

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO SÓCIO-ECONÔMICO – CSE
CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO - CPGA
TURMA ESPECIAL – UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: ADMINISTRAÇÃO UNIVERSITÁRIA**

**BALANÇO SOCIAL NA UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO – RS
INSTRUMENTAL DE AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO EM NÍVEL SOCIAL**

ROSALVARO RAGNINI

PASSO FUNDO/RS

1999.

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO SÓCIO-ECONÔMICO – CSE
CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO - CPGA
TURMA ESPECIAL – UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: ADMINISTRAÇÃO UNIVERSITÁRIA**

DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

**BALANÇO SOCIAL NA UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO – RS
INSTRUMENTAL DE AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO EM NÍVEL SOCIAL**

Dissertação apresentada ao Curso de Pós-Graduação em Administração da Universidade Federal de Santa Catarina, como requisito parcial para obtenção do título de Mestre em Administração.

Orientador: Prof. Dr. Paulo Cesar da Cunha Maya

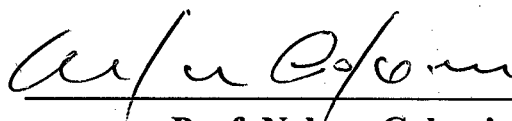
ROSALVARO RAGNINI

Passo Fundo, dezembro de 1999

BALANÇO SOCIAL NA UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO – RS
INSTRUMENTAL DE AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO EM NÍVEL SOCIAL

ROSALVARO RAGNINI


Esta dissertação foi julgada adequada para obtenção do título de Mestre em Administração - área de concentração: Administração Universitária - e aprovada em sua forma final pelo curso de Pós-Graduação em Administração da Universidade Federal de Santa Catarina.



Prof. Nelson Colossi, Dr.

Coordenador do CPGA/UFSC

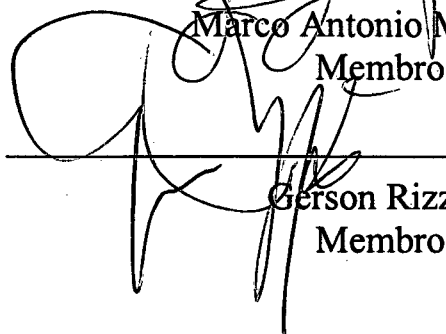
Apresentada à Comissão Examinadora, integrada pelos professores:



Prof. Dr. Paulo Cesar da Cunha Maya
Presidente



Marco Antonio Montoya
Membro



Gerson Rizzati
Membro

AGRADECIMENTOS

Ao encerrar mais essa etapa de trabalho e de vida, nada mais sensível da nossa parte do que reconhecer o apoio daqueles que foram fundamentais nessa jornada desafiadora.

Ao professor Dr. Paulo Cesar da Cunha Maya, orientador da dissertação, por sua atenção e dedicação demonstradas e pelas orientações que fizeram fluir este trabalho desde o seu arcabouço até a finalização.

Ao professor Dr. Marco Antônio Montoya, pelo seu idealismo; igualmente pelo seu ser – pessoa e pelo seu desprendimento no acompanhamento do trabalho até o seu final.

Ao professor Acioly Rösing, diretor da faculdade de Economia e Administração, pela ousadia de implementar o primeiro mestrado em Administração na Universidade de Passo Fundo, pelo acompanhamento e estímulo no enfrentamento das dificuldades

Aos professores e à equipe técnico – administrativa do CPGA da UFSC, em especial ao professor Ivo Lusa, que não mediram esforços em atender e orientar as nossas demandas acadêmicas.

A minha esposa Sócrates, pela compreensão, apoio na trajetória e vibração na realização deste projeto de vida.

Aos meus filhos Jean, William e Jéssica, que dia a dia me proporcionam um sentido de vida.

Ao meu pai Olimpio e a minha mãe Lúcia, pelo exemplo de vida.

A Deus, pela busca constante do seu reino.

SUMÁRIO

AGRADECIMENTOS.....	IV
SUMÁRIO	VI
LISTA DE FIGURAS	VIII
LISTA DE TABELAS.....	IX
RESUMO	X
ABSTRACT	XI
INTRODUÇÃO.....	12
1.1 TEMA, PROBLEMA E ABRANGÊNCIA	14
1.2 JUSTIFICATIVA	16
1.3 OBJETIVOS	16
2 BASE CONCEITUAL	17
2.1 A IMPORTÂNCIA DO BALANÇO SOCIAL.....	17
2.2 AS DIMENSÕES DA RESPONSABILIDADE SOCIAL DA EMPRESA.....	19
2.2.1 <i>A organização e o meio ambiente</i>	20
2.2.2 <i>A mensuração social na empresa</i>	21
2.2.3 <i>Pesquisas a partir da contabilidade nacional</i>	23
2.3 O QUE É O BALANÇO SOCIAL?	25
2.3.1 <i>Considerações preliminares</i>	25
2.3.2 <i>O sentido preciso do Balanço Social</i>	26
2.3.3 <i>Os usuários do Balanço Social</i>	31
2.3.4 <i>As fontes de informação e a análise dos indicadores</i>	33
2.3.4.1 <i>As fontes de informação</i>	33
2.3.4.2 <i>Análise dos indicadores</i>	35
2.4 A ELABORAÇÃO DO BALANÇO SOCIAL	36
2.5 A EXPERIÊNCIA DA ELABORAÇÃO DO BALANÇO SOCIAL, EM VÁRIOS PAÍSES.....	39
2.6 LEGISLAÇÃO RELACIONADA COM BALANÇO SOCIAL NO BRASIL	49
2.6.1 <i>Legislação relacionada com balanço social a nível federal</i>	49
2.6.2 <i>Legislação relacionada com balanço social a nível municipal</i>	50
2.6.2.1 <i>LEIS E PROJETOS - ESFERA MUNICIPAL</i>	50
3 METODOLOGIA	61
3.1 MODELO TEÓRICO	61
3.1.1 <i>Medidas de Desigualdade</i>	61

3.1.1.1	A curva de Lorenz	62
3.1.1.2	O Índice de Gini quando se dispõe apenas de dados por estratos de renda (G)	64
3.1.1.3	A Discrepância Máxima (D)	67
3.1.2	<i>Medidas de pobreza</i>	70
3.1.2.1	A proporção de pobres (H)	72
3.1.2.2	A insuficiência de renda (I).....	73
3.1.2.3	O índice de pobreza de SEN	74
3.1.3	<i>Medidas multissetorial</i>	75
3.2	MODELO OPERACIONAL	76
4	ANÁLISE E INTERPRETAÇÃO DOS DADOS	78
4.1	PERFIL DA INSTITUIÇÃO.....	78
4.2	A UPF EM NÚMEROS	89
4.3	DISTRIBUIÇÃO DA RENDA ENTRE O QUADRO FUNCIONAL	95
4.4	MEDIDAS DE POBREZA ENTRE O QUADRO FUNCIONAL.....	100
4.5	MEDIDAS MULTISSETORIAIS.....	102
	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	104
	BIBLIOGRAFIA.....	107
	ANEXOS	109

LISTA DE FIGURAS

FIGURA 3.1 – A CURVA DE LORENZ	63
FIGURA 3.2 – ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO CORRESPONDENTES À DESIGUALDADE ENTRE ESTRATOS (αE) E DENTRO DE CADA ESTRATO (αH)	66
FIGURA 3.3 – A DISCREPÂNCIA MÁXIMA	68
FIGURA 4.1 – POLÍTICA DE TREINAMENTO – CATEGORIA: FUNCIONÁRIOS.....	91
FIGURA 4.2 – POLÍTICA DE TREINAMENTO – PROMOÇÃO DE PROFESSORES.	91
FIGURA 4.3 – EFETIVAÇÃO DOS FUNCIONÁRIOS NO FINAL DO CONTRATO DE EXPERIÊNCIA.	92
FIGURA 4.4 – EFETIVAÇÃO DOS PROFESSORES NO FINAL DO CONTRATO DE EXPERIÊNCIA.	93
FIGURA 4.5 – PESSOAL TÉCNICO - ADMINISTRATIVO SEGUNDO O GRAU DE INSTRUÇÃO.	93
FIGURA 4.6 - RAZÃO ENTRE OS 20% MAIS RICOS E 20% MAIS POBRES NA UPF E BRASIL EM 1997.	96
FIGURA 4.7 - ÍNDICE DE GINI PARA O BRASIL DE 1977 À 1997.	97
FIGURA 4.8 - RAZÃO ENTRE A RENDA DOS 20% MAIS RICOS E DOS 20% MAIS POBRES NO BRASIL.	97
FIGURA 4.9 - CURVA DE LORENZ PARA O BRASIL E UPF EM 1997.	99
FIGURA 4.10 - CURVA DE LORENZ PARA A UPF EM 1997.....	99
FIGURA 4.11 - PROPORÇÃO DE POBRES E INDIGENTES NO BRASIL (1977 -1997).....	102

LISTA DE TABELAS

TABELA 4.1 A UPF EM NÚMEROS.....	89
TABELA 4.2. DEMONSTRAÇÃO DO BALANÇO SOCIAL DA UPF.....	90
TABELA 4.3 – POLÍTICA DE TREINAMENTO – CATEGORIA: FUNCIONÁRIOS.....	90
TABELA 4.4 – PROMOÇÃO DE PROFESSORES.....	91
TABELA 4.5 - EFETIVAÇÃO DOS FUNCIONÁRIOS NO FINAL DO CONTRATO DE EXPERIÊNCIA.....	92
TABELA 4.6 - EFETIVAÇÃO DOS PROFESSORES NO FINAL DO CONTRATO DE EXPERIÊNCIA.....	92
TABELA 4.7 – PESSOAL TÉCNICO - ADMINISTRATIVO SEGUNDO O GRAU DE INSTRUÇÃO.....	93
TABELA 4.8 - DÉCIMOS DA DISTRIBUIÇÃO DE RENDA PARA O BRASIL E UPF EM 1997.....	98
TABELA 4.9 - MULTIPLICADOR SETORIAL DA EDUCAÇÃO PARA 1995.....	103

RESUMO

O estudo desenvolvido teve como fim principal avaliar se os indicadores sociais da Universidade de Passo Fundo – UPF, localizada no estado do Rio Grande do Sul, satisfaz ao interesse de todos os usuários da informação contábil. Para isso, foram estabelecidos como objetivos específicos: elaborar o Balanço Social na Universidade de Passo Fundo no período de 1997, propondo índices de cunho social mensuráveis que o complementem, dentre deles medidas quanto a distribuição de renda, pobreza, bem como medidas do impacto no sistema econômico de caráter multisetorial.

Para tanto, a metodologia utilizada está baseada em (Hoffmann, 1998), (Rossi, 1982) e Leontief (1951).

A população estudada foi o quadro de funcionários da Universidade em dezembro de 1997, composta por 707 funcionários e 867 professores.

Os resultados indicam que a elaboração do balanço social da UPF associado aos índices de desigualdade e indicador intersetorial, tornam mais compreensível a importância relativa da UPF sobre a sociedade como um todo. Esta abordagem por outro lado, mostra potencial para ser aplicada a qualquer ramo de atividade, por sua importância, objetividade, viabilidade e porque as variáveis utilizadas são (salários, número de empregados, faturamento, etc.) de cunho igual para com toda entidade.

ABSTRACT

The study developed had as main purpose to evaluate if the social indicators of UPF (University of Passo Fundo), located in the state of Rio Grande do Sul, fulfil the interest of all accounting information users. This way, as specific purposes were established: elaborating the Social Balance in the University of Passo Fundo in 1997, suggesting the creation of a model, comparing the regarded indicators in the Social Balance of UPF regarding the distribution and gains and poverty with the results in Brazil.

This way, it will be used in the work development, statistic register that will be the base for the data interpretation and analysis of the results, based on the (Hoffman, 1998), (Rossi, 1982) and (Leontief, 1951) methodology.

The population studied is the University's staff in December, 1997, composed by 707 employees and 867 teachers.

The results lead the discussion about the Social Balance elaboration, based on the proposed model, leading its application to any branch of activity.

INTRODUÇÃO

A contabilidade é uma ciência nitidamente social, percebe-se isso pelo fato de seu objeto ser o patrimônio e esse patrimônio estar de certa forma ligado a todo ser. Observa-se, portanto, uma relação progressiva que vai do indivíduo, passa pela família, pelas empresas e instituições, até chegar ao Estado.

O contador deveria ser, de certo modo, um dos pontos de equilíbrio entre essas relações. A técnica contábil já soma, através da prática e experiência acumuladas, instrumental capaz de oferecer aos usuários das suas racionais informações, dados utilíssimos às exigências de uma administração moderna, que atendam ao desenvolvimento econômico global, inclusive, proporcionando a possibilidade de se formularem projeções e planos para possível realização futura.

A evolução das comunicações e a globalização estão forçando as empresas a divulgarem a cada ano, com maior transparência e para um público mais abrangente e consciente, suas demonstrações contábeis. As demonstrações contábeis atualmente divulgadas estão direcionadas ao mercado investidor e financeiro. As informações, reduzidas ao máximo, por determinação da Lei nº 6.404/76, são quase que intraduzíveis para a maioria das pessoas leigas em contabilidade, até mesmo para pequenos investidores que não dispõem da estrutura das corretoras para traduzirem os números contábeis divulgados pelas empresas.

Tais demonstrações não contemplam com equidade todos os usuários da informação contábil. Nesses incluem-se os assalariados. O tipo de informação, que a Lei compele as empresas a divulgarem aos mais diferenciados usuários, está estabelecido no artigo 176 e seus parágrafos. Uma leitura bem atenta dessa Lei revela que dentre essas informações as que mais interessam e dizem respeito aos assalariados não são divulgadas.

Com a globalização da economia e a perseguição da qualidade total, que se alastram em nosso país, sendo que essa última está plenamente adotada pela maioria das grandes empresas aqui instaladas, o relacionamento social das empresas com seus empregados, seus clientes, seus acionistas e a comunidade que as cerca ou delas dependem a cada dia está mais evidenciado, forçando a uma abertura e transparência sempre maior das informações, não só as econômico - financeiras, como também as relacionadas aos resultados sociais produzidos e aos reais acréscimos de riqueza na economia do país.

Aqui entra a iniciativa e a competência do profissional da contabilidade, mediante convencimento do empresário sobre a divulgação dessas informações. Vale lembrar um dos princípios declarados publicamente e acolhido da carta de Belo Horizonte, datada de agosto de 1993: “ Os contadores, como profissionais e cientistas da riqueza dos empreendimentos, estão conscientes de suas elevadas responsabilidades perante a sociedade humana e aceitam-nas como instrumentos relevantes do bem-estar dos povos “.

Não se pode esquecer que a empresa é criada pelo homem, recebe, pelo trabalho, a chancela e a influência de sua personalidade; por isso nada mais justo que os seus resultados sejam destinados à sociedade e ao desenvolvimento integral do ser humano e do Estado em seu conjunto.

1.1 Tema, problema e abrangência

A busca de um novo elemento básico na existência do homem moderno, representado pela qualidade de vida, estimulou em todos os centros acadêmicos e empresariais mais evoluídos o interesse por instrumentos de aferição do desempenho da empresa nesse campo de atividades. Nasceu dessa forma, a preocupação com elementos novos na vida da empresa e em seu âmbito administrativo, traduzidos por denominações igualmente novas, como “Balanço Social” e “indicadores sociais”. Dois fatores desempenharam papel primordial no desenvolvimento dessa linha de inquietação: de um lado, uma pressão crescente sobre a empresa, com vistas a uma preocupação constante com os aspectos sociais envolvidos em suas decisões; de outro, uma considerável insegurança quanto ao papel futuro da empresa na sociedade.

A empresa tem procurado responder a esses desafios, esforçando-se ao máximo no sentido de tornar mais “sociais” suas tomadas de decisão. Nesse sentido, nota-se um crescente reconhecimento da necessidade de ampliar as responsabilidades sociais da empresa e de redefinir seu papel e sua missão na sociedade. Para tanto, busca-se um esclarecimento maior a respeito do conceito daquilo que se denomina “responsabilidade social”, além de procurar desenvolver uma cuidadosa análise sobre a integração das preocupações sociais nos objetivos da empresa. Dir-se-ia que, no fundo, gera-se uma nova ética empresarial, não apenas dirigida ao indivíduo colocado em seu seio, mas à empresa enquanto instituição.

Uma concepção racional, por parte das empresas, sobre seu compromisso social, exigirá uma série de requisitos preliminares. Inicialmente, uma modificação de comportamento dos integrantes dos diferentes departamentos ou setores da empresa, com vistas à integração dos objetivos sociais no processo de avaliação interna do desempenho

setorial e do conjunto empresarial. Mas, de outro lado, exigirá uma série de elementos ligados à informação no seio da empresa, relacionados com o impacto social de suas atividades sobre as decisões diante de diferentes alternativas com as correspondentes conseqüências sobre o acompanhamento das realizações já conseguidas.

É preciso reconhecer que o sistema tradicional de informações, voltado essencialmente para o desempenho econômico, não permite a obtenção dos dados que importam para essa nova visão empresarial no campo das relações interpessoais na intimidade da empresa. O mesmo acontece com o controle das relações com o meio externo, o qual focaliza essencialmente os respectivos aspectos econômicos.

Para desenvolver uma política racional séria no campo de sua responsabilidade social, as empresas deverão começar pelo levantamento de dados que permitem à sua direção ver onde se situam os problemas.

No campo da avaliação financeira de suas responsabilidades sociais, é legítimo que se destaque do conjunto de dados do balanço financeiro, o conjunto de gastos contraídos pela empresa com o objetivo de melhorar a “qualidade de vida” de seu pessoal, tanto no ambiente interno da empresa, quanto no ambiente externo.

Um dos objetivos perseguidos é o da equidade. Equidade no reporte da informação, pressupondo-se que esta seja significativa, compreensível, completa, objetiva, comparável e sobretudo justa e não enviesada para todos os seus usuários.

Nesse contexto, esta pesquisa no âmbito da Universidade de Passo Fundo – RS, questiona se:

“ A avaliação dos indicadores sociais contemplados na elaboração do Balanço Social, visando verificar a equidade na alocação de recursos, satisfaz a todos os usuários da informação contábil?”

1.2 Justificativa

O presente trabalho justifica-se pelo ponto de vista teórico-científico na sistematização de alternativas de instrumentos gerenciais, com a possibilidade de serem aplicados em instituições semelhantes, disseminando esse conhecimento. Em nível prático, a empresa investigada tem um referencial sobre um procedimento que ocorreu internamente, bem como a oportunidade de reavaliar seu processo de alocação de recursos na área social.

Além disso, este estudo possibilitará outras investigações que permita a expansão do conhecimento do processo de elaboração do balanço social e a avaliação dos indicadores sociais

1.3 Objetivos

Geral:

Verificar se a avaliação dos indicadores contemplados na elaboração do Balanço Social, satisfaz a todos os usuários da informação contábil.

Específicos:

- Com base no arcabouço teórico sobre o balanço social elaborar para a Universidade de Passo Fundo no período de 1997, um balanço social que se complemente com indicadores sobre a distribuição de renda e efeitos multisetoriais.
- Avaliar a importância relativa da Universidade de Passo Fundo no meio em que se insere através de indicadores do balanço social.

2 BASE CONCEITUAL

2.1 A importância do balanço social

A crescente preocupação da sociedade brasileira com o nível de injustiça social no país tem, ultimamente, encontrado reflexos importantes em significativo número de empresas no Brasil. Muitas empresas brasileiras têm incluído informações sobre o seu desempenho em nível social no corpo de suas demonstrações contábeis. Por outro lado, está em trâmite o projeto de lei nº 0032/99 do deputado Paulo Rocha – PT/PA, que é a reapresentação do projeto de lei 3116/97, arquivado em 01/02/98 das deputadas Marta Suplicy, Maria da Conceição Tavares e Sandra Starling, que cria a obrigatoriedade da elaboração do balanço social para as empresas privadas que tiveram cem empregados ou mais no ano anterior à sua elaboração e para as empresas públicas, sociedades de economia mista, empresas permissionárias e concessionárias de serviços públicos em todos os níveis da administração pública, independentemente do número de empregados. Na prática, o Balanço Social dessas empresas é um dos componentes do instrumental utilizado no cálculo da excelência empresarial em nível social, constituindo relevante fonte de informações que poderia nortear a

tomada de decisão do crescente número de investidores, para os quais a preocupação social é fator importante para seus investimentos.

Baseado no reconhecimento das empresas, públicas ou privadas, como agentes fundamentais no processo de desenvolvimento social, foi o sociólogo Herbert de SOUZA, o Betinho, (1997a) que, no Brasil, originalmente fomentou o movimento para a elaboração de normas legais para regulamentar a atividade das empresas para o bem-estar social do indivíduo e, por conseqüência, da comunidade. De acordo com a proposta original, além das demonstrações financeiras tradicionais, as empresas deveriam produzir um balanço social cujo intuito seria apresentar informações aos seus credores, investidores, governo, empregados e à sociedade que as abriga. “ Os tempos e as consciências estão maduras para que essa idéia caia em terreno fértil e se transforme em realidade. Que cada um tome a iniciativa e faça sua parte enquanto há tempo. O Brasil não pode esperar que o desenvolvimento passe por cima dos interesses e das cabeças de milhões de pessoas”. SOUZA (1997a).

SOUZA (1997b) voltou a abordar o tema, destacando que “cabe às empresas oferecer dados sobre as atividades no campo social das entidades autônomas e independentes da sociedade civil”. Finalmente, concluiu que “o balanço social não pode ser uma peça de marketing, mas uma demonstração responsável de investimentos realizados pelas empresas. A idéia precisa tornar-se realidade e espalhar-se pelo país”.

Os artigos mencionados anteriormente deixam antever que há certa imprecisão nas considerações do que seria a atuação de cunho social benemérito das empresas e do Governo, e do que seria a sua atuação estrita como célula social. O Balanço Social teria a finalidade de prestar informações sobre diversos aspectos da relação capital - trabalho de uma entidade, isto é, seria um conjunto de informações, contábeis ou não, gerenciais, econômicas e sociais

capazes de proporcionar uma visão da entidade no que diz respeito aos seus aspectos relacionados à sociedade.

O balanço social torna-se um grande instrumento no processo de reflexão sobre as atividades das empresas e dos indivíduos no contexto da comunidade como um todo. Será um poderoso conjunto de informações nas definições das políticas de recursos humanos, nas decisões de incentivos fiscais, no auxílio sobre novos investimentos e no desenvolvimento da consciência para a cidadania.

2.2 As dimensões da responsabilidade social da empresa

O progresso econômico e a emergência das grandes empresas - empresas transnacionais, públicas, estatais, negócios industriais ou comerciais, associações de entidades financeiras - são a origem de uma restauração, no que diz respeito à finalidade da atividade humana. A desumanização que se mostrava de forma cada vez mais crescente em certas estruturas organizacionais provocou insatisfação, que conduziu à contestação, muitas vezes violenta, de certos grandes grupos multinacionais.

A partir dos anos 50, especialmente nos Estados Unidos da América e na Europa, uma mutação ocorre no sistema de valores. No Brasil, contudo, parece que tal mutação ainda está por ocorrer. Haja visto a precária situação político-econômica e social, em que nos encontramos e que parece à grande massa populacional um beco sem saída. Nesses países, os cidadãos como nação, os assalariados na empresa, adotaram uma posição prioritária, que consistia na repartição do bem-estar social. Esse apareceria doravante mais importante do que a segregação da riqueza¹. No contexto nacional, a injustiça é considerada um mal; nas

¹ Danziger, Raymond - Le bilan social, outil d' information et de gestión, 1ª edição, Bordas, Paris, 1983.

empresas, a inadaptação aos trabalhos e as expectativas dos indivíduos provocam reivindicações, que desembocam num novo estado de coisas. É a responsabilidade social da empresa aflorando.

2.2.1 A organização e o meio ambiente

A guerra no Vietnã, na década de 60, sob a administração Nixon, gerou profunda insatisfação popular, fazendo com que a sociedade se manifestasse e repudiasse tal disputa. A utilização de armamentos sofisticados - bombas de fragmentação, gases paralisantes, napalm, etc.- produzidos pelas empresas norte-americanas, que prejudicavam o homem e o meio ambiente, bem como a persistência tenaz das discriminações de raça, ou de sexo no emprego fizeram com que numerosas organizações tomassem posição por uma nova moral empresarial; não, as empresas não tinham mais o direito de produzir e vender o que quisessem, de licenciar novos produtos, de justificar, por sua rentabilidade financeira, a incitação permanente ao consumismo². A consciência moral bascula; a América adota uma nova ordem ética³. Mas como pode-se enfrentar tal cruzada? Quais foram as organizações que a comandaram?⁴

Segundo, o prof. Edmond Marquês⁵, foram:

“ as igrejas, as fundações, as organizações caritativas, as universidades, as associações de antigos combatentes da Coréia e do Vietnã”.

Quais foram suas armas? De início a utilização judiciosa e "port-fólio" de ações, que detinham nas grandes empresas. Nas assembléias gerais de acionistas, estes "Éticos Investidores" utilizaram os poderes concedidos por seus membros, fizeram pressão sobre os

² Danziger, Raymond, op. Cit.

³ Edmond, Marquês, op. Cit.

⁴ Edmond, Marquês, op. Cit.

⁵ Edmond, Marquês, op. Cit.

conselhos de administração para reorientar as políticas da firma. Minoritários agitam-se, eles procuram a ajuda vigorosa de expertos: jornalistas, professores, universitários, contadores, economistas, pesquisadores de grandes instituições (o Instituto Battelle, em Seattle, em particular), representantes de interesses coletivos.

A partir daí, as empresas são obrigadas a justificar seu objetivo social, visando melhorar sua imagem aos olhos do meio ambiente. Elas devem se alinhar sob as normas sociais ⁶ para moderar, se não suprimir, os prejuízos que provocam.

A melhor forma de prestar contas das performances empresariais consiste em elaborar um quadro sócio econômico, que leve em conta de um lado os recursos externos utilizados, e de outro os aportes à comunidade. Este "Bilan sociétal"⁷ diz respeito às relações que podem ocorrer entre as firmas, a coletividade no seu conjunto (Estado, consumidores, trabalhadores...). Tal documento - relatório - presta simultaneamente contas da ação da empresa a respeito de seus colaboradores, bem como de suas relações com o meio ambiente.

2.2.2 A mensuração social na empresa

A entidade empresa aparece cada vez mais como sendo o resultado de uma coalisão de interesses entre os diferentes grupos sociais. A intensidade de seu poder é função direta de sua organização, isto é, de sua identificação enquanto grupo. As exigências destes grupos estão relacionadas com o seu poder e por isto têm necessidade de exercitar informação, cujas modalidades são adaptadas às suas exigências.

Por outro lado, a empresa não tem uma vocação filantrópica e seus dirigentes não são escolhidos pelos acionistas para se interrogarem sobre a felicidade dos assalariados. Isto

⁶ W.J.Baumol, R.Likeit, H.C. Wallich e J.J.Mac Grower, A new nationale for corporate social policy, Lexington (Mass) Heath Lexington Books, 1970.

acontece porque a maior parte das iniciativas que estão sendo empreendidas para compreender e mensurar os fenômenos sociais, têm de saída uma motivação de rentabilidade.

Esta motivação, segundo Raymond Danziger⁸, se expande em dois eixos de pesquisa complementares:

- a contabilidade dos recursos humanos;
- a mensuração das satisfações dos trabalhadores.

As duas têm um ponto em comum: levam em conta o potencial humano e as atitudes dos assalariados, o que implica numa modificação de estratégia. Em lugar de pesquisar um benefício imediato, a política da empresa visa o lucro máximo no longo prazo. O interesse na contabilidade dos recursos humanos reside na mensuração, do custo-benefício do fator de produção, que é o pessoal. O objetivo para a direção, quanto a mensuração é de melhor planificação dos efetivos, melhor avaliação dos custos, melhor abordagem das ações a empreender.

Quanto à mensuração da satisfação, parece ser natural que os assalariados estejam tanto mais dispostos a trabalhar quando estão profissionalmente satisfeitos. A consequência desse postulado é simples: basta aumentar a satisfação para melhorar a produtividade. Assim, melhores condições de moradia, higiene, segurança no trabalho, proteção ambiental, melhores salários implicam em maior satisfação no trabalho, e, em consequência, maior produtividade. O contrário implica em deseconomias, conduzindo ao absenteísmo, baixa na produção, insatisfação no trabalho, entre outros.

⁷ Edmond, Marquês, *Le Bilan Social, l' enterprise, da cité*, Paris, Dalloz, 1978.

⁸ Danziger, Raymond, op. Cit. Pág. 9.

2.2.3 Pesquisas a partir da contabilidade nacional

Em decorrência da guerra do Vietnã, no início dos anos 60, a administração Nixon e as empresas que a apoiavam foram severamente criticadas. O povo e as cabeças pensantes nos Estados Unidos repudiaram tal insensatez. Clamava-se pelo fim da guerra e por outro lado exigia-se que as empresas adotassem nova postura moral e ética perante os cidadãos. Exigências foram feitas no sentido de as empresas preocuparem-se menos com os aspectos financeiros na divulgação de seus balanços patrimoniais, demonstração dos resultados e outras peças contábeis tradicionais, mas passassem a dar acolhida às relações sociais dentro e fora dessas. Surgiram, assim, as primeiras informações sociais, que passaram a ser publicadas junto com o balanço patrimonial. A colaboração desses indicadores sociais é feita em etapas sucessivas. Dessa forma, no decorrer dos anos 60, os programas políticos, em particular as mensagens sobre o estado da União, continham um número crescente de dados sociais.

Paralelamente, certos pesquisadores constróem um sistema de contabilidade social. Informações sobre quantidades físicas e informações qualitativas passam a complementar demonstrativos financeiros, visando um melhor conhecimento da evolução social na empresa e na nação. Arrolam-se a fatores mensuráveis, tais como o pleno emprego, condições de trabalho; e informações qualitativas, tais como o bem-estar⁹.

Na França diversos pesquisadores propõem-se a reunir e comentar dados estatísticos coerentes, para melhor abordar os problemas sócio-econômicos da nação. Certos temas interessam particularmente à empresa: a evolução do emprego, a mobilidade social, a utilização do lucro. A partir desses movimentos iniciais (guerra no Vietnã, movimento estudantil na França e na Alemanha em 1968) e face à importância crescente dos problemas

⁹ Danziger, Raymond, op.cit. pag. 9

sociais, as iniciativas se multiplicam: na França, organismos patronais e associações profissionais publicam diferentes modelos de *tableau de bord social*.

Explicita o prof. . Raymond Denziger que as empresas a partir de 1970, na França, tendo em vista atender à necessidade de informação social, passam a publicar uma bateria de indicadores sociais, concernentes à gestão do pessoal, ao clima social que, para assimilação com os indicadores financeiros, são publicados num quadro de "bord social".

Os indicadores contidos nesse quadro têm um duplo objetivo:

- ajudar a direção da empresa a gerir segundo o processo habitual de controle, que compreende quatro fases sucessivas: informação, decisão, ação e análise dos resultados;
- conservar e incrementar a rentabilidade empresarial, evitando o descontentamento do pessoal, suscetível de afetar a produtividade¹⁰.

Com o advento dessas informações de caráter social, que passaram a ser veiculadas com as peças contábeis tradicionais das empresas, estava aberto o caminho para um passo adiante na Contabilidade como ciência de reportar informação para os mais diferenciados usuários. Este processo consubstancia-se na elaboração do "balanço social".

Foi na França onde primeiramente se regulamentou sua publicação, através da *lei n° 77.769 du 12 Juillet 1977 relative au bilan social del' entreprise*.

¹⁰ Danziger, Raymond, op.cit.pag.9

2.3 O que é o balanço social?

2.3.1 Considerações preliminares

"Etablir um bilan, c' est rendre compte à un partenaire auquel on doit des explications, c' est renoncer à une souveraineté sans partage. L' histoire du bilan financier, du bilan fiscal et du bilan social, c' est l' histoire de trois conquêtes sucessives qui traduit l' evolution du pouvoir dans l' entreprise"¹¹.

O professor Danziger, ao explicitar o significado de um balanço em seu sentido mais amplo, evolutivo e histórico, coloca com bastante propriedade e ênfase o vocábulo conquista.

Conquista essa que foi trilhada ao longo da história "pari-passu" com o desenvolvimento do sistema capitalista, que, para avançar, teve que se abrir, no sentido de ter que divulgar informação, visando atingir os seus objetivos, destacando-se entre esses a ampliação da produção, o domínio do mercado e a maximização da rentabilidade.

Está preparado o terreno para uma expressão tão conhecida dos contadores, mas tão pouco ainda exercitada, especialmente no Brasil, que é o "full disclosure". Com o balanço social que visa ampliar o leque de seus usuários com a divulgação de informação econômica e social do que acontece e aconteceu na empresa e na comunidade, introduzindo, dessa forma, no seu bojo um de seus parceiros, o trabalhador, mesmo que esse balanço social não se dirija expressamente a esse usuário, mas também a outros, como veremos.

Ainda com referência ao aspecto evolutivo da contabilidade e do balanço, segundo o autor, tivemos primeiro o balanço financeiro. Para se chegar, em alguns países, ao balanço social, verifica se que:

¹¹ Raymond Danziger, op.cit.

- o balanço fiscal presta contas ao Estado do desempenho das empresas;
- o balanço social presta contas aos trabalhadores do desempenho econômico e social da empresa;
- o balanço financeiro presta contas preferencialmente aos acionistas, ainda que o faça também a outros usuários.

2.3.2 O sentido preciso do Balanço Social

Para alguns estudiosos, dentre estes, economistas, contadores, advogados, sindicalistas, essas informações deveriam ser veiculadas e reportadas em suas peças contábeis - balanço patrimonial - demonstração do resultado do exercício, demonstração das origens e aplicações de recursos e outros quadros suplementares - e seriam do seguinte teor:

- a) valor, em cruzeiros, das vendas de bens e serviços produzidos pela empresa;
- b) valor, em cruzeiros, das compras de bens e serviços intermediários (a diferença entre o valor das vendas e o valor das compras de bens e serviços intermediários representa o valor adicionado, pela empresa);
- c) número de empregados na administração e na produção no início e no fim do exercício contábil;
- d) salários praticados na administração e por homem/hora na produção; também no início e no fim do período contábil;
- e) demonstrativo dos trabalhadores por faixa de qualificação e de salários, no início e no fim do ano;

f) remuneração dos diretores e benefícios conferidos.

Todas estas informações de caráter eminentemente econômico-financeiro, arroladas conjuntamente com outras de cunho social, tais como aquelas relativas a: emprego; condições de higiene e segurança no trabalho; formação da mão-de-obra; relações profissionais; outras condições de vida dependentes da empresa, tais como alojamento, transporte da residência ao trabalho e vice-versa, são a origem e a base para a elaboração do balanço social da empresa.

Assim, para Edmond Marques¹², no capítulo 6 de seu livro intitulado "Le Bilan Social, l' homme l' entreprise, la cité", lê-se o seguinte:

"Em uma muito larga medida, a empresa é o seu pessoal. Fazer um balanço social, é, com efeito, em um largo sentido, descrever seu pessoal, a forma como este evolui, as diversas categorias que o compõem, as condições nas quais trabalha, como entra e como sai da empresa, a interface, enfim, desse parceiro privilegiado com os outros membros do que se qualifica de coalizão de interesses"

Para Danziger¹³ o "balanço social é um documento importante, espelho da situação social na empresa, testemunhando o clima que a rege. Plataforma de cooperação ou de reivindicação, ele inaugura de maneira implícita uma nova era nos relatórios entre a direção e os assalariados". Explicita ainda que é necessário conceder ao balanço social a mesma consideração de que se beneficiam o balanço financeiro e o balanço fiscal.

Ainda de acordo com este autor o balanço social, que é uma necessidade de gestão e resposta a uma demanda de informação, tem um duplo objetivo:

¹² Edmond Marquês, op.cit.

¹³ Raymond Danziger, op.cit.

- No plano legal, fornece um quadro de indicadores a um grupo social, que após ter sido um simples fator de produção, se encontra promovido como parceiro dos dirigentes da empresa;
- no plano de funcionamento da empresa, serve de instrumento de pilotagem no mesmo título que os relatórios financeiros. Os trabalhadores encontram-se, assim, associados à elaboração e à execução de uma política que os liga ao principal dirigente.

Os comentários e opiniões desses autores referem-se exclusivamente à imposição e a prática da lei francesa sobre o balanço social. Como se sabe a França é o único país do mundo onde existe uma lei sobre o balanço social, ainda que em outros países, tais como Alemanha, Espanha, Inglaterra, Portugal, Suíça e Estados Unidos algumas empresas, ainda que não haja obrigatoriedade legal, publicam, conjuntamente com seus relatórios contábeis, informações sobre o desempenho econômico-social das mesmas.

A lei francesa sobre o balanço é denominada "lei n° 77.769 du 12 juillet 1977 relative au bilan social de l'entreprise", também conhecida como "rapport Sudreau".

Esta lei que é de 1977 foi posta em prática pela primeira vez em 1979, submetendo as empresas que possuíam 300 ou mais funcionários a publicar o balanço social. Todavia, já desde a década de 60 vinha-se elaborando na França o balanço social.

Segundo Jean Marie Peretti¹⁴ o exemplo mais antigo de elaboração do balanço social é sem dúvida aquele dos "Bilans cooperatifs" das sociedades obreiras de produção (SCOP).

¹⁴ Peretti, Jean Marie, l'Introduction du Bilan Social, Revue Française de Gestion, novembre-décembre 1977.

Desde 1965 o congresso federal (francês) aprovou a idéia. Em 1968, um esquema típico era proposto. Progressivamente as "SCOP" o adotavam e se modificavam para poder reportar informação adequada. Durante 1970 um membro do CJD colocou em operação na sua empresa uma grade de indicadores sociais próximos dos atuais esquemas de administração. Outra experiência interessante. Em 1972, a sociedade "Singer-France" fez construir para seus comitês de estabelecimento seu primeiro "bilan sócio-economique".

A partir de 1973, os responsáveis pelas empresas interrogavam-se no seio dos organismos empresariais, tais como CJD e l'Institut de l'Entreprise - IDEP, sobre as perspectivas dos indicadores sociais e da informação social. Um congresso do CJD utiliza a expressão "Bilan Social" que, retomada pelo relatório do Comitê Sudreau iria conhecer o sucesso.

A partir de 1975 e sobretudo em 1976, as experiências se multiplicam. Em 1977 a lei sobre o "Bilan Social " é aprovada.

A lei francesa possui inegáveis méritos. Ela reconhece, pela primeira vez de forma institucional, a importância dos trabalhadores no seio da empresa como usuários da informação contábil. O tipo de informação que a lei compele as empresas a fornecerem aos seus trabalhadores e aos diferentes sindicatos de classe, é relevante do ponto de vista social.

Arrolam-se aí dados relativos a:

- emprego;
- remuneração e encargos acessórios;
- condições de higiene e de segurança;

- outras condições de trabalho;
- formação profissional;
- relações profissionais;
- outras condições de vida relevantes na empresa.

A lei estipula desde logo que as empresas, possuidoras de 300 ou mais trabalhadores, elaborem anualmente o balanço social. Esse deve vir acompanhado de informação relativa aos dois últimos anos.

Julga-se essa informação de grande importância, pois permite que todos os analistas, trabalhadores, sindicalistas, pesquisadores efetuem comparações e extraiam conclusões sobre o desempenho da empresa no âmbito social .

A lei, todavia, pelo seu ineditismo, não contempla uma série de informações de caráter econômico que os trabalhadores e outros analistas gostariam de ver publicadas nas peças contábeis. Uma dessas informações, provavelmente a mais importante, é o valor adicionado. A noção é utilizada em macroeconomia como elemento da Contabilidade Nacional. O valor adicionado bruto ou agregado - VAB - significa que para exercer sua atividade, toda empresa deve procurar no mercado bens e serviços. Ela utiliza os equipamentos, seus capitais, o trabalho de seus assalariados para realizar outros bens e serviços, que, por seu lado, serão vendidos. A empresa se coloca, pois, entre dois mercados e agrega valor pela operação de transformação, via simples distribuição que ela opera.

A informação do valor adicionado pelas empresas em muito enriqueceria a informação contábil, sendo de importância vital para todos quanto se dedicam ao mister de analisar balanços. Com a sua publicação muito melhorariam as revistas especializadas que fornecem

informações empresariais ao grande público, tais como Maiores e Melhores da Exame ; Balanço Financeiro da Gazeta Mercantil , Visão, e outras.

Julga-se até que, quando os contadores do Brasil passarem a utilizar esta metodologia terão dado um grande passo, no sentido de aproximarem a contabilidade comercial (geral) da contabilidade nacional. Como se sabe as contas nacionais no Brasil são hoje elaboradas, tomando-se por base dados estatísticos, muitas vezes estimados, que podem estar distorcidos. Na medida em que as empresas fossem obrigadas a publicar nos seus relatórios contábeis o valor adicionado (pelo menos as grandes e as médias empresas) ter-se-ia informação mais fidedigna e mais eqüitativa. Seria um grande passo para o reconhecimento da importância crescente que a Contabilidade vem tendo ultimamente como ciência da comunicação.

2.3.3 Os usuários do Balanço Social

O balanço social dirige-se a numerosos usuários, porém, dentre esses, alguns se destacam:

- os grupos cujos membros, de uma forma pessoal e direta trabalham para a empresa, são os trabalhadores;
- os grupos que se relacionam com a empresa e que são os clientes, pois de sua confiança vive a empresa; os acionistas que aportam recursos para a empresa; os sindicatos dos trabalhadores; as instituições financeiras;
- as autoridades fiscais, monetárias e trabalhistas, o Estado, a comunidade local;
- os pesquisadores, professores, todos aqueles formadores de opinião.

O Banco de Bilbao da Espanha, em seu "Balanço Social" de 1979/1981 assim se refere:

*"Responsabilidad social: en ella se basa la transparencia. En efecto da conciencia de la responsabilidad impone al grupo Bancobao el deber de comunicar con exactitud y diligencia os datos de su actividad, de modo que la sociedad y los distintos núcleos sociales, que se relacionan con nosotros puedan evaluar nuestra tarea, comprenderla y, si así lo estiman oportuno, criticarla."*¹⁵

Diz ainda:

"El Balance Social no es la única manifestación de la responsabilidad social de la empresa, pero sí es su forma más rigurosa. El "Balance" obliga a concretar, a comparar, a medir. Es una cuenta es hacer cuenta y es dar cuenta. El Balance Social proporciona un instrumento objetivo para gestionar las responsabilidades empresariales.

*Es presupuesto de actualización de la iniciativa personnel a la altura de nuestro tiempo. Aparece como un anuncio del nuevo rostro ético de la empresa"*¹⁶

O Balanço Social tem, pois, por objetivo ser equitativo e comunicar informação que satisfaça a necessidade de todos aqueles que dela precisam. Essa é a missão da Contabilidade. É bom lembrar-se aqui de um dos postulados básicos da Contabilidade que explicita:

*"El postulado básico de la contabilidad, en que se fundamentan os principios de contabilidad, puede enunciarce como el de la equidad - equidad para todos los setores de la comunidad de los negocios (la gerencia, los trabajadores, los accionistas, los acredores, los clientes y el publico), determinada y juzgada considerando el medio político y económico y las formas de pensamiento y costumbres de todos esos setores - con objeto de que los principios de contabilidad que se basen en ese postulado produzcan una contabilidad financiera de los derechos e intereses económicos legalmente establecidos, que sea equitativa para todos los setores"*¹⁷

¹⁵ Bilbao, Banco de – Balance Social del grupo bancario 1979/81, Bilbao, 1982, España.

¹⁶ Op.cit.Banco de Bilbao.

¹⁷ El Postulado de la Contabilidad – Lo que es, Cómo se determina, Cómo debe utilizar-se, por Arthur Andersen & Co. (Chicago 1963) p.35, extraído de Hendriksen, pag.119.

2.3.4 As fontes de informação e a análise dos indicadores

O Balanço Social vem se sobrepor a uma estrutura organizacional concebida para outros objetivos. Os serviços operacionais (abastecimento, fabricação, vendas) preparam as informações de gestão, que são transmitidas ao longo da hierarquia da empresa. Os serviços funcionais (pessoal, contabilidade e informática) têm uma tripla vocação:

- emitem as informações de base como os outros setores da organização
- tratam as informações provenientes dos outros setores visando a tomada de decisão pela gerência ;
- elaboram e difundem os documentos destinados ao exterior da empresa.

Nas empresas em geral as responsabilidades são predefinidas, e cada funcionário conhece as informações que deve receber, bem como aquelas que deve transmitir.

O balanço social procura utilizar ao máximo os indicadores disponíveis, esparsos pela empresa. Na verdade sua função é reunir esses indicadores, dar a eles um tratamento adequado e a gama de informações que comporta pressupõe a cooperação de vários departamentos e a colaboração de numerosos assalariados encarregados de coletar os dados de base.

2.3.4.1 As fontes de informação

Três departamentos funcionais participam da elaboração do balanço social: o departamento de pessoal, o departamento de contabilidade e o departamento de informática.

- O departamento de pessoal

Este setor envolve-se com os assalariados desde sua admissão, até seu desligamento. Tem, portanto, participação em tudo aquilo que se refere à movimentação, planejamento, controle, comportamento, treinamento, etc.

Efetua os registros de salários, controla o número de horas e dias trabalhados, em muitas empresas é o encarregado da elaboração da folha de pagamento. Fornece informações sobre os assalariados, tanto em nível interno, para fins de gestão, como externamente, para cumprimento de legislação, tal como a lei dos 2/3 e a lei 4.923.

- O departamento de contabilidade

O departamento de contabilidade é o encarregado de registrar todos os atos e fatos administrativos mensuráveis financeiramente.

É o departamento que elabora e divulga os relatórios contábeis, tais como: balanço patrimonial, demonstração dos resultados do exercício, demonstração dos lucros ou dos prejuízos acumulados, demonstração das origens e aplicação de recursos e outros relatórios gerenciais.

Traduz a situação patrimonial da entidade e descreve a origem e a aplicação dos recursos. Reporta, pois, informação, que visa satisfazer as necessidades de seus diferentes usuários.

Instrumento de gestão, fornece uma síntese das receitas e das despesas, calcula os preços de venda e o custo dos produtos fabricados. O cálculo do valor adicionado e o cálculo da contabilidade de excedentes são informações que também terão sua origem neste departamento.

- Departamento de informática

Para o balanço social a informática é um auxiliar precioso. O tratamento da folha de pagamentos dos funcionários implica na existência de fichários do pessoal, nos quais a classificação segundo critérios específicos permite, por exemplo, a edição de relatórios do efetivo por sexo, idade, antigüidade no emprego, nacionalidade, etc.

Ao mesmo tempo a repartição das remunerações por qualificação profissional, por departamento e secção, é obtida como sub-produto da folha de pagamento, calculando ainda os encargos sociais e outros indicadores específicos.

A informática, pelo seu avanço e constante modernização tecnológica, pela rapidez no tratamento, armazenamento e divulgação da informação, constitui-se num ferramental importante na elaboração do balanço social.

2.3.4.2 Análise dos indicadores

A série de podem ser extraídos do balanço social, tanto de ordem quantitativa como qualitativa, é numerosa.

Podem-se obter indicadores de caráter econômico, tais como: o valor adicionado por trabalhador, a relação entre salários pagos ao trabalhador em relação ao valor adicionado; a relação entre salários e as receitas brutas da empresa; a contribuição do valor adicionado da empresa para o Produto Interno Bruto; a produtividade social da empresa, entre outros.

Os indicadores de caráter social podem ser, por exemplo: a evolução do emprego na empresa; a promoção dos trabalhadores na escala salarial da empresa, a relação entre a remuneração do pessoal em nível de gerência e os operários; a participação e evolução do

peçoal por sexo, instrução; a classificação do peçoal por faixa etária, por antigüidade na empresa, o nível de absenteísmo, e outros.

2.4 A elaboração do balanço social

A preparação do balanço social comporta duas fases: na primeira, o responsável designado para elaborá-lo deve promover e coordenar a concepção do documento. O escopo, os meios, os objetivos a serem alcançados são definidos e planejados visando sua confecção. A segunda fase compreende a execução do trabalho planejado, após os ajustes de rotina, em que os indicadores e as fontes de informação já foram, previamente, definidos. Com o decorrer dos anos – espera-se que no Brasil isso venha a ocorrer - o trabalho incorpora-se às rotinas administrativas da empresa, passando o mesmo a ser elaborado e divulgado como ocorre com o Balanço Patrimonial. Existem discussões e polêmicas sobre as abordagens a serem adotadas na elaboração do balanço social. Para alguns pesquisadores, estudiosos e acadêmicos, deve-se adotar a abordagem contábil em que os aspectos relacionados ao "valor adicionado" gerado pela empresa, bem como a "Contabilidade Social", são colocados em evidência. Para outros, seguidores da lei francesa, a ênfase concentra-se nos aspectos sociais, nos aspectos ambientais, colocando as relações do peçoal com a empresa, e desta com a cidade e o meio ambiente, em evidência, mas somente no que tange aos aspectos qualitativos. Para outros, há ainda uma abordagem mista. Esta concilia os aspectos econômicos e contábeis com os sociais. O presente estudo filia-se a essa abordagem.

Assim, a ordem em que o tema será desenvolvido é a seguinte:

- Receita líquida

- Folha de pagamento bruta

- Alimentação
- Previdência privada
- Saúde
- Educação
- Creches / auxílio creche
- Participação nos lucros ou resultados
- Outros benefícios
- Tributos
- Contribuições para a sociedade / Investimentos na cidadania
- Investimentos em meio ambiente relacionados com a operação da empresa
- Investimentos em meio ambiente relacionados com programas / projetos externos

• Receita líquida

Receita bruta excluída dos impostos e contribuições, devoluções, abatimentos e descontos comerciais.

• Folha de pagamento bruta

Valor total da folha de pagamento.

•Alimentação

Restaurante, ticket-refeição, lanches, cestas básicas e outros gastos com a alimentação dos empregados.

•Previdência privada

Planos especiais de aposentadoria, fundações previdenciárias, complementações de benefícios aos aposentados e seus dependentes.

•Saúde

Plano de saúde, assistência médica, programas de medicina preventiva, programas de qualidade de vida e outros gastos com saúde, inclusive com os aposentados.

•Educação

Treinamentos, programas de estágios (excluídos salários), reembolso de educação, bolsas, assinaturas de revistas, gastos com biblioteca (excluído pessoal), e outros gastos com educação e treinamento de funcionários.

•Creches / Auxílio creche

Creche no local ou auxílio creche aos funcionários.

•Participação nos lucros ou resultados

Participações que não caracterizem complemento de salários.

•Outros benefícios

Seguros (parcela paga pela empresa), empréstimo (só o custo), gastos com atividades recreativas, transporte, moradia e outros benefícios oferecidos aos empregados.

•Tributos

Impostos, contribuições e taxas federais, estaduais e municipais.

•Contribuições para a sociedade / Investimentos na cidadania

Investimentos na comunidade (não incluir gastos com empregados).

•Investimentos em meio ambiente relacionados com a operação da empresa

Despoluição, gastos com a introdução de métodos não poluentes e outros gastos que visem maior qualidade ambiental na operação da empresa.

•Investimentos em meio ambiente relacionados com programas / projetos externos

Despoluição, conservação de recursos ambientais, campanhas ambientais e outros.

2.5 A experiência da elaboração do balanço social, em vários países

Estados Unidos da América

Conforme já explicitado anteriormente, foi neste país que pela primeira vez a noção de responsabilidade social deu lugar ao debate. Inevitavelmente, pelo estágio mais avançado do capitalismo, isso teria que acontecer nos Estados Unidos.

A guerra do Vietnã foi seu estopim, o que fez com que a população a repudiasse. Surgiu daí uma contestação às políticas que vinham sendo adotadas, tanto em nível de país, como em nível de empresa, especialmente as que estavam envolvidas diretamente com a fabricação de armamentos de guerra.

A partir desse movimento, em que tiveram influência marcante as igrejas, as fundações, as organizações caritativas, as associações de antigos combatentes de guerra da Coréia e do Vietnã, e, profissionais formadores de opinião, surgiram os primeiros relatórios sócio-econômicos, que procuravam descrever as relações sociais na empresa.

Atualmente, nos Estados Unidos a preocupação dos empresários quanto à publicação de informações sócio-econômicas está vinculada:

- ao comportamento a respeito da poluição;
- à participação em obras culturais;
- à contribuição da empresa nos transportes coletivos existentes na cidade e a outros benefícios à coletividade.

Essa abordagem, em que tais itens são considerados como inerentes à responsabilidade da firma, engloba numa mesma apreciação o homem na empresa e a empresa na cidade. É uma abordagem de caráter ambiental.

Most,¹⁸ referindo-se à abordagem sócio-econômica nos Estados Unidos, assim se expressa:

"The most extensive disclosures in the United States concern environmental matters such as conservation and pollution control, equal opportunity employment practices, and other personnel matters, product safety, education, and involvement in community projects".

¹⁸ Most, Kenneth S. – Accounting Theory, Grid Inc., Columbus, Ohio, 1977.

As informações são, portanto, de ordem qualitativa. As empresas americanas, com poucas exceções, "Abt Associates", ministram pouca informação econômica aos seus trabalhadores, compreendido aí, e principalmente, o valor adicionado. A esse respeito os dirigentes sindicais americanos opinam no sentido de que julgam inútil a difusão de indicadores a todos os assalariados. Os relatórios que são elaborados nos Estados Unidos têm, pois, como destinatários preferenciais, os usuários externos da informação, bem mais que os assalariados.

Alemanha

A Alemanha encontra-se em uma situação comparável a dos Estados Unidos (à exceção dos problemas de igualdade perante o emprego), tendo em "partageant" com a França o cuidado de propiciar melhores condições de trabalho a seus funcionários.

Como nos Estados Unidos, certos agrupamentos e certos organismos reclamam de uma ética confessional, assim o patronato, os sindicatos e os cristãos têm feito uso de suas participações nas empresas, influenciando suas direções. Professores universitários, banqueiros e institutos de pesquisa, como o Instituto Battelle em Frankfurt, têm feito conhecer seu ponto de vista e têm aconselhado as empresas quanto à elaboração de relatórios sócio-econômicos. Certos empresários alemães têm tomado posições muito avançadas em relação a matéria.

A identificação do social com a ecologia de uma parte e com as condições de trabalho de outra parte faz parte dos relatórios alemães. Ainda que não existam nesse país textos legais, certas empresas, entre elas, Basf, Hoechst, Fieroth, Deutsche Shell, B.P., Steag, bem como a subsidiária germânica da Mobil Oil Corporation, Mobil Oil H.G, vêm por iniciativa própria elaborando os balanços sociais. O conjunto dos compromissos sociais constitui um dos temas

que se encontra nos documentos qualificados de "Contabilidade Social". Também uma pesquisa realizada na Alemanha fez ressaltar, entre as rubricas abordadas pelos relatórios sociais, o custo dos salários e encargos sociais, as despesas sociais voluntárias, a formação profissional, os esforços de informação interna, os números de acidentes. Enquanto que as contribuições a respeito da coletividade compreendem os empregos da pesquisa e da publicidade sobre as ações de controle de poluição.

Certos sindicatos operários alemães contribuem para que seus associados saibam utilizar as informações sócio-econômicas e financeiras, elaborando relatórios que compreendem os dados sociais e os indicadores econômicos e financeiros. Estes são não somente retrospectivos, mas procuram igualmente reunir informações prospectivas.

Holanda

Na Holanda, bem como na Suécia, na Alemanha e na Inglaterra, a empresa não é politicamente contestada. Os representantes do pessoal consideram o patrão como um parceiro e a comunicação recíproca é natural. A informação aos assalariados em geral é desenvolvida.

Essa atitude é confrontada por uma mentalidade econômica que aceita a interdependência entre o progresso social e o progresso econômico.

A Holanda foi o primeiro país do mundo a ter publicado os "Social Jarverslag" (Relatórios Sociais), seja sob a forma de jornal interno, seja no corpo do relatório anual aos acionistas, seja sob a forma de um relatório separado, publicado ao mesmo tempo que o relatório anual. As condições de trabalho e as estatísticas sobre o emprego ocupam uma posição privilegiada, mas as considerações econômicas não estão ausentes. O documento tem

por objetivo informar os assalariados. A marcha da empresa, os resultados obtidos e os projetos em curso não são informações reservadas a uma minoria.

É necessário ver a origem dessas publicações dentro das conseqüências de certas formas de co-gestão menos conhecidas que a da co-gestão alemã, certos conselhos de "surveillance" estando bipartites (acionistas e assalariados) ou tripartites (acionistas, assalariados e interesse público geral). Se os problemas de meio ambiente não são publicados, isto é feito antes de preferência a propósito das condições de emprego e de trabalho, desenvolvem-se na maior parte dos relatórios holandeses.

Bélgica

Na Bélgica, a situação quanto à revelação de informações sócio-econômicas aos distintos usuários da informação compara-se ao que ocorre na Holanda.

Nesse país foi instituído em 27 de novembro de 1973 um decreto real que está centrado sobre a perenidade da firma. Esse decreto distingue a informação de base (posição sobre o mercado, cálculo dos preços de revenda, orçamento, ...) a informação anual (considerando os desvios entre o planejado e o real) e a informação ocasional (eventos importantes). O conjunto dessa informação é comunicado ao comitê da empresa.

Nesse documento, a densidade da informação é importante. Reporta-se aos pontos fortes e aos pontos fracos de um negócio, por determinar sua capacidade de prolongar-se e de se desenvolver, supõe um consenso sobre o sistema econômico e sobre a finalidade da empresa.

Este texto que regulamenta o balanço social congrega as informações econômicas às sociais. Essa abordagem incita os trabalhadores a tomar posição nos dois campos e a

compreender o laço de causa e efeito entre uma decisão social e suas implicações financeiras. Dentre as empresas belgas que se destacam por já estarem a tempos publicando o balanço social encontram-se: a firma Bekart que tem utilizado o seu jornal interno; a firma Wallonie e particularmente a empresa siderúrgica Cockeril, que utiliza o balanço social para difundir sua política social. (18)

Grã-Bretanha

Segundo Edmond Marqués¹⁹ no Reino Unido fala-se muito de responsabilidade social. As pressões exercidas pelos movimentos sociais em cima dos dirigentes de empresas são numerosas e muitas vezes inesperadas, assim, entidades representativas como: ordem dos peritos contábeis, Social Science Research Council, British Institute of Manegement, Department of Trade... e a CBI (Confederation of British Industries) - levam o patronato inglês a também tomar posição por reconhecer certas formas de responsabilidade social. Inclusive professores, pesquisadores e grupos independentes têm usado de sua influência, pressionando as entidades a divulgar informações sócio-econômicas mais amplas do que as contidas nos relatórios contábeis.

Esses movimentos em parte foram vitoriosos, pois embora não haja ainda obrigatoriedade legal de elaborar o balanço social, fizeram com que várias empresas viessem a reconhecer a necessidade de fornecer informações mais amplas aos seus usuários, entre esses seus trabalhadores.

¹⁹ Marqués, Edmond, op.cit.pág.10

Assim, segundo Danziger²⁰ não existe um balanço para os acionistas e um balanço para o pessoal. O mesmo documento reúne os indicadores úteis para julgar a situação econômica e para apreciar os dados sociais.

O documento publicado em 1975 por "Accounting Standards Steering Committee", intitulado "The corporate report", ilustra esta vontade de reunir informação econômica e social num relatório suscetível de informar de uma só vez, os investidores e os assalariados, isto é, dar àqueles que têm razoavelmente direito, uma informação significativa, compreensível, completa, objetiva e comparável. Nesse relatório figuram os elementos financeiros (contas de valor adicionado) e os elementos estritamente sociais.

Espanha

Nesse país também não existe obrigatoriedade legal de elaborar e publicar o balanço social. Entretanto, algumas empresas o fazem por entenderem que elas devem ser o mais transparentes possíveis divulgando informações que tenham por alvo não somente os acionistas, outros investidores e o estado, mas também os trabalhadores, a comunidade local, os sindicatos, os formadores de opinião, e demais interessados.

Segundo Danziger,²¹ dentre as empresas que se destacam pela sua preocupação em divulgar informações mais amplas, encontram-se a Empresa Nacional de Celulose da Espanha, que tem feito enquetes de opinião sobre a oportunidade de publicar informações sócio-econômicas, não somente junto aos assalariados, mas inclusive junto a autoridades locais, regionais e até mesmo junto aos consumidores.

²⁰ Danziger, Raymond, op.cit.

²¹ Danziger, Raymond, op.cit.

Outra empresa que já vem desde 1978 publicando o balanço social é o Banco de Bilbao.²² Documento amplamente transparente do que ocorre na empresa, tem por alvo diferenciados usuários e cobre basicamente toda a atividade do banco, reportando a mais ampla informação.

O Banco alia matéria social à econômica em seu balanço, destacando particularmente a contabilidade social, onde explicita o valor adicionado e a contabilidade de excedentes e as informações relativas ao seu pessoal. Em resumo, os capítulos dos temas contidos no Balanço referem-se a:

1. Estratégias, políticas e funções;
2. Dimensão comunitária ;
3. Contabilidade social;
4. Projeção regional;
5. Acionistas;
6. Pessoal;
7. Clientes;
8. Entorno financeiro.

Portugal

Em Portugal não há obrigação de publicar o Balanço Social.

²² Balanço Social do Banco de Bilbao, op.cit.

Em 2 de fevereiro de 1977 foi promulgado o novo "Plano Oficial de Contabilidade" que introduziu várias modificações e abertura em todos os campos, político, social, comunitário e também na contabilidade.²³

Dentre as modificações destacam-se uma maior abertura e detalhamento na conta demonstração de resultados do exercício, que divulga entre outros itens os gastos com salários, remunerações e outros encargos. Permitindo, ainda, obter dessa peça contábil o valor adicionado pela empresa, o qual apresenta-se de grande importância para a análise de seu desempenho.

Outras considerações especialmente referentes ao efetivo de pessoal e sua evolução também são freqüentemente publicadas.

Suécia

Na Suécia o grau de informação é tão elevado no seio das empresas, que não se faz necessária a publicação de um balanço social. Raras são as firmas suecas que o elaboram.

França

A França é até hoje o único país do mundo a ter uma lei que obriga as empresas que tenham mais de 300 funcionários a elaborar e publicar o balanço social. É a "lei n° 77769 du 12 Juillet 1977 relative au bilan social de L' entreprise", também conhecida como "rapport Sudreau".

²³ República Portuguesa, Plano Oficial de Contabilidade, fev.77

Essa lei aborda principalmente os aspectos sociais da empresa. Surgiu após várias experiências que vinham se realizando desde a década de 60, em que várias empresas já elaboravam o balanço social. Entre elas encontra-se a "Singer-France".

Seu objetivo principal é o de informar ao pessoal o clima social na empresa, a evolução do efetivo, em suma, estabelecer as performances da empresa no domínio social.

As considerações de ordem econômica ou de gestão financeira, encontram-se excluídos do balanço social. Os usuários desse balanço são: o Ministro do Trabalho, os acionistas e os assalariados desde que façam solicitação à empresa. Qualquer que seja o setor de atividade, todas as entidades que possuam mais de 300 funcionários o publicam. Esse divide-se em 7 grandes capítulos que são:

1. Emprego;
2. Remunerações e encargos acessórios;
3. Condições de higiene e de segurança;
4. Outras condições de trabalho;
5. Formação;
6. Relações profissionais;
7. Outras condições de vida dependentes das empresas.

2.6 Legislação relacionada com balanço social no Brasil

A legislação atual relacionada com balanço social no Brasil, pode ser dividida em duas esferas:

2.6.1 Legislação relacionada com balanço social a nível federal

Projeto de Lei (PL) 3.116/97

Marta Suplicy e outras duas deputadas (Maria da Conceição Tavares - PT/RJ e Sandra Starling - PT/MG, que terminaram seus mandatos em 31 de janeiro de 1998, apresentaram o Projeto de Lei (PL) 3.116/97, que criava e tornava obrigatório o balanço social para todas as empresas públicas e para as empresas privadas com 100 ou mais empregados. Este PL chegou até a Comissão do Trabalho, Administração e Serviço Público da Câmara dos Deputados em 19.06.1997 e foi arquivado em 01/02/98. O relator foi o deputado Jair Meneghelli (PT-SP). Este PL foi arquivado de acordo com o artigo 105 do Regimento Interno da Câmara dos Deputados, que determina que os projetos que não tenham sido aprovados por todas as comissões temáticas (além da Comissão do Trabalho, o projeto do balanço social teria que passar ainda pela Comissão de Economia, Indústria e Comércio e pela Comissão de Constituição e Justiça) até o fim da legislatura, sejam automaticamente arquivados quando inicia-se a próxima.

Projeto de Lei (PL) nº 0032 de 1999

Tramita atualmente na Câmara dos Deputados o PL 032/99, de autoria do deputado Paulo Rocha - PT/PA. Foi apresentado no dia 03/02/99. Este PL é a reapresentação do PL da

deputada Marta Suplicy. Atualmente o projeto está na Comissão do Trabalho, Administração e Serviço Público (onde foi apresentado no dia 21/06/99), e um novo relator está sendo articulado. O relator anterior era o Deputado Roberto Argenta.

2.6.2 Legislação relacionada com balanço social a nível municipal

2.6.2.1 LEIS E PROJETOS - ESFERA MUNICIPAL

Município de São Paulo/SP

A Resolução nº 005/98 "Cria o Dia e o Selo da Empresa Cidadã às empresas que apresentarem qualidade em seu balanço social e dá outras providências". A autoria é da Vereadora Aldaiza Sposati. Esta Resolução está em vigor e já premiou diversas empresas na Cidade de São Paulo.

Município de Santo André/SP

O projeto de Lei 004/97, tornou-se a Lei nº 7.672, de 18 de junho de 1998, de autoria do Vereador Carlinhos Augusto, "Cria o Selo Empresa-Cidadã às empresas que instituírem e apresentarem qualidade em seu Balanço Social e dá outras providências". Eis a íntegra da lei:

LEI Nº 7.672, DE 18 DE JUNHO DE 1998

CRIA o Selo Empresa-Cidadã às Empresas que instituírem e apresentarem qualidade em seu Balanço Social e dá outras providências.

CELSO AUGUSTO DANIEL, Prefeito do Município de Santo André, Estado de São Paulo, no uso e gozo de suas atribuições legais,

FAZ SABER que a Câmara Municipal decreta e ele sanciona e promulga a seguinte lei:

CAPÍTULO I – DA CRIAÇÃO DO SELO EMPRESA-CIDADÃ

Artigo 1 - Fica criado o “Selo Empresa - Cidadã de Santo André” a ser concedido às empresas privadas e públicas, bem como aos órgãos públicos municipais da Administração direta e indireta, que apresentarem qualidade de vida e de trabalho, em seu Balanço Social, nos termos da presente lei.

Artigo 2 - Balanço Social é um documento pelo qual a empresa apresenta dados que permitam identificar o perfil da atuação social da empresa durante o ano, a qualidade de suas relações com os empregados, o cumprimento das cláusulas sociais, a participação dos empregados nos resultados econômicos da empresa e as possibilidades de desenvolvimento pessoal, bem como a forma de sua interação com a comunidade e sua relação com o meio ambiente, onde apresenta também seu cumprimento à suas funções sociais.

Artigo 3 - Fica facultada a participação na elaboração e apresentação do Balanço Social à:

I - Empresas Públicas, sociedades de economia mista, empresas permissionárias e concessionárias de serviço público, à Prefeitura Municipal e suas Autarquias e Fundações, independentemente do nº de empregados.

II - Empresas de capital privado e cooperativas, sem discriminação de ordem econômica e/ou social.

Artigo 4 - Fica à Câmara Municipal de Santo André obrigada a elaborar e apresentar seu Balanço Social, cabendo à presidência tomar as providências necessárias para o cumprimento desta lei.

Artigo 5 - O Selo “Empresa - Cidadã de Santo André”, será concedido, anualmente, na primeira semana do mês de novembro, em Sessão Solene da Câmara Municipal de Santo André.

Artigo 6º - Com o objetivo de dar conhecimento público haverá divulgação dos resultados do Balanço Social pelos órgãos públicos e pelas empresas privadas, sendo que estes deverão ser afixados em suas principais entradas, nos seis primeiros meses da sua execução e ao final de cada exercício publicados na imprensa local.

Parágrafo único – Fica garantido o acesso e divulgação do Balanço Social aos empregados da empresa, às autoridades de órgãos governamentais, do legislativo, sindicatos, universidades e demais instituições públicas ou privadas ligadas ao estudo e à pesquisa das relações de trabalho ou da promoção da cidadania.

CAPÍTULO II – DA CONSTITUIÇÃO E FINALIDADE DA COMISSÃO ESPECIAL

Artigo 7 - O julgamento e a classificação ficará a cargo de uma Comissão Especial designada pela Câmara Municipal de Santo André, com carácter paritário entre o poder público e a sociedade civil organizada.

Artigo 8 - A composição da Comissão Especial se fará com 12 representantes, sendo:

I - 06 (seis) representantes do Poder Público, assim distribuídos:

a) - 03 (três) representantes indicados pelo Poder Legislativo;

b) - 03 (três) representantes indicados pelo Poder Executivo;

II - 6 (seis) representantes da Sociedade Civil, escolhidos entre seus pares, assim distribuídos:

a) - 02 (dois) representantes de Instituições, Entidades, Organizações Não Governamentais, Conselhos Municipais e/ou desenvolvam Projeto Sócio - Educativos;

b) - 02 (dois) representantes de Entidades, Associações, Sindicatos Patronais;

c) - 02 (dois) representantes de Entidades, Associações, Sindicatos de trabalhadores.

CAPÍTULO III – DOS PROCEDIMENTOS E DA PARTICIPAÇÃO

Artigo 9 - Fica a cargo da Comissão Especial estabelecer normas e procedimentos para a pontuação e classificação nas várias modalidades a serem concedidas as premiações com o “Selo Empresa - Cidadã”.

Parágrafo único – Será obrigatório a publicação das normas e procedimentos, através da imprensa local e órgãos de comunicação especializados, após 60 dias de formalmente constituídos.

Artigo 10 - Será expedido Ato do Poder Legislativo especificando dias, horários e local para as inscrições, bem como serão fornecidas cópias das normas e procedimentos.

Artigo 11 - A premiação levará em conta as seguintes modalidades:

- a) - parque produtivo e porte financeiro conforme seu “status” de micro, média e grande empresa;
- b) - caráter público ou privado;
- c) - vínculo empresarial com às Administrações Públicas;
- d) - cooperativas e/ou associações produtivas.

CAPÍTULO IV – DA NATUREZA E ESTRUTURAÇÃO DO BALANÇO SOCIAL

Artigo 12 – O Balanço Social será composto dos seguintes indicadores:

I - Pesquisa sociológica sobre o perfil social de seus empregados e empregadas, contendo:

- a) - composição do quadro geral dos trabalhadores e trabalhadoras da empresa, discriminando o percentual de permanentes, eventuais, terceirizados, etc.
- b) - número de trabalhadores por sexo, idade, escolaridade, raça, procedência (naturalidade);
- c) - tempo de trabalho e requalificação profissional por sexo, idade e raça;
- d) - número comparativo, entre homens e mulheres, em cargos de chefia e/ou encarregatura e salários e funções;
- e) - número de inclusões de trabalhadores deficientes, com comprometimento físico e intelectual;

- f) - número de demissões e de admissão no exercício anterior (perfil social das pessoas demitidas e admitidas);
- g) - composição familiar dos trabalhadores (número e idade dos filhos, número e idade de todos os membros das famílias);
- h) - cálculo do percurso (aproximado), entre a moradia e o local de trabalho, bem como tipo de transporte utilizado;
- i) - tipo de moradia (aluguel, próprio, pensão, etc.)

II - Avaliação qualitativa do padrão de atendimento às cláusulas sociais do trabalho, considerando a forma e o percentual gasto, comparados ao investimento total da empresa em relação aos seguintes itens:

- a) - alimentação, transporte, saúde, previdência e educação para o trabalho, dentre outros fatores similares;
- b) - atenção aos filhos dos trabalhadores/as através de creche, benefício educação, etc.;
- c) - incentivo para o lazer, esporte e cultura dos trabalhadores/as;
- d) - programa de aprendizagem e formação técnica profissional e Bolsa de Aprendizagem, conforme o Estatuto da Criança e Adolescente - ECA, capítulo V;
- e) - incentivo à parcerias ou programas próprios de educação de jovens e adultos, a exemplo do MOVA (Movimento de Alfabetização), etc.

- f) - outras formas de desenvolvimento humano para o trabalhador/a e sua família.

III - Relatório financeiro comparativo que demonstre qual o montante de investimentos e esforços desenvolvidos em programas e/ou projetos, que incentivem o desenvolvimento humano e a qualidade de vida de seus empregados e da comunidade ao seu redor, incluindo de forma discriminada todas as iniciativas com vantagem fiscal e sem vantagem fiscal realizadas no exercício anterior:

- a) para fortalecimento da consciência de cidadania;
- b) para a educação, esporte e cultura;
- c) para o apoio e desenvolvimento de crianças e adolescentes, principalmente àqueles em situação de risco e violência;
- d) para portadores de deficiência física e intelectual;
- e) para o meio - ambiente, incluindo a preservação do verde em praças, parques, jardins e áreas verdes;
- f) para melhorias urbanas no entorno da localização da empresa, em relação com a comunidade vizinha;
- g) para colaboração e/ou manutenção de Projetos Comunitários, participativos e sem fins lucrativos.

Artigo 13 - As despesas decorrentes da aplicação desta lei correrão por conta das dotações orçamentárias próprias, suplementadas se necessário.

Artigo 14 - Esta lei entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Artigo 15 - Esta lei deverá ser regulamentada em até 90 dias após sua promulgação.

Município de Porto Alegre/RS

A Lei 8118/98 de autoria do Vereador Hélio Corbelini do PSB "Cria o Balanço Social das Empresas estabelecidas no âmbito do Município de Porto Alegre e dá outras providências". Esta lei foi sancionada em 05/01/98 e publicada em 09/01/98 no Diário Oficial.

Eis a íntegra da lei:

LEI Nº 8118

Cria o Balanço Social das Empresas estabelecidas no âmbito do Município de Porto Alegre e dá outras providências.

O PREFEITO MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE.

Faço saber que a Câmara Municipal aprovou e eu sanciono a seguinte Lei:

Art. 1º - O Balanço Social é um instrumento que afere os resultados dos fatos sociais realizados pelas empresas de pequeno, médio e grande porte, tanto no que diz respeito aos benefícios para seus empregados, quanto à comunidade a que estão vinculadas, no âmbito do município de Porto Alegre.

Art 2º - O Balanço Social será composto pelos seguintes indicadores:

I - folha de pagamento bruta = valor total da folha de pagamento, incluídos os encargos sociais;

II - alimentação = restaurante, tiquete - refeição, lanches, cestas básicas e outros gastos com a alimentação dos empregados;

III - previdência privada = planos especiais de aposentadorias, fundações previdenciárias, complementações, benefícios aos aposentados;

IV - saúde = plano de saúde, assistência médica, programas de medicina preventiva, programas de qualidade de vida e outros gastos com saúde;

V - educação = treinamento, programas de estágios, reembolso de educação, bolsas de estudos, assinaturas de revistas, gastos com biblioteca e outros gastos com educação e treinamento dos empregados;

VI - outros benefícios = seguros, empréstimos, gastos com atividades recreativas, transportes, creches e outros benefícios oferecidos aos empregados;

VII - impostos = taxas, contribuições e impostos federais, estaduais e municipais;

VIII - contribuições para a sociedade = investimentos na comunidade, nas áreas de cultura, esportes, habitação, saúde pública, saneamento, segurança, urbanização, defesa civil, educação, pesquisa, obras públicas, campanhas públicas e outros gastos sociais na comunidade sem fins lucrativos;

IX - investimentos em meio ambiente = reflorestamento, despoluição, gastos com introdução de métodos não poluentes e outros gastos que visem a conservação do meio ambiente;

X - número de empregados no final do período = número de empregados registrados no último dia do período;

XI - número de admissões durante o período = admissões efetuadas durante o período, especificando o número de homens e de mulheres, bem como a respectiva remuneração para a mesma função;

Art. 3º - O Balanço Social deverá ser apresentado por toda e qualquer empresa com sede em Porto Alegre, até o dia 30 de abril do ano seguinte, assinado por Contador ou Técnico em Contabilidade, com registro no Conselho Regional de Contabilidade do Rio Grande do Sul.

Art. 4º - A empresa que apresentar o Balanço Social receberá da Câmara Municipal o Selo da Cidadania.

Parágrafo único - O Selo da Cidadania de que trata o "caput" deste artigo será entregue em Sessão Solene do Poder Legislativo Municipal.

Art. 5º - O Poder Executivo regulamentará esta Lei no prazo 30 (trinta) dias a contar da data da sua publicação.

Art. 6º - Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 7º - Revogam-se as disposições em contrário.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE, 05 de janeiro de 1998.

Raul Pont,

Prefeito

César Alvarez,

Secretário Municipal de Administração.

Registre-se e publique-se.

José Fortunatti

Secretário do Governo Municipal

Município de João Pessoa/PB:

Projeto de Resolução nº 004/98 do Vereador Júlio Rafael, "Institui o Selo Herbert de Souza às empresas que apresentarem qualidade em seu Balanço Social e dá outras providências".

3 METODOLOGIA

O presente estudo tem por finalidade elaborar o Balanço Social na Universidade de Passo Fundo no período que compreende o ano de 1997, bem como avaliar os indicadores sociais no que se refere a distribuição de renda e pobreza. Para tanto, serão utilizados no desenvolvimento do trabalho índices estatísticos que servirão de base para a interpretação dos dados e análise dos resultados, baseados na metodologia de Hoffmann (1998), Rossi (1982) e Leontief (1951).

3.1 Modelo Teórico

Para desenvolver um estudo que envolve distribuição de renda, pobreza e indicadores multissetorial se faz necessário conhecer os índices estatísticos que serão abordados para a interpretação dos dados. Os índices mais utilizados em estudos dessa área serão apresentados neste capítulo.

3.1.1 Medidas de Desigualdade

Em uma distribuição, existem várias medidas do grau de desigualdade. Os mais utilizados para medir concentração ou desigualdade são o índice de Gini, a discrepância

máxima, a redundância, a variância dos logaritmos e o índice de Theil. Essas medidas são normalmente utilizadas na análise de distribuição de renda, mas podem também servir para medir o grau de desigualdade de qualquer distribuição estatística (Hoffmann, 1998).

De acordo com Corrêa (1995), não há um índice de desigualdade que possa ser considerado perfeito ou ideal, também não é possível afirmar que um seja melhor que os outros.

A comparação de diferentes distribuições de renda em termos do seu grau de desigualdade é uma tarefa complexa, por envolver aspectos não apenas objetivos, mas também aspectos de natureza subjetiva, ou seja, diferentes indivíduos podem obter ordenações bastante diferentes de distribuições alternativas, em termos de desigualdade, dependendo de seus próprios critérios e noções de desigualdade. Isto porque existe uma variedade de índices de desigualdade para avaliar uma determinada distribuição, cada um deles assumindo uma certa noção de bem-estar social (Corrêa, 1995, p. 31-32).

3.1.1.1 A curva de Lorenz

A curva de Lorenz permite mostrar como a proporção acumulada da renda (Φ), varia em função da proporção acumulada da população (p). Os pares de valores (Φ , p) para os diversos estratos, definem pontos num sistema de eixos cartesianos ortogonais, de acordo com valores crescentes da renda, como mostra a figura 1.

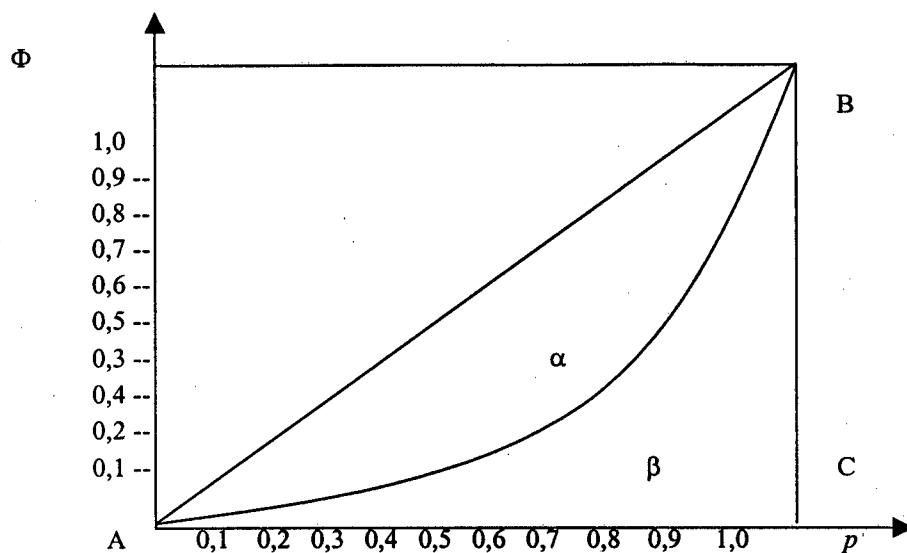


FIGURA 3.1 – A CURVA DE LORENZ

A linha AB representa a linha de perfeita igualdade – situação que mostra uma perfeita distribuição de renda entre a população (todos os indivíduos receberiam a mesma renda). A curva AB é a curva de Lorenz, que demonstra as diferentes combinações entre a proporção acumulada da renda (Φ) e a proporção acumulada da população (p). A área do triângulo ACB representa uma curva de Lorenz onde a distribuição da renda tem o máximo de desigualdade (seria o caso de uma família receber toda a renda e as demais nada receber).

A área α é considerada a área de desigualdade ou área de concentração. A distância existente entre a curva de Lorenz e a linha de perfeita igualdade – área α - representa o nível da concentração de renda. Quanto maior o espaço entre as duas, maior é a concentração da renda.

A área β é igual ao triângulo ABC, que numericamente é igual a 0,5 (meio) menos a área de desigualdade (α)

$$\beta = 0,5 - \alpha.$$



O Índice de Gini é um dos índices mais utilizados para os cálculos de medidas de desigualdade e está associado à curva de Lorenz. É a relação entre a área de desigualdade ou concentração (α) e a área do triângulo ABC, isto é:

$$G = \frac{\alpha}{0,5} = 2 \alpha \quad (1)$$

Uma vez que $0 \leq \alpha < 0,5$, então $0 \leq G < 1$. O Índice de Gini é um número adimensional.

3.1.1.2 O Índice de Gini quando se dispõe apenas de dados por estratos de renda (G)

Considerando uma população dividida em k estratos. Seja nh ($h = 1, \dots, k$) o número de elementos no h -ésimo estrato e seja X_{hi} ($h = 1, \dots, k; i = 1, \dots, nh$) a renda recebida pelo i -ésimo elemento do h -ésimo estrato. O número total de elementos da população é

$$N = \sum_{h=1}^k nh$$

Se a renda média da população é μ , a fração da renda total apropriada pelo i -ésimo elemento do h -ésimo estrato é

$$Y_{hi} = \frac{X_{hi}}{N\mu} \quad (2)$$

A proporção da população que se situa no h -ésimo estrato é

$$\pi_h = \frac{nh}{N}$$

e a correspondente proporção da renda total é

$$Y_h = \sum_{i=1}^{nh} Y_{hi}$$

A renda média no h -ésimo estrato é

$$\mu_h = 1/nh \sum_{i=1}^{nh} X_{hi} = Y_h / \pi_h \quad \mu \quad (3)$$

No ponto correspondente ao limite superior do h -ésimo estrato, as coordenadas da curva de Lorenz são

$$P_h = 1/N \sum_{j=1}^h n_j = \sum_{j=1}^h \pi_j \quad (4)$$

e

$$\Phi_h = \sum_{j=1}^h Y_j = 1/\mu \sum_{j=1}^h \mu_j \pi_j = 1/N\mu \sum_{j=1}^h n_j \mu_j \quad j=1 \quad (5)$$

Mostrar-se-á que

$$G = G_e + \sum_{h=1}^k \pi_h Y_h G_h \quad (6)$$

onde

G é o índice de Gini para toda a população;

G_h é o índice de Gini da distribuição dentro do h -ésimo estrato;

G_e é o índice de Gini da desigualdade entre os estratos, isto é, o índice de Gini da população se dentro de cada estrato houvesse perfeita igualdade na distribuição de renda (Hoffmann, 1998, p. 284).

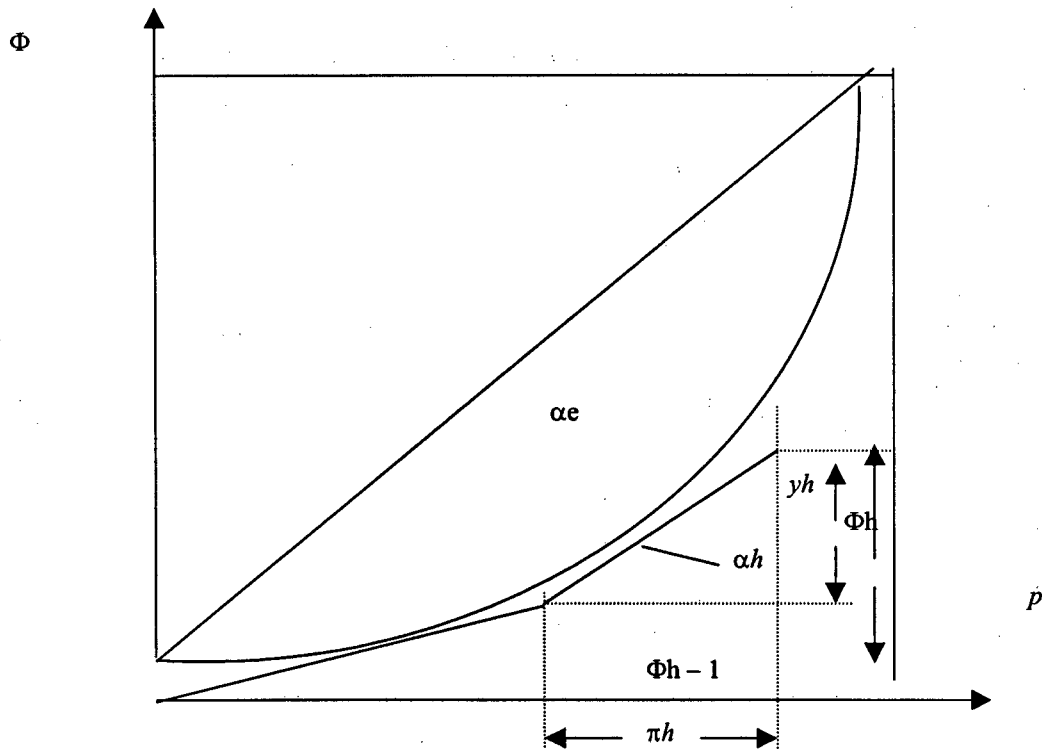


FIGURA 3.2 – ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO CORRESPONDENTES À DESIGUALDADE ENTRE ESTRATOS (α_e) E DENTRO DE CADA ESTRATO (α_h)

De acordo com a figura 2, poderia-se obter o valor de G_e , que seria o índice de Gini da distribuição, se dentro de cada estrato todos os elementos recebessem a mesma renda (μ_h). A correspondente “curva” de Lorenz é, por isso, linear dentro do intervalo correspondente a um estrato. Seja α_e a área de concentração correspondente e seja $\beta_e = 0,5 - \alpha_e$ a área compreendida entre essa “curva” de Lorenz e o eixo das abcissas (Hoffmann, 1998, p. 284).

Na figura 2 pode-se notar que a área β_e pode ser obtida como a soma das área de uma série de k trapézios. A área do h -ésimo trapézio é dada por

$$\frac{1}{2} (\Phi_{h-1} + \Phi_h) \pi_h$$

Então, com $\Phi_0 = 0$, tem-se

$$\beta_e = \frac{1}{2} \sum_{h=1}^k (\Phi_{h-1} + \Phi_h) \pi_h$$

Segue-se que

$$c = 1 - \sum_{h=1}^k (\Phi_{h-1} + \Phi_h) \pi_h \dots \dots \dots (7)$$

Os índices de Gini referentes às desigualdades dentro dos estratos são dados por

$$G_h = 1 - \frac{1}{nh} \sum_{i=1}^{nh} (\Phi_{i-1} + \Phi_i) \quad (8)$$

onde $\Phi_{h0} = 0$ e $\Phi_{hi} = \frac{1}{nh} \sum_{i=1}^I X_{hi}$

Dessa forma, sabe-se que

$$G_e = 2\alpha_e \quad (9)$$

A figura 2 mostra que, para a população como um todo, e levando-se em consideração as desigualdades dentro dos estratos, a área de concentração é

$$\alpha = \alpha_e + \sum_{h=1}^k \alpha_h \quad (10)$$

onde α_h corresponde à desigualdade dentro do h -ésimo estrato.

3.1.1.3 A Discrepância Máxima (D)

A discrepância máxima (D) é outra medida de desigualdade também associada à curva de Lorenz. Representa o valor máximo da diferença entre a abscissa (p) e a ordenada (Φ) da

curva de Lorenz. Sendo que na linha de perfeita igualdade a ordenada é sempre igual à abscissa, a discrepância máxima é igual ao valor máximo da diferença $(p - \Phi)$ entre a ordenada dessa linha e a ordenada da curva de Lorenz, como pode ser visto na figura 3:

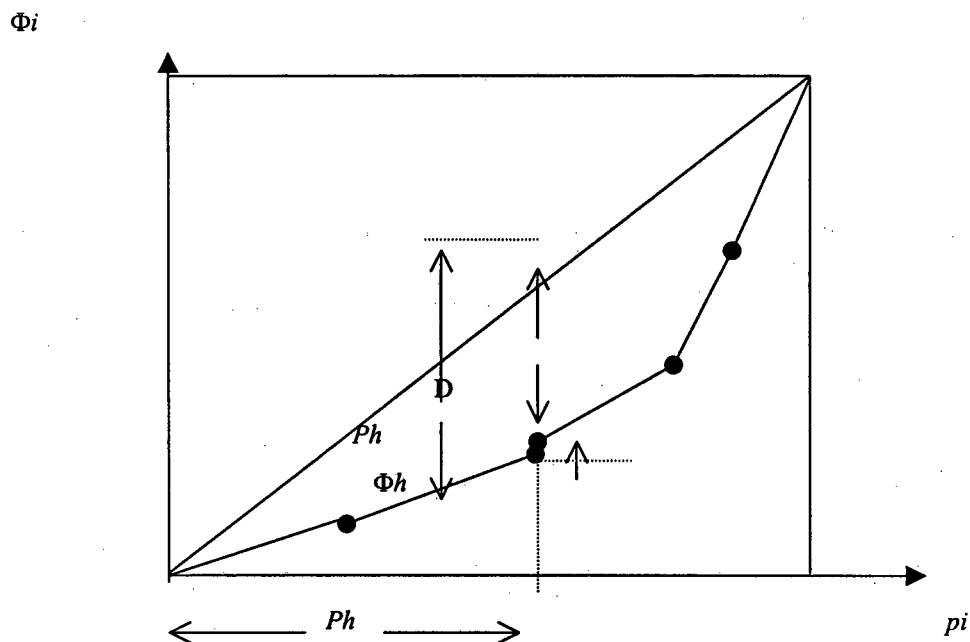


FIGURA 3.3 – A DISCREPÂNCIA MÁXIMA

A discrepância máxima vai determinar qual é o ponto de maior concentração de renda de uma determinada população.

Para determinar o valor da discrepância máxima de uma distribuição, é necessário ver a princípio o significado da declividade da curva de Lorenz. A declividade (di) de um segmento da poligonal de Lorenz é dada por:

$$di = \frac{(\Phi_i + \Phi_{i-1})}{1/n} = n(\Phi_i + \Phi_{i-1})$$

Assim obtém-se

$$d_i = \frac{X_i}{\mu} \quad (11)$$

Essa declividade mostra o valor relativo em comparação com a média da distribuição do i -ésimo elemento na seqüência de valores colocados em ordem crescente. Tratando-se da distribuição da renda de certa população, a declividade da curva de Lorenz, em certo ponto, dá a relação entre a renda individual, nesse ponto, e a renda média da população.

Percorrendo uma curva (ou poligonal) de Lorenz a partir da origem dos eixos, verifica-se que, enquanto $X_i < \mu$, a declividade da curva de Lorenz é menor do que 1 e o valor da diferença $p - \Phi$ aumenta. Depois de certo ponto, com $X_i > \mu$, a declividade da curva de Lorenz é maior do que 1 e o valor da diferença $p - \Phi$ passa a diminuir.

Percorrendo a seqüência de valores em ordem crescente, o valor de $p_i - \Phi_i$ aumenta até a inclusão do h -ésimo elemento. A discrepância máxima é então dada por

$$D = ph - \Phi h \quad (12)$$

Segue-se que

$$D = h/n - 1/n \mu \sum_{i=1}^h X_i$$

ou

$$D = 1/n\mu (h\mu - \sum_{i=1}^h X_i) \quad (13)$$

ou ainda

$$D = \frac{1}{n\mu} \sum_{i=1}^h (\mu - X_i) \quad (14)$$

Sendo que o desvio (absoluto) médio de um conjunto de n valores é

$$\delta = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n |X_i - \mu|$$

Tem-se que

$$\delta = \frac{2}{n} \sum_{i=1}^h (\mu - X_i) \quad (15)$$

Comparando (14) e (15) conclui-se que

$$D = \delta/2\mu \quad (16)$$

Sendo que δ é uma medida de dispersão da distribuição, a relação (16) mostra que a discrepância máxima, assim como o índice de Gini, é uma medida de dispersão relativa.

Certamente existem outras medidas de distribuição de renda e pobreza que podem ser implementadas, entretanto as três técnicas escolhidas satisfazem a necessidade do balanço social. Contudo para maiores informações sobre as outras informações não consideradas para essa pesquisa podem ser encontradas em anexo.

3.1.2 Medidas de pobreza

Existem várias maneiras de se medir a pobreza, como: através das condições habitacionais inapropriadas, desnutrição, incidência de doenças provocadas pela fome, dentre

outros fatores. No entanto, esse estudo buscará analisar as medidas de pobreza obtidas a partir da renda das famílias.

“São consideradas pobres todas as pessoas cuja renda é igual ou inferior a um valor preestabelecido, denominado “linha de pobreza.” (Hoffmann, 1998, p. 393)

Hoffmann (1998) deixa claro que a mensuração da pobreza com base exclusivamente na renda das pessoas apresenta dois defeitos bastante sérios: por ser a renda uma medida bastante imperfeita das condições de vida de uma pessoa e a ausência de um critério claro para estabelecer a linha de pobreza.

Estudiosos da área afirmam que o conjunto de bens e serviços considerados necessários aumenta com o desenvolvimento e o crescimento da renda *per capita* da população. Devido a isso, alguns autores propuseram que a linha de pobreza fosse definida com base na renda média como um percentual da distribuição. Consideram que a solução ideal para comparações ao longo do tempo seria utilizar uma linha de pobreza refletindo o aumento de despesas exigidas pelas novas condições de vida como, por exemplo, o crescente custo do transporte devido ao crescimento das concentrações urbanas e as exigências cada vez maiores de escolaridade para ingressar no mercado de trabalho. No entanto, há dificuldades para quantificar esses fenômenos. A escolha da unidade da análise e da variável é um outro problema metodológico dos estudos sobre pobreza (Hoffmann, 1998, p. 394).

As unidades de análise podem ser as pessoas (todas, sem restrição), as pessoas economicamente ativas, apenas as pessoas ocupadas, as famílias ou os domicílios. A variável analisada pode ser a renda pessoal, a renda familiar, a renda por domicílio ou a renda familiar per capita (Hoffmann, 1998, p. 394)

3.1.2.1 A proporção de pobres (H)

Dada uma população com n indivíduos (ou famílias), seja X_i (com $i = 1, \dots, n$) a renda do i -ésimo indivíduo e admitindo que os indivíduos estão ordenados conforme valores crescentes da renda, isto é,

$$X_1 \leq X_2 \leq \dots \leq X_n$$

São considerados pobres os indivíduos com renda menor ou igual a z . O valor z é denominado *linha de pobreza*.

Admitindo que haja k indivíduos pobres. Então,

$$X_k \leq z$$

e

$$X_{k+1} > z$$

A proporção de pobres na população é dada por

$$H = k/n \tag{17}$$

Verifica-se que

$$0 \leq H \leq 1 \tag{18}$$

Hoffmann (1998) assinala que H é um indicador da incidência ou extensão da pobreza na população. Essa medida do grau de pobreza é, entretanto, totalmente insensível a variação na intensidade da pobreza, uma vez que o valor de H é afetado se a renda dos pobres for reduzida.

3.1.2.2 A insuficiência de renda (I)

Uma outra medida do grau de pobreza é a *razão de insuficiência de renda*, dada por

$$I = 1/kz \sum_{i=1}^k (z - X_i) \quad (19)$$

A diferença $z - X_i$ (com $i \leq k$) mostra em quanto deveria crescer a renda de um pobre para atingir a linha de pobreza. Essa é a *insuficiência de renda* desse indivíduo. A insuficiência de renda para o conjunto de pobres é

$$S = \sum_{i=1}^k (z - X_i) \quad (20)$$

Verifica-se, portanto, que I é a razão entre a insuficiência de renda e o montante de renda que deveria ser recebido pelos k indivíduos pobres para que aquela insuficiência de renda fosse eliminada.

De (20) obtém-se então

$$I = 1 - 1/kz \sum_{i=1}^k X_i \quad (21)$$

Indicando a renda média dos pobres por m , tem-se

$$m = 1/k \sum_{i=1}^k X_i \quad (22)$$

De (21) e (22) segue-se que

$$I = 1 - m/z = z - m/z \quad (23)$$

Verifica-se que

$$0 \leq I \leq 1, \quad (24)$$

com $I = 1$ apenas na situação extrema em que todos os pobres têm renda igual a zero.

A expressão (23) mostra que, dados os valores de z e m , o valor da razão de insuficiência de renda é insensível ao número de pobres.

As medidas H e I apresentam, portanto, defeitos e qualidades complementares. Enquanto H é insensível à intensidade da pobreza de cada indivíduo (medida pela insuficiência de renda), I é insensível ao número de pobres.

3.1.2.3 O índice de pobreza de SEN

Uma idéia bastante simples seria adotar o produto HI como medida de pobreza. De (18) e (24) decorre que

$$0 \leq HI \leq 1$$

Segundo Hoffmann (1998) o valor de HI é afetado tanto pela extensão da pobreza (número de pobres) como pela intensidade da pobreza. Entretanto, o valor de HI não é afetado por uma redistribuição da renda entre os pobres. Se um montante da renda é transferido de um pobre para outro, sem que aquele que recebe a renda adicional deixe de ser pobre, tanto o número de pobres como a insuficiência de renda não são alterados e, portanto, o valor de HI permanece o mesmo.

Levando em consideração a desigualdade da distribuição da renda entre os pobres, a medida de pobreza ficou caracterizada da seguinte forma:

$$P = H[I + (1 - I) G^*], \quad (25)$$

onde G^* é o índice de Gini da desigualdade da distribuição da renda entre os pobres. Tendo os pobres a mesma renda, o valor de G^* é igual a zero e o índice de pobreza de Sen é igual ao produto HI .

3.1.3 Medidas multissetorial

O instrumental de análise adotado neste estudo baseia-se no modelo multissetorial proposto originalmente por Leontief (1951). Esse modelo estabelece que os fluxos intersetoriais numa dada economia são determinados por fatores tecnológicos e econômicos, podendo ser descritos por um sistema de equações simultâneas representado por:

$$X = AX + Y$$

onde:

X = vetor ($nx1$) com o valor da produção total por setor;

A = matriz (nxn) com os coeficientes técnicos de produção;

Y = vetor ($nx1$) com os valores da demanda final por setor.

Nesse modelo, o vetor de demanda final é geralmente tratado como exógeno ao sistema. Assim, o vetor de produção total é determinado exclusivamente pelo vetor de demanda final. Pode-se, então, expressar essa relação da seguinte forma:

$$X = BY$$

$$B = (I - A)^{-1}$$

Onde B = matriz (nxn) inversa de Leontief. O somatório das colunas da matriz B fornece os multiplicadores setoriais tipo I .

Com esse tipo de multiplicadores podemos inferir quando associados com o faturamento empresarial, os efeitos diretos e indiretos na geração de renda de uma empresa sobre o sistema econômico.

3.2 Modelo operacional

Para a realização deste estudo utilizar-se-á como base os dados estatísticos oficiais da Universidade de Passo Fundo no mês de dezembro de 1997, coletados em suas publicações e conforme os registros oficiais obtidos junto a Divisão de Recursos Humanos da Universidade.

Dessa forma, tornar-se-á possível obter os dados referentes ao corpo técnico-administrativo da UPF através das descrições de todos os cargos e salários contemplados no Plano de Cargos e Salários, e os dados referentes ao corpo docente, considerando as variáveis: nível acadêmico, categoria funcional, regime de trabalho, unidade de ensino e remuneração.

O fato de ter utilizado o intervalo inferior para os cálculos da renda é justificado pelos estudos de Rossi, o qual assinala que, quando se dispõe de um número pequeno de estratos, é comum considerar-se que todas as pessoas recebem a renda do ponto médio da classe. Tal procedimento poderia subestimar o cálculo dos índices, pois não se estaria considerando a desigualdade existente dentro de cada classe.

Como os dados de renda são normalmente enviesados para a direita, se substituímos então as rendas individuais pelo ponto médio da classe de renda significa que atribuímos ainda mais renda aos ricos, causando, pois, um efeito positivo no valor do índice calculado. Parece óbvio, pois, que nessas circunstâncias quanto maior se fizer o intervalo de classe da renda, (isto é, quanto menor o número de classes adotadas, maior será a margem de erro resultante) (Rossi, 1982, p. 26).

Segundo Rossi, há ocasiões onde a determinação precisa do índice de concentração é de importância fundamental para a avaliação de uma questão econômica. Nessas

circunstâncias, o procedimento que faz uso do ponto médio da classe, mesmo ignorando as desigualdades dentro da classe, poderá conduzir a conclusões errôneas.

A apuração dos resultados dos índices nesse estudo possibilitará estabelecer uma avaliação da distribuição da renda na Universidade de Passo Fundo, no que diz respeito à concentração de renda e pobreza.

4 ANÁLISE E INTERPRETAÇÃO DOS DADOS

Nesta etapa do trabalho, tratar-se-á de um breve perfil da instituição e da análise e interpretação de dados em blocos de temas. Inicialmente, descrever-se-ão através do modelo de balanço social proposto pelo IBASE – Instituto Brasileiro de Análise Sócio Econômica as informações referentes a Universidade de Passo Fundo no ano de 1997; na segunda parte, abordar-se-ão a análise da distribuição da renda, medidas de pobreza e medidas multissetorial referente aos dados obtidos na coleta de dados de 707 funcionários e 867 professores; por último, os resultados frente aos objetivos geral e específicos da pesquisa.

4.1 PERFIL DA INSTITUIÇÃO

HISTÓRICO DA INSTITUIÇÃO

A Universidade de Passo Fundo obteve seu reconhecimento em 1968. Desde então vem trabalhando para atender aos interesses da região. Com o título de Universidade Comunitária Regional, a UPF colabora para um desenvolvimento que vai além da cidade de Passo Fundo.

Desde a sua criação, a universidade estabeleceu centros de extensão em cidades-pólo que, posteriormente, se transformaram nos campi universitários de Carazinho, Casca, Lagoa Vermelha, Palmeira das Missões e Soledade. Neles são desenvolvidas atividades de ensino, pesquisa e extensão, dando prioridade à formação de profissionais para o mercado de trabalho.

LOCALIZAÇÃO

A localização geográfica da UPF é privilegiada dentro do Mercosul. No centro dos eixos econômicos de Buenos Aires – Montevideu e São Paulo – Rio de Janeiro, permite um acesso rápido às capitais do Sul do Brasil e a países vizinhos. Conduzida pelo trinômio ensino-pesquisa-extensão, a universidade busca uma interação constante de atividades acadêmicas com os municípios, incentivando a produção e difusão da ciência, cultura e tecnologia.

INFRA-ESTRUTURA

Graças à sua infra-estrutura, a Universidade de Passo Fundo desenvolve diversos produtos e serviços para a comunidade. A infra-estrutura física compreende uma área total de mais de 370 hectares, divididos entre o campus de Passo Fundo e os campi situados nas cidades de Carazinho, Casca, Lagoa Vermelha, Palmeira das Missões e Soledade.

Junto com uma completa estrutura de apoio, que inclui restaurantes e lancherias, a UPF oferece aos seus alunos os mais modernos equipamentos para estudo. Através de convênios com órgãos públicos e privados e também com recursos próprios, aparelhos e equipamentos de última geração são constantemente adquiridos.

A UPF conta ainda com mais de 80 laboratórios em diferentes áreas, além de sistemas de comunicação por fibra óptica que interligam todas as unidades do campus e um sistema de transmissão de dados que conecta os campi com o campus central. Tudo isso acompanhado de um corpo docente qualificado.

COMPLETA ESTRUTURA DE SERVIÇOS

Em sua biblioteca central, aberta à comunidade, a UPF tem um acervo significativo e variado. Nela se encontram espaços para exposições, gabinetes, sala de multimeios, anfiteatro equipado com recursos multimídia e um setor de obras raras, além do Centro de Referência de Literatura para crianças e adolescentes – O Mundo da Leitura - , concebido numa perspectiva de interação de diferentes linguagens. Terminais de consulta (catálogos, CD-ROMs e audiovisuais) e acessos à internet estão à disposição do público.

O Hospital São Vicente de Paulo, em Passo Fundo, que mantém convênio com a UPF, foi transformado em Hospital Universitário para a prática do ensino dos cursos de Medicina e Enfermagem. Hoje, a região é considerada um pólo regional de saúde, atendendo o Norte do Rio Grande do Sul e o oeste de Santa Catarina e do Paraná.

Contando com sua política de incentivo à pesquisa e realizando atividades de extensão, a Universidade de Passo Fundo contribui cada vez mais para o crescimento da região.

ENSINO

Na Universidade de Passo Fundo estão em funcionamento 39 cursos de graduação e 29 de pós-graduação, voltados à capacitação de docentes e à especialização de profissionais. Na área de mestrado, são oferecidos cursos de pós-graduação *stricto sensu* e *lato sensu*.

A Fundação Universidade de Passo Fundo (Fupf), mantenedora da UPF, possui ainda escolas de 2º Grau no campus central e no campus de Casca. O ingresso na UPF é feito através de vestibular, realizado duas vezes por ano, nos meses de janeiro e julho.

O concurso é cercado de toda infra-estrutura necessária, visando atender aos cerca de 10.000 alunos que, todos os anos, disputam as 3.500 vagas da universidade.

PREPARANDO PROFISSIONAIS PARA O FUTURO

A UPF conta com as seguintes unidades acadêmicas: Instituto de Ciências Biológicas, Instituto de Filosofia e Ciências Humanas, Instituto de Ciências Exatas e Geociências, Faculdade de Artes e Comunicação, Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária, Faculdade de Direito, Faculdade de Educação Física, Faculdade de Economia e Administração, Faculdade de Educação, Faculdade de Engenharia e Arquitetura, Faculdade de Medicina e Faculdade de Odontologia.

Com sua área de abrangência cobrindo mais de um milhão de habitantes, a Universidade de Passo Fundo oferece uma reconhecida contribuição para o desenvolvimento da região. Em constantes intercâmbios com outras universidades do país e do exterior, a UPF busca aperfeiçoar ainda mais seu sistema de ensino.

CURSOS DE GRADUAÇÃO

Administração, Agronomia, Arquitetura e Urbanismo, Ciência da Computação, Ciências Biológicas, Ciências Contábeis, Ciências Econômicas, Ciências: Habilitação em Química – LP, Ciências: Licenciatura de 1º Grau – LP, Comunicação Social: Habilitação em Jornalismo, Comunicação Social: Habilitação em Publicidade e Propaganda, Comunicação

Social: Habilitação em Radialismo, Desenho e Plástica, Direito, Educação Artística: Habilitação em Artes Plásticas, Educação Física – LP, Enfermagem, Engenharia Civil, Engenharia Elétrica – Eletrônica, Engenharia Mecânica, Farmácia: Farmacêutico Bioquímico, Farmácia: Farmacêutico Industrial, Filosofia – LP, Geografia – LP, História – LP, Letras – LP; Habilitação em Língua Inglesa – Língua Espanhola, Matemática – LP, Medicina, Medicina Veterinária, Música – LP, Música: Habilitação em Canto, Piano, Saxofone, Flauta e Violão, Odontologia, Pedagogia: Habilitação em Educação de Excepcionais – LP, Pedagogia: Habilitação em Pré-Escolar – LP, Pedagogia: Habilitação em Séries Iniciais – LP, Psicologia, Secretário Executivo, Tecnólogo em Confecção Têxtil.

PÓS-GRADUAÇÃO *LATO SENSU* ESPECIALIZAÇÃO

São oferecidos, regularmente, cursos nas áreas de Ciências Agrárias, Ciências Biológicas, Ciências da Saúde, Ciências Exatas e da Terra, Ciências Humanas, Ciências Sociais Aplicadas, Engenharias, Letras e Artes.

PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU* MESTRADO

Para a realização de mestrados descentralizados, a UPF mantém convênio com centros de excelência. São oferecidos cursos de Administração (UFSC), Biologia Celular (Unicamp), Filosofia: Ética e Filosofia Política (PUC-RS), Teoria da Leitura (PUC-RS), Psicologia (Ufrgs), Enfermagem (UFSC), Clínica Médica (Ufrgs), Informática (Ufrgs) e Lingüística (PUC-RS). A universidade mantém, paralelamente, cursos de mestrado próprio em Agronomia: área de concentração em Fitopatologia, em convênio com a Embrapa-CNPT, além da área da Educação.

ENSINO DE 2º GRAU

Escola de 2º grau propedêutica; Estudos Adicionais: auxiliar de enfermagem, enfermagem no trabalho, instrumentação cirúrgica; técnico em alimentos; técnico em mecânica; técnico em processamento de dados; técnico em transações imobiliárias.

PESQUISA

O papel da universidade é fazer com que a produção acadêmica chegue até a população. A UPF destaca-se nesse sentido, recebendo incentivos para a realização de pesquisas voltadas às necessidades da região. Diversos projetos estão em desenvolvimento, visando ao crescimento do patrimônio científico e tecnológico em diferentes áreas.

A UPF conta com programas de iniciação científica, apoiados pelo Conselho Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento (CNPq), pela Fundação de Amparo à pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul (Fapergs) e pela própria Fundação Universidade de Passo Fundo (Fupf), nas áreas de agronomia, alimentos, biologia, economia, educação, engenharia, meio-ambiente e saúde-pública. Através do envolvimento dos pesquisadores com os projetos, estes passam a entender melhor o processo de qualificação do ensino, visualizando a abrangência dos seus resultados.

CIÊNCIA E TECNOLOGIA AO ALCANCE DE TODOS

A UPF criou também sua Editora Universitária, que publica textos científicos produzidos por alunos e professores. Seu objetivo é levar os resultados do ensino, da pesquisa e da extensão até a comunidade, possibilitando aos professores e pesquisadores demonstrarem o que produziram nas diferentes áreas do conhecimento científico.

A editora da UPF participa ainda de co-edições, juntamente com outras universidades, procurando levar ao público assuntos que enriqueçam o seu conhecimento.

EXTENSÃO

As atividades de extensão que a UPF desenvolveu procuram integrar a pesquisa e o ensino, aproximando a universidade da sociedade.

Os projetos de extensão consistem em três programas: programa artístico-cultural – PAC: tem como objetivo desenvolver a arte e a cultura em nível regional e estadual. Inclui o coral universitário, grupos de dança e de teatro, além de mostras e feiras.

Programa extracurricular – PEC: foi criado para propiciar novas formas de produção e difusão do conhecimento. Seu principal evento é a Jornada Nacional de Literatura, um programa de repercussão nacional e internacional que cresce a cada edição, incentivando a valorização da leitura. O PEC também promove cursos, seminários, palestras, congressos e workshops sobre os mais diferentes assuntos. Programa interinstitucional – PRI: através desse programa a UPF promove a integração com órgãos públicos, federais, estaduais e universidades.

INTEGRAÇÃO COM A SOCIEDADE

Suas atividades fazem parte do Pólo de Resgate da Memória Regional (Premer), do Programa Nacional de incentivo à Leitura (Proler-UPF) e do Centro Regional de Educação (CRE). A UPF desenvolveu, ainda, o Projeto Universidade aberta, criado para atender aos estudantes de 1º e 2º graus. Com ele, os alunos podem conhecer mais a universidade e os

diversos cursos oferecidos, tornando mais fácil sua escolha. Dentro do objetivo de inserção na comunidade, os centros e núcleos interdisciplinares têm um papel importante.

CENTRO DE PESQUISA EM ALIMENTAÇÃO – CEPA

Tem por finalidade dinamizar a pesquisa e a difusão de conhecimentos e técnicas em alimentação e prestar serviços a comunidade em geral.

CENTRO DE EXTENSÃO E PESQUISA AGRONÔMICA – CEPAGRO

Tem como objetivo o desenvolvimento de atividades complementares ao ensino das ciências agronômicas, à pesquisa aplicada, à extensão rural e à produção agrária. Esses objetivos enfatizam a formação acadêmica dos estudantes de Agronomia e de áreas correlatas, sendo a produção agropecuária o resultado material das pesquisas desenvolvidas ou em desenvolvimento.

CENTRO DE PESQUISAS HISTORIOGRÁFICAS DO RS – CPH/RS

Centro que visa à pesquisa, sistematização e produção historiográfica rio-grandense, com ênfase no desenvolvimento de atividades, programas e projetos na área de história regional e historiografia do Rio Grande do Sul.

CENTRO DE PESQUISA APLICADA – CPA

Oportuniza a realização de estágios, além de prestar atendimento na área de saúde mental à comunidade de Passo Fundo.

CENTRO REGIONAL DE ESTUDOS E ATIVIDADES PARA A TERCEIRA IDADE – CREATI

Órgão institucional pelo qual a UPF destaca seu compromisso social com o resgate da cidadania dos idosos através da produção de conhecimentos científicos e do desenvolvimento de atividades direcionadas aos aspectos educativos (cursos e oficinas), preventivos, sociais e de lazer, bem como à preparação de recursos humanos e agentes sociais para trabalhar com pessoas idosas.

CENTRO REGIONAL DE EDUCAÇÃO – CRE

Executa atividades de apoio à educação regional e tem como finalidade prioritária realizar a integração técnico-pedagógica junto às escolas e contribuir com a atualização e o aperfeiçoamento em serviço de professores do ensino fundamental.

CENTRO REGIONAL DE ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO – CEA Elabora o cálculo do custo da cesta de produtos de consumo popular – Cesta Básica (mensalmente) e o Boletim de Informações Sócioeconômicas do Município de Passo Fundo (trimestralmente); acompanha o cálculo do CUB de Passo Fundo; disponibiliza dados e informações socioeconômicas sobre o município e a região, além de prestar serviços em projetos de viabilidade socioeconômica (Proger) e outros projetos da área.

PÓLO DE MODERNIZAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA EM ALIMENTOS E METAL-MECÂNICO

Funciona em parceria com o Estado, prefeituras e empresas. Dispõe de projetos de transferência de tecnologia ao setor produtivo, como criação de peixes, produção de hortaliças em ambientes protegidos, produção de batata-semente através da cultura de tecidos, produção

e industrialização de aveia e leite. No núcleo metal-mecânico está sendo desenvolvido o projeto do Centro de Mecânica de Precisão do Planalto – CMPP, que tem como finalidade gerar condições favoráveis à modernização industrial, em especial no âmbito da mecânica de precisão, para aumentar e viabilizar a competitividade do setor industrial da região.

CENTRO DE REFERÊNCIA DE LITERATURA PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES

Setor da biblioteca central constituído por uma arena para se contar histórias e para a apresentação de vídeos, espaço digital para interação com CD-ROM, acervo diversificado: livros, histórias em quadrinhos e CDs para desenvolvimento de atividades de pesquisa com professores e alunos.

NÚCLEO DE TECNOLOGIA MECÂNICA – NTM

Ligado à Faculdade de Engenharia e Arquitetura, conta com equipamentos automáticos de porte e precisão, podendo realizar qualquer tarefa, desde peças simples até complexas e que exijam precisão, como matrizes.

NÚCLEO DE ENERGIA E MEIO AMBIENTE – NEMA

Realiza atividades de pesquisa e extensão para o desenvolvimento, gerenciamento e aproveitamento energético sustentável. Com a instalação do Laboratório Anemométrico, desenvolve pesquisas sobre o sistema para monitoramento de variáveis ambientais, possibilitando a construção de um software para análise da velocidade e direção do vento, teste de contagem, teste de leitura e teste da interface serial, entre outros.

NÚCLEO INTERDISCIPLINAR DE ESTUDOS DE PRODUTOS NATURAIS – NIPRON

Desenvolve projetos de pesquisa e extensão em plantas medicinais e outros produtos naturais, visando contribuir para o conhecimento e valorização desse potencial, bem como orientar para o seu uso adequado.

AMBULATÓRIO CENTRAL

Além de urgência odontológica, oferece serviços de enfermagem, atendendo pacientes de clínica médica e cirúrgica, ginecologia, obstetrícia e pediatria. Oferece, ainda, os seguintes serviços: serviço de enfermagem ao idoso e ao paciente crônico, serviço integrado de assistência à saúde da criança, serviço de assistência à saúde da mulher, serviço de alimentação alternativa, serviço de diagnóstico histopatológico de lesões da cavidade oral e serviço de estomaterapia.

APOIO AO ESTUDANTE

A seção de assistência ao educando auxilia os estudantes no que se refere à administração dos programas de bolsas de estudo e/ou crédito educativo (federal, estadual, municipal e da própria universidade) e nas atividades de orientação educacional, psicológica, psicopedagógica e orientação à pesquisa científica. A UPF mantém convênio com órgãos públicos e privados para auxiliar estudantes na obtenção de bolsas de estudo, além de concorrer com recursos próprios para esse fim.

A Universidade de Passo Fundo constitui um centro de produção de conhecimentos de reconhecida expressão no Estado do Rio Grande do Sul, caracterizando-se como universidade comunitária ou de caráter público, pelo seu compromisso social.

Coerente com a sua vocação, a UPF é uma instituição que cresce em ritmo contínuo, sempre em função da comunidade regional, sem desvincular-se da perspectiva da universidade.

4.2 A UPF em números

Tabela 4.1 A UPF em números

2. Indicadores Laboriais	1995	1996	1997
Nº de campi	6	6	6
Unidades de ensino	12	12	12
Departamentos	46	49	49
Cursos de graduação	35	38	40
Cursos de pós-graduação lato sensu	15	20	33
Cursos de pós-graduação stricto sensu	-	2	6
Cursos de 2º grau	4	5	8
Turmas	386	344	360
Disciplinas	1.438	1.695	1.690
Formados na graduação	940	912	1.174
Vagas no vestibular	2.538	2.410	3.122
Candidatos ao vestibular	8.366	7.558	9.481
Docentes	710	786	867
Funcionários	577	592	707
Alunos de graduação	7.408	7.939	8.966
Alunos de pós graduação <i>lato sensu</i>	416	649	839
Alunos de pós graduação <i>stricto sensu</i>	-	24	88
Alunos no 2º grau	502	530	573
Relação aluno / docente	11,75	11,63	12,48
Relação aluno / funcionário	14,48	15,44	14,80
Relação docente / funcionário	1,23	1,32	1,18
Alunos com crédito educativo federal	1.677	1.858	2.235
Alunos com crédito educativo estadual	114	112	255
Alunos com crédito educativo municipal	58	136	163
Alunos com bolsa de iniciação científica	96	105	89
Alunos com bolsas institucionais	626	931	1.084
Laboratórios	67	80	81
Computadores para a administração	156	178	311
Computadores para o ensino	225	232	524
impressoras	110	173	179
Bares / restaurantes	6	6	7

Fonte: Relatório de atividades UPF 1997.

Tabela 4.2. Demonstração do Balanço Social da UPF

1. Base de cálculo	Valor		
1.1 Faturamento Bruto	53.416.013		
1.2 Lucro Operacional	2.946.566		
1.3 Gastos c/ pessoal	31.750.011		

2. Indicadores Laboriais	Valor R\$	% sobre 1:3	% sobre 1:1
2.1. Encargos Sociais	1.913.761	6,03	3,58
2.2. Benefícios	4.657.150	14,67	8,72
2.2.1. Programas de Saúde	468.407	1,48	0,88
2.2.2. Capacitação de Pessoal	2.910.747	9,17	5,45
2.2.3. Transporte	122.579	0,38	0,23
2.2.4. Nutrição	172.330	0,54	0,32
2.2.5. Bolsas de estudo	983.087	3,10	1,84
Total - Indicadores Laboriais	R\$ 6.570.911	20,70%	12,30%

3. Indicadores Sociais	Valor R\$	% sobre 1:3	% sobre 1:1
3.1. Contribuições p/ Sociedade/Invest Cidadania	3.060.932	9,64	5,73
3.1.1. Gratuidade educacional	2.762.662	8,70	5,17
3.1.2. Serviços de assistência social	298.270	0,94	0,56
Total - Indicadores Sociais	R\$ 3.060.932	9,64%	5,73%

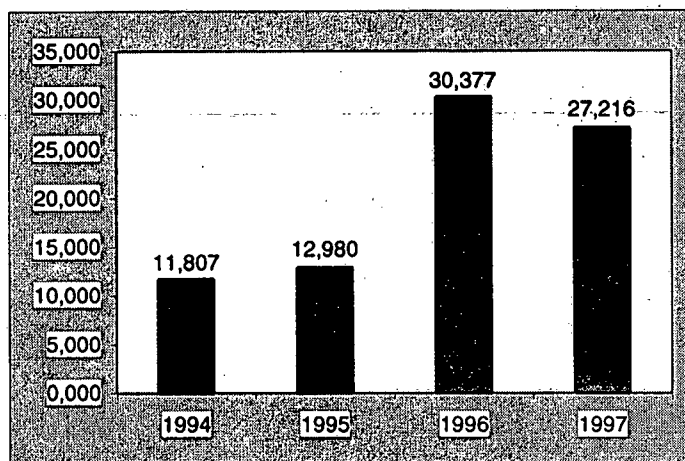
4. Indicadores do corpo funcional	Totais
4.1. Nº empregados ao final do período	1574
4.2. Nº dependentes de empregados	1731
4.2. Nº de admissões durante o período	284
4.4. Nº de desligamentos do período	10
4.5. Nº de participantes em treinamentos	1532

5. Outras informações relevantes quanto ao exercício da responsabilidade social

Fonte: IBASE - Instituto Brasileiro de Análise Sociais e Econômicas

Tabela 4.3 – Política de treinamento – Categoria: funcionários

Ano	Quantidade	Participantes	N.º de horas
1994	41	685	11.807
1995	69	1.237	12.980
1996	83	1.596	30.377
1997	113	1.532	27.216



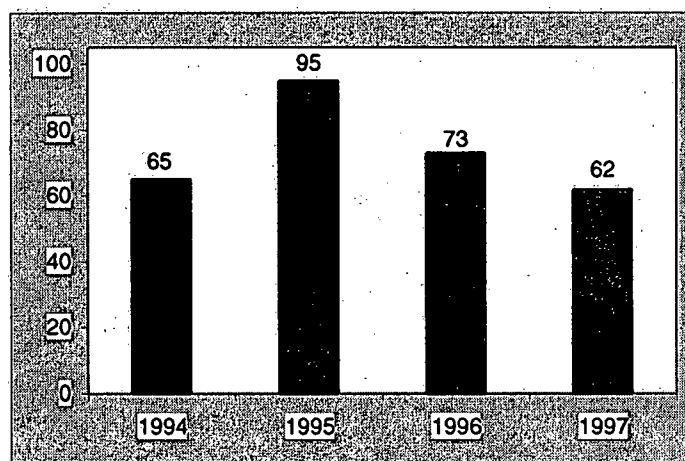
Fonte: DRH - UPF.

FIGURA 4.1 – POLÍTICA DE TREINAMENTO – CATEGORIA: FUNCIONÁRIOS.

Tabela 4.4 – Promoção de professores

Ano	Nº de promoções	Total de empregados	Índice
1994	65	1 329	4,98%
1995	95	1 299	7,31%
1996	73	1 377	5,30%
1997	62	1 574	3,93%

Fonte : DRH - UPF



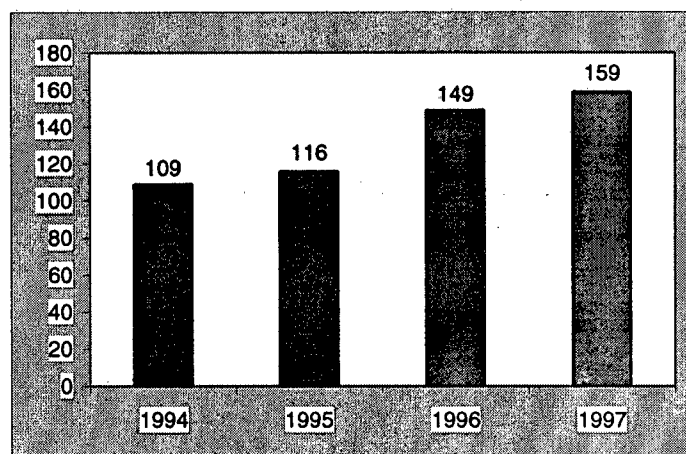
Fonte: DRH - UPF.

FIGURA 4.2 – POLÍTICA DE TREINAMENTO – PROMOÇÃO DE PROFESSORES.

Tabela 4.5 - Efetivação dos funcionários no final do contrato de experiência

<i>Ano</i>	<i>Admissões</i>	<i>Dem/Exp.</i>	<i>% efetividade</i>
1994	109	18	83,49%
1995	116	14	87,93%
1996	149	13	91,28%
1997	159	8	94,97%

Fonte : DRH - UPF



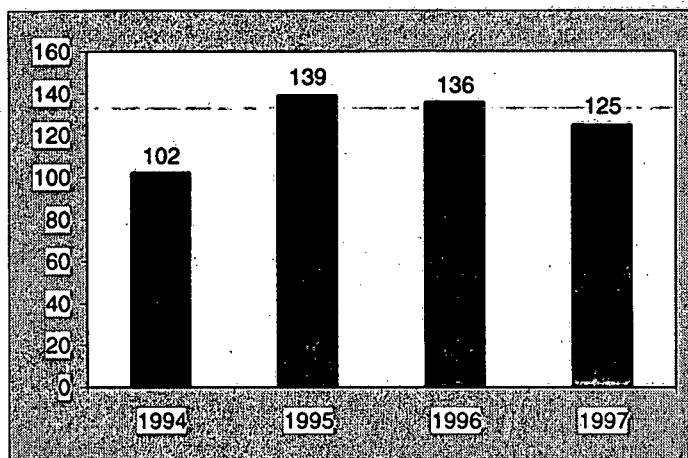
Fonte: DRH - UPF.

FIGURA 4.3 – EFETIVAÇÃO DOS FUNCIONÁRIOS NO FINAL DO CONTRATO DE EXPERIÊNCIA.

Tabela 4.6 - Efetivação dos professores no final do contrato de experiência

<i>Ano</i>	<i>Admissões</i>	<i>Dem/Exp.</i>	<i>% Efetividade</i>
1994	102	2	98,04%
1995	139	2	98,56%
1996	136	3	97,79%
1997	125	2	98,40%

Fonte : DRH - UPF



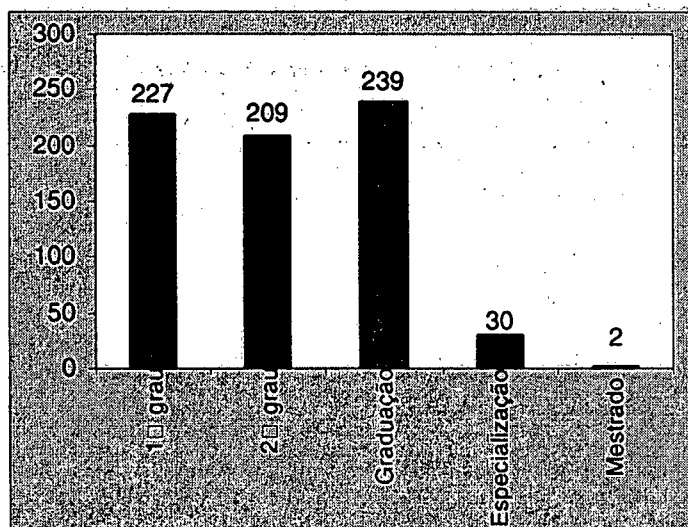
Fonte: DRH - UPF.

FIGURA 4.4 – ÊFETIVAÇÃO DOS PROFESSORES NO FINAL DO CONTRATO DE EXPERIÊNCIA.

Tabela 4.7 – Pessoal técnico - administrativo segundo o grau de instrução

<i>Grau de instrução</i>	<i>Quantidade</i>	<i>%</i>
1º grau	227	32,1
2º grau	209	29,6
Graduação	239	33,8
Especialização	30	4,2
Mestrado	2	0,3
Total	707	100,0

Fonte : DRH - UPF



Fonte: DRH - UPF.

FIGURA 4.5 – PESSOAL TÉCNICO - ADMINISTRATIVO SEGUNDO O GRAU DE INSTRUÇÃO.

Da análise dos dados apresentados, conclui-se que, a Universidade de Passo Fundo mediante aplicação de recursos próprios em benefício da sociedade, R\$ 3.060.932 o que representa 5,73% do seu faturamento bruto, ocupa a 61ª (sexagésima primeira) posição entre as 400 maiores entidades filantrópicas do Brasil.

No que refere-se ao corpo funcional, os resultados demonstram a constante preocupação da Universidade de Passo Fundo em qualificar o corpo funcional, 27.216 horas destinadas a programas de treinamento em 1997 , aproveitar os funcionários e professores em término de contrato de experiência, que em 1997 representa 94,97% e 98,40% de aproveitamento respectivamente.

No entanto o balanço social que tradicionalmente se implementa fornece indicadores sobre a relevância social de uma empresa, fica evidente que ele não capta adequadamente a distribuição de renda, o grau de pobreza e os impactos multisetoriais na geração de renda.

A verdade o balanço social tradicional capta seus efeitos internos e de forma limitada os efeitos externos da atividade econômica de uma empresa sobre o sistema em que está inserido.

Como uma forma de superar esse problema a seguir os resultados obtidos no balanço social são associados a um conjunto de indicadores que permitem salientar adequadamente a importância relativa econômico social da Universidade de Passo Fundo no município em que está inserida.

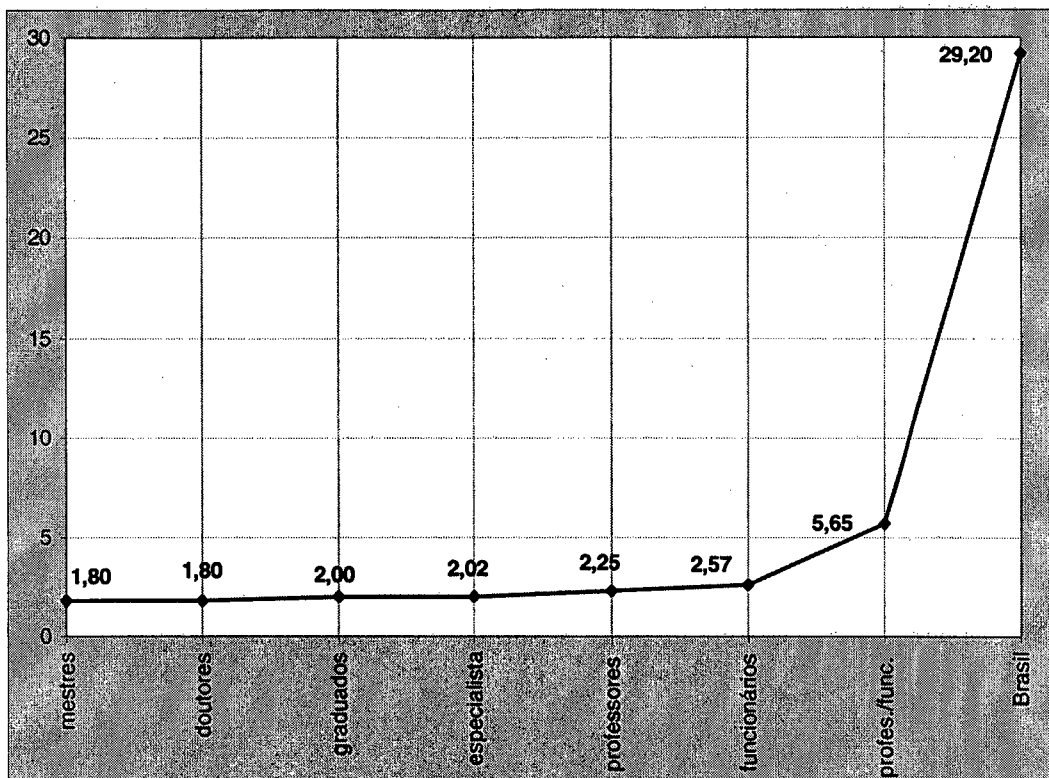
4.3 Distribuição da renda entre o quadro funcional

O Brasil não pode ser considerado um país pobre, dado o nível do seu PIB *per capita*, US\$ 4.790, o que faz com que cerca de 75% da população mundial vivem em países com renda per capita inferior à do Brasil (Relatório do desenvolvimento humano, 1999)

O grau de desigualdade no Brasil é um dos mais altos de todo o mundo, o que explica como um país com renda per capita relativamente elevada pode ainda permanecer com 34% de sua população abaixo da linha de pobreza.

O Gráfico 4.6 apresenta a razão entre a renda média dos 20% mais ricos e dos 20% mais pobres para o Brasil e UPF no ano de 1997.

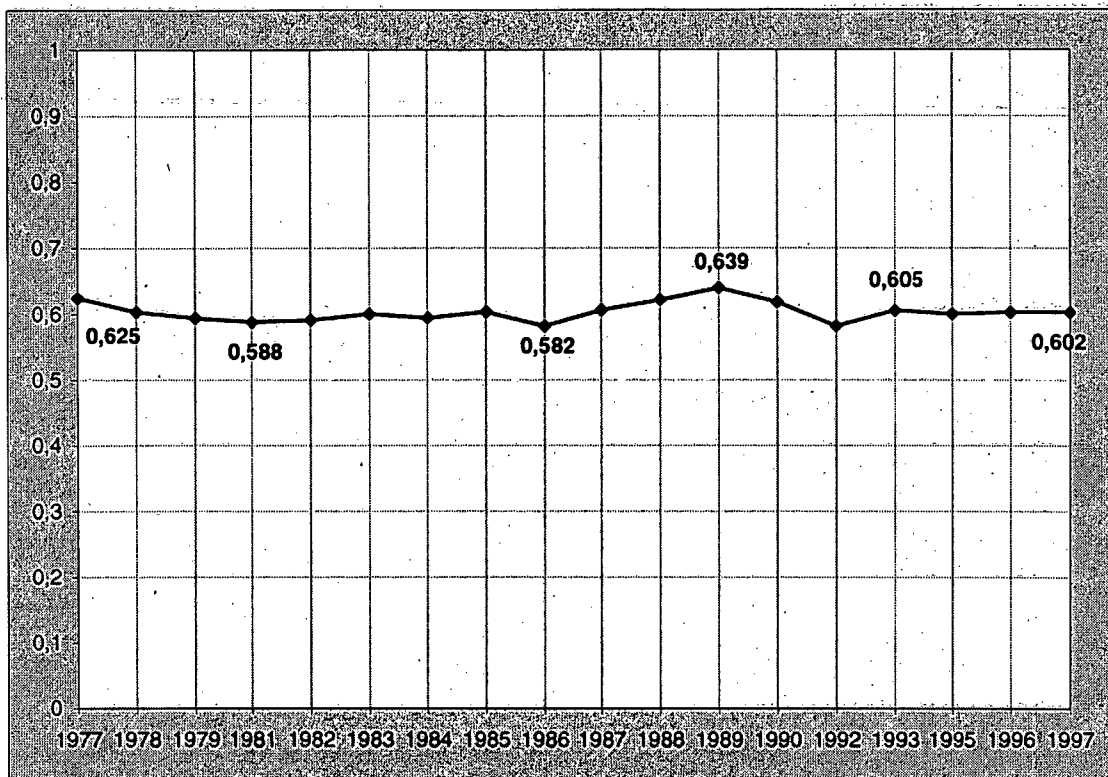
Estes dados confirmam de modo inequívoco o papel essencial da educação na erradicação da pobreza, através de uma distribuição de renda mais igualitária ,na Universidade de Passo Fundo.



Fonte: IPEA - DRH/UPF.

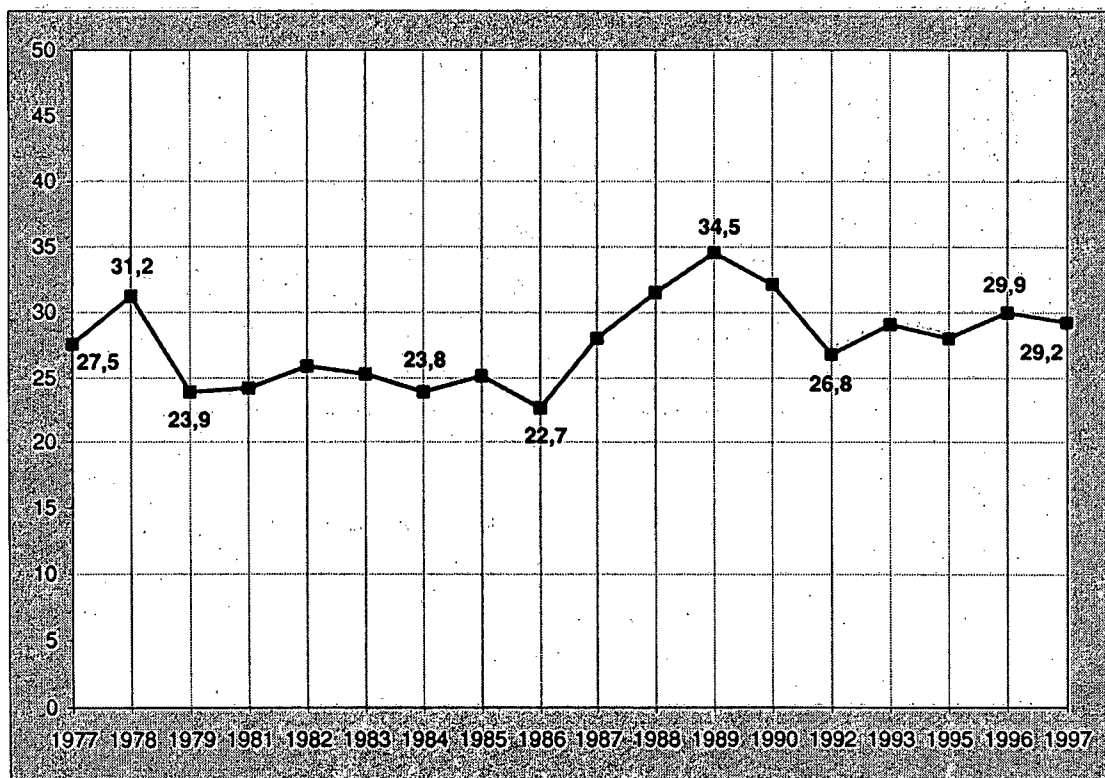
FIGURA 4.6 - RAZÃO ENTRE OS 20% MAIS RICOS E 20% MAIS POBRES NA UPF E BRASIL EM 1997.

Nas figuras 4.7 e 4.8, podemos observar como evoluiu o grau de desigualdade no Brasil nas duas últimas décadas, através do coeficiente de Gini e da razão entre a renda dos 20% mais ricos e dos 20% mais pobres.



Fonte: IPEA.

FIGURA 4.7 - ÍNDICE DE GINI PARA O BRASIL DE 1977 A 1997.



Fonte: IPEA.

FIGURA 4.8 - RAZÃO ENTRE A RENDA DOS 20% MAIS RICOS E DOS 20% MAIS POBRES NO BRASIL.

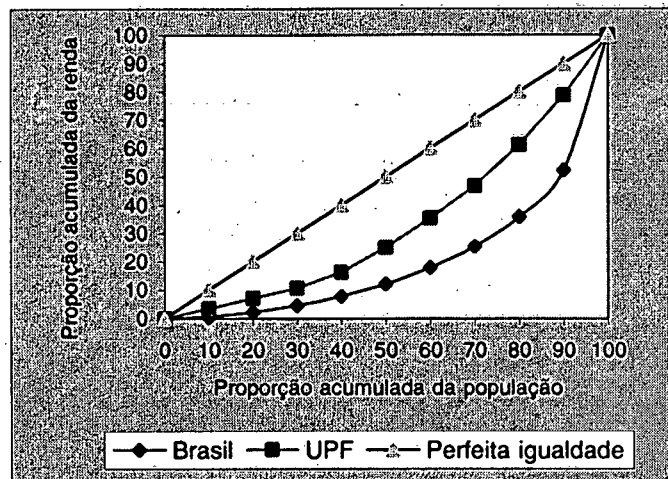
Os resultados além de mostrarem um grau de desigualdade muito alto, revelam que essa desigualdade não têm se atenuado nos últimos tempos, mantendo, ao contrário, uma elevada estabilidade, pois o grau de desigualdade em 1997 é praticamente o mesmo de vinte anos atrás.

A Tabela 4.8 nos mostra que em todos os décimos de distribuição de renda entre o quadro funcional da Universidade de Passo Fundo existe menor concentração de renda do que no Brasil. A visualização de tais dados está demonstrado no Gráfico 4.9, onde podemos comparar o índice de Gini para o Brasil em 1997 (0,602), com o índice de Gini para a UPF em 1997 (0,3357). A conclusão mais importante que podemos extrair desses dados é que em nenhum momento a UPF gera desigualdade, mas sim, está colaborando para a erradicação da pobreza no Brasil. O Gráfico 4.10 demonstra a curva de Lorenz para a UPF em 1997. Da sua elaboração deriva os índices de Gini para os professores (0,1746); funcionários (0,2061); professores e funcionários (0,3357); professores graduados (0,1352); professores especialistas (0,1481); professores mestres (0,1204) e professores doutores (0,1061). A conclusão mais importante que pode-se extrair desses dados é que quanto maior o grau de qualificação do indivíduo, maior é sua contribuição na erradicação da pobreza. Apenas os professores especialistas apresentam um resultado contraditório à interpretação, que justifica-se pelo fato dos mesmos terem sido passados para titular III , quando na mudança de estatuto na Universidade de Passo Fundo.

Tabela 4.8 - Décimos da distribuição de renda para o Brasil e UPF em 1997.

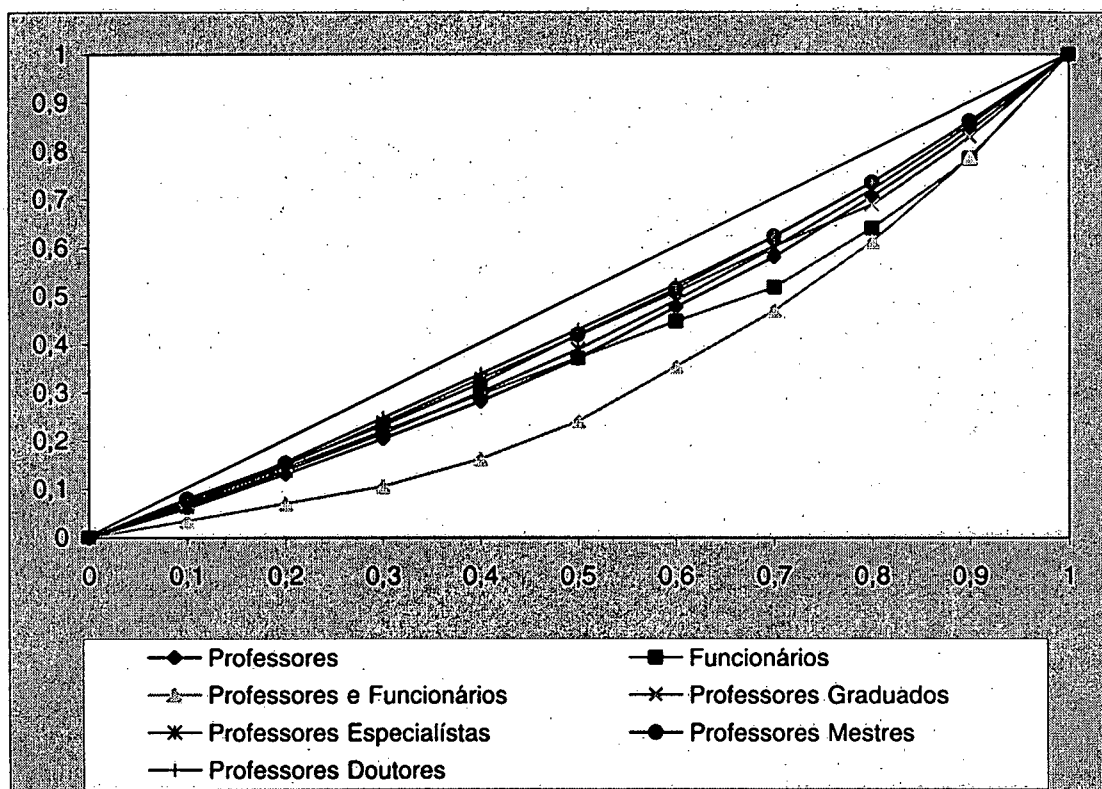
<i>Décimos da distribuição de renda para o ano e 1997</i>										
	1°	2°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	Total
Brasil	0,6	2,2	4,5	7,8	12,1	17,8	25,3	35,8	52,3	100,0
UPF	3,42	6,98	10,56	16,26	24,91	35,34	46,88	61,21	78,70	100,0

Fonte: DRH-UPF e IPEA



Fonte: DRH/UPF.

FIGURA 4.9 - CURVA DE LORENZ PARA O BRASIL E UPF EM 1997.



Fonte: DRH/UPF.

FIGURA 4.10 - CURVA DE LORENZ PARA A UPF EM 1997.

4.4 Medidas de pobreza entre o quadro funcional

A pobreza é reconhecida amplamente como um fenômeno complexo, que vai além dos níveis de renda monetária. O amplo acesso a bens cuja oferta se dá fora do mercado, como educação e assistência à saúde, pode tornar menos pobres populações com um nível efetivo de renda pessoal muito baixo.

Segundo (Biolchi e Montoya, 1999) os conceitos de pobreza se enquadram nas seguintes categorias:

- a) a pobreza como juízo de valor: trata-se da maneira como os indivíduos expressam seu grau de satisfação de necessidades, julgam se são pobres ou não.
- b) a pobreza relativa: aproxima-se bastante da desigualdade na distribuição de renda, sendo interpretada em relação ao padrão de vida vigente na sociedade; a posição relativa da pessoa determina se deve ser considerada pobre ou não pobre;
- c) a pobreza absoluta: expressa uma opinião coletiva, derivada da convicção de que cada pessoa tem o direito de viver em condições decentes e condizentes com a dignidade humana.

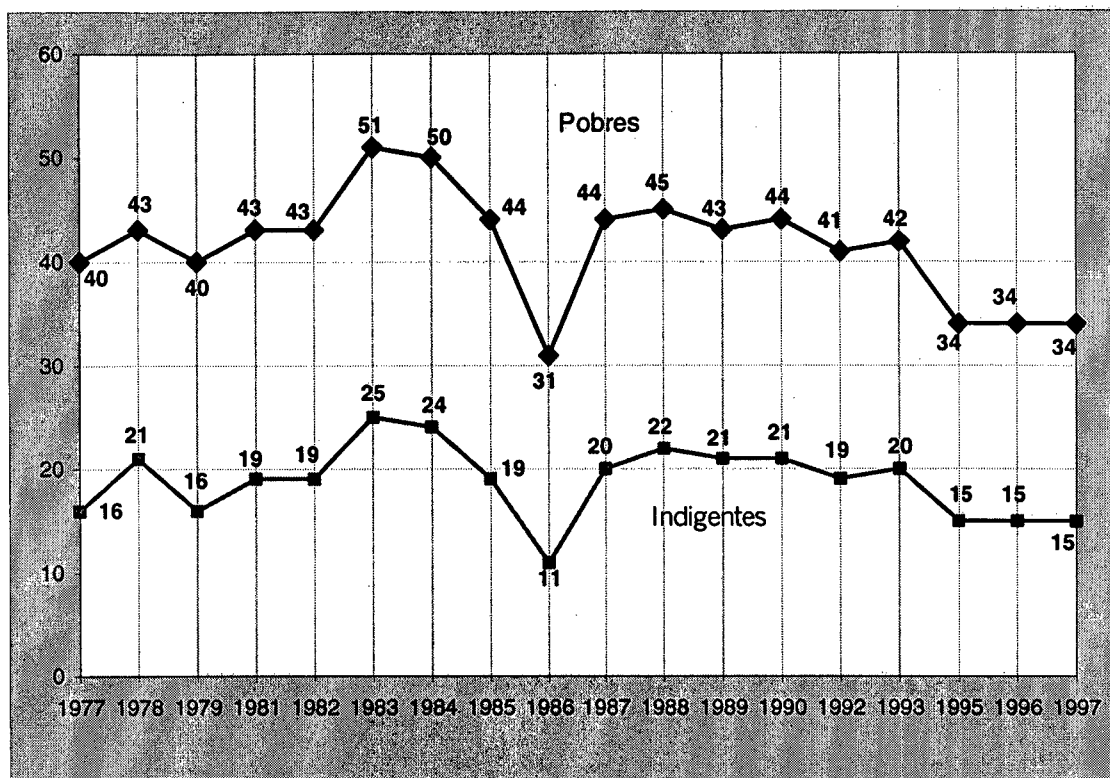
Como nosso objetivo é traçar um mapa da pobreza entre o quadro funcional da Universidade de Passo Fundo, adotamos como medida de pobreza a insuficiência de renda, segundo o padrão da Organização Mundial de Saúde (OMS.) , onde:

- Pobres: são pessoas com renda pessoal igual ou inferior a R\$ 149,00. É o valor mínimo para garantir, além da comida, outras despesas como transportes, habitação, serviços públicos.

- Indigente: são pessoas com renda pessoal igual ou menor que R\$ 73,00. É o valor necessário para garantir o consumo calórico (comida) mínimo mensal de uma pessoa recomendado pela Organização Mundial de Saúde (OMS).

No ano de 1997, cerca de 15% da população brasileira, aproximadamente 24 milhões de pessoas viviam com renda inferior à linha de indigência. Nesta mesma época, 34% dos brasileiros, cerca de 54 milhões de pessoas, viviam abaixo da linha de pobreza. Entre os pobres a renda média era de 60% da linha de pobreza, sendo, portanto, o hiato de insuficiência de renda próximo a 40%.

Nesses vinte anos, o grau de pobreza variou em função das importantes flutuações macroeconômicas ocorridas no período. O maior grau de pobreza ocorreu no início dos anos oitenta, quando ultrapassou a marca de 50%; os menores valores se deram após os planos cruzado e real, quando a percentagem de pobres foi menor que 35%. No restante do período, a proporção de pobres permaneceu estável entre 40 e 45% (Gráfico 4.11).



Fonte: IPEA.

FIGURA 4.11 - PROPORÇÃO DE POBRES E INDIGENTES NO BRASIL (1977 -1997).

Da análise dos resultado conclui-se que, a Universidade de Passo Fundo efetua a distribuição de renda a seu quadro funcional de forma mais igualitária, colocando-os em posição privilegiada, distante de ser considerados como pessoas pobres ou indigentes.

Em nível de Brasil conclui-se que, não é possível erradicar a pobreza sem combinar as instâncias de gestão pública municipais, estaduais e federal e fazer suas ações convergirem para o município, onde se devem realizar concretamente os programas de reversão da exclusão social.

4.5 Medidas multissetoriais

O primeiro impacto de um processo de integração econômica é a ampliação da demanda. Com um aumento no gasto autônomo dos indivíduos, ocorrerá um excesso de

demanda e as empresas irão responder a este excesso da demanda pela expansão da sua produção.

Essa expansão da produção, por sua vez, viabiliza um aumento igual na renda e desse modo, um aumento nas despesas induzidas, aumentando a demanda agregada. Para realmente poder determinar os efeitos dessa demanda final agregada, produzidos pela UPF no município de Passo Fundo no qual está inserida, utiliza-se da matriz inversa de Leontief.

Os multiplicadores setoriais em 1995, para a área da educação, é de 1,803640. Com base nesses multiplicadores, pode-se calcular a participação da UPF no PIB do município de Passo Fundo (RS), conforme demonstra a Tabela 4.9.

Tabela 4.9 - Multiplicador setorial da educação para 1995.

<i>Multiplicador</i>	<i>Receita UPF em US\$</i>	<i>Valor Agregado</i>	<i>PIB Passo Fundo US\$</i>	<i>% participação no PIB</i>
1,803640	47.846.661	86.298.152	903.430.000	9,55

Fonte: Montoya, 1999.

Da aplicação dos multiplicador, capta-se os efeitos indiretos e diretos que existem no sistema econômico. Aplicando esse procedimento, pode-se obter a importância relativa da Universidade de Passo Fundo dentro do município de Passo Fundo. A Tabela demonstra o resultado onde a UPF participa com 9,55% do PIB do município. Comparando a UPF com os 44 municípios que fazem parte da sub – região da produção do RGS, constata-se que Palmeira das Missões, Passo Fundo, Sarandi, Chapada e Frederico Westphalen, possuem um Produto interno bruto (PIB) superior ao da Universidade de Passo Fundo.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Essa pesquisa teve como escopo avaliar os indicadores sociais contemplados na elaboração do balanço social, visando verificar a equidade na alocação de recursos bem como verificar se esse instrumento satisfaz a todos os usuários da informação contábil.

Para isso foi implementado para a Universidade de Passo Fundo um balanço social que se complementa com técnicas que mensuram a distribuição de renda da empresa e os efeitos multisetoriais de renda.

Dessa forma, os resultados revelados pela pesquisa indicam que a Universidade de Passo Fundo tem procurado responder aos seguintes desafios: de um lado, uma pressão crescente sobre a instituição, com vistas a uma preocupação constante com os aspectos sociais envolvidos em suas decisões; de outro, uma considerável insegurança quanto ao papel futuro da instituição na sociedade.

Em relação aos indicadores sociais contemplados na elaboração do balanço social da Universidade, destaca-se os recursos aplicados em benefício da sociedade, o que demonstra a percepção da sua elite decisória em não tratar a rentabilidade econômica como única responsabilidade de um negócio. Consideram sim, a responsabilidade social e econômica como as duas faces da mesma moeda.

Em relação a distribuição de renda e medidas de pobreza entre o quadro funcional, constata-se a maneira igualitária na distribuição dos recursos, o que valida a aplicabilidade do plano de cargo e salários e estatuto dos professores, colaborando assim com a erradicação da pobreza no Brasil.

Como conclusão mais importante sobre os resultados derivados da aplicação dessas medida de desigualdade e pobreza é que a distribuição de renda, por sua vez, é questão chave no Brasil e para qualquer empresa. Toda e qualquer inovação imposta às políticas sociais precisa conferir realce à melhor repartição da riqueza nacional.

O combate à pobreza deve ter, portanto, dois enfoques: um voltado para o mercado de trabalho, com ênfase na educação, treinamento e pequenas iniciativas de nível local, a fim de facilitar a inserção no mercado de trabalho de mão-de-obra e promover emprego, de maneira a minimizar a transição em marcha, caso contrário haverá aumento da pobreza; e outro relacionado à distribuição de renda, pois as famílias e pessoas que não se podem inserir no mercado a curto prazo precisam ser atendidas e apoiadas, de acordo com as características de suas regiões e de suas condições de vida, o que implica a necessidade de política social diversificada e com programas bem específicos.

Em relação a medida multisetorial, a conclusão mais importante que os resultados demonstram, é a participação significativa da Universidade no PIB entre os quarenta e quatro (44) municípios pertencentes a região da produção, na qual se insere.

Por fim, ressalta-se a importância da elaboração do Balanço social, e que a sua montagem obedeça a dois requisitos intrínsecos : primeiramente a utilização de indicadores como medidas de desigualdade, de pobreza e indicadores multisetoriais que reflitam o desempenho da empresa no campo humano e social, ao lado dos que reflitam o grau de

satisfação dos empregados e da sociedade como um todo em relação aos programas desenvolvidos; em segundo lugar, o caráter participativo que deve presidir o desenvolvimento do processo, desde a escolha dos indicadores a serem utilizados, a definição das metas a serem atingidas em relação a cada indicador, a padronização com que cada um pesa na vida da empresa e, naturalmente, o grau de satisfação dos empregados com os programas e a própria atividade da empresa. Todas as pessoas que trabalham na empresa e integram sua realidade Terão seguramente uma palavra a dizer a esse respeito; por isso, todas deverão ser ouvidas, o que marcará o caráter participativo do processo, como já foi referido.

Finalmente, cabe salientar que, quando se elabora um balanço social sempre se objetiva mensurar os impactos das atividades da empresa, em nível interno e em nível externo. Com tudo, a evidência empírica vem demonstrando no Brasil que o balanço social teoriza normalmente os impactos internos, sendo os impactos externos (externalidades) relegados a um segundo plano.

Sob o particular ficou demonstrado nessa pesquisa que esse problema pode ser facilmente superado, quando o balanço social é associado a outras técnicas que mensuram os impactos da empresa no sistema econômico que está inserido.

Deve se chamar à atenção ainda, que as técnicas propostas são conhecidas amplamente na literatura econômica, contudo, elas não são utilizadas na área contábil. Nesse contexto chamamos à atenção desse tipo de análise, para poder ser generalizado em qualquer ramo de atividade empresarial.

BIBLIOGRAFIA

- BILBAO, Banco de - Balance Social del grupo bancario 1979/81. Bilbao, 1982 , Espanha.
- BOLETIM IPAT. Belo Horizonte, ano 9, nº 12, 1997.
- CORRÊA, Angela Maria Cavassia Jorge. **Distribuição de rendimentos e pobreza na agricultura brasileira: 1981 – 1990.** Piracicaba, 1995.
- DANZIGER, Raymond - **Le bilan social, outil d' information et de gestión.** 1º edição, Bordas, Paris, 1983.
- DISSERTAÇÃO **Balanço Social – uma abordagem sócio-econômica da contabilidade.** Departamento de Contabilidade e Atuária da Faculdade de Economia e Administração, João Eduardo Prudêncio Tinoco, Universidade de São Paulo, 1984.
- HINDRIKSEN, Eldon S. **Accounting Theory, Homewood.** Richard D. Irwin, 1970, (tradução espanhola de 1974, U.T.E.H.A.).
- HOFFMANN, Rodolfo. **Estatística para economistas.** 3ª ed. São Paulo: Pioneira, 1998.
- IUDICIBUS, Sérgio de - **Teoria da contabilidade.** 19 edição, São Paulo, Atlas , 1980.
- IUDICIBUS, Sérgio de , Eliseu Martins e Ernesto Rubens Gelbcke. **Manual de contabilidade das sociedades por ações.** 29ª edição, São Paulo: Atlas, 1978.
- MARQUES, Edmond - **Le bilan- social, L'homme, l' entreprise, la cité.** 1ª edição, Dalloz, 1978.
- MARQUES, Edmond - **Rendre Compte du Social.** *Revue Française de Gestión.* nº 12/13,

novembre-décembre 1977.

MARQUES, Edmond. **La comptabilité des ressources humaines**. Paris, Hommes et Techniques, 1974.

MONTOYA, M. et. al. *Descrição e previsão setorial do desenvolvimento econômico da Região da Produção entre 1970 e 2010*. Passo Fundo: Ediupf, 1999.

MOONITZ, Maurice - **The basic postulates of accounting**. New York AICPA, 1961.

MOST, Kenneth S. - **Accounting theory**. Columbus: Grid, 1977.

PERETTI, Jean Marie - L'Introduction du Bilan Social. **Revue Française de Gestión**. n° 12/13, novembre-décembre, 1977.

PORTUGAL, **Plano oficial de contabilidade**. Fev./77.

KWASNICKA, Eunice Lacava - Contabilização de Recursos Humanos, o Estado da Arte, **Revista de Administração da USP**. Vol.13,n° 4 , out- dez . 1978.

REY , Françoise. Le bilan social , outil d' information. **Revue Française de Gestión**, n° 12/13, novembre-décembre, 1977.

REVUE, Française de Gestión – n° 12/13, novembre-décembre 1977 (número especial consagrado ao balanço social).

ROY, Jean Louis - Un nouvel outil de la strategie sociale: Le Surplus. **Révue Française de Gestion** n° 12/13, nov.déc., 1977.

ROSSI, José. **Índice de Desigualdade de Renda e Medidas de Concentração Industrial: Uma aplicação no caso Brasileiro**. Rio de Janeiro: Zonar, 1982.

W.J.Baumol, R.Likeit, H.C.Wallich e J.J. Mac Grower – **A new nationale for corporate social policy**. Lexington (Mass) Heath Lexington Books, 1970.

LEONTIEF, W. **The structure of the americam economy**. 2ª ed. (ampliada). New York: Oxford University Press, 1951.

SOUZA, H.(1997a): "Empresa Pública e cidadã". Folha de São Paulo, 26 de março.

SOUZA, H.(1997b): "Balanço Social: voluntário ou obrigatório?", folha de São Paulo, 07 de abril.

ANEXOS

Anexo 1 - Distribuição de renda entre os professores doutores na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)		Proporção no estrato		Proporção Acumulada Pi	Calculando a area do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
	Nº de elementos	Renda de cada elemento	Nº de elementos	Renda de cada elemento					
1	R\$	770,28	0,02000	0,00397	0,02000	0,00397	0,01603	(3.114,21)	3.114,21
1	R\$	1.577,51	0,02000	0,00812	0,04000	0,01209	0,02791	(2.306,98)	2.306,98
1	R\$	3.496,50	0,02000	0,01800	0,06000	0,03009	0,02991	(387,99)	387,99
1	R\$	3.496,50	0,02000	0,01800	0,08000	0,04809	0,03191	(387,99)	387,99
1	R\$	3.496,50	0,02000	0,01800	0,10000	0,06610	0,03390	(387,99)	387,99
1	R\$	3.496,50	0,02000	0,01800	0,12000	0,08410	0,03590	(387,99)	387,99
1	R\$	3.496,50	0,02000	0,01800	0,14000	0,10210	0,03790	(387,99)	387,99
1	R\$	3.531,47	0,02000	0,01818	0,16000	0,12028	0,03972	(353,03)	353,03
1	R\$	3.531,47	0,02000	0,01818	0,18000	0,13846	0,04154	(353,03)	353,03
1	R\$	3.531,47	0,02000	0,01818	0,20000	0,15665	0,04335	(353,03)	353,03
1	R\$	3.531,47	0,02000	0,01818	0,22000	0,17483	0,04517	(353,03)	353,03
1	R\$	3.531,47	0,02000	0,01818	0,24000	0,19301	0,04699	(353,03)	353,03
1	R\$	3.531,47	0,02000	0,01818	0,26000	0,21119	0,04881	(353,03)	353,03
1	R\$	3.531,47	0,02000	0,01818	0,28000	0,22938	0,05062	(353,03)	353,03
1	R\$	3.531,47	0,02000	0,01818	0,30000	0,24756	0,05244	(353,03)	353,03
1	R\$	3.531,47	0,02000	0,01818	0,32000	0,26574	0,05426	(353,03)	353,03
1	R\$	3.531,47	0,02000	0,01818	0,34000	0,28392	0,05608	(353,03)	353,03
1	R\$	3.531,47	0,02000	0,01818	0,36000	0,30211	0,05789	(353,03)	353,03
1	R\$	3.531,47	0,02000	0,01818	0,38000	0,32029	0,05971	(353,03)	353,03
1	R\$	3.531,47	0,02000	0,01818	0,40000	0,33847	0,06153	(353,03)	353,03
1	R\$	3.531,47	0,02000	0,01818	0,42000	0,35665	0,06335	(353,03)	353,03
1	R\$	3.531,47	0,02000	0,01818	0,44000	0,37484	0,06516	(353,03)	353,03
1	R\$	3.566,43	0,02000	0,01836	0,46000	0,39320	0,06680	(318,06)	318,06
1	R\$	3.566,43	0,02000	0,01836	0,48000	0,41156	0,06844	(318,06)	318,06
1	R\$	3.566,43	0,02000	0,01836	0,50000	0,42992	0,07008	(318,06)	318,06
1	R\$	3.566,43	0,02000	0,01836	0,52000	0,44829	0,07171	(318,06)	318,06
1	R\$	3.566,43	0,02000	0,01836	0,54000	0,46665	0,07335	(318,06)	318,06
1	R\$	3.636,36	0,02000	0,01872	0,56000	0,48537	0,07463	(248,13)	248,13
1	R\$	3.671,33	0,02000	0,01890	0,58000	0,50427	0,07573	(213,17)	213,17
1	R\$	3.706,20	0,02000	0,01908	0,60000	0,52335	0,07665	(178,20)	178,20
1	R\$	3.741,26	0,02000	0,01926	0,62000	0,54262	0,07738	(143,24)	143,24
1	R\$	3.811,19	0,02000	0,01962	0,64000	0,56224	0,07776	(73,31)	73,31
1	R\$	3.883,26	0,02000	0,01999	0,66000	0,58223	0,07777	(1,24)	1,24
1	R\$	3.916,08	0,02000	0,02016	0,68000	0,60240	0,07760	31,59	31,59
1	R\$	3.919,89	0,02000	0,02018	0,70000	0,62258	0,07742	35,40	35,40
1	R\$	4.098,53	0,02000	0,02110	0,72000	0,64368	0,07632	214,04	214,04
1	R\$	4.328,10	0,02000	0,02228	0,74000	0,66596	0,07404	443,61	443,61

Anexo 2 - Distribuição de renda entre os professores mestre na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada	Calculando a área do B (1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento					
1	R\$ 1.974,00	0,00546	0,00342	0,00546	0,00342	0,00205	(1.180,84)	1.180,84
1	R\$ 1.974,00	0,00546	0,00342	0,01093	0,00684	0,00409	(1.180,84)	1.180,84
1	R\$ 1.974,00	0,00546	0,00342	0,01639	0,01026	0,00614	(1.180,84)	1.180,84
1	R\$ 1.974,00	0,00546	0,00342	0,02186	0,01368	0,00818	(1.180,84)	1.180,84
1	R\$ 1.974,00	0,00546	0,00342	0,02732	0,01710	0,01023	(1.180,84)	1.180,84
1	R\$ 1.993,74	0,00546	0,00345	0,03279	0,02055	0,01224	(1.161,10)	1.161,10
1	R\$ 2.013,48	0,00546	0,00349	0,03825	0,02404	0,01421	(1.141,36)	1.141,36
1	R\$ 2.013,48	0,00546	0,00349	0,04372	0,02752	0,01619	(1.141,36)	1.141,36
1	R\$ 2.496,38	0,00546	0,00432	0,04918	0,03185	0,01733	(658,47)	658,47
1	R\$ 2.496,38	0,00546	0,00432	0,05464	0,03617	0,01847	(658,47)	658,47
1	R\$ 2.496,38	0,00546	0,00432	0,06011	0,04050	0,01961	(658,47)	658,47
1	R\$ 2.496,38	0,00546	0,00432	0,06557	0,04482	0,02075	(658,47)	658,47
1	R\$ 2.496,38	0,00546	0,00432	0,07104	0,04914	0,02189	(658,47)	658,47
1	R\$ 2.496,38	0,00546	0,00432	0,07650	0,05347	0,02303	(658,47)	658,47
1	R\$ 2.496,38	0,00546	0,00432	0,08197	0,05779	0,02418	(658,47)	658,47
1	R\$ 2.496,38	0,00546	0,00432	0,08743	0,06212	0,02532	(658,47)	658,47
1	R\$ 2.496,38	0,00546	0,00432	0,09290	0,06644	0,02646	(658,47)	658,47
1	R\$ 2.496,38	0,00546	0,00432	0,09836	0,07076	0,02760	(658,47)	658,47
1	R\$ 2.496,38	0,00546	0,00432	0,10383	0,07509	0,02874	(658,47)	658,47
1	R\$ 2.496,38	0,00546	0,00432	0,10929	0,07941	0,02988	(658,47)	658,47
1	R\$ 2.496,38	0,00546	0,00432	0,11475	0,08374	0,03102	(658,47)	658,47
1	R\$ 2.496,38	0,00546	0,00432	0,12022	0,08806	0,03216	(658,47)	658,47
1	R\$ 2.496,38	0,00546	0,00432	0,12568	0,09238	0,03330	(658,47)	658,47
1	R\$ 2.496,38	0,00546	0,00432	0,13115	0,09671	0,03444	(658,47)	658,47
1	R\$ 2.496,38	0,00546	0,00432	0,13661	0,10103	0,03558	(658,47)	658,47
1	R\$ 2.496,38	0,00546	0,00432	0,14208	0,10536	0,03672	(658,47)	658,47
1	R\$ 2.496,38	0,00546	0,00432	0,14754	0,10968	0,03786	(658,47)	658,47
1	R\$ 2.496,38	0,00546	0,00432	0,15301	0,11400	0,03900	(658,47)	658,47
1	R\$ 2.496,38	0,00546	0,00432	0,15847	0,11833	0,04014	(658,47)	658,47
1	R\$ 2.521,34	0,00546	0,00437	0,16393	0,12269	0,04124	(633,50)	633,50
1	R\$ 2.521,34	0,00546	0,00437	0,16940	0,12706	0,04234	(633,50)	633,50
1	R\$ 2.521,34	0,00546	0,00437	0,17486	0,13143	0,04343	(633,50)	633,50
1	R\$ 2.521,34	0,00546	0,00437	0,18033	0,13580	0,04453	(633,50)	633,50
1	R\$ 2.521,34	0,00546	0,00437	0,18579	0,14016	0,04563	(633,50)	633,50
1	R\$ 2.521,34	0,00546	0,00437	0,19126	0,14453	0,04673	(633,50)	633,50
1	R\$ 2.521,34	0,00546	0,00437	0,19672	0,14890	0,04782	(633,50)	633,50
1	R\$ 2.521,34	0,00546	0,00437	0,20219	0,15326	0,04892	(633,50)	633,50
1	R\$ 2.521,34	0,00546	0,00437	0,20765	0,15763	0,05002	(633,50)	633,50

Anexo 2 - Distribuição de renda entre os professores mestre na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada P _i	Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento					
1	R\$ 2.521,34	0,00546	0,00437	0,21311	0,31963	0,05112	(633,50)	633,50
1	R\$ 2.521,34	0,60546	0,00437	0,21858	0,32837	0,05221	(633,50)	633,50
1	R\$ 2.521,34	0,00546	0,00437	0,22404	0,33710	0,05331	(633,50)	633,50
1	R\$ 2.521,34	0,00546	0,00437	0,22951	0,34583	0,05441	(633,50)	633,50
1	R\$ 2.521,34	0,00546	0,00437	0,23497	0,35457	0,05550	(633,50)	633,50
1	R\$ 2.521,34	0,00546	0,00437	0,24044	0,36330	0,05660	(633,50)	633,50
1	R\$ 2.546,30	0,00546	0,00441	0,24590	0,37208	0,05766	(608,54)	608,54
1	R\$ 2.546,30	0,00546	0,00441	0,25137	0,38090	0,05871	(608,54)	608,54
1	R\$ 2.546,30	0,00546	0,00441	0,25683	0,38972	0,05976	(608,54)	608,54
1	R\$ 2.546,30	0,00546	0,00441	0,26230	0,39854	0,06082	(608,54)	608,54
1	R\$ 2.546,30	0,00546	0,00441	0,26776	0,40736	0,06187	(608,54)	608,54
1	R\$ 2.546,30	0,00546	0,00441	0,27322	0,41619	0,06293	(608,54)	608,54
1	R\$ 2.546,30	0,00546	0,00441	0,27869	0,42501	0,06398	(608,54)	608,54
1	R\$ 2.546,30	0,00546	0,00441	0,28415	0,43383	0,06503	(608,54)	608,54
1	R\$ 2.546,30	0,00546	0,00441	0,28962	0,44265	0,06609	(608,54)	608,54
1	R\$ 2.546,30	0,00546	0,00441	0,29508	0,45147	0,06714	(608,54)	608,54
1	R\$ 2.546,30	0,00546	0,00441	0,30055	0,46029	0,06820	(608,54)	608,54
1	R\$ 2.546,30	0,00546	0,00441	0,30601	0,46911	0,06925	(608,54)	608,54
1	R\$ 2.571,27	0,00546	0,00445	0,31148	0,47797	0,07026	(583,58)	583,58
1	R\$ 2.571,27	0,00546	0,00445	0,31694	0,48688	0,07127	(583,58)	583,58
1	R\$ 2.571,27	0,00546	0,00445	0,32240	0,49579	0,07228	(583,58)	583,58
1	R\$ 2.571,27	0,00546	0,00445	0,32787	0,50470	0,07329	(583,58)	583,58
1	R\$ 2.596,23	0,00546	0,00450	0,33333	0,51365	0,07426	(558,61)	558,61
1	R\$ 2.596,23	0,00546	0,00450	0,33880	0,52264	0,07523	(558,61)	558,61
1	R\$ 2.596,23	0,00546	0,00450	0,34426	0,53163	0,07620	(558,61)	558,61
1	R\$ 2.596,23	0,00546	0,00450	0,34973	0,54063	0,07716	(558,61)	558,61
1	R\$ 2.621,19	0,00546	0,00454	0,35519	0,54967	0,07809	(533,65)	533,65
1	R\$ 2.621,19	0,00546	0,00454	0,36066	0,55875	0,07901	(533,65)	533,65
1	R\$ 2.646,16	0,00546	0,00458	0,36612	0,56787	0,07989	(508,68)	508,68
1	R\$ 2.646,16	0,00546	0,00458	0,37158	0,57704	0,08077	(508,68)	508,68
1	R\$ 2.646,16	0,00546	0,00458	0,37705	0,58620	0,08166	(508,68)	508,68
1	R\$ 2.646,16	0,00546	0,00458	0,38251	0,59537	0,08254	(508,68)	508,68
1	R\$ 2.646,16	0,00546	0,00458	0,38798	0,60454	0,08342	(508,68)	508,68
1	R\$ 2.671,12	0,00546	0,00463	0,39344	0,61375	0,08426	(483,72)	483,72
1	R\$ 3.001,16	0,00546	0,00520	0,39891	0,62357	0,08452	(153,68)	153,68
1	R\$ 3.001,16	0,00546	0,00520	0,40437	0,63397	0,08479	(153,68)	153,68
1	R\$ 3.001,16	0,00546	0,00520	0,40984	0,64436	0,08505	(153,68)	153,68
1	R\$ 3.001,16	0,00546	0,00520	0,41530	0,65476	0,08532	(153,68)	153,68

Anexo 2 - Distribuição de renda entre os professores mestre na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada	Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento					
1	R\$ 3.001,16	0,00546	0,00520	0,42077	0,66516	0,08559	(153,68)	153,68
1	R\$ 3.001,16	0,00546	0,00520	0,42623	0,67555	0,08585	(153,68)	153,68
1	R\$ 3.030,30	0,00546	0,00525	0,43169	0,68600	0,08607	(124,54)	124,54
1	R\$ 3.030,30	0,00546	0,00525	0,43716	0,69650	0,08628	(124,54)	124,54
1	R\$ 3.030,30	0,00546	0,00525	0,44262	0,70700	0,08650	(124,54)	124,54
1	R\$ 3.030,30	0,00546	0,00525	0,44809	0,71749	0,08672	(124,54)	124,54
1	R\$ 3.059,44	0,00546	0,00530	0,45355	0,72804	0,08688	(95,40)	95,40
1	R\$ 3.059,44	0,00546	0,00530	0,45902	0,73864	0,08705	(95,40)	95,40
1	R\$ 3.059,44	0,00546	0,00530	0,46448	0,74924	0,08721	(95,40)	95,40
1	R\$ 3.059,44	0,00546	0,00530	0,46995	0,75984	0,08738	(95,40)	95,40
1	R\$ 3.059,44	0,00546	0,00530	0,47541	0,77044	0,08784	(95,40)	95,40
1	R\$ 3.059,44	0,00546	0,00530	0,48087	0,78103	0,08771	(95,40)	95,40
1	R\$ 3.059,44	0,00546	0,00530	0,48634	0,79163	0,08787	(95,40)	95,40
1	R\$ 3.088,58	0,00546	0,00535	0,49180	0,80228	0,08799	(66,27)	66,27
1	R\$ 3.088,58	0,00546	0,00535	0,49727	0,81298	0,08810	(66,27)	66,27
1	R\$ 3.088,58	0,00546	0,00535	0,50273	0,82368	0,08822	(66,27)	66,27
1	R\$ 3.117,71	0,00546	0,00540	0,50820	0,83443	0,08828	(37,13)	37,13
1	R\$ 3.174,99	0,00546	0,00550	0,51366	0,84533	0,08825	20,15	20,15
1	R\$ 3.175,99	0,00546	0,00550	0,51913	0,85633	0,08821	21,15	21,15
1	R\$ 3.175,99	0,00546	0,00550	0,52459	0,86733	0,08817	21,15	21,15
1	R\$ 3.175,99	0,00546	0,00550	0,53005	0,87833	0,08814	21,15	21,15
1	R\$ 3.175,99	0,00546	0,00550	0,53552	0,88934	0,08810	21,15	21,15
1	R\$ 3.205,13	0,00546	0,00555	0,54098	0,90039	0,08801	50,28	50,28
1	R\$ 3.205,13	0,00546	0,00555	0,54645	0,91149	0,08793	50,28	50,28
1	R\$ 3.205,13	0,00546	0,00555	0,55191	0,92260	0,08784	50,28	50,28
1	R\$ 3.205,13	0,00546	0,00555	0,55738	0,93370	0,08775	50,28	50,28
1	R\$ 3.205,52	0,00546	0,00555	0,56284	0,94480	0,08766	50,68	50,68
1	R\$ 3.205,52	0,00546	0,00555	0,56831	0,95591	0,08758	50,68	50,68
1	R\$ 3.234,26	0,00546	0,00560	0,57377	0,96706	0,08744	79,42	79,42
1	R\$ 3.234,26	0,00546	0,00560	0,57923	0,97827	0,08730	79,42	79,42
1	R\$ 3.234,26	0,00546	0,00560	0,58470	0,98947	0,08716	79,42	79,42
1	R\$ 3.234,26	0,00546	0,00560	0,59016	1,00067	0,08703	79,42	79,42
1	R\$ 3.236,05	0,00546	0,00561	0,59563	1,01188	0,08689	81,21	81,21
1	R\$ 3.236,05	0,00546	0,00561	0,60109	1,02309	0,08674	81,21	81,21
1	R\$ 3.236,05	0,00546	0,00561	0,60656	1,03430	0,08660	81,21	81,21
1	R\$ 3.236,05	0,00546	0,00561	0,61202	1,04551	0,08646	81,21	81,21
1	R\$ 3.236,05	0,00546	0,00561	0,61749	1,05672	0,08632	81,21	81,21
1	R\$ 3.266,58	0,00546	0,00566	0,62295	1,06799	0,08613	111,73	111,73

Anexo 2 - Distribuição de renda entre os professores mestre na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada P _i	Calculando a área do B (-i+ i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
		Nº de elementos	Renda de cada elemento					
1	R\$ 3.266,58	0,00546	0,00566	0,62842	1,07930	0,08594	111,73	111,73
1	R\$ 3.266,58	0,00546	0,00566	0,63388	1,09062	0,08574	111,73	111,73
1	R\$ 3.266,58	0,00546	0,00566	0,63934	1,10193	0,08555	111,73	111,73
1	R\$ 3.292,54	0,00546	0,00570	0,64481	1,11329	0,08531	137,70	137,70
1	R\$ 3.297,11	0,00546	0,00571	0,65027	1,12471	0,08506	142,26	142,26
1	R\$ 3.327,63	0,00546	0,00576	0,65574	1,13618	0,08476	172,79	172,79
1	R\$ 3.327,63	0,00546	0,00576	0,66120	1,14771	0,08446	172,79	172,79
1	R\$ 3.327,63	0,00546	0,00576	0,66667	1,15924	0,08417	172,79	172,79
1	R\$ 3.328,50	0,00546	0,00577	0,67213	1,17077	0,08386	173,66	173,66
1	R\$ 3.350,81	0,00546	0,00580	0,67760	1,18234	0,08353	195,97	195,97
1	R\$ 3.383,52	0,00546	0,00586	0,68306	1,19400	0,08313	228,68	228,68
1	R\$ 3.383,52	0,00546	0,00586	0,68852	1,20572	0,08273	228,68	228,68
1	R\$ 3.388,69	0,00546	0,00587	0,69399	1,21745	0,08233	233,85	233,85
1	R\$ 3.388,69	0,00546	0,00587	0,69945	1,22919	0,08192	233,85	233,85
1	R\$ 3.388,69	0,00546	0,00587	0,70492	1,24093	0,08152	233,85	233,85
1	R\$ 3.409,09	0,00546	0,00590	0,71038	1,25270	0,08108	254,25	254,25
1	R\$ 3.416,44	0,00546	0,00592	0,71585	1,26453	0,08063	260,60	260,60
1	R\$ 3.419,22	0,00546	0,00592	0,72131	1,27636	0,08017	264,38	264,38
1	R\$ 3.449,75	0,00546	0,00598	0,72678	1,28826	0,07966	294,91	294,91
1	R\$ 3.449,75	0,00546	0,00598	0,73224	1,30021	0,07915	294,91	294,91
1	R\$ 3.479,28	0,00546	0,00603	0,73770	1,31221	0,07858	324,44	324,44
1	R\$ 3.480,28	0,00546	0,00603	0,74317	1,32427	0,07802	325,44	325,44
1	R\$ 3.510,81	0,00546	0,00608	0,74863	1,33638	0,07740	355,96	355,96
1	R\$ 3.543,12	0,00546	0,00614	0,75410	1,34860	0,07673	388,28	388,28
1	R\$ 3.543,12	0,00546	0,00614	0,75956	1,36087	0,07606	388,28	388,28
1	R\$ 3.638,88	0,00546	0,00630	0,76503	1,37331	0,07522	484,04	484,04
1	R\$ 3.638,88	0,00546	0,00630	0,77049	1,38592	0,07438	484,04	484,04
1	R\$ 3.661,35	0,00546	0,00634	0,77596	1,39856	0,07351	506,51	506,51
1	R\$ 3.727,92	0,00546	0,00646	0,78142	1,41136	0,07251	573,08	573,08
1	R\$ 3.727,92	0,00546	0,00646	0,78689	1,42427	0,07152	573,08	573,08
1	R\$ 3.761,21	0,00546	0,00651	0,79235	1,43725	0,07047	606,36	606,36
1	R\$ 3.861,06	0,00546	0,00669	0,79781	1,45045	0,06925	706,22	706,22
1	R\$ 3.862,32	0,00546	0,00669	0,80328	1,46383	0,06802	707,48	707,48
1	R\$ 3.894,35	0,00546	0,00675	0,80874	1,47726	0,06674	739,50	739,50
1	R\$ 3.894,35	0,00546	0,00675	0,81421	1,49075	0,06546	739,50	739,50
1	R\$ 3.931,36	0,00546	0,00681	0,81967	1,50431	0,06411	776,52	776,52
1	R\$ 3.953,09	0,00546	0,00685	0,82514	1,51796	0,06273	798,25	798,25
1	R\$ 3.960,92	0,00546	0,00686	0,83060	1,53167	0,06134	806,07	806,07

Anexo 2 - Distribuição de renda entre os professores mestre na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada P _i	Calculando a área do B (-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
		Nº de elementos	Renda de cada elemento					
1	R\$ 3.987,77	0,00546	0,00691	0,83607	1,54544	0,05989	832,93	832,93
1	R\$ 3.987,77	0,00546	0,00691	0,84153	1,55925	0,05845	832,93	832,93
1	R\$ 3.994,20	0,00546	0,00692	0,84699	1,57308	0,05700	839,36	839,36
1	R\$ 4.022,45	0,00546	0,00697	0,85246	1,58696	0,05549	867,60	867,60
1	R\$ 4.094,06	0,00546	0,00709	0,85792	1,60102	0,05387	939,21	939,21
1	R\$ 4.111,70	0,00546	0,00712	0,86339	1,61524	0,05221	956,85	956,85
1	R\$ 4.111,70	0,00546	0,00712	0,86885	1,62948	0,05055	956,85	956,85
1	R\$ 4.111,70	0,00546	0,00712	0,87432	1,64372	0,04889	956,85	956,85
1	R\$ 4.160,63	0,00546	0,00721	0,87978	1,65805	0,04715	1.005,78	1.005,78
1	R\$ 4.183,83	0,00546	0,00725	0,88525	1,67250	0,04537	1.028,99	1.028,99
1	R\$ 4.183,83	0,00546	0,00725	0,89071	1,68700	0,04359	1.028,99	1.028,99
1	R\$ 4.219,90	0,00546	0,00731	0,89617	1,70155	0,04174	1.065,06	1.065,06
1	R\$ 4.260,48	0,00546	0,00738	0,90164	1,71624	0,03983	1.105,64	1.105,64
1	R\$ 4.292,03	0,00546	0,00743	0,90710	1,73106	0,03786	1.137,19	1.137,19
1	R\$ 4.292,03	0,00546	0,00743	0,91257	1,74593	0,03589	1.137,19	1.137,19
1	R\$ 4.292,03	0,00546	0,00743	0,91803	1,76079	0,03392	1.137,19	1.137,19
1	R\$ 4.328,10	0,00546	0,00750	0,92350	1,77572	0,03189	1.173,26	1.173,26
1	R\$ 4.328,10	0,00546	0,00750	0,92896	1,79072	0,02985	1.173,26	1.173,26
1	R\$ 4.364,17	0,00546	0,00756	0,93443	1,80577	0,02776	1.209,33	1.209,33
1	R\$ 4.364,17	0,00546	0,00756	0,93989	1,82089	0,02567	1.209,33	1.209,33
1	R\$ 4.400,24	0,00546	0,00762	0,94536	1,83607	0,02351	1.245,39	1.245,39
1	R\$ 4.400,24	0,00546	0,00762	0,95082	1,85132	0,02135	1.245,39	1.245,39
1	R\$ 4.400,24	0,00546	0,00762	0,95628	1,86656	0,01919	1.245,39	1.245,39
1	R\$ 4.436,30	0,00546	0,00768	0,96175	1,88186	0,01697	1.281,46	1.281,46
1	R\$ 4.436,30	0,00546	0,00768	0,96721	1,89723	0,01475	1.281,46	1.281,46
1	R\$ 4.472,37	0,00546	0,00775	0,97268	1,91266	0,01247	1.317,53	1.317,53
1	R\$ 4.544,51	0,00546	0,00787	0,97814	1,92828	0,01007	1.389,66	1.389,66
1	R\$ 4.544,51	0,00546	0,00787	0,98361	1,94402	0,00766	1.389,66	1.389,66
1	R\$ 4.580,57	0,00546	0,00793	0,98907	1,95983	0,00519	1.425,73	1.425,73
1	R\$ 4.616,64	0,00546	0,00800	0,99454	1,97576	0,00266	1.461,80	1.461,80
1	R\$ 4.688,78	0,00546	0,00812	1,00000	1,99188	0,00000	1.533,93	1.533,93
183	R\$ 577.336,02	1,00000	1,00000		160,95651			101.936,06
	R\$ 3.154,84							

Média

Anexo 3 - Distribuição de renda entre os professores especialistas na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)		Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
	Nº de elementos	Renda de cada elemento	Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$	527,91	0,00277	0,00055	0,00277	0,00055	0,00055	0,00222	(2.121,62)	2.121,62
1	R\$	1.190,01	0,00277	0,00124	0,00554	0,00180	0,00235	0,00374	(1.459,52)	1.459,52
1	R\$	1.658,16	0,00277	0,00173	0,00831	0,00353	0,00533	0,00478	(991,37)	991,37
1	R\$	1.658,16	0,00277	0,00173	0,01108	0,00526	0,00879	0,00582	(991,37)	991,37
1	R\$	1.658,16	0,00277	0,00173	0,01385	0,00700	0,01226	0,00685	(991,37)	991,37
1	R\$	1.658,16	0,00277	0,00173	0,01662	0,00873	0,01573	0,00789	(991,37)	991,37
1	R\$	1.658,16	0,00277	0,00173	0,01939	0,01046	0,01919	0,00893	(991,37)	991,37
1	R\$	1.658,16	0,00277	0,00173	0,02216	0,01220	0,02266	0,00996	(991,37)	991,37
1	R\$	1.658,16	0,00277	0,00173	0,02493	0,01393	0,02613	0,01100	(991,37)	991,37
1	R\$	1.658,16	0,00277	0,00173	0,02770	0,01566	0,02960	0,01204	(991,37)	991,37
1	R\$	1.658,16	0,00277	0,00173	0,03047	0,01740	0,03306	0,01307	(991,37)	991,37
1	R\$	1.658,16	0,00277	0,00173	0,03324	0,01913	0,03653	0,01411	(991,37)	991,37
1	R\$	1.674,74	0,00277	0,00175	0,03601	0,02088	0,04002	0,01513	(974,79)	974,79
1	R\$	1.674,74	0,00277	0,00175	0,03878	0,02263	0,04352	0,01615	(974,79)	974,79
1	R\$	1.674,74	0,00277	0,00175	0,04155	0,02438	0,04702	0,01717	(974,79)	974,79
1	R\$	1.691,32	0,00277	0,00177	0,04432	0,02615	0,05054	0,01817	(958,21)	958,21
1	R\$	1.691,32	0,00277	0,00177	0,04709	0,02792	0,05407	0,01917	(958,21)	958,21
1	R\$	1.691,32	0,00277	0,00177	0,04986	0,02969	0,05761	0,02017	(958,21)	958,21
1	R\$	1.691,32	0,00277	0,00177	0,05263	0,03146	0,06115	0,02117	(958,21)	958,21
1	R\$	1.691,32	0,00277	0,00177	0,05540	0,03323	0,06468	0,02218	(958,21)	958,21
1	R\$	1.707,90	0,00277	0,00179	0,05817	0,03501	0,06824	0,02316	(941,62)	941,62
1	R\$	1.707,90	0,00277	0,00179	0,06094	0,03680	0,07181	0,02414	(941,62)	941,62
1	R\$	1.724,49	0,00277	0,00180	0,06371	0,03860	0,07540	0,02511	(925,04)	925,04
1	R\$	1.741,07	0,00277	0,00182	0,06648	0,04042	0,07902	0,02606	(908,46)	908,46
1	R\$	1.757,65	0,00277	0,00184	0,06925	0,04226	0,08268	0,02699	(891,88)	891,88
1	R\$	1.757,65	0,00277	0,00184	0,07202	0,04410	0,08635	0,02793	(891,88)	891,88
1	R\$	1.757,65	0,00277	0,00184	0,07479	0,04593	0,09003	0,02886	(891,88)	891,88
1	R\$	1.757,65	0,00277	0,00184	0,07756	0,04777	0,09371	0,02979	(891,88)	891,88
1	R\$	1.774,23	0,00277	0,00185	0,08033	0,04963	0,09740	0,03071	(875,30)	875,30
1	R\$	1.774,23	0,00277	0,00185	0,08310	0,05148	0,10111	0,03162	(875,30)	875,30
1	R\$	1.774,23	0,00277	0,00185	0,08587	0,05334	0,10482	0,03254	(875,30)	875,30
1	R\$	1.774,23	0,00277	0,00185	0,08864	0,05519	0,10853	0,03345	(875,30)	875,30
1	R\$	1.980,09	0,00277	0,00207	0,09141	0,05726	0,11245	0,03415	(669,44)	669,44
1	R\$	1.980,09	0,00277	0,00207	0,09418	0,05933	0,11659	0,03485	(669,44)	669,44
1	R\$	1.980,09	0,00277	0,00207	0,09695	0,06140	0,12073	0,03555	(669,44)	669,44
1	R\$	1.980,09	0,00277	0,00207	0,09972	0,06347	0,12487	0,03625	(669,44)	669,44
1	R\$	1.980,09	0,00277	0,00207	0,10249	0,06554	0,12901	0,03695	(669,44)	669,44
1	R\$	1.980,09	0,00277	0,00207	0,10526	0,06761	0,13315	0,03765	(669,44)	669,44

Anexo 3 - Distribuição de renda entre os professores especialistas na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento				
1	R\$ 1.980,09	0,00277	0,00207	0,13729	0,03835	(669,44)	669,44
1	R\$ 1.980,09	0,00277	0,00207	0,14144	0,03905	(669,44)	669,44
1	R\$ 1.980,09	0,00277	0,00207	0,14558	0,03975	(689,44)	669,44
1	R\$ 1.980,09	0,00277	0,00207	0,14972	0,04045	(669,44)	669,44
1	R\$ 1.980,09	0,00277	0,00207	0,15388	0,04115	(669,44)	669,44
1	R\$ 1.980,09	0,00277	0,00207	0,15800	0,04185	(689,44)	669,44
1	R\$ 1.980,09	0,00277	0,00207	0,16214	0,04255	(669,44)	669,44
1	R\$ 1.980,09	0,00277	0,00207	0,16628	0,04325	(669,44)	669,44
1	R\$ 1.980,09	0,00277	0,00207	0,17042	0,04395	(669,44)	669,44
1	R\$ 1.980,09	0,00277	0,00207	0,17458	0,04465	(669,44)	669,44
1	R\$ 1.980,09	0,00277	0,00207	0,17870	0,04535	(669,44)	669,44
1	R\$ 1.980,09	0,00277	0,00207	0,18284	0,04605	(669,44)	669,44
1	R\$ 1.980,09	0,00277	0,00207	0,18698	0,04675	(669,44)	669,44
1	R\$ 1.980,09	0,00277	0,00207	0,19112	0,04745	(689,44)	669,44
1	R\$ 1.980,09	0,00277	0,00207	0,19526	0,04815	(669,44)	669,44
1	R\$ 1.999,89	0,00277	0,00209	0,19942	0,04883	(649,64)	649,64
1	R\$ 1.999,89	0,00277	0,00209	0,20360	0,04951	(649,64)	649,64
1	R\$ 1.998,89	0,00277	0,00209	0,20778	0,05019	(649,64)	649,64
1	R\$ 1.999,89	0,00277	0,00209	0,21197	0,05087	(649,64)	649,64
1	R\$ 1.999,89	0,00277	0,00209	0,21615	0,05155	(649,64)	649,64
1	R\$ 1.999,89	0,00277	0,00209	0,22033	0,05222	(649,64)	649,64
1	R\$ 1.999,89	0,00277	0,00209	0,22451	0,05290	(649,64)	649,64
1	R\$ 1.999,89	0,00277	0,00209	0,22869	0,05358	(649,64)	649,64
1	R\$ 1.999,89	0,00277	0,00209	0,23288	0,05426	(649,64)	649,64
1	R\$ 1.999,89	0,00277	0,00209	0,23706	0,05494	(649,64)	649,64
1	R\$ 1.999,89	0,00277	0,00209	0,24124	0,05562	(649,64)	649,64
1	R\$ 1.999,89	0,00277	0,00209	0,24542	0,05630	(649,64)	649,64
1	R\$ 1.998,89	0,00277	0,00209	0,24960	0,05698	(649,64)	649,64
1	R\$ 1.999,89	0,00277	0,00209	0,25378	0,05766	(649,64)	649,64
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,25799	0,05832	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,26221	0,05898	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,26643	0,05963	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,27066	0,06029	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,27488	0,06095	(829,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,27910	0,06161	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,28333	0,06227	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,28755	0,06293	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,29177	0,06358	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,29600	0,06424	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,30022	0,06490	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,30444	0,06556	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,30866	0,06622	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,31288	0,06688	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,31710	0,06754	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,32133	0,06820	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,32555	0,06886	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,32977	0,06952	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,33400	0,07018	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,33822	0,07084	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,34244	0,07150	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,34666	0,07216	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,35088	0,07282	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,35510	0,07348	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,35933	0,07414	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,36355	0,07480	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,36777	0,07546	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,37200	0,07612	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,37622	0,07678	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,38044	0,07744	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,38466	0,07810	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,38888	0,07876	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,39310	0,07942	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,39733	0,08008	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,40155	0,08074	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,40577	0,08140	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,41000	0,08206	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,41422	0,08272	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,41844	0,08338	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,42266	0,08404	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,42688	0,08470	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,43110	0,08536	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,43533	0,08602	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,43955	0,08668	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,44377	0,08734	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,44800	0,08800	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,45222	0,08866	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,45644	0,08932	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,46066	0,09000	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,46488	0,09066	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,46910	0,09132	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,47333	0,09198	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,47755	0,09264	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,48177	0,09330	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,48600	0,09396	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,49022	0,09462	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,49444	0,09528	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,49866	0,09594	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,50288	0,09660	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,50710	0,09726	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,51133	0,09792	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,51555	0,09858	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,51977	0,09924	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,52400	0,09990	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,52822	0,10056	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,53244	0,10122	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,53666	0,10188	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,54088	0,10254	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,54510	0,10320	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,54933	0,10386	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,55355	0,10452	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,55777	0,10518	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,56200	0,10584	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,56622	0,10650	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,57044	0,10716	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,57466	0,10782	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,57888	0,10848	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,58310	0,10914	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,58733	0,10980	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,59155	0,11046	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,59577	0,11112	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,60000	0,11178	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,60422	0,11244	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,60844	0,11310	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,61266	0,11376	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,61688	0,11442	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,62110	0,11508	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,62533	0,11574	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,62955	0,11640	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,63377	0,11706	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,63800	0,11772	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,64222	0,11838	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,64644	0,11904	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,65066	0,11970	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,65488	0,12036	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,65910	0,12102	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,66333	0,12168	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,002				

Anexo 3 - Distribuição de renda entre os professores especialistas na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,21330	0,14905	0,29600	0,06424	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,21607	0,15116	0,30022	0,06490	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,21884	0,15328	0,30444	0,06556	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,22161	0,15539	0,30866	0,06622	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,22438	0,15750	0,31289	0,06688	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,22715	0,15961	0,31711	0,06754	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,22992	0,16172	0,32133	0,06819	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,23269	0,16383	0,32556	0,06885	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.019,69	0,00277	0,00211	0,23546	0,16595	0,32978	0,06951	(629,84)	629,84
1	R\$ 2.039,49	0,00277	0,00213	0,23823	0,16808	0,33402	0,07015	(610,04)	610,04
1	R\$ 2.039,49	0,00277	0,00213	0,24100	0,17021	0,33829	0,07079	(610,04)	610,04
1	R\$ 2.039,49	0,00277	0,00213	0,24377	0,17234	0,34255	0,07142	(610,04)	610,04
1	R\$ 2.039,49	0,00277	0,00213	0,24654	0,17448	0,34682	0,07206	(610,04)	610,04
1	R\$ 2.039,49	0,00277	0,00213	0,24931	0,17661	0,35108	0,07270	(610,04)	610,04
1	R\$ 2.039,49	0,00277	0,00213	0,25208	0,17874	0,35535	0,07334	(610,04)	610,04
1	R\$ 2.039,49	0,00277	0,00213	0,25485	0,18087	0,35961	0,07398	(610,04)	610,04
1	R\$ 2.059,29	0,00277	0,00215	0,25762	0,18303	0,36390	0,07459	(590,23)	590,23
1	R\$ 2.059,29	0,00277	0,00215	0,26039	0,18518	0,36820	0,07521	(590,23)	590,23
1	R\$ 2.059,29	0,00277	0,00215	0,26316	0,18733	0,37251	0,07583	(590,23)	590,23
1	R\$ 2.059,29	0,00277	0,00215	0,26593	0,18948	0,37682	0,07644	(590,23)	590,23
1	R\$ 2.059,29	0,00277	0,00215	0,26870	0,19164	0,38112	0,07706	(590,23)	590,23
1	R\$ 2.059,29	0,00277	0,00215	0,27147	0,19379	0,38543	0,07768	(590,23)	590,23
1	R\$ 2.059,29	0,00277	0,00215	0,27424	0,19594	0,38973	0,07830	(590,23)	590,23
1	R\$ 2.059,29	0,00277	0,00215	0,27701	0,19810	0,39404	0,07891	(590,23)	590,23
1	R\$ 2.079,09	0,00277	0,00217	0,27978	0,20027	0,39837	0,07951	(570,43)	570,43
1	R\$ 2.079,09	0,00277	0,00217	0,28255	0,20244	0,40271	0,08011	(570,43)	570,43
1	R\$ 2.079,09	0,00277	0,00217	0,28532	0,20462	0,40706	0,08070	(570,43)	570,43
1	R\$ 2.079,09	0,00277	0,00217	0,28809	0,20679	0,41141	0,08130	(570,43)	570,43
1	R\$ 2.079,09	0,00277	0,00217	0,29086	0,20896	0,41576	0,08189	(570,43)	570,43
1	R\$ 2.079,09	0,00277	0,00217	0,29363	0,21114	0,42010	0,08249	(570,43)	570,43
1	R\$ 2.098,90	0,00277	0,00219	0,29640	0,21333	0,42447	0,08307	(550,63)	550,63
1	R\$ 2.098,90	0,00277	0,00219	0,29917	0,21553	0,42886	0,08364	(550,63)	550,63
1	R\$ 2.098,90	0,00277	0,00219	0,30194	0,21772	0,43325	0,08422	(550,63)	550,63
1	R\$ 2.098,90	0,00277	0,00219	0,30471	0,21992	0,43764	0,08479	(550,63)	550,63
1	R\$ 2.118,70	0,00277	0,00222	0,30748	0,22213	0,44205	0,08535	(530,83)	530,83
1	R\$ 2.138,50	0,00277	0,00224	0,31025	0,22437	0,44650	0,08588	(511,03)	511,03
1	R\$ 2.138,50	0,00277	0,00224	0,31302	0,22660	0,45097	0,08642	(511,03)	511,03
1	R\$ 2.138,89	0,00277	0,00224	0,31579	0,22884	0,45544	0,08695	(510,63)	510,63

Anexo 3 - Distribuição de renda entre os professores especialistas na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada	Calculando a area do B (i-1+ i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento					
1	R\$ 2.138,89	0,00277	0,00224	0,23107	0,45991	0,08748	(510,63)	510,63
1	R\$ 2.138,89	0,00277	0,00224	0,23331	0,46439	0,08802	(510,63)	510,63
1	R\$ 2.158,30	0,00277	0,00226	0,23557	0,46888	0,08853	(491,23)	491,23
1	R\$ 2.159,86	0,00277	0,00226	0,23783	0,47339	0,08904	(489,66)	489,66
1	R\$ 2.180,83	0,00277	0,00228	0,24011	0,47793	0,08953	(468,70)	468,70
1	R\$ 2.180,83	0,00277	0,00228	0,24239	0,48249	0,09002	(468,70)	468,70
1	R\$ 2.180,83	0,00277	0,00228	0,24467	0,48705	0,09051	(468,70)	468,70
1	R\$ 2.180,83	0,00277	0,00228	0,24695	0,49161	0,09100	(468,70)	468,70
1	R\$ 2.180,83	0,00277	0,00228	0,24923	0,49617	0,09149	(468,70)	468,70
1	R\$ 2.180,83	0,00277	0,00228	0,25151	0,50073	0,09198	(468,70)	468,70
1	R\$ 2.180,83	0,00277	0,00228	0,25379	0,50529	0,09247	(468,70)	468,70
1	R\$ 2.197,90	0,00277	0,00230	0,25608	0,50987	0,09295	(451,63)	451,63
1	R\$ 2.201,80	0,00277	0,00230	0,25839	0,51447	0,09341	(447,73)	447,73
1	R\$ 2.201,80	0,00277	0,00230	0,26069	0,51907	0,09388	(447,73)	447,73
1	R\$ 2.201,80	0,00277	0,00230	0,26299	0,52368	0,09435	(447,73)	447,73
1	R\$ 2.201,80	0,00277	0,00230	0,26529	0,52828	0,09482	(447,73)	447,73
1	R\$ 2.217,70	0,00277	0,00232	0,26761	0,53290	0,09527	(431,83)	431,83
1	R\$ 2.222,77	0,00277	0,00232	0,26993	0,53755	0,09572	(426,76)	426,76
1	R\$ 2.222,77	0,00277	0,00232	0,27226	0,54219	0,09616	(426,76)	426,76
1	R\$ 2.222,77	0,00277	0,00232	0,27458	0,54684	0,09661	(426,76)	426,76
1	R\$ 2.222,77	0,00277	0,00232	0,27691	0,55149	0,09705	(426,76)	426,76
1	R\$ 2.222,77	0,00277	0,00232	0,27923	0,55614	0,09750	(426,76)	426,76
1	R\$ 2.222,77	0,00277	0,00232	0,28155	0,56078	0,09795	(426,76)	426,76
1	R\$ 2.222,77	0,00277	0,00232	0,28388	0,56543	0,09839	(426,76)	426,76
1	R\$ 2.237,50	0,00277	0,00234	0,28622	0,57010	0,09882	(412,03)	412,03
1	R\$ 2.237,50	0,00277	0,00234	0,28856	0,57477	0,09925	(412,03)	412,03
1	R\$ 2.243,74	0,00277	0,00235	0,29090	0,57946	0,09968	(405,79)	405,79
1	R\$ 2.243,74	0,00277	0,00235	0,29325	0,58415	0,10010	(405,79)	405,79
1	R\$ 2.243,74	0,00277	0,00235	0,29559	0,58884	0,10053	(405,79)	405,79
1	R\$ 2.243,74	0,00277	0,00235	0,29794	0,59353	0,10095	(405,79)	405,79
1	R\$ 2.243,74	0,00277	0,00235	0,30029	0,59823	0,10138	(405,79)	405,79
1	R\$ 2.243,74	0,00277	0,00235	0,30263	0,60292	0,10180	(405,79)	405,79
1	R\$ 2.243,74	0,00277	0,00235	0,30498	0,60761	0,10222	(405,79)	405,79
1	R\$ 2.243,74	0,00277	0,00235	0,30732	0,61230	0,10265	(405,79)	405,79
1	R\$ 2.285,68	0,00277	0,00239	0,30971	0,61704	0,10303	(363,85)	363,85
1	R\$ 2.302,37	0,00277	0,00241	0,31212	0,62183	0,10339	(347,16)	347,16
1	R\$ 2.306,65	0,00277	0,00241	0,31453	0,62665	0,10375	(342,88)	342,88
1	R\$ 2.306,65	0,00277	0,00241	0,31694	0,63148	0,10411	(342,88)	342,88

Anexo 3 - Distribuição de renda entre os professores especialistas na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada	Calculando a area do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
		Nº de elementos	Renda de cada elemento					
1	R\$ 2.306,65	0,00277	0,00241	0,42382	0,63630	0,10447	(342,88)	342,88
1	R\$ 2.306,65	0,00277	0,00241	0,42659	0,64112	0,10483	(342,88)	342,88
1	R\$ 2.324,51	0,00277	0,00243	0,42936	0,64596	0,10517	(325,02)	325,02
1	R\$ 2.324,51	0,00277	0,00243	0,43213	0,65082	0,10551	(325,02)	325,02
1	R\$ 2.324,51	0,00277	0,00243	0,43490	0,65568	0,10585	(325,02)	325,02
1	R\$ 2.327,62	0,00277	0,00243	0,43767	0,66055	0,10618	(321,91)	321,91
1	R\$ 2.327,62	0,00277	0,00243	0,44044	0,66542	0,10652	(321,91)	321,91
1	R\$ 2.346,65	0,00277	0,00245	0,44321	0,67030	0,10684	(302,88)	302,88
1	R\$ 2.348,59	0,00277	0,00246	0,44598	0,67521	0,10715	(300,94)	300,94
1	R\$ 2.348,59	0,00277	0,00246	0,44875	0,68012	0,10746	(300,94)	300,94
1	R\$ 2.348,59	0,00277	0,00246	0,45152	0,68503	0,10778	(300,94)	300,94
1	R\$ 2.368,79	0,00277	0,00248	0,45429	0,68996	0,10807	(280,74)	280,74
1	R\$ 2.369,56	0,00277	0,00248	0,45706	0,69492	0,10837	(279,97)	279,97
1	R\$ 2.369,56	0,00277	0,00248	0,45983	0,69987	0,10866	(279,97)	279,97
1	R\$ 2.369,56	0,00277	0,00248	0,46260	0,70483	0,10895	(279,97)	279,97
1	R\$ 2.369,56	0,00277	0,00248	0,46537	0,70978	0,10924	(279,97)	279,97
1	R\$ 2.390,53	0,00277	0,00250	0,46814	0,71476	0,10951	(259,00)	259,00
1	R\$ 2.411,50	0,00277	0,00252	0,47091	0,71978	0,10976	(238,03)	238,03
1	R\$ 2.411,50	0,00277	0,00252	0,47368	0,72482	0,11001	(238,03)	238,03
1	R\$ 2.413,06	0,00277	0,00252	0,47645	0,72987	0,11026	(236,46)	236,46
1	R\$ 2.413,06	0,00277	0,00252	0,47922	0,73491	0,11051	(236,46)	236,46
1	R\$ 2.413,06	0,00277	0,00252	0,48199	0,73996	0,11075	(236,46)	236,46
1	R\$ 2.435,20	0,00277	0,00255	0,48476	0,74503	0,11098	(214,33)	214,33
1	R\$ 2.457,34	0,00277	0,00257	0,48753	0,75014	0,11118	(192,19)	192,19
1	R\$ 2.457,34	0,00277	0,00257	0,49030	0,75528	0,11138	(192,19)	192,19
1	R\$ 2.457,34	0,00277	0,00257	0,49307	0,76042	0,11158	(192,19)	192,19
1	R\$ 2.479,48	0,00277	0,00259	0,49584	0,76558	0,11176	(170,05)	170,05
1	R\$ 2.479,48	0,00277	0,00259	0,49861	0,77076	0,11194	(170,05)	170,05
1	R\$ 2.501,62	0,00277	0,00262	0,50139	0,77597	0,11209	(147,91)	147,91
1	R\$ 2.523,75	0,00277	0,00264	0,50416	0,78123	0,11222	(125,77)	125,77
1	R\$ 2.540,45	0,00277	0,00266	0,50693	0,78652	0,11234	(109,08)	109,08
1	R\$ 2.563,75	0,00277	0,00268	0,50970	0,79186	0,11243	(85,77)	85,77
1	R\$ 2.563,75	0,00277	0,00268	0,51247	0,79722	0,11252	(85,77)	85,77
1	R\$ 2.587,06	0,00277	0,00270	0,51524	0,80260	0,11258	(62,47)	62,47
1	R\$ 2.587,06	0,00277	0,00270	0,51801	0,80801	0,11265	(62,47)	62,47
1	R\$ 2.590,17	0,00277	0,00271	0,52078	0,81343	0,11271	(59,36)	59,36
1	R\$ 2.610,37	0,00277	0,00273	0,52355	0,81886	0,11275	(39,16)	39,16
1	R\$ 2.610,37	0,00277	0,00273	0,52632	0,82432	0,11279	(39,16)	39,16

Anexo 3 - Distribuição de renda entre os professores especialistas na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 2.610,37	0,00277	0,00273	0,52909	0,41625	0,82978	0,11283	(39,16)	39,16
1	R\$ 2.610,37	0,00277	0,00273	0,53186	0,41898	0,83524	0,11287	(39,16)	39,16
1	R\$ 2.618,88	0,00277	0,00274	0,53463	0,42172	0,84071	0,11290	(30,65)	30,65
1	R\$ 2.633,67	0,00277	0,00275	0,53740	0,42448	0,84620	0,11292	(15,85)	15,85
1	R\$ 2.633,67	0,00277	0,00275	0,54017	0,42723	0,85170	0,11294	(15,85)	15,85
1	R\$ 2.633,67	0,00277	0,00275	0,54294	0,42998	0,85721	0,11295	(15,85)	15,85
1	R\$ 2.643,35	0,00277	0,00276	0,54571	0,43275	0,86273	0,11296	(6,17)	6,17
1	R\$ 2.656,98	0,00277	0,00278	0,54848	0,43552	0,86827	0,11295	7,45	7,45
1	R\$ 2.656,98	0,00277	0,00278	0,55125	0,43830	0,87383	0,11294	7,45	7,45
1	R\$ 2.656,98	0,00277	0,00278	0,55402	0,44108	0,87938	0,11294	7,45	7,45
1	R\$ 2.703,59	0,00277	0,00283	0,55679	0,44391	0,88499	0,11288	54,07	54,07
1	R\$ 2.703,59	0,00277	0,00283	0,55956	0,44673	0,89064	0,11282	54,07	54,07
1	R\$ 2.716,78	0,00277	0,00284	0,56233	0,44957	0,89631	0,11275	67,25	67,25
1	R\$ 2.741,26	0,00277	0,00287	0,56510	0,45244	0,90201	0,11266	91,73	91,73
1	R\$ 2.750,21	0,00277	0,00288	0,56787	0,45531	0,90775	0,11255	100,68	100,68
1	R\$ 2.750,21	0,00277	0,00288	0,57064	0,45819	0,91350	0,11245	100,68	100,68
1	R\$ 2.750,21	0,00277	0,00288	0,57341	0,46107	0,91925	0,11234	100,68	100,68
1	R\$ 2.750,21	0,00277	0,00288	0,57618	0,46394	0,92501	0,11224	100,68	100,68
1	R\$ 2.765,73	0,00277	0,00289	0,57895	0,46683	0,93077	0,11212	116,20	116,20
1	R\$ 2.790,21	0,00277	0,00292	0,58172	0,46975	0,93658	0,11197	140,68	140,68
1	R\$ 2.796,82	0,00277	0,00292	0,58449	0,47267	0,94242	0,11181	147,29	147,29
1	R\$ 2.796,82	0,00277	0,00292	0,58726	0,47560	0,94827	0,11166	147,29	147,29
1	R\$ 2.814,68	0,00277	0,00294	0,59003	0,47854	0,95414	0,11149	165,15	165,15
1	R\$ 2.814,68	0,00277	0,00294	0,59280	0,48148	0,96002	0,11131	165,15	165,15
1	R\$ 2.814,68	0,00277	0,00294	0,59557	0,48443	0,96591	0,11114	165,15	165,15
1	R\$ 2.814,68	0,00277	0,00294	0,59834	0,48737	0,97179	0,11097	165,15	165,15
1	R\$ 2.820,13	0,00277	0,00295	0,60111	0,49032	0,97769	0,11079	170,60	170,60
1	R\$ 2.839,16	0,00277	0,00297	0,60388	0,49329	0,98360	0,11059	189,63	189,63
1	R\$ 2.839,16	0,00277	0,00297	0,60665	0,49625	0,98954	0,11039	189,63	189,63
1	R\$ 2.839,16	0,00277	0,00297	0,60942	0,49922	0,99548	0,11020	189,63	189,63
1	R\$ 2.839,16	0,00277	0,00297	0,61219	0,50219	1,00141	0,11000	189,63	189,63
1	R\$ 2.843,44	0,00277	0,00297	0,61496	0,50516	1,00735	0,10980	193,91	193,91
1	R\$ 2.846,50	0,00277	0,00298	0,61773	0,50814	1,01330	0,10959	196,97	196,97
1	R\$ 2.863,63	0,00277	0,00299	0,62050	0,51113	1,01927	0,10937	214,11	214,11
1	R\$ 2.863,63	0,00277	0,00299	0,62327	0,51413	1,02526	0,10914	214,11	214,11
1	R\$ 2.863,63	0,00277	0,00299	0,62604	0,51712	1,03125	0,10892	214,11	214,11
1	R\$ 2.872,14	0,00277	0,00300	0,62881	0,52012	1,03724	0,10869	222,62	222,62
1	R\$ 2.888,11	0,00277	0,00302	0,63158	0,52314	1,04327	0,10844	238,58	238,58

Anexo 3 - Distribuição de renda entre os professores especialistas na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada Pi	Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento					
1	R\$ 2.890,05	0,00277	0,00302	0,63435	1,04931	0,10818	240,52	240,52
1	R\$ 2.897,79	0,00277	0,00303	0,63712	1,05536	0,10792	248,26	248,26
1	R\$ 2.912,58	0,00277	0,00305	0,63989	1,06143	0,10765	263,06	263,06
1	R\$ 2.912,58	0,00277	0,00305	0,64266	1,06752	0,10737	263,06	263,06
1	R\$ 2.923,43	0,00277	0,00306	0,64543	1,07363	0,10709	273,90	273,90
1	R\$ 2.923,43	0,00277	0,00306	0,64820	1,07974	0,10680	273,90	273,90
1	R\$ 2.923,43	0,00277	0,00306	0,65097	1,08585	0,10652	273,90	273,90
1	R\$ 2.923,43	0,00277	0,00306	0,65374	1,09196	0,10623	273,90	273,90
1	R\$ 2.923,43	0,00277	0,00306	0,65651	1,09808	0,10594	273,90	273,90
1	R\$ 2.937,06	0,00277	0,00307	0,65928	1,10420	0,10584	287,53	287,53
1	R\$ 2.937,06	0,00277	0,00307	0,66205	1,11035	0,10534	287,53	287,53
1	R\$ 2.937,06	0,00277	0,00307	0,66482	1,11649	0,10504	287,53	287,53
1	R\$ 2.949,08	0,00277	0,00308	0,66759	1,12264	0,10473	299,55	299,55
1	R\$ 2.949,41	0,00277	0,00308	0,67036	1,12881	0,10441	299,88	299,88
1	R\$ 2.961,54	0,00277	0,00310	0,67313	1,13499	0,10409	312,01	312,01
1	R\$ 2.974,72	0,00277	0,00311	0,67590	1,14119	0,10375	325,19	325,19
1	R\$ 2.974,72	0,00277	0,00311	0,67867	1,14741	0,10341	325,19	325,19
1	R\$ 2.976,22	0,00277	0,00311	0,68144	1,15364	0,10307	326,69	326,69
1	R\$ 2.986,01	0,00277	0,00312	0,68421	1,15987	0,10271	336,48	336,48
1	R\$ 3.000,37	0,00277	0,00314	0,68698	1,16613	0,10235	350,84	350,84
1	R\$ 3.000,37	0,00277	0,00314	0,68975	1,17240	0,10198	350,84	350,84
1	R\$ 3.003,03	0,00277	0,00314	0,69252	1,17868	0,10161	353,51	353,51
1	R\$ 3.010,49	0,00277	0,00315	0,69529	1,18497	0,10123	360,96	360,96
1	R\$ 3.026,01	0,00277	0,00316	0,69806	1,19128	0,10084	376,48	376,48
1	R\$ 3.029,85	0,00277	0,00317	0,70083	1,19761	0,10044	380,32	380,32
1	R\$ 3.029,85	0,00277	0,00317	0,70360	1,20394	0,10005	380,32	380,32
1	R\$ 3.029,85	0,00277	0,00317	0,70637	1,21028	0,09965	380,32	380,32
1	R\$ 3.034,96	0,00277	0,00317	0,70914	1,21662	0,09924	385,43	385,43
1	R\$ 3.056,66	0,00277	0,00320	0,71191	1,22299	0,09882	407,13	407,13
1	R\$ 3.077,30	0,00277	0,00322	0,71468	1,22940	0,09837	427,77	427,77
1	R\$ 3.077,30	0,00277	0,00322	0,71745	1,23584	0,09792	427,77	427,77
1	R\$ 3.077,30	0,00277	0,00322	0,72022	1,24227	0,09748	427,77	427,77
1	R\$ 3.083,47	0,00277	0,00322	0,72299	1,24871	0,09702	433,94	433,94
1	R\$ 3.083,47	0,00277	0,00322	0,72576	1,25516	0,09657	433,94	433,94
1	R\$ 3.110,28	0,00277	0,00325	0,72853	1,26164	0,09609	460,76	460,76
1	R\$ 3.110,28	0,00277	0,00325	0,73130	1,26814	0,09561	460,76	460,76
1	R\$ 3.137,10	0,00277	0,00328	0,73407	1,27467	0,09510	487,57	487,57
1	R\$ 3.137,10	0,00277	0,00328	0,73684	1,28123	0,09459	487,57	487,57

Anexo 3 - Distribuição de renda entre os professores especialistas na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada	Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
		Nº de elementos	Renda de cada elemento					
1	R\$ 3.137,10	0,00277	0,00328	0,73961	1,28779	0,09408	487,57	487,57
1	R\$ 3.154,23	0,00277	0,00330	0,74238	1,29437	0,09355	504,70	504,70
1	R\$ 3.179,87	0,00277	0,00332	0,74515	1,30099	0,09300	530,35	530,35
1	R\$ 3.181,15	0,00277	0,00333	0,74792	1,30764	0,09244	531,63	531,63
1	R\$ 3.190,72	0,00277	0,00334	0,75069	1,31430	0,09187	541,19	541,19
1	R\$ 3.190,72	0,00277	0,00334	0,75346	1,32097	0,09131	541,19	541,19
1	R\$ 3.211,45	0,00277	0,00336	0,75623	1,32767	0,09072	561,92	561,92
1	R\$ 3.211,45	0,00277	0,00336	0,75900	1,33438	0,09013	561,92	561,92
1	R\$ 3.217,54	0,00277	0,00336	0,76177	1,34110	0,08954	568,01	568,01
1	R\$ 3.217,54	0,00277	0,00336	0,76454	1,34783	0,08895	568,01	568,01
1	R\$ 3.244,35	0,00277	0,00339	0,76731	1,35459	0,08832	594,82	594,82
1	R\$ 3.244,35	0,00277	0,00339	0,77008	1,36137	0,08770	594,82	594,82
1	R\$ 3.271,16	0,00277	0,00342	0,77285	1,36818	0,08705	621,63	621,63
1	R\$ 3.271,16	0,00277	0,00342	0,77562	1,37502	0,08640	621,63	621,63
1	R\$ 3.297,97	0,00277	0,00345	0,77839	1,38189	0,08572	648,45	648,45
1	R\$ 3.297,97	0,00277	0,00345	0,78116	1,38879	0,08505	648,45	648,45
1	R\$ 3.297,97	0,00277	0,00345	0,78393	1,39568	0,08437	648,45	648,45
1	R\$ 3.297,97	0,00277	0,00345	0,78670	1,40258	0,08369	648,45	648,45
1	R\$ 3.297,97	0,00277	0,00345	0,78947	1,40948	0,08301	648,45	648,45
1	R\$ 3.297,97	0,00277	0,00345	0,79224	1,41637	0,08233	648,45	648,45
1	R\$ 3.324,79	0,00277	0,00348	0,79501	1,42330	0,08163	675,26	675,26
1	R\$ 3.324,79	0,00277	0,00348	0,79778	1,43025	0,08092	675,26	675,26
1	R\$ 3.324,79	0,00277	0,00348	0,80055	1,43720	0,08022	675,26	675,26
1	R\$ 3.378,41	0,00277	0,00353	0,80332	1,44421	0,07945	728,88	728,88
1	R\$ 3.378,41	0,00277	0,00353	0,80609	1,45127	0,07869	728,88	728,88
1	R\$ 3.393,23	0,00277	0,00355	0,80886	1,45835	0,07791	743,70	743,70
1	R\$ 3.439,01	0,00277	0,00360	0,81163	1,46550	0,07709	789,48	789,48
1	R\$ 3.439,01	0,00277	0,00360	0,81440	1,47269	0,07626	789,48	789,48
1	R\$ 3.453,82	0,00277	0,00361	0,81717	1,47989	0,07542	804,30	804,30
1	R\$ 3.453,82	0,00277	0,00361	0,81994	1,48711	0,07458	804,30	804,30
1	R\$ 3.453,82	0,00277	0,00361	0,82271	1,49434	0,07374	804,30	804,30
1	R\$ 3.453,82	0,00277	0,00361	0,82548	1,50156	0,07290	804,30	804,30
1	R\$ 3.453,82	0,00277	0,00361	0,82825	1,50878	0,07206	804,30	804,30
1	R\$ 3.484,12	0,00277	0,00364	0,83102	1,51603	0,07119	834,59	834,59
1	R\$ 3.514,42	0,00277	0,00367	0,83380	1,52335	0,07028	864,89	864,89
1	R\$ 3.544,71	0,00277	0,00371	0,83657	1,53073	0,06935	895,19	895,19
1	R\$ 3.544,71	0,00277	0,00371	0,83934	1,53814	0,06841	895,19	895,19
1	R\$ 3.544,71	0,00277	0,00371	0,84211	1,54556	0,06747	895,19	895,19

Anexo 3 - Distribuição de renda entre os professores especialistas na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada	Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento					
1	R\$ 3.544,71	0,00277	0,00371	0,77834	1,55297	0,06654	895,19	895,19
1	R\$ 3.575,01	0,00277	0,00374	0,78207	1,56041	0,06557	925,48	925,48
1	R\$ 3.575,01	0,00277	0,00374	0,78581	1,56789	0,06460	925,48	925,48
1	R\$ 3.575,01	0,00277	0,00374	0,78955	1,57536	0,06364	925,48	925,48
1	R\$ 3.575,01	0,00277	0,00374	0,79329	1,58284	0,06267	925,48	925,48
1	R\$ 3.575,01	0,00277	0,00374	0,79703	1,59031	0,06170	925,48	925,48
1	R\$ 3.575,01	0,00277	0,00374	0,80076	1,59779	0,06073	925,48	925,48
1	R\$ 3.605,31	0,00277	0,00377	0,80453	1,60530	0,05973	955,78	955,78
1	R\$ 3.605,31	0,00277	0,00377	0,80830	1,61283	0,05873	955,78	955,78
1	R\$ 3.605,31	0,00277	0,00377	0,81207	1,62037	0,05774	955,78	955,78
1	R\$ 3.605,31	0,00277	0,00377	0,81584	1,62791	0,05674	955,78	955,78
1	R\$ 3.605,31	0,00277	0,00377	0,81961	1,63545	0,05574	955,78	955,78
1	R\$ 3.635,60	0,00277	0,00380	0,82341	1,64302	0,05471	986,08	986,08
1	R\$ 3.635,60	0,00277	0,00380	0,82721	1,65062	0,05367	986,08	986,08
1	R\$ 3.665,90	0,00277	0,00383	0,83104	1,65826	0,05261	1.016,37	1.016,37
1	R\$ 3.665,90	0,00277	0,00383	0,83488	1,66592	0,05155	1.016,37	1.016,37
1	R\$ 3.665,90	0,00277	0,00383	0,83871	1,67359	0,05049	1.016,37	1.016,37
1	R\$ 3.665,90	0,00277	0,00383	0,84254	1,68125	0,04942	1.016,37	1.016,37
1	R\$ 3.665,90	0,00277	0,00383	0,84638	1,68892	0,04836	1.016,37	1.016,37
1	R\$ 3.696,20	0,00277	0,00386	0,85024	1,69661	0,04727	1.046,67	1.046,67
1	R\$ 3.696,20	0,00277	0,00386	0,85410	1,70434	0,04617	1.046,67	1.046,67
1	R\$ 3.726,49	0,00277	0,00390	0,85800	1,71210	0,04505	1.076,97	1.076,97
1	R\$ 3.726,49	0,00277	0,00390	0,86190	1,71990	0,04392	1.076,97	1.076,97
1	R\$ 3.726,49	0,00277	0,00390	0,86579	1,72769	0,04280	1.076,97	1.076,97
1	R\$ 3.726,49	0,00277	0,00390	0,86969	1,73548	0,04167	1.076,97	1.076,97
1	R\$ 3.756,79	0,00277	0,00393	0,87362	1,74330	0,04051	1.107,26	1.107,26
1	R\$ 3.756,79	0,00277	0,00393	0,87754	1,75116	0,03935	1.107,26	1.107,26
1	R\$ 3.756,79	0,00277	0,00393	0,88147	1,75901	0,03820	1.107,26	1.107,26
1	R\$ 3.787,09	0,00277	0,00396	0,88543	1,76690	0,03701	1.137,56	1.137,56
1	R\$ 3.787,09	0,00277	0,00396	0,88939	1,77482	0,03582	1.137,56	1.137,56
1	R\$ 3.787,09	0,00277	0,00396	0,89335	1,78274	0,03463	1.137,56	1.137,56
1	R\$ 3.817,38	0,00277	0,00399	0,89734	1,79069	0,03341	1.167,86	1.167,86
1	R\$ 3.817,38	0,00277	0,00399	0,90133	1,79867	0,03219	1.167,86	1.167,86
1	R\$ 3.847,68	0,00277	0,00402	0,90535	1,80669	0,03093	1.198,15	1.198,15
1	R\$ 3.847,68	0,00277	0,00402	0,90938	1,81473	0,02968	1.198,15	1.198,15
1	R\$ 3.847,68	0,00277	0,00402	0,91340	1,82278	0,02843	1.198,15	1.198,15
1	R\$ 3.847,68	0,00277	0,00402	0,91742	1,83082	0,02718	1.198,15	1.198,15
1	R\$ 3.847,68	0,00277	0,00402	0,92145	1,83887	0,02592	1.198,15	1.198,15

Anexo 3 - Distribuição de renda entre os professores especialistas na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada	Calculando a area do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
		Nº de elementos	Renda de cada elemento					
1	R\$ 3.847,68	0,00277	0,00402	0,95014	1,84691	0,02467	1.198,15	1.198,15
1	R\$ 3.877,98	0,00277	0,00405	0,95291	1,85499	0,02339	1.228,45	1.228,45
1	R\$ 3.877,98	0,00277	0,00405	0,95568	1,86310	0,02210	1.228,45	1.228,45
1	R\$ 3.877,98	0,00277	0,00405	0,95845	1,87121	0,02082	1.228,45	1.228,45
1	R\$ 3.877,98	0,00277	0,00405	0,96122	1,87932	0,01953	1.228,45	1.228,45
1	R\$ 3.877,98	0,00277	0,00405	0,96399	1,88743	0,01825	1.228,45	1.228,45
1	R\$ 3.908,27	0,00277	0,00409	0,96676	1,89557	0,01693	1.258,75	1.258,75
1	R\$ 3.908,27	0,00277	0,00409	0,96953	1,90374	0,01562	1.258,75	1.258,75
1	R\$ 3.908,27	0,00277	0,00409	0,97230	1,91191	0,01430	1.258,75	1.258,75
1	R\$ 3.908,27	0,00277	0,00409	0,97507	1,92008	0,01298	1.258,75	1.258,75
1	R\$ 3.938,57	0,00277	0,00412	0,97784	1,92829	0,01164	1.289,04	1.289,04
1	R\$ 3.938,57	0,00277	0,00412	0,98061	1,93652	0,01029	1.289,04	1.289,04
1	R\$ 3.968,87	0,00277	0,00415	0,98338	1,94479	0,00891	1.319,34	1.319,34
1	R\$ 3.999,16	0,00277	0,00418	0,98615	1,95312	0,00750	1.349,64	1.349,64
1	R\$ 4.029,46	0,00277	0,00421	0,98892	1,96151	0,00606	1.379,93	1.379,93
1	R\$ 4.059,76	0,00277	0,00424	0,99169	1,96997	0,00458	1.410,23	1.410,23
1	R\$ 4.059,76	0,00277	0,00424	0,99446	1,97846	0,00311	1.410,23	1.410,23
1	R\$ 4.120,35	0,00277	0,00431	0,99723	1,98701	0,00157	1.470,82	1.470,82
1	R\$ 4.150,65	0,00277	0,00434	1,00000	1,99566	(0,00000)	1.501,12	1.501,12
361	R\$ 956.479,77	1,00000	1,00000	1,00000	307,54061			216.088,93

Média 2.649,53

Anexo 4 - Distribuição de renda entre os professores graduados na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento				
1	R\$ 461,80	0,00366	0,00080	0,00080	0,00286	(1.650,96)	1.650,96
1	R\$ 1.414,56	0,00366	0,00245	0,00733	0,00407	(698,20)	698,20
1	R\$ 1.574,21	0,00366	0,00273	0,01099	0,00598	(538,55)	538,55
1	R\$ 1.579,20	0,00366	0,00274	0,01465	0,00872	(533,56)	533,56
1	R\$ 1.579,20	0,00366	0,00274	0,01832	0,01146	(533,56)	533,56
1	R\$ 1.579,20	0,00366	0,00274	0,02198	0,01420	(533,56)	533,56
1	R\$ 1.579,20	0,00366	0,00274	0,02564	0,01693	(533,56)	533,56
1	R\$ 1.579,20	0,00366	0,00274	0,02930	0,01967	(533,56)	533,56
1	R\$ 1.579,20	0,00366	0,00274	0,03297	0,02241	(533,56)	533,56
1	R\$ 1.579,20	0,00366	0,00274	0,03663	0,02515	(533,56)	533,56
1	R\$ 1.579,20	0,00366	0,00274	0,04029	0,02789	(533,56)	533,56
1	R\$ 1.579,20	0,00366	0,00274	0,04396	0,03062	(533,56)	533,56
1	R\$ 1.579,20	0,00366	0,00274	0,04762	0,03336	(533,56)	533,56
1	R\$ 1.579,20	0,00366	0,00274	0,05128	0,03610	(533,56)	533,56
1	R\$ 1.579,20	0,00366	0,00274	0,05495	0,03884	(533,56)	533,56
1	R\$ 1.579,20	0,00366	0,00274	0,05861	0,04158	(533,56)	533,56
1	R\$ 1.579,20	0,00366	0,00274	0,06227	0,04431	(533,56)	533,56
1	R\$ 1.579,20	0,00366	0,00274	0,06593	0,04705	(533,56)	533,56
1	R\$ 1.579,20	0,00366	0,00274	0,06960	0,04979	(533,56)	533,56
1	R\$ 1.579,20	0,00366	0,00274	0,07326	0,05253	(533,56)	533,56
1	R\$ 1.579,20	0,00366	0,00274	0,07692	0,05527	(533,56)	533,56
1	R\$ 1.579,20	0,00366	0,00274	0,08059	0,05800	(533,56)	533,56
1	R\$ 1.579,20	0,00366	0,00274	0,08425	0,06074	(533,56)	533,56
1	R\$ 1.579,20	0,00366	0,00274	0,08791	0,06348	(533,56)	533,56
1	R\$ 1.579,20	0,00366	0,00274	0,09158	0,06622	(533,56)	533,56
1	R\$ 1.579,20	0,00366	0,00274	0,09524	0,06896	(533,56)	533,56
1	R\$ 1.594,99	0,00366	0,00277	0,09890	0,07172	(517,77)	517,77
1	R\$ 1.594,99	0,00366	0,00277	0,10256	0,07449	(517,77)	517,77
1	R\$ 1.594,99	0,00366	0,00277	0,10623	0,07725	(517,77)	517,77
1	R\$ 1.594,99	0,00366	0,00277	0,10989	0,08002	(517,77)	517,77
1	R\$ 1.594,99	0,00366	0,00277	0,11355	0,08278	(517,77)	517,77
1	R\$ 1.594,99	0,00366	0,00277	0,11722	0,08555	(517,77)	517,77
1	R\$ 1.594,99	0,00366	0,00277	0,12088	0,08831	(517,77)	517,77
1	R\$ 1.594,99	0,00366	0,00277	0,12454	0,09108	(517,77)	517,77
1	R\$ 1.594,99	0,00366	0,00277	0,12821	0,09384	(517,77)	517,77
1	R\$ 1.594,99	0,00366	0,00279	0,13187	0,09664	(501,97)	501,97
1	R\$ 1.610,78	0,00366	0,00279	0,13553	0,09943	(501,97)	501,97
1	R\$ 1.610,78	0,00366	0,00279	0,13919	0,10222	(501,97)	501,97

Anexo 4 - Distribuição de renda entre os professores graduados na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	I				
1	R\$ 1.610,78	0,00366	0,00279	0,14286	0,10501	0,20724	0,03784	(501,97)	501,97
1	R\$ 1.610,78	0,00366	0,00279	0,14652	0,10781	0,21282	0,03871	(501,97)	501,97
1	R\$ 1.610,78	0,00366	0,00279	0,15018	0,11060	0,21841	0,03958	(501,97)	501,97
1	R\$ 1.610,78	0,00366	0,00279	0,15385	0,11339	0,22399	0,04045	(501,97)	501,97
1	R\$ 1.626,58	0,00366	0,00282	0,15751	0,11621	0,22960	0,04130	(486,18)	486,18
1	R\$ 1.626,58	0,00366	0,00282	0,16117	0,11903	0,23524	0,04214	(486,18)	486,18
1	R\$ 1.626,58	0,00366	0,00282	0,16484	0,12185	0,24088	0,04298	(486,18)	486,18
1	R\$ 1.626,58	0,00366	0,00282	0,16850	0,12467	0,24652	0,04383	(486,18)	486,18
1	R\$ 1.626,58	0,00366	0,00282	0,17216	0,12749	0,25216	0,04467	(486,18)	486,18
1	R\$ 1.626,58	0,00366	0,00282	0,17582	0,13031	0,25781	0,04551	(486,18)	486,18
1	R\$ 1.626,58	0,00366	0,00282	0,17949	0,13313	0,26345	0,04635	(486,18)	486,18
1	R\$ 1.642,37	0,00366	0,00285	0,18315	0,13598	0,26911	0,04717	(470,39)	470,39
1	R\$ 1.642,37	0,00366	0,00285	0,18681	0,13883	0,27481	0,04799	(470,39)	470,39
1	R\$ 1.658,16	0,00366	0,00287	0,19048	0,14170	0,28053	0,04877	(454,60)	454,60
1	R\$ 1.673,95	0,00366	0,00290	0,19414	0,14460	0,28631	0,04953	(438,81)	438,81
1	R\$ 1.673,95	0,00366	0,00290	0,19780	0,14751	0,29211	0,05030	(438,81)	438,81
1	R\$ 1.673,95	0,00366	0,00290	0,20147	0,15041	0,29792	0,05106	(438,81)	438,81
1	R\$ 1.673,95	0,00366	0,00290	0,20513	0,15331	0,30372	0,05182	(438,81)	438,81
1	R\$ 1.689,74	0,00366	0,00293	0,20879	0,15624	0,30955	0,05255	(423,01)	423,01
1	R\$ 1.689,74	0,00366	0,00293	0,21245	0,15917	0,31541	0,05328	(423,01)	423,01
1	R\$ 1.831,87	0,00366	0,00318	0,21612	0,16235	0,32152	0,05377	(280,89)	280,89
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,21978	0,16562	0,32796	0,05416	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,22344	0,16889	0,33450	0,05456	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,22711	0,17216	0,34104	0,05495	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,23077	0,17542	0,34758	0,05534	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,23443	0,17869	0,35412	0,05574	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,23810	0,18196	0,36066	0,05613	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,24176	0,18523	0,36720	0,05653	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,24542	0,18850	0,37374	0,05692	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,24908	0,19177	0,38027	0,05731	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,25275	0,19504	0,38681	0,05771	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,25641	0,19831	0,39335	0,05810	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,26007	0,20158	0,39989	0,05849	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,26374	0,20485	0,40643	0,05889	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,26740	0,20812	0,41297	0,05928	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,27106	0,21139	0,41951	0,05967	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,27473	0,21466	0,42605	0,06007	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,27839	0,21793	0,43259	0,06046	(226,96)	226,96

Anexo 4 - Distribuição de renda entre os professores graduados na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,28205	0,22120	0,43913	0,06085	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,28571	0,22447	0,44567	0,06125	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,28938	0,22774	0,45220	0,06164	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,29304	0,23101	0,45874	0,06203	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,29670	0,23428	0,46528	0,06243	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,30037	0,23755	0,47182	0,06282	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,30403	0,24081	0,47836	0,06321	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,30769	0,24408	0,48490	0,06361	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,31136	0,24735	0,49144	0,06400	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,31502	0,25062	0,49798	0,06439	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,31868	0,25389	0,50452	0,06479	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,32234	0,25716	0,51106	0,06518	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,32601	0,26043	0,51759	0,06558	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,32967	0,26370	0,52413	0,06597	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,33333	0,26697	0,53067	0,06636	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,33700	0,27024	0,53721	0,06676	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,34066	0,27351	0,54375	0,06715	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,34432	0,27678	0,55029	0,06764	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,34799	0,28005	0,55683	0,06794	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,35165	0,28332	0,56337	0,06833	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,35531	0,28659	0,56991	0,06872	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,35897	0,28986	0,57645	0,06912	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,36264	0,29313	0,58298	0,06951	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,36630	0,29640	0,58952	0,06990	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,36996	0,29967	0,59606	0,07030	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,37363	0,30294	0,60260	0,07069	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,37729	0,30621	0,60914	0,07108	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,38095	0,30947	0,61568	0,07148	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,38462	0,31274	0,62222	0,07187	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,38828	0,31601	0,62876	0,07226	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,39194	0,31928	0,63530	0,07266	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,39560	0,32255	0,64184	0,07305	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,39927	0,32582	0,64838	0,07345	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,40293	0,32909	0,65491	0,07384	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,40659	0,33236	0,66145	0,07423	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,41026	0,33563	0,66799	0,07463	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,41392	0,33890	0,67453	0,07502	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,41758	0,34217	0,68107	0,07541	(226,96)	226,96

Anexo 4 - Distribuição de renda entre os professores graduados na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,42125	0,34544	0,68761	0,07581	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,42491	0,34871	0,69415	0,07628	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,42857	0,35198	0,70069	0,07659	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,43223	0,35525	0,70723	0,07699	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.885,80	0,00366	0,00327	0,43590	0,35852	0,71377	0,07738	(226,96)	226,96
1	R\$ 1.904,66	0,00366	0,00330	0,43956	0,36182	0,72034	0,07774	(208,10)	208,10
1	R\$ 1.904,66	0,00366	0,00330	0,44322	0,36512	0,72694	0,07810	(208,10)	208,10
1	R\$ 1.904,66	0,00366	0,00330	0,44689	0,36842	0,73355	0,07846	(208,10)	208,10
1	R\$ 1.904,66	0,00366	0,00330	0,45055	0,37173	0,74015	0,07882	(208,10)	208,10
1	R\$ 1.904,66	0,00366	0,00330	0,45421	0,37503	0,74675	0,07918	(208,10)	208,10
1	R\$ 1.904,66	0,00366	0,00330	0,45788	0,37833	0,75336	0,07954	(208,10)	208,10
1	R\$ 1.904,66	0,00366	0,00330	0,46154	0,38163	0,75996	0,07991	(208,10)	208,10
1	R\$ 1.904,66	0,00366	0,00330	0,46520	0,38494	0,76657	0,08027	(208,10)	208,10
1	R\$ 1.904,66	0,00366	0,00330	0,46886	0,38824	0,77317	0,08063	(208,10)	208,10
1	R\$ 1.904,66	0,00366	0,00330	0,47253	0,39154	0,77978	0,08099	(208,10)	208,10
1	R\$ 1.904,66	0,00366	0,00330	0,47619	0,39484	0,78638	0,08135	(208,10)	208,10
1	R\$ 1.904,66	0,00366	0,00330	0,47985	0,39814	0,79299	0,08171	(208,10)	208,10
1	R\$ 1.904,66	0,00366	0,00330	0,48352	0,40145	0,79959	0,08207	(208,10)	208,10
1	R\$ 1.904,66	0,00366	0,00330	0,48718	0,40475	0,80619	0,08243	(208,10)	208,10
1	R\$ 1.904,66	0,00366	0,00330	0,49084	0,40805	0,81280	0,08279	(208,10)	208,10
1	R\$ 1.904,66	0,00366	0,00330	0,49451	0,41135	0,81940	0,08315	(208,10)	208,10
1	R\$ 1.904,66	0,00366	0,00330	0,49817	0,41466	0,82601	0,08351	(208,10)	208,10
1	R\$ 1.904,66	0,00366	0,00330	0,50183	0,41796	0,83261	0,08387	(208,10)	208,10
1	R\$ 1.904,66	0,00366	0,00330	0,50549	0,42126	0,83922	0,08424	(208,10)	208,10
1	R\$ 1.904,66	0,00366	0,00330	0,50916	0,42456	0,84582	0,08460	(208,10)	208,10
1	R\$ 1.904,66	0,00366	0,00330	0,51282	0,42786	0,85243	0,08496	(208,10)	208,10
1	R\$ 1.904,66	0,00366	0,00330	0,51648	0,43117	0,85903	0,08532	(208,10)	208,10
1	R\$ 1.904,66	0,00366	0,00330	0,52015	0,43447	0,86563	0,08568	(208,10)	208,10
1	R\$ 1.904,66	0,00366	0,00330	0,52381	0,43777	0,87224	0,08604	(208,10)	208,10
1	R\$ 1.904,66	0,00366	0,00330	0,52747	0,44107	0,87884	0,08640	(208,10)	208,10
1	R\$ 1.904,66	0,00366	0,00330	0,53114	0,44437	0,88545	0,08676	(208,10)	208,10
1	R\$ 1.904,66	0,00366	0,00330	0,53480	0,44768	0,89205	0,08712	(208,10)	208,10
1	R\$ 1.923,52	0,00366	0,00333	0,53846	0,45101	0,89869	0,08745	(189,24)	189,24
1	R\$ 1.923,52	0,00366	0,00333	0,54212	0,45435	0,90536	0,08778	(189,24)	189,24
1	R\$ 1.923,52	0,00366	0,00333	0,54579	0,45768	0,91203	0,08811	(189,24)	189,24
1	R\$ 1.923,52	0,00366	0,00333	0,54945	0,46102	0,91870	0,08843	(189,24)	189,24
1	R\$ 1.923,52	0,00366	0,00333	0,55311	0,46435	0,92537	0,08876	(189,24)	189,24
1	R\$ 1.923,52	0,00366	0,00333	0,55678	0,46769	0,93204	0,08909	(189,24)	189,24

Anexo 4 - Distribuição de renda entre os professores graduados na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada	Calculando a área do B (i-1+ i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento					
1	R\$ 1.923,52	0,00366	0,00333	0,56044	0,93871	0,08942	(189,24)	189,24
1	R\$ 1.923,52	0,00366	0,00333	0,56410	0,94538	0,08975	(189,24)	189,24
1	R\$ 1.923,52	0,00366	0,00333	0,56777	0,95205	0,09007	(189,24)	189,24
1	R\$ 1.923,52	0,00366	0,00333	0,57143	0,95872	0,09040	(189,24)	189,24
1	R\$ 1.923,52	0,00366	0,00333	0,57509	0,96539	0,09073	(189,24)	189,24
1	R\$ 1.923,52	0,00366	0,00333	0,57875	0,97206	0,09106	(189,24)	189,24
1	R\$ 1.923,52	0,00366	0,00333	0,58242	0,97873	0,09139	(189,24)	189,24
1	R\$ 1.923,52	0,00366	0,00333	0,58608	0,98540	0,09171	(189,24)	189,24
1	R\$ 1.942,37	0,00366	0,00337	0,58974	0,99210	0,09201	(170,38)	170,38
1	R\$ 1.942,37	0,00366	0,00337	0,59341	0,99883	0,09231	(170,38)	170,38
1	R\$ 1.942,37	0,00366	0,00337	0,59707	1,00557	0,09260	(170,38)	170,38
1	R\$ 1.942,37	0,00366	0,00337	0,60073	1,01230	0,09290	(170,38)	170,38
1	R\$ 1.942,37	0,00366	0,00337	0,60440	1,01904	0,09319	(170,38)	170,38
1	R\$ 1.942,37	0,00366	0,00337	0,60806	1,02578	0,09349	(170,38)	170,38
1	R\$ 1.942,37	0,00366	0,00337	0,61172	1,03251	0,09378	(170,38)	170,38
1	R\$ 1.942,37	0,00366	0,00337	0,61538	1,03925	0,09408	(170,38)	170,38
1	R\$ 1.942,37	0,00366	0,00337	0,61905	1,04598	0,09437	(170,38)	170,38
1	R\$ 1.942,37	0,00366	0,00337	0,62271	1,05272	0,09467	(170,38)	170,38
1	R\$ 1.942,37	0,00366	0,00337	0,62637	1,05945	0,09496	(170,38)	170,38
1	R\$ 1.942,37	0,00366	0,00337	0,63004	1,06619	0,09526	(170,38)	170,38
1	R\$ 1.942,37	0,00366	0,00337	0,63370	1,07292	0,09555	(170,38)	170,38
1	R\$ 1.942,37	0,00366	0,00337	0,63736	1,07966	0,09585	(170,38)	170,38
1	R\$ 1.961,23	0,00366	0,00340	0,64103	1,08642	0,09611	(151,53)	151,53
1	R\$ 1.961,23	0,00366	0,00340	0,64469	1,09323	0,09638	(151,53)	151,53
1	R\$ 1.961,23	0,00366	0,00340	0,64835	1,10003	0,09664	(151,53)	151,53
1	R\$ 1.961,23	0,00366	0,00340	0,65201	1,10683	0,09690	(151,53)	151,53
1	R\$ 1.961,23	0,00366	0,00340	0,65568	1,11363	0,09716	(151,53)	151,53
1	R\$ 1.961,23	0,00366	0,00340	0,65934	1,12043	0,09743	(151,53)	151,53
1	R\$ 1.961,23	0,00366	0,00340	0,66300	1,12723	0,09769	(151,53)	151,53
1	R\$ 1.961,23	0,00366	0,00340	0,66667	1,13403	0,09795	(151,53)	151,53
1	R\$ 1.961,23	0,00366	0,00340	0,67033	1,14083	0,09821	(151,53)	151,53
1	R\$ 1.980,09	0,00366	0,00343	0,67399	1,14766	0,09844	(132,67)	132,67
1	R\$ 1.980,09	0,00366	0,00343	0,67766	1,15453	0,09867	(132,67)	132,67
1	R\$ 1.980,09	0,00366	0,00343	0,68132	1,16139	0,09890	(132,67)	132,67
1	R\$ 1.980,09	0,00366	0,00343	0,68498	1,16826	0,09913	(132,67)	132,67
1	R\$ 1.980,09	0,00366	0,00343	0,68864	1,17513	0,09936	(132,67)	132,67
1	R\$ 1.980,09	0,00366	0,00343	0,69231	1,18199	0,09959	(132,67)	132,67
1	R\$ 1.980,09	0,00366	0,00343	0,69597	1,18886	0,09982	(132,67)	132,67

Anexo 4 - Distribuição de renda entre os professores graduados na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada	Calculando a área do B. (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
		Nº de elementos	Renda de cada elemento					
1	R\$ 1.980,09	0,00366	0,00343	0,69963	1,19572	0,10005	(132,67)	132,67
1	R\$ 1.998,95	0,00366	0,00347	0,70330	1,20262	0,10025	(113,81)	113,81
1	R\$ 1.998,95	0,00366	0,00347	0,70696	1,20955	0,10045	(113,81)	113,81
1	R\$ 2.017,81	0,00366	0,00350	0,71062	1,21652	0,10061	(94,95)	94,95
1	R\$ 2.017,81	0,00366	0,00350	0,71429	1,22352	0,10078	(94,95)	94,95
1	R\$ 2.017,81	0,00366	0,00350	0,71795	1,23051	0,10094	(94,95)	94,95
1	R\$ 2.017,81	0,00366	0,00350	0,72161	1,23751	0,10111	(94,95)	94,95
1	R\$ 2.017,81	0,00366	0,00350	0,72527	1,24451	0,10127	(94,95)	94,95
1	R\$ 2.017,81	0,00366	0,00350	0,72894	1,25150	0,10144	(94,95)	94,95
1	R\$ 2.036,66	0,00366	0,00353	0,73260	1,25853	0,10157	(76,09)	76,09
1	R\$ 2.036,66	0,00366	0,00353	0,73626	1,26559	0,10170	(76,09)	76,09
1	R\$ 2.055,52	0,00366	0,00356	0,73993	1,27269	0,10180	(57,24)	57,24
1	R\$ 2.055,52	0,00366	0,00356	0,74359	1,27982	0,10190	(57,24)	57,24
1	R\$ 2.055,52	0,00366	0,00356	0,74725	1,28694	0,10200	(57,24)	57,24
1	R\$ 2.055,52	0,00366	0,00356	0,75092	1,29407	0,10210	(57,24)	57,24
1	R\$ 2.074,38	0,00366	0,00360	0,75458	1,30123	0,10216	(38,38)	38,38
1	R\$ 2.074,38	0,00366	0,00360	0,75824	1,30842	0,10223	(38,38)	38,38
1	R\$ 2.074,38	0,00366	0,00360	0,76190	1,31562	0,10230	(38,38)	38,38
1	R\$ 2.074,38	0,00366	0,00360	0,76557	1,32281	0,10236	(38,38)	38,38
1	R\$ 2.074,38	0,00366	0,00360	0,76923	1,33000	0,10243	(38,38)	38,38
1	R\$ 2.093,24	0,00366	0,00363	0,77289	1,33723	0,10246	(19,52)	19,52
1	R\$ 2.093,24	0,00366	0,00363	0,77656	1,34449	0,10250	(19,52)	19,52
1	R\$ 2.093,24	0,00366	0,00363	0,78022	1,35175	0,10253	(19,52)	19,52
1	R\$ 2.112,10	0,00366	0,00366	0,78388	1,35904	0,10253	(0,66)	0,66
1	R\$ 2.112,10	0,00366	0,00366	0,78755	1,36636	0,10253	(0,66)	0,66
1	R\$ 2.112,10	0,00366	0,00366	0,79121	1,37368	0,10254	(0,66)	0,66
1	R\$ 2.130,95	0,00366	0,00369	0,79487	1,38104	0,10250	18,20	18,20
1	R\$ 2.130,95	0,00366	0,00369	0,79853	1,38843	0,10247	18,20	18,20
1	R\$ 2.130,95	0,00366	0,00369	0,80220	1,39582	0,10244	18,20	18,20
1	R\$ 2.130,95	0,00366	0,00369	0,80586	1,40321	0,10241	18,20	18,20
1	R\$ 2.216,78	0,00366	0,00384	0,80952	1,41075	0,10223	104,02	104,02
1	R\$ 2.316,64	0,00366	0,00402	0,81319	1,41861	0,10188	203,88	203,88
1	R\$ 2.466,83	0,00366	0,00428	0,81685	1,42690	0,10126	354,07	354,07
1	R\$ 2.553,60	0,00366	0,00443	0,82051	1,43560	0,10050	440,84	440,84
1	R\$ 2.597,05	0,00366	0,00450	0,82418	1,44453	0,09966	484,29	484,29
1	R\$ 2.597,05	0,00366	0,00450	0,82784	1,45354	0,09882	484,29	484,29
1	R\$ 2.619,25	0,00366	0,00454	0,83150	1,46258	0,09794	506,49	506,49
1	R\$ 2.619,25	0,00366	0,00454	0,83516	1,47166	0,09706	506,49	506,49

Anexo 4 - Distribuição de renda entre os professores graduados na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada P _i	Calculando a área do B (-1+ i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
		Nº de elementos	Renda de cada elemento					
1	R\$ 2.641,44	0,00366	0,00458	0,83883	1,48079	0,09615	528,69	528,69
1	R\$ 2.641,44	0,00366	0,00458	0,84249	1,48994	0,09523	528,69	528,69
1	R\$ 2.685,84	0,00366	0,00466	0,84615	1,49918	0,09424	573,08	573,08
1	R\$ 2.685,84	0,00366	0,00466	0,84982	1,50849	0,09324	573,08	573,08
1	R\$ 2.685,84	0,00366	0,00466	0,85348	1,51781	0,09225	573,08	573,08
1	R\$ 2.685,84	0,00366	0,00466	0,85714	1,52712	0,09125	573,08	573,08
1	R\$ 2.708,03	0,00366	0,00470	0,86081	1,53647	0,09022	595,28	595,28
1	R\$ 2.708,03	0,00366	0,00470	0,86447	1,54586	0,08919	595,28	595,28
1	R\$ 2.752,43	0,00366	0,00477	0,86813	1,55533	0,08808	639,67	639,67
1	R\$ 2.867,13	0,00366	0,00497	0,87179	1,56507	0,08677	754,37	754,37
1	R\$ 3.029,67	0,00366	0,00525	0,87546	1,57530	0,08518	916,91	916,91
1	R\$ 3.058,52	0,00366	0,00530	0,87912	1,58585	0,08384	945,77	945,77
1	R\$ 3.115,39	0,00366	0,00540	0,88278	1,59656	0,08181	1.002,63	1.002,63
1	R\$ 3.173,94	0,00366	0,00550	0,88645	1,60746	0,07997	1.061,18	1.061,18
1	R\$ 3.231,65	0,00366	0,00560	0,89011	1,61857	0,07803	1.118,89	1.118,89
1	R\$ 3.243,07	0,00366	0,00562	0,89377	1,62979	0,07607	1.130,31	1.130,31
1	R\$ 3.289,36	0,00366	0,00570	0,89744	1,64112	0,07403	1.176,60	1.176,60
1	R\$ 3.318,21	0,00366	0,00575	0,90110	1,65257	0,07194	1.205,45	1.205,45
1	R\$ 3.319,68	0,00366	0,00576	0,90476	1,66408	0,06984	1.206,92	1.206,92
1	R\$ 3.345,22	0,00366	0,00580	0,90842	1,67564	0,06771	1.232,46	1.232,46
1	R\$ 3.347,06	0,00366	0,00580	0,91209	1,68724	0,06557	1.234,31	1.234,31
1	R\$ 3.347,06	0,00366	0,00580	0,91575	1,69884	0,06343	1.234,31	1.234,31
1	R\$ 3.404,77	0,00366	0,00590	0,91941	1,71055	0,06119	1.292,01	1.292,01
1	R\$ 3.520,19	0,00366	0,00610	0,92308	1,72256	0,05875	1.407,43	1.407,43
1	R\$ 3.520,19	0,00366	0,00610	0,92674	1,73476	0,05631	1.407,43	1.407,43
1	R\$ 3.549,04	0,00366	0,00615	0,93040	1,74702	0,05382	1.436,28	1.436,28
1	R\$ 3.549,04	0,00366	0,00615	0,93407	1,75933	0,05133	1.436,28	1.436,28
1	R\$ 3.577,90	0,00366	0,00620	0,93773	1,77168	0,04879	1.465,14	1.465,14
1	R\$ 3.606,75	0,00366	0,00625	0,94139	1,78414	0,04620	1.493,99	1.493,99
1	R\$ 3.606,75	0,00366	0,00625	0,94505	1,79665	0,04361	1.493,99	1.493,99
1	R\$ 3.606,75	0,00366	0,00625	0,94872	1,80915	0,04102	1.493,99	1.493,99
1	R\$ 3.606,75	0,00366	0,00625	0,95238	1,82166	0,03843	1.493,99	1.493,99
1	R\$ 3.635,60	0,00366	0,00630	0,95604	1,83421	0,03579	1.522,85	1.522,85
1	R\$ 3.664,46	0,00366	0,00635	0,95971	1,84687	0,03309	1.551,70	1.551,70
1	R\$ 3.722,17	0,00366	0,00645	0,96337	1,85968	0,03030	1.609,41	1.609,41
1	R\$ 3.779,87	0,00366	0,00655	0,96703	1,87268	0,02741	1.667,12	1.667,12
1	R\$ 3.779,87	0,00366	0,00655	0,97070	1,88579	0,02452	1.667,12	1.667,12
1	R\$ 3.779,87	0,00366	0,00655	0,97436	1,89890	0,02163	1.667,12	1.667,12

Anexo 4 - Distribuição de renda entre os professores graduados na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada Fi	Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
		Nº de elementos	Renda de cada elemento					
1	R\$ 3.779,87	0,00366	0,00655	0,97802	1,91200	0,01874	1.667,12	1.667,12
1	R\$ 3.808,73	0,00366	0,00660	0,98168	1,92516	0,01580	1.695,97	1.695,97
1	R\$ 3.895,29	0,00366	0,00675	0,98535	1,93852	0,01271	1.782,53	1.782,53
1	R\$ 3.895,29	0,00366	0,00675	0,98901	1,95203	0,00962	1.782,53	1.782,53
1	R\$ 3.895,29	0,00366	0,00675	0,99267	1,96553	0,00653	1.782,53	1.782,53
1	R\$ 3.924,14	0,00366	0,00680	0,99634	1,97909	0,00339	1.811,39	1.811,39
1	R\$ 4.068,41	0,00366	0,00705	1,00000	1,99295	(0,00000)	1.955,66	1.955,66
273	R\$ 576.782,72	1,00000	1,00000		236,09351			118.281,59
Média	2.112,76							

Anexo 5 - Distribuição de renda entre o corpo docente na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada	Calculando a área do B (i-1+ i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento					
1	R\$ 461,80	0,00115	0,00020	0,00115	0,00020	0,00095	(2.196,59)	2.196,59
1	R\$ 527,91	0,00115	0,00023	0,00231	0,00043	0,00188	(2.130,48)	2.130,48
1	R\$ 770,28	0,00115	0,00033	0,00346	0,00076	0,00270	(1.888,11)	1.888,11
1	R\$ 1.190,01	0,00115	0,00052	0,00461	0,00128	0,00333	(1.468,38)	1.468,38
1	R\$ 1.414,56	0,00115	0,00061	0,00577	0,00189	0,00387	(1.243,83)	1.243,83
1	R\$ 1.574,21	0,00115	0,00068	0,00692	0,00258	0,00434	(1.084,18)	1.084,18
1	R\$ 1.577,51	0,00115	0,00068	0,00807	0,00326	0,00481	(1.080,88)	1.080,88
1	R\$ 1.579,20	0,00115	0,00069	0,00923	0,00395	0,00528	(1.079,19)	1.079,19
1	R\$ 1.579,20	0,00115	0,00069	0,01038	0,00463	0,00575	(1.079,19)	1.079,19
1	R\$ 1.579,20	0,00115	0,00069	0,01153	0,00532	0,00622	(1.079,19)	1.079,19
1	R\$ 1.579,20	0,00115	0,00069	0,01269	0,00600	0,00669	(1.079,19)	1.079,19
1	R\$ 1.579,20	0,00115	0,00069	0,01384	0,00669	0,00715	(1.079,19)	1.079,19
1	R\$ 1.579,20	0,00115	0,00069	0,01499	0,00737	0,00762	(1.079,19)	1.079,19
1	R\$ 1.579,20	0,00115	0,00069	0,01615	0,00806	0,00809	(1.079,19)	1.079,19
1	R\$ 1.579,20	0,00115	0,00069	0,01730	0,00874	0,00856	(1.079,19)	1.079,19
1	R\$ 1.579,20	0,00115	0,00069	0,01845	0,00943	0,00903	(1.079,19)	1.079,19
1	R\$ 1.579,20	0,00115	0,00069	0,01961	0,01011	0,00950	(1.079,19)	1.079,19
1	R\$ 1.579,20	0,00115	0,00069	0,02076	0,01080	0,00996	(1.079,19)	1.079,19
1	R\$ 1.579,20	0,00115	0,00069	0,02191	0,01148	0,01043	(1.079,19)	1.079,19
1	R\$ 1.579,20	0,00115	0,00069	0,02307	0,01217	0,01090	(1.079,19)	1.079,19
1	R\$ 1.579,20	0,00115	0,00069	0,02422	0,01285	0,01137	(1.079,19)	1.079,19
1	R\$ 1.579,20	0,00115	0,00069	0,02537	0,01354	0,01184	(1.079,19)	1.079,19
1	R\$ 1.579,20	0,00115	0,00069	0,02653	0,01422	0,01230	(1.079,19)	1.079,19
1	R\$ 1.579,20	0,00115	0,00069	0,02768	0,01491	0,01277	(1.079,19)	1.079,19
1	R\$ 1.579,20	0,00115	0,00069	0,02884	0,01559	0,01324	(1.079,19)	1.079,19
1	R\$ 1.579,20	0,00115	0,00069	0,02999	0,01628	0,01371	(1.079,19)	1.079,19
1	R\$ 1.579,20	0,00115	0,00069	0,03114	0,01696	0,01418	(1.079,19)	1.079,19
1	R\$ 1.579,20	0,00115	0,00069	0,03230	0,01765	0,01465	(1.079,19)	1.079,19
1	R\$ 1.579,20	0,00115	0,00069	0,03345	0,01833	0,01511	(1.079,19)	1.079,19
1	R\$ 1.579,20	0,00115	0,00069	0,03460	0,01902	0,01558	(1.079,19)	1.079,19
1	R\$ 1.594,99	0,00115	0,00069	0,03576	0,01971	0,01604	(1.063,40)	1.063,40
1	R\$ 1.594,99	0,00115	0,00069	0,03691	0,02040	0,01650	(1.063,40)	1.063,40
1	R\$ 1.594,99	0,00115	0,00069	0,03806	0,02110	0,01697	(1.063,40)	1.063,40
1	R\$ 1.594,99	0,00115	0,00069	0,03922	0,02179	0,01743	(1.063,40)	1.063,40
1	R\$ 1.594,99	0,00115	0,00069	0,04037	0,02248	0,01789	(1.063,40)	1.063,40
1	R\$ 1.594,99	0,00115	0,00069	0,04152	0,02317	0,01835	(1.063,40)	1.063,40
1	R\$ 1.594,99	0,00115	0,00069	0,04268	0,02386	0,01881	(1.063,40)	1.063,40
1	R\$ 1.594,99	0,00115	0,00069	0,04383	0,02456	0,01927	(1.063,40)	1.063,40

Anexo 5 - Distribuição de renda entre o corpo docente na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+1)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 1.594,99	0,00115	0,00069	0,04498	0,02525	0,04980	0,01973	(1.063,40)	1.063,40
1	R\$ 1.610,78	0,00115	0,00070	0,04614	0,02595	0,05120	0,02019	(1.047,60)	1.047,60
1	R\$ 1.610,78	0,00115	0,00070	0,04729	0,02665	0,05259	0,02064	(1.947,60)	1.047,60
1	R\$ 1.610,78	0,00115	0,00070	0,04844	0,02734	0,05399	0,02110	(1.047,60)	1.047,60
1	R\$ 1.610,78	0,00115	0,00070	0,04960	0,02804	0,05539	0,02155	(1.047,60)	1.047,60
1	R\$ 1.610,78	0,00115	0,00070	0,05075	0,02874	0,05679	0,02201	(1.047,60)	1.047,60
1	R\$ 1.610,78	0,00115	0,00070	0,05190	0,02944	0,05818	0,02246	(1.047,60)	1.047,60
1	R\$ 1.610,78	0,00115	0,00070	0,05306	0,03014	0,05958	0,02292	(1.047,60)	1.047,60
1	R\$ 1.626,58	0,00115	0,00971	0,05421	0,03085	0,06099	0,02336	(1.031,81)	1.031,81
1	R\$ 1.626,58	0,00115	0,00071	0,05536	0,03155	0,06249	0,02381	(1.031,81)	1.031,81
1	R\$ 1.626,58	0,00115	9,00071	0,05652	0,03226	0,06381	0,02426	(1.031,81)	1.031,81
1	R\$ 1.626,58	0,00115	0,00071	0,95767	0,03296	9,06522	0,02471	(1.031,81)	1.031,81
1	R\$ 1.626,58	0,00115	0,00071	0,05882	0,03367	0,06663	0,02515	(1.031,81)	1.031,81
1	R\$ 1.626,58	0,00115	0,00071	0,05998	0,03437	9,06804	0,02560	(1.031,81)	1.031,81
1	R\$ 1.626,58	0,00115	0,00071	0,06113	0,03508	0,06946	0,02605	(1.031,81)	1.031,81
1	R\$ 1.642,37	0,00115	0,00971	0,06228	0,03579	0,07087	0,02649	(1.016,02)	1.016,02
1	R\$ 1.642,37	0,00115	0,00071	0,06344	0,03651	0,07230	0,02693	(1.016,02)	1.016,02
1	R\$ 1.658,16	0,00115	0,00072	0,06459	0,03723	0,07373	0,02737	(1.000,23)	1.000,23
1	R\$ 1.658,16	0,00115	0,00072	0,06574	0,03794	0,07517	0,02780	(1.000,23)	1.000,23
1	R\$ 1.658,16	0,00115	0,00072	0,06690	0,03866	0,07661	0,02823	(1.000,23)	1.000,23
1	R\$ 1.658,16	0,00115	0,00072	0,06805	0,03938	0,07805	0,02867	(1.000,23)	1.000,23
1	R\$ 1.658,16	0,00115	0,00072	0,06920	0,94010	0,07949	0,02910	(1.900,23)	1.000,23
1	R\$ 1.658,16	0,00115	0,00072	0,07036	0,04082	0,08093	0,02964	(1.009,23)	1.000,23
1	R\$ 1.658,16	0,00115	0,00072	9,07151	0,04154	0,08236	0,02997	(1.009,23)	1.000,23
1	R\$ 1.658,16	0,00115	0,00072	0,07266	0,04226	0,08380	0,03040	(1.000,23)	1.000,23
1	R\$ 1.658,16	0,00115	0,00072	0,07382	0,04298	0,08524	0,03084	(1.000,23)	1.000,23
1	R\$ 1.658,16	0,00115	0,00072	0,07497	0,04370	0,08668	0,03127	(1.000,23)	1.000,23
1	R\$ 1.658,16	0,00115	0,00072	0,07612	0,04442	0,08812	0,03171	(1.000,23)	1.000,23
1	R\$ 1.673,95	0,00115	0,00073	0,07728	0,04515	0,08957	0,03213	(984,44)	984,44
1	R\$ 1.673,95	0,00115	0,00073	0,07843	0,04587	0,09102	0,03256	(984,44)	984,44
1	R\$ 1.673,95	0,00115	0,00073	0,07958	0,04660	0,09247	0,03299	(984,44)	984,44
1	R\$ 1.673,95	0,00115	0,00073	0,08074	0,04732	0,09392	0,03341	(984,44)	984,44
1	R\$ 1.674,74	0,00115	0,00073	0,08189	0,04805	0,09538	0,03384	(983,65)	983,65
1	R\$ 1.674,74	0,00115	0,00073	0,08304	0,04878	0,09683	0,03427	(983,65)	983,65
1	R\$ 1.674,74	0,00115	0,00073	0,08420	0,04950	0,09828	0,03469	(983,65)	983,65
1	R\$ 1.689,74	0,00115	0,00073	0,08535	0,05024	0,09974	0,03511	(968,64)	968,64
1	R\$ 1.689,74	0,00115	0,00073	0,08651	0,05097	0,10121	0,03553	(968,64)	968,64
1	R\$ 1.691,32	0,00115	0,00073	0,08766	0,05170	0,10268	0,03595	(967,07)	967,07

Anexo 5 - Distribuição de renda entre o corpo docente na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada	Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento					
1	R\$ 1.691,32	0,00115	0,00073	0,08881	0,10414	0,03637	(967,07)	967,07
1	R\$ 1.691,32	0,00115	0,00073	0,08997	0,10561	0,03679	(967,07)	967,07
1	R\$ 1.691,32	0,00115	0,00073	0,09112	0,10708	0,03721	(967,07)	967,07
1	R\$ 1.691,32	0,00115	0,00073	0,09227	0,10855	0,03763	(967,07)	967,07
1	R\$ 1.707,90	0,00115	0,00074	0,09343	0,11002	0,03804	(950,48)	950,48
1	R\$ 1.707,90	0,00115	0,00074	0,09458	0,11150	0,03846	(950,48)	950,48
1	R\$ 1.724,49	0,00115	0,00075	0,09573	0,11299	0,03886	(933,90)	933,90
1	R\$ 1.741,07	0,00115	0,00076	0,09689	0,11450	0,03926	(917,32)	917,32
1	R\$ 1.757,65	0,00115	0,00076	0,09804	0,11601	0,03965	(900,74)	900,74
1	R\$ 1.757,65	0,00115	0,00076	0,09919	0,11754	0,04004	(900,74)	900,74
1	R\$ 1.757,65	0,00115	0,00076	0,10035	0,11906	0,04043	(900,74)	900,74
1	R\$ 1.757,65	0,00115	0,00076	0,10150	0,12059	0,04082	(900,74)	900,74
1	R\$ 1.774,23	0,00115	0,00077	0,10265	0,12212	0,04121	(884,16)	884,16
1	R\$ 1.774,23	0,00115	0,00077	0,10381	0,12366	0,04159	(884,16)	884,16
1	R\$ 1.774,23	0,00115	0,00077	0,10496	0,12520	0,04197	(884,16)	884,16
1	R\$ 1.774,23	0,00115	0,00077	0,10611	0,12674	0,04236	(884,16)	884,16
1	R\$ 1.831,87	0,00115	0,00079	0,10727	0,12830	0,04272	(826,52)	826,52
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,10842	0,12992	0,04305	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,10957	0,13155	0,04339	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,11073	0,13319	0,04372	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,11188	0,13483	0,04406	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,11303	0,13646	0,04439	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,11419	0,13810	0,04473	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,11534	0,13974	0,04506	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,11649	0,14137	0,04540	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,11765	0,14301	0,04573	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,11880	0,14465	0,04607	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,11995	0,14628	0,04640	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,12111	0,14792	0,04674	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,12226	0,14955	0,04707	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,12341	0,15119	0,04741	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,12457	0,15283	0,04774	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,12572	0,15446	0,04808	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,12687	0,15610	0,04842	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,12803	0,15774	0,04875	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,12918	0,15937	0,04909	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,13033	0,16101	0,04942	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,13149	0,16265	0,04976	(772,59)	772,59

Anexo 5 - Distribuição de renda entre o corpo docente na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1 + i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,13264	0,08255	0,16428	0,05009	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,13379	0,08337	0,16592	0,05043	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,13495	0,08419	0,16755	0,05076	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,13610	0,08500	0,16919	0,05110	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,13725	0,08582	0,17083	0,05143	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,13841	0,08664	0,17246	0,05177	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,13956	0,08746	0,17410	0,05210	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,14072	0,08828	0,17574	0,05244	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,14187	0,08910	0,17737	0,05277	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,14302	0,08991	0,17901	0,05311	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,14418	0,09073	0,18065	0,05344	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,14533	0,09155	0,18228	0,05378	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,14648	0,09237	0,18392	0,05411	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,14764	0,09319	0,18556	0,05445	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,14879	0,09400	0,18719	0,05478	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,14994	0,09482	0,18883	0,05512	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,15110	0,09564	0,19046	0,05545	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,15225	0,09646	0,19210	0,05579	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,15340	0,09728	0,19374	0,05612	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,15456	0,09810	0,19537	0,05646	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,15571	0,09891	0,19701	0,05680	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,15686	0,09973	0,19865	0,05713	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,15802	0,10055	0,20028	0,05747	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,15917	0,10137	0,20192	0,05780	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,16032	0,10219	0,20356	0,05814	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,16148	0,10301	0,20519	0,05847	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,16263	0,10382	0,20683	0,05881	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,16378	0,10464	0,20846	0,05914	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,16494	0,10546	0,21010	0,05948	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,16609	0,10628	0,21174	0,05981	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,16724	0,10710	0,21337	0,06015	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,16840	0,10791	0,21501	0,06048	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,16955	0,10873	0,21665	0,06082	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,17070	0,10955	0,21828	0,06115	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,17186	0,11037	0,21992	0,06149	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,17301	0,11119	0,22156	0,06182	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,17416	0,11201	0,22319	0,06216	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,17532	0,11282	0,22483	0,06249	(772,59)	772,59

Anexo 5 - Distribuição de renda entre o corpo docente na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 1.885,80	0,00115	0,00082	0,17647	0,11364	0,22646	0,06283	(772,59)	772,59
1	R\$ 1.904,66	0,00115	0,00083	0,17762	0,11447	0,22811	0,06316	(753,73)	753,73
1	R\$ 1.904,66	0,00115	0,00083	0,17878	0,11529	0,22976	0,06348	(753,73)	753,73
1	R\$ 1.904,66	0,00115	0,00083	0,17993	0,11612	0,23142	0,06381	(753,73)	753,73
1	R\$ 1.904,66	0,00115	0,00083	0,18108	0,11695	0,23307	0,06414	(753,73)	753,73
1	R\$ 1.904,66	0,00115	0,00083	0,18224	0,11777	0,23472	0,06446	(753,73)	753,73
1	R\$ 1.904,66	0,00115	0,00083	0,18339	0,11860	0,23637	0,06479	(753,73)	753,73
1	R\$ 1.904,66	0,00115	0,00083	0,18454	0,11943	0,23803	0,06512	(753,73)	753,73
1	R\$ 1.904,66	0,00115	0,00083	0,18570	0,12025	0,23968	0,06545	(753,73)	753,73
1	R\$ 1.904,66	0,00115	0,00083	0,18685	0,12108	0,24133	0,06577	(753,73)	753,73
1	R\$ 1.904,66	0,00115	0,00083	0,18800	0,12191	0,24298	0,06610	(753,73)	753,73
1	R\$ 1.904,66	0,00115	0,00083	0,18916	0,12273	0,24464	0,06643	(753,73)	753,73
1	R\$ 1.904,66	0,00115	0,00083	0,19031	0,12356	0,24629	0,06675	(753,73)	753,73
1	R\$ 1.904,66	0,00115	0,00083	0,19146	0,12438	0,24794	0,06708	(753,73)	753,73
1	R\$ 1.904,66	0,00115	0,00083	0,19262	0,12521	0,24960	0,06741	(753,73)	753,73
1	R\$ 1.904,66	0,00115	0,00083	0,19377	0,12604	0,25125	0,06773	(753,73)	753,73
1	R\$ 1.904,66	0,00115	0,00083	0,19493	0,12686	0,25290	0,06806	(753,73)	753,73
1	R\$ 1.904,66	0,00115	0,00083	0,19608	0,12769	0,25455	0,06839	(753,73)	753,73
1	R\$ 1.904,66	0,00115	0,00083	0,19723	0,12852	0,25621	0,06872	(753,73)	753,73
1	R\$ 1.904,66	0,00115	0,00083	0,19839	0,12934	0,25786	0,06904	(753,73)	753,73
1	R\$ 1.904,66	0,00115	0,00083	0,19954	0,13017	0,25951	0,06937	(753,73)	753,73
1	R\$ 1.904,66	0,00115	0,00083	0,20069	0,13100	0,26116	0,06970	(753,73)	753,73
1	R\$ 1.904,66	0,00115	0,00083	0,20185	0,13182	0,26282	0,07002	(753,73)	753,73
1	R\$ 1.904,66	0,00115	0,00083	0,20300	0,13265	0,26447	0,07035	(753,73)	753,73
1	R\$ 1.904,66	0,00115	0,00083	0,20415	0,13347	0,26612	0,07068	(753,73)	753,73
1	R\$ 1.904,66	0,00115	0,00083	0,20531	0,13430	0,26778	0,07100	(753,73)	753,73
1	R\$ 1.904,66	0,00115	0,00083	0,20646	0,13513	0,26943	0,07133	(753,73)	753,73
1	R\$ 1.904,66	0,00115	0,00083	0,20761	0,13595	0,27108	0,07166	(753,73)	753,73
1	R\$ 1.923,52	0,00115	0,00083	0,20877	0,13679	0,27274	0,07198	(734,87)	734,87
1	R\$ 1.923,52	0,00115	0,00083	0,20992	0,13762	0,27441	0,07230	(734,87)	734,87
1	R\$ 1.923,52	0,00115	0,00083	0,21107	0,13846	0,27608	0,07262	(734,87)	734,87
1	R\$ 1.923,52	0,00115	0,00083	0,21223	0,13929	0,27775	0,07293	(734,87)	734,87
1	R\$ 1.923,52	0,00115	0,00083	0,21338	0,14013	0,27942	0,07325	(734,87)	734,87
1	R\$ 1.923,52	0,00115	0,00083	0,21453	0,14096	0,28109	0,07357	(734,87)	734,87
1	R\$ 1.923,52	0,00115	0,00083	0,21569	0,14180	0,28276	0,07389	(734,87)	734,87
1	R\$ 1.923,52	0,00115	0,00083	0,21684	0,14263	0,28443	0,07421	(734,87)	734,87
1	R\$ 1.923,52	0,00115	0,00083	0,21799	0,14346	0,28610	0,07453	(734,87)	734,87
1	R\$ 1.923,52	0,00115	0,00083	0,21915	0,14430	0,28776	0,07485	(734,87)	734,87

Anexo 5 - Distribuição de renda entre o corpo docente na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 1.923,52	0,00115	0,00083	0,22030	0,14513	0,28943	0,07517	(734,87)	734,87
1	R\$ 1.923,52	0,00115	0,00083	0,22145	0,14597	0,29110	0,07548	(734,87)	734,87
1	R\$ 1.923,52	0,00115	0,00083	0,22261	0,14680	0,29277	0,07580	(734,87)	734,87
1	R\$ 1.923,52	0,00115	0,00083	0,22376	0,14764	0,29444	0,07612	(734,87)	734,87
1	R\$ 1.942,37	0,00115	0,00084	0,22491	0,14848	0,29612	0,07643	(716,01)	716,01
1	R\$ 1.942,37	0,00115	0,00084	0,22607	0,14932	0,29780	0,07674	(716,01)	716,01
1	R\$ 1.942,37	0,00115	0,00084	0,22722	0,15017	0,29949	0,07705	(716,01)	716,01
1	R\$ 1.942,37	0,00115	0,00084	0,22837	0,15101	0,30117	0,07737	(716,01)	716,01
1	R\$ 1.942,37	0,00115	0,00084	0,22953	0,15185	0,30286	0,07768	(716,01)	716,01
1	R\$ 1.942,37	0,00115	0,00084	0,23068	0,15269	0,30455	0,07799	(716,01)	716,01
1	R\$ 1.942,37	0,00115	0,00084	0,23183	0,15354	0,30623	0,07830	(716,01)	716,01
1	R\$ 1.942,37	0,00115	0,00084	0,23299	0,15438	0,30792	0,07861	(716,01)	716,01
1	R\$ 1.942,37	0,00115	0,00084	0,23414	0,15522	0,30960	0,07892	(716,01)	716,01
1	R\$ 1.942,37	0,00115	0,00084	0,23529	0,15607	0,31129	0,07923	(716,01)	716,01
1	R\$ 1.942,37	0,00115	0,00084	0,23645	0,15691	0,31297	0,07954	(716,01)	716,01
1	R\$ 1.942,37	0,00115	0,00084	0,23760	0,15775	0,31466	0,07985	(716,01)	716,01
1	R\$ 1.942,37	0,00115	0,00084	0,23875	0,15869	0,31634	0,08016	(716,01)	716,01
1	R\$ 1.942,37	0,00115	0,00084	0,23991	0,15944	0,31803	0,08047	(716,01)	716,01
1	R\$ 1.961,23	0,00115	0,00085	0,24106	0,16029	0,31972	0,08077	(697,16)	697,16
1	R\$ 1.961,23	0,00115	0,00085	0,24221	0,16114	0,32142	0,08108	(697,16)	697,16
1	R\$ 1.961,23	0,00115	0,00085	0,24337	0,16199	0,32313	0,08138	(697,16)	697,16
1	R\$ 1.961,23	0,00115	0,00085	0,24452	0,16284	0,32483	0,08168	(697,16)	697,16
1	R\$ 1.961,23	0,00115	0,00085	0,24567	0,16369	0,32653	0,08198	(697,16)	697,16
1	R\$ 1.961,23	0,00115	0,00085	0,24683	0,16454	0,32823	0,08229	(697,16)	697,16
1	R\$ 1.961,23	0,00115	0,00085	0,24798	0,16539	0,32993	0,08259	(697,16)	697,16
1	R\$ 1.961,23	0,00115	0,00085	0,24913	0,16624	0,33164	0,08289	(697,16)	697,16
1	R\$ 1.961,23	0,00115	0,00085	0,25029	0,16709	0,33334	0,08319	(697,16)	697,16
1	R\$ 1.974,00	0,00115	0,00086	0,25144	0,16795	0,33505	0,08349	(684,39)	684,39
1	R\$ 1.974,00	0,00115	0,00086	0,25260	0,16881	0,33676	0,08379	(684,39)	684,39
1	R\$ 1.974,00	0,00115	0,00086	0,25375	0,16966	0,33847	0,08408	(684,39)	684,39
1	R\$ 1.974,00	0,00115	0,00086	0,25490	0,17052	0,34018	0,08438	(684,39)	684,39
1	R\$ 1.974,00	0,00115	0,00086	0,25606	0,17138	0,34190	0,08468	(684,39)	684,39
1	R\$ 1.980,09	0,00115	0,00086	0,25721	0,17224	0,34361	0,08497	(678,30)	678,30
1	R\$ 1.980,09	0,00115	0,00086	0,25836	0,17309	0,34533	0,08527	(678,30)	678,30
1	R\$ 1.980,09	0,00115	0,00086	0,25952	0,17395	0,34705	0,08556	(678,30)	678,30
1	R\$ 1.980,09	0,00115	0,00086	0,26067	0,17481	0,34877	0,08586	(678,30)	678,30
1	R\$ 1.980,09	0,00115	0,00086	0,26182	0,17567	0,35049	0,08615	(678,30)	678,30
1	R\$ 1.980,09	0,00115	0,00086	0,26298	0,17653	0,35220	0,08644	(678,30)	678,30

Anexo 5 - Distribuição de renda entre o corpo docente na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 1.980,09	0,00115	0,00086	0,26413	0,17739	0,35392	0,08674	(678,30)	678,30
1	R\$ 1.980,09	0,00115	0,00086	0,26528	0,17825	0,35564	0,08703	(678,30)	678,30
1	R\$ 1.980,09	0,00115	0,00086	0,26644	0,17911	0,35736	0,08733	(678,30)	678,30
1	R\$ 1.980,09	0,00115	0,00086	0,26759	0,17997	0,35908	0,08762	(678,30)	678,30
1	R\$ 1.980,09	0,00115	0,00086	0,26874	0,18083	0,36079	0,08792	(678,30)	678,30
1	R\$ 1.980,09	0,00115	0,00086	0,26990	0,18169	0,36251	0,08821	(678,30)	678,30
1	R\$ 1.980,09	0,00115	0,00086	0,27105	0,18255	0,36423	0,08850	(678,30)	678,30
1	R\$ 1.980,09	0,00115	0,00086	0,27220	0,18340	0,36595	0,08880	(678,30)	678,30
1	R\$ 1.980,09	0,00115	0,00086	0,27336	0,18426	0,36767	0,08909	(678,30)	678,30
1	R\$ 1.980,09	0,00115	0,00086	0,27451	0,18512	0,36939	0,08939	(678,30)	678,30
1	R\$ 1.980,09	0,00115	0,00086	0,27566	0,18598	0,37110	0,08968	(678,30)	678,30
1	R\$ 1.980,09	0,00115	0,00086	0,27682	0,18684	0,37282	0,08998	(678,30)	678,30
1	R\$ 1.980,09	0,00115	0,00086	0,27797	0,18770	0,37454	0,09027	(678,30)	678,30
1	R\$ 1.980,09	0,00115	0,00086	0,27912	0,18856	0,37626	0,09056	(678,30)	678,30
1	R\$ 1.980,09	0,00115	0,00086	0,28028	0,18942	0,37798	0,09086	(678,30)	678,30
1	R\$ 1.980,09	0,00115	0,00086	0,28143	0,19028	0,37970	0,09115	(678,30)	678,30
1	R\$ 1.980,09	0,00115	0,00086	0,28258	0,19114	0,38141	0,09145	(678,30)	678,30
1	R\$ 1.980,09	0,00115	0,00086	0,28374	0,19200	0,38313	0,09174	(678,30)	678,30
1	R\$ 1.980,09	0,00115	0,00086	0,28489	0,19285	0,38485	0,09204	(678,30)	678,30
1	R\$ 1.980,09	0,00115	0,00086	0,28604	0,19371	0,38657	0,09233	(678,30)	678,30
1	R\$ 1.980,09	0,00115	0,00086	0,28720	0,19457	0,38829	0,09262	(678,30)	678,30
1	R\$ 1.980,09	0,00115	0,00086	0,28835	0,19543	0,39000	0,09292	(678,30)	678,30
1	R\$ 1.980,09	0,00115	0,00086	0,28950	0,19629	0,39172	0,09321	(678,30)	678,30
1	R\$ 1.993,74	0,00115	0,00087	0,29066	0,19716	0,39345	0,09350	(664,65)	664,65
1	R\$ 1.998,95	0,00115	0,00087	0,29181	0,19802	0,39518	0,09379	(659,44)	659,44
1	R\$ 1.998,95	0,00115	0,00087	0,29296	0,19889	0,39691	0,09407	(659,44)	659,44
1	R\$ 1.999,89	0,00115	0,00087	0,29412	0,19976	0,39865	0,09436	(658,50)	658,50
1	R\$ 1.999,89	0,00115	0,00087	0,29527	0,20063	0,40038	0,09465	(658,50)	658,50
1	R\$ 1.999,89	0,00115	0,00087	0,29642	0,20149	0,40212	0,09493	(658,50)	658,50
1	R\$ 1.999,89	0,00115	0,00087	0,29758	0,20236	0,40385	0,09522	(658,50)	658,50
1	R\$ 1.999,89	0,00115	0,00087	0,29873	0,20323	0,40559	0,09650	(658,50)	658,50
1	R\$ 1.999,89	0,00115	0,00087	0,29988	0,20410	0,40733	0,09579	(658,50)	658,50
1	R\$ 1.999,89	0,00115	0,00087	0,30104	0,20496	0,40906	0,09607	(658,50)	658,50
1	R\$ 1.999,89	0,00115	0,00087	0,30219	0,20583	0,41080	0,09636	(658,50)	658,50
1	R\$ 1.999,89	0,00115	0,00087	0,30334	0,20670	0,41253	0,09665	(658,50)	658,50
1	R\$ 1.999,89	0,00115	0,00087	0,30450	0,20757	0,41427	0,09693	(658,50)	658,50
1	R\$ 1.999,89	0,00115	0,00087	0,30565	0,20844	0,41600	0,09722	(658,50)	658,50
1	R\$ 1.999,89	0,00115	0,00087	0,30681	0,20930	0,41774	0,09750	(658,50)	658,50

Anexo 5 - Distribuição de renda entre o corpo docente na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada	Calculando a área do B (i-1+ i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
		Nº de elementos	Renda de cada elemento					
1	R\$ 1.999,89	0,00115	0,00087	0,30796	0,41947	0,09779	(658,50)	658,50
1	R\$ 1.999,89	0,00115	0,00087	0,30911	0,42121	0,09807	(658,50)	658,50
1	R\$ 2.013,48	0,00115	0,00087	0,31027	0,42295	0,09835	(644,91)	644,91
1	R\$ 2.013,48	0,00115	0,00087	0,31142	0,42470	0,09863	(644,91)	644,91
1	R\$ 2.017,81	0,00115	0,00088	0,31257	0,42645	0,09891	(640,58)	640,58
1	R\$ 2.017,81	0,00115	0,00088	0,31373	0,42820	0,09919	(640,58)	640,58
1	R\$ 2.017,81	0,00115	0,00088	0,31488	0,42995	0,09947	(640,58)	640,58
1	R\$ 2.017,81	0,00115	0,00088	0,31603	0,43170	0,09975	(640,58)	640,58
1	R\$ 2.017,81	0,00115	0,00088	0,31719	0,43345	0,10002	(640,58)	640,58
1	R\$ 2.017,81	0,00115	0,00088	0,31834	0,43520	0,10030	(640,58)	640,58
1	R\$ 2.019,69	0,00115	0,00088	0,31949	0,43695	0,10058	(638,70)	638,70
1	R\$ 2.019,69	0,00115	0,00088	0,32065	0,43871	0,10086	(638,70)	638,70
1	R\$ 2.019,69	0,00115	0,00088	0,32180	0,44046	0,10113	(638,70)	638,70
1	R\$ 2.019,69	0,00115	0,00088	0,32295	0,44221	0,10141	(638,70)	638,70
1	R\$ 2.019,69	0,00115	0,00088	0,32411	0,44396	0,10169	(638,70)	638,70
1	R\$ 2.019,69	0,00115	0,00088	0,32526	0,44572	0,10196	(638,70)	638,70
1	R\$ 2.019,69	0,00115	0,00088	0,32641	0,44747	0,10224	(638,70)	638,70
1	R\$ 2.019,69	0,00115	0,00088	0,32757	0,44922	0,10252	(638,70)	638,70
1	R\$ 2.019,69	0,00115	0,00088	0,32872	0,45097	0,10279	(638,70)	638,70
1	R\$ 2.019,69	0,00115	0,00088	0,32987	0,45273	0,10307	(638,70)	638,70
1	R\$ 2.019,69	0,00115	0,00088	0,33103	0,45448	0,10335	(638,70)	638,70
1	R\$ 2.019,69	0,00115	0,00088	0,33218	0,45623	0,10363	(638,70)	638,70
1	R\$ 2.019,69	0,00115	0,00088	0,33333	0,45798	0,10390	(638,70)	638,70
1	R\$ 2.019,69	0,00115	0,00088	0,33449	0,45974	0,10418	(638,70)	638,70
1	R\$ 2.019,69	0,00115	0,00088	0,33564	0,46149	0,10446	(638,70)	638,70
1	R\$ 2.019,69	0,00115	0,00088	0,33679	0,46324	0,10473	(638,70)	638,70
1	R\$ 2.019,69	0,00115	0,00088	0,33795	0,46499	0,10501	(638,70)	638,70
1	R\$ 2.019,69	0,00115	0,00088	0,33910	0,46675	0,10529	(638,70)	638,70
1	R\$ 2.036,66	0,00115	0,00088	0,34025	0,46851	0,10556	(621,72)	621,72
1	R\$ 2.036,66	0,00115	0,00088	0,34141	0,47027	0,10583	(621,72)	621,72
1	R\$ 2.039,49	0,00115	0,00088	0,34256	0,47204	0,10610	(618,90)	618,90
1	R\$ 2.039,49	0,00115	0,00088	0,34371	0,47381	0,10637	(618,90)	618,90
1	R\$ 2.039,49	0,00115	0,00088	0,34487	0,47558	0,10663	(618,90)	618,90
1	R\$ 2.039,49	0,00115	0,00088	0,34602	0,47735	0,10690	(618,90)	618,90
1	R\$ 2.039,49	0,00115	0,00088	0,34717	0,47912	0,10717	(618,90)	618,90
1	R\$ 2.039,49	0,00115	0,00088	0,34833	0,48089	0,10744	(618,90)	618,90
1	R\$ 2.039,49	0,00115	0,00088	0,34948	0,48266	0,10771	(618,90)	618,90
1	R\$ 2.055,52	0,00115	0,00089	0,35063	0,48444	0,10797	(602,87)	602,87

Anexo 5 - Distribuição de renda entre o corpo docente na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+ i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 2.055,52	0,00115	0,00089	0,35179	0,24356	0,48622	0,10823	(602,87)	602,87
1	R\$ 2.055,52	0,00115	0,00089	0,35294	0,24445	0,48800	0,10849	(602,87)	602,87
1	R\$ 2.055,52	0,00115	0,00089	0,35409	0,24534	0,48979	0,10875	(602,87)	602,87
1	R\$ 2.059,29	0,00115	0,00089	0,35525	0,24623	0,49157	0,10901	(599,10)	599,10
1	R\$ 2.059,29	0,00115	0,00089	0,35640	0,24713	0,49336	0,10927	(599,10)	599,10
1	R\$ 2.059,29	0,00115	0,00089	0,35755	0,24802	0,49515	0,10953	(599,10)	599,10
1	R\$ 2.059,29	0,00115	0,00089	0,35871	0,24891	0,49693	0,10979	(599,10)	599,10
1	R\$ 2.059,29	0,00115	0,00089	0,35986	0,24981	0,49872	0,11005	(599,10)	599,10
1	R\$ 2.059,29	0,00115	0,00089	0,36101	0,25070	0,50051	0,11031	(599,10)	599,10
1	R\$ 2.059,29	0,00115	0,00089	0,36217	0,25159	0,50230	0,11057	(599,10)	599,10
1	R\$ 2.059,29	0,00115	0,00089	0,36332	0,25249	0,50408	0,11083	(599,10)	599,10
1	R\$ 2.074,38	0,00115	0,00090	0,36448	0,25339	0,50588	0,11109	(584,01)	584,01
1	R\$ 2.074,38	0,00115	0,00090	0,36563	0,25429	0,50768	0,11134	(584,01)	584,01
1	R\$ 2.074,38	0,00115	0,00090	0,36678	0,25519	0,50948	0,11159	(584,01)	584,01
1	R\$ 2.074,38	0,00115	0,00090	0,36794	0,25609	0,51128	0,11185	(584,01)	584,01
1	R\$ 2.074,38	0,00115	0,00090	0,36909	0,25699	0,51308	0,11210	(584,01)	584,01
1	R\$ 2.079,09	0,00115	0,00090	0,37024	0,25789	0,51488	0,11235	(579,29)	579,29
1	R\$ 2.079,09	0,00115	0,00090	0,37140	0,25879	0,51668	0,11260	(579,29)	579,29
1	R\$ 2.079,09	0,00115	0,00090	0,37255	0,25969	0,51849	0,11285	(579,29)	579,29
1	R\$ 2.079,09	0,00115	0,00090	0,37370	0,26060	0,52029	0,11311	(579,29)	579,29
1	R\$ 2.079,09	0,00115	0,00090	0,37486	0,26150	0,52209	0,11336	(579,29)	579,29
1	R\$ 2.079,09	0,00115	0,00090	0,37601	0,26240	0,52390	0,11361	(579,29)	579,29
1	R\$ 2.093,24	0,00115	0,00091	0,37716	0,26331	0,52571	0,11385	(565,15)	565,15
1	R\$ 2.093,24	0,00115	0,00091	0,37832	0,26422	0,52753	0,11410	(565,15)	565,15
1	R\$ 2.093,24	0,00115	0,00091	0,37947	0,26513	0,52934	0,11434	(565,15)	565,15
1	R\$ 2.098,90	0,00115	0,00091	0,38062	0,26604	0,53116	0,11459	(559,49)	559,49
1	R\$ 2.098,90	0,00115	0,00091	0,38178	0,26695	0,53298	0,11483	(559,49)	559,49
1	R\$ 2.098,90	0,00115	0,00091	0,38293	0,26786	0,53480	0,11507	(559,49)	559,49
1	R\$ 2.098,90	0,00115	0,00091	0,38408	0,26877	0,53662	0,11532	(559,49)	559,49
1	R\$ 2.112,10	0,00115	0,00092	0,38524	0,26968	0,53845	0,11555	(546,29)	546,29
1	R\$ 2.112,10	0,00115	0,00092	0,38639	0,27060	0,54028	0,11579	(546,29)	546,29
1	R\$ 2.112,10	0,00115	0,00092	0,38754	0,27152	0,54212	0,11603	(546,29)	546,29
1	R\$ 2.118,70	0,00115	0,00092	0,38870	0,27244	0,54395	0,11626	(539,69)	539,69
1	R\$ 2.130,95	0,00115	0,00092	0,38985	0,27336	0,54580	0,11649	(527,43)	527,43
1	R\$ 2.130,95	0,00115	0,00092	0,39100	0,27429	0,54765	0,11672	(527,43)	527,43
1	R\$ 2.130,95	0,00115	0,00092	0,39216	0,27521	0,54949	0,11695	(527,43)	527,43
1	R\$ 2.130,95	0,00115	0,00092	0,39331	0,27613	0,55134	0,11718	(527,43)	527,43
1	R\$ 2.138,50	0,00115	0,00093	0,39446	0,27706	0,55320	0,11740	(519,89)	519,89

Anexo 5 - Distribuição de renda entre o corpo docente na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada P _i	Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento					
1	R\$ 2.138,50	0,00115	0,00093	0,39562	0,55505	0,11763	(519,89)	519,89
1	R\$ 2.138,89	0,00115	0,00093	0,39677	0,55691	0,11785	(519,49)	519,49
1	R\$ 2.138,89	0,00115	0,00093	0,39792	0,55876	0,11808	(519,49)	519,49
1	R\$ 2.138,89	0,00115	0,00093	0,39908	0,56062	0,11830	(519,49)	519,49
1	R\$ 2.158,30	0,00115	0,00094	0,40023	0,56248	0,11852	(500,09)	500,09
1	R\$ 2.159,86	0,00115	0,00094	0,40138	0,56436	0,11874	(498,53)	498,53
1	R\$ 2.180,83	0,00115	0,00095	0,40254	0,56624	0,11894	(477,56)	477,56
1	R\$ 2.180,83	0,00115	0,00095	0,40369	0,56813	0,11915	(477,56)	477,56
1	R\$ 2.180,83	0,00115	0,00095	0,40484	0,57003	0,11936	(477,56)	477,56
1	R\$ 2.180,83	0,00115	0,00095	0,40600	0,57192	0,11957	(477,56)	477,56
1	R\$ 2.180,83	0,00115	0,00095	0,40715	0,57381	0,11977	(477,56)	477,56
1	R\$ 2.180,83	0,00115	0,00095	0,40830	0,57570	0,11998	(477,56)	477,56
1	R\$ 2.180,83	0,00115	0,00095	0,40946	0,57760	0,12019	(477,56)	477,56
1	R\$ 2.197,90	0,00115	0,00095	0,41061	0,57950	0,12039	(460,49)	460,49
1	R\$ 2.201,80	0,00115	0,00096	0,41176	0,58140	0,12058	(456,59)	456,59
1	R\$ 2.201,80	0,00115	0,00096	0,41292	0,58332	0,12078	(456,59)	456,59
1	R\$ 2.201,80	0,00115	0,00096	0,41407	0,58523	0,12098	(456,59)	456,59
1	R\$ 2.201,80	0,00115	0,00096	0,41522	0,58714	0,12118	(456,59)	456,59
1	R\$ 2.216,78	0,00115	0,00096	0,41638	0,58905	0,12137	(441,61)	441,61
1	R\$ 2.217,70	0,00115	0,00096	0,41753	0,59098	0,12156	(440,69)	440,69
1	R\$ 2.222,77	0,00115	0,00096	0,41869	0,59290	0,12175	(435,62)	435,62
1	R\$ 2.222,77	0,00115	0,00096	0,41984	0,59483	0,12194	(435,62)	435,62
1	R\$ 2.222,77	0,00115	0,00096	0,42099	0,59676	0,12213	(435,62)	435,62
1	R\$ 2.222,77	0,00115	0,00096	0,42215	0,59869	0,12232	(435,62)	435,62
1	R\$ 2.222,77	0,00115	0,00096	0,42330	0,60062	0,12251	(435,62)	435,62
1	R\$ 2.222,77	0,00115	0,00096	0,42445	0,60255	0,12270	(435,62)	435,62
1	R\$ 2.222,77	0,00115	0,00096	0,42561	0,60448	0,12288	(435,62)	435,62
1	R\$ 2.237,50	0,00115	0,00097	0,42676	0,60641	0,12307	(420,89)	420,89
1	R\$ 2.237,50	0,00115	0,00097	0,42791	0,60835	0,12325	(420,89)	420,89
1	R\$ 2.243,74	0,00115	0,00097	0,42907	0,61030	0,12343	(414,65)	414,65
1	R\$ 2.243,74	0,00115	0,00097	0,43022	0,61224	0,12361	(414,65)	414,65
1	R\$ 2.243,74	0,00115	0,00097	0,43137	0,61419	0,12379	(414,65)	414,65
1	R\$ 2.243,74	0,00115	0,00097	0,43253	0,61614	0,12397	(414,65)	414,65
1	R\$ 2.243,74	0,00115	0,00097	0,43368	0,61809	0,12415	(414,65)	414,65
1	R\$ 2.243,74	0,00115	0,00097	0,43483	0,62003	0,12433	(414,65)	414,65
1	R\$ 2.243,74	0,00115	0,00097	0,43599	0,62198	0,12451	(414,65)	414,65
1	R\$ 2.243,74	0,00115	0,00097	0,43714	0,62393	0,12469	(414,65)	414,65
1	R\$ 2.285,68	0,00115	0,00099	0,43829	0,62589	0,12485	(372,71)	372,71

Anexo 5 - Distribuição de renda entre o corpo docente na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+ i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 2.302,37	0,00115	0,00100	0,43945	0,31444	0,62788	0,12501	(356,02)	356,02
1	R\$ 2.306,65	0,00115	0,00100	0,44060	0,31544	0,62988	0,12516	(351,74)	351,74
1	R\$ 2.306,65	0,00115	0,00100	0,44175	0,31644	0,63188	0,12531	(351,74)	351,74
1	R\$ 2.306,65	0,00115	0,00100	0,44291	0,31744	0,63389	0,12546	(351,74)	351,74
1	R\$ 2.306,65	0,00115	0,00100	0,44406	0,31844	0,63589	0,12562	(351,74)	351,74
1	R\$ 2.316,64	0,00115	0,00101	0,44521	0,31945	0,63789	0,12576	(341,75)	341,75
1	R\$ 2.324,51	0,00115	0,00101	0,44637	0,32046	0,63991	0,12591	(333,88)	333,88
1	R\$ 2.324,51	0,00115	0,00101	0,44752	0,32147	0,64192	0,12605	(333,88)	333,88
1	R\$ 2.324,51	0,00115	0,00101	0,44867	0,32247	0,64394	0,12620	(333,88)	333,88
1	R\$ 2.327,62	0,00115	0,00101	0,44983	0,32348	0,64596	0,12634	(330,77)	330,77
1	R\$ 2.327,62	0,00115	0,00101	0,45098	0,32449	0,64798	0,12649	(330,77)	330,77
1	R\$ 2.346,65	0,00115	0,00102	0,45213	0,32551	0,65001	0,12662	(311,74)	311,74
1	R\$ 2.348,59	0,00115	0,00102	0,45329	0,32653	0,65204	0,12676	(309,80)	309,80
1	R\$ 2.348,59	0,00115	0,00102	0,45444	0,32755	0,65408	0,12689	(309,80)	309,80
1	R\$ 2.348,59	0,00115	0,00102	0,45559	0,32857	0,65612	0,12702	(309,80)	309,80
1	R\$ 2.368,79	0,00115	0,00103	0,45675	0,32960	0,65817	0,12715	(289,60)	289,60
1	R\$ 2.369,56	0,00115	0,00103	0,45790	0,33063	0,66022	0,12728	(288,83)	288,83
1	R\$ 2.369,56	0,00115	0,00103	0,45905	0,33165	0,66228	0,12740	(288,83)	288,83
1	R\$ 2.369,56	0,00115	0,00103	0,46021	0,33268	0,66434	0,12753	(288,83)	288,83
1	R\$ 2.369,56	0,00115	0,00103	0,46136	0,33371	0,66639	0,12765	(288,83)	288,83
1	R\$ 2.390,53	0,00115	0,00104	0,46251	0,33475	0,66846	0,12777	(267,86)	267,86
1	R\$ 2.411,50	0,00115	0,00105	0,46367	0,33579	0,67054	0,12787	(246,89)	246,89
1	R\$ 2.411,50	0,00115	0,00105	0,46482	0,33684	0,67263	0,12798	(246,89)	246,89
1	R\$ 2.413,06	0,00115	0,00105	0,46597	0,33789	0,67473	0,12809	(245,33)	245,33
1	R\$ 2.413,06	0,00115	0,00105	0,46713	0,33893	0,67682	0,12819	(245,33)	245,33
1	R\$ 2.413,06	0,00115	0,00105	0,46828	0,33998	0,67891	0,12830	(245,33)	245,33
1	R\$ 2.435,20	0,00115	0,00106	0,46943	0,34104	0,68102	0,12840	(223,19)	223,19
1	R\$ 2.457,34	0,00115	0,00107	0,47059	0,34210	0,68314	0,12849	(201,05)	201,05
1	R\$ 2.457,34	0,00115	0,00107	0,47174	0,34317	0,68527	0,12857	(201,05)	201,05
1	R\$ 2.457,34	0,00115	0,00107	0,47290	0,34424	0,68740	0,12866	(201,05)	201,05
1	R\$ 2.466,83	0,00115	0,00107	0,47405	0,34531	0,68954	0,12874	(191,56)	191,56
1	R\$ 2.479,48	0,00115	0,00108	0,47520	0,34638	0,69169	0,12882	(178,91)	178,91
1	R\$ 2.479,48	0,00115	0,00108	0,47636	0,34746	0,69384	0,12890	(178,91)	178,91
1	R\$ 2.496,38	0,00115	0,00108	0,47751	0,34854	0,69600	0,12897	(162,01)	162,01
1	R\$ 2.496,38	0,00115	0,00108	0,47866	0,34962	0,69816	0,12904	(162,01)	162,01
1	R\$ 2.496,38	0,00115	0,00108	0,47982	0,35071	0,70033	0,12911	(162,01)	162,01
1	R\$ 2.496,38	0,00115	0,00108	0,48097	0,35179	0,70250	0,12918	(162,01)	162,01
1	R\$ 2.496,38	0,00115	0,00108	0,48212	0,35287	0,70466	0,12925	(162,01)	162,01

Anexo 5 - Distribuição de renda entre o corpo docente na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 2.496,38	0,00115	0,00108	0,48328	0,35396	0,70683	0,12932	(162,01)	162,01
1	R\$ 2.496,38	0,00115	0,00108	0,48443	0,35504	0,70900	0,12939	(162,01)	162,01
1	R\$ 2.496,38	0,00115	0,00108	0,48558	0,35612	0,71116	0,12946	(162,01)	162,01
1	R\$ 2.496,38	0,00115	0,00108	0,48674	0,35721	0,71333	0,12953	(162,01)	162,01
1	R\$ 2.496,38	0,00115	0,00108	0,48789	0,35829	0,71549	0,12960	(162,01)	162,01
1	R\$ 2.496,38	0,00115	0,00108	0,48904	0,35937	0,71766	0,12967	(162,01)	162,01
1	R\$ 2.496,38	0,00115	0,00108	0,49020	0,36045	0,71983	0,12974	(162,01)	162,01
1	R\$ 2.496,38	0,00115	0,00108	0,49135	0,36154	0,72199	0,12981	(162,01)	162,01
1	R\$ 2.496,38	0,00115	0,00108	0,49250	0,36262	0,72416	0,12988	(162,01)	162,01
1	R\$ 2.496,38	0,00115	0,00108	0,49366	0,36370	0,72632	0,12995	(162,01)	162,01
1	R\$ 2.496,38	0,00115	0,00108	0,49481	0,36479	0,72849	0,13002	(162,01)	162,01
1	R\$ 2.496,38	0,00115	0,00108	0,49596	0,36587	0,73066	0,13009	(162,01)	162,01
1	R\$ 2.496,38	0,00115	0,00108	0,49712	0,36695	0,73282	0,13016	(162,01)	162,01
1	R\$ 2.496,38	0,00115	0,00108	0,49827	0,36804	0,73499	0,13023	(162,01)	162,01
1	R\$ 2.496,38	0,00115	0,00108	0,49942	0,36912	0,73716	0,13030	(162,01)	162,01
1	R\$ 2.496,38	0,00115	0,00108	0,50058	0,37020	0,73932	0,13037	(162,01)	162,01
1	R\$ 2.501,62	0,00115	0,00109	0,50173	0,37129	0,74149	0,13044	(156,77)	156,77
1	R\$ 2.521,34	0,00115	0,00109	0,50288	0,37238	0,74367	0,13050	(137,05)	137,05
1	R\$ 2.521,34	0,00115	0,00109	0,50404	0,37348	0,74586	0,13056	(137,05)	137,05
1	R\$ 2.521,34	0,00115	0,00109	0,50519	0,37457	0,74805	0,13062	(137,05)	137,05
1	R\$ 2.521,34	0,00115	0,00109	0,50634	0,37566	0,75023	0,13068	(137,05)	137,05
1	R\$ 2.521,34	0,00115	0,00109	0,50750	0,37676	0,75242	0,13074	(137,05)	137,05
1	R\$ 2.521,34	0,00115	0,00109	0,50865	0,37786	0,75461	0,13080	(137,05)	137,05
1	R\$ 2.521,34	0,00115	0,00109	0,50980	0,37895	0,75680	0,13086	(137,05)	137,05
1	R\$ 2.521,34	0,00115	0,00109	0,51096	0,38004	0,75899	0,13092	(137,05)	137,05
1	R\$ 2.521,34	0,00115	0,00109	0,51211	0,38113	0,76117	0,13098	(137,05)	137,05
1	R\$ 2.521,34	0,00115	0,00109	0,51326	0,38223	0,76336	0,13104	(137,05)	137,05
1	R\$ 2.521,34	0,00115	0,00109	0,51442	0,38332	0,76555	0,13110	(137,05)	137,05
1	R\$ 2.521,34	0,00115	0,00109	0,51557	0,38442	0,76774	0,13116	(137,05)	137,05
1	R\$ 2.521,34	0,00115	0,00109	0,51672	0,38551	0,76992	0,13122	(137,05)	137,05
1	R\$ 2.521,34	0,00115	0,00109	0,51788	0,38660	0,77211	0,13127	(137,05)	137,05
1	R\$ 2.521,34	0,00115	0,00109	0,51903	0,38770	0,77430	0,13133	(137,05)	137,05
1	R\$ 2.523,75	0,00115	0,00109	0,52018	0,38879	0,77649	0,13139	(134,63)	134,63
1	R\$ 2.540,45	0,00115	0,00110	0,52134	0,38989	0,77869	0,13144	(117,94)	117,94
1	R\$ 2.546,30	0,00115	0,00110	0,52249	0,39100	0,78089	0,13149	(112,09)	112,09
1	R\$ 2.546,30	0,00115	0,00110	0,52364	0,39210	0,78310	0,13154	(112,09)	112,09
1	R\$ 2.546,30	0,00115	0,00110	0,52480	0,39321	0,78531	0,13159	(112,09)	112,09
1	R\$ 2.546,30	0,00115	0,00110	0,52595	0,39431	0,78752	0,13164	(112,09)	112,09

Anexo 5 - Distribuição de renda entre o corpo docente na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada P _i	Calculando a área do B (i-1+ i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento					
1	R\$ 2.546,30	0,00115	0,00110	0,52710	0,78973	0,13169	(112,09)	112,09
1	R\$ 2.546,30	0,00115	0,00110	0,52826	0,79194	0,13174	(112,09)	112,09
1	R\$ 2.546,30	0,00115	0,00110	0,52941	0,79415	0,13178	(112,09)	112,09
1	R\$ 2.546,30	0,00115	0,00110	0,53057	0,79636	0,13183	(112,09)	112,09
1	R\$ 2.546,30	0,00115	0,00110	0,53172	0,79857	0,13188	(112,09)	112,09
1	R\$ 2.546,30	0,00115	0,00110	0,53287	0,80078	0,13193	(112,09)	112,09
1	R\$ 2.546,30	0,00115	0,00110	0,53403	0,80299	0,13198	(112,09)	112,09
1	R\$ 2.546,30	0,00115	0,00110	0,53518	0,80520	0,13203	(112,09)	112,09
1	R\$ 2.553,60	0,00115	0,00111	0,53633	0,80741	0,13207	(104,79)	104,79
1	R\$ 2.563,75	0,00115	0,00111	0,53749	0,80963	0,13211	(94,64)	94,64
1	R\$ 2.563,75	0,00115	0,00111	0,53864	0,81186	0,13215	(94,64)	94,64
1	R\$ 2.571,27	0,00115	0,00112	0,53979	0,81408	0,13219	(87,12)	87,12
1	R\$ 2.571,27	0,00115	0,00112	0,54095	0,81632	0,13223	(87,12)	87,12
1	R\$ 2.571,27	0,00115	0,00112	0,54210	0,81855	0,13227	(87,12)	87,12
1	R\$ 2.571,27	0,00115	0,00112	0,54325	0,82078	0,13231	(87,12)	87,12
1	R\$ 2.587,06	0,00115	0,00112	0,54441	0,82302	0,13234	(71,33)	71,33
1	R\$ 2.587,06	0,00115	0,00112	0,54556	0,82526	0,13237	(71,33)	71,33
1	R\$ 2.590,17	0,00115	0,00112	0,54671	0,82751	0,13240	(68,22)	68,22
1	R\$ 2.596,23	0,00115	0,00113	0,54787	0,82976	0,13242	(62,16)	62,16
1	R\$ 2.596,23	0,00115	0,00113	0,54902	0,83201	0,13245	(62,16)	62,16
1	R\$ 2.596,23	0,00115	0,00113	0,55017	0,83426	0,13248	(62,16)	62,16
1	R\$ 2.596,23	0,00115	0,00113	0,55133	0,83652	0,13251	(62,16)	62,16
1	R\$ 2.597,05	0,00115	0,00113	0,55248	0,83877	0,13253	(61,34)	61,34
1	R\$ 2.597,05	0,00115	0,00113	0,55363	0,84102	0,13256	(61,34)	61,34
1	R\$ 2.610,37	0,00115	0,00113	0,55479	0,84328	0,13258	(48,02)	48,02
1	R\$ 2.610,37	0,00115	0,00113	0,55594	0,84555	0,13260	(48,02)	48,02
1	R\$ 2.610,37	0,00115	0,00113	0,55709	0,84781	0,13262	(48,02)	48,02
1	R\$ 2.610,37	0,00115	0,00113	0,55825	0,85008	0,13264	(48,02)	48,02
1	R\$ 2.618,88	0,00115	0,00114	0,55940	0,85235	0,13266	(39,51)	39,51
1	R\$ 2.619,25	0,00115	0,00114	0,56055	0,85462	0,13268	(39,14)	39,14
1	R\$ 2.619,25	0,00115	0,00114	0,56171	0,85689	0,13269	(39,14)	39,14
1	R\$ 2.621,19	0,00115	0,00114	0,56286	0,85917	0,13271	(37,20)	37,20
1	R\$ 2.621,19	0,00115	0,00114	0,56401	0,86144	0,13273	(37,20)	37,20
1	R\$ 2.633,67	0,00115	0,00114	0,56517	0,86372	0,13274	(24,71)	24,71
1	R\$ 2.633,67	0,00115	0,00114	0,56632	0,86601	0,13275	(24,71)	24,71
1	R\$ 2.633,67	0,00115	0,00114	0,56747	0,86829	0,13276	(24,71)	24,71
1	R\$ 2.641,44	0,00115	0,00115	0,56863	0,87058	0,13276	(16,95)	16,95
1	R\$ 2.641,44	0,00115	0,00115	0,56978	0,87287	0,13277	(16,95)	16,95

Anexo 5 - Distribuição de renda entre o corpo docente na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada	Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento					
1	R\$ 2.643,35	0,00115	0,00115	0,57093	0,87516	0,13278	(15,03)	15,03
1	R\$ 2.646,16	0,00115	0,00115	0,57209	0,87746	0,13278	(12,23)	12,23
1	R\$ 2.646,16	0,00115	0,00115	0,57324	0,87976	0,13279	(12,23)	12,23
1	R\$ 2.646,16	0,00115	0,00115	0,57439	0,88205	0,13279	(12,23)	12,23
1	R\$ 2.646,16	0,00115	0,00115	0,57555	0,88435	0,13280	(12,23)	12,23
1	R\$ 2.646,16	0,00115	0,00115	0,57670	0,88664	0,13281	(12,23)	12,23
1	R\$ 2.656,98	0,00115	0,00115	0,57785	0,88894	0,13281	(1,41)	1,41
1	R\$ 2.656,98	0,00115	0,00115	0,57901	0,89125	0,13281	(1,41)	1,41
1	R\$ 2.656,98	0,00115	0,00115	0,58016	0,89356	0,13281	(1,41)	1,41
1	R\$ 2.671,12	0,00115	0,00116	0,58131	0,89587	0,13280	12,73	12,73
1	R\$ 2.685,84	0,00115	0,00117	0,58247	0,89819	0,13279	27,45	27,45
1	R\$ 2.685,84	0,00115	0,00117	0,58362	0,90052	0,13278	27,45	27,45
1	R\$ 2.685,84	0,00115	0,00117	0,58478	0,90285	0,13277	27,45	27,45
1	R\$ 2.685,84	0,00115	0,00117	0,58593	0,90518	0,13275	27,45	27,45
1	R\$ 2.703,59	0,00115	0,00117	0,58708	0,90752	0,13273	45,21	45,21
1	R\$ 2.703,59	0,00115	0,00117	0,58824	0,90987	0,13271	45,21	45,21
1	R\$ 2.708,03	0,00115	0,00117	0,58939	0,91222	0,13269	49,65	49,65
1	R\$ 2.708,03	0,00115	0,00117	0,59054	0,91457	0,13267	49,65	49,65
1	R\$ 2.716,78	0,00115	0,00118	0,59170	0,91692	0,13265	58,39	58,39
1	R\$ 2.741,26	0,00115	0,00119	0,59285	0,91929	0,13261	82,87	82,87
1	R\$ 2.750,21	0,00115	0,00119	0,59400	0,92167	0,13257	91,82	91,82
1	R\$ 2.750,21	0,00115	0,00119	0,59516	0,92406	0,13253	91,82	91,82
1	R\$ 2.750,21	0,00115	0,00119	0,59631	0,92644	0,13249	91,82	91,82
1	R\$ 2.750,21	0,00115	0,00119	0,59746	0,92883	0,13245	91,82	91,82
1	R\$ 2.752,43	0,00115	0,00119	0,59862	0,93122	0,13241	94,04	94,04
1	R\$ 2.765,73	0,00115	0,00120	0,59977	0,93361	0,13236	107,34	107,34
1	R\$ 2.790,21	0,00115	0,00121	0,60092	0,93602	0,13231	131,82	131,82
1	R\$ 2.796,82	0,00115	0,00121	0,60208	0,93845	0,13225	138,43	138,43
1	R\$ 2.796,82	0,00115	0,00121	0,60323	0,94087	0,13219	138,43	138,43
1	R\$ 2.814,68	0,00115	0,00122	0,60438	0,94331	0,13212	156,29	156,29
1	R\$ 2.814,68	0,00115	0,00122	0,60554	0,94575	0,13205	156,29	156,29
1	R\$ 2.814,68	0,00115	0,00122	0,60669	0,94819	0,13198	156,29	156,29
1	R\$ 2.814,68	0,00115	0,00122	0,60784	0,95063	0,13192	156,29	156,29
1	R\$ 2.820,13	0,00115	0,00122	0,60900	0,95308	0,13184	161,74	161,74
1	R\$ 2.839,16	0,00115	0,00123	0,61015	0,95554	0,13177	180,77	180,77
1	R\$ 2.839,16	0,00115	0,00123	0,61130	0,95800	0,13169	180,77	180,77
1	R\$ 2.839,16	0,00115	0,00123	0,61246	0,96046	0,13161	180,77	180,77
1	R\$ 2.839,16	0,00115	0,00123	0,61361	0,96293	0,13153	180,77	180,77

Anexo 5 - Distribuição de renda entre o corpo docente na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 2.843,44	0,00115	0,00123	0,61476	0,48331	0,06539	0,13145	185,05	185,05
1	R\$ 2.846,50	0,00115	0,00124	0,61592	0,48455	0,96786	0,13137	188,11	188,11
1	R\$ 2.863,63	0,00115	0,00124	0,61707	0,48579	0,97034	0,13128	205,24	205,24
1	R\$ 2.863,63	0,00115	0,00124	0,61822	0,48703	0,97282	0,13119	205,24	205,24
1	R\$ 2.863,63	0,00115	0,00124	0,61938	0,48828	0,97531	0,13110	205,24	205,24
1	R\$ 2.867,13	0,00115	0,00124	0,62053	0,48952	0,97779	0,13101	208,74	208,74
1	R\$ 2.872,14	0,00115	0,00125	0,62168	0,49077	0,98028	0,13092	213,76	213,76
1	R\$ 2.888,11	0,00115	0,00125	0,62284	0,49202	0,98278	0,13082	229,72	229,72
1	R\$ 2.890,05	0,00115	0,00125	0,62399	0,49327	0,98529	0,13072	231,66	231,66
1	R\$ 2.897,79	0,00115	0,00126	0,62514	0,49453	0,98780	0,13061	239,40	239,40
1	R\$ 2.912,58	0,00115	0,00126	0,62630	0,49579	0,99032	0,13050	254,20	254,20
1	R\$ 2.912,58	0,00115	0,00126	0,62745	0,49706	0,99285	0,13039	254,20	254,20
1	R\$ 2.923,43	0,00115	0,00127	0,62860	0,49833	0,99538	0,13028	265,04	265,04
1	R\$ 2.923,43	0,00115	0,00127	0,62976	0,49959	0,99792	0,13016	265,04	265,04
1	R\$ 2.923,43	0,00115	0,00127	0,63091	0,50086	1,00046	0,13005	265,04	265,04
1	R\$ 2.923,43	0,00115	0,00127	0,63206	0,50213	1,00299	0,12993	265,04	265,04
1	R\$ 2.923,43	0,00115	0,00127	0,63322	0,50340	1,00553	0,12982	265,04	265,04
1	R\$ 2.937,06	0,00115	0,00127	0,63437	0,50467	1,00807	0,12970	278,67	278,67
1	R\$ 2.937,06	0,00115	0,00127	0,63552	0,50595	1,01062	0,12958	278,67	278,67
1	R\$ 2.937,06	0,00115	0,00127	0,63668	0,50722	1,01317	0,12946	278,67	278,67
1	R\$ 2.949,08	0,00115	0,00128	0,63783	0,50850	1,01572	0,12933	290,69	290,69
1	R\$ 2.949,41	0,00115	0,00128	0,63899	0,50978	1,01828	0,12920	291,02	291,02
1	R\$ 2.961,54	0,00115	0,00128	0,64014	0,51107	1,02085	0,12907	303,15	303,15
1	R\$ 2.974,72	0,00115	0,00129	0,64129	0,51236	1,02342	0,12894	316,33	316,33
1	R\$ 2.974,72	0,00115	0,00129	0,64245	0,51365	1,02600	0,12880	316,33	316,33
1	R\$ 2.976,22	0,00115	0,00129	0,64360	0,51494	1,02859	0,12866	317,83	317,83
1	R\$ 2.986,01	0,00115	0,00130	0,64475	0,51623	1,03117	0,12852	327,62	327,62
1	R\$ 3.000,37	0,00115	0,00130	0,64591	0,51754	1,03377	0,12837	341,98	341,98
1	R\$ 3.000,37	0,00115	0,00130	0,64706	0,51884	1,03637	0,12822	341,98	341,98
1	R\$ 3.001,16	0,00115	0,00130	0,64821	0,52014	1,03898	0,12807	342,77	342,77
1	R\$ 3.001,16	0,00115	0,00130	0,64937	0,52144	1,04158	0,12792	342,77	342,77
1	R\$ 3.001,16	0,00115	0,00130	0,65052	0,52274	1,04419	0,12778	342,77	342,77
1	R\$ 3.001,16	0,00115	0,00130	0,65167	0,52405	1,04679	0,12763	342,77	342,77
1	R\$ 3.001,16	0,00115	0,00130	0,65283	0,52535	1,04939	0,12748	342,77	342,77
1	R\$ 3.001,16	0,00115	0,00130	0,65398	0,52665	1,05200	0,12733	342,77	342,77
1	R\$ 3.003,03	0,00115	0,00130	0,65513	0,52795	1,05460	0,12718	344,64	344,64
1	R\$ 3.010,49	0,00115	0,00131	0,65629	0,52926	1,05721	0,12703	352,10	352,10
1	R\$ 3.026,01	0,00115	0,00131	0,65744	0,53057	1,05983	0,12687	367,62	367,62

Anexo 5 - Distribuição de renda entre o corpo docente na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada	Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento					
1	R\$ 3.029,67	0,00115	0,00131	0,65859	1,06246	0,12671	371,28	371,28
1	R\$ 3.029,85	0,00115	0,00131	0,65975	1,06509	0,12654	371,46	371,46
1	R\$ 3.029,85	0,00115	0,00131	0,66090	1,06772	0,12638	371,46	371,46
1	R\$ 3.029,85	0,00115	0,00131	0,66205	1,07035	0,12622	371,46	371,46
1	R\$ 3.030,30	0,00115	0,00131	0,66321	1,07298	0,12606	371,91	371,91
1	R\$ 3.030,30	0,00115	0,00131	0,66436	1,07561	0,12590	371,91	371,91
1	R\$ 3.030,30	0,00115	0,00131	0,66551	1,07823	0,12574	371,91	371,91
1	R\$ 3.030,30	0,00115	0,00131	0,66667	1,08086	0,12558	371,91	371,91
1	R\$ 3.034,96	0,00115	0,00132	0,66782	1,08350	0,12541	376,57	376,57
1	R\$ 3.056,66	0,00115	0,00133	0,66897	1,08614	0,12524	398,27	398,27
1	R\$ 3.058,52	0,00115	0,00133	0,67013	1,08879	0,12507	400,14	400,14
1	R\$ 3.059,44	0,00115	0,00133	0,67128	1,09145	0,12489	401,05	401,05
1	R\$ 3.059,44	0,00115	0,00133	0,67243	1,09410	0,12472	401,05	401,05
1	R\$ 3.059,44	0,00115	0,00133	0,67359	1,09676	0,12455	401,05	401,05
1	R\$ 3.059,44	0,00115	0,00133	0,67474	1,09941	0,12437	401,05	401,05
1	R\$ 3.059,44	0,00115	0,00133	0,67589	1,10207	0,12420	401,05	401,05
1	R\$ 3.059,44	0,00115	0,00133	0,67705	1,10472	0,12402	401,05	401,05
1	R\$ 3.059,44	0,00115	0,00133	0,67820	1,10738	0,12385	401,05	401,05
1	R\$ 3.077,30	0,00115	0,00134	0,67935	1,11004	0,12367	418,91	418,91
1	R\$ 3.077,30	0,00115	0,00134	0,68051	1,11271	0,12349	418,91	418,91
1	R\$ 3.077,30	0,00115	0,00134	0,68166	1,11538	0,12330	418,91	418,91
1	R\$ 3.083,47	0,00115	0,00134	0,68281	1,11805	0,12312	425,08	425,08
1	R\$ 3.083,47	0,00115	0,00134	0,68397	1,12073	0,12294	425,08	425,08
1	R\$ 3.088,58	0,00115	0,00134	0,68512	1,12341	0,12275	430,19	430,19
1	R\$ 3.088,58	0,00115	0,00134	0,68627	1,12609	0,12256	430,19	430,19
1	R\$ 3.088,58	0,00115	0,00134	0,68743	1,12877	0,12238	430,19	430,19
1	R\$ 3.110,28	0,00115	0,00135	0,68858	1,13145	0,12218	451,90	451,90
1	R\$ 3.110,28	0,00115	0,00135	0,68973	1,13415	0,12198	451,90	451,90
1	R\$ 3.115,39	0,00115	0,00135	0,69089	1,13685	0,12178	457,00	457,00
1	R\$ 3.117,71	0,00115	0,00135	0,69204	1,13956	0,12159	459,32	459,32
1	R\$ 3.137,10	0,00115	0,00136	0,69319	1,14227	0,12138	478,71	478,71
1	R\$ 3.137,10	0,00115	0,00136	0,69435	1,14500	0,12117	478,71	478,71
1	R\$ 3.137,10	0,00115	0,00136	0,69550	1,14772	0,12096	478,71	478,71
1	R\$ 3.154,23	0,00115	0,00137	0,69666	1,15045	0,12075	495,84	495,84
1	R\$ 3.173,94	0,00115	0,00138	0,69781	1,15319	0,12052	515,55	515,55
1	R\$ 3.174,99	0,00115	0,00138	0,69896	1,15595	0,12030	516,60	516,60
1	R\$ 3.175,99	0,00115	0,00138	0,70012	1,15870	0,12007	517,60	517,60
1	R\$ 3.175,99	0,00115	0,00138	0,70127	1,16146	0,11985	517,60	517,60

Anexo 5 - Distribuição de renda entre o corpo docente na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada	Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médias
		Nº de elementos	Renda de cada elemento					
1	R\$ 3.175,99	0,00115	0,00138	0,70242	1,16421	0,11963	517,60	517,60
1	R\$ 3.175,99	0,00115	0,00138	0,70358	1,16697	0,11940	517,60	517,60
1	R\$ 3.179,87	0,00115	0,00138	0,70473	1,16973	0,11917	521,49	521,49
1	R\$ 3.181,15	0,00115	0,00138	0,70588	1,17249	0,11895	522,76	522,76
1	R\$ 3.190,72	0,00115	0,00138	0,70704	1,17525	0,11872	532,33	532,33
1	R\$ 3.190,72	0,00115	0,00138	0,70819	1,17802	0,11849	532,33	532,33
1	R\$ 3.205,13	0,00115	0,00139	0,70934	1,18080	0,11825	546,74	546,74
1	R\$ 3.205,13	0,00115	0,00139	0,71050	1,18358	0,11801	546,74	546,74
1	R\$ 3.205,13	0,00115	0,00139	0,71165	1,18636	0,11777	546,74	546,74
1	R\$ 3.205,13	0,00115	0,00139	0,71280	1,18914	0,11754	546,74	546,74
1	R\$ 3.205,52	0,00115	0,00139	0,71396	1,19192	0,11730	547,13	547,13
1	R\$ 3.205,52	0,00115	0,00139	0,71511	1,19470	0,11706	547,13	547,13
1	R\$ 3.211,45	0,00115	0,00139	0,71626	1,19749	0,11682	553,06	553,06
1	R\$ 3.211,45	0,00116	0,00139	0,71742	1,20027	0,11658	553,06	553,06
1	R\$ 3.217,54	0,00115	0,00140	0,71857	1,20306	0,11634	559,15	559,15
1	R\$ 3.217,54	0,00115	0,00140	0,71972	1,20586	0,11610	559,15	559,15
1	R\$ 3.231,65	0,00115	0,00140	0,72088	1,20865	0,11585	573,26	573,26
1	R\$ 3.234,26	0,00115	0,00140	0,72203	1,21146	0,11560	575,87	575,87
1	R\$ 3.234,26	0,00115	0,00140	0,72318	1,21427	0,11535	575,87	575,87
1	R\$ 3.234,26	0,00115	0,00140	0,72434	1,21707	0,11510	575,87	575,87
1	R\$ 3.234,26	0,00115	0,00140	0,72549	1,21988	0,11485	575,87	575,87
1	R\$ 3.236,05	0,00115	0,00140	0,72664	1,22269	0,11460	577,66	577,66
1	R\$ 3.236,05	0,00115	0,00140	0,72780	1,22549	0,11435	577,66	577,66
1	R\$ 3.236,05	0,00115	0,00140	0,72895	1,22830	0,11410	577,66	577,66
1	R\$ 3.236,05	0,00115	0,00140	0,73010	1,23111	0,11385	577,66	577,66
1	R\$ 3.236,05	0,00115	0,00140	0,73126	1,23392	0,11360	577,66	577,66
1	R\$ 3.243,07	0,00115	0,00141	0,73241	1,23673	0,11334	584,68	584,68
1	R\$ 3.244,35	0,00115	0,00141	0,73356	1,23954	0,11309	585,96	585,96
1	R\$ 3.244,35	0,00115	0,00141	0,73472	1,24236	0,11283	585,96	585,96
1	R\$ 3.266,58	0,00115	0,00142	0,73587	1,24518	0,11257	608,19	608,19
1	R\$ 3.266,58	0,00115	0,00142	0,73702	1,24802	0,11231	608,19	608,19
1	R\$ 3.266,58	0,00115	0,00142	0,73818	1,25085	0,11204	608,19	608,19
1	R\$ 3.266,58	0,00115	0,00142	0,73933	1,25369	0,11178	608,19	608,19
1	R\$ 3.271,16	0,00115	0,00142	0,74048	1,25652	0,11151	612,77	612,77
1	R\$ 3.271,16	0,00115	0,00142	0,74164	1,25936	0,11125	612,77	612,77
1	R\$ 3.289,36	0,00115	0,00143	0,74279	1,26221	0,11097	630,97	630,97
1	R\$ 3.292,54	0,00115	0,00143	0,74394	1,26506	0,11070	634,15	634,15
1	R\$ 3.297,11	0,00115	0,00143	0,74510	1,26792	0,11042	638,72	638,72

Anexo 5 - Distribuição de renda entre o corpo docente na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+ i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 3.297,97	0,00115	0,00143	0,74625	0,63611	1,27079	0,11014	639,59	639,59
1	R\$ 3.297,97	0,00115	0,00143	0,74740	0,63754	1,27365	0,10987	639,59	639,59
1	R\$ 3.297,97	0,00115	0,00143	0,74856	0,63897	1,27651	0,10959	639,59	639,59
1	R\$ 3.297,97	0,00115	0,00143	0,74971	0,64040	1,27937	0,10931	639,59	639,59
1	R\$ 3.297,97	0,00115	0,00143	0,75087	0,64183	1,28223	0,10903	639,59	639,59
1	R\$ 3.297,97	0,00115	0,00143	0,75202	0,64326	1,28509	0,10876	639,59	639,59
1	R\$ 3.318,21	0,00115	0,00144	0,75317	0,64470	1,28797	0,10847	659,82	659,82
1	R\$ 3.319,68	0,00115	0,00144	0,75433	0,64614	1,29085	0,10818	661,29	661,29
1	R\$ 3.324,79	0,00115	0,00144	0,75548	0,64759	1,29373	0,10789	666,40	666,40
1	R\$ 3.324,79	0,00115	0,00144	0,75663	0,64903	1,29661	0,10760	666,40	666,40
1	R\$ 3.324,79	0,00115	0,00144	0,75779	0,65047	1,29950	0,10732	666,40	666,40
1	R\$ 3.327,63	0,00115	0,00144	0,75894	0,65191	1,30238	0,10702	669,24	669,24
1	R\$ 3.327,63	0,00115	0,00144	0,76009	0,65336	1,30527	0,10673	669,24	669,24
1	R\$ 3.327,63	0,00115	0,00144	0,76125	0,65480	1,30816	0,10644	669,24	669,24
1	R\$ 3.328,50	0,00115	0,00144	0,76240	0,65625	1,31105	0,10615	670,11	670,11
1	R\$ 3.345,22	0,00115	0,00145	0,76355	0,65770	1,31394	0,10586	686,83	686,83
1	R\$ 3.347,06	0,00115	0,00145	0,76471	0,65915	1,31685	0,10556	688,68	688,68
1	R\$ 3.347,06	0,00115	0,00145	0,76586	0,66060	1,31975	0,10526	688,68	688,68
1	R\$ 3.350,81	0,00115	0,00145	0,76701	0,66206	1,32266	0,10496	692,42	692,42
1	R\$ 3.378,41	0,00115	0,00147	0,76817	0,66352	1,32558	0,10464	720,02	720,02
1	R\$ 3.378,41	0,00115	0,00147	0,76932	0,66499	1,32851	0,10433	720,02	720,02
1	R\$ 3.383,52	0,00115	0,00147	0,77047	0,66646	1,33144	0,10402	725,13	725,13
1	R\$ 3.383,52	0,00115	0,00147	0,77163	0,66792	1,33438	0,10370	725,13	725,13
1	R\$ 3.388,69	0,00115	0,00147	0,77278	0,66939	1,33732	0,10339	730,30	730,30
1	R\$ 3.388,69	0,00115	0,00147	0,77393	0,67086	1,34026	0,10307	730,30	730,30
1	R\$ 3.388,69	0,00115	0,00147	0,77509	0,67233	1,34320	0,10275	730,30	730,30
1	R\$ 3.393,23	0,00115	0,00147	0,77624	0,67381	1,34614	0,10243	734,84	734,84
1	R\$ 3.404,77	0,00115	0,00148	0,77739	0,67528	1,34909	0,10211	746,38	746,38
1	R\$ 3.409,09	0,00115	0,00148	0,77855	0,67676	1,35205	0,10178	750,70	750,70
1	R\$ 3.415,44	0,00115	0,00148	0,77970	0,67824	1,35501	0,10146	757,05	757,05
1	R\$ 3.419,22	0,00115	0,00148	0,78085	0,67973	1,35797	0,10113	760,83	760,83
1	R\$ 3.439,01	0,00115	0,00149	0,78201	0,68122	1,36095	0,10079	780,62	780,62
1	R\$ 3.439,01	0,00115	0,00149	0,78316	0,68271	1,36393	0,10045	780,62	780,62
1	R\$ 3.449,75	0,00115	0,00150	0,78431	0,68421	1,36692	0,10011	791,36	791,36
1	R\$ 3.449,75	0,00115	0,00150	0,78547	0,68571	1,36991	0,09976	791,36	791,36
1	R\$ 3.453,82	0,00115	0,00150	0,78662	0,68720	1,37291	0,09942	795,43	795,43
1	R\$ 3.453,82	0,00115	0,00150	0,78777	0,68870	1,37591	0,09907	795,43	795,43
1	R\$ 3.453,82	0,00115	0,00150	0,78893	0,69020	1,37890	0,09873	795,43	795,43

Anexo 5 - Distribuição de renda entre o corpo docente na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 3.453,82	0,00115	0,00150	0,79008	0,69170	1,38190	0,09838	795,43	795,43
1	R\$ 3.453,82	0,00115	0,00150	0,79123	0,69320	1,38490	0,09804	795,43	795,43
1	R\$ 3.479,28	0,00115	0,00151	0,79239	0,69471	1,38791	0,09768	820,89	820,89
1	R\$ 3.480,28	0,00115	0,00151	0,79354	0,69622	1,39093	0,09732	821,89	821,89
1	R\$ 3.484,12	0,00115	0,00151	0,79469	0,69773	1,39395	0,09697	825,73	825,73
1	R\$ 3.496,50	0,00115	0,00152	0,79585	0,69925	1,39698	0,09660	838,11	838,11
1	R\$ 3.496,50	0,00115	0,00152	0,79700	0,70076	1,40001	0,09624	838,11	838,11
1	R\$ 3.496,50	0,00115	0,00152	0,79815	0,70228	1,40304	0,09587	838,11	838,11
1	R\$ 3.496,50	0,00115	0,00152	0,79931	0,70380	1,40608	0,09551	838,11	838,11
1	R\$ 3.496,50	0,00115	0,00152	0,80046	0,70531	1,40911	0,09515	838,11	838,11
1	R\$ 3.510,81	0,00115	0,00152	0,80161	0,70684	1,41215	0,09478	852,42	852,42
1	R\$ 3.514,42	0,00115	0,00152	0,80277	0,70836	1,41520	0,09441	856,03	856,03
1	R\$ 3.520,19	0,00115	0,00153	0,80392	0,70989	1,41825	0,09403	861,80	861,80
1	R\$ 3.520,19	0,00115	0,00153	0,80507	0,71142	1,42131	0,09366	861,80	861,80
1	R\$ 3.531,47	0,00115	0,00153	0,80623	0,71295	1,42437	0,09328	873,08	873,08
1	R\$ 3.531,47	0,00115	0,00153	0,80738	0,71448	1,42743	0,09290	873,08	873,08
1	R\$ 3.531,47	0,00115	0,00153	0,80854	0,71601	1,43050	0,09252	873,08	873,08
1	R\$ 3.531,47	0,00115	0,00153	0,80969	0,71755	1,43356	0,09214	873,08	873,08
1	R\$ 3.531,47	0,00115	0,00153	0,81084	0,71908	1,43662	0,09176	873,08	873,08
1	R\$ 3.531,47	0,00115	0,00153	0,81200	0,72061	1,43969	0,09139	873,08	873,08
1	R\$ 3.531,47	0,00115	0,00153	0,81315	0,72214	1,44275	0,09101	873,08	873,08
1	R\$ 3.531,47	0,00115	0,00153	0,81430	0,72367	1,44582	0,09063	873,08	873,08
1	R\$ 3.531,47	0,00115	0,00153	0,81546	0,72521	1,44888	0,09025	873,08	873,08
1	R\$ 3.531,47	0,00115	0,00153	0,81661	0,72674	1,45195	0,08987	873,08	873,08
1	R\$ 3.531,47	0,00115	0,00153	0,81776	0,72827	1,45501	0,08949	873,08	873,08
1	R\$ 3.531,47	0,00115	0,00153	0,81892	0,72980	1,45808	0,08911	873,08	873,08
1	R\$ 3.531,47	0,00115	0,00153	0,82007	0,73134	1,46114	0,08873	873,08	873,08
1	R\$ 3.531,47	0,00115	0,00153	0,82122	0,73287	1,46420	0,08835	873,08	873,08
1	R\$ 3.531,47	0,00115	0,00153	0,82238	0,73440	1,46727	0,08798	873,08	873,08
1	R\$ 3.543,12	0,00115	0,00154	0,82353	0,73594	1,47034	0,08759	884,73	884,73
1	R\$ 3.543,12	0,00115	0,00154	0,82468	0,73747	1,47341	0,08721	884,73	884,73
1	R\$ 3.544,71	0,00115	0,00154	0,82584	0,73901	1,47649	0,08682	886,33	886,33
1	R\$ 3.544,71	0,00115	0,00154	0,82699	0,74055	1,47956	0,08644	886,33	886,33
1	R\$ 3.544,71	0,00115	0,00154	0,82814	0,74209	1,48264	0,08605	886,33	886,33
1	R\$ 3.544,71	0,00115	0,00154	0,82930	0,74363	1,48572	0,08567	886,33	886,33
1	R\$ 3.549,04	0,00115	0,00154	0,83045	0,74517	1,48879	0,08528	890,65	890,65
1	R\$ 3.549,04	0,00115	0,00154	0,83160	0,74671	1,49187	0,08490	890,65	890,65
1	R\$ 3.566,43	0,00115	0,00155	0,83276	0,74825	1,49496	0,08450	908,04	908,04

Anexo 5 - Distribuição de renda entre o corpo docente na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 3.566,43	0,00115	0,00155	0,83391	0,74980	1,49805	0,08411	908,04	908,64
1	R\$ 3.566,43	0,00115	0,00155	0,83506	0,75135	1,50115	0,08372	908,04	908,04
1	R\$ 3.566,43	0,00115	0,00155	0,83622	0,75290	1,50424	0,08332	908,04	908,04
1	R\$ 3.566,43	0,00115	0,00155	0,83737	0,75444	1,50734	0,08293	908,04	908,04
1	R\$ 3.575,01	0,00115	0,00155	0,83852	0,75599	1,51044	0,08253	916,62	916,62
1	R\$ 3.575,01	0,00115	0,00155	0,83968	0,75755	1,51354	0,08213	916,62	916,62
1	R\$ 3.575,01	0,00115	0,00155	0,84083	0,75910	1,51664	0,08173	916,62	916,62
1	R\$ 3.575,91	0,00115	0,00155	0,84198	0,76065	1,51974	0,08134	916,62	916,62
1	R\$ 3.575,01	0,00115	0,00155	0,84314	0,76220	1,52285	0,08094	916,62	916,62
1	R\$ 3.575,01	0,00115	0,00155	0,84429	0,76375	1,52595	0,08054	916,62	916,62
1	R\$ 3.577,90	0,00115	0,00155	0,84544	0,76530	1,52905	0,08014	919,51	919,51
1	R\$ 3.605,31	0,00115	0,00156	0,84660	0,76687	1,53217	0,07973	946,92	946,92
1	R\$ 3.605,31	0,00115	0,00156	0,84775	0,76843	1,53530	0,07932	946,92	946,92
1	R\$ 3.605,31	0,00115	0,00156	0,84890	0,76999	1,53843	0,07891	946,92	946,92
1	R\$ 3.605,31	0,00115	0,00156	0,85006	0,77156	1,54155	0,07850	946,92	946,92
1	R\$ 3.605,31	0,00115	0,00156	0,85121	0,77312	1,54468	0,07809	946,92	946,92
1	R\$ 3.606,75	0,00115	0,00156	0,85236	0,77469	1,54781	0,07768	948,36	948,36
1	R\$ 3.606,75	0,00115	0,00156	0,85352	0,77625	1,55094	0,07726	948,36	948,36
1	R\$ 3.606,75	0,00115	0,00156	0,85467	0,77782	1,55407	0,07685	948,36	948,36
1	R\$ 3.606,75	0,00115	0,00156	0,85582	0,77938	1,55720	0,07644	948,36	948,36
1	R\$ 3.635,60	0,00115	0,00158	0,85698	0,78096	1,56034	0,07602	977,22	977,22
1	R\$ 3.635,60	0,00115	0,00158	0,85813	0,78254	1,56350	0,07559	977,22	977,22
1	R\$ 3.635,60	0,00115	0,00158	0,85928	0,78411	1,56665	0,07517	977,22	977,22
1	R\$ 3.636,36	0,00115	0,00158	0,86044	0,78569	1,56981	0,07475	977,97	977,97
1	R\$ 3.638,88	0,00115	0,00158	0,86159	0,78727	1,57296	0,07432	980,49	980,49
1	R\$ 3.638,88	0,00115	0,00158	0,86275	0,78885	1,57612	0,07389	980,49	980,49
1	R\$ 3.661,35	0,00115	0,00159	0,86390	0,79044	1,57929	0,07346	1.902,96	1.002,96
1	R\$ 3.664,46	0,00115	0,00159	0,86505	0,79203	1,58247	0,07302	1.006,07	1.006,07
1	R\$ 3.665,90	0,00115	0,00159	0,86621	0,79362	1,58565	0,07259	1.007,51	1.007,51
1	R\$ 3.665,90	0,00115	0,00159	0,86736	0,79521	1,58883	0,07215	1.007,51	1.907,51
1	R\$ 3.665,90	0,00115	0,00159	0,86851	0,79680	1,59201	0,07171	1.007,51	1.007,51
1	R\$ 3.665,90	0,00115	0,00159	0,86967	0,79839	1,59519	0,07127	1.007,51	1.007,51
1	R\$ 3.665,90	0,00115	0,00159	0,87082	0,79998	1,59837	0,07084	1.007,51	1.007,51
1	R\$ 3.671,33	0,00115	0,00159	0,87197	0,80157	1,60156	0,07040	1.012,94	1.012,94
1	R\$ 3.696,20	0,00115	0,00160	0,87313	0,80318	1,60475	0,06995	1.037,81	1.037,81
1	R\$ 3.696,20	0,00115	0,00160	0,87428	0,80478	1,60796	0,06950	1.037,81	1.037,81
1	R\$ 3.706,29	0,00115	0,00161	0,87543	0,80639	1,61117	0,06904	1.047,90	1.947,90
1	R\$ 3.722,17	0,00115	0,00161	0,87659	0,80800	1,61439	0,06858	1.063,78	1.963,78

Anexo 5 - Distribuição de renda entre o corpo docente na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (-i+1)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 3.726,49	0,00115	0,00162	0,87774	0,80962	1,61763	0,06812	1.068,11	1.068,11
1	R\$ 3.726,49	0,00115	0,00162	0,87889	0,81124	1,62086	0,06765	1.068,11	1.068,11
1	R\$ 3.726,49	0,00115	0,00162	0,88005	0,81286	1,62409	0,06719	1.068,11	1.068,11
1	R\$ 3.726,49	0,00115	0,00162	0,88120	0,81447	1,62733	0,06673	1.068,11	1.068,11
1	R\$ 3.727,92	0,00115	0,00162	0,88235	0,81609	1,63056	0,06626	1.069,53	1.069,53
1	R\$ 3.727,92	0,00115	0,00162	0,88351	0,81771	1,63380	0,06580	1.069,53	1.069,53
1	R\$ 3.741,26	0,00115	0,00162	0,88466	0,81933	1,63704	0,06533	1.082,87	1.082,87
1	R\$ 3.756,79	0,00115	0,00163	0,88581	0,82096	1,64029	0,06485	1.098,40	1.098,40
1	R\$ 3.756,79	0,00115	0,00163	0,88697	0,82259	1,64355	0,06438	1.098,40	1.098,40
1	R\$ 3.756,79	0,00115	0,00163	0,88812	0,82422	1,64681	0,06390	1.098,40	1.098,40
1	R\$ 3.761,21	0,00115	0,00163	0,88927	0,82585	1,65007	0,06342	1.102,82	1.102,82
1	R\$ 3.779,87	0,00115	0,00164	0,89043	0,82749	1,65334	0,06293	1.121,49	1.121,49
1	R\$ 3.779,87	0,00115	0,00164	0,89158	0,82913	1,65662	0,06245	1.121,49	1.121,49
1	R\$ 3.779,87	0,00115	0,00164	0,89273	0,83077	1,65990	0,06196	1.121,49	1.121,49
1	R\$ 3.779,87	0,00115	0,00164	0,89389	0,83241	1,66318	0,06148	1.121,49	1.121,49
1	R\$ 3.787,09	0,00115	0,00164	0,89504	0,83405	1,66647	0,06099	1.128,70	1.128,70
1	R\$ 3.787,09	0,00115	0,00164	0,89619	0,83570	1,66975	0,06050	1.128,70	1.128,70
1	R\$ 3.787,09	0,00115	0,00164	0,89735	0,83734	1,67304	0,06001	1.128,70	1.128,70
1	R\$ 3.808,73	0,00115	0,00165	0,89850	0,83899	1,67633	0,05951	1.150,34	1.150,34
1	R\$ 3.811,19	0,00115	0,00165	0,89965	0,84065	1,67964	0,05901	1.152,80	1.152,80
1	R\$ 3.817,38	0,00115	0,00166	0,90081	0,84230	1,68295	0,05850	1.159,00	1.159,00
1	R\$ 3.817,38	0,00115	0,00166	0,90196	0,84396	1,68626	0,05800	1.159,00	1.159,00
1	R\$ 3.847,68	0,00115	0,00167	0,90311	0,84563	1,68959	0,05749	1.189,29	1.189,29
1	R\$ 3.847,68	0,00115	0,00167	0,90427	0,84730	1,69293	0,05697	1.189,29	1.189,29
1	R\$ 3.847,68	0,00115	0,00167	0,90542	0,84897	1,69627	0,05645	1.189,29	1.189,29
1	R\$ 3.847,68	0,00115	0,00167	0,90657	0,85064	1,69961	0,05594	1.189,29	1.189,29
1	R\$ 3.847,68	0,00115	0,00167	0,90773	0,85231	1,70294*	0,05542	1.189,29	1.189,29
1	R\$ 3.847,68	0,00115	0,00167	0,90888	0,85398	1,70628	0,05491	1.189,29	1.189,29
1	R\$ 3.861,06	0,00115	0,00168	0,91003	0,85565	1,70963	0,05438	1.202,67	1.202,67
1	R\$ 3.862,32	0,00115	0,00168	0,91119	0,85733	1,71298	0,05386	1.203,93	1.203,93
1	R\$ 3.877,98	0,00115	0,00168	0,91234	0,85901	1,71634	0,05333	1.219,59	1.219,59
1	R\$ 3.877,98	0,00115	0,00168	0,91349	0,86069	1,71970	0,05280	1.219,59	1.219,59
1	R\$ 3.877,98	0,00115	0,00168	0,91465	0,86237	1,72307	0,05227	1.219,59	1.219,59
1	R\$ 3.877,98	0,00115	0,00168	0,91580	0,86406	1,72643	0,05174	1.219,59	1.219,59
1	R\$ 3.877,98	0,00115	0,00168	0,91696	0,86574	1,72980	0,05122	1.219,59	1.219,59
1	R\$ 3.883,26	0,00115	0,00168	0,91811	0,86742	1,73316	0,05068	1.224,87	1.224,87
1	R\$ 3.894,35	0,00115	0,00169	0,91926	0,86911	1,73654	0,05015	1.235,96	1.235,96
1	R\$ 3.894,35	0,00115	0,00169	0,92042	0,87080	1,73992	0,04961	1.235,96	1.235,96

Anexo 5 - Distribuição de renda entre o corpo docente na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada	Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento					
1	R\$ 3.895,29	0,00115	0,00169	0,92157	1,74330	0,04907	1.236,90	1.236,90
1	R\$ 3.895,29	0,00115	0,00169	0,92272	1,74668	0,04864	1.236,90	1.236,90
1	R\$ 3.895,29	0,00115	0,00169	0,92388	1,75006	0,04800	1.236,90	1.236,90
1	R\$ 3.908,27	0,00115	0,00170	0,92503	1,75344	0,04746	1.249,89	1.249,89
1	R\$ 3.908,27	0,00115	0,00170	0,92618	1,75684	0,04692	1.249,89	1.249,89
1	R\$ 3.908,27	0,00115	0,00170	0,92734	1,76023	0,04637	1.249,89	1.249,89
1	R\$ 3.908,27	0,00115	0,00170	0,92849	1,76362	0,04583	1.249,89	1.249,89
1	R\$ 3.916,08	0,00115	0,00170	0,92964	1,76701	0,04529	1.257,69	1.257,69
1	R\$ 3.919,89	0,00115	0,00170	0,93080	1,77041	0,04474	1.261,50	1.261,50
1	R\$ 3.924,14	0,00115	0,00170	0,93195	1,77382	0,04419	1.265,76	1.265,76
1	R\$ 3.931,36	0,00115	0,00171	0,93310	1,77722	0,04364	1.272,97	1.272,97
1	R\$ 3.938,57	0,00115	0,00171	0,93426	1,78064	0,04308	1.280,18	1.280,18
1	R\$ 3.938,57	0,00115	0,00171	0,93541	1,78406	0,04253	1.280,18	1.280,18
1	R\$ 3.953,09	0,00115	0,00172	0,93656	1,78748	0,04196	1.294,70	1.294,70
1	R\$ 3.960,92	0,00115	0,00172	0,93772	1,79091	0,04140	1.302,53	1.302,53
1	R\$ 3.968,87	0,00115	0,00172	0,93887	1,79435	0,04083	1.310,48	1.310,48
1	R\$ 3.987,77	0,00115	0,00173	0,94002	1,79781	0,04025	1.329,38	1.329,38
1	R\$ 3.987,77	0,00115	0,00173	0,94118	1,80127	0,03968	1.329,38	1.329,38
1	R\$ 3.994,20	0,00115	0,00173	0,94233	1,80473	0,03910	1.335,81	1.335,81
1	R\$ 3.999,16	0,00115	0,00174	0,94348	1,80820	0,03852	1.340,78	1.340,78
1	R\$ 4.022,45	0,00115	0,00175	0,94464	1,81168	0,03792	1.364,06	1.364,06
1	R\$ 4.029,46	0,00115	0,00175	0,94579	1,81517	0,03733	1.371,07	1.371,07
1	R\$ 4.059,76	0,00115	0,00176	0,94694	1,81868	0,03672	1.401,37	1.401,37
1	R\$ 4.059,76	0,00115	0,00176	0,94810	1,82221	0,03611	1.401,37	1.401,37
1	R\$ 4.068,41	0,00115	0,00177	0,94925	1,82573	0,03550	1.410,03	1.410,03
1	R\$ 4.094,06	0,00115	0,00178	0,95040	1,82927	0,03488	1.435,67	1.435,67
1	R\$ 4.098,53	0,00115	0,00178	0,95156	1,83283	0,03425	1.440,14	1.440,14
1	R\$ 4.111,70	0,00115	0,00178	0,95271	1,83639	0,03362	1.453,31	1.453,31
1	R\$ 4.111,70	0,00115	0,00178	0,95386	1,83996	0,03299	1.453,31	1.453,31
1	R\$ 4.111,70	0,00115	0,00178	0,95502	1,84353	0,03236	1.453,31	1.453,31
1	R\$ 4.120,35	0,00115	0,00179	0,95617	1,84710	0,03173	1.461,96	1.461,96
1	R\$ 4.150,65	0,00115	0,00180	0,95732	1,85069	0,03108	1.492,26	1.492,26
1	R\$ 4.160,63	0,00115	0,00181	0,95848	1,85429	0,03043	1.502,24	1.502,24
1	R\$ 4.183,83	0,00115	0,00182	0,95963	1,85791	0,02977	1.525,44	1.525,44
1	R\$ 4.183,83	0,00115	0,00182	0,96078	1,86154	0,02911	1.525,44	1.525,44
1	R\$ 4.219,90	0,00115	0,00183	0,96194	1,86519	0,02843	1.561,51	1.561,51
1	R\$ 4.260,48	0,00115	0,00185	0,96309	1,86887	0,02773	1.602,09	1.602,09
1	R\$ 4.292,03	0,00115	0,00186	0,96424	1,87258	0,02702	1.633,64	1.633,64

Anexo 6 - Distribuição de renda entre os funcionários na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B ($\sum_{i=1}^i \pi_i$)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	$\sum_{i=1}^i \pi_i$				
1	R\$ 318,60	0,00141	0,00051	0,00141	0,00051	0,00051	0,00090	(558,73)	558,73
1	R\$ 318,60	0,00141	0,00051	0,00283	0,00103	0,00154	0,00180	(558,73)	558,73
1	R\$ 318,60	0,00141	0,00051	0,00424	0,00154	0,00257	0,00270	(558,73)	558,73
1	R\$ 318,60	0,00141	0,00051	0,00566	0,00205	0,00360	0,00360	(558,73)	558,73
1	R\$ 318,60	0,00141	0,00051	0,00707	0,00257	0,00462	0,00450	(558,73)	558,73
1	R\$ 318,60	0,00141	0,00051	0,00849	0,00308	0,00565	0,00540	(558,73)	558,73
1	R\$ 318,60	0,00141	0,00051	0,00990	0,00360	0,00668	0,00631	(558,73)	558,73
1	R\$ 318,60	0,00141	0,00051	0,01132	0,00411	0,00770	0,00721	(558,73)	558,73
1	R\$ 318,60	0,00141	0,00051	0,01273	0,00462	0,00873	0,00811	(558,73)	558,73
1	R\$ 318,60	0,00141	0,00051	0,01414	0,00514	0,00976	0,00901	(558,73)	558,73
1	R\$ 318,60	0,00141	0,00051	0,01556	0,00565	0,01079	0,00991	(558,73)	558,73
1	R\$ 318,60	0,00141	0,00051	0,01697	0,00616	0,01181	0,01081	(558,73)	558,73
1	R\$ 318,60	0,00141	0,00051	0,01839	0,00668	0,01284	0,01171	(558,73)	558,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,01980	0,00775	0,01442	0,01205	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,02122	0,00882	0,01656	0,01240	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,02263	0,00989	0,01870	0,01274	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,02405	0,01096	0,02084	0,01309	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,02546	0,01203	0,02298	0,01343	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,02687	0,01310	0,02512	0,01378	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,02829	0,01417	0,02726	0,01412	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,02970	0,01524	0,02940	0,01447	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,03112	0,01631	0,03154	0,01481	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,03253	0,01738	0,03368	0,01516	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,03395	0,01845	0,03582	0,01550	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,03536	0,01952	0,03796	0,01585	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,03678	0,02059	0,04010	0,01619	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,03819	0,02166	0,04224	0,01653	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,03960	0,02273	0,04438	0,01688	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,04102	0,02379	0,04652	0,01722	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,04243	0,02486	0,04866	0,01757	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,04385	0,02593	0,05080	0,01791	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,04526	0,02700	0,05294	0,01826	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,04668	0,02807	0,05508	0,01860	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,04809	0,02914	0,05722	0,01895	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,04950	0,03021	0,05936	0,01929	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,05092	0,03128	0,06150	0,01964	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,05233	0,03235	0,06364	0,01998	(213,73)	213,73

Anexo 6 - Distribuição de renda entre os funcionários na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B ($\frac{?i-1+?i}{2}$)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	$\sum_{j=1}^i p_j$				
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,05375	0,03342	0,06578	0,02032	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,05516	0,03449	0,06792	0,02067	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,05658	0,03556	0,07006	0,02191	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,05799	0,03663	0,07220	0,02136	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,05941	0,03770	0,07434	0,02170	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,06082	0,03877	0,07648	0,02205	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,06223	0,03984	0,07862	0,02239	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,06365	0,04091	0,08076	0,02274	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,06506	0,04198	0,08289	0,02308	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,06648	0,04305	0,08503	0,02343	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,06789	0,04412	0,08717	0,02377	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,06931	0,04519	0,08931	0,02412	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,07072	0,04626	0,09145	0,02446	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,07214	0,04733	0,09359	0,02480	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,07355	0,04840	0,09573	0,02515	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,07496	0,04947	0,09787	0,02549	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,07638	0,05054	0,10001	0,02584	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,07779	0,05161	0,10215	0,02618	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,07921	0,05268	0,10429	0,02653	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,08062	0,05375	0,10643	0,02687	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,08204	0,05482	0,10857	0,02722	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,08345	0,05589	0,11071	0,02756	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,08487	0,05696	0,11285	0,02791	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,08628	0,05803	0,11499	0,02825	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,08769	0,05910	0,11713	0,02859	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,08911	0,06017	0,11927	0,02894	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,09052	0,06124	0,12141	0,02928	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,09194	0,06231	0,12355	0,02963	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,09335	0,06338	0,12569	0,02997	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,09477	0,06445	0,12783	0,03032	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,09618	0,06552	0,12997	0,03066	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,09760	0,06659	0,13211	0,03101	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,09901	0,06766	0,13425	0,03135	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,10042	0,06873	0,13639	0,03170	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,10184	0,06980	0,13853	0,03204	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,10325	0,07087	0,14067	0,03238	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,10467	0,07194	0,14281	0,03273	(213,73)	213,73

Anexo 6 - Distribuição de renda entre os funcionários na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B ($\sum_{i=1}^i \pi_i$)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	\sum_i				
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,10608	0,07301	0,14495	0,03307	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,10750	0,07408	0,14709	0,03342	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,10891	0,07515	0,14923	0,03376	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,11033	0,07622	0,15137	0,03411	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,11174	0,07729	0,15350	0,03445	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,11315	0,07836	0,15564	0,03480	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,11457	0,07943	0,15778	0,03514	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,11598	0,08050	0,15992	0,03549	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,11740	0,08157	0,16206	0,03583	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,11881	0,08264	0,16420	0,03618	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,12023	0,08371	0,16634	0,03652	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,12164	0,08478	0,16848	0,03686	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,12306	0,08585	0,17062	0,03721	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,12447	0,08692	0,17276	0,03755	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,12588	0,08799	0,17490	0,03790	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,12730	0,08906	0,17704	0,03824	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,12871	0,09013	0,17918	0,03859	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,13013	0,09120	0,18132	0,03893	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,13154	0,09227	0,18346	0,03928	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,13296	0,09334	0,18560	0,03962	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,13437	0,09440	0,18774	0,03997	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,13579	0,09547	0,18988	0,04031	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,13720	0,09654	0,19202	0,04065	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,13861	0,09761	0,19416	0,04100	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,14003	0,09868	0,19630	0,04134	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,14144*	0,09975	0,19844	0,04169	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,14286	0,10082	0,20058	0,04203	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,14427	0,10189	0,20272	0,04238	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,14569	0,10296	0,20486	0,04272	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,14710	0,10403	0,20700	0,04307	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,14851	0,10510	0,20914	0,04341	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,14993	0,10617	0,21128	0,04376	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,15134	0,10724	0,21342	0,04410	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,15276	0,10831	0,21556	0,04445	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,15417	0,10938	0,21770	0,04479	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,15559	0,11045	0,21984	0,04513	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,15700	0,11152	0,22198	0,04548	(213,73)	213,73

Anexo 6 - Distribuição de renda entre os funcionários na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B ($\frac{2i-1}{2} \cdot \Delta_i$)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	\sum_i				
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,15842	0,11259	0,22411	0,04582	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,15983	0,11366	0,22625	0,04617	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,16124	0,11473	0,22839	0,04651	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,16266	0,11580	0,23053	0,04686	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,16407	0,11687	0,23267	0,04720	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,16549	0,11794	0,23481	0,04755	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,16690	0,11901	0,23695	0,04789	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,16832	0,12008	0,23909	0,04824	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,16973	0,12115	0,24123	0,04858	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,17115	0,12222	0,24337	0,04892	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,17256	0,12329	0,24551	0,04927	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,17397	0,12436	0,24765	0,04961	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,17539	0,12543	0,24979	0,04996	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,17680	0,12650	0,25193	0,05030	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,17822	0,12757	0,25407	0,05065	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,17963	0,12864	0,25621	0,05099	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,18105	0,12971	0,25835	0,05134	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,18246	0,13078	0,26049	0,05168	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,18388	0,13185	0,26263	0,05203	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,18529	0,13292	0,26477	0,05237	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,18670	0,13399	0,26691	0,05272	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,18812	0,13506	0,26905	0,05306	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,18953	0,13613	0,27119	0,05340	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,19095	0,13720	0,27333	0,06375	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,19236	0,13827	0,27547	0,05409	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,19378	0,13934	0,27761	0,05444	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,19519	0,14041	0,27975	0,05478	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,19661	0,14148	0,28189	0,05513	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,19802	0,14255	0,28403	0,05547	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,19943	0,14362	0,28617	0,05582	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,20085	0,14469	0,28831	0,05616	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,20226	0,14576	0,29045	0,05651	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,20368	0,14683	0,29258	0,05685	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,20509	0,14790	0,29472	0,05719	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,20651	0,14897	0,29686	0,05754	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,20792	0,15004	0,29900	0,05788	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,20934	0,15111	0,30114	0,05823	(213,73)	213,73

Anexo 6 - Distribuição de renda entre os funcionários na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B ($\int_{1-i}^{?i}$)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	$\int_{1-i}^{?i}$				
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,21075	0,15218	0,30328	0,05857	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,21216	0,15325	0,30542	0,05892	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,21358	0,15432	0,30756	0,05926	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,21499	0,15539	0,30970	0,05961	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,21641	0,15646	0,31184	0,05995	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,21782	0,15753	0,31398	0,06030	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,21924	0,15860	0,31612	0,06064	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,22065	0,15967	0,31826	0,06099	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,22207	0,16074	0,32040	0,06133	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,22348	0,16181	0,32254	0,06167	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,22489	0,16288	0,32468	0,06202	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,22631	0,16394	0,32682	0,06236	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,22772	0,16501	0,32896	0,06271	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,22914	0,16608	0,33110	0,06305	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,23055	0,16715	0,33324	0,06340	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,23197	0,16822	0,33538	0,06374	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,23338	0,16929	0,33752	0,06409	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,23479	0,17036	0,33966	0,06443	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,23621	0,17143	0,34180	0,06478	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,23762	0,17250	0,34394	0,06512	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,23904	0,17357	0,34608	0,06546	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,24045	0,17464	0,34822	0,06581	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,24187	0,17571	0,35036	0,06615	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,24328	0,17678	0,35250	0,06650	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,24470	0,17785	0,35464	0,06684	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,24611	0,17892	0,35678	0,06719	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,24752	0,17999	0,35892	0,06753	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,24894	0,18106	0,36106	0,06788	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,25035	0,18213	0,36319	0,06822	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,25177	0,18320	0,36533	0,06857	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,25318	0,18427	0,36747	0,06891	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,25460	0,18534	0,36961	0,06925	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,25601	0,18641	0,37175	0,06960	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,25743	0,18748	0,37389	0,06994	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,25884	0,18855	0,37603	0,07029	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,26025	0,18962	0,37817	0,07063	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,26167	0,19069	0,38031	0,07098	(213,73)	213,73

Anexo 6 - Distribuição de renda entre os funcionários na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B ($\sum_{i=1}^i \pi_i$)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	\sum_i				
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,26308	0,19176	0,38245	0,07132	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,26450	0,19283	0,38459	0,07167	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,26591	0,19390	0,38673	0,07201	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,26733	0,19497	0,38887	0,07236	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,26874	0,19604	0,39101	0,07270	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,27016	0,19711	0,39315	0,07305	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,27167	0,19818	0,39529	0,07339	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,27298	0,19925	0,39743	0,07373	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,27440	0,20032	0,39957	0,07408	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,27581	0,20139	0,40171	0,07442	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,27723	0,20246	0,40385	0,07477	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,27864	0,20353	0,40599	0,07511	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,28006	0,20460	0,40813	0,07546	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,28147	0,20567	0,41027	0,07580	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,28289	0,20674	0,41241	0,07615	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,28430	0,20781	0,41455	0,07649	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,28571	0,20888	0,41669	0,07684	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,28713	0,20995	0,41883	0,07718	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,28854	0,21102	0,42097	0,07752	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,28996	0,21209	0,42311	0,07787	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,29137	0,21316	0,42525	0,07821	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,29279	0,21423	0,42739	0,07856	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,29420	0,21530	0,42953	0,07890	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,29562	0,21637	0,43167	0,07925	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,29703	0,21744	0,43380	0,07959	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,29844	0,21851	0,43594	0,07994	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,29986	0,21958	0,43808	0,08028	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,30127	0,22065	0,44022	0,08063	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,30269	0,22172	0,44236	0,08097	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,30410	0,22279	0,44450	0,08132	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,30552	0,22386	0,44664	0,08166	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,30693	0,22493	0,44878	0,08200	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,30835	0,22600	0,45092	0,08235	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,30976	0,22707	0,45306	0,08269	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,31117	0,22814	0,45520	0,08304	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,31259	0,22921	0,45734	0,08338	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,31400	0,23028	0,45948	0,08373	(213,73)	213,73

Anexo 6 - Distribuição de renda entre os funcionários na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B ($\sum_{i=1}^i \pi_i$)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	\sum_i				
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,31542	0,23135	0,46162	0,08407	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,31683	0,23242	0,46376	0,08442	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,31825	0,23349	0,46590	0,08476	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,31966	0,23455	0,46804	0,08511	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,32107	0,23562	0,47018	0,08545	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,32249	0,23669	0,47232	0,08579	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,32390	0,23776	0,47446	0,08614	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,32532	0,23883	0,47660	0,08648	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,32673	0,23990	0,47874	0,08683	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,32815	0,24097	0,48088	0,08717	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,32956	0,24204	0,48302	0,08752	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,33098	0,24311	0,48516	0,08786	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,33239	0,24418	0,48730	0,08821	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,33380	0,24525	0,48944	0,08855	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,33522	0,24632	0,49158	0,08890	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,33663	0,24739	0,49372	0,08924	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,33805	0,24846	0,49586	0,08959	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,33946	0,24953	0,49800	0,08993	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,34088	0,25060	0,50014	0,09027	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,34229	0,25167	0,50228	0,09062	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,34371	0,25274	0,50441	0,09096	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,34512	0,25381	0,50655	0,09131	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,34653	0,28488	0,50869	0,09165	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,34795	0,25595	0,51083	0,09200	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,34936	0,25702	0,51297	0,09234	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,35078	0,25809	0,51511	0,09269	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,35219	0,25916	0,51725	0,09303	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,35361	0,26023	0,51939	0,09338	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,35502	0,26130	0,52153	0,09372	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,35644	0,26237	0,52367	0,09406	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,35785	0,26344	0,52581	0,09441	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,35926	0,26451	0,52795	0,09475	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,36068	0,26558	0,53009	0,09510	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,36209	0,26665	0,53223	0,09544	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,36351	0,26772	0,53437	0,09579	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,36492	0,26879	0,53651	0,09613	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,36634	0,26986	0,53865	0,09648	(213,73)	213,73

Anexo 6 - Distribuição de renda entre os funcionários na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B ($\sum_{i=1}^i p_i$)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	$\sum_{i=1}^i p_i$				
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,36775	0,27093	0,54079	0,09682	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,36917	0,27200	0,54293	0,09717	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,37058	0,27307	0,54507	0,09751	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,37199	0,27414	0,54721	0,09786	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,37341	0,27521	0,54935	0,09820	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,37482	0,27628	0,55149	0,09854	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,37624	0,27735	0,55363	0,09889	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,37765	0,27842	0,55577	0,09923	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,37907	0,27949	0,55791	0,09958	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,38048	0,28056	0,56005	0,09992	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,38190	0,28163	0,56219	0,10027	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,38331	0,28270	0,56433	0,10061	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,38472	0,28377	0,56647	0,10096	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,38614	0,28484	0,56861	0,10130	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,38755	0,28591	0,57075	0,10165	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,38897	0,28698	0,57289	0,10199	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,39038	0,28805	0,57502	0,10233	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,39180	0,28912	0,57716	0,10268	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,39321	0,29019	0,57930	0,10302	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,39463	0,29126	0,58144	0,10337	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,39604	0,29233	0,58358	0,10371	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,39745	0,29340	0,58572	0,10406	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,39887	0,29447	0,58786	0,10440	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,40028	0,29554	0,59000	0,10475	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,40170	0,29661	0,59214	0,10509	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,40311	0,29768	0,59428	0,10544	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,40453	0,29875	0,59642	0,10578	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,40594	0,29982	0,59856	0,10612	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,40736	0,30089	0,60070	0,10647	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,40877	0,30196	0,60284	0,10681	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,41018	0,30303	0,60498	0,10716	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,41160	0,30410	0,60712	0,10750	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,41301	0,30516	0,60926	0,10785	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,41443	0,30623	0,61140	0,10819	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,41584	0,30730	0,61354	0,10854	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,41726	0,30837	0,61568	0,10888	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,41867	0,30944	0,61782	0,10923	(213,73)	213,73

Anexo 6 - Distribuição de renda entre os funcionários na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (2i-1+?)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	? _i				
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,42008	0,31051	0,61996	0,10957	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,42150	0,31158	0,62210	0,10992	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,42291	0,31265	0,62424	0,11026	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,42433	0,31372	0,62638	0,11060	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,42574	0,31479	0,62852	0,11095	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,42716	0,31586	0,63066	0,11129	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,42857	0,31693	0,63280	0,11164	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,42999	0,31800	0,63494	0,11198	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,43140	0,31907	0,63708	0,11233	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,43281	0,32014	0,63922	0,11267	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,43423	0,32121	0,64136	0,11302	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,43564	0,32228	0,64350	0,11336	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,43706	0,32335	0,64563	0,11371	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,43847	0,32442	0,64777	0,11405	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,43989	0,32549	0,64991	0,11439	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,44130	0,32656	0,65205	0,11474	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,44272	0,32763	0,65419	0,11508	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,44413	0,32870	0,65633	0,11543	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,44554	0,32977	0,65847	0,11577	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,44696	0,33084	0,66061	0,11612	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,44837	0,33191	0,66275	0,11646	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,44979	0,33298	0,66489	0,11681	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,45120	0,33405	0,66703	0,11715	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,45262	0,33512	0,66917	0,11750	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,45403	0,33619	0,67131	0,11784	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60*	0,00141	0,00107	0,45545	0,33726	0,67345	0,11819	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,45686	0,33833	0,67559	0,11853	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,45827	0,33940	0,67773	0,11887	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,45969	0,34047	0,67987	0,11922	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,46110	0,34154	0,68201	0,11956	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,46252	0,34261	0,68415	0,11991	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,46393	0,34368	0,68629	0,12025	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,46535	0,34475	0,68843	0,12060	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,46676	0,34582	0,69057	0,12094	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,46818	0,34689	0,69271	0,12129	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,46959	0,34796	0,69485	0,12163	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,47100	0,34903	0,69699	0,12198	(213,73)	213,73

Anexo 6 - Distribuição de renda entre os funcionários na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B ($\sum_{i=1}^i p_i$)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	$\sum_{i=1}^i p_i$				
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,47242	0,35010	0,69913	0,12232	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,47383	0,35117	0,70127	0,12266	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,47525	0,35224	0,70341	0,12301	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,47666	0,35331	0,70555	0,12335	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,47808	0,35438	0,70769	0,12370	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,47949	0,35545	0,70983	0,12404	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,48091	0,35652	0,71197	0,12439	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,48232	0,35759	0,71410	0,12473	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,48373	0,35866	0,71624	0,12508	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,48515	0,35973	0,71838	0,12542	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,48656	0,36080	0,72052	0,12577	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,48798	0,36187	0,72266	0,12611	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,48939	0,36294	0,72480	0,12646	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,49081	0,36401	0,72694	0,12680	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,49222	0,36508	0,72908	0,12714	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,49364	0,36615	0,73122	0,12749	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,49505	0,36722	0,73336	0,12783	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,49646	0,36829	0,73550	0,12818	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,49788	0,36936	0,73764	0,12852	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,49929	0,37043	0,73978	0,12887	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,50071	0,37150	0,74192	0,12921	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,50212	0,37257	0,74406	0,12956	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,50354	0,37364	0,74620	0,12990	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,50495	0,37470	0,74834	0,13025	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,50636	0,37577	0,75048	0,13059	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,50778	0,37684	0,75262	0,13093	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,50919	0,37791	0,75476	0,13128	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,51061	0,37898	0,75690	0,13162	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,51202	0,38005	0,75904	0,13197	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,51344	0,38112	0,76118	0,13231	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,51485	0,38219	0,76332	0,13266	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,51627	0,38326	0,76546	0,13300	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,51768	0,38433	0,76760	0,13335	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,51909	0,38540	0,76974	0,13369	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,52051	0,38647	0,77188	0,13404	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,52192	0,38754	0,77402	0,13438	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,52334	0,38861	0,77616	0,13473	(213,73)	213,73

Anexo 6 - Distribuição de renda entre os funcionários na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (\int_{1-i}^{i+1})	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	Q _i				
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,52475	0,38968	0,77830	0,13507	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,52617	0,39075	0,78044	0,13541	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,52758	0,39182	0,78258	0,13576	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,52900	0,39289	0,78471	0,13610	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,53041	0,39396	0,78685	0,13645	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,53182	0,39503	0,78899	0,13679	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,53324	0,39610	0,79113	0,13714	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,53465	0,39717	0,79327	0,13748	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,53607	0,39824	0,79541	0,13783	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,53748	0,39931	0,79755	0,13817	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,53890	0,40038	0,79969	0,13852	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,54031	0,40145	0,80183	0,13886	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,54173	0,40252	0,80397	0,13920	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,54314	0,40359	0,80611	0,13955	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,54455	0,40466	0,80825	0,13989	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,54597	0,40573	0,81039	0,14024	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,54738	0,40680	0,81253	0,14058	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,54880	0,40787	0,81467	0,14093	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,55021	0,40894	0,81681	0,14127	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,55163	0,41001	0,81895	0,14162	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,55304	0,41108	0,82109	0,14196	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,55446	0,41215	0,82323	0,14231	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,55587	0,41322	0,82537	0,14265	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,55728	0,41429	0,82751	0,14299	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,55870	0,41536	0,82965	0,14334	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,56011	0,41643	0,83179	0,14368	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,56153	0,41750	0,83393	0,14403	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,56294	0,41857	0,83607	0,14437	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,56436	0,41964	0,83821	0,14472	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,56577	0,42071	0,84035	0,14506	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,56719	0,42178	0,84249	0,14541	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,56860	0,42285	0,84463	0,14575	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,57001	0,42392	0,84677	0,14610	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,57143	0,42499	0,84891	0,14644	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,57284	0,42606	0,85105	0,14679	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,57426	0,42713	0,85319	0,14713	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,57567	0,42820	0,85532	0,14747	(213,73)	213,73

Anexo 6 - Distribuição de renda entre os funcionários na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B ($\sum_{i=1}^i ?$)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	? _i				
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,57709	0,42927	0,85746	0,14782	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,57850	0,43034	0,85960	0,14816	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,57992	0,43141	0,86174	0,14851	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,58133	0,43248	0,86388	0,14885	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,58274	0,43355	0,86602	0,14920	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,58416	0,43462	0,86816	0,14954	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,58557	0,43569	0,87030	0,14989	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,58699	0,43676	0,87244	0,15023	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,58840	0,43783	0,87458	0,15058	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,58982	0,43890	0,87672	0,15092	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,59123	0,43997	0,87886	0,15126	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,59264	0,44104	0,88100	0,15161	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,59406	0,44211	0,88314	0,15195	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,59547	0,44318	0,88528	0,15230	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,59689	0,44425	0,88742	0,15264	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,59830	0,44531	0,88956	0,15299	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,59972	0,44638	0,89170	0,15333	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,60113	0,44745	0,89384	0,15368	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,60255	0,44852	0,89598	0,15402	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,60396	0,44959	0,89812	0,15437	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,60537	0,45066	0,90026	0,15471	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,60679	0,45173	0,90240	0,15506	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,60820	0,45280	0,90454	0,15540	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,60962	0,45387	0,90668	0,15574	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,61103	0,45494	0,90882	0,15609	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,61245	0,45601	0,91096	0,15643	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,61386	0,45708	0,91310	0,15678	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,61528	0,45815	0,91524	0,15712	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,61669	0,45922	0,91738	0,15747	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,61810	0,46029	0,91952	0,15781	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,61952	0,46136	0,92166	0,15816	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,62093	0,46243	0,92380	0,15850	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,62235	0,46350	0,92593	0,15885	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,62376	0,46457	0,92807	0,15919	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,62518	0,46564	0,93021	0,15953	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,62659	0,46671	0,93235	0,15988	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,62801	0,46778	0,93449	0,16022	(213,73)	213,73

Anexo 6 - Distribuição de renda entre os funcionários na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B ($\int_{1-i}^{i+1} f(x) dx$)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	F _i				
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,62942	0,46885	0,93663	0,16057	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,63083	0,46992	0,93877	0,16091	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,63225	0,47099	0,94091	0,16126	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,63366	0,47206	0,94305	0,16160	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,63508	0,47313	0,94519	0,16195	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,63649	0,47420	0,94733	0,16229	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,63791	0,47527	0,94947	0,16264	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,63932	0,47634	0,95161	0,16298	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,64074	0,47741	0,95375	0,16333	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,64215	0,47848	0,95589	0,16367	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,64356	0,47965	0,95803	0,16401	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,64498	0,48062	0,96017	0,16436	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,64639	0,48169	0,96231	0,16470	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,64781	0,48276	0,96445	0,16505	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,64922	0,48383	0,96659	0,16539	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,65064	0,48490	0,96873	0,16574	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,65205	0,48597	0,97087	0,16608	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,65347	0,48704	0,97301	0,16643	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,65488	0,48811	0,97515	0,16677	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,65629	0,48918	0,97729	0,16712	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,65771	0,49025	0,97943	0,16746	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,65912	0,49132	0,98157	0,16780	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,66054	0,49239	0,98371	0,16815	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,66195	0,49346	0,98585	0,16849	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,66337	0,49453	0,98799	0,16884	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,66478	0,49560	0,99013	0,16918	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,66620	0,49667	0,99227	0,16953	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,66761	0,49774	0,99441	0,16987	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,66902	0,49881	0,99654	0,17022	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,67044	0,49988	0,99868	0,17056	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,67185	0,50095	1,00082	0,17091	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,67327	0,50202	1,00296	0,17125	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,67468	0,50309	1,00510	0,17160	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,67610	0,50416	1,00724	0,17194	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,67751	0,50523	1,00938	0,17228	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,67893	0,50630	1,01152	0,17263	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,68034	0,50737	1,01366	0,17297	(213,73)	213,73

Anexo 6 - Distribuição de renda entre os funcionários na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (2i-1+?i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	? _i				
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,68175	0,50844	1,01580	0,17332	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,68317	0,50951	1,01794	0,17366	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,68458	0,51058	1,02008	0,17401	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,68600	0,51165	1,02222	0,17435	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,68741	0,51272	1,02436	0,17470	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,68883	0,51379	1,02650	0,17504	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,69024	0,51486	1,02864	0,17539	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,69165	0,51592	1,03078	0,17573	(213,73)	213,73
1	R\$ 663,60	0,00141	0,00107	0,69307	0,51699	1,03292	0,17607	(213,73)	213,73
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,69448	0,51862	1,03562	0,17586	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,69590	0,52025	1,03887	0,17565	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,69731	0,52187	1,04212	0,17544	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,69873	0,52350	1,04537	0,17523	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,70014	0,52512	1,04862	0,17502	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,70156	0,52675	1,05188	0,17480	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,70297	0,52838	1,05513	0,17459	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,70438	0,53000	1,05838	0,17438	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,70580	0,53163	1,06163	0,17417	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,70721	0,53326	1,06488	0,17396	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,70863	0,53488	1,06814	0,17375	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,71004	0,53651	1,07139	0,17354	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,71146	0,53813	1,07464	0,17332	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,71287	0,53976	1,07789	0,17311	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,71429	0,54139	1,08114	0,17290	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,71570	0,54301	1,08440	0,17269	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,71711	0,54464	1,08765	0,17248	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,71853	0,54626	1,09090	0,17227	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,71994	0,54789	1,09415	0,17205	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,72136	0,54952	1,09741	0,17184	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,72277	0,55114	1,10066	0,17163	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,72419	0,55277	1,10391	0,17142	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,72560	0,55439	1,10716	0,17121	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,72702	0,55602	1,11041	0,17100	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,72843	0,55765	1,11367	0,17078	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,72984	0,55927	1,11692	0,17057	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,73126	0,56090	1,12017	0,17036	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,73267	0,56252	1,12342	0,17015	131,27	131,27

Anexo 6 - Distribuição de renda entre os funcionários na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B ($\sum_{i=1}^n p_i \cdot x_i$)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	Q _i				
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,73409	0,56415	1,12667	0,16994	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,73550	0,56578	1,12993	0,16973	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,73692	0,56740	1,13318	0,16951	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,73833	0,56903	1,13643	0,16930	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,73975	0,57065	1,13968	0,16909	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,74116	0,57228	1,14293	0,16888	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,74257	0,57391	1,14619	0,16867	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,74399	0,57553	1,14944	0,16846	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,74540	0,57716	1,15269	0,16824	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,74682	0,57878	1,15594	0,16803	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,74823	0,58041	1,15920	0,16782	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,74965	0,58204	1,16245	0,16761	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,75106	0,58366	1,16570	0,16740	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,75248	0,58529	1,16895	0,16719	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,75389	0,58691	1,17220	0,16697	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,75530	0,58854	1,17546	0,16676	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,75672	0,59017	1,17871	0,16655	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,75813	0,59179	1,18196	0,16634	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,75955	0,59342	1,18521	0,16613	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,76096	0,59505	1,18846	0,16592	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,76238	0,59667	1,19172	0,16570	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,76379	0,59830	1,19497	0,16549	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,76521	0,59992	1,19822	0,16528	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,76662	0,60155	1,20147	0,16507	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,76803	0,60318	1,20472	0,16486	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,76945	0,60480	1,20798	0,16465	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,77086	0,60643	1,21123	0,16444	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,77228	0,60805	1,21448	0,16422	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,77369	0,60968	1,21773	0,16401	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,77511	0,61131	1,22099	0,16380	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,77652	0,61293	1,22424	0,16359	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,77793	0,61456	1,22749	0,16338	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,77935	0,61618	1,23074	0,16317	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,78076	0,61781	1,23399	0,16295	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,78218	0,61944	1,23725	0,16274	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,78359	0,62106	1,24050	0,16253	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,78501	0,62269	1,24375	0,16232	131,27	131,27

Anexo 6 - Distribuição de renda entre os funcionários na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B ($\sum_{i=1}^n ?_i$)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	? _i				
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,78642	0,62431	1,24700	0,16211	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,78784	0,62594	1,25025	0,16190	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,78925	0,62757	1,25351	0,16168	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,79066	0,62919	1,25676	0,16147	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,79208	0,63082	1,26001	0,16126	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,79349	0,63244	1,26326	0,16105	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,79491	0,63407	1,26651	0,16084	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,79632	0,63570	1,26977	0,16063	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,79774	0,63732	1,27302	0,16041	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,79915	0,63895	1,27627	0,16020	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,80057	0,64057	1,27952	0,15999	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,80198	0,64220	1,28278	0,15978	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,80339	0,64383	1,28603	0,15957	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,80481	0,64545	1,28928	0,15936	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,80622	0,64708	1,29253	0,15914	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,80764	0,64870	1,29578	0,15893	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,80905	0,65033	1,29904	0,15872	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,81047	0,65196	1,30229	0,15851	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,81188	0,65358	1,30554	0,15830	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,81330	0,65521	1,30879	0,15809	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,81471	0,65684	1,31204	0,15787	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,81612	0,65846	1,31530	0,15766	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,81754	0,66009	1,31855	0,15745	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,81895	0,66171	1,32180	0,15724	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,82037	0,66334	1,32505	0,15703	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,82178	0,66497	1,32830	0,15682	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,82320	0,66659	1,33156	0,15661	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,82461	0,66822	1,33481	0,15639	131,27	131,27
1	R\$ 1.008,60	0,00141	0,00163	0,82603	0,66984	1,33806	0,15618	131,27	131,27
1	R\$ 1.353,60	0,00141	0,00218	0,82744	0,67203	1,34187	0,15541	476,27	476,27
1	R\$ 1.353,60	0,00141	0,00218	0,82885	0,67421	1,34623	0,15465	476,27	476,27
1	R\$ 1.353,60	0,00141	0,00218	0,83027	0,67639	1,35060	0,15388	476,27	476,27
1	R\$ 1.353,60	0,00141	0,00218	0,83168	0,67857	1,35496	0,15311	476,27	476,27
1	R\$ 1.353,60	0,00141	0,00218	0,83310	0,68075	1,35933	0,15234	476,27	476,27
1	R\$ 1.353,60	0,00141	0,00218	0,83451	0,68294	1,36369	0,15157	476,27	476,27
1	R\$ 1.353,60	0,00141	0,00218	0,83593	0,68512	1,36806	0,15081	476,27	476,27
1	R\$ 1.353,60	0,00141	0,00218	0,83734	0,68730	1,37242	0,15004	476,27	476,27

Anexo 6 - Distribuição de renda entre os funcionários na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)		Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B ($\sum_{i=1}^n f_i$)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
	R\$	elemento (Xi)	Nº de elementos	Renda de cada elemento	P_i	\sum_i				
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,83876	0,68948	1,37679	0,14927	476,27	476,27
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,84017	0,69167	1,38115	0,14850	476,27	476,27
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,84158	0,69385	1,38551	0,14774	476,27	476,27
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,84300	0,69603	1,38988	0,14697	476,27	476,27
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,84441	0,69821	1,39424	0,14620	476,27	476,27
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,84583	0,70040	1,39861	0,14543	476,27	476,27
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,84724	0,70258	1,40297	0,14466	476,27	476,27
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,84866	0,70476	1,40734	0,14390	476,27	476,27
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,85007	0,70694	1,41170	0,14313	476,27	476,27
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,85149	0,70912	1,41607	0,14236	476,27	476,27
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,85290	0,71131	1,42043	0,14159	476,27	476,27
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,85431	0,71349	1,42480	0,14083	476,27	476,27
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,85573	0,71567	1,42916	0,14006	476,27	476,27
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,85714	0,71785	1,43352	0,13929	476,27	476,27
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,85856	0,72004	1,43789	0,13852	476,27	476,27
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,85997	0,72222	1,44225	0,13775	476,27	476,27
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,86139	0,72440	1,44662	0,13699	476,27	476,27
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,86280	0,72658	1,45098	0,13622	476,27	476,27
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,86421	0,72876	1,45535	0,13545	476,27	476,27
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,86563	0,73095	1,45971	0,13468	476,27	476,27
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,86704	0,73313	1,46408	0,13391	476,27	476,27
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,86846	0,73531	1,46844	0,13315	476,27	476,27
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,86987	0,73749	1,47280	0,13238	476,27	476,27
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,87129	0,73968	1,47717	0,13161	476,27	476,27
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,87270	0,74186	1,48153	0,13084	476,27	476,27
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,87412	0,74404	1,48590	0,13008	476,27	476,27
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,87553	0,74622	1,49026	0,12931	476,27	476,27
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,87694	0,74840	1,49463	0,12854	476,27	476,27
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,87836	0,75059	1,49899	0,12777	476,27	476,27
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,87977	0,75277	1,50336	0,12700	476,27	476,27
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,88119	0,75495	1,50772	0,12624	476,27	476,27
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,88260	0,75713	1,51209	0,12547	476,27	476,27
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,88402	0,75932	1,51645	0,12470	476,27	476,27
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,88543	0,76150	1,52081	0,12393	476,27	476,27
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,88685	0,76368	1,52518	0,12317	476,27	476,27
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,88826	0,76586	1,52954	0,12240	476,27	476,27
1	R\$	1.353,60	0,00141	0,00218	0,88967	0,76805	1,53391	0,12163	476,27	476,27

Anexo 6 - Distribuição de renda entre os funcionários na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B ($\sum_{i=1}^i \tau_i$)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	τ_i				
1	R\$ 1.353,60	0,00141	0,00218	0,89109	0,77023	1,53827	0,12086	476,27	476,27
1	R\$ 1.353,60	0,00141	0,00218	0,89250	0,77241	1,54264	0,12009	476,27	476,27
1	R\$ 1.353,60	0,00141	0,00218	0,89392	0,77459	1,54700	0,11933	476,27	476,27
1	R\$ 1.353,60	0,00141	0,00218	0,89533	0,77677	1,55137	0,11856	476,27	476,27
1	R\$ 1.353,60	0,00141	0,00218	0,89675	0,77896	1,55573	0,11779	476,27	476,27
1	R\$ 1.353,60	0,00141	0,00218	0,89816	0,78114	1,56010	0,11702	476,27	476,27
1	R\$ 1.353,60	0,00141	0,00218	0,89958	0,78332	1,56446	0,11625	476,27	476,27
1	R\$ 1.353,60	0,00141	0,00218	0,90099	0,78550	1,56882	0,11549	476,27	476,27
1	R\$ 1.353,60	0,00141	0,00218	0,90240	0,78769	1,57319	0,11472	476,27	476,27
1	R\$ 1.353,60	0,00141	0,00218	0,90382	0,78987	1,57755	0,11395	476,27	476,27
1	R\$ 1.353,60	0,00141	0,00218	0,90523	0,79205	1,58192	0,11318	476,27	476,27
1	R\$ 1.353,60	0,00141	0,00218	0,90665	0,79423	1,58628	0,11242	476,27	476,27
1	R\$ 1.353,60	0,00141	0,00218	0,90806	0,79641	1,59065	0,11165	476,27	476,27
1	R\$ 1.353,60	0,00141	0,00218	0,90948	0,79860	1,59501	0,11088	476,27	476,27
1	R\$ 1.353,60	0,00141	0,00218	0,91089	0,80078	1,59938	0,11011	476,27	476,27
1	R\$ 1.353,60	0,00141	0,00218	0,91231	0,80296	1,60374	0,10934	476,27	476,27
1	R\$ 1.353,60	0,00141	0,00218	0,91372	0,80514	1,60810	0,10858	476,27	476,27
1	R\$ 1.353,60	0,00141	0,00218	0,91513	0,80733	1,61247	0,10781	476,27	476,27
1	R\$ 1.353,60	0,00141	0,00218	0,91655	0,80951	1,61683	0,10704	476,27	476,27
1	R\$ 1.353,60	0,00141	0,00218	0,91796	0,81169	1,62120	0,10627	476,27	476,27
1	R\$ 1.353,60	0,00141	0,00218	0,91938	0,81387	1,62556	0,10551	476,27	476,27
1	R\$ 1.353,60	0,00141	0,00218	0,92079	0,81605	1,62993	0,10474	476,27	476,27
1	R\$ 1.353,60	0,00141	0,00218	0,92221	0,81824	1,63429	0,10397	476,27	476,27
1	R\$ 1.353,60	0,00141	0,00218	0,92362	0,82042	1,63866	0,10320	476,27	476,27
1	R\$ 1.353,60	0,00141	0,00218	0,92504	0,82260	1,64302	0,10243	476,27	476,27
1	R\$ 1.353,60	0,00141	0,00218	0,92645*	0,82478	1,64739	0,10167	476,27	476,27
1	R\$ 1.353,60	0,00141	0,00218	0,92786	0,82697	1,65175	0,10090	476,27	476,27
1	R\$ 1.698,60	0,00141	0,00274	0,92928	0,82970	1,65667	0,09957	821,27	821,27
1	R\$ 1.698,60	0,00141	0,00274	0,93069	0,83244	1,66215	0,09825	821,27	821,27
1	R\$ 1.698,60	0,00141	0,00274	0,93211	0,83518	1,66762	0,09693	821,27	821,27
1	R\$ 1.698,60	0,00141	0,00274	0,93352	0,83792	1,67310	0,09560	821,27	821,27
1	R\$ 1.698,60	0,00141	0,00274	0,93494	0,84066	1,67858	0,09428	821,27	821,27
1	R\$ 1.698,60	0,00141	0,00274	0,93635	0,84340	1,68406	0,09295	821,27	821,27
1	R\$ 1.698,60	0,00141	0,00274	0,93777	0,84614	1,68953	0,09163	821,27	821,27
1	R\$ 1.698,60	0,00141	0,00274	0,93918	0,84887	1,69501	0,09031	821,27	821,27
1	R\$ 1.698,60	0,00141	0,00274	0,94059	0,85161	1,70049	0,08898	821,27	821,27
1	R\$ 1.698,60	0,00141	0,00274	0,94201	0,85435	1,70596	0,08766	821,27	821,27

Anexo 6 - Distribuição de renda entre os funcionários na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B ($\sum_{i=1}^i \tau_i$)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	τ_i				
1	R\$ 1.698,60	0,00141	0,00274	0,94342	0,85709	1,71144	0,08633	821,27	821,27
1	R\$ 1.698,60	0,00141	0,00274	0,94484	0,85983	1,71692	0,08501	821,27	821,27
1	R\$ 1.698,60	0,00141	0,00274	0,94625	0,86257	1,72239	0,08369	821,27	821,27
1	R\$ 1.698,60	0,00141	0,00274	0,94767	0,86530	1,72787	0,08236	821,27	821,27
1	R\$ 1.698,60	0,00141	0,00274	0,94908	0,86804	1,73335	0,08104	821,27	821,27
1	R\$ 1.698,60	0,00141	0,00274	0,95050	0,87078	1,73882	0,07971	821,27	821,27
1	R\$ 1.698,60	0,00141	0,00274	0,95191	0,87352	1,74430	0,07839	821,27	821,27
1	R\$ 1.698,60	0,00141	0,00274	0,95332	0,87626	1,74978	0,07707	821,27	821,27
1	R\$ 1.698,60	0,00141	0,00274	0,95474	0,87900	1,75526	0,07574	821,27	821,27
1	R\$ 1.698,60	0,00141	0,00274	0,95615	0,88174	1,76073	0,07442	821,27	821,27
1	R\$ 1.698,60	0,00141	0,00274	0,95757	0,88447	1,76621	0,07309	821,27	821,27
1	R\$ 1.698,60	0,00141	0,00274	0,95898	0,88721	1,77169	0,07177	821,27	821,27
1	R\$ 1.698,60	0,00141	0,00274	0,96040	0,88995	1,77716	0,07045	821,27	821,27
1	R\$ 1.698,60	0,00141	0,00274	0,96181	0,89269	1,78264	0,06912	821,27	821,27
1	R\$ 1.698,60	0,00141	0,00274	0,96322	0,89543	1,78812	0,06780	821,27	821,27
1	R\$ 2.043,60	0,00141	0,00329	0,96464	0,89872	1,79415	0,06592	1.166,27	1.166,27
1	R\$ 2.043,60	0,00141	0,00329	0,96605	0,90202	1,80074	0,06404	1.166,27	1.166,27
1	R\$ 2.043,60	0,00141	0,00329	0,96747	0,90531	1,80733	0,06216	1.166,27	1.166,27
1	R\$ 2.043,60	0,00141	0,00329	0,96888	0,90861	1,81392	0,06028	1.166,27	1.166,27
1	R\$ 2.043,60	0,00141	0,00329	0,97030	0,91190	1,82051	0,05840	1.166,27	1.166,27
1	R\$ 2.043,60	0,00141	0,00329	0,97171	0,91520	1,82710	0,05652	1.166,27	1.166,27
1	R\$ 2.043,60	0,00141	0,00329	0,97313	0,91849	1,83369	0,05464	1.166,27	1.166,27
1	R\$ 2.043,60	0,00141	0,00329	0,97454	0,92179	1,84028	0,05276	1.166,27	1.166,27
1	R\$ 2.043,60	0,00141	0,00329	0,97595	0,92508	1,84686	0,05088	1.166,27	1.166,27
1	R\$ 2.043,60	0,00141	0,00329	0,97737	0,92837	1,85345	0,04899	1.166,27	1.166,27
1	R\$ 2.388,60	0,00141	0,00385	0,97878	0,93223	1,86060	0,04656	1.511,27	1.511,27
1	R\$ 2.388,60	0,00141	0,00385	0,98020	0,93608	1,86830	0,04412	1.511,27	1.511,27
1	R\$ 2.388,60	0,00141	0,00385	0,98161	0,93993	1,87600	0,04169	1.511,27	1.511,27
1	R\$ 2.388,60	0,00141	0,00385	0,98303	0,94378	1,88370	0,03925	1.511,27	1.511,27
1	R\$ 2.388,60	0,00141	0,00385	0,98444	0,94763	1,89141	0,03681	1.511,27	1.511,27
1	R\$ 2.388,60	0,00141	0,00385	0,98586	0,95148	1,89911	0,03438	1.511,27	1.511,27
1	R\$ 2.733,60	0,00141	0,00441	0,98727	0,95589	1,90737	0,03138	1.856,27	1.856,27
1	R\$ 2.733,60	0,00141	0,00441	0,98868	0,96029	1,91618	0,02839	1.856,27	1.856,27
1	R\$ 2.733,60	0,00141	0,00441	0,99010	0,96470	1,92499	0,02540	1.856,27	1.856,27
1	R\$ 2.733,60	0,00141	0,00441	0,99151	0,96911	1,93381	0,02241	1.856,27	1.856,27
1	R\$ 2.733,60	0,00141	0,00441	0,99293	0,97351	1,94262	0,01941	1.856,27	1.856,27
1	R\$ 3.078,60	0,00141	0,00496	0,99434	0,97848	1,95199	0,01586	2.201,27	2.201,27

Anexo 6 - Distribuição de renda entre os funcionários na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a area do B (Σi-1+?)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	F _i				
1	R\$ 3.078,60	0,00141	0,00496	0,99576	0,98344	1,96192	0,01232	2.201,27	2.201,27
1	R\$ 3.078,60	0,00141	0,00496	0,99717	0,98840	1,97185	0,00877	2.201,27	2.201,27
1	R\$ 3.423,60	0,00141	0,00552	0,99859	0,99392	1,98233	0,00466	2.546,27	2.546,27
1	R\$ 3.768,60	0,00141	0,00608	1,00000	1,00000	1,99392	0,00000	2.891,27	2.891,27
707	R\$620.275,20	1,00000	1,00000			561,27547			218.429,41

Média

877,33

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 318,60	0,00064	0,00011	0,00064	0,00011	0,00011	0,00053	(1.539,79)	1.539,79
1	R\$ 318,60	0,00064	0,00011	0,00127	0,00022	0,00033	0,00105	(1.539,79)	1.539,79
1	R\$ 318,60	0,00064	0,00011	0,00191	0,00033	0,00054	0,00158	(1.539,79)	1.539,79
1	R\$ 318,60	0,00064	0,00011	0,00254	0,00044	0,00076	0,00211	(1.539,79)	1.539,79
1	R\$ 318,60	0,00064	0,00011	0,00318	0,00054	0,00098	0,00263	(1.539,79)	1.539,79
1	R\$ 318,60	0,00064	0,00011	0,00381	0,00065	0,00120	0,00316	(1.539,79)	1.539,79
1	R\$ 318,60	0,00064	0,00011	0,00445	0,00076	0,00142	0,00368	(1.539,79)	1.539,79
1	R\$ 318,60	0,00064	0,00011	0,00508	0,00087	0,00163	0,00421	(1.539,79)	1.539,79
1	R\$ 318,60	0,00064	0,00011	0,00572	0,00098	0,00185	0,00474	(1.539,79)	1.539,79
1	R\$ 318,60	0,00064	0,00011	0,00635	0,00109	0,00207	0,00526	(1.539,79)	1.539,79
1	R\$ 318,60	0,00064	0,00011	0,00699	0,00120	0,00229	0,00579	(1.539,79)	1.539,79
1	R\$ 318,60	0,00064	0,00011	0,00762	0,00131	0,00251	0,00632	(1.539,79)	1.539,79
1	R\$ 318,60	0,00064	0,00011	0,00826	0,00142	0,00272	0,00684	(1.539,79)	1.539,79
1	R\$ 461,80	0,00064	0,00016	0,00889	0,00157	0,00299	0,00732	(1.396,59)	1.396,59
1	R\$ 527,91	0,00064	0,00018	0,00953	0,00175	0,00333	0,00778	(1.330,48)	1.330,48
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,01017	0,00198	0,00374	0,00818	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,01080	0,00221	0,00419	0,00859	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,01144	0,00243	0,00464	0,00900	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,01207	0,00266	0,00510	0,00941	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,01271	0,00289	0,00555	0,00982	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,01334	0,00312	0,00600	0,01023	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,01398	0,00334	0,00646	0,01063	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,01461	0,00357	0,00691	0,01104	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,01525	0,00380	0,00737	0,01145	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,01588	0,00402	0,00782	0,01186	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,01652	0,00425	0,00827	0,01227	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,01715	0,00448	0,00873	0,01268	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,01779	0,00470	0,00918	0,01309	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,01842	0,00493	0,00963	0,01349	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,01906	0,00516	0,01009	0,01390	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,01970	0,00538	0,01054	0,01431	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,02033	0,00561	0,01100	0,01472	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,02097	0,00584	0,01145	0,01513	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,02160	0,00606	0,01190	0,01554	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,02224	0,00629	0,01236	0,01594	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,02287	0,00652	0,01281	0,01635	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,02351	0,00675	0,01326	0,01676	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,02414	0,00697	0,01372	0,01717	(1.194,79)	1.194,79

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)		Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
	Nº de elementos	Renda de cada elemento	Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,02478	0,00720	0,01417	0,01758	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,02541	0,00743	0,01462	0,01799	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,02605	0,00765	0,01508	0,01840	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,02668	0,00788	0,01553	0,01880	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,02732	0,00811	0,01599	0,01921	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,02795	0,00833	0,01644	0,01962	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,02859	0,00856	0,01689	0,02003	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,02922	0,00879	0,01735	0,02044	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,02986	0,00901	0,01780	0,02085	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,03050	0,00924	0,01825	0,02125	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,03113	0,00947	0,01871	0,02166	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,03177	0,00969	0,01916	0,02207	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,03240	0,00992	0,01962	0,02248	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,03304	0,01015	0,02007	0,02289	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,03367	0,01038	0,02052	0,02330	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,03431	0,01060	0,02098	0,02371	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,03494	0,01083	0,02143	0,02411	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,03558	0,01106	0,02188	0,02452	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,03621	0,01128	0,02234	0,02493	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,03685	0,01151	0,02279	0,02534	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,03748	0,01174	0,02325	0,02575	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,03812	0,01196	0,02370	0,02616	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,03875	0,01219	0,02415	0,02656	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,03939	0,01242	0,02461	0,02697	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,04003	0,01264	0,02506	0,02738	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,04066	0,01287	0,02551	0,02779	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,04130	0,01310	0,02597	0,02820	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,04193	0,01332	0,02642	0,02861	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,04257	0,01355	0,02688	0,02902	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,04320	0,01378	0,02733	0,02942	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,04384	0,01400	0,02778	0,02983	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,04447	0,01423	0,02824	0,03024	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,04511	0,01446	0,02869	0,03065	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,04574	0,01469	0,02914	0,03106	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,04638	0,01491	0,02960	0,03147	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,04701	0,01514	0,03005	0,03187	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,04765	0,01537	0,03051	0,03228	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,04828	0,01559	0,03096	0,03269	(1.194,79)	1.194,79

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (1-i+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,04892	0,01582	0,03141	0,03310	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,04956	0,01605	0,03187	0,03351	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,05019	0,01627	0,03232	0,03392	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,05083	0,01650	0,03277	0,03433	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,05146	0,01673	0,03323	0,03473	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,05210	0,01695	0,03368	0,03514	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,05273	0,01718	0,03414	0,03555	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,05337	0,01741	0,03459	0,03596	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,05400	0,01763	0,03504	0,03637	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,05464	0,01786	0,03550	0,03678	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,05527	0,01809	0,03595	0,03718	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,05591	0,01832	0,03640	0,03759	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,05654	0,01854	0,03686	0,03800	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,05718	0,01877	0,03731	0,03841	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,05781	0,01900	0,03777	0,03882	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,05845	0,01922	0,03822	0,03923	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,05909	0,01945	0,03867	0,03964	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,05972	0,01968	0,03913	0,04004	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,06036	0,01990	0,03958	0,04045	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,06099	0,02013	0,04003	0,04086	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,06163	0,02036	0,04049	0,04127	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,06226	0,02058	0,04094	0,04168	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,06290	0,02081	0,04139	0,04209	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,06353	0,02104	0,04185	0,04249	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,06417	0,02126	0,04230	0,04290	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,06480	0,02149	0,04276	0,04331	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,06544	0,02172	0,04321	0,04372	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,06607	0,02195	0,04366	0,04413	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,06671	0,02217	0,04412	0,04454	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,06734	0,02240	0,04457	0,04495	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,06798	0,02263	0,04502	0,04535	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,06861	0,02285	0,04548	0,04576	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,06925	0,02308	0,04593	0,04617	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,06989	0,02331	0,04639	0,04658	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,07052	0,02353	0,04684	0,04699	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,07116	0,02376	0,04729	0,04740	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,07179	0,02399	0,04775	0,04780	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,07243	0,02421	0,04820	0,04821	(1.194,79)	1.194,79

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,07306	0,02444	0,04865	0,04862	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,07370	0,02467	0,04911	0,04903	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,07433	0,02489	0,04956	0,04944	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,07497	0,02512	0,05002	0,04985	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,07560	0,02535	0,05047	0,05026	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,07624	0,02558	0,05092	0,05066	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,07687	0,02580	0,05138	0,05107	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,07751	0,02603	0,05183	0,05148	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,07814	0,02626	0,05228	0,05189	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,07878	0,02648	0,05274	0,05230	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,07942	0,02671	0,05319	0,05271	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,08005	0,02694	0,05365	0,05311	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,08069	0,02716	0,05410	0,05352	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,08132	0,02739	0,05455	0,05393	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,08196	0,02762	0,05501	0,05434	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,08259	0,02784	0,05546	0,05475	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,08323	0,02807	0,05591	0,05516	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,08386	0,02830	0,05637	0,05557	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,08450	0,02852	0,05682	0,05597	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,08513	0,02875	0,05728	0,05638	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,08577	0,02898	0,05773	0,05679	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,08640	0,02920	0,05818	0,05720	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,08704	0,02943	0,05864	0,05761	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,08767	0,02966	0,05909	0,05802	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,08831	0,02989	0,05954	0,05842	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,08895	0,03011	0,06000	0,05883	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,08958	0,03034	0,06045	0,05924	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,09022	0,03057	0,06091	0,05965	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,09085	0,03079	0,06136	0,06006	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,09149	0,03102	0,06181	0,06047	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,09212	0,03125	0,06227	0,06088	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,09276	0,03147	0,06272	0,06128	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,09339	0,03170	0,06317	0,06169	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,09403	0,03193	0,06363	0,06210	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,09466	0,03215	0,06408	0,06251	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,09530	0,03238	0,06454	0,06292	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,09593	0,03261	0,06499	0,06333	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,09657	0,03283	0,06544	0,06373	(1.194,79)	1.194,79

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médias
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,09720	0,33306	0,06590	0,06414	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,09784	0,33329	0,06635	0,06455	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,09848	0,33352	0,06680	0,06496	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,09911	0,33374	0,06726	0,06537	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,09975	0,33397	0,06771	0,06578	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,10038	0,33420	0,06816	0,06619	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,10102	0,33442	0,06862	0,06659	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,10165	0,33465	0,06907	0,06700	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,10229	0,33488	0,06953	0,06741	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,10292	0,33510	0,06998	0,06782	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,10356	0,33533	0,07043	0,06823	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,10419	0,33556	0,07089	0,06864	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,10483	0,33578	0,07134	0,06904	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,10546	0,33601	0,07179	0,06945	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,10610	0,33624	0,07225	0,06986	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,10673	0,33646	0,07270	0,07027	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,10737	0,33669	0,07316	0,07068	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,10801	0,33692	0,07361	0,07109	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,10864	0,33715	0,07406	0,07150	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,10928	0,33737	0,07452	0,07190	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,10991	0,33760	0,07497	0,07231	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,11055	0,33783	0,07542	0,07272	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,11118	0,33805	0,07588	0,07313	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,11182	0,33828	0,07633	0,07354	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,11245	0,33851	0,07679	0,07395	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,11309	0,33873	0,07724	0,07435	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,11372	0,33896	0,07769	0,07476	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,11436	0,33919	0,07815	0,07517	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,11499	0,33941	0,07860	0,07558	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,11563	0,33964	0,07905	0,07599	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,11626	0,33987	0,07951	0,07640	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,11690	0,34009	0,07996	0,07681	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,11753	0,34032	0,08042	0,07721	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,11817	0,34055	0,08087	0,07762	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,11881	0,34077	0,08132	0,07803	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,11944	0,34100	0,08178	0,07844	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,12008	0,34123	0,08223	0,07885	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,12071	0,34146	0,08268	0,07926	(1.194,79)	1.194,79

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,12135	0,04168	0,08314	0,07966	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,12198	0,04191	0,08359	0,08007	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,12262	0,04214	0,08405	0,08048	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,12325	0,04236	0,08450	0,08089	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,12389	0,04259	0,08495	0,08130	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,12452	0,04282	0,08541	0,08171	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,12516	0,04304	0,08586	0,08212	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,12579	0,04327	0,08631	0,08252	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,12643	0,04350	0,08677	0,08293	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,12706	0,04372	0,08722	0,08334	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,12770	0,04395	0,08768	0,08375	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,12834	0,04418	0,08813	0,08416	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,12897	0,04440	0,08858	0,08457	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,12961	0,04463	0,08904	0,08497	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,13024	0,04486	0,08949	0,08538	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,13088	0,04509	0,08994	0,08579	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,13151	0,04531	0,09040	0,08620	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,13215	0,04554	0,09085	0,08661	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,13278	0,04577	0,09131	0,08702	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,13342	0,04599	0,09176	0,08743	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,13405	0,04622	0,09221	0,08783	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,13469	0,04645	0,09267	0,08824	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,13532	0,04667	0,09312	0,08865	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,13596	0,04690	0,09357	0,08906	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,13659	0,04713	0,09403	0,08947	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,13723	0,04735	0,09448	0,08988	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,13787	0,04758	0,09493	0,09028	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,13850	0,04781	0,09539	0,09069	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,13914	0,04803	0,09584	0,09110	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,13977	0,04826	0,09630	0,09151	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,14041	0,04849	0,09675	0,09192	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,14104	0,04872	0,09720	0,09233	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,14168	0,04894	0,09766	0,09274	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,14231	0,04917	0,09811	0,09314	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,14295	0,04940	0,09856	0,09355	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,14358	0,04962	0,09902	0,09396	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,14422	0,04985	0,09947	0,09437	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,14485	0,05008	0,09993	0,09478	(1.194,79)	1.194,79

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a area do B (-i+1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,14549	0,05030	0,10038	0,09519	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,14612	0,05053	0,10083	0,09559	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,14676	0,05076	0,10129	0,09600	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,14740	0,05098	0,10174	0,09641	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,14803	0,05121	0,10219	0,09682	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,14867	0,05144	0,10265	0,09723	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,14930	0,05166	0,10310	0,09764	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,14994	0,05189	0,10356	0,09805	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,15057	0,05212	0,10401	0,09845	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,15121	0,05235	0,10446	0,09886	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,15184	0,05257	0,10492	0,09927	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,15248	0,05280	0,10537	0,09968	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,15311	0,05303	0,10582	0,10009	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,15375	0,05325	0,10628	0,10050	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,15438	0,05348	0,10673	0,10090	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,15502	0,05371	0,10719	0,10131	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,15565	0,05393	0,10764	0,10172	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,15629	0,05416	0,10809	0,10213	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,15693	0,05439	0,10855	0,10254	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,15756	0,05461	0,10900	0,10295	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,15820	0,05484	0,10945	0,10336	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,15883	0,05507	0,10991	0,10376	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,15947	0,05529	0,11036	0,10417	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,16010	0,05552	0,11082	0,10458	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,16074	0,05575	0,11127	0,10499	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,16137	0,05597	0,11172	0,10540	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,16201	0,05620	0,11218	0,10581	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,16264	0,05643	0,11263	0,10621	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,16328	0,05666	0,11308	0,10662	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,16391	0,05688	0,11354	0,10703	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,16455	0,05711	0,11399	0,10744	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,16518	0,05734	0,11445	0,10785	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,16582	0,05756	0,11490	0,10826	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,16645	0,05779	0,11535	0,10867	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,16709	0,05802	0,11581	0,10907	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,16773	0,05824	0,11626	0,10948	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,16836	0,05847	0,11671	0,10989	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,16900	0,05870	0,11717	0,11030	(1.194,79)	1.194,79

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada	Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento					
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,16963	0,11762	0,11071	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,17027	0,11808	0,11112	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,17090	0,11853	0,11152	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,17154	0,11898	0,11193	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,17217	0,11944	0,11234	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,17281	0,11989	0,11275	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,17344	0,12034	0,11316	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,17408	0,12080	0,11357	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,17471	0,12125	0,11398	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,17535	0,12170	0,11438	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,17598	0,12216	0,11479	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,17662	0,12261	0,11520	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,17726	0,12307	0,11561	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,17789	0,12352	0,11602	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,17853	0,12397	0,11643	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,17916	0,12443	0,11683	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,17980	0,12488	0,11724	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,18043	0,12533	0,11765	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,18107	0,12579	0,11806	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,18170	0,12624	0,11847	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,18234	0,12670	0,11888	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,18297	0,12715	0,11929	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,18361	0,12760	0,11969	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,18424	0,12806	0,12010	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,18488	0,12851	0,12051	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,18551	0,12896	0,12092	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,18615	0,12942	0,12133	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,18679	0,12987	0,12174	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,18742	0,13033	0,12214	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,18806	0,13078	0,12255	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,18869	0,13123	0,12296	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,18933	0,13169	0,12337	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,18996	0,13214	0,12378	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,19060	0,13259	0,12419	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,19123	0,13305	0,12460	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,19187	0,13350	0,12500	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,19250	0,13396	0,12541	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,19314	0,13441	0,12582	(1.194,79)	1.194,79

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,19377	0,06754	0,13486	0,12623	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,19441	0,06777	0,13532	0,12664	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,19504	0,06800	0,13577	0,12705	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,19568	0,06823	0,13622	0,12745	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,19632	0,06845	0,13668	0,12786	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,19695	0,06868	0,13713	0,12827	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,19759	0,06891	0,13759	0,12868	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,19822	0,06913	0,13804	0,12909	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,19886	0,06936	0,13849	0,12950	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,19949	0,06959	0,13895	0,12991	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,20013	0,06981	0,13940	0,13031	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,20076	0,07004	0,13985	0,13072	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,20140	0,07027	0,14031	0,13113	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,20203	0,07049	0,14076	0,13154	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,20267	0,07072	0,14122	0,13195	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,20330	0,07095	0,14167	0,13236	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,20394	0,07117	0,14212	0,13276	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,20457	0,07140	0,14258	0,13317	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,20521	0,07163	0,14303	0,13358	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,20584	0,07186	0,14348	0,13399	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,20648	0,07208	0,14394	0,13440	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,20712	0,07231	0,14439	0,13481	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,20775	0,07254	0,14484	0,13522	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,20839	0,07276	0,14530	0,13562	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,20902	0,07299	0,14575	0,13603	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,20966	0,07322	0,14621	0,13644	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,21029	0,07344	0,14666	0,13685	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,21093	0,07367	0,14711	0,13726	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,21156	0,07390	0,14757	0,13767	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,21220	0,07412	0,14802	0,13807	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,21283	0,07435	0,14847	0,13848	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,21347	0,07458	0,14893	0,13889	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,21410	0,07480	0,14938	0,13930	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,21474	0,07503	0,14984	0,13971	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,21537	0,07526	0,15029	0,14012	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,21601	0,07549	0,15074	0,14053	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,21665	0,07571	0,15120	0,14093	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,21728	0,07594	0,15165	0,14134	(1.194,79)	1.194,79

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,21792	0,07617	0,15210	0,14175	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,21855	0,07639	0,15256	0,14216	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,21919	0,07662	0,15301	0,14257	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,21982	0,07685	0,15347	0,14298	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,22046	0,07707	0,15392	0,14338	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,22109	0,07730	0,15437	0,14379	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,22173	0,07753	0,15483	0,14420	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,22236	0,07775	0,15528	0,14461	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,22300	0,07798	0,15573	0,14502	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,22363	0,07821	0,15619	0,14543	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,22427	0,07843	0,15664	0,14583	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,22490	0,07866	0,15710	0,14624	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,22554	0,07889	0,15755	0,14665	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,22618	0,07911	0,15800	0,14706	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,22681	0,07934	0,15846	0,14747	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,22745	0,07957	0,15891	0,14788	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,22808	0,07980	0,15936	0,14829	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,22872	0,08002	0,15982	0,14869	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,22935	0,08025	0,16027	0,14910	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,22999	0,08048	0,16073	0,14951	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,23062	0,08070	0,16118	0,14992	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,23126	0,08093	0,16163	0,15033	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,23189	0,08116	0,16209	0,15074	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,23253	0,08138	0,16254	0,15114	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,23316	0,08161	0,16299	0,15155	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,23380	0,08184	0,16345	0,15196	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,23443	0,08206	0,16390	0,15237	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,23507	0,08229	0,16436	0,15278	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,23571	0,08252	0,16481	0,15319	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,23634	0,08274	0,16526	0,15360	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,23698	0,08297	0,16572	0,15406	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,23761	0,08320	0,16617	0,15441	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,23825	0,08343	0,16662	0,15482	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,23888	0,08365	0,16708	0,15523	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,23952	0,08388	0,16753	0,15564	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,24015	0,08411	0,16799	0,15605	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,24079	0,08433	0,16844	0,15645	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,24142	0,08456	0,16889	0,15686	(1.194,79)	1.194,79

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a area do B (-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	Pi	i				
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,24206	0,08479	0,16935	0,15727	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,24269	0,08501	0,16980	0,15768	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,24333	0,08524	0,17025	0,15809	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,24396	0,08547	0,17071	0,15850	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,24460	0,08569	0,17116	0,15891	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,24524	0,08592	0,17161	0,15931	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,24587	0,08615	0,17207	0,15972	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,24651	0,08637	0,17252	0,16013	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,24714	0,08660	0,17298	0,16054	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,24778	0,08683	0,17343	0,16095	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,24841	0,08706	0,17388	0,16136	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,24905	0,08728	0,17434	0,16176	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,24968	0,08751	0,17479	0,16217	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,25032	0,08774	0,17524	0,16258	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,25095	0,08796	0,17570	0,16299	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,25159	0,08819	0,17615	0,16340	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,25222	0,08842	0,17661	0,16381	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,25286	0,08864	0,17706	0,16422	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,25349	0,08887	0,17751	0,16462	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,25413	0,08910	0,17797	0,16503	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,25476	0,08932	0,17842	0,16544	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,25540	0,08955	0,17887	0,16585	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,25604	0,08978	0,17933	0,16626	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,25667	0,09000	0,17978	0,16667	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,25731	0,09023	0,18024	0,16707	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,25794	0,09046	0,18069	0,16748	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,25858	0,09069	0,18114	0,16789	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,25921	0,09091	0,18160	0,16830	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,25985	0,09114	0,18205	0,16871	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,26048	0,09137	0,18250	0,16912	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,26112	0,09159	0,18296	0,16953	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,26175	0,09182	0,18341	0,16993	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,26239	0,09205	0,18387	0,17034	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,26302	0,09227	0,18432	0,17075	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,26366	0,09250	0,18477	0,17116	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,26429	0,09273	0,18523	0,17157	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,26493	0,09295	0,18568	0,17198	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,26557	0,09318	0,18613	0,17238	(1.194,79)	1.194,79

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,26620	0,09341	0,18659	0,17279	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,26684	0,09363	0,18704	0,17320	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,26747	0,09386	0,18750	0,17361	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,26811	0,09409	0,18795	0,17402	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,26874	0,09431	0,18840	0,17443	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,26938	0,09454	0,18886	0,17484	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,27001	0,09477	0,18931	0,17524	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,27065	0,09500	0,18976	0,17565	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,27128	0,09522	0,19022	0,17606	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,27192	0,09545	0,19067	0,17647	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,27255	0,09568	0,19113	0,17688	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,27319	0,09590	0,19158	0,17729	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,27382	0,09613	0,19203	0,17769	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,27446	0,09636	0,19249	0,17810	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,27510	0,09658	0,19294	0,17851	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,27573	0,09681	0,19339	0,17892	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,27637	0,09704	0,19385	0,17933	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,27700	0,09726	0,19430	0,17974	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,27764	0,09749	0,19476	0,18015	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,27827	0,09772	0,19521	0,18055	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,27891	0,09794	0,19566	0,18096	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,27954	0,09817	0,19612	0,18137	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,28018	0,09840	0,19657	0,18178	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,28081	0,09863	0,19702	0,18219	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,28145	0,09885	0,19748	0,18260	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,28208	0,09908	0,19793	0,18300	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,28272	0,09931	0,19838	0,18341	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,28335	0,09953	0,19884	0,18382	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,28399	0,09976	0,19929	0,18423	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,28463	0,09999	0,19975	0,18464	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,28526	0,10021	0,20020	0,18505	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,28590	0,10044	0,20065	0,18546	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,28653	0,10067	0,20111	0,18586	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,28717	0,10089	0,20156	0,18627	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,28780	0,10112	0,20201	0,18668	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,28844	0,10135	0,20247	0,18709	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,28907	0,10157	0,20292	0,18750	(1.194,79)	1.194,79
1	R\$ 663,60	0,00064	0,00023	0,28971	0,10180	0,20338	0,18791	(1.194,79)	1.194,79

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)		Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a area do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
	Nº de elementos	Renda de cada elemento	Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,29034	0,10203	0,20383	0,18831	(1,194,79)	1,194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,29098	0,10226	0,20428	0,18872	(1,194,79)	1,194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,29161	0,10248	0,20474	0,18913	(1,194,79)	1,194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,29225	0,10271	0,20519	0,18954	(1,194,79)	1,194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,29288	0,10294	0,20564	0,18995	(1,194,79)	1,194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,29352	0,10316	0,20610	0,19036	(1,194,79)	1,194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,29416	0,10339	0,20655	0,19077	(1,194,79)	1,194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,29479	0,10362	0,20701	0,19117	(1,194,79)	1,194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,29543	0,10384	0,20746	0,19158	(1,194,79)	1,194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,29606	0,10407	0,20791	0,19199	(1,194,79)	1,194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,29670	0,10430	0,20837	0,19240	(1,194,79)	1,194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,29733	0,10452	0,20882	0,19281	(1,194,79)	1,194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,29797	0,10475	0,20927	0,19322	(1,194,79)	1,194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,29860	0,10498	0,20973	0,19362	(1,194,79)	1,194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,29924	0,10520	0,21018	0,19403	(1,194,79)	1,194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,29987	0,10543	0,21064	0,19444	(1,194,79)	1,194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,30051	0,10566	0,21109	0,19485	(1,194,79)	1,194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,30114	0,10588	0,21154	0,19526	(1,194,79)	1,194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,30178	0,10611	0,21200	0,19567	(1,194,79)	1,194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,30241	0,10634	0,21245	0,19608	(1,194,79)	1,194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,30305	0,10657	0,21290	0,19648	(1,194,79)	1,194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,30368	0,10679	0,21336	0,19689	(1,194,79)	1,194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,30432	0,10702	0,21381	0,19730	(1,194,79)	1,194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,30496	0,10725	0,21427	0,19771	(1,194,79)	1,194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,30559	0,10747	0,21472	0,19812	(1,194,79)	1,194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,30623	0,10770	0,21517	0,19853	(1,194,79)	1,194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,30686	0,10793	0,21563	0,19893	(1,194,79)	1,194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,30750	0,10815	0,21608	0,19934	(1,194,79)	1,194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,30813	0,10838	0,21653	0,19975	(1,194,79)	1,194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,30877	0,10861	0,21699	0,20016	(1,194,79)	1,194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,30940	0,10883	0,21744	0,20057	(1,194,79)	1,194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,31004	0,10906	0,21790	0,20098	(1,194,79)	1,194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,31067	0,10929	0,21835	0,20139	(1,194,79)	1,194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,31131	0,10951	0,21880	0,20179	(1,194,79)	1,194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,31194	0,10974	0,21926	0,20220	(1,194,79)	1,194,79
1	R\$	663,60	0,00064	0,00023	0,31258	0,10997	0,21971	0,20261	(1,194,79)	1,194,79
1	R\$	770,28	0,60064	0,00026	0,31321	0,11023	0,22020	0,20298	(1,088,11)	1,088,11
1	R\$	1.008,60	0,00064	0,00034	0,31385	0,11058	0,22081	0,20327	(849,79)	849,79

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)		Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
	elemento (Xi)		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,31449	0,11092	0,22150	0,20356	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,31512	0,11127	0,22219	0,20385	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,31576	0,11161	0,22288	0,20414	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,31639	0,11196	0,22357	0,20444	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,31703	0,11230	0,22426	0,20473	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,31766	0,11265	0,22495	0,20502	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,31830	0,11299	0,22564	0,20531	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,31893	0,11334	0,22633	0,20560	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,31957	0,11368	0,22702	0,20589	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,32020	0,11402	0,22770	0,20618	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,32084	0,11437	0,22839	0,20647	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,32147	0,11471	0,22908	0,20676	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,32211	0,11506	0,22977	0,20705	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,32274	0,11540	0,23046	0,20734	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,32338	0,11575	0,23115	0,20763	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,32402	0,11609	0,23184	0,20792	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,32465	0,11644	0,23253	0,20821	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,32529	0,11678	0,23322	0,20850	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,32592	0,11713	0,23391	0,20879	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,32656	0,11747	0,23460	0,20908	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,32719	0,11782	0,23529	0,20937	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,32783	0,11816	0,23598	0,20966	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,32846	0,11851	0,23667	0,20996	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,32910	0,11885	0,23736	0,21025	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,32973	0,11920	0,23805	0,21054	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,33037	0,11954	0,23874	0,21083	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,33100	0,11989	0,23943	0,21112	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,33164	0,12023	0,24012	0,21141	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,33227	0,12058	0,24081	0,21170	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,33291	0,12092	0,24150	0,21199	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,33355	0,12127	0,24219	0,21228	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,33418	0,12161	0,24288	0,21257	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,33482	0,12196	0,24357	0,21286	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,33545	0,12230	0,24426	0,21315	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,33609	0,12264	0,24495	0,21344	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,33672	0,12299	0,24563	0,21373	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,33736	0,12333	0,24632	0,21402	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60		0,00064	0,00034	0,33799	0,12368	0,24701	0,21431	(849,79)	849,79

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,33863	0,12402	0,24770	0,21460	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,33926	0,12437	0,24839	0,21489	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,33990	0,12471	0,24908	0,21518	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,34053	0,12506	0,24977	0,21548	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,34117	0,12540	0,25046	0,21577	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,34180	0,12575	0,25115	0,21606	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,34244	0,12609	0,25184	0,21635	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,34307	0,12644	0,25253	0,21664	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,34371	0,12678	0,25322	0,21693	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,34435	0,12713	0,25391	0,21722	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,34498	0,12747	0,25460	0,21751	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,34562	0,12782	0,25529	0,21780	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,34625	0,12816	0,25598	0,21809	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,34689	0,12851	0,25667	0,21838	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,34752	0,12885	0,25736	0,21867	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,34816	0,12920	0,25805	0,21896	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,34879	0,12954	0,25874	0,21925	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,34943	0,12989	0,25943	0,21954	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,35006	0,13023	0,26012	0,21983	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,35070	0,13058	0,26081	0,22012	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,35133	0,13092	0,26150	0,22041	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,35197	0,13127	0,26219	0,22070	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,35260	0,13161	0,26288	0,22099	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,35324	0,13195	0,26356	0,22129	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,35388	0,13230	0,26425	0,22158	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,35451	0,13264	0,26494	0,22187	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,35515	0,13299	0,26563	0,22216	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,35578	0,13333	0,26632	0,22245	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,35642	0,13368	0,26701	0,22274	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,35705	0,13402	0,26770	0,22303	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,35769	0,13437	0,26839	0,22332	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,35832	0,13471	0,26908	0,22361	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,35896	0,13506	0,26977	0,22390	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,35959	0,13540	0,27046	0,22419	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,36023	0,13575	0,27115	0,22448	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,36086	0,13609	0,27184	0,22477	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,36150	0,13644	0,27253	0,22506	(849,79)	849,79
1	R\$ 1.008,60	0,00064	0,00034	0,36213	0,13678	0,27322	0,22535	(849,79)	849,79

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)		Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a area do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
	Nº de elementos	Renda de cada elemento	Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$	1.008,60	0,00064	0,00034	0,36277	0,13713	0,27391	0,22564	(849,79)	849,79
1	R\$	1.008,60	0,00064	0,00034	0,36341	0,13747	0,27460	0,22593	(849,79)	849,79
1	R\$	1.008,60	0,00064	0,00034	0,36404	0,13782	0,27529	0,22622	(849,79)	849,79
1	R\$	1.008,60	0,00064	0,00034	0,36468	0,13816	0,27598	0,22651	(849,79)	849,79
1	R\$	1.008,60	0,00064	0,00034	0,36531	0,13851	0,27667	0,22681	(849,79)	849,79
1	R\$	1.008,60	0,00064	0,00034	0,36595	0,13885	0,27736	0,22710	(849,79)	849,79
1	R\$	1.008,60	0,00064	0,00034	0,36658	0,13920	0,27805	0,22739	(849,79)	849,79
1	R\$	1.008,60	0,00064	0,00034	0,36722	0,13954	0,27874	0,22768	(849,79)	849,79
1	R\$	1.008,60	0,00064	0,00034	0,36785	0,13989	0,27943	0,22797	(849,79)	849,79
1	R\$	1.008,60	0,00064	0,00034	0,36849	0,14023	0,28012	0,22826	(849,79)	849,79
1	R\$	1.008,60	0,00064	0,00034	0,36912	0,14058	0,28081	0,22855	(849,79)	849,79
1	R\$	1.008,60	0,00064	0,00034	0,36976	0,14092	0,28149	0,22884	(849,79)	849,79
1	R\$	1.008,60	0,00064	0,00034	0,37039	0,14126	0,28218	0,22913	(849,79)	849,79
1	R\$	1.008,60	0,00064	0,00034	0,37103	0,14161	0,28287	0,22942	(849,79)	849,79
1	R\$	1.008,60	0,00064	0,00034	0,37166	0,14195	0,28356	0,22971	(849,79)	849,79
1	R\$	1.008,60	0,00064	0,00034	0,37230	0,14230	0,28425	0,23000	(849,79)	849,79
1	R\$	1.008,60	0,00064	0,00034	0,37294	0,14264	0,28494	0,23029	(849,79)	849,79
1	R\$	1.190,01	0,00064	0,00041	0,37357	0,14305	0,28569	0,23052	(668,38)	668,38
1	R\$	1.353,60	0,00064	0,00046	0,37421	0,14351	0,28656	0,23069	(504,79)	504,79
1	R\$	1.353,60	0,00064	0,00046	0,37484	0,14398	0,28749	0,23086	(504,79)	504,79
1	R\$	1.353,60	0,00064	0,00046	0,37548	0,14444	0,28842	0,23104	(504,79)	504,79
1	R\$	1.353,60	0,00064	0,00046	0,37611	0,14490	0,28934	0,23121	(504,79)	504,79
1	R\$	1.353,60	0,00064	0,00046	0,37675	0,14536	0,29027	0,23138	(504,79)	504,79
1	R\$	1.353,60	0,00064	0,00046	0,37738	0,14583	0,29119	0,23156	(504,79)	504,79
1	R\$	1.353,60	0,00064	0,00046	0,37802	0,14629	0,29212	0,23173	(504,79)	504,79
1	R\$	1.353,60	0,00064	0,00046	0,37865	0,14675	0,29304	0,23190	(504,79)	504,79
1	R\$	1.353,60	0,00064	0,00046	0,37929	0,14722	0,29397	0,23207	(504,79)	504,79
1	R\$	1.353,60	0,00064	0,00046	0,37992	0,14768	0,29489	0,23225	(504,79)	504,79
1	R\$	1.353,60	0,00064	0,00046	0,38056	0,14814	0,29582	0,23242	(504,79)	504,79
1	R\$	1.353,60	0,00064	0,00046	0,38119	0,14860	0,29674	0,23259	(504,79)	504,79
1	R\$	1.353,60	0,00064	0,00046	0,38183	0,14907	0,29767	0,23276	(504,79)	504,79
1	R\$	1.353,60	0,00064	0,00046	0,38247	0,14953	0,29860	0,23294	(504,79)	504,79
1	R\$	1.353,60	0,00064	0,00046	0,38310	0,14999	0,29952	0,23311	(504,79)	504,79
1	R\$	1.353,60	0,00064	0,00046	0,38374	0,15045	0,30045	0,23328	(504,79)	504,79
1	R\$	1.353,60	0,00064	0,00046	0,38437	0,15092	0,30137	0,23345	(504,79)	504,79
1	R\$	1.353,60	0,00064	0,00046	0,38501	0,15138	0,30230	0,23363	(504,79)	504,79
1	R\$	1.353,60	0,00064	0,00046	0,38564	0,15184	0,30322	0,23380	(504,79)	504,79
1	R\$	1.353,60	0,00064	0,00046	0,38628	0,15231	0,30415	0,23397	(504,79)	504,79

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)		Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (t-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
	Nº de elementos	Renda de cada elemento	Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,38691	0,15277	0,30507	0,23414	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,38755	0,15323	0,30600	0,23432	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,38818	0,15369	0,30693	0,23449	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,38882	0,15416	0,30785	0,23466	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,38945	0,15462	0,30878	0,23483	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,39009	0,15508	0,30970	0,23501	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,39072	0,15555	0,31063	0,23518	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,39136	0,15601	0,31155	0,23535	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,39199	0,15647	0,31248	0,23552	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,39263	0,15693	0,31340	0,23570	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,39327	0,15740	0,31433	0,23587	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,39390	0,15786	0,31525	0,23604	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,39454	0,15832	0,31618	0,23621	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,39517	0,15878	0,31711	0,23639	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,39581	0,15925	0,31803	0,23656	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,39644	0,15971	0,31896	0,23673	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,39708	0,16017	0,31988	0,23690	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,39771	0,16064	0,32081	0,23708	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,39835	0,16110	0,32173	0,23725	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,39898	0,16156	0,32266	0,23742	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,39962	0,16202	0,32358	0,23760	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,40025	0,16249	0,32451	0,23777	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,40089	0,16295	0,32544	0,23794	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,40152	0,16341	0,32636	0,23811	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,40216	0,16387	0,32729	0,23829	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,40280	0,16434	0,32821	0,23846	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,40343	0,16480	0,32914	0,23863	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,40407	0,16526	0,33006	0,23880	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,40470	0,16573	0,33099	0,23898	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,40534	0,16619	0,33191	0,23915	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,40597	0,16665	0,33284	0,23932	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,40661	0,16711	0,33377	0,23949	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,40724	0,16758	0,33469	0,23967	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,40788	0,16804	0,33562	0,23984	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,40851	0,16850	0,33654	0,24001	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,40915	0,16896	0,33747	0,24018	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,40978	0,16943	0,33839	0,24036	(504,79)	504,79
1	0,00064	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,41042	0,16989	0,33932	0,24053	(504,79)	504,79

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)		Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a area do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
	Nº de elementos	Renda de cada elemento	Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	1	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,41105	0,17035	0,34024	0,24070	(504,79)	504,79
1	1	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,41169	0,17082	0,34117	0,24087	(504,79)	504,79
1	1	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,41233	0,17128	0,34209	0,24105	(504,79)	504,79
1	1	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,41296	0,17174	0,34302	0,24122	(504,79)	504,79
1	1	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,41360	0,17220	0,34395	0,24139	(504,79)	504,79
1	1	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,41423	0,17267	0,34487	0,24156	(504,79)	504,79
1	1	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,41487	0,17313	0,34580	0,24174	(504,79)	504,79
1	1	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,41550	0,17359	0,34672	0,24191	(504,79)	504,79
1	1	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,41614	0,17406	0,34765	0,24208	(504,79)	504,79
1	1	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,41677	0,17452	0,34857	0,24225	(504,79)	504,79
1	1	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,41741	0,17498	0,34950	0,24243	(504,79)	504,79
1	1	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,41804	0,17544	0,35042	0,24260	(504,79)	504,79
1	1	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,41868	0,17591	0,35135	0,24277	(504,79)	504,79
1	1	R\$ 1.353,60	0,00064	0,00046	0,41931	0,17637	0,35228	0,24294	(504,79)	504,79
1	1	R\$ 1.414,56	0,00064	0,00048	0,41995	0,17685	0,35322	0,24310	(443,83)	443,83
1	1	R\$ 1.574,21	0,00064	0,00054	0,42058	0,17739	0,35424	0,24319	(284,18)	284,18
1	1	R\$ 1.577,51	0,00064	0,00054	0,42122	0,17793	0,35532	0,24329	(280,88)	280,88
1	1	R\$ 1.579,20	0,00064	0,00054	0,42186	0,17847	0,35640	0,24339	(279,19)	279,19
1	1	R\$ 1.579,20	0,00064	0,00054	0,42249	0,17901	0,35748	0,24348	(279,19)	279,19
1	1	R\$ 1.579,20	0,00064	0,00054	0,42313	0,17955	0,35856	0,24358	(279,19)	279,19
1	1	R\$ 1.579,20	0,00064	0,00054	0,42376	0,18009	0,35964	0,24367	(279,19)	279,19
1	1	R\$ 1.579,20	0,00064	0,00054	0,42440	0,18063	0,36072	0,24377	(279,19)	279,19
1	1	R\$ 1.579,20	0,00064	0,00054	0,42503	0,18117	0,36180	0,24386	(279,19)	279,19
1	1	R\$ 1.579,20	0,00064	0,00054	0,42567	0,18171	0,36288	0,24396	(279,19)	279,19
1	1	R\$ 1.579,20	0,00064	0,00054	0,42630	0,18225	0,36396	0,24405	(279,19)	279,19
1	1	R\$ 1.579,20	0,00064	0,00054	0,42694	0,18279	0,36504	0,24415	(279,19)	279,19
1	1	R\$ 1.579,20	0,00064	0,00054	0,42757	0,18333	0,36612	0,24424	(279,19)	279,19
1	1	R\$ 1.579,20	0,00064	0,00054	0,42821	0,18387	0,36720	0,24434	(279,19)	279,19
1	1	R\$ 1.579,20	0,00064	0,00054	0,42884	0,18441	0,36828	0,24444	(279,19)	279,19
1	1	R\$ 1.579,20	0,00064	0,00054	0,42948	0,18495	0,36936	0,24453	(279,19)	279,19
1	1	R\$ 1.579,20	0,00064	0,00054	0,43011	0,18549	0,37044	0,24463	(279,19)	279,19
1	1	R\$ 1.579,20	0,00064	0,00054	0,43075	0,18603	0,37152	0,24472	(279,19)	279,19
1	1	R\$ 1.579,20	0,00064	0,00054	0,43139	0,18657	0,37260	0,24482	(279,19)	279,19
1	1	R\$ 1.579,20	0,00064	0,00054	0,43202	0,18711	0,37368	0,24491	(279,19)	279,19
1	1	R\$ 1.579,20	0,00064	0,00054	0,43266	0,18765	0,37476	0,24501	(279,19)	279,19
1	1	R\$ 1.579,20	0,00064	0,00054	0,43329	0,18819	0,37584	0,24510	(279,19)	279,19
1	1	R\$ 1.579,20	0,00064	0,00054	0,43393	0,18873	0,37692	0,24520	(279,19)	279,19
1	1	R\$ 1.579,20	0,00064	0,00054	0,43456	0,18927	0,37800	0,24529	(279,19)	279,19

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 1.579,20	0,00064	0,00054	0,43520	0,18981	0,37907	0,24539	(279,19)	279,19
1	R\$ 1.579,20	0,00064	0,00054	0,43583	0,19035	0,38015	0,24549	(279,19)	279,19
1	R\$ 1.594,99	0,00064	0,00055	0,43647	0,19089	0,38124	0,24558	(263,39)	263,39
1	R\$ 1.594,99	0,00064	0,00055	0,43710	0,19144	0,38233	0,24567	(263,39)	263,39
1	R\$ 1.594,99	0,00064	0,00055	0,43774	0,19198	0,38342	0,24576	(263,39)	263,39
1	R\$ 1.594,99	0,00064	0,00055	0,43837	0,19253	0,38451	0,24585	(263,39)	263,39
1	R\$ 1.594,99	0,00064	0,00055	0,43901	0,19307	0,38560	0,24594	(263,39)	263,39
1	R\$ 1.594,99	0,00064	0,00055	0,43964	0,19362	0,38669	0,24603	(263,39)	263,39
1	R\$ 1.594,99	0,00064	0,00055	0,44028	0,19416	0,38778	0,24612	(263,39)	263,39
1	R\$ 1.594,99	0,00064	0,00055	0,44091	0,19471	0,38887	0,24621	(263,39)	263,39
1	R\$ 1.594,99	0,00064	0,00055	0,44155	0,19525	0,38996	0,24630	(263,39)	263,39
1	R\$ 1.610,78	0,00064	0,00055	0,44219	0,19581	0,39100	0,24638	(247,60)	247,60
1	R\$ 1.610,78	0,00064	0,00055	0,44282	0,19636	0,39216	0,24646	(247,60)	247,60
1	R\$ 1.610,78	0,00064	0,00055	0,44346	0,19691	0,39326	0,24655	(247,60)	247,60
1	R\$ 1.610,78	0,00064	0,00055	0,44409	0,19746	0,39436	0,24663	(247,60)	247,60
1	R\$ 1.610,78	0,00064	0,00055	0,44473	0,19801	0,39547	0,24672	(247,60)	247,60
1	R\$ 1.610,78	0,00064	0,00055	0,44536	0,19856	0,39657	0,24680	(247,60)	247,60
1	R\$ 1.610,78	0,00064	0,00055	0,44600	0,19911	0,39767	0,24689	(247,60)	247,60
1	R\$ 1.626,58	0,00064	0,00056	0,44663	0,19967	0,39878	0,24697	(231,81)	231,81
1	R\$ 1.626,58	0,00064	0,00056	0,44727	0,20022	0,39989	0,24705	(231,81)	231,81
1	R\$ 1.626,58	0,00064	0,00056	0,44790	0,20078	0,40100	0,24713	(231,81)	231,81
1	R\$ 1.626,58	0,00064	0,00056	0,44854	0,20133	0,40211	0,24720	(231,81)	231,81
1	R\$ 1.626,58	0,00064	0,00056	0,44917	0,20189	0,40322	0,24728	(231,81)	231,81
1	R\$ 1.626,58	0,00064	0,00056	0,44981	0,20245	0,40434	0,24736	(231,81)	231,81
1	R\$ 1.626,58	0,00064	0,00056	0,45044	0,20300	0,40545	0,24744	(231,81)	231,81
1	R\$ 1.642,37	0,00064	0,00056	0,45108	0,20356	0,40657	0,24752	(216,02)	216,02
1	R\$ 1.642,37	0,00064*	0,00056	0,45172	0,20412	0,40769	0,24759	(216,02)	216,02
1	R\$ 1.658,16	0,00064	0,00057	0,45235	0,20469	0,40882	0,24766	(200,23)	200,23
1	R\$ 1.658,16	0,00064	0,00057	0,45299	0,20526	0,40995	0,24773	(200,23)	200,23
1	R\$ 1.658,16	0,00064	0,00057	0,45362	0,20583	0,41108	0,24780	(200,23)	200,23
1	R\$ 1.658,16	0,00064	0,00057	0,45426	0,20639	0,41222	0,24785	(200,23)	200,23
1	R\$ 1.658,16	0,00064	0,00057	0,45489	0,20696	0,41335	0,24793	(200,23)	200,23
1	R\$ 1.658,16	0,00064	0,00057	0,45553	0,20753	0,41449	0,24800	(200,23)	200,23
1	R\$ 1.658,16	0,00064	0,00057	0,45616	0,20809	0,41562	0,24807	(200,23)	200,23
1	R\$ 1.658,16	0,00064	0,00057	0,45680	0,20866	0,41675	0,24814	(200,23)	200,23
1	R\$ 1.658,16	0,00064	0,00057	0,45743	0,20923	0,41789	0,24821	(200,23)	200,23
1	R\$ 1.658,16	0,00064	0,00057	0,45807	0,20979	0,41902	0,24827	(200,23)	200,23
1	R\$ 1.658,16	0,00064	0,00057	0,45870	0,21036	0,42015	0,24834	(200,23)	200,23

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médias
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 1.673,95	0,00064	0,00057	0,45934	0,21093	0,42129	0,24841	(184,43)	184,43
1	R\$ 1.673,95	0,00064	0,00057	0,45997	0,21151	0,42244	0,24847	(184,43)	184,43
1	R\$ 1.673,95	0,00064	0,00057	0,46061	0,21208	0,42358	0,24853	(184,43)	184,43
1	R\$ 1.673,95	0,00064	0,00057	0,46125	0,21265	0,42473	0,24860	(184,43)	184,43
1	R\$ 1.674,74	0,00064	0,00057	0,46188	0,21322	0,42587	0,24866	(183,64)	183,64
1	R\$ 1.674,74	0,00064	0,00057	0,46252	0,21379	0,42702	0,24872	(183,64)	183,64
1	R\$ 1.674,74	0,00064	0,00057	0,46315	0,21437	0,42816	0,24878	(183,64)	183,64
1	R\$ 1.689,74	0,00064	0,00058	0,46379	0,21494	0,42931	0,24884	(168,64)	168,64
1	R\$ 1.689,74	0,00064	0,00058	0,46442	0,21552	0,43047	0,24890	(168,64)	168,64
1	R\$ 1.691,32	0,00064	0,00058	0,46506	0,21610	0,43162	0,24896	(167,06)	167,06
1	R\$ 1.691,32	0,00064	0,00058	0,46569	0,21668	0,43278	0,24901	(167,06)	167,06
1	R\$ 1.691,32	0,00064	0,00058	0,46633	0,21726	0,43394	0,24907	(167,06)	167,06
1	R\$ 1.691,32	0,00064	0,00058	0,46696	0,21784	0,43509	0,24913	(167,06)	167,06
1	R\$ 1.691,32	0,00064	0,00058	0,46760	0,21841	0,43625	0,24918	(167,06)	167,06
1	R\$ 1.698,60	0,00064	0,00058	0,46823	0,21899	0,43741	0,24924	(159,79)	159,79
1	R\$ 1.698,60	0,00064	0,00058	0,46887	0,21958	0,43857	0,24929	(159,79)	159,79
1	R\$ 1.698,60	0,00064	0,00058	0,46950	0,22016	0,43973	0,24935	(159,79)	159,79
1	R\$ 1.698,60	0,00064	0,00058	0,47014	0,22074	0,44089	0,24940	(159,79)	159,79
1	R\$ 1.698,60	0,00064	0,00058	0,47078	0,22132	0,44205	0,24946	(159,79)	159,79
1	R\$ 1.698,60	0,00064	0,00058	0,47141	0,22190	0,44322	0,24951	(159,79)	159,79
1	R\$ 1.698,60	0,00064	0,00058	0,47205	0,22248	0,44438	0,24957	(159,79)	159,79
1	R\$ 1.698,60	0,00064	0,00058	0,47268	0,22306	0,44554	0,24962	(159,79)	159,79
1	R\$ 1.698,60	0,00064	0,00058	0,47332	0,22364	0,44670	0,24968	(159,79)	159,79
1	R\$ 1.698,60	0,00064	0,00058	0,47395	0,22422	0,44786	0,24973	(159,79)	159,79
1	R\$ 1.698,60	0,00064	0,00058	0,47459	0,22480	0,44902	0,24979	(159,79)	159,79
1	R\$ 1.698,60	0,00064	0,00058	0,47522	0,22538	0,45018	0,24984	(159,79)	159,79
1	R\$ 1.698,60	0,00064	0,00058	0,47586	0,22596	0,45134	0,24989	(159,79)	159,79
1	R\$ 1.698,60	0,00064	0,00058	0,47649	0,22654	0,45251	0,24995	(159,79)	159,79
1	R\$ 1.698,60	0,00064	0,00058	0,47713	0,22712	0,45367	0,25000	(159,79)	159,79
1	R\$ 1.698,60	0,00064	0,00058	0,47776	0,22770	0,45483	0,25006	(159,79)	159,79
1	R\$ 1.698,60	0,00064	0,00058	0,47840	0,22829	0,45599	0,25011	(159,79)	159,79
1	R\$ 1.698,60	0,00064	0,00058	0,47903	0,22887	0,45715	0,25017	(159,79)	159,79
1	R\$ 1.698,60	0,00064	0,00058	0,47967	0,22945	0,45831	0,25022	(159,79)	159,79
1	R\$ 1.698,60	0,00064	0,00058	0,48030	0,23003	0,45947	0,25028	(159,79)	159,79
1	R\$ 1.698,60	0,00064	0,00058	0,48094	0,23061	0,46064	0,25033	(159,79)	159,79
1	R\$ 1.698,60	0,00064	0,00058	0,48158	0,23119	0,46180	0,25039	(159,79)	159,79
1	R\$ 1.698,60	0,00064	0,00058	0,48221	0,23177	0,46296	0,25044	(159,79)	159,79
1	R\$ 1.698,60	0,00064	0,00058	0,48285	0,23235	0,46412	0,25050	(159,79)	159,79

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada	Calculando a area do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento					
1	R\$ 1.698,60	0,00064	0,00058	0,48348	0,46528	0,25055	(159,79)	159,79
1	R\$ 1.707,90	0,00064	0,00058	0,48412	0,46645	0,25060	(150,48)	150,48
1	R\$ 1.707,90	0,00064	0,00058	0,48475	0,46761	0,25065	(150,48)	150,48
1	R\$ 1.724,49	0,00064	0,00059	0,48539	0,46879	0,25070	(133,90)	133,90
1	R\$ 1.741,07	0,00064	0,00060	0,48602	0,46997	0,25074	(117,32)	117,32
1	R\$ 1.757,65	0,00064	0,00060	0,48666	0,47117	0,25077	(100,74)	100,74
1	R\$ 1.757,65	0,00064	0,00060	0,48729	0,47237	0,25081	(100,74)	100,74
1	R\$ 1.757,65	0,00064	0,00060	0,48793	0,47357	0,25084	(100,74)	100,74
1	R\$ 1.757,65	0,00064	0,00060	0,48856	0,47477	0,25088	(100,74)	100,74
1	R\$ 1.774,23	0,00064	0,00061	0,48920	0,47598	0,25091	(84,15)	84,15
1	R\$ 1.774,23	0,00064	0,00061	0,48983	0,47719	0,25093	(84,15)	84,15
1	R\$ 1.774,23	0,00064	0,00061	0,49047	0,47841	0,25096	(84,15)	84,15
1	R\$ 1.774,23	0,00064	0,00061	0,49111	0,47962	0,25099	(84,15)	84,15
1	R\$ 1.831,87	0,00064	0,00063	0,49174	0,48085	0,25100	(26,51)	26,51
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,49238	0,48212	0,25099	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,49301	0,48341	0,25098	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,49365	0,48470	0,25097	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,49428	0,48599	0,25096	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,49492	0,48728	0,25095	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,49555	0,48857	0,25094	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,49619	0,48986	0,25094	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,49682	0,49115	0,25093	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,49746	0,49244	0,25092	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,49809	0,49373	0,25091	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,49873	0,49502	0,25090	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,49936	0,49631	0,25089	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,50000	0,49760	0,25088	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,50064	0,49889	0,25087	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,50127	0,50018	0,25086	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,50191	0,50147	0,25085	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,50254	0,50275	0,25084	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,50318	0,50404	0,25083	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,50381	0,50533	0,25082	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,50445	0,50662	0,25081	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,50508	0,50791	0,25080	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,50572	0,50920	0,25079	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,50635	0,51049	0,25079	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,50699	0,51178	0,25078	27,41	27,41

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada	Calculando a area do B (t-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
		Nº de elementos	Renda de cada elemento					
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,50762	0,51307	0,25077	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,50826	0,51436	0,25076	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,50889	0,51565	0,25075	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,50953	0,51694	0,25074	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,51017	0,51823	0,25073	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,51080	0,51952	0,25072	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,51144	0,52081	0,25071	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,51207	0,52210	0,25070	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,51271	0,52338	0,25069	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,51334	0,52467	0,25068	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,51398	0,52596	0,25067	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,51461	0,52725	0,25066	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,51525	0,52854	0,25065	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,51588	0,52983	0,25064	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,51652	0,53112	0,25064	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,51715	0,53241	0,25063	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,51779	0,53370	0,25062	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,51842	0,53499	0,25061	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,51906	0,53628	0,25060	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,51970	0,53757	0,25059	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,52033	0,53886	0,25058	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,52097	0,54015	0,25057	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,52160	0,54144	0,25056	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,52224	0,54273	0,25055	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,52287	0,54401	0,25054	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,52351	0,54530	0,25053	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,52414*	0,54659	0,25052	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,52478	0,54788	0,25051	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,52541	0,54917	0,25050	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,52605	0,55046	0,25049	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,52668	0,55175	0,25049	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,52732	0,55304	0,25048	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,52795	0,55433	0,25047	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,52859	0,55562	0,25046	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,52922	0,55691	0,25045	27,41	27,41
1	R\$ 1.885,80	0,00064	0,00064	0,52986	0,55820	0,25044	27,41	27,41
1	R\$ 1.904,66	0,00064	0,00065	0,53050	0,55949	0,25042	46,27	46,27
1	R\$ 1.904,66	0,00064	0,00065	0,53113	0,56080	0,25041	46,27	46,27

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a area do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 1.904,66	0,00064	0,00065	0,53177	0,28137	0,56210	0,25039	46,27	46,27
1	R\$ 1.904,66	0,00064	0,00065	0,53240	0,28203	0,56340	0,25038	46,27	46,27
1	R\$ 1.904,66	0,00064	0,00065	0,53304	0,28268	0,56470	0,25036	46,27	46,27
1	R\$ 1.904,66	0,00064	0,00065	0,53367	0,28333	0,56601	0,25034	46,27	46,27
1	R\$ 1.904,66	0,00064	0,00065	0,53431	0,28398	0,56731	0,25033	46,27	46,27
1	R\$ 1.904,66	0,00064	0,00065	0,53494	0,28463	0,56861	0,25031	46,27	46,27
1	R\$ 1.904,66	0,00064	0,00065	0,53558	0,28528	0,56991	0,25030	46,27	46,27
1	R\$ 1.904,66	0,00064	0,00065	0,53621	0,28593	0,57121	0,25028	46,27	46,27
1	R\$ 1.904,66	0,00064	0,00065	0,53685	0,28658	0,57252	0,25026	46,27	46,27
1	R\$ 1.904,66	0,00064	0,00065	0,53748	0,28724	0,57382	0,25025	46,27	46,27
1	R\$ 1.904,66	0,00064	0,00065	0,53812	0,28789	0,57512	0,25023	46,27	46,27
1	R\$ 1.904,66	0,00064	0,00065	0,53875	0,28854	0,57642	0,25022	46,27	46,27
1	R\$ 1.904,66	0,00064	0,00065	0,53939	0,28919	0,57773	0,25020	46,27	46,27
1	R\$ 1.904,66	0,00064	0,00065	0,54003	0,28984	0,57903	0,25019	46,27	46,27
1	R\$ 1.904,66	0,00064	0,00065	0,54066	0,29049	0,58033	0,25017	46,27	46,27
1	R\$ 1.904,66	0,00064	0,00065	0,54130	0,29114	0,58163	0,25015	46,27	46,27
1	R\$ 1.904,66	0,00064	0,00065	0,54193	0,29179	0,58294	0,25014	46,27	46,27
1	R\$ 1.904,66	0,00064	0,00065	0,54257	0,29244	0,58424	0,25012	46,27	46,27
1	R\$ 1.904,66	0,00064	0,00065	0,54320	0,29310	0,58554	0,25011	46,27	46,27
1	R\$ 1.904,66	0,00064	0,00065	0,54384	0,29375	0,58684	0,25009	46,27	46,27
1	R\$ 1.904,66	0,00064	0,00065	0,54447	0,29440	0,58814	0,25007	46,27	46,27
1	R\$ 1.904,66	0,00064	0,00065	0,54511	0,29505	0,58945	0,25006	46,27	46,27
1	R\$ 1.904,66	0,00064	0,00065	0,54574	0,29570	0,59075	0,25004	46,27	46,27
1	R\$ 1.904,66	0,00064	0,00065	0,54638	0,29635	0,59205	0,25003	46,27	46,27
1	R\$ 1.904,66	0,00064	0,00065	0,54701	0,29700	0,59335	0,25001	46,27	46,27
1	R\$ 1.923,52	0,00064	0,00066	0,54765	0,29766	0,59466	0,24999	65,13	65,13
1	R\$ 1.923,52	0,00064	0,00066	0,54828	0,29832	0,59598	0,24997	65,13	65,13
1	R\$ 1.923,52	0,00064	0,00066	0,54892	0,29898	0,59729	0,24994	65,13	65,13
1	R\$ 1.923,52	0,00064	0,00066	0,54956	0,29963	0,59861	0,24992	65,13	65,13
1	R\$ 1.923,52	0,00064	0,00066	0,55019	0,30029	0,59992	0,24990	65,13	65,13
1	R\$ 1.923,52	0,00064	0,00066	0,55083	0,30095	0,60124	0,24988	65,13	65,13
1	R\$ 1.923,52	0,00064	0,00066	0,55146	0,30161	0,60255	0,24986	65,13	65,13
1	R\$ 1.923,52	0,00064	0,00066	0,55210	0,30226	0,60387	0,24983	65,13	65,13
1	R\$ 1.923,52	0,00064	0,00066	0,55273	0,30292	0,60518	0,24981	65,13	65,13
1	R\$ 1.923,52	0,00064	0,00066	0,55337	0,30358	0,60650	0,24979	65,13	65,13
1	R\$ 1.923,52	0,00064	0,00066	0,55400	0,30424	0,60781	0,24977	65,13	65,13
1	R\$ 1.923,52	0,00064	0,00066	0,55464	0,30489	0,60913	0,24974	65,13	65,13
1	R\$ 1.923,52	0,00064	0,00066	0,55527	0,30555	0,61044	0,24972	65,13	65,13

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 1.923,52	0,00064	0,00066	0,55591	0,30621	0,61176	0,24970	65,13	65,13
1	R\$ 1.942,37	0,00064	0,00066	0,55654	0,30687	0,61308	0,24967	83,99	83,99
1	R\$ 1.942,37	0,00064	0,00066	0,55718	0,30754	0,61441	0,24964	83,99	83,99
1	R\$ 1.942,37	0,00064	0,00066	0,55781	0,30820	0,61574	0,24961	83,99	83,99
1	R\$ 1.942,37	0,00064	0,00066	0,55845	0,30886	0,61707	0,24959	83,99	83,99
1	R\$ 1.942,37	0,00064	0,00066	0,55909	0,30953	0,61839	0,24956	83,99	83,99
1	R\$ 1.942,37	0,00064	0,00066	0,55972	0,31019	0,61972	0,24953	83,99	83,99
1	R\$ 1.942,37	0,00064	0,00066	0,56036	0,31086	0,62105	0,24950	83,99	83,99
1	R\$ 1.942,37	0,00064	0,00066	0,56099	0,31152	0,62238	0,24947	83,99	83,99
1	R\$ 1.942,37	0,00064	0,00066	0,56163	0,31218	0,62371	0,24944	83,99	83,99
1	R\$ 1.942,37	0,00064	0,00066	0,56226	0,31285	0,62503	0,24941	83,99	83,99
1	R\$ 1.942,37	0,00064	0,00066	0,56290	0,31351	0,62636	0,24938	83,99	83,99
1	R\$ 1.942,37	0,00064	0,00066	0,56353	0,31418	0,62769	0,24936	83,99	83,99
1	R\$ 1.942,37	0,00064	0,00066	0,56417	0,31484	0,62902	0,24933	83,99	83,99
1	R\$ 1.942,37	0,00064	0,00066	0,56480	0,31551	0,63035	0,24930	83,99	83,99
1	R\$ 1.961,23	0,00064	0,00067	0,56544	0,31618	0,63168	0,24926	102,85	102,85
1	R\$ 1.961,23	0,00064	0,00067	0,56607	0,31685	0,63302	0,24923	102,85	102,85
1	R\$ 1.961,23	0,00064	0,00067	0,56671	0,31752	0,63436	0,24919	102,85	102,85
1	R\$ 1.961,23	0,00064	0,00067	0,56734	0,31819	0,63570	0,24916	102,85	102,85
1	R\$ 1.961,23	0,00064	0,00067	0,56798	0,31886	0,63704	0,24912	102,85	102,85
1	R\$ 1.961,23	0,00064	0,00067	0,56861	0,31953	0,63839	0,24909	102,85	102,85
1	R\$ 1.961,23	0,00064	0,00067	0,56925	0,32020	0,63973	0,24905	102,85	102,85
1	R\$ 1.961,23	0,00064	0,00067	0,56989	0,32087	0,64107	0,24902	102,85	102,85
1	R\$ 1.961,23	0,00064	0,00067	0,57052	0,32154	0,64241	0,24898	102,85	102,85
1	R\$ 1.974,00	0,00064	0,00067	0,57116	0,32221	0,64375	0,24894	115,61	115,61
1	R\$ 1.974,00	0,00064	0,00067	0,57179	0,32289	0,64510	0,24890	115,61	115,61
1	R\$ 1.974,00	0,00064	0,00067	0,57243	0,32356	0,64645	0,24886	115,61	115,61
1	R\$ 1.974,00	0,00064	0,00067	0,57306	0,32424	0,64780	0,24882	115,61	115,61
1	R\$ 1.974,00	0,00064	0,00067	0,57370	0,32491	0,64915	0,24878	115,61	115,61
1	R\$ 1.980,09	0,00064	0,60068	0,57433	0,32559	0,65050	0,24874	121,70	121,70
1	R\$ 1.980,09	0,00064	0,00068	0,57497	0,32627	0,65186	0,24870	121,70	121,70
1	R\$ 1.980,09	0,00064	0,00068	0,57560	0,32694	0,65321	0,24866	121,70	121,70
1	R\$ 1.980,09	0,00064	0,00068	0,57624	0,32762	0,65457	0,24862	121,70	121,70
1	R\$ 1.980,09	0,00064	0,00068	0,57687	0,32830	0,65592	0,24858	121,70	121,70
1	R\$ 1.980,09	0,00064	0,00068	0,57751	0,32898	0,65727	0,24853	121,70	121,70
1	R\$ 1.980,09	0,00064	0,00068	0,57814	0,32965	0,65863	0,24849	121,70	121,70
1	R\$ 1.980,09	0,00064	0,00068	0,57878	0,33033	0,65998	0,24845	121,70	121,70
1	R\$ 1.980,09	0,00064	0,00068	0,57942	0,33101	0,66134	0,24841	121,70	121,70

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 1.980,09	0,00064	0,00068	0,58005	0,33168	0,66269	0,24837	121,70	121,70
1	R\$ 1.980,09	0,00064	0,00068	0,58069	0,33236	0,66404	0,24833	121,70	121,70
1	R\$ 1.980,09	0,00064	0,00068	0,58132	0,33304	0,66540	0,24828	121,70	121,70
1	R\$ 1.980,09	0,00064	0,00068	0,58196	0,33371	0,66675	0,24824	121,70	121,70
1	R\$ 1.980,09	0,00064	0,00068	0,58259	0,33439	0,66810	0,24820	121,70	121,70
1	R\$ 1.980,09	0,00064	0,00068	0,58323	0,33507	0,66946	0,24816	121,70	121,70
1	R\$ 1.980,09	0,00064	0,00068	0,58386	0,33574	0,67081	0,24812	121,70	121,70
1	R\$ 1.980,09	0,00064	0,00068	0,58450	0,33642	0,67217	0,24808	121,70	121,70
1	R\$ 1.980,09	0,00064	0,00068	0,58513	0,33710	0,67352	0,24803	121,70	121,70
1	R\$ 1.980,09	0,00064	0,00068	0,58577	0,33778	0,67487	0,24799	121,70	121,70
1	R\$ 1.980,09	0,00064	0,00068	0,58640	0,33845	0,67623	0,24795	121,70	121,70
1	R\$ 1.980,09	0,00064	0,00068	0,58704	0,33913	0,67758	0,24791	121,70	121,70
1	R\$ 1.980,09	0,00064	0,00068	0,58767	0,33981	0,67894	0,24787	121,70	121,70
1	R\$ 1.980,09	0,00064	0,00068	0,58831	0,34048	0,68029	0,24783	121,70	121,70
1	R\$ 1.980,09	0,00064	0,00068	0,58895	0,34116	0,68164	0,24779	121,70	121,70
1	R\$ 1.980,09	0,00064	0,00068	0,58958	0,34184	0,68300	0,24774	121,70	121,70
1	R\$ 1.980,09	0,00064	0,00068	0,59022	0,34251	0,68435	0,24770	121,70	121,70
1	R\$ 1.980,09	0,00064	0,00068	0,59085	0,34319	0,68570	0,24766	121,70	121,70
1	R\$ 1.980,09	0,00064	0,00068	0,59149	0,34387	0,68706	0,24762	121,70	121,70
1	R\$ 1.980,09	0,00064	0,00068	0,59212	0,34454	0,68841	0,24758	121,70	121,70
1	R\$ 1.993,74	0,00064	0,00068	0,59276	0,34523	0,68977	0,24753	135,35	135,35
1	R\$ 1.998,95	0,00064	0,00068	0,59339	0,34591	0,69114	0,24748	140,56	140,56
1	R\$ 1.998,95	0,00064	0,00068	0,59403	0,34659	0,69250	0,24743	140,56	140,56
1	R\$ 1.999,89	0,00064	0,00068	0,59466	0,34728	0,69387	0,24739	141,51	141,51
1	R\$ 1.999,89	0,00064	0,00068	0,59530	0,34796	0,69524	0,24734	141,51	141,51
1	R\$ 1.999,89	0,00064	0,00068	0,59593	0,34864	0,69660	0,24729	141,51	141,51
1	R\$ 1.999,89	0,00064	0,00068	0,59657	0,34933	0,69797	0,24724	141,51	141,51
1	R\$ 1.999,89	0,00064	0,00068	0,59720	0,35001	0,69934	0,24719	141,51	141,51
1	R\$ 1.999,89	0,00064	0,00068	0,59784	0,35070	0,70071	0,24714	141,51	141,51
1	R\$ 1.999,89	0,00064	0,00068	0,59848	0,35138	0,70207	0,24710	141,51	141,51
1	R\$ 1.999,89	0,00064	0,00068	0,59911	0,35206	0,70344	0,24705	141,51	141,51
1	R\$ 1.999,89	0,00064	0,00068	0,59975	0,35275	0,70481	0,24700	141,51	141,51
1	R\$ 1.999,89	0,00064	0,00068	0,60038	0,35343	0,70618	0,24695	141,51	141,51
1	R\$ 1.999,89	0,00064	0,00068	0,60102	0,35411	0,70754	0,24690	141,51	141,51
1	R\$ 1.999,89	0,00064	0,00068	0,60165	0,35480	0,70891	0,24685	141,51	141,51
1	R\$ 1.999,89	0,00064	0,00068	0,60229	0,35548	0,71028	0,24681	141,51	141,51
1	R\$ 1.999,89	0,00064	0,00068	0,60292	0,35616	0,71165	0,24676	141,51	141,51
1	R\$ 2.013,48	0,00064	0,00069	0,60356	0,35685	0,71302	0,24670	155,09	155,09

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)		Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médias
	R\$	elemento (Xi)	Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$	2.013,48	0,00064	0,00069	0,60419	0,35754	0,71439	0,24665	155,09	155,09
1	R\$	2.017,81	0,00064	0,00069	0,60483	0,35823	0,71577	0,24660	159,42	159,42
1	R\$	2.017,81	0,00064	0,00069	0,60546	0,35892	0,71715	0,24654	159,42	159,42
1	R\$	2.017,81	0,00064	0,00069	0,60610	0,35961	0,71853	0,24649	159,42	159,42
1	R\$	2.017,81	0,00064	0,00069	0,60673	0,36030	0,71991	0,24643	159,42	159,42
1	R\$	2.017,81	0,00064	0,00069	0,60737	0,36099	0,72129	0,24638	159,42	159,42
1	R\$	2.017,81	0,00064	0,00069	0,60801	0,36168	0,72267	0,24632	159,42	159,42
1	R\$	2.019,69	0,00064	0,00069	0,60864	0,36237	0,72405	0,24627	161,31	161,31
1	R\$	2.019,69	0,00064	0,00069	0,60928	0,36306	0,72543	0,24621	161,31	161,31
1	R\$	2.019,69	0,00064	0,00069	0,60991	0,36375	0,72681	0,24616	161,31	161,31
1	R\$	2.019,69	0,00064	0,00069	0,61055	0,36444	0,72819	0,24610	161,31	161,31
1	R\$	2.019,69	0,00064	0,00069	0,61118	0,36513	0,72958	0,24605	161,31	161,31
1	R\$	2.019,69	0,00064	0,00069	0,61182	0,36582	0,73096	0,24599	161,31	161,31
1	R\$	2.019,69	0,00064	0,00069	0,61245	0,36651	0,73234	0,24594	161,31	161,31
1	R\$	2.019,69	0,00064	0,00069	0,61309	0,36720	0,73372	0,24588	161,31	161,31
1	R\$	2.019,69	0,00064	0,00069	0,61372	0,36789	0,73510	0,24583	161,31	161,31
1	R\$	2.019,69	0,00064	0,00069	0,61436	0,36859	0,73648	0,24577	161,31	161,31
1	R\$	2.019,69	0,00064	0,00069	0,61499	0,36928	0,73786	0,24572	161,31	161,31
1	R\$	2.019,69	0,00064	0,00069	0,61563	0,36997	0,73924	0,24566	161,31	161,31
1	R\$	2.019,69	0,00064	0,00069	0,61626	0,37066	0,74062	0,24561	161,31	161,31
1	R\$	2.019,69	0,00064	0,00069	0,61690	0,37135	0,74200	0,24555	161,31	161,31
1	R\$	2.019,69	0,00064	0,00069	0,61753	0,37204	0,74338	0,24550	161,31	161,31
1	R\$	2.019,69	0,00064	0,00069	0,61817	0,37273	0,74477	0,24544	161,31	161,31
1	R\$	2.019,69	0,00064	0,00069	0,61881	0,37342	0,74615	0,24539	161,31	161,31
1	R\$	2.019,69	0,00064	0,00069	0,61944	0,37411	0,74753	0,24533	161,31	161,31
1	R\$	2.036,66	0,00064	0,00070	0,62008	0,37481	0,74891	0,24527	178,28	178,28
1	R\$	2.036,66	0,00064	0,00070	0,62071	0,37550	0,75031	0,24521	178,28	178,28
1	R\$	2.039,49	0,00064	0,00070	0,62135	0,37620	0,75170	0,24515	181,11	181,11
1	R\$	2.039,49	0,00064	0,00070	0,62198	0,37690	0,75309	0,24509	181,11	181,11
1	R\$	2.039,49	0,00064	0,00070	0,62262	0,37759	0,75449	0,24502	181,11	181,11
1	R\$	2.039,49	0,00064	0,00070	0,62325	0,37829	0,75588	0,24496	181,11	181,11
1	R\$	2.039,49	0,00064	0,00070	0,62389	0,37899	0,75728	0,24490	181,11	181,11
1	R\$	2.039,49	0,00064	0,00070	0,62452	0,37968	0,75867	0,24484	181,11	181,11
1	R\$	2.039,49	0,00064	0,00070	0,62516	0,38038	0,76007	0,24478	181,11	181,11
1	R\$	2.043,60	0,00064	0,00070	0,62579	0,38108	0,76146	0,24471	185,21	185,21
1	R\$	2.043,60	0,00064	0,00070	0,62643	0,38178	0,76286	0,24465	185,21	185,21
1	R\$	2.043,60	0,00064	0,00070	0,62706	0,38248	0,76426	0,24459	185,21	185,21
1	R\$	2.043,60	0,00064	0,00070	0,62770	0,38318	0,76565	0,24452	185,21	185,21

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 2.043,60	0,00064	0,00070	0,62834	0,38388	0,76705	0,24446	185,21	185,21
1	R\$ 2.043,60	0,00064	0,00070	0,62897	0,38457	0,76845	0,24440	185,21	185,21
1	R\$ 2.043,60	0,00064	0,00070	0,62961	0,38527	0,76985	0,24433	185,21	185,21
1	R\$ 2.043,60	0,00064	0,00070	0,63024	0,38597	0,77124	0,24427	185,21	185,21
1	R\$ 2.043,60	0,00064	0,00070	0,63088	0,38667	0,77264	0,24421	185,21	185,21
1	R\$ 2.043,60	0,00064	0,00070	0,63151	0,38737	0,77404	0,24414	185,21	185,21
1	R\$ 2.055,52	0,00064	0,00070	0,63215	0,38807	0,77544	0,24408	197,14	197,14
1	R\$ 2.055,52	0,00064	0,00070	0,63278	0,38877	0,77685	0,24401	197,14	197,14
1	R\$ 2.055,62	0,00064	0,00070	0,63342	0,38948	0,77825	0,24394	197,14	197,14
1	R\$ 2.055,52	0,00064	0,00070	0,63405	0,39018	0,77966	0,24387	197,14	197,14
1	R\$ 2.059,29	0,00064	0,00070	0,63469	0,39088	0,78106	0,24381	200,91	200,91
1	R\$ 2.059,29	0,00064	0,00070	0,63532	0,39159	0,78247	0,24374	200,91	200,91
1	R\$ 2.059,29	0,00064	0,00070	0,63596	0,39229	0,78388	0,24367	200,91	200,91
1	R\$ 2.059,29	0,00064	0,00070	0,63659	0,39300	0,78529	0,24360	200,91	200,91
1	R\$ 2.059,29	0,00064	0,00070	0,63723	0,39370	0,78670	0,24353	200,91	200,91
1	R\$ 2.059,29	0,00064	0,00070	0,63787	0,39440	0,78810	0,24346	200,91	200,91
1	R\$ 2.059,29	0,00064	0,00070	0,63850	0,39511	0,78951	0,24339	200,91	200,91
1	R\$ 2.059,29	0,00064	0,00070	0,63914	0,39581	0,79092	0,24332	200,91	200,91
1	R\$ 2.074,38	0,00064	0,00071	0,63977	0,39652	0,79233	0,24325	215,99	215,99
1	R\$ 2.074,38	0,00064	0,00071	0,64041	0,39723	0,79375	0,24318	215,99	215,99
1	R\$ 2.074,38	0,00064	0,00071	0,64104	0,39794	0,79517	0,24310	215,99	215,99
1	R\$ 2.074,38	0,00064	0,00071	0,64168	0,39865	0,79659	0,24303	215,99	215,99
1	R\$ 2.074,38	0,00064	0,00071	0,64231	0,39936	0,79801	0,24296	215,99	215,99
1	R\$ 2.079,09	0,00064	0,00071	0,64295	0,40007	0,79943	0,24288	220,71	220,71
1	R\$ 2.079,09	0,00064	0,00071	0,64358	0,40078	0,80085	0,24280	220,71	220,71
1	R\$ 2.079,09	0,00064	0,00071	0,64422	0,40149	0,80227	0,24273	220,71	220,71
1	R\$ 2.079,09	0,00064	0,00071	0,64485	0,40220	0,80369	0,24265	220,71	220,71
1	R\$ 2.079,09	0,00064	0,00071	0,64549	0,40291	0,80511	0,24258	220,71	220,71
1	R\$ 2.079,09	0,00064	0,00071	0,64612	0,40362	0,80653	0,24250	220,71	220,71
1	R\$ 2.093,24	0,00064	0,00072	0,64676	0,40434	0,80796	0,24242	234,85	234,85
1	R\$ 2.093,24	0,00064	0,00072	0,64740	0,40505	0,80939	0,24234	234,85	234,85
1	R\$ 2.093,24	0,00064	0,00072	0,64803	0,40577	0,81082	0,24226	234,85	234,85
1	R\$ 2.098,90	0,00064	0,00072	0,64867	0,40649	0,81226	0,24218	240,51	240,51
1	R\$ 2.098,90	0,00064	0,00072	0,64930	0,40720	0,81369	0,24210	240,51	240,51
1	R\$ 2.098,90	0,00064	0,00072	0,64994	0,40792	0,81513	0,24201	240,51	240,51
1	R\$ 2.098,90	0,00064	0,00072	0,65057	0,40864	0,81656	0,24193	240,51	240,51
1	R\$ 2.112,10	0,00064	0,00072	0,65121	0,40936	0,81800	0,24185	253,71	253,71
1	R\$ 2.112,10	0,00064	0,00072	0,65184	0,41008	0,81944	0,24176	253,71	253,71

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)		Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a area do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
	Nº de elementos	Renda de cada elemento	Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$	2.112,10	0,00064	0,00072	0,65248	0,41081	0,82089	0,24167	253,71	253,71
1	R\$	2.118,70	0,00064	0,00072	0,65311	0,41153	0,82233	0,24158	260,31	260,31
1	R\$	2.130,95	0,00064	0,00073	0,65375	0,41226	0,82379	0,24149	272,57	272,57
1	R\$	2.130,95	0,00064	0,00073	0,65438	0,41299	0,82524	0,24140	272,57	272,57
1	R\$	2.130,95	0,00064	0,00073	0,65502	0,41372	0,82670	0,24130	272,57	272,57
1	R\$	2.130,95	0,00064	0,00073	0,65565	0,41444	0,82816	0,24121	272,57	272,57
1	R\$	2.138,50	0,00064	0,00073	0,65629	0,41517	0,82962	0,24111	280,11	280,11
1	R\$	2.138,50	0,00064	0,00073	0,65693	0,41591	0,83108	0,24102	280,11	280,11
1	R\$	2.138,89	0,00064	0,00073	0,65756	0,41664	0,83254	0,24092	280,51	280,51
1	R\$	2.138,89	0,00064	0,00073	0,65820	0,41737	0,83401	0,24083	280,51	280,51
1	R\$	2.138,89	0,00064	0,00073	0,65883	0,41810	0,83547	0,24073	280,51	280,51
1	R\$	2.158,30	0,00064	0,00074	0,65947	0,41884	0,83694	0,24063	299,91	299,91
1	R\$	2.159,86	0,00064	0,00074	0,66010	0,41958	0,83841	0,24053	301,48	301,48
1	R\$	2.180,83	0,00064	0,00075	0,66074	0,42032	0,83990	0,24042	322,45	322,45
1	R\$	2.180,83	0,00064	0,00075	0,66137	0,42107	0,84139	0,24031	322,45	322,45
1	R\$	2.180,83	0,00064	0,00075	0,66201	0,42181	0,84288	0,24020	322,45	322,45
1	R\$	2.180,83	0,00064	0,00075	0,66264	0,42256	0,84437	0,24008	322,45	322,45
1	R\$	2.180,83	0,00064	0,00075	0,66328	0,42330	0,84586	0,23997	322,45	322,45
1	R\$	2.180,83	0,00064	0,00075	0,66391	0,42405	0,84735	0,23986	322,45	322,45
1	R\$	2.180,83	0,00064	0,00075	0,66455	0,42479	0,84884	0,23975	322,45	322,45
1	R\$	2.197,90	0,00064	0,00075	0,66518	0,42555	0,85034	0,23964	339,51	339,51
1	R\$	2.201,80	0,00064	0,00075	0,66582	0,42630	0,85184	0,23952	343,42	343,42
1	R\$	2.201,80	0,00064	0,00075	0,66645	0,42705	0,85335	0,23940	343,42	343,42
1	R\$	2.201,80	0,00064	0,00075	0,66709	0,42780	0,85486	0,23929	343,42	343,42
1	R\$	2.201,80	0,00064	0,00075	0,66773	0,42856	0,85636	0,23917	343,42	343,42
1	R\$	2.216,78	0,00064	0,00076	0,66836	0,42931	0,85787	0,23905	358,40	358,40
1	R\$	2.217,70	0,00064	0,00076	0,66900	0,43007	0,85939	0,23892	359,32	359,32
1	R\$	2.222,77	0,00064	0,00076	0,66963	0,43083	0,86091	0,23880	364,39	364,39
1	R\$	2.222,77	0,00064	0,00076	0,67027	0,43159	0,86243	0,23867	364,39	364,39
1	R\$	2.222,77	0,00064	0,00076	0,67090	0,43235	0,86395	0,23855	364,39	364,39
1	R\$	2.222,77	0,00064	0,00076	0,67154	0,43311	0,86547	0,23842	364,39	364,39
1	R\$	2.222,77	0,00064	0,00076	0,67217	0,43387	0,86698	0,23830	364,39	364,39
1	R\$	2.222,77	0,00064	0,00076	0,67281	0,43463	0,86850	0,23818	364,39	364,39
1	R\$	2.222,77	0,00064	0,00076	0,67344	0,43539	0,87002	0,23805	364,39	364,39
1	R\$	2.237,50	0,00064	0,00076	0,67408	0,43616	0,87155	0,23792	379,12	379,12
1	R\$	2.237,50	0,00064	0,00076	0,67471	0,43692	0,87308	0,23779	379,12	379,12
1	R\$	2.243,74	0,00064	0,00077	0,67535	0,43769	0,87461	0,23766	385,36	385,36
1	R\$	2.243,74	0,00064	0,00077	0,67598	0,43846	0,87615	0,23753	385,36	385,36

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 2.243,74	0,00064	0,00077	0,67662	0,43922	0,87768	0,23740	385,36	385,36
1	R\$ 2.243,74	0,00064	0,00077	0,67726	0,43999	0,87921	0,23727	385,36	385,36
1	R\$ 2.243,74	0,00064	0,00077	0,67789	0,44076	0,88075	0,23713	385,36	385,36
1	R\$ 2.243,74	0,00064	0,00077	0,67853	0,44152	0,88228	0,23700	385,36	385,36
1	R\$ 2.243,74	0,00064	0,00077	0,67916	0,44229	0,88382	0,23687	385,36	385,36
1	R\$ 2.243,74	0,00064	0,00077	0,67980	0,44306	0,88535	0,23674	385,36	385,36
1	R\$ 2.285,68	0,00064	0,00078	0,68043	0,44384	0,88690	0,23659	427,30	427,30
1	R\$ 2.302,37	0,00064	0,00079	0,68107	0,44463	0,88847	0,23644	443,99	443,99
1	R\$ 2.306,65	0,00064	0,00079	0,68170	0,44542	0,89004	0,23629	448,27	448,27
1	R\$ 2.306,65	0,00064	0,00079	0,68234	0,44620	0,89162	0,23613	448,27	448,27
1	R\$ 2.306,65	0,00064	0,00079	0,68297	0,44699	0,89320	0,23598	448,27	448,27
1	R\$ 2.306,65	0,00064	0,00079	0,68361	0,44778	0,89477	0,23583	448,27	448,27
1	R\$ 2.316,64	0,00064	0,00079	0,68424	0,44857	0,89635	0,23567	458,25	458,25
1	R\$ 2.324,51	0,00064	0,00079	0,68488	0,44937	0,89794	0,23551	466,13	466,13
1	R\$ 2.324,51	0,00064	0,00079	0,68551	0,45016	0,89953	0,23535	466,13	466,13
1	R\$ 2.324,51	0,00064	0,00079	0,68615	0,45096	0,90112	0,23519	466,13	466,13
1	R\$ 2.327,62	0,00064	0,00080	0,68679	0,45175	0,90271	0,23503	469,23	469,23
1	R\$ 2.327,62	0,00064	0,00080	0,68742	0,45255	0,90430	0,23487	469,23	469,23
1	R\$ 2.346,65	0,00064	0,00080	0,68806	0,45335	0,90590	0,23470	488,26	488,26
1	R\$ 2.348,59	0,00064	0,00080	0,68869	0,45415	0,90751	0,23454	490,20	490,20
1	R\$ 2.348,59	0,00064	0,00080	0,68933	0,45496	0,90911	0,23437	490,20	490,20
1	R\$ 2.348,59	0,00064	0,00080	0,68996	0,45576	0,91072	0,23420	490,20	490,20
1	R\$ 2.368,79	0,00064	0,00081	0,69060	0,45657	0,91233	0,23403	510,40	510,40
1	R\$ 2.369,56	0,00064	0,00081	0,69123	0,45738	0,91395	0,23385	511,17	511,17
1	R\$ 2.369,56	0,00064	0,00081	0,69187	0,45819	0,91557	0,23368	511,17	511,17
1	R\$ 2.369,56	0,00064	0,00081	0,69250	0,45900	0,91719	0,23350	511,17	511,17
1	R\$ 2.369,56	0,00064	0,00081	0,69314	0,45981	0,91881	0,23333	511,17	511,17
1	R\$ 2.388,60	0,00064	0,00082	0,69377	0,46063	0,92044	0,23315	530,21	530,21
1	R\$ 2.388,60	0,00064	0,00082	0,69441	0,46144	0,92207	0,23297	530,21	530,21
1	R\$ 2.388,60	0,00064	0,00082	0,69504	0,46226	0,92370	0,23278	530,21	530,21
1	R\$ 2.388,60	0,00064	0,00082	0,69568	0,46308	0,92534	0,23260	530,21	530,21
1	R\$ 2.388,60	0,00064	0,00082	0,69632	0,46389	0,92697	0,23242	530,21	530,21
1	R\$ 2.388,60	0,00064	0,00082	0,69695	0,46471	0,92860	0,23224	530,21	530,21
1	R\$ 2.390,53	0,00064	0,00082	0,69759	0,46553	0,93024	0,23206	532,14	532,14
1	R\$ 2.411,50	0,00064	0,00082	0,69822	0,46635	0,93188	0,23187	553,11	553,11
1	R\$ 2.411,50	0,00064	0,00082	0,69886	0,46718	0,93353	0,23168	553,11	553,11
1	R\$ 2.413,06	0,00064	0,00082	0,69949	0,46800	0,93518	0,23149	554,68	554,68
1	R\$ 2.413,06	0,00064	0,00082	0,70013	0,46883	0,93683	0,23130	554,68	554,68

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)		Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
	Nº de elementos	Renda de cada elemento	Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	0,00064	R\$ 2.413,06	0,00082	0,00064	0,70076	0,46965	0,93848	0,23111	554,68	554,68
1	0,00064	R\$ 2.435,20	0,00083	0,00064	0,70140	0,47048	0,94013	0,23091	576,82	576,82
1	0,00064	R\$ 2.457,34	0,00084	0,00064	0,70203	0,47132	0,94181	0,23071	598,95	598,95
1	0,00064	R\$ 2.457,34	0,00084	0,00064	0,70267	0,47216	0,94349	0,23051	598,95	598,95
1	0,00064	R\$ 2.457,34	0,00084	0,00064	0,70330	0,47300	0,94517	0,23030	598,95	598,95
1	0,00064	R\$ 2.466,83	0,00084	0,00064	0,70394	0,47385	0,94685	0,23009	608,44	608,44
1	0,00064	R\$ 2.479,48	0,00085	0,00064	0,70457	0,47469	0,94854	0,22988	621,09	621,09
1	0,00064	R\$ 2.479,48	0,00085	0,00064	0,70521	0,47554	0,95024	0,22967	621,09	621,09
1	0,00064	R\$ 2.496,38	0,00085	0,00064	0,70584	0,47640	0,95194	0,22945	637,99	637,99
1	0,00064	R\$ 2.496,38	0,00085	0,00064	0,70648	0,47725	0,95364	0,22923	637,99	637,99
1	0,00064	R\$ 2.496,38	0,00085	0,00064	0,70712	0,47810	0,95535	0,22901	637,99	637,99
1	0,00064	R\$ 2.496,38	0,00085	0,00064	0,70775	0,47896	0,95706	0,22880	637,99	637,99
1	0,00064	R\$ 2.496,38	0,00085	0,00064	0,70839	0,47981	0,95876	0,22858	637,99	637,99
1	0,00064	R\$ 2.496,38	0,00085	0,00064	0,70902	0,48066	0,96047	0,22836	637,99	637,99
1	0,00064	R\$ 2.496,38	0,00085	0,00064	0,70966	0,48152	0,96218	0,22814	637,99	637,99
1	0,00064	R\$ 2.496,38	0,00085	0,00064	0,71029	0,48237	0,96389	0,22792	637,99	637,99
1	0,00064	R\$ 2.496,38	0,00085	0,00064	0,71093	0,48322	0,96559	0,22770	637,99	637,99
1	0,00064	R\$ 2.496,38	0,00085	0,00064	0,71156	0,48408	0,96730	0,22749	637,99	637,99
1	0,00064	R\$ 2.496,38	0,00085	0,00064	0,71220	0,48493	0,96901	0,22727	637,99	637,99
1	0,00064	R\$ 2.496,38	0,00085	0,00064	0,71283	0,48578	0,97071	0,22705	637,99	637,99
1	0,00064	R\$ 2.496,38	0,00085	0,00064	0,71347	0,48664	0,97242	0,22683	637,99	637,99
1	0,00064	R\$ 2.496,38	0,00085	0,00064	0,71410	0,48749	0,97413	0,22661	637,99	637,99
1	0,00064	R\$ 2.496,38	0,00085	0,00064	0,71474	0,48834	0,97583	0,22640	637,99	637,99
1	0,00064	R\$ 2.496,38	0,00085	0,00064	0,71537	0,48920	0,97754	0,22618	637,99	637,99
1	0,00064	R\$ 2.496,38	0,00085	0,00064	0,71601	0,49005	0,97925	0,22596	637,99	637,99
1	0,00064	R\$ 2.496,38	0,00085	0,00064	0,71665	0,49090	0,98095	0,22574	637,99	637,99
1	0,00064	R\$ 2.496,38	0,00085	0,00064	0,71728	0,49176	0,98266	0,22552	637,99	637,99
1	0,00064	R\$ 2.496,38	0,00085	0,00064	0,71792	0,49261	0,98437	0,22531	637,99	637,99
1	0,00064	R\$ 2.496,38	0,00085	0,00064	0,71855	0,49346	0,98607	0,22509	637,99	637,99
1	0,00064	R\$ 2.501,62	0,00086	0,00064	0,71919	0,49432	0,98778	0,22487	643,23	643,23
1	0,00064	R\$ 2.521,34	0,00086	0,00064	0,71982	0,49518	0,98950	0,22464	662,95	662,95
1	0,00064	R\$ 2.521,34	0,00086	0,00064	0,72046	0,49604	0,99122	0,22441	662,95	662,95
1	0,00064	R\$ 2.521,34	0,00086	0,00064	0,72109	0,49691	0,99295	0,22419	662,95	662,95
1	0,00064	R\$ 2.521,34	0,00086	0,00064	0,72173	0,49777	0,99467	0,22396	662,95	662,95
1	0,00064	R\$ 2.521,34	0,00086	0,00064	0,72236	0,49863	0,99640	0,22373	662,95	662,95
1	0,00064	R\$ 2.521,34	0,00086	0,00064	0,72300	0,49949	0,99812	0,22351	662,95	662,95
1	0,00064	R\$ 2.521,34	0,00086	0,00064	0,72363	0,50035	0,99984	0,22328	662,95	662,95
1	0,00064	R\$ 2.521,34	0,00086	0,00064	0,72427	0,50121	1,00157	0,22305	662,95	662,95

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 2.521,34	0,00064	0,00086	0,72490	0,50208	1,00329	0,22283	662,95	662,95
1	R\$ 2.521,34	0,00064	0,00086	0,72554	0,50294	1,00502	0,22260	662,95	662,95
1	R\$ 2.521,34	0,00064	0,00086	0,72618	0,50380	1,00674	0,22237	662,95	662,95
1	R\$ 2.521,34	0,00064	0,00086	0,72681	0,50466	1,00846	0,22215	662,95	662,95
1	R\$ 2.521,34	0,00064	0,00086	0,72745	0,50552	1,01019	0,22192	662,95	662,95
1	R\$ 2.521,34	0,00064	0,00086	0,72808	0,50639	1,01191	0,22169	662,95	662,95
1	R\$ 2.521,34	0,00064	0,00086	0,72872	0,50725	1,01364	0,22147	662,95	662,95
1	R\$ 2.523,75	0,00064	0,00086	0,72935	0,50811	1,01536	0,22124	665,37	665,37
1	R\$ 2.540,45	0,00064	0,00087	0,72999	0,50898	1,01709	0,22101	682,06	682,06
1	R\$ 2.546,30	0,00064	0,00087	0,73062	0,50985	1,01883	0,22077	687,92	687,92
1	R\$ 2.546,30	0,00064	0,00087	0,73126	0,51072	1,02057	0,22054	687,92	687,92
1	R\$ 2.546,30	0,00064	0,00087	0,73189	0,51159	1,02231	0,22030	687,92	687,92
1	R\$ 2.546,30	0,00064	0,00087	0,73253	0,51246	1,02405	0,22007	687,92	687,92
1	R\$ 2.546,30	0,00064	0,00087	0,73316	0,51333	1,02579	0,21983	687,92	687,92
1	R\$ 2.546,30	0,00064	0,00087	0,73380	0,51420	1,02754	0,21960	687,92	687,92
1	R\$ 2.546,30	0,00064	0,00087	0,73443	0,51507	1,02928	0,21936	687,92	687,92
1	R\$ 2.546,30	0,00064	0,00087	0,73507	0,51594	1,03102	0,21913	687,92	687,92
1	R\$ 2.546,30	0,00064	0,00087	0,73571	0,51681	1,03276	0,21889	687,92	687,92
1	R\$ 2.546,30	0,00064	0,00087	0,73634	0,51769	1,03450	0,21866	687,92	687,92
1	R\$ 2.546,30	0,00064	0,00087	0,73698	0,51856	1,03624	0,21842	687,92	687,92
1	R\$ 2.546,30	0,00064	0,00087	0,73761	0,51943	1,03798	0,21819	687,92	687,92
1	R\$ 2.553,60	0,00064	0,00087	0,73825	0,52030	1,03973	0,21795	695,21	695,21
1	R\$ 2.563,75	0,00064	0,00088	0,73888	0,52118	1,04147	0,21771	705,37	705,37
1	R\$ 2.563,75	0,00064	0,00088	0,73952	0,52205	1,04323	0,21747	705,37	705,37
1	R\$ 2.571,27	0,00064	0,00088	0,74015	0,52293	1,04498	0,21722	712,88	712,88
1	R\$ 2.571,27	0,00064	0,00088	0,74079	0,52381	1,04674	0,21698	712,88	712,88
1	R\$ 2.571,27	0,00064	0,00088	0,74142	0,52469	1,04850	0,21673	712,88	712,88
1	R\$ 2.571,27	0,00064	0,00088	0,74206	0,52557	1,05026	0,21649	712,88	712,88
1	R\$ 2.587,06	0,00064	0,00088	0,74269	0,52645	1,05202	0,21624	728,68	728,68
1	R\$ 2.587,06	0,00064	0,00088	0,74333	0,52734	1,05379	0,21599	728,68	728,68
1	R\$ 2.590,17	0,00064	0,00089	0,74396	0,52822	1,05556	0,21574	731,78	731,78
1	R\$ 2.596,23	0,00064	0,00089	0,74460	0,52911	1,05733	0,21549	737,84	737,84
1	R\$ 2.596,23	0,00064	0,00089	0,74524	0,53000	1,05911	0,21524	737,84	737,84
1	R\$ 2.596,23	0,00064	0,00089	0,74587	0,53089	1,06088	0,21499	737,84	737,84
1	R\$ 2.596,23	0,00064	0,00089	0,74651	0,53177	1,06266	0,21473	737,84	737,84
1	R\$ 2.597,05	0,00064	0,00089	0,74714	0,53266	1,06443	0,21448	738,66	738,66
1	R\$ 2.597,05	0,00064	0,00089	0,74778	0,53355	1,06621	0,21423	738,66	738,66
1	R\$ 2.610,37	0,00064	0,00089	0,74841	0,53444	1,06799	0,21397	751,98	751,98

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)		Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
	Nº de elementos	Renda de cada elemento	Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	0,00064	R\$ 2.610,37	0,00064	0,00089	0,74905	0,53533	1,06977	0,21371	751,98	751,98
1	0,00064	R\$ 2.610,37	0,00064	0,00089	0,74968	0,53623	1,07156	0,21346	751,98	751,98
1	0,00064	R\$ 2.610,37	0,00064	0,00089	0,75032	0,53712	1,07334	0,21320	751,98	751,98
1	0,00064	R\$ 2.618,88	0,00064	0,00090	0,75095	0,53801	1,07513	0,21294	760,49	760,49
1	0,00064	R\$ 2.619,25	0,00064	0,00090	0,75159	0,53891	1,07692	0,21268	760,86	760,86
1	0,00064	R\$ 2.619,25	0,00064	0,00090	0,75222	0,53980	1,07871	0,21242	760,86	760,86
1	0,00064	R\$ 2.621,10	0,00064	0,00090	0,75286	0,54070	1,08050	0,21216	762,81	762,81
1	0,00064	R\$ 2.621,19	0,00064	0,00090	0,75349	0,54160	1,08230	0,21190	762,81	762,81
1	0,00064	R\$ 2.633,67	0,00064	0,00090	0,75413	0,54250	1,08409	0,21163	775,29	775,29
1	0,00064	R\$ 2.633,67	0,00064	0,00090	0,75476	0,54340	1,08589	0,21137	775,29	775,29
1	0,00064	R\$ 2.633,67	0,00064	0,00090	0,75540	0,54430	1,08769	0,21110	775,29	775,29
1	0,00064	R\$ 2.641,44	0,00064	0,00090	0,75604	0,54520	1,08950	0,21083	783,06	783,06
1	0,00064	R\$ 2.641,44	0,00064	0,00090	0,75667	0,54610	1,09130	0,21057	783,06	783,06
1	0,00064	R\$ 2.643,35	0,00064	0,00090	0,75731	0,54701	1,09311	0,21030	784,97	784,97
1	0,00064	R\$ 2.646,16	0,00064	0,00090	0,75794	0,54791	1,09492	0,21003	787,77	787,77
1	0,00064	R\$ 2.646,16	0,00064	0,00090	0,75858	0,54882	1,09673	0,20976	787,77	787,77
1	0,00064	R\$ 2.646,16	0,00064	0,00090	0,75921	0,54972	1,09854	0,20949	787,77	787,77
1	0,00064	R\$ 2.646,16	0,00064	0,00090	0,75985	0,55063	1,10035	0,20922	787,77	787,77
1	0,00064	R\$ 2.646,16	0,00064	0,00090	0,76048	0,55153	1,10216	0,20895	787,77	787,77
1	0,00064	R\$ 2.656,98	0,00064	0,00091	0,76112	0,55244	1,10397	0,20868	798,60	798,60
1	0,00064	R\$ 2.656,98	0,00064	0,00091	0,76175	0,55335	1,10579	0,20841	798,60	798,60
1	0,00064	R\$ 2.656,98	0,00064	0,00091	0,76239	0,55426	1,10760	0,20813	798,60	798,60
1	0,00064	R\$ 2.671,12	0,00064	0,00091	0,76302	0,55517	1,10942	0,20786	812,74	812,74
1	0,00064	R\$ 2.685,84	0,00064	0,00092	0,76366	0,55609	1,11126	0,20757	827,45	827,45
1	0,00064	R\$ 2.685,84	0,00064	0,00092	0,76429	0,55701	1,11309	0,20729	827,45	827,45
1	0,00064	R\$ 2.685,84	0,00064	0,00092	0,76493	0,55792	1,11493	0,20701	827,45	827,45
1	0,00064	R\$ 2.685,84	0,00064	0,00092	0,76557	0,55884	1,11676	0,20672	827,45	827,45
1	0,00064	R\$ 2.703,59	0,00064	0,00092	0,76620	0,55977	1,11861	0,20643	845,21	845,21
1	0,00064	R\$ 2.703,59	0,00064	0,00092	0,76684	0,56069	1,12046	0,20615	845,21	845,21
1	0,00064	R\$ 2.708,03	0,00064	0,00093	0,76747	0,56162	1,12231	0,20586	849,65	849,65
1	0,00064	R\$ 2.708,03	0,00064	0,00093	0,76811	0,56254	1,12416	0,20557	849,65	849,65
1	0,00064	R\$ 2.716,78	0,00064	0,00093	0,76874	0,56347	1,12601	0,20527	858,40	858,40
1	0,00064	R\$ 2.733,60	0,00064	0,00093	0,76938	0,56440	1,12788	0,20497	875,21	875,21
1	0,00064	R\$ 2.733,60	0,00064	0,00093	0,77001	0,56534	1,12974	0,20467	875,21	875,21
1	0,00064	R\$ 2.733,60	0,00064	0,00093	0,77065	0,56627	1,13161	0,20437	875,21	875,21
1	0,00064	R\$ 2.733,60	0,00064	0,00093	0,77128	0,56721	1,13348	0,20407	875,21	875,21
1	0,00064	R\$ 2.733,60	0,00064	0,00093	0,77192	0,56814	1,13535	0,20378	875,21	875,21
1	0,00064	R\$ 2.741,26	0,00064	0,00094	0,77255	0,56908	1,13722	0,20347	882,87	882,87

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada	Calculando a área do B (-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento					
1	R\$ 2.750,21	0,00064	0,00094	0,77319	0,57002	1,13910	891,82	891,82
1	R\$ 2.750,21	0,00064	0,00094	0,77382	0,57096	1,14098	891,82	891,82
1	R\$ 2.750,21	0,00064	0,00094	0,77446	0,57190	1,14286	891,82	891,82
1	R\$ 2.750,21	0,00064	0,00094	0,77510	0,57284	1,14474	891,82	891,82
1	R\$ 2.752,43	0,00064	0,00094	0,77573	0,57378	1,14662	894,04	894,04
1	R\$ 2.765,73	0,00064	0,00095	0,77637	0,57473	1,14851	907,35	907,35
1	R\$ 2.790,21	0,00064	0,00095	0,77700	0,57568	1,15041	931,82	931,82
1	R\$ 2.796,82	0,00064	0,00096	0,77764	0,57664	1,15232	938,44	938,44
1	R\$ 2.796,82	0,00064	0,00096	0,77827	0,57759	1,15423	938,44	938,44
1	R\$ 2.814,68	0,00064	0,00096	0,77891	0,57856	1,15615	956,30	956,30
1	R\$ 2.814,68	0,00064	0,00096	0,77954	0,57952	1,15807	956,30	956,30
1	R\$ 2.814,68	0,00064	0,00096	0,78018	0,58048	1,16000	956,30	956,30
1	R\$ 2.814,68	0,00064	0,00096	0,78081	0,58144	1,16192	956,30	956,30
1	R\$ 2.820,13	0,00064	0,00096	0,78145	0,58241	1,16385	961,74	961,74
1	R\$ 2.839,16	0,00064	0,00097	0,78208	0,58338	1,16578	980,77	980,77
1	R\$ 2.839,16	0,00064	0,00097	0,78272	0,58435	1,16773	980,77	980,77
1	R\$ 2.839,16	0,00064	0,00097	0,78335	0,58532	1,16967	980,77	980,77
1	R\$ 2.839,16	0,00064	0,00097	0,78399	0,58629	1,17161	980,77	980,77
1	R\$ 2.843,44	0,00064	0,00097	0,78463	0,58726	1,17355	985,05	985,05
1	R\$ 2.846,50	0,00064	0,00097	0,78526	0,58823	1,17550	988,12	988,12
1	R\$ 2.863,63	0,00064	0,00098	0,78590	0,58921	1,17745	1.005,25	1.005,25
1	R\$ 2.863,63	0,00064	0,00098	0,78653	0,59019	1,17941	1.005,25	1.005,25
1	R\$ 2.863,63	0,00064	0,00098	0,78717	0,59117	1,18136	1.005,25	1.005,25
1	R\$ 2.867,13	0,00064	0,00098	0,78780	0,59215	1,18332	1.008,74	1.008,74
1	R\$ 2.872,14	0,00064	0,00098	0,78844	0,59313	1,18529	1.013,76	1.013,76
1	R\$ 2.888,11	0,00064	0,00099	0,78907	0,59412	1,18725	1.029,72	1.029,72
1	R\$ 2.890,05	0,00064	0,00099	0,78971	0,59511	1,18923	1.031,66	1.031,66
1	R\$ 2.897,79	0,00064	0,00099	0,79034	0,59610	1,19121	1.039,40	1.039,40
1	R\$ 2.912,58	0,00064	0,00100	0,79098	0,59710	1,19320	1.054,20	1.054,20
1	R\$ 2.912,58	0,00064	0,00100	0,79161	0,59809	1,19519	1.054,20	1.054,20
1	R\$ 2.923,43	0,00064	0,00100	0,79225	0,59909	1,19718	1.065,05	1.065,05
1	R\$ 2.923,43	0,00064	0,00100	0,79288	0,60009	1,19918	1.065,05	1.065,05
1	R\$ 2.923,43	0,00064	0,00100	0,79352	0,60109	1,20118	1.065,05	1.065,05
1	R\$ 2.923,43	0,00064	0,00100	0,79416	0,60209	1,20318	1.065,05	1.065,05
1	R\$ 2.923,43	0,00064	0,00100	0,79479	0,60309	1,20518	1.065,05	1.065,05
1	R\$ 2.937,06	0,00064	0,00100	0,79543	0,60409	1,20718	1.078,67	1.078,67
1	R\$ 2.937,06	0,00064	0,00100	0,79606	0,60510	1,20919	1.078,67	1.078,67
1	R\$ 2.937,06	0,00064	0,00100	0,79670	0,60610	1,21120	1.078,67	1.078,67

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 2.949,08	0,00064	0,00101	0,79733	0,60711	1,21321	0,19022	1.090,69	1.090,69
1	R\$ 2.949,41	0,00064	0,00101	0,79797	0,60812	1,21523	0,18985	1.091,02	1.091,02
1	R\$ 2.961,54	0,00064	0,00101	0,79860	0,60913	1,21725	0,18947	1.103,15	1.103,15
1	R\$ 2.974,72	0,00064	0,00102	0,79924	0,61015	1,21928	0,18909	1.116,34	1.116,34
1	R\$ 2.974,72	0,00064	0,00102	0,79987	0,61116	1,22131	0,18871	1.116,34	1.116,34
1	R\$ 2.976,22	0,00064	0,00102	0,80051	0,61218	1,22334	0,18833	1.117,84	1.117,84
1	R\$ 2.986,01	0,00064	0,00102	0,80114	0,61320	1,22538	0,18794	1.127,63	1.127,63
1	R\$ 3.000,37	0,00064	0,00103	0,80178	0,61423	1,22743	0,18755	1.141,98	1.141,98
1	R\$ 3.000,37	0,00064	0,00103	0,80241	0,61525	1,22948	0,18716	1.141,98	1.141,98
1	R\$ 3.001,16	0,00064	0,00103	0,80305	0,61628	1,23153	0,18677	1.142,78	1.142,78
1	R\$ 3.001,16	0,00064	0,00103	0,80368	0,61731	1,23358	0,18638	1.142,78	1.142,78
1	R\$ 3.001,16	0,00064	0,00103	0,80432	0,61833	1,23564	0,18599	1.142,78	1.142,78
1	R\$ 3.001,16	0,00064	0,00103	0,80496	0,61936	1,23769	0,18560	1.142,78	1.142,78
1	R\$ 3.001,16	0,00064	0,00103	0,80559	0,62038	1,23974	0,18521	1.142,78	1.142,78
1	R\$ 3.001,16	0,00064	0,00103	0,80623	0,62141	1,24179	0,18482	1.142,78	1.142,78
1	R\$ 3.003,03	0,00064	0,00103	0,80686	0,62244	1,24385	0,18443	1.144,65	1.144,65
1	R\$ 3.010,49	0,00064	0,00103	0,80750	0,62347	1,24590	0,18403	1.152,10	1.152,10
1	R\$ 3.026,01	0,00064	0,00103	0,80813	0,62450	1,24796	0,18363	1.167,62	1.167,62
1	R\$ 3.029,67	0,00064	0,00104	0,80877	0,62554	1,25003	0,18323	1.171,28	1.171,28
1	R\$ 3.029,85	0,00064	0,00104	0,80940	0,62657	1,25211	0,18283	1.171,46	1.171,46
1	R\$ 3.029,85	0,00064	0,00104	0,81004	0,62761	1,25418	0,18243	1.171,46	1.171,46
1	R\$ 3.029,85	0,00064	0,00104	0,81067	0,62864	1,25625	0,18203	1.171,46	1.171,46
1	R\$ 3.030,30	0,00064	0,00104	0,81131	0,62968	1,25832	0,18163	1.171,91	1.171,91
1	R\$ 3.030,30	0,00064	0,00104	0,81194	0,63071	1,26039	0,18123	1.171,91	1.171,91
1	R\$ 3.030,30	0,00064	0,00104	0,81258	0,63175	1,26247	0,18083	1.171,91	1.171,91
1	R\$ 3.030,30	0,00064	0,00104	0,81321	0,63279	1,26454	0,18043	1.171,91	1.171,91
1	R\$ 3.034,96	0,00064	0,00104	0,81385	0,63382	1,26661	0,18003	1.176,58	1.176,58
1	R\$ 3.056,66	0,00064	0,00104	0,81449	0,63487	1,26869	0,17962	1.198,27	1.198,27
1	R\$ 3.058,52	0,00064	0,00105	0,81512	0,63591	1,27078	0,17921	1.200,14	1.200,14
1	R\$ 3.059,44	0,00064	0,00105	0,81576	0,63696	1,27288	0,17880	1.201,05	1.201,05
1	R\$ 3.059,44	0,00064	0,00105	0,81639	0,63801	1,27497	0,17838	1.201,05	1.201,05
1	R\$ 3.059,44	0,00064	0,00105	0,81703	0,63905	1,27706	0,17797	1.201,05	1.201,05
1	R\$ 3.059,44	0,00064	0,00105	0,81766	0,64010	1,27915	0,17756	1.201,05	1.201,05
1	R\$ 3.059,44	0,00064	0,00105	0,81830	0,64114	1,28124	0,17715	1.201,05	1.201,05
1	R\$ 3.059,44	0,00064	0,00105	0,81893	0,64219	1,28333	0,17674	1.201,05	1.201,05
1	R\$ 3.059,44	0,00064	0,00105	0,81957	0,64324	1,28543	0,17633	1.201,05	1.201,05
1	R\$ 3.077,30	0,00064	0,00105	0,82020	0,64429	1,28752	0,17592	1.218,91	1.218,91
1	R\$ 3.077,30	0,00064	0,00105	0,82084	0,64534	1,28963	0,17550	1.218,91	1.218,91

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 3.077,30	0,00064	0,00105	0,82147	0,64639	1,29173	0,17508	1.218,91	1.218,91
1	R\$ 3.078,60	0,00064	0,00105	0,82211	0,64744	1,29384	0,17466	1.220,21	1.220,21
1	R\$ 3.078,60	0,00064	0,00105	0,82274	0,64850	1,29594	0,17425	1.220,21	1.220,21
1	R\$ 3.078,60	0,00064	0,00105	0,82338	0,64955	1,29805	0,17383	1.220,21	1.220,21
1	R\$ 3.083,47	0,00064	0,00105	0,82402	0,65060	1,30015	0,17341	1.225,09	1.225,09
1	R\$ 3.083,47	0,00064	0,00105	0,82465	0,65166	1,30226	0,17299	1.225,09	1.225,09
1	R\$ 3.088,58	0,00064	0,00106	0,82529	0,65271	1,30437	0,17257	1.230,19	1.230,19
1	R\$ 3.088,58	0,00064	0,00106	0,82592	0,65377	1,30648	0,17215	1.230,19	1.230,19
1	R\$ 3.088,58	0,00064	0,00106	0,82656	0,65483	1,30860	0,17173	1.230,19	1.230,19
1	R\$ 3.110,28	0,00064	0,00106	0,82719	0,65589	1,31071	0,17130	1.251,90	1.251,90
1	R\$ 3.110,28	0,00064	0,00106	0,82783	0,65695	1,31284	0,17087	1.251,90	1.251,90
1	R\$ 3.115,39	0,00064	0,00107	0,82846	0,65802	1,31497	0,17045	1.257,01	1.257,01
1	R\$ 3.117,71	0,00064	0,00107	0,82910	0,65908	1,31710	0,17001	1.259,33	1.259,33
1	R\$ 3.137,10	0,00064	0,00107	0,82973	0,66016	1,31924	0,16958	1.278,71	1.278,71
1	R\$ 3.137,10	0,00064	0,00107	0,83037	0,66123	1,32138	0,16914	1.278,71	1.278,71
1	R\$ 3.137,10	0,00064	0,00107	0,83100	0,66230	1,32353	0,16870	1.278,71	1.278,71
1	R\$ 3.154,23	0,00064	0,00108	0,83164	0,66338	1,32568	0,16826	1.295,85	1.295,85
1	R\$ 3.173,94	0,00064	0,00109	0,83227	0,66446	1,32784	0,16781	1.315,55	1.315,55
1	R\$ 3.174,99	0,00064	0,00109	0,83291	0,66555	1,33001	0,16736	1.316,60	1.316,60
1	R\$ 3.175,99	0,00064	0,00109	0,83355	0,66664	1,33218	0,16691	1.317,60	1.317,60
1	R\$ 3.175,99	0,00064	0,00109	0,83418	0,66772	1,33436	0,16646	1.317,60	1.317,60
1	R\$ 3.175,99	0,00064	0,00109	0,83482	0,66881	1,33653	0,16601	1.317,60	1.317,60
1	R\$ 3.175,99	0,00064	0,00109	0,83545	0,66989	1,33870	0,16556	1.317,60	1.317,60
1	R\$ 3.179,87	0,00064	0,00109	0,83609	0,67098	1,34087	0,16511	1.321,49	1.321,49
1	R\$ 3.181,15	0,00064	0,00109	0,83672	0,67207	1,34305	0,16465	1.322,77	1.322,77
1	R\$ 3.190,72	0,00064	0,00109	0,83736	0,67316	1,34523	0,16420	1.332,34	1.332,34
1	R\$ 3.190,72	0,00064*	0,00109	0,83799	0,67425	1,34741	0,16374	1.332,34	1.332,34
1	R\$ 3.205,13	0,00064	0,00110	0,83863	0,67534	1,34959	0,16328	1.346,74	1.346,74
1	R\$ 3.205,13	0,00064	0,00110	0,83926	0,67644	1,35178	0,16282	1.346,74	1.346,74
1	R\$ 3.205,13	0,00064	0,00110	0,83990	0,67754	1,35398	0,16236	1.346,74	1.346,74
1	R\$ 3.205,13	0,00064	0,00110	0,84053	0,67863	1,35617	0,16190	1.346,74	1.346,74
1	R\$ 3.205,52	0,00064	0,00110	0,84117	0,67973	1,35836	0,16144	1.347,13	1.347,13
1	R\$ 3.205,52	0,00064	0,00110	0,84180	0,68082	1,36055	0,16098	1.347,13	1.347,13
1	R\$ 3.211,45	0,00064	0,00110	0,84244	0,68192	1,36274	0,16052	1.353,06	1.353,06
1	R\$ 3.211,45	0,00064	0,00110	0,84307	0,68302	1,36494	0,16006	1.353,06	1.353,06
1	R\$ 3.217,54	0,00064	0,00110	0,84371	0,68412	1,36714	0,15959	1.359,15	1.359,15
1	R\$ 3.217,54	0,00064	0,00110	0,84435	0,68522	1,36934	0,15913	1.359,15	1.359,15
1	R\$ 3.231,65	0,00064	0,00110	0,84498	0,68632	1,37154	0,15866	1.373,26	1.373,26

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)		Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
	R\$	elemento (Xi)	Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$	3.234,26	0,00064	0,00111	0,84562	0,68743	1,37375	0,15819	1.375,88	1.375,88
1	R\$	3.234,26	0,00064	0,00111	0,84625	0,68854	1,37597	0,15772	1.375,88	1.375,88
1	R\$	3.234,26	0,00064	0,00111	0,84689	0,68964	1,37818	0,15725	1.375,88	1.375,88
1	R\$	3.234,26	0,00064	0,00111	0,84752	0,69075	1,38039	0,15678	1.375,88	1.375,88
1	R\$	3.236,05	0,00064	0,00111	0,84816	0,69185	1,38260	0,15630	1.377,66	1.377,66
1	R\$	3.236,05	0,00064	0,00111	0,84879	0,69296	1,38481	0,15583	1.377,66	1.377,66
1	R\$	3.236,05	0,00064	0,00111	0,84943	0,69407	1,38703	0,15536	1.377,66	1.377,66
1	R\$	3.236,05	0,00064	0,00111	0,85006	0,69517	1,38924	0,15489	1.377,66	1.377,66
1	R\$	3.236,05	0,00064	0,00111	0,85070	0,69628	1,39145	0,15442	1.377,66	1.377,66
1	R\$	3.243,07	0,00064	0,00111	0,85133	0,69739	1,39367	0,15395	1.384,69	1.384,69
1	R\$	3.244,35	0,00064	0,00111	0,85197	0,69850	1,39588	0,15347	1.385,96	1.385,96
1	R\$	3.244,35	0,00064	0,00111	0,85260	0,69961	1,39810	0,15300	1.385,96	1.385,96
1	R\$	3.266,58	0,00064	0,00112	0,85324	0,70072	1,40033	0,15252	1.408,19	1.408,19
1	R\$	3.266,58	0,00064	0,00112	0,85388	0,70184	1,40256	0,15204	1.408,19	1.408,19
1	R\$	3.266,58	0,00064	0,00112	0,85451	0,70296	1,40479	0,15156	1.408,19	1.408,19
1	R\$	3.266,58	0,00064	0,00112	0,85515	0,70407	1,40703	0,15107	1.408,19	1.408,19
1	R\$	3.271,16	0,00064	0,00112	0,85578	0,70519	1,40926	0,15059	1.412,78	1.412,78
1	R\$	3.271,16	0,00064	0,00112	0,85642	0,70631	1,41150	0,15011	1.412,78	1.412,78
1	R\$	3.289,36	0,00064	0,00112	0,85705	0,70743	1,41374	0,14962	1.430,97	1.430,97
1	R\$	3.292,54	0,00064	0,00113	0,85769	0,70856	1,41599	0,14913	1.434,15	1.434,15
1	R\$	3.297,11	0,00064	0,00113	0,85832	0,70969	1,41825	0,14864	1.438,72	1.438,72
1	R\$	3.297,97	0,00064	0,00113	0,85896	0,71081	1,42050	0,14814	1.439,59	1.439,59
1	R\$	3.297,97	0,00064	0,00113	0,85959	0,71194	1,42275	0,14765	1.439,59	1.439,59
1	R\$	3.297,97	0,00064	0,00113	0,86023	0,71307	1,42501	0,14716	1.439,59	1.439,59
1	R\$	3.297,97	0,00064	0,00113	0,86086	0,71420	1,42726	0,14667	1.439,59	1.439,59
1	R\$	3.297,97	0,00064	0,00113	0,86150	0,71532	1,42952	0,14618	1.439,59	1.439,59
1	R\$	3.297,97	0,00064	0,00113	0,86213	0,71645	1,43177	0,14568	1.439,59	1.439,59
1	R\$	3.318,21	0,00064	0,00113	0,86277	0,71759	1,43404	0,14518	1.459,82	1.459,82
1	R\$	3.319,68	0,00064	0,00113	0,86341	0,71872	1,43631	0,14469	1.461,29	1.461,29
1	R\$	3.324,79	0,00064	0,00114	0,86404	0,71986	1,43858	0,14418	1.466,40	1.466,40
1	R\$	3.324,79	0,00064	0,00114	0,86468	0,72099	1,44085	0,14368	1.466,40	1.466,40
1	R\$	3.324,79	0,00064	0,00114	0,86531	0,72213	1,44312	0,14318	1.466,40	1.466,40
1	R\$	3.327,63	0,00064	0,00114	0,86595	0,72327	1,44540	0,14268	1.469,25	1.469,25
1	R\$	3.327,63	0,00064	0,00114	0,86658	0,72441	1,44767	0,14218	1.469,25	1.469,25
1	R\$	3.327,63	0,00064	0,00114	0,86722	0,72554	1,44995	0,14167	1.469,25	1.469,25
1	R\$	3.328,50	0,00064	0,00114	0,86785	0,72668	1,45222	0,14117	1.470,11	1.470,11
1	R\$	3.345,22	0,00064	0,00114	0,86849	0,72782	1,45451	0,14066	1.486,83	1.486,83
1	R\$	3.347,06	0,00064	0,00114	0,86912	0,72897	1,45679	0,14015	1.488,68	1.488,68

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)		Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
	R\$	elemento (Xi)	Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$	3.347,06	0,00064	0,00114	0,86976	0,73011	1,45908	0,13965	1.488,68	1.488,68
1	R\$	3.350,81	0,00064	0,00115	0,87039	0,73126	1,46137	0,13914	1.492,43	1.492,43
1	R\$	3.378,41	0,00064	0,00115	0,87103	0,73241	1,46367	0,13862	1.520,03	1.520,03
1	R\$	3.378,41	0,00064	0,00115	0,87166	0,73357	1,46598	0,13810	1.520,03	1.520,03
1	R\$	3.383,52	0,00064	0,00116	0,87230	0,73473	1,46829	0,13757	1.525,13	1.525,13
1	R\$	3.383,52	0,00064	0,00116	0,87294	0,73588	1,47061	0,13705	1.525,13	1.525,13
1	R\$	3.388,69	0,00064	0,00116	0,87357	0,73704	1,47292	0,13653	1.530,31	1.530,31
1	R\$	3.388,69	0,00064	0,00116	0,87421	0,73820	1,47524	0,13601	1.530,31	1.530,31
1	R\$	3.388,69	0,00064	0,00116	0,87484	0,73936	1,47756	0,13548	1.530,31	1.530,31
1	R\$	3.393,23	0,00064	0,00116	0,87548	0,74052	1,47988	0,13496	1.534,85	1.534,85
1	R\$	3.404,77	0,00064	0,00116	0,87611	0,74168	1,48220	0,13443	1.546,39	1.546,39
1	R\$	3.409,09	0,00064	0,00117	0,87675	0,74285	1,48453	0,13390	1.550,70	1.550,70
1	R\$	3.415,44	0,00064	0,00117	0,87738	0,74401	1,48686	0,13337	1.557,05	1.557,05
1	R\$	3.419,22	0,00064	0,00117	0,87802	0,74518	1,48920	0,13283	1.560,83	1.560,83
1	R\$	3.423,60	0,00064	0,00117	0,87865	0,74635	1,49154	0,13230	1.565,21	1.565,21
1	R\$	3.439,01	0,00064	0,00118	0,87929	0,74753	1,49388	0,13176	1.580,62	1.580,62
1	R\$	3.439,01	0,00064	0,00118	0,87992	0,74871	1,49624	0,13122	1.580,62	1.580,62
1	R\$	3.449,75	0,00064	0,00118	0,88056	0,74988	1,49859	0,13067	1.591,36	1.591,36
1	R\$	3.449,75	0,00064	0,00118	0,88119	0,75106	1,50095	0,13013	1.591,36	1.591,36
1	R\$	3.453,82	0,00064	0,00118	0,88183	0,75224	1,50331	0,12958	1.595,44	1.595,44
1	R\$	3.453,82	0,00064	0,00118	0,88247	0,75343	1,50567	0,12904	1.595,44	1.595,44
1	R\$	3.453,82	0,00064	0,00118	0,88310	0,75461	1,50803	0,12849	1.595,44	1.595,44
1	R\$	3.453,82	0,00064	0,00118	0,88374	0,75579	1,51039	0,12795	1.595,44	1.595,44
1	R\$	3.453,82	0,00064	0,00118	0,88437	0,75697	1,51275	0,12740	1.595,44	1.595,44
1	R\$	3.479,28	0,00064	0,00119	0,88501	0,75816	1,51513	0,12685	1.620,89	1.620,89
1	R\$	3.480,28	0,00064	0,00119	0,88564	0,75935	1,51750	0,12629	1.621,89	1.621,89
1	R\$	3.484,12	0,00064	0,00119	0,88628	0,76054	1,51989	0,12574	1.625,74	1.625,74
1	R\$	3.496,50	0,00064	0,00120	0,88691	0,76173	1,52227	0,12518	1.638,11	1.638,11
1	R\$	3.496,50	0,00064	0,00120	0,88755	0,76293	1,52466	0,12462	1.638,11	1.638,11
1	R\$	3.496,50	0,00064	0,00120	0,88818	0,76412	1,52705	0,12406	1.638,11	1.638,11
1	R\$	3.496,50	0,00064	0,00120	0,88882	0,76532	1,52944	0,12350	1.638,11	1.638,11
1	R\$	3.496,50	0,00064	0,00120	0,88945	0,76651	1,53183	0,12294	1.638,11	1.638,11
1	R\$	3.510,81	0,00064	0,00120	0,89009	0,76772	1,53423	0,12237	1.652,42	1.652,42
1	R\$	3.514,42	0,00064	0,00120	0,89072	0,76892	1,53663	0,12181	1.656,03	1.656,03
1	R\$	3.520,19	0,00064	0,00120	0,89136	0,77012	1,53904	0,12124	1.661,80	1.661,80
1	R\$	3.520,19	0,00064	0,00120	0,89199	0,77132	1,54144	0,12067	1.661,80	1.661,80
1	R\$	3.531,47	0,00064	0,00121	0,89263	0,77253	1,54385	0,12010	1.673,08	1.673,08
1	R\$	3.531,47	0,00064	0,00121	0,89327	0,77374	1,54627	0,11953	1.673,08	1.673,08

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)		Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
	elemento (Xi)		Nº de elementos	Renda de cada elemento	Pi	i				
1	R\$ 3.531,47		0,00064	0,00121	0,89390	0,77495	1,54868	0,11896	1.673,08	1.673,08
1	R\$ 3.531,47		0,00064	0,00121	0,89454	0,77615	1,55110	0,11838	1.673,08	1.673,08
1	R\$ 3.531,47		0,00064	0,00121	0,89517	0,77736	1,55351	0,11781	1.673,08	1.673,08
1	R\$ 3.531,47		0,00064	0,00121	0,89581	0,77857	1,55593	0,11724	1.673,08	1.673,08
1	R\$ 3.531,47		0,00064	0,00121	0,89644	0,77977	1,55834	0,11667	1.673,08	1.673,08
1	R\$ 3.531,47		0,00064	0,00121	0,89708	0,78098	1,56076	0,11610	1.673,08	1.673,08
1	R\$ 3.531,47		0,00064	0,00121	0,89771	0,78219	1,56317	0,11552	1.673,08	1.673,08
1	R\$ 3.531,47		0,00064	0,00121	0,89835	0,78340	1,56559	0,11495	1.673,08	1.673,08
1	R\$ 3.531,47		0,00064	0,00121	0,89898	0,78460	1,56800	0,11438	1.673,08	1.673,08
1	R\$ 3.531,47		0,00064	0,00121	0,89962	0,78581	1,57041	0,11381	1.673,08	1.673,08
1	R\$ 3.531,47		0,00064	0,00121	0,90025	0,78702	1,57283	0,11324	1.673,08	1.673,08
1	R\$ 3.531,47		0,00064	0,00121	0,90089	0,78823	1,57524	0,11266	1.673,08	1.673,08
1	R\$ 3.531,47		0,00064	0,00121	0,90152	0,78943	1,57766	0,11209	1.673,08	1.673,08
1	R\$ 3.543,12		0,00064	0,00121	0,90216	0,79064	1,58008	0,11152	1.684,73	1.684,73
1	R\$ 3.543,12		0,00064	0,00121	0,90280	0,79186	1,58250	0,11094	1.684,73	1.684,73
1	R\$ 3.544,71		0,00064	0,00121	0,90343	0,79307	1,58492	0,11036	1.686,33	1.686,33
1	R\$ 3.544,71		0,00064	0,00121	0,90407	0,79428	1,58735	0,10979	1.686,33	1.686,33
1	R\$ 3.544,71		0,00064	0,00121	0,90470	0,79549	1,58977	0,10921	1.686,33	1.686,33
1	R\$ 3.544,71		0,00064	0,00121	0,90534	0,79670	1,59219	0,10863	1.686,33	1.686,33
1	R\$ 3.549,04		0,00064	0,00121	0,90597	0,79792	1,59462	0,10806	1.690,66	1.690,66
1	R\$ 3.549,04		0,00064	0,00121	0,90661	0,79913	1,59705	0,10748	1.690,66	1.690,66
1	R\$ 3.566,43		0,00064	0,00122	0,90724	0,80035	1,59948	0,10689	1.708,04	1.708,04
1	R\$ 3.566,43		0,00064	0,00122	0,90788	0,80157	1,60192	0,10631	1.708,04	1.708,04
1	R\$ 3.566,43		0,00064	0,00122	0,90851	0,80279	1,60436	0,10573	1.708,04	1.708,04
1	R\$ 3.566,43		0,00064	0,00122	0,90915	0,80401	1,60679	0,10514	1.708,04	1.708,04
1	R\$ 3.566,43		0,00064	0,00122	0,90978	0,80523	1,60923	0,10456	1.708,04	1.708,04
1	R\$ 3.575,01		0,00064	0,00122	0,91042	0,80645	1,61167	0,10397	1.716,63	1.716,63
1	R\$ 3.575,01		0,00064	0,00122	0,91105	0,80767	1,61412	0,10338	1.716,63	1.716,63
1	R\$ 3.575,01		0,00064	0,00122	0,91169	0,80889	1,61656	0,10280	1.716,63	1.716,63
1	R\$ 3.575,01		0,00064	0,00122	0,91233	0,81011	1,61901	0,10221	1.716,63	1.716,63
1	R\$ 3.575,01		0,00064	0,00122	0,91296	0,81134	1,62145	0,10162	1.716,63	1.716,63
1	R\$ 3.575,01		0,00064	0,00122	0,91360	0,81256	1,62390	0,10104	1.716,63	1.716,63
1	R\$ 3.577,90		0,00064	0,00122	0,91423	0,81378	1,62634	0,10045	1.719,51	1.719,51
1	R\$ 3.605,31		0,00064	0,00123	0,91487	0,81501	1,62880	0,09985	1.746,92	1.746,92
1	R\$ 3.605,31		0,00064	0,00123	0,91550	0,81625	1,63126	0,09925	1.746,92	1.746,92
1	R\$ 3.605,31		0,00064	0,00123	0,91614	0,81748	1,63373	0,09866	1.746,92	1.746,92
1	R\$ 3.605,31		0,00064	0,00123	0,91677	0,81871	1,63619	0,09806	1.746,92	1.746,92
1	R\$ 3.605,31		0,00064	0,00123	0,91741	0,81994	1,63866	0,09746	1.746,92	1.746,92

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 3.606,75	0,00064	0,00123	0,91804	0,82118	1,64112	0,09687	1.748,36	1.748,36
1	R\$ 3.606,75	0,00064	0,00123	0,91868	0,82241	1,64359	0,09627	1.748,36	1.748,36
1	R\$ 3.606,75	0,00064	0,00123	0,91931	0,82364	1,64605	0,09567	1.748,36	1.748,36
1	R\$ 3.606,75	0,00064	0,00123	0,91995	0,82488	1,64852	0,09507	1.748,36	1.748,36
1	R\$ 3.635,60	0,00064	0,00124	0,92058	0,82612	1,65100	0,09446	1.777,22	1.777,22
1	R\$ 3.635,60	0,00064	0,00124	0,92122	0,82736	1,65348	0,09386	1.777,22	1.777,22
1	R\$ 3.635,60	0,00064	0,00124	0,92186	0,82861	1,65597	0,09325	1.777,22	1.777,22
1	R\$ 3.636,36	0,00064	0,00124	0,92249	0,82985	1,65845	0,09264	1.777,97	1.777,97
1	R\$ 3.638,88	0,00064	0,00124	0,92313	0,83109	1,66094	0,09203	1.780,49	1.780,49
1	R\$ 3.638,88	0,00064	0,00124	0,92376	0,83234	1,66343	0,09142	1.780,49	1.780,49
1	R\$ 3.661,35	0,00064	0,00125	0,92440	0,83359	1,66593	0,09081	1.802,96	1.802,96
1	R\$ 3.664,46	0,00064	0,00125	0,92503	0,83484	1,66843	0,09019	1.806,07	1.806,07
1	R\$ 3.665,90	0,00064	0,00125	0,92567	0,83609	1,67094	0,08957	1.807,52	1.807,52
1	R\$ 3.665,90	0,00064	0,00125	0,92630	0,83735	1,67344	0,08895	1.807,52	1.807,52
1	R\$ 3.665,90	0,00064	0,00125	0,92694	0,83860	1,67595	0,08834	1.807,52	1.807,52
1	R\$ 3.665,90	0,00064	0,00125	0,92757	0,83985	1,67846	0,08772	1.807,52	1.807,52
1	R\$ 3.665,90	0,00064	0,00125	0,92821	0,84111	1,68096	0,08710	1.807,52	1.807,52
1	R\$ 3.671,33	0,00064	0,00126	0,92884	0,84236	1,68347	0,08648	1.812,94	1.812,94
1	R\$ 3.696,20	0,00064	0,00126	0,92948	0,84363	1,68599	0,08585	1.837,81	1.837,81
1	R\$ 3.696,20	0,00064	0,00126	0,93011	0,84489	1,68852	0,08522	1.837,81	1.837,81
1	R\$ 3.706,29	0,00064	0,00127	0,93075	0,84616	1,69105	0,08459	1.847,90	1.847,90
1	R\$ 3.722,17	0,00064	0,00127	0,93139	0,84743	1,69359	0,08396	1.863,78	1.863,78
1	R\$ 3.726,49	0,00064	0,00127	0,93202	0,84870	1,69613	0,08332	1.868,11	1.868,11
1	R\$ 3.726,49	0,00064	0,00127	0,93266	0,84998	1,69868	0,08268	1.868,11	1.868,11
1	R\$ 3.726,49	0,00064	0,00127	0,93329	0,85125	1,70123	0,08204	1.868,11	1.868,11
1	R\$ 3.726,49	0,00064	0,00127	0,93393	0,85253	1,70378	0,08140	1.868,11	1.868,11
1	R\$ 3.727,92	0,00064	0,00127	0,93456	0,85380	1,70633	0,08076	1.869,53	1.869,53
1	R\$ 3.727,92	0,00064	0,00127	0,93520	0,85507	1,70887	0,08012	1.869,53	1.869,53
1	R\$ 3.741,26	0,00064	0,00128	0,93583	0,85635	1,71143	0,07948	1.882,87	1.882,87
1	R\$ 3.756,79	0,00064	0,00128	0,93647	0,85764	1,71399	0,07883	1.898,41	1.898,41
1	R\$ 3.756,79	0,00064	0,00128	0,93710	0,85892	1,71656	0,07818	1.898,41	1.898,41
1	R\$ 3.756,79	0,00064	0,00128	0,93774	0,86021	1,71913	0,07753	1.898,41	1.898,41
1	R\$ 3.761,21	0,00064	0,00129	0,93837	0,86149	1,72170	0,07688	1.902,82	1.902,82
1	R\$ 3.768,60	0,00064	0,00129	0,93901	0,86278	1,72427	0,07623	1.910,21	1.910,21
1	R\$ 3.779,87	0,00064	0,00129	0,93964	0,86407	1,72685	0,07557	1.921,49	1.921,49
1	R\$ 3.779,87	0,00064	0,00129	0,94028	0,86536	1,72944	0,07491	1.921,49	1.921,49
1	R\$ 3.779,87	0,00064	0,00129	0,94091	0,86666	1,73202	0,07426	1.921,49	1.921,49
1	R\$ 3.779,87	0,00064	0,00129	0,94155	0,86795	1,73461	0,07360	1.921,49	1.921,49

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)		Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
	elemento (Xi)		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$	3.787,09	0,00064	0,00129	0,94219	0,86924	1,73719	0,07294	1.928,70	1.928,70
1	R\$	3.787,09	0,00064	0,00129	0,94282	0,87054	1,73978	0,07228	1.928,70	1.928,70
1	R\$	3.787,09	0,00064	0,00129	0,94346	0,87183	1,74237	0,07162	1.928,70	1.928,70
1	R\$	3.808,73	0,00064	0,00130	0,94409	0,87314	1,74497	0,07096	1.950,34	1.950,34
1	R\$	3.811,19	0,00064	0,00130	0,94473	0,87444	1,74757	0,07029	1.952,80	1.952,80
1	R\$	3.817,38	0,00064	0,00131	0,94536	0,87574	1,75018	0,06962	1.959,00	1.959,00
1	R\$	3.817,38	0,00064	0,00131	0,94600	0,87705	1,75279	0,06895	1.959,00	1.959,00
1	R\$	3.847,68	0,00064	0,00132	0,94663	0,87836	1,75541	0,06827	1.989,30	1.989,30
1	R\$	3.847,68	0,00064	0,00132	0,94727	0,87968	1,75804	0,06759	1.989,30	1.989,30
1	R\$	3.847,68	0,00064	0,00132	0,94790	0,88099	1,76067	0,06691	1.989,30	1.989,30
1	R\$	3.847,68	0,00064	0,00132	0,94854	0,88231	1,76330	0,06623	1.989,30	1.989,30
1	R\$	3.847,68	0,00064	0,00132	0,94917	0,88363	1,76594	0,06555	1.989,30	1.989,30
1	R\$	3.847,68	0,00064	0,00132	0,94981	0,88494	1,76857	0,06487	1.989,30	1.989,30
1	R\$	3.861,06	0,00064	0,00132	0,95044	0,88626	1,77120	0,06418	2.002,67	2.002,67
1	R\$	3.862,32	0,00064	0,00132	0,95108	0,88758	1,77384	0,06350	2.003,93	2.003,93
1	R\$	3.877,98	0,00064	0,00133	0,95172	0,88891	1,77649	0,06281	2.019,59	2.019,59
1	R\$	3.877,98	0,00064	0,00133	0,95235	0,89023	1,77914	0,06212	2.019,59	2.019,59
1	R\$	3.877,98	0,00064	0,00133	0,95299	0,89156	1,78179	0,06143	2.019,59	2.019,59
1	R\$	3.877,98	0,00064	0,00133	0,95362	0,89288	1,78444	0,06074	2.019,59	2.019,59
1	R\$	3.877,98	0,00064	0,00133	0,95426	0,89421	1,78709	0,06005	2.019,59	2.019,59
1	R\$	3.883,26	0,00064	0,00133	0,95489	0,89554	1,78975	0,05935	2.024,87	2.024,87
1	R\$	3.894,35	0,00064	0,00133	0,95553	0,89687	1,79241	0,05866	2.035,96	2.035,96
1	R\$	3.894,35	0,00064	0,00133	0,95616	0,89820	1,79507	0,05796	2.035,96	2.035,96
1	R\$	3.895,29	0,00064	0,00133	0,95680	0,89953	1,79773	0,05727	2.036,90	2.036,90
1	R\$	3.895,29	0,00064	0,00133	0,95743	0,90086	1,80040	0,05657	2.036,90	2.036,90
1	R\$	3.895,29	0,00064	0,00133	0,95807	0,90220	1,80306	0,05587	2.036,90	2.036,90
1	R\$	3.908,27	0,00064	0,00134	0,95870	0,90353	1,80573	0,05517	2.049,89	2.049,89
1	R\$	3.908,27	0,00064	0,00134	0,95934	0,90487	1,80840	0,05447	2.049,89	2.049,89
1	R\$	3.908,27	0,00064	0,00134	0,95997	0,90620	1,81107	0,05377	2.049,89	2.049,89
1	R\$	3.908,27	0,00064	0,00134	0,96061	0,90754	1,81374	0,05307	2.049,89	2.049,89
1	R\$	3.916,08	0,00064	0,00134	0,96125	0,90888	1,81642	0,05237	2.057,69	2.057,69
1	R\$	3.919,89	0,00064	0,00134	0,96188	0,91022	1,81910	0,05166	2.061,51	2.061,51
1	R\$	3.924,14	0,00064	0,00134	0,96252	0,91156	1,82178	0,05096	2.065,76	2.065,76
1	R\$	3.931,36	0,00064	0,00134	0,96315	0,91290	1,82446	0,05025	2.072,97	2.072,97
1	R\$	3.938,57	0,00064	0,00135	0,96379	0,91425	1,82716	0,04954	2.080,19	2.080,19
1	R\$	3.938,57	0,00064	0,00135	0,96442	0,91560	1,82985	0,04882	2.080,19	2.080,19
1	R\$	3.953,09	0,00064	0,00135	0,96506	0,91695	1,83255	0,04811	2.094,71	2.094,71
1	R\$	3.960,92	0,00064	0,00135	0,96569	0,91830	1,83525	0,04739	2.102,53	2.102,53

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)		Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a área do B (i-1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-médial
	Nº de elementos	Renda de cada elemento	Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$	3.968,87	0,00064	0,00136	0,96633	0,91966	1,83796	0,04667	2.110,48	2.110,48
1	R\$	3.987,77	0,00064	0,00136	0,96696	0,92102	1,84068	0,04594	2.129,38	2.129,38
1	R\$	3.987,77	0,00064	0,00136	0,96760	0,92239	1,84341	0,04521	2.129,38	2.129,38
1	R\$	3.994,20	0,00064	0,00137	0,96823	0,92375	1,84614	0,04448	2.135,81	2.135,81
1	R\$	3.999,16	0,00064	0,00137	0,96887	0,92512	1,84887	0,04375	2.140,78	2.140,78
1	R\$	4.022,45	0,00064	0,00138	0,96950	0,92649	1,85161	0,04301	2.164,06	2.164,06
1	R\$	4.029,46	0,00064	0,00138	0,97014	0,92787	1,85437	0,04227	2.171,08	2.171,08
1	R\$	4.059,76	0,00064	0,00139	0,97078	0,92926	1,85713	0,04152	2.201,37	2.201,37
1	R\$	4.059,76	0,00064	0,00139	0,97141	0,93066	1,85991	0,04076	2.201,37	2.201,37
1	R\$	4.068,41	0,00064	0,00139	0,97205	0,93204	1,86269	0,04001	2.210,03	2.210,03
1	R\$	4.094,06	0,00064	0,00140	0,97268	0,93344	1,86548	0,03924	2.235,67	2.235,67
1	R\$	4.098,53	0,00064	0,00140	0,97332	0,93484	1,86828	0,03848	2.240,14	2.240,14
1	R\$	4.111,70	0,00064	0,00141	0,97395	0,93624	1,87108	0,03771	2.253,31	2.253,31
1	R\$	4.111,70	0,00064	0,00141	0,97459	0,93765	1,87390	0,03694	2.253,31	2.253,31
1	R\$	4.111,70	0,00064	0,00141	0,97522	0,93906	1,87671	0,03617	2.253,31	2.253,31
1	R\$	4.120,35	0,00064	0,00141	0,97586	0,94046	1,87952	0,03539	2.261,97	2.261,97
1	R\$	4.150,65	0,00064	0,00142	0,97649	0,94188	1,88235	0,03461	2.292,26	2.292,26
1	R\$	4.160,63	0,00064	0,00142	0,97713	0,94331	1,88519	0,03382	2.302,24	2.302,24
1	R\$	4.183,83	0,00064	0,00143	0,97776	0,94474	1,88804	0,03303	2.325,44	2.325,44
1	R\$	4.183,83	0,00064	0,00143	0,97840	0,94617	1,89090	0,03223	2.325,44	2.325,44
1	R\$	4.219,90	0,00064	0,00144	0,97903	0,94761	1,89378	0,03142	2.361,51	2.361,51
1	R\$	4.260,48	0,00064	0,00146	0,97967	0,94907	1,89668	0,03060	2.402,09	2.402,09
1	R\$	4.292,03	0,00064	0,00147	0,98030	0,95053	1,89960	0,02977	2.433,65	2.433,65
1	R\$	4.292,03	0,00064	0,00147	0,98094	0,95200	1,90253	0,02894	2.433,65	2.433,65
1	R\$	4.292,03	0,00064	0,00147	0,98158	0,95347	1,90547	0,02811	2.433,65	2.433,65
1	R\$	4.328,10	0,00064	0,00148	0,98221	0,95495	1,90842	0,02726	2.469,71	2.469,71
1	R\$	4.328,10	0,00064	0,00148	0,98285	0,95643	1,91137	0,02642	2.469,71	2.469,71
1	R\$	4.328,10	0,00064	0,00148	0,98348	0,95791	1,91433	0,02557	2.469,71	2.469,71
1	R\$	4.364,17	0,00064	0,00149	0,98412	0,95940	1,91731	0,02472	2.505,78	2.505,78
1	R\$	4.364,17	0,00064	0,00149	0,98475	0,96089	1,92029	0,02386	2.505,78	2.505,78
1	R\$	4.371,38	0,00064	0,00149	0,98539	0,96239	1,92328	0,02300	2.513,00	2.513,00
1	R\$	4.400,24	0,00064	0,00150	0,98602	0,96389	1,92627	0,02213	2.541,85	2.541,85
1	R\$	4.400,24	0,00064	0,00150	0,98666	0,96539	1,92928	0,02126	2.541,85	2.541,85
1	R\$	4.400,24	0,00064	0,00150	0,98729	0,96690	1,93229	0,02040	2.541,85	2.541,85
1	R\$	4.404,96	0,00064	0,00151	0,98793	0,96840	1,93530	0,01952	2.546,57	2.546,57
1	R\$	4.436,30	0,00064	0,00152	0,98856	0,96992	1,93832	0,01864	2.577,92	2.577,92
1	R\$	4.436,30	0,00064	0,00152	0,98920	0,97144	1,94136	0,01776	2.577,92	2.577,92
1	R\$	4.472,37	0,00064	0,00153	0,98983	0,97297	1,94440	0,01687	2.613,98	2.613,98

Anexo 7 - Distribuição de renda entre o quadro funcional na UPF - 1997

Nº de elementos (i)	Renda de cada elemento (Xi)	Proporção no estrato		Proporção Acumulada		Calculando a area do B (-i+1+i)	Discrepância máxima (D)	Xi-média	Xi-média
		Nº de elementos	Renda de cada elemento	P _i	i				
1	R\$ 4.544,51	0,00064	0,00155	0,99047	0,97452	1,94749	0,01595	2.686,12	2.686,12
1	R\$ 4.544,51	0,00064	0,00155	0,99111	0,97607	1,95059	0,01503	2.686,12	2.686,12
1	R\$ 4.580,57	0,00064	0,00157	0,99174	0,97764	1,95371	0,01410	2.722,19	2.722,19
1	R\$ 4.593,33	0,00064	0,00157	0,99238	0,97921	1,95685	0,01317	2.734,94	2.734,94
1	R\$ 4.616,64	0,00064	0,00158	0,99301	0,98079	1,96000	0,01222	2.758,25	2.758,25
1	R\$ 4.631,07	0,00064	0,00158	0,99365	0,98237	1,96316	0,01128	2.772,68	2.772,68
1	R\$ 4.688,78	0,00064	0,00160	0,99428	0,98397	1,96635	0,01031	2.830,39	2.830,39
1	R\$ 4.743,71	0,00064	0,00162	0,99492	0,98560	1,96957	0,00932	2.885,33	2.885,33
1	R\$ 4.868,55	0,00064	0,00166	0,99555	0,98726	1,97286	0,00829	3.010,16	3.010,16
1	R\$ 5.150,44	0,00064	0,00176	0,99619	0,98902	1,97628	0,00717	3.292,05	3.292,05
1	R\$ 5.237,00	0,00064	0,00179	0,99682	0,99081	1,97983	0,00601	3.378,62	3.378,62
1	R\$ 5.280,28	0,00064	0,00181	0,99746	0,99262	1,98343	0,00484	3.421,90	3.421,90
1	R\$ 5.366,84	0,00064	0,00183	0,99809	0,99445	1,98707	0,00364	3.508,46	3.508,46
1	R\$ 5.366,84	0,00064	0,00183	0,99873	0,99629	1,99074	0,00244	3.508,46	3.508,46
1	R\$ 5.410,13	0,00064	0,00185	0,99936	0,99814	1,99442	0,00123	3.551,74	3.551,74
1	R\$ 5.453,41	0,00064	0,00186	1,00000	1,00000	1,99814	0,00000	3.595,02	3.595,02
1574	*R\$ 2.925.098,33	1,00000	1,00000			1,045,54146			1.468.405,67

Média R\$ 1.858,39

Anexo 8

A Redundância (R)

Considerando-se uma população de n indivíduos em que cada um recebe uma fração não negativa ($y_i \geq 0$, com $i = 1, \dots, n$) da renda total. Então

$$\sum_{i=1}^n y_i = 1$$

Os valores de Y_i têm as mesmas propriedades que as probabilidades associadas a um universo de eventos. A *entropia* da distribuição de renda é considerada como:

$$H(y) = \sum_{i=1}^n Y_i \log 1/y_i$$

Assim, tem-se que $0 < H(y) < \log n$.

No caso de perfeita igualdade na distribuição da renda ($y_i = 1/n$ para $i = 1, \dots, n$) tem-se $H(y) = \log n$ e no caso de perfeita desigualdade ($y_i = 1$ e $y_j = 0$ todo i diferente de j) tem-se $H(y) = 0$. A entropia é, portanto, uma medida do grau de igualdade da distribuição.

Theil considerou mais interessante utilizar uma medida de desigualdade obtida subtraindo a entropia de seu próprio valor máximo. Essa medida, denominada redundância da distribuição, é dada por

$$R = \log n - H(y) = \sum_{i=1}^n y_i \log n y_i \quad (1)$$

A redundância pode ser medida em bits (quando se utiliza logaritmo na base 2) ou nits (quando se utilizam logaritmos naturais).

Fica claro que

$$0 < R < \log n \quad (2)$$

sendo que $R = 0$ no caso de uma distribuição com perfeita igualdade e $R = \log n$ no caso de perfeita desigualdade.

De (17) tem-se

$$R = \sum_{i=1}^n y_i \log y_i / (1/n) \quad (3)$$

Conforme Hoffmann (1998), nessa expressão se vê que a redundância corresponde à esperança do valor informativo de uma mensagem incerta, onde as probabilidades *a posteriori* são as frações da renda total apropriadas pelos indivíduos e as probabilidades *a priori* são iguais a $1/n$, isto é, iguais à fração da renda total que caberia a cada indivíduo no caso de uma perfeita igualdade da distribuição.

Assinala ainda que uma vantagem da redundância, como medida de concentração da distribuição da renda ou da riqueza, é que, quando os dados podem ser agrupados segundo um critério qualquer (por regiões, por exemplo), a redundância total pode ser decomposta em uma redundância entre grupos (inter-regional) e uma média ponderada das redundâncias entre grupos (dentro das regiões). O índice de Gini não permite tal decomposição.

Supondo que se dispõe de dados sobre k grupos. Seja nh ($h = 1, \dots, k$) o número de elementos no h -ésimo grupo e seja Y_{hi} ($h = 1, \dots, k; i = 1, \dots, nh$) a fração da renda total da população apropriada pelo i -ésimo elemento do h -ésimo grupo, o número total de elementos na população é

$$N = \sum_{h=1}^k nh$$

A fração da renda total da população apropriada pelo h -ésimo grupo é

$$Y_h = \sum_{i=1}^{nh} Y_{hi}$$

Tem-se, de acordo com (1), que

$$R = \sum_{h=1}^k \sum_{i=1}^{nh} Y_{hi} \log N Y_{hi}$$

Dessa expressão obtém-se

$$R = \sum_{h=1}^k Y_h \log \frac{Y_h}{nh/N} + \sum_{h=1}^k Y_h R_h \quad (4)$$

onde

$$R_h = \sum_{i=1}^{nh} Y_{hi} / Y_h \log nh Y_{hi} / Y_h$$

Como Y_{hi} / Y_h é uma fração da renda total do h -ésimo grupo apropriada pelo i -ésimo indivíduo desse grupo, conclui-se que de acordo com (1), R_h é a redundância dentro do h -ésimo grupo. O último termo de (4), é, portanto, uma média ponderada das redundâncias dentro dos grupos.

No caso de haver perfeita igualdade na distribuição de renda dentro dos grupos, tem-se Y_{hi} / Y_h e $R_h = 0$ para $h = 1, \dots, k$. Nesse caso, o valor da redundância da população, de acordo com (4) se reduz a

$$R_e = \sum_{h=1}^k Y_h \log Y_h / \overline{nh/N} \quad (5)$$

que é, portanto, o valor da redundância entre os grupos.

Como nh/N é a proporção da população no h -ésimo grupo, verifica-se que a expressão (4), da mesma maneira que (3), corresponde à informação esperada de uma mensagem incerta que “transforma” as frações da população nas respectivas frações da renda total apropriada. Se, ao analisar a distribuição de renda em uma população, possuir dados para k estratos de renda, pode-se, aplicando (4), calcular a redundância entre estratos (Hoffmann, 1998, p. 292).

1.1.1.1 Variância dos logaritmos (V)

A variância dos logaritmos das rendas é freqüentemente utilizada como medida da concentração da distribuição da renda em uma população. Para uma população com n indivíduos, onde a renda do i -ésimo indivíduo é indicada por X_i ($i = 1, \dots, n$), a variância dos logaritmos das rendas é dada por

$$V(Z) = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (Z_i - \bar{Z})^2 \quad (6)$$

onde

$$Z_i = \log X_i$$

e

$$\bar{Z} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n Z_i$$

A variância dos logaritmos, da mesma maneira que a redundância, é uma medida de concentração que, quando os dados podem ser agrupados segundo um critério qualquer, pode

ser decomposta em um componente que corresponde às desigualdades entre os grupos e uma média ponderada das variâncias dos logaritmos dentro dos grupos.

Supondo que a população esteja dividida em k grupos, sendo nh o número de elementos do h -ésimo grupo e X_{hi} ($h = 1, \dots, k; i = 1, \dots, nh$) a renda recebida pelo i -ésimo elemento do h -ésimo grupo. Então

$$V(Z) = \frac{1}{N} \sum_{h=1}^k \sum_{i=1}^{nh} (Z_{hi} - \bar{Z})^2 \quad (7)$$

onde $Z_{hi} = \log X_{hi}$,

$$N = \sum_{h=1}^k nh$$

e

$$\bar{Z} = \frac{1}{N} \sum_{h=1}^k \sum_{i=1}^{nh} Z_{hi}$$

Sabendo que

$$\sum_{h=1}^k \sum_{i=1}^{nh} (Z_{hi} - \bar{Z})^2 = \sum_{h=1}^k nh (Z_h - \bar{Z})^2 + \sum_{h=1}^k \sum_{i=1}^{nh} (Z_{hi} - Z_h)^2$$

onde

$$\bar{Z}_h = \frac{1}{n_h} \sum_{i=1}^{n_h} Z_{hi}$$

Então

$$V(Z) = \sum_{h=1}^k \pi_h (\bar{Z}_h - \bar{Z})^2 + \sum_{h=1}^k \pi_h V_h \quad (8)$$

onde

$$\pi_h = n_h/N$$

e

$$V_h = \frac{1}{n_h} \sum_{i=1}^{n_h} (Z_{hi} - \bar{Z}_h)^2$$

O primeiro termo no segundo membro de (8) é a variância dos logaritmos entre grupos e o último é uma média ponderada das variâncias dentro dos grupos, sendo fatores de ponderação as proporções da população em cada grupo.

1.1.1.2 O Índice de Theil (T)

Considerando que uma fração T de uma população com n indivíduos tem renda nula e que a renda total está equitativamente distribuída entre os demais indivíduos. Então nT indivíduos nada recebem e $(1 - T)n$ recebem, cada um, a fração $1/(1-T)n$ da renda total. De acordo com (1) e (4), verifica-se que a redundância da distribuição é

$$R = \log 1/1-T \quad (9)$$

ou seja, a redundância é uma função crescente da fração (T) da população que não recebe renda. Utilizando-se logaritmos naturais, de (9) segue-se que

$$T = 1 - e^{-R} \quad (10)$$

Segundo Hoffmann (1998), dada uma distribuição de renda qualquer e conhecido o valor de sua redundância, pode-se, através de (10), determinar a fração T da população que ficaria sem renda se a renda total fosse equitativamente distribuída entre os indivíduos restantes, mantendo-se constante o valor da redundância. Essa fração (T), que é uma medida de grau de concentração da distribuição, é denominada índice de Theil.