



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS FÍSICAS E MATEMÁTICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE
CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC
TELEFONE (048) 3721-2308
E-mail: ppgfsc@contato.ufsc.br

ATA Nº. 158 DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DELEGADO

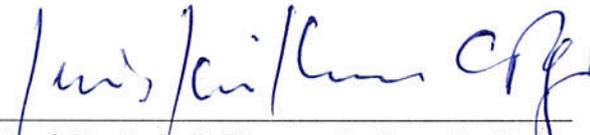
Ata da Reunião Ordinária do Colegiado Delegado do Programa de Pós-Graduação em Física, realizada na data de 30 de setembro de 2013, às 9 horas e 30 minutos, na Sala de Reuniões da Coordenadoria do Programa.

1 Aos trinta dias do mês de setembro de dois mil e treze, às nove horas e trinta minutos, na Sala de
2 Reuniões da Coordenadoria do Programa de Pós-Graduação em Física, no Centro de Ciências
3 Físicas e Matemáticas, Bloco G1 do Departamento de Física, reuniu-se o Colegiado Delegado,
4 com a presença dos seguintes Membros: Celso de Camargo Barros Junior, Nilton da Silva
5 Branco, Françoise Toledo Reis, Kahio Tibério Mazon, Marcus Emmanuel Benghi Pinto,
6 Raymundo Baptista e o representante discente David Velasco Villamizar, sob a Presidência do
7 Professor Luis Guilherme de Carvalho Rego, Coordenador do Programa de Pós-Graduação em
8 Física, para tratar dos seguintes assuntos da ordem do dia: 1. Comunicações. 2. Aprovação da ata
9 da reunião ordinária nº 157. 3. Aprovação de projetos de dissertação e/ou tese. 4. Aprovação dos
10 planos de trabalho para a disciplina Estágio de Docência. 5. Aprovação das solicitações de
11 validação de créditos em disciplinas. 6. Aprovação de prorrogação de prazo para conclusão de
12 curso e /ou realização de exame de qualificação ao doutorado. 7. Homologação das decisões do
13 Coordenador no “Sistema de Consulta ao Colegiado Delegado”. 8. Assuntos gerais. O Presidente
14 colocou em discussão a pauta da reunião, solicitando a inclusão de um novo item de pauta. Em
15 discussão. Em votação. Aprovada a alteração da pauta. Com esta alteração, a ordem do dia
16 passou a ser: 1. Comunicações. 2. Aprovação da ata da reunião ordinária nº 157. 3. Sistemática
17 para convocação do Colegiado Pleno. 4. Aprovação de projetos de dissertação e/ou tese. 5.
18 Aprovação dos planos de trabalho para a disciplina Estágio de Docência. 6. Aprovação das
19 solicitações de validação de créditos em disciplinas. 7. Aprovação de prorrogação de prazo para
20 conclusão de curso e /ou realização de exame de qualificação ao doutorado. 8. Homologação das
21 decisões do Coordenador no “Sistema de Consulta ao Colegiado Delegado”. 9. Assuntos gerais.
22 Havendo quórum, O Presidente deu início à sessão com o primeiro assunto da ordem do dia: 1.
23 Comunicações. O Presidente informou aos membros que no dia vinte e sete de setembro de dois
24 mil e treze foi ministrado o seminário “Panorama atual do Mercado para o Físico Médico no
25 Brasil”, pelo Sr. Walmoli Gerber Jr. O Presidente informou ainda que o evento contou com a
26 participação de muitos alunos o que demonstra o anseio dos alunos em relação às perspectivas
27 profissionais. 2. Aprovação da ata da reunião ordinária nº 157. Em discussão. O Presidente
28 solicitou alterações nas linhas cinco, dezenove, vinte, quarenta e dois, cinquenta e um e setenta e
29 sete. Em votação. Aprovada por unanimidade com as alterações solicitadas sendo que o Membro
30 Nilton da Silva Branco absteve-se na aprovação deste item. 3. Sistemática para convocação do
31 Colegiado Pleno. O Presidente expôs aos membros que por determinação do Regimento Interno
32 do Programa, o Colegiado Pleno deve reunir-se pelo menos uma vez por ano. Em seguida,
33 propôs que a pauta desta reunião fosse definida através de sugestões e/ou propostas de itens. Em
34 discussão. Em votação. Aprovado que a pauta da Reunião Ordinária do Colegiado Pleno será
35 composta por propostas e/ou sugestões encaminhadas à secretaria do programa por correio
36 eletrônico ou entregues por escrito no período de trinta de setembro a dezoito de outubro de dois

37 mil e treze. Após o envio das sugestões o Colegiado Delegado se reunirá para definir a pauta da
38 reunião conforme as sugestões encaminhadas. 4. Aprovação de projetos de dissertação e/ou tese.
39 Foram apresentados os seguintes projetos de dissertação e/ou tese: a) Projeto de dissertação de
40 mestrado de Pedro Ricardo Piccini, intitulado: “Percolação de “bootstrap” probabilística na rede
41 de Bethe e em redes de Husimi”, na área de concentração: Física da Matéria Condensada, tendo
42 como orientador o professor Nilton da Silva Branco. b) Projeto de tese de doutorado de Rafael
43 Bento Serpa, intitulado: “Dispositivos Fotovoltaicos Híbridos Microestruturados”, na área de
44 concentração: Física da Matéria Condensada, tendo como orientadora a professora Françoise
45 Toledo Reis. c) Projeto de tese de doutorado de Paulo Roberto Innocente, intitulado:
46 “Caracterização Óptico-Estrutural de filmes de CU₂O produzidos por oxidação”, na área de
47 concentração: Física da Matéria Condensada, tendo como orientador o professor André Avelino
48 Pasa. d) Projeto de tese de doutorado de Eduardo Muller dos Santos, intitulado: “Estudo da
49 Decorência e do speedup quântico através de desigualdades”, na área de concentração: Física da
50 Matéria Condensada, tendo como orientador o professor Luis Guilherme de Carvalho Rego. e)
51 Projeto de tese de doutorado de Tiago Boff Pedro, intitulado: “Estudo do crescimento de tumores
52 em redes com estados ativos e absorventes”, na área de concentração: Física da Matéria
53 Condensada, tendo como orientador o professor Wagner Figueiredo. f) Projeto de tese de
54 doutorado de David Velasco Villamizar, intitulado: “Informação quântica em sistemas quânticos
55 relativísticos”, na área de concentração: Física da Matéria Condensada, tendo como orientador o
56 professor Luis Guilherme de Carvalho Rego. g) Projeto de dissertação de mestrado de Ivan
57 Eugênio da Cunha, intitulado: “Monopolos leves em teorias de Grande Unificação”, na área de
58 concentração: Física Matemática e Teoria de Campos, tendo como orientador o professor
59 Wagner Figueiredo e co-orientador o professor Marco Aurélio Cattacin Kneipp. h) Projeto de
60 dissertação de mestrado de Luiza Gomes Ferreira, intitulado: “Motores Moleculares”, na área de
61 concentração: Física da Matéria Condensada, tendo como orientador o professor Wagner
62 Figueiredo. i) Projeto de dissertação de mestrado de Marcelo Gabriel Luiz Nogueira Santos,
63 intitulado: “Interações Hadrônicas a Baixas Energias a partir de Modelos Efetivos”, na área de
64 concentração: Física Nuclear e de Hádrons, tendo como orientador o professor Celso de
65 Camargo Barros Junior. Em discussão. Em votação. Aprovados por unanimidade todos os
66 projetos por estarem em consonância com o Regimento Interno do Programa e com a Resolução
67 Normativa 01/PPGF/2010 que dispõe sobre o credenciamento de professores. 5. Aprovação dos
68 planos da disciplina estágio de docência. O Presidente expôs os planos de trabalho da disciplina
69 estágio de docência dos discentes: Leandro dos Passos Figueiredo, Ivan Eugênio da Cunha,
70 Marcelo Gabriel Luiz Nogueira Santos, Franciele Manoel da Silva, William Rafael Tavares,
71 Tiago Boff Pedro, Murilo Machado Costa, Ailton da Silva Ferreira. O Presidente informou que
72 os planos de trabalho precisam ser aprovados pelo Colegiado Delegado conforme determina o
73 art. 5º da Resolução nº 44/CPG/2010, de 9 de dezembro de 2010 que aprovou as normas sobre
74 Estágio de Docência na Universidade Federal de Santa Catarina. Em discussão. Em votação.
75 Aprovados por unanimidade todos os planos por estarem em consonância com a Resolução nº
76 44/CPG/2010. 6. Aprovação das solicitações de validação de créditos em disciplinas. O
77 Presidente fez a leitura do formulário de solicitação de validação de créditos em disciplina,
78 encaminhado pelo discente do curso de doutorado Luis Alberto Torres Quispe, no qual solicita a
79 validação das disciplinas FIS-101 Mecânica Quântica, FIS-105 Eletrodinâmica Clássica, FIS-102
80 Mecânica Quântica II, FIS-202 Física da Matéria Condensada, FIS-104 Mecânica Estatística,
81 FIS-801 Estágio Docente Supervisionado I, cursadas junto ao curso de mestrado do Programa de
82 Pós-Graduação em Física da Universidade Federal do ABC, no período decorrido entre os anos
83 de dois mil e onze a dois mil e doze. Em seguida o Presidente fez a leitura do parecer emitido
84 pelo professor Kahio Tibério Mazon que se mostrou favorável à validação das disciplinas com
85 equivalência de créditos conforme as disciplinas ministradas no programa, exceto a disciplina
86 FIS-801 Estágio Docente Supervisionado I, por entender que a norma vigente do Programa de

87 Pós-Graduação em Física exige ao discente matricular-se pelo menos uma vez na disciplina
88 ESTÁGIO DE DOCÊNCIA. Em discussão. Em votação. Aprovado por unanimidade a validação
89 de vinte quatro créditos referentes às disciplinas FIS-101 Mecânica Quântica (seis créditos), FIS-
90 105 Eletrodinâmica Clássica (seis créditos), FIS-102 Mecânica Quântica II (quatro créditos),
91 FIS-202 Física da Matéria Condensada (quatro créditos) e FIS-104 Mecânica Estatística (quatro
92 créditos), com equivalência de créditos para as disciplinas Mecânica Quântica I (6 créditos),
93 Mecânica Estatística (4 créditos) e Eletrodinâmica Clássica (6 créditos), as quais são disciplinas
94 obrigatórias ao curso de doutorado. Em seguida o presidente fez a leitura da solicitação de
95 validação de créditos em disciplina, encaminhada pelo discente do curso de doutorado Maurício
96 Girardi Schappo, no qual solicita a validação de 8 (oito) créditos na disciplina “TRABALHOS
97 ACADÊMICOS” face à publicação dos artigos “A brief history of excitable map-based neurons
98 and neural networks” publicado no periódico *Journal of Neuroscience Methods* e o artigo
99 “Critical avalanches and subsampling in map-based neural networks coupled with noisy
100 synapses” publicado no periódico *Physical Review E*. Na sequência o Presidente fez a leitura do
101 parecer emitido pelo professor Marcus Emmanuel Benghi Pinto que se mostrou favorável à
102 validação de 8 (oito) créditos na disciplina TRABALHOS ACADÊMICOS, tendo em vista que
103 ambos artigos possuem indicação como A2 no sistema de qualificação de periódicos utilizado
104 pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – CAPES (webqualis) e por
105 terem parâmetro de impacto maior que 2 (dois). Em discussão. Em votação. Aprovado por
106 unanimidade a validação de 8 (oito) créditos na disciplina FSC3905008 TRABALHOS
107 ACADÊMICOS no histórico do curso de doutorado do discente Maurício Girardi Schappo. Na
108 sequência o Presidente fez a leitura da solicitação de validação de créditos em disciplina,
109 encaminhada pelo discente do curso de doutorado Maurício Girardi Schappo, no qual solicita a
110 validação de 3 (três) créditos na disciplina NSC 8104 – Computational Neuroscience, cursada
111 junto à Universidade de Ottawa (Canadá), no período de nove a vinte e um de junho de dois mil
112 e treze. Na sequência o Presidente fez a leitura do parecer emitido pelo professor Luis Guilherme
113 de Carvalho Rego que se mostrou favorável à validação de 3 (três) créditos. Em discussão. Em
114 votação. Aprovada por unanimidade a validação de 3 (três) créditos na disciplina NSC 8104 –
115 Computational Neuroscience” no histórico do curso de doutorado do discente Maurício Girardi
116 Schappo. 7. Aprovação de prorrogação de prazo para conclusão de curso e /ou realização de
117 exame de qualificação ao doutorado. O Presidente fez a leitura do requerimento encaminhado
118 pelo professor Valderes Drago, no qual solicita prorrogação de prazo para conclusão do evento
119 obrigatório exame de qualificação ao doutorado do discente Victor Alexandre Veit
120 Schmachtenberg, sem a especificação do período de prorrogação. Em discussão. Em votação.
121 Aprovado por unanimidade o prazo de prorrogação para conclusão do exame de qualificação ao
122 doutorado, pelo período de seis meses, devendo a defesa do exame de qualificação ser realizada
123 até a data de sete de fevereiro de dois mil e quatorze. 8. Homologação das decisões do
124 Coordenador no “Sistema de Consulta ao Colegiado Delegado”. O Presidente solicitou
125 apreciação dos Membros para os seguintes assuntos aprovados pelo “Sistema de Consulta ao
126 Colegiado Delegado”: a) Aprovação da composição da banca e do trabalho a ser apresentado no
127 Exame de Qualificação ao doutorado de Rodrigo Pereira Rocha que foi realizado no dia trinta de
128 agosto de dois mil e treze. b) Aprovação da composição da banca e do trabalho a ser apresentado
129 no Exame de Qualificação ao doutorado de Armando Valério Di Bernardi de Assis que foi
130 realizado no dia vinte e três de agosto de dois mil e treze. c) Aprovação da composição da banca
131 e do trabalho a ser apresentado na defesa de dissertação de mestrado de Diego Emilio Zanellato,
132 bem como a aprovação da prorrogação de prazo para conclusão do curso até a data da defesa,
133 que será realizada no dia vinte e sete de setembro de dois mil e treze. d) Aprovação de alteração
134 do membro suplente do Exame de Qualificação ao Doutorado de Diego Anderson Hoff,
135 passando a ser o professor Clederson Paduaní e não mais o professor Lucio Sartori Farenzena,
136 que foi realizada na data de quatorze de agosto de dois mil e treze. e) Aprovação da composição

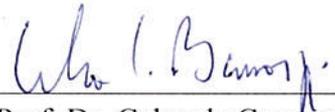
137 da banca e do trabalho a ser apresentado na defesa de dissertação de mestrado de Graziâni
138 Candiotto que foi realizada no dia vinte e oito de agosto de dois mil e treze. f) Aprovação da
139 composição da banca e do trabalho a ser apresentado na defesa de tese de Iuri Stefani Brandt que
140 foi realizada na data de dois de setembro de dois mil e treze. g) Aprovação da composição da
141 banca e do trabalho a ser apresentado no Exame de Qualificação ao doutorado de Luiz Laércio
142 Lopes que foi realizado no dia seis de setembro de dois mil e treze. h) Aprovação de alteração de
143 membro titular da banca de mestrado de Diego Emilio Zanellato, a ser realizado no dia vinte e
144 sete de setembro de dois mil e treze, passando a ser o professor Sidney dos Santos Avancini e
145 não mais o professor José Carlos Brunelli. i) Aprovação dos Módulo 1 – Crystallization and
146 Single Crystal Applications e Módulo 2 – Powder X-Ray Diffraction Applications, referentes à
147 2º Escola de Altos Estudos em Cristalização e Cristalografia - ECRISLA 2013, como créditos
148 em disciplinas eletivas (2 créditos para cada módulo) para os alunos regularmente matriculados
149 no Programa de Pós-Graduação em Física. Em discussão. Em votação. Aprovados por
150 unanimidade. 9. Assuntos Gerais. O professor Nilton comunicou seu desejo de permanecer como
151 representante suplente da área de concentração Física da Matéria Condensada e pediu a
152 realização de novas eleições para membro titular da área. Em seguida, o Presidente agradeceu a
153 presença de todos e deu por encerrada a sessão, às dez horas e vinte e cinco minutos, da qual,
154 para constar, eu, Antonio Marcos Machado, Chefe de Expediente do Programa de Pós-
155 Graduação em Física, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada pelo Senhor
156 Presidente e demais Membros. Florianópolis, 30 de setembro de 2013.



Prof. Dr. Luis Guilherme de Carvalho Rego
(Coordenador)



Profa. Dra. Françoise Toledo Reis
(Membro)



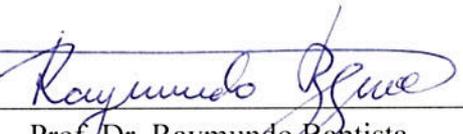
Prof. Dr. Celso de Camargo Barros Junior
(Membro)



Prof. Dr. Marcus Emmanuel Benghi Pinto
(Membro)



Prof. Dr. Nilton Da Silva Branco
(Membro)



Prof. Dr. Raymundo Baptista
(Membro)



David Velasco Villamizar
(Membro)



Prof. Dr. Kahio Tibério Mazon
(Membro)