



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 DA 8ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO PLENO

Ata da oitava reunião ordinária do colegiado pleno do Programa de Pós-Graduação em Física, realizada na data de 3 de dezembro de 2018, às 9h30min, na sala 212 – Auditório do Departamento de Física.

1 Aos três dias do mês de dezembro de dois mil e dezoito, às nove horas e trinta e cinco minutos,
2 na sala 212 – Auditório do Departamento de Física do Centro de Ciências Físicas e Matemáticas,
3 reuniu-se o Colegiado Pleno do Programa de Pós-Graduação em Física com a presença dos
4 seguintes membros: Alejandro Mendoza Coto, André Avelino Pasa, Antonio Nemer Kanaan
5 Neto, Carlos Eduardo Maduro de Campos, Eduardo Inacio Duzzioni, Emmanuel Gräve de
6 Oliveira, Everton Botan, Juliana Eccher, Kewin Sachtleben, Lucas Nicolao, Marcelo Salvador,
7 Maria Luisa Sartorelli, Maria de Lourdes Zamboni Peixoto Deglmann, Marta Elisa Rosso Dotto,
8 Pawel Klimas, Roberto Cid Fernandes Junior; Roberto Kalbusch Saito; Sidney dos Santos
9 Avancini, Valderes Drago e Wallison Chaves Costa, sob a presidência do professor Ivan
10 Helmuth Bechtold, coordenador do Programa de Pós-Graduação em Física. Havendo quórum, o
11 presidente cumprimentou os membros e deu por aberta à sessão. **Expediente: 1. Comunicações.**
12 **a) Eleição representantes discentes juntos aos colegiados delegados e pleno:** O presidente
13 informou que no dia 30 de novembro de 2018 ocorreram as eleições para a escolha de
14 representantes discentes, junto aos colegiados delegado e pleno do Programa de Pós-graduação
15 em Física, a fim de exercerem mandato no ano de 2019, tendo sido eleitas as seguintes chapas:
16 **Colegiado delegado:** chapa 1: Marcos Vinícios Barp - (titular) e Kelli de Fátima Ulbrich -
17 (suplente). **Colegiado pleno** – chapa 1: Marcos Vinícios Barp - (titular) e Kelli de Fátima
18 Ulbrich - (suplente), chapa 2: Maria de Lourdes Zamboni Peixoto Deglmann - (titular) e Mateus
19 Reinke Pelicer - (suplente), chapa 3: Wagner Schlindwein - (titular) e Everton Botan - (suplente),
20 chapa 4: Tulio Eduardo Restrepo Medina - (titular) e Caio Boccato Dias de Góes - (suplente). **b)**
21 **Atualização do *curriculum lattes* e envio de formulário adicional:** O presidente solicitou que
22 os docentes efetuem a atualização de seu *curriculum lattes*, até a data de 31 de dezembro de
23 2018, tendo em vista o preenchimento da plataforma sucupira com informações desse ano.
24 Informou também que a coordenação encaminhará um formulário, a ser preenchido pelos
25 docentes, com informações necessárias ao preenchimento da plataforma e que não constam do
26 *curriculum lattes*. **c) Reunião do Pró-reitoria de Pós-graduação com os coordenadores:** O
27 presidente informou que está agendada para o dia 6 de dezembro de 2018 uma reunião da Pró-
28 reitoria de Pós-graduação com os coordenadores. Na sequência, exibiu o e-mail encaminhado
29 pela Pró-reitoria evidenciado a pauta da reunião, em específico o ponto de pauta referente às
30 mudanças na Resolução n.º 95/CUn/2017, que dispõe sobre a pós-graduação *stricto sensu* na
31 Universidade Federal de Santa Catarina, as implicações advindas de suas alterações que
32 ensejaram a elaboração de um novo regimento interno ao programa. Neste item das
33 comunicações houve várias falas relativas às possíveis alterações no regimento interno do
34 programa que poderiam ser propostas face à alteração da resolução normativa. O membro Carlos
35 Eduardo Maduro de Campos fez menção, a título de proposta, da possibilidade da publicação de
36 artigos científicos constarem do corpo da tese. O membro Roberto Cid Fernandes Junior

ressaltou que essa proposta está contemplada no regimento em vigor e destacou que os trabalhos de conclusão do programa podem ser escritos no idioma inglês. O membro Pawel Klimas demonstrou preocupação a essa proposta e destacou que uma tese não deve ser uma compilação de artigos científicos. O membro Valderes Drago enfatizou que existem especificidades sobre a pesquisa que não constam dos artigos científicos, fazendo parte apenas do trabalho de conclusão. Ressaltou ainda que os artigos científicos podem ser inseridos como apêndices ao trabalho de conclusão e fez menção ao exemplo do Centro Brasileiro de Pesquisas Física (CBPF) que tentou implementar essa proposta, que foi reprovada pelo Conselho Nacional de Educação (CNE). A membro Maria Luisa Sartorelli pronunciou-se alegando que caso os artigos científicos estejam publicados não se faz necessário que constem da tese. O membro Antonio Nemer Kanaan Neto ressaltou que não possui posição formada sobre a proposta, pois compreende que poucos leem artigos e ainda mais as teses. Todavia, entende ser importante que o discente desenvolva o processo educacional de escrever um trabalho de conclusão e não apenas que esse seja uma junção de trabalhos científicos. O membro Marcelo Salvador questionou os presentes com quantos artigos científicos seriam compostos uma tese. Destacou que esta proposta possui aspectos subjetivos, havendo possibilidade de cometimento de fraudes. O membro Eduardo Inacio Duzzioni ressaltou que os artigos científicos publicados possuem direitos autorais, e dessa forma, poder-se-ia incorrer na prática de plágio. Destacou que cada discente deve escrever a sua tese e que na maioria das vezes os artigos científicos podem contar com inúmeros colaboradores. O membro Pawel Klimas ressaltou que os artigos científicos possuem caráter objetivo e, portanto, são por natureza sucintos, ao passo que a tese é abrangente, possibilitando sua leitura por pessoas não especializadas na área de concentração. Destacou também que o conteúdo da tese deveria enfatizar aspectos didáticos. O membro Sidney dos Santos Avancini compreende que o desenvolvimento de uma tese contempla uma parte da formação do discente, ressaltando sua erudição e seu conhecimento sobre o objetos de pesquisa. Ressaltou que no caso de um artigo científico o discente, em algumas situações, possui conhecimento de apenas 10 % (dez por cento) do conteúdo. O membro Roberto Cid Fernandes Junior destacou que a possibilidade de publicação de artigos científicos em trabalhos de conclusão já existe, sendo que isso não impede de avaliar a capacidade do discente. A membro Maria de Lourdes Zamboni Peixoto Deglmann afirmou que concorda com a fala do membro Pawel Klimas e afirmou que a tese deve ser um trabalho caracterizado pela originalidade. Enfatizou que entende ser inadmissível que artigos científicos façam parte da tese quando o discente figura como o quinto coautor desse.

2. Ata da reunião ordinária nº. 7ª. Em discussão. A professora Débora Peres Menezes encaminhou proposta de alteração nas linhas 31, 32 e 61. Em votação. Aprovada por unanimidade com as alterações propostas. **Ordem do dia:** 1. Demonstrativo de utilização dos recursos financeiros do Programa de Apoio à Pós Graduação - PROAP do Programa de Pós-Graduação em Física referente ao ano de 2018; 2. Apresentação sobre os números do programa para avaliação quadrienal da CAPES 2017-2020, referente ao período de 2017/2018; 3. Assuntos gerais. Lida a ordem do dia, o presidente colocou em votação a pauta da reunião que foi aprovada por unanimidade. Seguiu-se a discussão e votação das matérias dela constantes, consoante consignado adiante: **1. Demonstrativo de utilização dos recursos financeiros do Programa de Apoio à Pós Graduação - PROAP do Programa de Pós-Graduação em Física referente ao ano de 2018.** O presidente apresentou gráficos que demonstraram a utilização dos recursos ao longo do ano de 2018 conforme as fontes de recurso, a saber, Programa de Apoio a Pós-Graduação (PROAP), Programa Nacional de Pós-Doutorado (PNPD) da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), assim como o total de recursos destinado a cada categoria de despesa conforme segue: **PROAP:** Auxílio a eventos/discente - R\$ 14.634,60 (quatorze mil e seiscentos e trinta e quatro reais e sessenta centavos); Auxílio a eventos/docente - R\$ 13.380,17 (treze mil e trezentos e oitenta reais e dezessete centavos); Diárias /bancas - R\$ 3.441,74 (três mil e quatrocentos e quarenta e um reais e setenta e quatro centavos); Diárias/seminário - R\$ 629,04 (seiscentos e vinte e nove reais e quatro centavos); Manutenção - R\$ 1.860,00 (um mil e oitocentos e sessenta reais); Passagens/bancas - R\$ 4.849,70 (quatro mil oitocentos e quarenta e nove reais e setenta centavos); Passagens/seminário - R\$ 360,03 (trezentos e sessenta reais e três centavos); Serviços gráficos - R\$ 3.106,72 (três mil

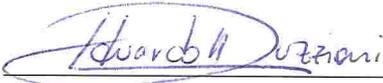
91 e cento e seis reais e setenta e dois centavos); Diárias/colaboração - R\$ 1.616,52 (um mil
92 seiscentos e dezesseis reais e cinquenta e dois centavos); Passagens/colaboração - R\$ 802,02
93 (oitocentos e dois reais e dois centavos). **PNPD:** Auxílio a eventos/discente - R\$ 2.336,33 (dois
94 mil e trezentos trinta e seis reais e trinta e três centavos); Manutenção - R\$ 11.173,28 (onze mil e
95 cento e setenta e três reais e vinte e oito centavos). Em discussão. A membro Maria Luisa
96 Sartorelli ressaltou que o comitê gestor do PROAP concede auxílio financeiro para participação
97 em eventos no país e no exterior aos discentes e docentes. Enfatizou que a participação do
98 programa nessas solicitações de auxílio é pequena. Não houve deliberação neste item de pauta.
99 Depois de encerrada a apresentação desse item o membro Eduardo Inacio Duzzioni levantou a
100 possibilidade de parcerias do programa com indústrias de modo a angaranhar recursos para o
101 desenvolvimento de pesquisa, tendo em vista o registro de patentes, citando inclusive o caso do
102 membro Valderes Drago. O membro Valderes Drago afirmou que o registro de patentes
103 constantes de seu *curriculum lattes* é oriundo de pesquisas vinculadas ao Programa de Pós-
104 graduação em Ciência e Engenharia de Materiais. **2. Apresentação sobre os números do**
105 **programa para avaliação quadrienal da CAPES 2017-2020, referente ao período de**
106 **2017/2018.** O presidente deu início à apresentação de planilhas e gráficos que demonstraram os
107 números relativos à produção bibliográfica do programa, relacionada ao período de 2017 a 2018.
108 Em discussão. O membro Kewin Sachtleben questionou se seria interessante publicar artigos
109 científicos em periódicos classificados pelo *qualis periódicos* da plataforma sucupira da CAPES
110 entre B2 a B5. O membro Carlos Eduardo Maduro de Campos ressaltou situação do Sistema
111 Integrado de Gerenciamento de Projetos de Pesquisa e de Extensão (SIGIPEX) e lançamento em
112 duplicidade no *curriculum lattes*. A membro Marta Elisa Rosso Dotto informou que o SIGIPEX
113 extrai as informações inseridas no *curriculum lattes*. O Membro Carlos Eduardo Maduro de
114 Campos enfatizou as dificuldades que tem enfrentado junto a atual gestão da Pró-reitoria de
115 Pesquisa (PROPESQ) para realização de suas atividades. O membro Roberto Cid Fernandes
116 Junior evidenciou preocupação quanto aos números apresentados e o risco que esses podem
117 implicar na avaliação do programa a ser realizada pela CAPES relativa ao período 2017-2020. A
118 membro Maria de Lourdes Zamboni Peixoto Deglmann levantou questionamentos quanto aos
119 índices apresentados. Ressaltou que a discussão não está levando em consideração a ministração
120 de disciplinas. Enfatizou que docentes que possuem alta pontuação em produções bibliográficas
121 não lecionam disciplinas obrigatórias no programa. Demonstrou preocupação com a formação
122 dos discentes e destacou que os docentes devem oferecer ao programa mais do que uma alta
123 pontuação em produção bibliográfica. O presidente prestou esclarecimentos em relação aos
124 pontos levantados pela membro Maria de Lourdes Zamboni Peixoto Deglmann. O membro
125 Lucas Nicolao ressaltou aspectos de avaliação utilizados pela CAPES, em especial os
126 relacionados à produção bibliográfica, ressaltando que pode haver flutuações. Compreende que
127 para ter bons alunos o programa precisa oferecer boas disciplinas. O membro Valderes Drago
128 solicitou uma questão de ordem alegando que a discussão relacionada a disciplinas do programa
129 não constava da pauta da reunião e que deveriam fazer parte de outra discussão. Destacou
130 informações no intuito de demonstrar que os assuntos relacionados à ministração de disciplinas
131 estão bem, ao contrário dos relacionados à pesquisa. O membro Roberto Cid Fernandes Junior
132 afirmou que não era cabível a discussão relativa às disciplinas e compreende que os problemas
133 do programa estão relacionados à produção bibliográfica. Na sequência a apresentação foi
134 retomada pelo presidente onde foram apresentados números relativos a orientações. O membro
135 Alejandro Mendoza Coto questionou o presidente se existe proposta de regras mais rígidas em
136 relação à produtividade discente. O presidente negou que haja tal proposta. Na sequência o
137 membro Carlos Eduardo Maduro e Roberto Cid Fernandes Junior apresentaram explicações em
138 relação à regularidade na publicação de artigos científicos. O membro Roberto Cid Fernandes
139 Junior ressaltou a necessidade de uma nova norma de credenciamento, a vigorar em 2020, e
140 paralelamente realização de um trabalho de sensibilização dos docentes para que solicitem seu
141 descredenciamento. O membro Carlos Eduardo Maduro concordou e reforçou a proposta
142 apresentada pelo membro Roberto Cid Fernandes Junior. O membro Alejandro Mendoza Coto
143 enfatizou que as disciplinas oferecidas pelo programa são importantes e contribuem para a
144 formação do discente. Questionou por que a área de Física de Matéria Condensada não leciona

145 disciplinas de "ponta". Destacou que se faz necessário em algum momento discutir esse assunto.
146 O membro Kewin Sachtleben propôs a publicação de um artigo científico para defesa de
147 mestrado, classificado no qualis periódicos da plataforma sucupira da CAPES em pelo menos
148 B5. O presidente argumentou sobre a proposta do membro ressaltando que o curso de mestrado
149 possui um período de tempo demasiadamente menor em comparação ao doutorado. A membro
150 Maria de Lourdes Zamboni Peixoto Deglmann comentou sobre as atuais regras de
151 credenciamento e ressaltou que muitos alunos dos cursos de graduação estão realizando
152 mestrado e doutorado em outras instituições. Destacou que vários de seus colegas de iniciação
153 científica efetuam esse procedimento ao obterem notas elevadas no Exame Unificado de Pós-
154 graduações em Física (EUF). Afirmou que o membro Pawel Klimas tem declinado de novas
155 solicitações de orientação e que a área de Física Matemática e Teoria de Campos estão sendo
156 reduzida. A membro sugeriu que o credenciamento de docentes contempla-se o período de 2
157 (dois) anos. O membro Emmanuel Gräve de Oliveira abordou em sua fala os números
158 relacionados à produção bibliográfica. Ressaltou que possui projetos para serem desenvolvidos
159 por discente, entretanto, esses alegam que não podem se dedicar a pesquisa tendo em vista a
160 necessidade de dispensar horas de estudos para as disciplinas obrigatórias do programa.
161 Enfatizou que o aumento do número de créditos em disciplinas obrigatórias não contribuiu para
162 o desenvolvimento da pesquisa e afirmou que se aplica um recurso limitado que é o tempo, em
163 desfavor da realização da pesquisa. O membro André Avelino Pasa propôs o monitoramento dos
164 índices de produção bibliográficas referentes ao ano de 2018 e caso se verifique que eles não
165 apresentem evolução, que seja proposta uma nova norma de credenciamento, recredenciamento e
166 descredenciamento ao programa. O membro Eduardo Inacio Duzzioni afirmou que a maior
167 quantidade de créditos na disciplina obrigatória Mecânica Quântica I não implicou em adição de
168 conteúdo à disciplina. Afirmou que atingir os índices estabelecidos pela avaliação da CAPES é
169 difícil e entende que seria necessário priorizar os elementos cuja avaliação do programa realizada
170 pela CAPES no período 2013-2016 obteve conceito "bom". O presidente ressaltou que se faz
171 necessário que o corpo docente do programa mantenha a regularidade nas publicações
172 bibliográficas. Não houve deliberação nesse item de pauta. **3. Assuntos gerais.** Não houve
173 assunto neste item de pauta. Em seguida, o presidente agradeceu a presença de todos e deu por
174 encerrada a sessão, às onze horas e cinquenta minutos, da qual, para constar, eu, Antonio Marcos
175 Machado, chefe de expediente do Programa de Pós-graduação em Física, lavrei a presente ata
176 que, se aprovada, será assinada pelo presidente e demais membros. Florianópolis, 3 de dezembro
177 de 2018.

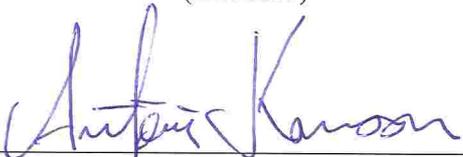
Alejandro Mendoza Coto
(membro)

Carlos Eduardo Maduro de Campos
(membro)

André Avelino Pasa
(membro)



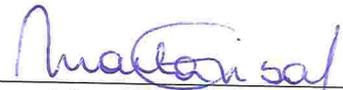
Eduardo Inacio Duzzioni
(membro)



Antonio Nemer Kanaan Neto
(membro)

Emmanuel Gräve de Oliveira
(membro)

Everton Botan
(membro)

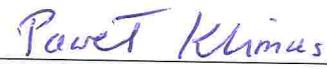


Marta Elisa Rosso Dotto
(membro)

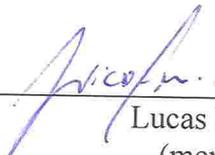
Ivan Helmuth Bechtold
(presidente)

Maria de Lourdes Zamboni Peixoto
Deglmann
(membro)

Juliana Eccher
(membro)



Pawel Klimas
(membro)



Lucas Nicolao
(membro)



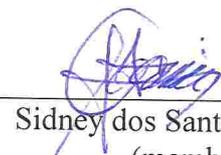
Roberto Cid Fernandes Junior
(membro)

Kewin Sachtleben
(membro)



Roberto Kalbusch Saito
(membro)

Lucas Nicolao
(membro)



Sidney dos Santos Avancini
(membro)

Marcelo Salvador
(membro)

Valderes Drago
(membro)

Maria Luisa Sartorelli
(membro)

Wallison Chaves Costa
(membro)

