



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. 185 DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DELEGADO

Ata da centésima octogésima quinta reunião ordinária do colegiado delegado do Programa de Pós-Graduação em Física, realizada na data de 19 de novembro de 2018, às 9h30min, na Sala 201 – Sala de Reuniões do Programa de Pós-Graduação em Física.

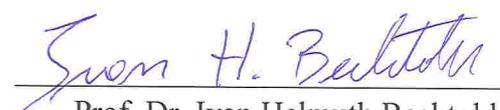
1 Aos dezenove dias do mês de novembro do ano de dois mil e dezoito, às nove horas e trinta e três
2 minutos, na Sala 201 – Sala de Reuniões do Programa de Pós-graduação em Física, do
3 Departamento de Física, do Centro de Ciências Físicas e Matemáticas, reuniu-se o Colegiado
4 Delegado, com a presença dos seguintes membros: Carlos Eduardo Maduro de Campos, Eduardo
5 Inacio Duzzioni, Lucas Nicolao, Marcelo Salvador, Pawel Klimas, Paulo Henrique Souto Riberio,
6 Roberto Cid Fernandes Junior, sob a presidência do professor Ivan Helmuth Bechtold,
7 Coordenador do Programa de Pós-graduação em Física. Havendo quórum, o senhor presidente
8 cumprimentou os membros e desejou boas vindas ao membro Carlos Eduardo Maduro de Campos,
9 face ao início de seu mandato como membro da área de concentração Física da Matéria
10 Condensada e Mecânica Estatística. Na sequência, deu por aberta à sessão. **Expediente: 1.**
11 **Comunicações. a) Reunião do Colegiado pleno:** O presidente informou que a reunião do
12 colegiado pleno do programa ocorrerá no dia 3 de dezembro de 2018, às 9h30min, na sala 212 –
13 Auditório do Departamento de Física, devendo a pauta ser encaminhada nos próximos dias. **b)**
14 **Edital PNPD 2019/1:** O presidente comunicou que foi publicado no dia 12 de novembro de 2018
15 o edital nº 06/PPGFSC/2018, destinado à alocação de uma bolsa de estudos do Programa Nacional
16 de Pós-Doutorado da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
17 (PNPD/CAPES). Enfatizou que o período de inscrições se encerra no dia 29 de novembro de
18 2018, às 17 horas, sendo que o resultado final será publicado no dia 14 de dezembro de 2018,
19 devendo a bolsa ser implementada até a data de 5 de fevereiro de 2019. **c) Editais do processo**
20 **seletivo para ingresso nos cursos de mestrado e doutorado no semestre 2019/1:** O presidente
21 informou que o processo seletivo, destinado ao ingresso nos cursos de mestrado e doutorado do
22 Programa para o semestre 2019/1, estará encerrando suas inscrições na data de 26 de novembro de
23 2018 às 17 horas. **d) Votação das eleições para representante discente nos colegiado do**
24 **programa:** O presidente comunicou que ocorreram no dia 30 de novembro de 2018, das 9 às 12 e
25 das 14 às 17 horas na coordenadoria do programa, a votação para escolha de representantes
26 discentes junto ao colegiado delegado e pleno do programa, com exercício do mandato no ano de
27 2019. O presidente solicitou ao membro Marcelo Salvador, atual representante discente do
28 colegiado delegado, que mobilize os discentes para participarem do pleito. **2. Ata da reunião**
29 **ordinária nº 184.** Em discussão. O membro Eduardo Inacio Duzzioni solicitou alterações nas
30 linhas 99 e 231. Em votação. Aprovada por unanimidade com as alterações propostas. Lida a
31 ordem do dia, o presidente colocou em votação a pauta da reunião que foi aprovada por
32 unanimidade. Seguiu-se a discussão e votação das matérias dela constantes, consoante consignado
33 adiante: **1. Calendário acadêmico para o semestre 2019/1.** O presidente expôs aos membros a
34 proposta de calendário acadêmico do Programa de Pós-graduação em Física para o semestre
35 2019/1. O presidente informou que a proposta de calendário do programa foi elaborada com base
36 na resolução nº 20/2018/CUn, de 30 de outubro de 2018, que aprovou às atividades do primeiro,

37 segundo e terceiro trimestres do curso de graduação em Engenharia de Materiais de Florianópolis
38 e dos cursos de pós-graduação bimestrais e trimestrais, bem como do primeiro e segundo
39 semestres dos cursos de graduação e pós-graduação semestrais de 2019. Em discussão. Em
40 votação. Aprovado por unanimidade o seguinte calendário: período de matrícula: de 18 de
41 fevereiro a 15 de março de 2019; início das aulas: 11 de março de 2019; último dia para
42 cancelamento de matrícula em disciplinas: 10 de maio de 2019; período para reposição de aulas,
43 entrega de trabalhos e provas finais: de 8 a 12 de julho de 2019; último dia letivo: 12 de julho de
44 2019; entrega de conceitos: de 15 a 19 de julho de 2019. **2. Solicitação de redação da
45 dissertação e tese no idioma inglês.** O presidente expôs e fez a leitura da solicitação do discente
46 do curso de mestrado João Pedro Wojcikiewicz Duarte Silva, contendo o de acordo do orientador
47 o professor Jeferson de Lima Tomazelli, na qual solicita autorização para escrever sua dissertação
48 no idioma inglês, tendo como justificativa o alcance internacional, contribuindo para a divulgação
49 científica produzida pelo programa. Dando continuidade, o presidente expôs e fez a leitura da
50 solicitação da discente do curso de mestrado Maria de Lourdes Zamboni Peixoto Deglmann, com
51 de acordo de seus orientadores os professores Pawel Klimas e Marco Aurelio Cattacin Kneipp, na
52 qual solicita autorização para escrever sua dissertação no idioma inglês, tendo como justificativa o
53 Programa de internacionalização da CAPES bem como a ampla difusão de sua pesquisa no meio
54 acadêmico. Em discussão. Seguiu-se um intenso debate entre os membros sobre as consequências
55 da aprovação de tal solicitação. Em votação. Aprovado por unanimidade conforme prevê o art. 55
56 da Resolução Normativa nº 95/CUn/2017 de 4 de abril de 2017, condicionado que a dissertação
57 contenha um resumo expandido e as palavras-chave em português. **3. Prorrogação de período de
58 estágio pós-doutoral e relatório final.** O presidente apresentou o processo nº
59 23080.057454/2017-61, no qual consta o relatório final do estágio pós-doutoral do estagiário
60 Guilherme dos Santos Couto, referente ao período de 1º de junho de 2018 a 31 de maio de 2019, e
61 o pedido de prorrogação do estágio pelo período 1º de junho de 2017 a 31 de maio de 2018 do
62 projeto intitulado: "Relação entre feedback e formação estelar em rádio galáxias do universo
63 local", sob a coordenação do professor Roberto Cid Fernandes Junior. Na sequência, efetuou a
64 leitura do parecer, emitido pelo professor Raymundo Baptista, o qual recomendou a aprovação do
65 relatório final e a prorrogação do período do estágio pós-doutoral. Em discussão. Em votação.
66 Aprovado por unanimidade o relatório final de estágio pós-doutoral e o plano de prorrogação de
67 estágio, por atender ao que preconiza a Resolução Normativa nº 36/Cun, de 31 de outubro de
68 2013, que estabelece as normas para a realização do Estágio Pós-Doutoral na Universidade
69 Federal de Santa Catarina. Na sequência foi apresentado o relatório final de estágio pós-doutoral
70 desse estagiário, referente ao período de 1º de junho de 2018 a 31 de agosto de 2018 do projeto
71 intitulado: "Relação entre feedback e formação estelar em rádio galáxias do universo local", sob a
72 coordenação do professor Roberto Cid Fernandes Junior. Na sequência, efetuou a leitura do
73 parecer, emitido pelo professor Raymundo Baptista, o qual recomendou a aprovação do relatório
74 final do período de estágio pós-doutoral. Prosseguindo, o presidente apresentou o processo nº
75 23080.075431/2015-77, no qual consta o relatório final do estágio pós-doutoral do estagiário
76 Wagner Tenfen, referente ao período de 1º de março de 2016 a 28 de fevereiro de 2017, do projeto
77 intitulado: "Espalhamento de Positrônio por Átomos e Moléculas", sob a coordenação do
78 professor Kahio Tibério Mazon. Na sequência, efetuou a leitura do parecer emitido pelo professor
79 Felipe Arretche, o qual recomendou a aprovação do relatório final do estágio pós-doutoral. Às
80 10h05min o membro Carlos Eduardo Maduro de Campos ausentou-se da reunião. Dando
81 continuidade, o presidente apresentou o processo nº 23080.028605/2017-74, no qual consta o
82 relatório final do estágio pós-doutoral do estagiário Willamys Cristiano Soares Silva, referente ao
83 período de 1º de junho de 2017 a 31 de maio de 2018, do projeto intitulado: "Experimentos para o
84 estudo da Informação Quântica e dos Limites Quânticos da Termodinâmica com Feixes de Luz",
85 sob a coordenação do professor Paulo Henrique Souto Ribeiro. Na sequência, efetuou a leitura do
86 parecer emitido pelo professor Carlos Eduardo Maduro de Campos, o qual recomendou a
87 aprovação do relatório final do estágio pós-doutoral. Ato contínuo, o presidente apresentou o

88 processo nº 23080.021441/2018-35, no qual consta o relatório final do estágio pós-doutoral do
89 estagiário Jaderson da Silva Schimoia, referente ao período de 1º de abril de 2018 a 30 de agosto
90 de 2018, do projeto intitulado: "As Galáxias Ativas do Projeto MaNGA", sob a coordenação do
91 professor Roberto Cid Fernandes Junior. Na sequência, efetuou a leitura do parecer emitido pelo
92 professor Roberto Kalbusch Saito, o qual recomendou a aprovação do relatório final do estágio
93 pós-doutoral. Em discussão. Em votação. Aprovados por unanimidade os relatórios finais de
94 estágio pós-doutoral por atenderem ao que preconiza a Resolução Normativa nº 36/Cun, de 31 de
95 outubro de 2013, que estabelece as normas para a realização do Estágio Pós-Doutoral na
96 Universidade Federal de Santa Catarina. **4. Projetos de dissertação, tese e coorientação.** Foram
97 apresentados os seguintes projetos de tese, dissertação e coorientação: a) projeto de tese de
98 doutorado de Marcelo Gabriel Luiz Nogueira Santos, intitulado: "Interação hadrônica a baixas
99 Energias a partir de Modelos Efetivos", na área de concentração Física Nuclear e de Hádrons,
100 tendo como orientador o professor Ivan Helmuth Bechtold e coorientador o professor Celso de
101 Camargo Barros Junior. b) projeto de dissertação de mestrado de Haimon Otto Melchior Trebien,
102 intitulado: "Funções de fragmentação e estudos de fatorização na cromodinâmica quântica", na
103 área de concentração Física Matemática e Teoria de Campos, tendo como orientador o professor
104 Emmanuel Gräve de Oliveira. Em discussão. O presidente apresentou esclarecimentos sobre os
105 projetos apresentados, bem como seus respectivos orientadores. Em votação. Aprovado por
106 unanimidade os projetos e as coorientações, por atenderem ao que preconiza a Resolução
107 Normativa nº 02/PPGFSC/2017 de 27 de novembro de 2017 e o Regimento Interno do Programa.
108 **5. Validação de créditos em disciplina.** O presidente expôs e fez a leitura do processo nº.
109 23080.012436/2018-31, que trata da solicitação de validação de créditos em disciplina,
110 encaminhado pela discente do curso de doutorado Karina da Silva, no qual solicita a validação de
111 créditos em disciplinas cursadas no Programa de Pós-Graduação em Física da Universidade
112 Federal de Ouro Preto. Na sequência, o presidente efetuou a leitura do parecer emitido pelo
113 professor Luis Guilherme de Carvalho Rego, no qual recomendou a aprovação das disciplinas
114 Ciência de Materiais, Preparação e Caracterização de Materiais, Física de Polímeros, Métodos de
115 Física Computacional e Mecânica Quântica Aplicada, cada uma com 4 (quatro) créditos, sendo
116 que a discente deverá cursar a disciplina Mecânica Quântica I, oferecida pelo Programa de Pós-
117 graduação em Física da UFSC, tendo em vista a disciplina Mecânica Quântica Aplicada deixa de
118 atender ao que preconiza o art. 57, §2º do regimento interno do programa. Ato contínuo, o
119 presidente expôs fez a leitura do processo nº. 23080.052224/2018-97, que trata da solicitação de
120 validação de créditos em disciplina, encaminhado pelo discente do curso de doutorado Marcelo
121 Felipe Zanella Arruda, no qual solicita a validação de créditos na disciplina Óptica Quântica II
122 cursada no Programa de Pós-Graduação em Física da Universidade Federal de Mato Grosso. Na
123 sequência, o presidente solicitou que o parecerista, professor Eduardo Inacio Duzzioni, efetuasse a
124 leitura de seu parecer, no qual recomendou a aprovação disciplina com 4 (quatro) créditos. Dando
125 continuidade o presidente expôs e fez a leitura do processo nº. 23080.064234/2018-75, que trata
126 da solicitação de validação de créditos em disciplina, encaminhada pelo discente do curso de
127 mestrado William Renan Basso Bassoli, no qual solicita a validação de créditos nas disciplinas
128 Mecânica Estatística e Mecânica Quântica, cursadas no Programa de Pós-Graduação em Física da
129 Universidade Estadual de Maringá. Na sequência, o presidente efetuou a leitura do parecer
130 emitido pelo professor Emmanuel Gräve de Oliveira, no qual recomendou a aprovação das
131 disciplinas. Em discussão. Em votação. Aprovado por unanimidade as validações de créditos em
132 disciplina conforme segue: Aprovada a validação de 20 (vinte) créditos em disciplinas, no
133 histórico do curso de doutorado da discente Karina da Silva, referente às disciplinas Ciência de
134 Materiais 4 (quatro) créditos, Preparação e Caracterização de Materiais 4 (quatro) créditos, Física
135 de Polímeros 4 (quatro) créditos, Métodos de Física Computacional 4 (quatro) créditos e
136 Mecânica Quântica Aplicada 4 (quatro) créditos, cursadas no Programa de Pós-Graduação em
137 Física da Universidade Federal de Ouro Preto, devendo a discente obrigatoriamente cursar a
138 disciplina Mecânica Quântica I, oferecida pelo Programa de Pós-graduação em Física da UFSC,

139 tendo em vista a disciplina Mecânica Quântica Aplicada deixa de atender ao que preconiza o art.
140 57, §2º do regimento interno do programa. Aprovada a validação de 4 (quatro) créditos em
141 disciplina, no histórico de doutorado do discente Marcelo Felipe Zanella Arruda, referente a
142 validação da disciplina Óptica Quântica II cursada no Programa de Pós-Graduação em Física da
143 Universidade Federal de Mato Grosso. Aprovada a validação de 16 (dezesesseis) créditos em
144 disciplina, no histórico do curso de mestrado do discente William Renan Basso Bassoli, referente
145 às disciplinas Mecânica Estatística e Mecânica Quântica, cursadas no Programa de Pós-Graduação
146 em Física da Universidade Estadual de Maringá, com equivalência de créditos às disciplinas
147 obrigatórias do Programa de Pós-graduação em Física da UFSC. Prosseguindo, o presidente expôs
148 e fez a leitura do processo nº. 23080.058057/2018-98, que trata da solicitação de validação de
149 créditos na disciplina “TRABALHOS ACADÊMICOS”, encaminhado pelo discente do curso de
150 doutorado Marcelo Felipe Zanella Arruda, no qual solicita a validação de créditos em disciplina
151 face à publicação do artigo científicos “*Klyshko’s advanced-wave picture in stimulated parametric
152 down-conversion with a spatially structured pump beam*”, publicado no periódico “*Physical
153 Review A*”. Na sequência, solicitou que o parecerista, professor Eduardo Inacio Duzzioni,
154 efetuasse a leitura de seu parecer, o qual recomendou a aprovação de 4 (quatro) créditos. Em
155 discussão. Em votação. Aprovada por unanimidade a validação de 4 (quatro) créditos na disciplina
156 “TRABALHOS ACADÊMICOS”, no histórico do discente do curso de doutorado Marcelo Felipe
157 Zanella Arruda. **6. Solicitação de cancelamento de matrícula em disciplina.** O presidente expôs
158 a solicitação, encaminhada pelo discente do curso de mestrado, Matheus de Mello, no qual requer
159 o cancelamento de matrícula na disciplina FSC410113 MECÂNICA ESTATÍSTICA I, no
160 semestre 2018/2, tendo como justificativa o atraso no lançamento dos conceitos dessa disciplina
161 cursada pelo discente no semestre 2017/2. Em discussão. Em votação. Aprovado por unanimidade
162 a solicitação de cancelamento de matrícula, na disciplina FSC 410113 MECÂNICA
163 ESTATÍSTICA I, ao discente Matheus de Mello, no semestre 2018/2. Às 10h37min o membro
164 Carlos Eduardo Maduro de Campos votou a fazer-se presente à reunião. **7. Credenciamento,
165 credenciamento e credenciamento dos professores para o ano de 2019:** O presidente
166 apresentou a planilha, na qual os professores credenciados no Programa foram listados em ordem
167 alfabética e classificados de acordo com os critérios de credenciamento estabelecidos pela
168 Resolução Normativa nº 01/PPGF/2010 de 29 de novembro de 2010. Em seguida, o presidente
169 teceu comentários sobre a planilha e algumas situações específicas de professores com o primeiro
170 credenciamento. Em discussão. Houve uma intensa discussão sobre a planilha de credenciamento
171 apresentada à luz dos índices da avaliação quadrienal da CAPES referentes ao período 2013/2016.
172 Em votação. Aprovada por unanimidade a seguinte relação de credenciamento dos professores do
173 Programa de Pós-Graduação em Física para o ano de 2019: **Professores permanentes:** Alexandre
174 da Cas Viegas, Alejandro Mendoza Coto, André Avelino Pasa, Antônio Nemer Kanaan Neto,
175 Carlos Eduardo Maduro de Campos, Celso de Camargo Barros Junior, Clederson Paduani, Débora
176 Peres Menezes, Eduardo Inácio Duzzioni, Felipe Arretche, Ivan Helmuth Bechtold, Juliana
177 Eccher, Lucas Nicolao, Luis Guilherme de Carvalho Rego, Marcelo Henrique Romano
178 Tragtenberg, Marcus Emmanuel Benghi Pinto, Maria Luisa Sartorelli, Marta Elisa Rosso Dotto,
179 Natalia Vale Asari, Paulo Henrique Souto Ribeiro, Pawel Klimas, Raymundo Baptista, Roberto
180 Cid Fernandes Junior, Roberto Kalbusch Saito, Sidney dos Santos Avancini, Valderes Drago.
181 **Professores colaboradores:** Emmanuel Gräve de Oliveira, Françoise Toledo Reis, Jeferson de
182 Lima Tomazelli, Kahio Tibério Mazon, Marcio Santos, Marco Aurélio Cattacin Kneipp. **7.
183 Homologação das decisões do Coordenador no “Sistema de Consulta ao Colegiado
184 Delegado”.** O presidente solicitou a atenção dos membros para os seguintes assuntos aprovados
185 pelo Sistema de Consulta ao Colegiado Delegado: a) Aprovação dos planos de trabalho da
186 disciplina Estágio de docência dos discentes do curso de doutorado Ariel Werle, Joana Carolina
187 Sodrê e Bruna Fernanda Baggio conforme determina o art. 5º da Resolução Normativa nº
188 44/CPG/2010, de 9 de dezembro de 2010. b) Aprovação das disciplinas a serem lecionadas no
189 semestre 2019/1, junto ao Programa de Pós-graduação em Física, cujo número de alunos

190 matriculados atende ao art. 40, § 2º da Resolução Normativa nº 95/Cun/2017 de 4 de abril de
191 2017. c) Edital nº 06/PPGFSC/2018, destinado à alocação de uma bolsa de estudos do
192 PNPd/CAPES, com implementação até 5 de fevereiro de 2019. **8. Assuntos gerais.** a) O
193 presidente apresentou uma série de números, relativos à produção bibliográfica do programa dos
194 anos de 2017 e 2018, além de comparativo destes com os últimos índices utilizados pela CAPES
195 na avaliação quadrienal 2013-2016; b) O membro Eduardo Inacio Duzzioni apresentou
196 preocupação em relação à ausência de espaços destinados aos alunos do programa. Sugeriu a
197 acomodação dos discentes nos espaços físicos de acordo com o grupo de pesquisa ao qual o
198 discente pertence. Em discussão. Houve consenso na proposta de levantar as demandas de espaço
199 físico dos grupos de pesquisa e pleitear adequação desses junto ao Departamento de Física. Em
200 seguida, o presidente agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a sessão, às onze horas e
201 quarenta minutos, da qual, para constar, eu, Antonio Marcos Machado, chefe de expediente
202 Programa de Pós-graduação em Física, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada pelo
203 senhor presidente e demais membros. Florianópolis, 19 de novembro de 2018.



Prof. Dr. Ivan Helmuth Bechtold
(presidente)



Prof. Dr. Eduardo Inacio Duzzioni
(subcoordenador)



Prof. Dr. Paulo Henrique Souto Ribeiro
(membro titular – Física Atômica e Molecular)



Prof. Dr. Carlos Eduardo Maduro de Campos
(membro titular – Física da Matéria
Condensada e Mecânica Estatística)

Prof. Dr. Lucas Nicolao
(membro suplente – Física da Matéria
Condensada e Mecânica Estatística)



Prof. Dr. Pawel Klimas
(membro suplente – Física Matemática e
Teoria de Campos)

Marcelo Salvador
(membro titular – representante discente)

Prof. Dr. Roberto Cid Fernandes Junior
(membro titular - Astrofísica)

