



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. 186 DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DELEGADO

Ata da centésima octogésima sexta reunião ordinária do colegiado delegado do Programa de Pós-Graduação em Física, realizada na data de 26 de março de 2019, às 9h30min, na Sala 201 – Sala de Reuniões do Programa de Pós-Graduação em Física.

1 Aos vinte e seis dias do mês de março de dois mil e dezenove, às nove horas e trinta e dois
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, Marcio Santos, Marcos Vinicios Barp, Pawel Klimas, Paulo Henrique Souto
6 Riberio, sob a presidência do professor Ivan Helmuth Bechtold, Coordenador do Programa de
7 Pós-graduação em Física. Havendo quórum, o senhor presidente desejou boas vindas aos membros
8 discentes Marcos Vinicios Barp e Kelli de Fátima Ulbrich, respectivamente titular e suplente, face
9 ao início de seu mandato como membros discentes junto a esse colegiado. Na sequência, deu por
10 aberta à sessão. **Expediente: 1. Comunicações.** O presidente informou que no dia 1º de abril de
11 2019, membros da área de avaliação astronomia/física da Coordenação de Aperfeiçoamento de
12 Pessoal de Nível Superior (CAPES) estarão visitando o programa. Informou ainda que nessa
13 ocasião serão realizadas as seguintes reuniões: Reunião com o corpo docente: 1º de abril de 2018
14 das 9h30min às 12 horas; Reunião com o corpo discente: 01 de abril de 2019 das 14 horas às
15 15h30min; Reunião com Colegiado do Programa: 1º de abril de 2019 das 15h30min às 18 horas;
16 Visita às instalações, laboratórios, salas de aula, de estudantes e professores e demais
17 dependências: 2 de abril de 2019 das 9 horas às 11 horas; Reunião com a Pró-Reitoria de Pós-
18 Graduação: 2 de abril das 11 horas às 12 horas. **2. Atas das reuniões ordinárias nº 185.** Em
19 discussão. Foram efetuadas alterações nas linhas 74, 108, 119, 125, 132, 133, 189 e 199. Em
20 votação. Aprovada por unanimidade com as alterações propostas. Lida a ordem do dia, o
21 presidente solicitou alteração da pauta da reunião com a inclusão dos itens de pauta
22 “Homologação do Processo Seletivo do Programa Institucional de Doutorado Sanduíche no
23 Exterior (PDSE)” e “Contratação de professor visitante” e alteração de ordem do item “Solicitação
24 de credenciamento” e “Dados para reunião com a comissão de avaliação de área da CAPES”,
25 assim como a alteração do item “Solicitação de mudança de orientador” para “Solicitação de
26 substituição de orientador e coorientação”. Em discussão. Em votação. Aprovada por unanimidade
27 a alteração da pauta. A nova ordem do dia passou a ser a seguinte: 1. Atas da Comissão de Seleção
28 e de Bolsas do Processo Seletivo no PPGFSC para o semestre 2019/1; 2. Homologação do
29 resultado do processo seletivo do Programa Nacional de Pós-Doutorado (PNPD) 2019/1; 3.
30 Homologação do Processo Seletivo do Programa Institucional de Doutorado Sanduíche no
31 Exterior (PDSE); 4. Editais do processo seletivo para ingresso nos cursos de mestrado e doutorado
32 do semestre 2019/2; 5. Comissão de seleção e bolsa do processo seletivo para ingresso nos cursos
33 de mestrado e doutorado do semestre 2019/2; 6. Dados para reunião com a comissão de avaliação
34 de área da CAPES; 7. Contratação de professor visitante; 8. Planos de trabalho da disciplina
35 Estágio de Docência; 9. Solicitação de credenciamento; 10. Solicitação de substituição de
36 orientador e coorientação; 11. Solicitação de prorrogação de prazo para conclusão de curso; 12.

37 Validação de créditos em disciplina; 13. Projetos de dissertação e tese; 14. Homologação das
38 decisões do "Sistema de consulta ao Colegiado Delegado"; 15. Assuntos Gerais. Seguiu-se a
39 discussão e votação das matérias dela constantes, consoante consignado adiante: **1. Atas da**
40 **Comissão de Seleção e de Bolsas do Processo Seletivo no PPGFSC para o semestre 2019/1.** O
41 presidente expôs a ata da comissão do processo seletivo aos membros do colegiado delegado.
42 Informou que o número de inscritos para os cursos de mestrado e doutorado foram
43 respectivamente 27 (vinte e sete) e 15 (quinze) candidatos, sendo que o número de aprovados por
44 curso foi de 23 (vinte e três) e 15 (quinze) aprovados respectivamente. Na sequência apresentou a
45 ata da comissão de bolsa que deliberou pela implementação de bolsas aos candidatos aprovados,
46 todavia, levando em consideração a disponibilidade de bolsas para o semestre 2019/1 que foi de 8
47 (oito) bolsas para ambos os cursos. Entretanto, ressaltou que foram implementadas 9 (nove) bolsas
48 para o curso de mestrado, face o desligamento a pedido do discente do curso de mestrado Nilson
49 Roberto Abadias Junior, e 6 (seis) bolsas para o curso de doutorado considerando a desistência de
50 ingresso em nosso programa de 6 (seis) candidatos aprovados. Em discussão. Em votação.
51 Aprovado por unanimidade a ata da comissão de seleção e homologada por unanimidade ata da
52 comissão de seleção em conformidade com os Arts. 34 e 38, respectivamente, do regimento
53 interno do programa. **2. Homologação do resultado do processo seletivo do Programa**
54 **Nacional de Pós-Doutorado (PNPD) 2019/1.** O presidente expôs o resultado do processo
55 seletivo destinado alocação de uma bolsa de estudos do PNPD. O presidente informou que se
56 inscreveram 12 (doze) candidatos, sendo que 6 (seis) destes foram classificados pela comissão de
57 seleção. Informou ainda que considerando a disponibilidade de bolsas de estudo, após a
58 publicação do resultado final e em conformidade com o que prevê o item 9.1 do edital
59 06/PPGFSC/2018, foram contemplados com bolsa de estudos, além do candidato Thiago de
60 Oliveira Maciel (1º colocado), os candidatos Rodney Marcelo do Nascimento (3º colocado),
61 Rodrigo Pereira Rocha (4º colocado) e William Rafael Tavares (5º colocado). O presidente
62 ressaltou que a candidata Nara Rubiano da Silva (2ª colocada) teve seu ingresso indeferido tendo
63 em vista que até a data de validade desse processo de seleção não havia obtido o título de doutor
64 em física, pré-requisito indispensável ao ingresso em estágio pós-doutoral conforme a Resolução
65 Normativa nº 36/Cun, de 31 de outubro de 2013, que estabelece as normas para a realização do
66 Estágio Pós-Doutoral na Universidade Federal de Santa Catarina. Em discussão. Em votação.
67 Homologado por unanimidade do resultado do processo seletivo do Programa Nacional de Pós-
68 Doutorado (PNPD), edital nº 8/PPGFSC/2017. **3. Homologação do Processo Seletivo do**
69 **Programa Institucional de Doutorado Sanduíche no Exterior (PDSE).** O presidente
70 apresentou a ata contendo o resultado do processo seletivo, referente ao edital nº 41/2018 da
71 Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), do Programa
72 Institucional de Doutorado Sanduíche no Exterior (PDSE) e edital nº 01/PPGFSC/2019 do
73 Programa de Pós-graduação em Física. O presidente informou que os discentes Tulio Eduardo
74 Restrepo Medina e Susane Calegari candidataram-se, tendo sido aprovado 6 (seis) meses de bolsas
75 de estudos para ambos. Em discussão. Em votação. Homologada por unanimidade a ata da
76 comissão de seleção em conformidade com o Art. 34, da Resolução Normativa n.º 53/2017/CPG,
77 de 20 de dezembro de 2017. **4. Editais do processo seletivo para ingresso nos cursos de**
78 **mestrado e doutorado do semestre 2019/2.** O presidente expôs a todos a proposta dos novos
79 editais do processo seletivo para os cursos de mestrado e doutorado, para ingresso no Programa de
80 Pós-Graduação em Física da UFSC – PPGFSC/UFSC, no semestre 2019/2. O presidente informou
81 que a mudança nessa versão do edital em relação ao semestre anterior, refere-se ao item 4.6 letra
82 “d”, que trata dos critérios de avaliação do *curriculum lattes*, passando a ter a seguinte redação:
83 Apresentação oral de trabalho em conferências (É necessário apresentar certificado de
84 apresentação de trabalho):•máximo de 0,3 (zero vírgula três) pontos por apresentação oral; °
85 máximo de 0,1 (zero vírgula um) ponto por apresentação de pôster.” Em discussão. Foi solicitada
86 a adequação do anexo I do edital de modo a atender a alteração proposta. Em votação. Aprovados
87 por unanimidade os editais, com as alterações propostas, conforme determina o inciso VII do Art.

88 14 da Resolução Normativa n.º 95/CUn/2017, de 04 de abril de 2017 que dispõe sobre a pós-
89 graduação *stricto sensu* na Universidade Federal de Santa Catarina. **5. Comissão de seleção e**
90 **bolsa do processo seletivo para ingresso nos cursos de mestrado e doutorado do semestre**
91 **2019/2.** O presidente apresentou a proposta de composição das comissões de seleção, para
92 ingresso nos cursos de mestrado e doutorado, e de bolsa, ambas para o semestre 2019/2. Em
93 discussão. Em votação. Foram aprovados os seguintes nomes para as comissões: Comissão de
94 Seleção do processo seletivo 2019/2: Juliana Eccher. Comissão de Bolsa 2019/2: Ivan Helmuth
95 Bechtold, Marcos Vinícios Barp (doutorado), Juliana Eccher, João Saldanha Streibel (mestrado),
96 por estarem em consonância com os artigos 33 e 39, respectivamente, do regimento interno do
97 programa. O Colegiado Delegado deliberou que os 2 (dois) membros necessários para compor a
98 comissão de seleção deverão ser indicados pela coordenação do programa. **6. Dados para reunião**
99 **com a comissão de avaliação de área da CAPES.** O presidente apresentou dados do programa
100 relativos à avaliação quadrienal da CAPES no período 2013-2016. O professor Marcio Santos
101 informou ao presidente que sua condição de credenciamento não estava em consonância com a
102 norma do programa, tendo em vista a publicação de artigos no período analisado. O presidente
103 informou ao membro Marcio Santos que caso houvesse alguma inconsistência em sua
104 classificação quanto ao credenciamento para o ano de 2019 que poderia ser retificado pela
105 coordenação do programa. Na sequência o presidente seguiu sua apresentação expondo os
106 números relativos ao quantitativo de artigos em periódicos publicados no ano de 2019 pelos
107 docentes do programa, bem como o número de professores credenciados como permanentes e
108 colaboradores no período de 2017-2019 e possíveis alterações que podem a vir ocorrer no
109 credenciamento de docentes para o ano de 2019. Dando continuidade, analisou os números
110 apresentados e dissertou sobre possíveis impactos desses na avaliação da CAPES para o
111 quadriênio 2017-2020. Não houve deliberação nesse item da pauta. **7. Contratação de professor**
112 **visitante.** O presidente apresentou formulário encaminhado pela Pró-Reitoria de Pós-graduação,
113 que trata da solicitação de contratação de professor visitante. Informou que se faz necessário que o
114 programa delibere sobre as áreas de concentração assim como o perfil do pesquisador dessa
115 contratação. Em discussão. Em votação. Aprovado por unanimidade que a contratação de
116 professor visitante compreenderá a todas as áreas de concentração do programa atendendo ao
117 perfil de professor visitante sênior. **8. Planos de estágio de docência para o semestre.** O
118 presidente expôs os planos de trabalho da disciplina ESTÁGIO DE DOCÊNCIA, conforme
119 previsão do Art. 1º, §2º da Resolução Normativa nº 01/PPGFSC/2017, de 10 de fevereiro de 2017,
120 dos seguintes discentes: Eduardo Eller Quadros (mestrado); Maria de Lourdes Zamboni Peixoto
121 Deglmann (doutorado); Elisa Iahn Goettems (mestrado); Patrick Antonio Morelo (doutorado);
122 Caio Boccato Dias de Góes (doutorado); Matheus Grossklags (mestrado); Artur Marx Andermann
123 (doutorado); Marcelo Gabriel Luiz Nogueira Santos (doutorado); Susane Calegari (doutorado);
124 Eliton Popovicz Seidel (doutorado); Josué Lima Lopes (doutorado), todos esses contendo 4
125 (quatro) créditos. Na sequência, apresentou os planos de trabalho da disciplina ESTÁGIO DE
126 DOCÊNCIA, em conformidade com o que estabelece a Resolução nº 44/CPG/2010 de 9 de
127 dezembro de 2010, dos seguintes discentes: Carline Biesdorf (mestrado); William Renan Basso
128 Bassoli (mestrado); Lindiomar Borges de Avila Junior (mestrado); Fernando Miguel Hahne
129 (mestrado). O presidente informou que os planos de trabalho precisam ser aprovados pelo
130 Colegiado Delegado conforme determina o Art. 5º da Resolução nº 44/CPG/2010, de 9 de
131 dezembro de 2010 que aprovou as normas sobre Estágio de Docência na Universidade Federal de
132 Santa Catarina. Em discussão. Em votação. Aprovados por unanimidade todos os planos, por
133 estarem em consonância com a Resolução nº 44/CPG/2010 de 9 de dezembro de 2010 e a
134 Resolução Normativa nº 01/PPGFSC/2017, de 10 de fevereiro de 2017. **9. Solicitação de**
135 **credenciamento.** O presidente apresentou o pedido de solicitação de credenciamento do professor
136 Renné Luiz Câmara Medeiros de Araújo junto ao programa, na área de concentração Física
137 Atômica e Molecular e linha de pesquisa Óptica Quântica e informação. Em discussão. O
138 presidente passou a palavra ao membro Paulo Henrique Souto Ribeiro para que explanasse sobre

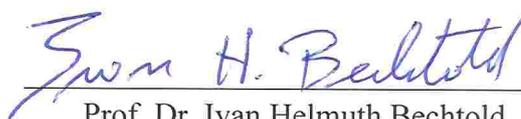
139 as atividades de orientação junto ao grupo de pesquisa. O presidente questionou o membro Paulo
140 Henrique Souto Ribeiro sobre a perspectiva de produção bibliográfica do solicitante para o ano de
141 2019. O membro Paulo Henrique Souto Ribeiro informou que esse professor possui produções
142 com colaboradores do estado de São Paulo que se encontravam represadas, mas que serão
143 publicadas no ano de 2019. Em votação. Aprovado por unanimidade o credenciamento do docente
144 em conformidade com a Resolução Normativa nº 01/PPGF/2010 de 29 de novembro de 2010. **10.**
145 **Solicitação de substituição de orientador e coorientação.** O presidente fez a leitura do
146 requerimento, encaminhado pelos professores Lucas Nicolao e Marcelo Henrique Romano
147 Tragtenberg, no qual solicitam a mudança de orientação ao projeto de tese ao doutorado de Rafael
148 Vitor Stenzinger, passando a orientação ao professor Marcelo Henrique Romano Tragtenberg e
149 revogando a coorientação do professor Lucas Nicolao. Ato contínuo, o presidente fez a leitura do
150 requerimento, encaminhado pelos professores Paulo Henrique Souto Riberio e Renné Luiz
151 Câmara Medeiros de Araújo, no qual solicitam a mudança de orientação ao projeto de dissertação
152 ao mestrado de Gustavo Henrique dos Santos, passando a orientação ao professor Renné Luiz
153 Câmara Medeiros de Araújo e revogando a coorientação ao professor Paulo Henrique Souto
154 Ribeiro. Em discussão. Em votação. Aprovadas por unanimidade as substituições de orientação
155 por estarem em conformidade com o Art. 49 da Resolução Normativa n.º 53/2017/CPG, de 20 de
156 dezembro de 2017. Dando continuidade, o presidente fez a leitura do requerimento, encaminhado
157 pelos professores Roberto Kalbusch Saito e Antonio Nemer Kanaan Neto, no qual solicitam a
158 mudança de orientação ao projeto de dissertação ao mestrado de Ellen Caroline Gomes e Silva,
159 passando a orientação ao professor Roberto Kalbusch Saito e atribuindo a coorientação desse ao
160 professor Antonio Nemer Kanaan Neto. Prosseguindo, o presidente fez a leitura do requerimento,
161 encaminhado pelos professores Celso de Camargo Barros Junior e Sidney dos Santos Avancini, no
162 qual solicitam a mudança de orientação ao projeto de tese ao doutorado de Franciele Manoel da
163 Silva, passando a orientação ao professor Celso de Camargo Barros Junior. O presidente informou
164 que as solicitações de substituição de orientador dos projetos de pesquisa de Franciele Manoel da
165 Silva e Ellen Caroline Gomes e Silva devem ser enquadradas como uma situação excepcional
166 conforme o parágrafo único do Art. 49 da Resolução Normativa n.º 53/2017/CPG, de 20 de
167 dezembro de 2017. Em discussão. Em votação. Aprovadas por unanimidade as substituições de
168 orientação por estarem em conformidade com o parágrafo único do Art. 49 da Resolução
169 Normativa n.º 53/2017/CPG, de 20 de dezembro de 2017. Na sequência, o presidente apresentou a
170 solicitação de coorientação, encaminhada pelo professor André Avelino Pasa, no qual solicita a
171 coorientação do projeto de dissertação de mestrado ao discente Alexandro Amorim Linhares, ao
172 Dr. Miguel Henrique Boratto. Em discussão. Em votação. Aprovada por unanimidade a solicitação
173 de coorientação por estar em conformidade com o Art. 32 da Resolução Normativa n.º
174 53/2017/CPG, de 20 de dezembro de 2017. **11. Solicitação de prorrogação de prazo para**
175 **conclusão do curso.** O presidente fez a leitura do formulário, encaminhado pelo professor
176 Marcelo Henrique Romano Tragtenberg, no qual solicita a prorrogação de prazo para conclusão
177 do curso de doutorado do discente Pedro Ricardo Piccini, pelo período de 12 (doze) meses, tendo
178 como justificativa as dificuldades de desenvolvimento de dois projetos relacionados a tese. Na
179 sequência o presidente fez a leitura do formulário, encaminhado pelo professor Luis Guilherme de
180 Carvalho Rego, no qual solicita a prorrogação de prazo para conclusão do curso de doutorado da
181 discente Graziéle Bortolini, pelo período de 2 (dois) meses, tendo como justificativa a necessidade
182 de ajustes finais na versão final da tese. Dando continuidade, o presidente fez a leitura do
183 formulário, encaminhado pelo professor Celso de Camargo Barros Junior, no qual solicita a
184 prorrogação de prazo para conclusão do curso de doutorado do discente Giovanni Formighieri,
185 pelo período de 12 (doze) meses, tendo como justificativa as dificuldades na resolução de um
186 problema no algoritmo que gera a solução do modelo dada uma equação de estado. Prosseguindo,
187 o presidente fez a leitura do formulário, encaminhado pelo professor André Avelino Pasa, no qual
188 solicita a prorrogação de prazo para conclusão do curso de doutorado da discente Bruna Fernanda
189 Baggio, pelo período de 12 (doze) meses, tendo como justificativa o espera do aceite de

190 publicação do artigo científico para agendamento da defesa. Em discussão. Em votação.
191 Aprovadas as prorrogações de prazo para conclusão do curso de doutorado, por unanimidade, pelo
192 período de 12 (doze) meses aos discentes Pedro Ricardo Piccini; Giovanni Formighieri; Graziéle
193 Bortolini e Bruna Fernanda Baggio, em conformidade com Art. 45 da Resolução nº 53/2017/CPG,
194 de 20 de dezembro de 2017 e Art. 47 da Resolução Normativa nº 95/CUn/2017 de 4 de abril de
195 2017. **12. Validação de créditos em disciplinas.** O presidente expôs e fez a leitura do processo nº.
196 23080.085583/2018-21, que trata da solicitação de validação de créditos na disciplina
197 TRABALHOS ACADÊMICOS, encaminhado pelo discente do curso de doutorado André
198 Gustavo de Oliveira, no qual solicita a validação de créditos em disciplina face à publicação do
199 artigo científico “*Phase Conjugation and Mode Conversion in Stimulated Parametric Down-*
200 *Conversion with Orbital Angular Momentum: a Geometrical Interpretation*” no periódico
201 “*Brazilian Journal of Physics*”. Na sequência, efetuou a leitura do parecer emitido pelo professor
202 Valderes Drago, o qual recomendou a aprovação de 4 (quatro) créditos. Prosseguindo, presidente
203 expôs e fez a leitura do processo nº. 23080.009940/2019-35, que trata da solicitação de validação
204 de créditos na disciplina TRABALHOS ACADÊMICOS, encaminhado pelo discente do curso de
205 doutorado Antônio Crispim Lourenço, no qual solicita a validação de créditos em disciplina face à
206 publicação do artigo científico “*Entanglement of indistinguishable particles: A comparative*
207 *study*” no periódico “*Physical Review A*”. Na sequência, efetuou a leitura do parecer emitido pelo
208 professor Paulo Henrique Souto Ribeiro, o qual recomendou a aprovação da solicitação. Dando
209 continuidade, o presidente expôs e fez a leitura do processo nº. 23080.006895/2019-67, que trata
210 da solicitação de validação de créditos na disciplina TRABALHOS ACADÊMICOS,
211 encaminhado pelo discente do curso de doutorado Kewin Sachtleben, no qual solicita a validação
212 de créditos em disciplina face à publicação do artigo científico “*Superconducting Qubits as*
213 *Mechanical Quantum Engines*” no periódico “*Physical Review Letters*”. Na sequência, efetuou a
214 leitura do parecer emitido pelo professor Felipe Arretche, o qual recomendou a aprovação de 4
215 (quatro) créditos. Prosseguindo, presidente expôs e fez a leitura do processo nº.
216 23080.006908/2019-06, que trata da solicitação de validação de créditos na disciplina
217 TRABALHOS ACADÊMICOS, encaminhado pelo discente do curso de doutorado Marcelo
218 Felipe Zanella de Arruda, no qual solicita a validação de créditos em disciplina face à publicação
219 do artigo científico “*Phase Conjugation and Mode Conversion in Stimulated Parametric Down-*
220 *Conversion with Orbital Angular Momentum: a Geometrical Interpretation*” no periódico
221 “*Brazilian Journal of Physics*”. Na sequência, efetuou a leitura do parecer emitido pelo professor
222 Felipe Arretche, o qual recomendou a aprovação de 3 (três) créditos. Prosseguindo, o presidente
223 expôs e fez a leitura do processo nº. 23080.011288/2019-19, que trata da solicitação de validação
224 de créditos na disciplina TRABALHOS ACADÊMICOS, encaminhado pelo discente do curso de
225 doutorado Marcos Vinícios Barp, no qual solicita a validação de créditos em disciplina face à
226 publicação dos artigos científicos “*Elastic scattering and rotational excitation of Li2 by positron*
227 *impact*” no periódico “*Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena*” o artigo “*Low-*
228 *energy elastic scattering of positrons by O2*” publicado no periódico “*Physical Review A*”. e do
229 artigo “*Rotational excitation of N2 by positron impact in the adiabatic rotational*” publicado no
230 periódico “*Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics approximation*”. Na
231 sequência, solicitou que o membro professor Eduardo Inacio Duzzioni efetuasse a leitura de seu
232 parecer, o qual recomendou a aprovação de 8 (oito) créditos. Em discussão. Em votação.
233 Aprovado por unanimidade a validação de créditos na disciplina TRABALHOS ACADÊMICOS
234 conforme segue: André Gustavo de Oliveira: aprovada a validação de 4 créditos; Antônio Crispim
235 Lourenço: aprovada a validação de 4 créditos; Kewin Sachtleben: aprovada a validação de 4
236 créditos; Marcelo Felipe Zanella de Arruda: aprovada a validação de 3 créditos; Marcos Vinícios
237 Barp: aprovada a validação de 8 créditos. **13. Projetos de dissertação, tese e orientação.**
238 Foram apresentados os seguintes projetos de tese, dissertação e orientação: a) projeto de
239 dissertação de mestrado de Isabella Aparecida Marzola, intitulado: “Modelos
240 Termodinamicamente Consistentes com Massa Dependente da Densidade para descrever Matéria

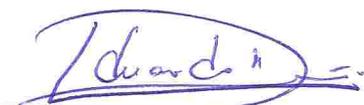
241 de Quarks”, na área de concentração Física Nuclear e de Hádrons, tendo como orientadora a
242 professora Débora Peres Menezes; b) projeto de dissertação de mestrado de William Renan Basso
243 Bassoli, intitulado: “Ligas de Fexnil-x nanoestruturadas produzidas por redução química em meio
244 poliol”, na área de concentração Física da Matéria Condensada e Mecânica Estatística, tendo
245 como orientador professor Valderes Drago; c) projeto de dissertação de mestrado de Katia
246 Slodkowski Clerici, intitulado: “Medidas de abundâncias químicas a partir espectros somados de
247 galáxias”, na área de concentração Astrofísica, tendo como orientadora professora Natalia Vale
248 Asari; d) projeto de dissertação de mestrado de Claver Francisco Palomino Avalos, intitulado:
249 “Simulação Quântica da Eletrodinâmica Quântica com spinores”, na área de concentração Física
250 Atômica e Molecular, tendo como orientador professor Paulo Henrique Souto Ribeiro; e) projeto
251 de tese de doutorado de Larissa Gomes França, intitulado: “Semicondutores orgânicos com
252 propriedades líquido cristalinas para aplicação em células solares”, na área de concentração Física
253 da Matéria Condensada e Mecânica Estatística, tendo como orientador professor Ivan Helmuth
254 Bechtold e coorientadora a profa. Juliana Eccher. f) projeto de tese de doutorado de Marcos
255 Vinicios Barp, intitulado: “Espalhamento de Pósitrons por Moléculas de Camada Aberta”, na área
256 de concentração Física Atômica e Molecular, tendo como orientador professor Felipe Arretche. g)
257 projeto de tese de doutorado de Eduardo Lucas Lorenzon, intitulado: “Simulação de Monte Carlo
258 para o modelo de Ising dipolar em duas dimensões”, na área de concentração Física da Matéria
259 Condensada e Mecânica Estatística, tendo como orientador professor Lucas Nicolao. Em
260 discussão. Em votação. Aprovados os projetos, por unanimidade, por atenderem ao que preconiza
261 a Resolução Normativa nº 02/PPGFSC/2017 de 27 de novembro de 2017 e Resolução Normativa
262 nº 95/CUn/2017 de 4 de abril de 2017. Regimento Interno do Programa. **14. Homologação das**
263 **decisões do Coordenador no “Sistema de Consulta ao Colegiado Delegado”.** O presidente
264 solicitou a atenção dos membros para os seguintes assuntos aprovado pelo Sistema de Consulta ao
265 Colegiado Delegado: a) Cancelamento excepcional de matrícula nas disciplinas FSC410115
266 MECÂNICA ESTATÍSTICA e FSC410113 MECÂNICA QUÂNTICA, no semestre 2018/2,
267 tendo em vista a aprovação de validação de créditos em disciplina, ao discente William Renan
268 Basso Bassoli, na reunião ordinária do colegiado delegado nº 185, realizada na data de 19 de
269 novembro de 2018; b) Homologação das candidaturas das chapas para concorrerem à eleição de
270 representantes discentes junto aos colegiados delegado e pleno, com mandato para o ano de 2019,
271 em conformidade com o Art. 18, § 2º do Regimento Interno do Programa de Pós-graduação em
272 Física; c) Composição da banca e do trabalho a ser apresentado na defesa de tese de William
273 Rafael Tavares, intitulada: “Mésons neutroa eleiçs em meio magnetizado, quente e denso” e a
274 participação do(s) membro(s) externo(s) Prof. Dr. Ricardo Luciano Sonogo Farias, por intermédio
275 de sistema de interação áudio e vídeo em tempo real, realizada na data de 22 de fevereiro de 2019;
276 d) Oferta da disciplina FSC5804 Astrofísica II, como disciplina eletiva do Programa de Pós-
277 graduação em Física, a ser ministrada no semestre 2019/1; e) Composição da banca e do trabalho
278 a ser apresentado na defesa de dissertação de mestrado de Maria de Lourdes Zamboni Peixoto
279 Deglmann, intitulada: “DARK MONOPOLES IN GRAND UNIFIED THEORIES”, realizada na
280 data de 27 de fevereiro de 2019; f) Composição da banca e do trabalho a ser apresentado no
281 Exame de Qualificação de Doutorado de Marcelo Felipe Zanella Arruda, intitulado:
282 “INVESTIGAÇÃO DA MODULAÇÃO ESPACIAL DA LUZ NA CONVERSÃO
283 PARAMÉTRICA DESCENDENTE ESTIMULADA”, realizada na data de 27 de fevereiro de
284 2019; g) Composição da banca e do trabalho a ser apresentado na defesa de tese de Ariel Werle,
285 intitulada: “ANALYSIS OF SDSS SPECTRA AND GALEX PHOTOMETRY WITH
286 STARLIGHT: STELLAR POPULATIONS AND DUST ATTENUATION IN LOCAL
287 GALAXIES”, realizada na data de 28 de fevereiro de 2019; h) Composição da banca e do trabalho
288 a ser apresentado na defesa de dissertação de mestrado de Eliton Popovicz Seidel, intitulada:
289 “EXCITAÇÃO ROVIBRACIONAL DE DÍMEROS DE GASES NOBRES POR IMPACTO DE
290 ELÉTRONS”, realizada na data de 1 de março de 2019; i) Composição da banca e do trabalho a
291 ser apresentado na defesa de dissertação de mestrado de João Pedro Wojcikiewicz Duarte Silva,

292 intitulada: “TAXONOMIA COSMOLÓGICA”, com prorrogação de prazo de conclusão até a data
293 da defesa, realizada na data de 15 de março de 2019; j) Composição da banca e do trabalho a ser
294 apresentado no Exame de Qualificação de Doutorado de Susane Calegari, intitulado:
295 “MULTIPARTITE CORRELATIONS IN DICKE SUPERRADIANCE”, a ser realizado na data
296 de 27 de fevereiro de 2019; l) Composição da banca e do trabalho a ser apresentado na defesa de
297 dissertação de mestrado de Paulo Henrique dos Santos, intitulada: “TERMODINÂMICA E
298 INVARIÂNCIA DE ESCALA NO MODELO DE GROSS-NEVEU”, com prorrogação de prazo
299 de conclusão até a data da defesa, realizada na data de 18 de março de 2019; m) Composição da
300 banca e do trabalho a ser apresentado na defesa de dissertação de mestrado de Mateus Reinke
301 Pelicer, intitulada: “DISTRIBUIÇÕES PARTÔNICAS E CORREÇÕES DE POTÊNCIA AO
302 ESPALHAMENTO PROFUNDAMENTE INELÁSTICO”, com prorrogação de prazo de
303 conclusão até a data da defesa, realizada na data de 20 de março de 2019, com a participação do
304 membro externo da banca por intermédio de sistema de interação áudio e vídeo em tempo real; n)
305 Composição da banca e do trabalho a ser apresentado no Exame de Qualificação de Doutorado de
306 Everton Botan, intitulado: “IDENTIFICAÇÃO DE ESTRELAS VARIÁVEIS NAS
307 OBSERVAÇÕES REGULARES DOS PROJETOS J-PLUS E S-PLUS”, realizado na data de 01
308 de março de 2019; o) Composição da banca e do trabalho a ser apresentado no Exame de
309 Qualificação de Doutorado de Leticia Martendal, intitulado: “ESPALHAMENTO DE
310 PÓSITRONS COM ÁTOMOS E MOLÉCULAS: MÉTODO DE REPRESENTAÇÃO DE
311 GRADE NO FORMALISMO DEPENDENTE DO TEMPO”, realizado na data de 28 de fevereiro
312 de 2019; p) Composição da banca e do trabalho a ser apresentado no Exame de Qualificação de
313 Doutorado de Wagner Schindwein, intitulado: “EXPLORANDO O ESPAÇO DE
314 PARÂMETROS DO MODELO DE ERUPÇÕES EM NOVAS-ANÃS COMO EVENTOS DE
315 TRANSFERÊNCIA DE MATÉRIA”, realizado na data de 15 de março de 2019; q) Composição
316 da banca e do trabalho a ser apresentado na defesa de dissertação de mestrado de Roberto
317 Kammers, intitulada: “MAPEANDO O DISCO DA VIA LÁCTEA COM ESTRELAS
318 GIGANTES VERMELHAS”, realizada na data de 22 de março de 2019; r) Composição da banca
319 e do trabalho a ser apresentado no Exame de Qualificação de Doutorado de Kewin Sachtleben,
320 intitulado: “MÉTODOS PARA O ESTUDO EM SISTEMAS QUÂNTICOS ABERTOS E SUAS
321 APLICAÇÕES” realizado na data de 06 de março de 2019; s) Composição da banca e do trabalho
322 a ser apresentado na defesa de dissertação de mestrado de Leandro de Oliveira Souza, intitulada:
323 “VARIAÇÕES CÍCLICAS DE PERÍODO ORBITAL EM BINÁRIAS CATACLÍSMICAS:
324 TESTANDO A HIPÓTESE DE TERCEIRO CORPO”, com prorrogação de prazo de conclusão
325 até a data da defesa, a ser realizada na data de 29 de março de 2019 e a participação do membro
326 externo da banca por intermédio de sistema de interação áudio e vídeo em tempo real; t)
327 Aprovação das palestras e minicursos do VII Encontro de Física e Astronomia da UFSC, no
328 período de 18 a 22 de fevereiro de 2019, como créditos no histórico dos alunos do curso de
329 mestrado e doutorado, através da disciplina FSC 410122 Minicursos e Palestras do VII Encontro de
330 Física e Astronomia da UFSC, os quais comprovarem comparecimento em pelo menos 15 horas
331 atividades; u) Composição da banca e do trabalho a ser apresentado na defesa de dissertação de
332 mestrado de Marcos da Maia Vicente Júnior, intitulada: “BUSCAS POR TRÂNSITOS
333 PLANETÁRIOS AO REDOR DE ESTRELAS ANÃS M DA REGIÃO DO BOJO
334 GALÁCTICO”, com prorrogação de prazo de conclusão até a data da defesa, a ser realizada na
335 data de 9 de abril de 2019; v) Composição da banca e do trabalho a ser apresentado no Exame de
336 Qualificação de Doutorado de Caio Eduardo Aguiar de Araújo, intitulado: “MODELANDO A
337 SULFETAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS”, realizada na data de 22 de março de
338 2019; x) Composição da banca e do trabalho a ser apresentado no exame de qualificação de
339 doutorado de Patrick Antonio Morelo, com a participação do membro externo Prof^a. Dr^a. Fernanda
340 Selingardi Matias por intermédio do sistema de interação áudio e vídeo em tempo real, a ser
341 realizada na data de 10 de abril de 2019. **15. Assuntos gerais.** O membro Eduardo Inacio
342 Duzzioni informou que vários Comitês de Assessoramento do Conselho Nacional de

343 Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CAs/CNPq) terão eleição para representantes até o
344 fim do 1º semestre de 2019. Ressaltou que para candidatar-se a uma das vagas é necessário ser
345 pesquisador nível 1 do CNPq. O membro enfatizou a importância desses pesquisadores do
346 PPGFSC apresentarem suas candidaturas. O membro propôs que a coordenação dialogue com
347 cada um dos possíveis candidatos para saber se eles estão dispostos a candidatar-se. O presidente
348 informou que se candidatou como representante da área de Física da Matéria Condensada junto à
349 Sociedade Brasileira de Física (SBF). Informou também que apenas sócios vinculados a essa área
350 do conhecimento poderão votar. Ressaltou que em breve enviará comunicação aos professores
351 sobre os procedimentos necessários para participar da votação. O membro Carlos Eduardo
352 Maduro de Campos comunicou que estão abertas as inscrições para o Programa Institucional de
353 Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) a partir da data de 25 de março de 2019. Em seguida, o
354 presidente agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a sessão, às onze horas e quarenta e
355 seis minutos, da qual, para constar, eu, Antonio Marcos Machado, chefe de expediente Programa
356 de Pós-graduação em Física, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada pelo senhor
357 presidente e demais membros. Florianópolis, 26 de março de 2019.



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. Marcio Santos
(membro titular – Física da Matéria
Condensada e Mecânica Estatística)



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



Marcos Vinícios Barp
(membro titular – representante discente)