



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. 182 DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DELEGADO

Ata da centésima octogésima segunda reunião ordinária do Colegiado Delegado do Programa de Pós-Graduação em Física, realizada na data de 2 de abril de 2018, às 9h30min, na Sala 201 – Sala de Reuniões do Programa de Pós-Graduação em Física.

1 Aos dois dias do mês de abril de dois mil e dezoito, às nove horas e trinta e dois minutos, na  
2 Sala 201 – Sala de Reuniões do Programa de Pós-graduação em Física, do Departamento de  
3 Física, do Centro de Ciências Físicas e Matemáticas, reuniu-se o Colegiado Delegado, com a  
4 presença dos seguintes membros: Luis Guilherme de Carvalho Rego, Lucas Nicolao, Marcelo  
5 Salvador, Pawel Klimas, Paulo Henrique Souto Riberio, Natalia Vale Asari, Sidney dos  
6 Santos Avancini, sob a presidência do professor Ivan Helmuth Bechtold, Coordenador do  
7 Programa de Pós-graduação em Física. Havendo quórum, o presidente cumprimentou os  
8 membros e deu por aberta à sessão. **Expediente: 1. Comunicações. a) Edital PrInt.** O  
9 presidente expôs a lista de projetos classificados no Edital Conjunto nº  
10 01/2018/PROPG/PROPESQ referente ao Programa Institucional de Internacionalização –  
11 CAPES – PrInt e mencionou os projetos aprovados que contam com a participação de  
12 docentes do PPGFSC. **b) Concessão de Bolsas de Demanda Social – 2018.** O presidente  
13 informou que a Pró-Reitoria de Pós-graduação repassou Ofício Circular nº 1/2018-  
14 CPG/CGSI/DPB/CAPES, encaminhado pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Nível  
15 Superior - CAPES, datado de 22 de janeiro de 2018, que trata da concessão de bolsas no  
16 âmbito do Programa de Demanda Social (DS) para o ano de 2018. Enfatizou que o Programa  
17 manteve o número de bolsa de 2017, mantendo sua cota em 14 bolsas de mestrado e 32 bolsas  
18 de doutorado. **2. Ata da reunião ordinária nº 181.** Retirada de pauta. **Ordem do dia:** 1.  
19 Divisão de recursos PROAP 2018; 2. Homologação do resultado do processo seletivo do  
20 Programa Nacional de Pós-Doutorado (PNPD); 3. Homologação da ata da comissão de bolsa  
21 e aprovação da ata da comissão de seleção do processo seletivo para ingresso no semestre  
22 2018/1; 4. Proposta de edital do processo seletivo para ingresso nos cursos de mestrado e  
23 doutorado para o semestre 2018/2; 5. Proposta para composição das comissões de seleção e  
24 bolsa para o semestre 2018/2; 6. Credenciamento, Recredenciamento e descredenciamento de  
25 docentes para o ano de 2018; 7. Solicitação de trancamento de matrícula; 8. Projetos de  
26 dissertação e tese; 9. Planos da disciplina Estágio de docência; 10. Prorrogação de prazo para  
27 conclusão de curso; 11. Validação de créditos em disciplina e trabalhos acadêmicos; 12.  
28 Vínculo empregatício e bolsa de estudos; 13. Prorrogação de período de estágio pós-doutoral;  
29 14. Homologação das decisões do "Sistema de consulta ao Colegiado Delegado"; 15.  
30 Assuntos Gerais. Havendo quórum, o presidente deu início à sessão solicitando a alteração da  
31 pauta da reunião passando o item 6. Credenciamento, recredenciamento e descredenciamento  
32 de docentes para o ano de 2018 para o primeiro item da pauta. Em discussão. Em votação.  
33 Aprovada por unanimidade a alteração da pauta. A nova ordem do dia passou a ser a seguinte:  
34 1. Credenciamento, recredenciamento e descredenciamento de docentes para o ano de 2018;  
35 2. Divisão de recursos PROAP 2018; 3. Homologação do resultado do processo seletivo do  
36 Programa Nacional de Pós-Doutorado (PNPD); 4. Homologação da ata da comissão de bolsa

37 e aprovação da ata da comissão de seleção do processo seletivo para ingresso no semestre  
38 2018/1; 5. Proposta de edital do processo seletivo para ingresso nos cursos de mestrado e  
39 doutorado para o semestre 2018/2; 6. Proposta para composição das comissões de seleção e  
40 bolsa para o semestre 2018/2; 7. Solicitação de trancamento de matrícula; 8. Projetos de  
41 dissertação e tese; 9. Planos da disciplina Estágio de docência; 10. Prorrogação de prazo para  
42 conclusão de curso; 11. Validação de créditos em disciplina e trabalhos acadêmicos; 12.  
43 Vínculo empregatício e bolsa de estudos; 13. Prorrogação de período de estágio pós-doutoral;  
44 14. Homologação das decisões do "Sistema de consulta ao Colegiado Delegado"; 15.  
45 Assuntos Gerais. **1. Credenciamento, recredenciamento e descredenciamento de docentes  
46 para o ano de 2018.** O presidente apresentou a planilha, na qual os professores do Programa  
47 foram listados, conforme os critérios de credenciamento, recredenciamento e  
48 descredenciamento estabelecidos pela Resolução Normativa nº 02/PPGFSC/2017, de 27 de  
49 novembro de 2017. Em seguida, o presidente apresentou comentários à planilha e a algumas  
50 situações específicas de professores com o primeiro credenciamento. Ato contínuo informou  
51 que o professor Wagner Figueiredo solicitou seu descredenciamento. Na sequência,  
52 apresentou o pedido de credenciamento do professor Alejandro Mendoza Coto. Em discussão.  
53 O presidente respondeu aos questionamentos dos membros no que tange à composição da  
54 tabela de credenciamento. Em votação. Aprovada por unanimidade a seguinte relação de  
55 credenciamento dos professores do Programa de Pós-Graduação em Física para o ano de  
56 2018: **Professores permanentes:** Alexandre da Cas Viegas; Alejandro Mendoza Coto; André  
57 Avelino Pasa; Antônio Nemer Kanaan Neto; Carlos Eduardo Maduro de Campos; Christian  
58 Muller; Clederson Paduani; Débora Peres Menezes; Eduardo Inacio Duzzioni; Emmanuel  
59 Grave de Oliveira; Ivan Helmuth Bechtold; Juliana Eccher; Lucas Nicolao; Luis Guilherme  
60 de Carvalho Rego; Marcio Santos; Marcus Emmanuel Benghi Pinto; Maria Luisa Sartorelli;  
61 Marta Elisa Rosso Dotto; Natalia Vale Asari; Paulo Henrique Souto Ribeiro; Pawel Klimas;  
62 Roberto Cid Fernandes Junior; Roberto Kalbusch Saito; Sidney dos Santos Avancini;  
63 Valderes Drago. **Professores colaboradores:** Celso de Camargo Barros Junior; Felipe  
64 Arretche; Françoise Toledo Reis; Jeferson de Lima Tomazelli; Kahio Tibério Mazon; Lucio  
65 Sartori Farenzena; Marcelo Henrique Romano Tragtenberg; Marco Aurélio Cattacin Kneipp;  
66 Nilton da Silva Branco; Raymundo Baptista. **Professores descredenciados:** Wagner  
67 Figueiredo (a pedido); Sérgio Eduardo Michelin. **2. Divisão de recursos PROAP 2018.** O  
68 coordenador expôs Ofício Circular nº 5/2018-CPG/CGSI/DPB/CAPES, datado de 1º de  
69 março de 2018, que trata da concessão de recursos do Programa de Apoio a Pós-Graduação  
70 (PROAP) para o ano de 2018. Os recursos destinados ao Programa de Pós-graduação em  
71 Física (PPGFSC) são da ordem de R\$ 45.422,78 (quarenta e cinco mil e quatrocentos e vinte e  
72 dois reais e setenta e oito centavos) e os valores destinados ao Programa Nacional de Pós-  
73 Doutorado (PNPD) são da ordem de R\$ 18.900,00 (dezoito mil e novecentos reais). Na  
74 sequência, o presidente expôs o plano de trabalho institucional, encaminhado à Pró-Reitoria  
75 de Pós-Graduação, que consiste no planejamento de utilização dos recursos para o corrente  
76 ano. O presidente informou que a composição deste documento levou em consideração a  
77 porcentagem dos recursos utilizados no ano de 2017, sendo que essa pode ser alterada  
78 conforme a necessidade do Programa. O plano de trabalho institucional contou com as  
79 seguintes atividades: **PROAP:** Manutenção de equipamentos - R\$ 5.000,00 (cinco mil reais);  
80 Manutenção e funcionamento de laboratório de ensino e pesquisa - R\$ 2.500,00 (dois mil e  
81 quinhentos reais); Apoio à realização de eventos científico-acadêmicos no país - R\$ 2.000,00  
82 (dois mil reais); Participação de professores, pesquisadores e alunos em atividades e eventos  
83 científico-acadêmicos no país e no exterior - R\$ 18.000,00 (dezoito mil reais); Participação de  
84 convidados externos em atividades científico-acadêmicas no país - R\$ 13.000,00 (treze mil  
85 reais); Participação de alunos em cursos ou disciplinas em outro PPG, desde que estejam  
86 relacionados às suas dissertações e teses - R\$ 4.922,78 (quatro mil e novecentos e vinte e dois  
87 reais e setenta e oito centavos). **PNPD:** Manutenção e funcionamento de laboratório de ensino  
88 e pesquisa - R\$ 8.500,00 (oito mil e quinhentos reais); Participação de professores,  
89 pesquisadores e alunos em atividades e eventos científico-acadêmicos no país e no exterior -

90 R\$ 10.400,00 (dez mil e quatrocentos reais). Em discussão. Não houve deliberação neste item  
91 de pauta. As dez horas e treze minutos o membro Luis Guilherme de Carvalho Rego deixou  
92 de fazer-se presente à reunião. As dez horas e dezesseis minutos o membro Lucas Nicolao  
93 deixou de fazer-se presente à reunião. **3. Homologação do resultado do processo seletivo**  
94 **do Programa Nacional de Pós-Doutorado (PNPD).** O presidente expôs o resultado do  
95 processo seletivo destinado alocação de uma bolsa de estudos do PNPD. O presidente  
96 informou que se inscreveram 25 (vinte e cinco) candidatos, sendo que 4 (quatro) destes foram  
97 classificados. Comunicou que o 2º (segundo) colocado deste processo seletivo foi contatado  
98 para iniciar o estágio pós-doutoral, a partir de maio de 2018, face ao encerramento do estágio  
99 pós-doutoral solicitado pelo estagiário Massimo Ostilli. Em discussão. Em votação.  
100 Homologado por unanimidade do resultado do processo seletivo do Programa Nacional de  
101 Pós-Doutorado (PNPD), edital nº 8/PPGFSC/2017. **4. Homologação da ata da comissão de**  
102 **bolsa e aprovação da ata da comissão de seleção do processo seletivo para ingresso no**  
103 **semestre 2018/1.** O presidente expôs a ata da comissão do processo seletivo aos membros do  
104 colegiado delegado. Informou que o número de inscritos para os cursos de mestrado e  
105 doutorado foram respectivamente 26 (vinte e seis) e 23 (vinte e três) candidatos, sendo que o  
106 número de aprovados por curso foi de 20 (vinte) e 23 (vinte e três) respectivamente. Na  
107 sequência apresentou a ata da comissão de bolsa que deliberou pela implementação de bolsas  
108 de estudo aos candidatos aprovados, todavia, levando em consideração a disponibilidade de  
109 bolsas para o semestre 2018/1 que foi de 8 (oito) bolsas para o curso de mestrado e 8 (oito)  
110 para o curso de doutorado, sendo que uma bolsa do curso de doutorado não foi implementada.  
111 Em discussão. Em votação. Aprovada por unanimidade a ata da comissão de seleção e  
112 homologada por unanimidade ata da comissão de bolsa em conformidade com os arts. 33 e  
113 39, respectivamente, do regimento interno do programa. **5. Proposta de edital do processo**  
114 **seletivo para ingresso nos cursos de mestrado e doutorado para o semestre 2018/2.** O  
115 presidente expôs as propostas dos novos editais do processo seletivo para os cursos de  
116 mestrado e doutorado, destinados ao ingresso no Programa de Pós-Graduação em Física da  
117 UFSC – PPGFSC/UFSC, no semestre 2018/2. O presidente informou que houve apenas a  
118 inclusão do item 3.7 no edital para ingresso no curso de doutorado, que impossibilita  
119 homologação de mais de uma inscrição por candidato nesse curso, em relação ao edital do  
120 processo seletivo do semestre 2018/1. Em discussão. Em votação. Aprovados por  
121 unanimidade os editais conforme determina o inciso VII do art. 14 da Resolução Normativa  
122 n.º 95/CUn/2017, de 4 de abril de 2017 que dispõe sobre a pós-graduação *stricto sensu* na  
123 Universidade Federal de Santa Catarina. **6. Proposta para composição das comissões de**  
124 **seleção e bolsa para o semestre 2018/2.** O presidente apresentou proposta de composição  
125 das comissões de seleção, para ingresso nos cursos de mestrado e doutorado, e de bolsa,  
126 ambas para o semestre 2018/2. Em discussão. Em votação. Foram aprovados os seguintes  
127 nomes para as comissões: Comissão de Seleção do processo seletivo 2018/2: Paulo Henrique  
128 Souto Ribeiro, Roberto Kalbusch Saito e Carlos Eduardo Maduro de Campos. Comissão de  
129 Bolsa 2018/2: Ivan Helmuth Bechtold, Marta Elisa Rosso Dotto, Roberto Kalbusch Saito.  
130 Ivan Helmuth Bechtold, Paulo Henrique Souto Ribeiro, Carlos Eduardo Maduro de Campos,  
131 João Saldanha Streibel (mestrado) e Marcelo Salvador (doutorado). **7. Solicitação de**  
132 **Trancamento de matrícula no curso.** O presidente expôs o formulário, encaminhado pelo  
133 discente do curso de doutorado Murilo Machado Costa, no qual solicita o trancamento de  
134 matrícula no curso, tendo em vista sua admissão em concurso público junto ao Estado de  
135 Santa Catarina. Em discussão. Em votação. Aprovado por unanimidade a solicitação de  
136 trancamento, pelo período de 12 meses, conforme prevê o art. 46 da Resolução Normativa nº  
137 95/CUn/2017 de 4 de abril de 2017. **8. Projetos de dissertação e tese.** Foram apresentados os  
138 seguintes projetos de dissertação e tese: a) projeto de tese de doutorado de Clésio Evangelista  
139 Mota, intitulado: “Astrofísica nuclear revisitada a partir da teoria da gravidade modificada”,  
140 na área de concentração Física Nuclear e de Hádrons, tendo como orientadora a professora  
141 Débora Peres Menezes; b) projeto de tese de doutorado de Guilherme Luiz Zanin, intitulado:  
142 “Utilização emaranhamento quântico para aprimorar tarefas com o momento angular orbital

143 da luz”, na área de concentração Física Atômica e Molecular, tendo como orientador o  
144 professor Paulo Henrique Souto Ribeiro; c) projeto de dissertação de mestrado de Leonardo  
145 Garibaldi Rigon, intitulado: “fase nemática no modelo J1-J2”, na área de concentração Física  
146 da Matéria Condensada e Mecânica Estatística, tendo como orientador o professor Lucas  
147 Nicolao; d) projeto de tese de doutorado de Josué Lima Lopes, intitulado: “Propriedades  
148 físicas de sistemas magnéticos via simulações de teoria de campo”, na área de concentração  
149 Física da Matéria Condensada e Mecânica Estatística, tendo como orientador o professor  
150 Lucas Nicolao; e) projeto de tese de doutorado de Caio Boccato Dias de Góes, intitulado:  
151 “Aplicações de Machine Learning no domínio quântico”, na área de concentração Física  
152 Atômica e Molecular, tendo como orientador o professor Eduardo Inacio Duzzioni; f) projeto  
153 de tese de doutorado de Carleane Patrícia da Silva Reis, intitulado: “Síntese e caracterização  
154 eletroquímica de eletrodos poliméricos para aplicação em supercapacitores”, na área de  
155 concentração Física da Matéria Condensada e Mecânica Estatística, tendo como orientadora a  
156 professora Maria Luisa Satorelli e coorientadora a professora Françoise Toledo Reis; g)  
157 projeto de dissertação de mestrado de Eduardo Eller Quadros, intitulado: “Monopolos Z2 e  
158 dualidade eletromagnética e teorias de Yang-Mills”, na área de concentração Física  
159 Matemática e Teoria de Campos, tendo como orientador o professor Pawel Klimas; h) projeto  
160 de dissertação de mestrado de Matheus de Mello, intitulado: “Fases moduladas em sistemas  
161 interagentes: modelos, diagramas de fase e propriedades topológicas”, na área de  
162 concentração Física da Matéria Condensada e Mecânica Estatística, tendo como orientador o  
163 professor Alejandro Mendoza Coto e coorientador o professor Lucas Nicolao. Em discussão.  
164 Em votação. Aprovados os projetos, por unanimidade, por atenderem ao que preconiza a  
165 Resolução Normativa nº 02/PPGFSC/2017, de 27 de novembro de 2017 e o Regimento  
166 Interno do Programa. **9. Planos de estágio de docência para o semestre.** O presidente expôs  
167 os planos de trabalho da disciplina ESTÁGIO DE DOCÊNCIA, conforme prevê o art. 1º, §2º  
168 da Resolução Normativa nº 01/PPGFSC/2017, de 10 de fevereiro de 2017, dos seguintes  
169 discentes: Clésio Evangelista Mota (doutorado), Sérgio Souto Rocha (doutorado), Antônio  
170 Crispim Lourenço (doutorado), Edgar Yubert Huayra Paitán (doutorado), Diego Fernando  
171 Silva Sousa (doutorado), Wallison Chaves Costa (doutorado), Marcelo Salvador (doutorado),  
172 Guilherme Luiz Zanin (doutorado), Roberto Kammers (mestrado), Joana Carolina Sodré  
173 (doutorado), Wagner Schlindwein (doutorado), André Gustavo de Oliveira (doutorado),  
174 Kewin Sachtleben (doutorado), Giovanni Formighieri (doutorado), Jerdson Americo Silva  
175 Serejo (doutorado), Igor Dornelles Schoeller Siciliani (doutorado), Aldo Matthaeus Cutrim  
176 Gomes (doutorado), Marcos da Maia Vicente Júnior (mestrado), Everton Botan (doutorado),  
177 Ellen Caroline Gomes e Silva (mestrado), Gustavo Henrique dos Santos (mestrado), Marcelo  
178 Gabriel Luiz Nogueira Santos (doutorado), Leonardo Garibaldi Rigon (mestrado) e Matheus  
179 de Mello (mestrado). O presidente informou que os planos de trabalho precisam ser aprovados  
180 pelo Colegiado Delegado conforme determina o art. 5º da Resolução nº 44/CPG/2010, de 9 de  
181 dezembro de 2010 que aprovou as normas sobre Estágio de Docência na Universidade Federal  
182 de Santa Catarina. Em discussão. Em votação. Aprovados por unanimidade todos os planos,  
183 por estarem em consonância com a Resolução nº 44/CPG/2010 de 9 de dezembro de 2010 e a  
184 Resolução Normativa nº 01/PPGFSC/2017, de 10 de fevereiro de 2017. **10. Prorrogação de**  
185 **prazo para conclusão de curso.** O presidente fez a leitura do formulário, encaminhado pelo  
186 professor Marcelo Henrique Romano Tragtenberg, no qual solicita a prorrogação de prazo  
187 para conclusão do curso de doutorado, pelo período de 6 (seis) meses, do discente Germano  
188 Schamann Bortolotto, tendo como justificativa a necessidade de mais tempo para a validação  
189 estatística de parte dos resultados e maior prazo para discussão desses. Na sequência o  
190 presidente fez a leitura do formulário, encaminhado pelo professor Marcelo Henrique  
191 Romano Tragtenberg, no qual solicita a prorrogação de prazo para conclusão do curso de  
192 mestrado do discente Mateus Tomazini Kinasz, tendo como justificativa a dificuldades na  
193 execução do projeto de pesquisa. Prosseguindo, o presidente fez a leitura do formulário,  
194 encaminhado pelo professor Celso de Camargo Barros Junior, no qual solicita a prorrogação  
195 de prazo para conclusão do curso de doutorado, pelo período de 12 (doze) meses, do discente


196 William Martarello, tendo como justificativa os resultados inconclusivos e pendentes na  
197 pesquisa. Ato contínuo, o presidente fez a leitura do formulário, encaminhado pelo professor  
198 Sidney dos Santos Avancini, no qual solicita a prorrogação de prazo para conclusão do curso  
199 de doutorado do discente Felipe dos Passos, tendo como justificativa a realização de curso de  
200 formação profissional de perito criminal da polícia civil do Distrito Federal entre os meses de  
201 maio a julho de 2017. Dando continuidade, o presidente fez a leitura do formulário,  
202 encaminhado pela professora Natalia Vale Asari, no qual solicita a prorrogação de prazo para  
203 conclusão do curso de mestrado do discente Thomas Zerrenner Flórido, pelo período de 3  
204 (três) meses, tendo como justificativa a necessidade de redigir a dissertação, considerando que  
205 a análise dos dados já foi efetuada. Prosseguindo, o presidente fez a leitura do formulário,  
206 encaminhado pelo professor Lucas Nicolao, no qual solicita a prorrogação de prazo para  
207 conclusão do curso de mestrado do discente Eduardo Lucas Lorenzon, pelo período de 2  
208 (dois) meses, tendo como justificativa a necessidade de finalização do trabalho de pesquisa e  
209 escrita da dissertação. Em discussão. Em votação. Aprovadas as prorrogações de prazo para  
210 conclusão do curso de doutorado pelo período de 12 (doze) meses e aprovadas as  
211 prorrogações de prazo para conclusão do curso de mestrado pelo período de 6 (seis) meses,  
212 devendo as respectivas defesas de dissertação e tese ocorrerem até o último dia do prazo de  
213 prorrogação e a solicitação de defesa ser entrega, no mínimo, 30 (trinta) dias antes da data da  
214 defesa. **11. Validação de créditos em disciplina e trabalhos acadêmicos.** O presidente  
215 expôs e fez a leitura do processo nº. 23080.011063/2018-81, que trata da solicitação de  
216 validação de créditos em disciplina, encaminhado pela discente do curso de doutorado Susane  
217 Calegari, no qual solicita a validação de créditos das disciplinas Métodos Matemáticos da  
218 Física e Teoria Quântica de Campos II, cursadas junto ao Programa de Pós-Graduação em  
219 Física da Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”. Na sequência, efetuou a  
220 leitura do parecer emitido pelo professor Marcus Emmanuel Benghi Pinto, o qual recomendou  
221 a aprovação de 4 (quatro) créditos para cada uma das disciplinas solicitadas. Dando  
222 continuidade, o presidente expôs e fez a leitura do processo nº. 23080.005621/2018-70, que  
223 trata da solicitação de validação de créditos na disciplina Trabalhos Acadêmicos,  
224 encaminhado pelo discente do curso de doutorado William Martarello, no qual solicita a  
225 validação de créditos em disciplina face à publicação do artigo científico “*Neutrino diffusion*  
226 *in the pasta phase matter within the Thomas-Fermi approach*” no periódico “*The European*  
227 *Physical Journal A*”. Na sequência, efetuou a leitura do parecer emitido pelo professor  
228 Eduardo Inacio Duzzioni, o qual recomendou a aprovação de 3 (três) créditos. Ato contínuo, o  
229 presidente expôs e fez a leitura do processo nº. 23080.009649/2018-86, que trata da  
230 solicitação de validação de créditos em disciplina, encaminhado pelo discente do curso de  
231 doutorado André Gustavo de Oliveira, no qual solicita a validação de créditos das disciplinas  
232 Mecânica Quântica I, Física Estatística I e Teoria Eletromagnética, cursadas no Programa de  
233 Pós-Graduação em Física da Universidade Estadual de Ponta Grossa. Na sequência, efetuou a  
234 leitura do parecer emitido pelo professor Jeferson de Lima Tomazelli, o qual recomendou a  
235 aprovação das disciplinas Mecânica Quântica I e Física Estatística I, e a não aprovação da  
236 validação da disciplina Teoria Eletromagnética por não atender ao art. 57 do regimento  
237 interno do programa. Em discussão. Em votação. Aprovado por unanimidade a validação de 8  
238 (oito) créditos em disciplina no histórico do curso de doutorado da discente Susane Calegari,  
239 referentes às disciplinas Métodos Matemáticos da Física e Teoria Quântica de Campos II, a  
240 validação de 3 (três) créditos em trabalhos acadêmicos no histórico do curso de doutorado de  
241 William Martarello e a validação das disciplinas Mecânica Quântica I e Física Estatística I,  
242 totalizando 12 (doze) créditos, no histórico do curso de doutorado de André Gustavo de  
243 Oliveira, com equivalência de créditos para as disciplinas Mecânica Quântica I (6 créditos),  
244 Mecânica Estatística (6 créditos), disciplinas obrigatórias do Programa, em conformidade com  
245 o art. 57 do Regimento interno do Programa. **12. Vínculo empregatício e bolsa de estudos.**  
246 O presidente expôs e fez a leitura do requerimento encaminhado pela professora Débora Peres  
247 Menezes, que solicita a manutenção da bolsa de estudos do curso de doutorado, concomitante  
248 com o vínculo empregatício de professor substituto junto ao Departamento de Física da UFSC


249 ao discente Guilherme Grams. Na sequência o presidente expôs a Portaria conjunta nº 1, de 15  
250 de julho de 2010, da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior -  
251 CAPES e do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq, que  
252 trata do acúmulo de bolsa de estudos e vínculo empregatício, além de documentos da UFSC  
253 que disciplinam o tema, bem como parecer, aprovado na reunião ordinária nº 138 do  
254 colegiado do programa, datada de 18 de agosto de 2008, que estabelece que o discente do  
255 curso de doutorado não pode atuar como professor substituto no último ano do curso de  
256 doutorado. Em discussão. Em votação. Aprovado por unanimidade a solicitação de acúmulo  
257 de bolsa e vínculo empregatício e revogado o parecer aprovado na reunião ordinária nº 138 do  
258 colegiado do programa que trata do assunto tendo em vista a vigência de norma legal emitida  
259 pelas agências de fomento à pesquisa. **13. Relatório final e prorrogações de estágio pós-**  
260 **doutoral.** O presidente apresentou o relatório final do estágio pós-doutoral do estagiário  
261 Daniel Ruschel Dutra, referente ao período de 1º de abril de 2017 a 31 de março de 2018, e o  
262 pedido de prorrogação do estágio pelo período de 1º de abril de 2018 a 31 de março de 2018,  
263 do projeto, intitulado: “Estudo da co-evolução entre AGN e galáxia hospedeira através da  
264 síntese de populações estelares”, sob a coordenação do professor Roberto Cid Fernandes  
265 Junior. Na sequência, solicitou que a membro Natalia Vale Asari efetuasse o relato de seu  
266 parecer, o qual recomendou a aprovação do relatório final e a prorrogação do período do  
267 estágio pós-doutoral. Em discussão. Em votação. Aprovado por unanimidade o relatório final  
268 de estágio pós-doutoral e o plano de prorrogação de estágio, por atenderem ao que preconiza a  
269 Resolução Normativa nº 36/Cun, de 31 de outubro de 2013, que estabelece as normas para a  
270 realização do Estágio Pós-Doutoral na Universidade Federal de Santa Catarina. **14.**  
271 **Homologação das decisões do Coordenador no “Sistema de Consulta ao Colegiado**  
272 **Delegado”.** O presidente solicitou a atenção dos membros para os seguintes assuntos  
273 aprovado pelo Sistema de Consulta ao Colegiado Delegado: a) Aprovação da composição da  
274 banca e do trabalho a ser apresentado na defesa de dissertação de mestrado de Kauan Dalfovo  
275 Marquez, intitulada: “CONVERSÃO DE FASES EM ESTRELAS COMPACTAS”,  
276 defendido na data de 19 de fevereiro de 2018, com a participação do membro externo da  
277 banca por intermédio de sistema de interação áudio e vídeo em tempo real. b) Aprovação da  
278 composição da banca e do trabalho a ser apresentado na defesa de dissertação de mestrado de  
279 Thomas Häffner, intitulada: “Simulação da dinâmica de sistemas quânticos com óptica  
280 clássica”, defendido na data de 28 de fevereiro de 2018. c) Processo de formalização do  
281 estágio pós-doutoral na UFSC, sem remuneração, pelo período de 1º de novembro de 2017 a  
282 31 de outubro de 2018, do(a) Sr(a). Luis Alberto Torres Quispe, referente ao projeto  
283 "Eletrodeposição de filmes NiO para aplicação em dispositivos geradores de H<sub>2</sub>(g)",  
284 conforme determina a Resolução Normativa nº 36/Cun, de 31 de outubro de 2013 que  
285 estabelece as normas para a realização do estágio pós-doutoral na UFSC. d) Aprovação da  
286 composição da banca e do trabalho a ser apresentado na defesa de tese de Gabriel de Azevedo  
287 Miranda Alboccino Fernandes, intitulada: “EFEITOS PLANARES EM ELETRODINÂMICA  
288 QUÂNTICA COM VIOLAÇÃO DAS SIMETRIAS DE LORENTZ E CPT”, defendido na  
289 data de 2 de março de 2018. e) Composição da banca e do trabalho a ser apresentado na  
290 defesa de dissertação de mestrado de Thamirys de Oliveira, intitulada: “O papel da estranheza  
291 e do isospin em expansões de baixas densidades para a matéria hadrônica”, defendido na data  
292 de 2 de março de 2018. f) Composição da banca e do trabalho a ser apresentado na defesa de  
293 tese de Eduardo Alberto Duarte Lacerda, intitulada: “Gás ionizado difuso em galáxias do  
294 CALIFA survey”, defendido na data de 12 de março de 2018. g) Composição da banca e do  
295 trabalho a ser apresentado no Exame de Qualificação de Doutorado de Cristian Andrey  
296 Momoli Salla, intitulado: “OLEDs PROCESSADOS POR SOLUÇÃO BASEADOS EM  
297 MOLÉCULAS PEQUENAS” defendido na data de 07 de março de 2018. h) Composição da  
298 banca e do trabalho a ser apresentado no Exame de Qualificação de Doutorado de Marcos  
299 Kendi Yamasaki, intitulado: “Escala de fatorização ótima do processo Drell-Yan e suas  
300 variáveis cinemáticas” defendido na data de 09 de março de 2018. i) Composição da banca e  
301 do trabalho a ser apresentado no Exame de Qualificação de Doutorado de Diego Fernando


302 Silva Sousa, intitulado: “ESTUDO E CARACTERIZAÇÃO DE DISPOSITIVOS  
303 FOTOVOLTAICOS ORGÂNICOS” defendido na data de 19 de março de 2018. j)  
304 Composição da banca e do trabalho a ser apresentado na defesa de tese de Diego Emilio  
305 Zanellato, intitulada: “CORREÇÕES RADIATIVAS AO MODELO DE THIRRING  
306 GAUGEADO COM QUEBRA DA SIMETRIA DE LORENTZ NA REPRESENTAÇÃO DE  
307 HEISENBERG”, defendido na data de 16 de março de 2018. l) Composição da banca e do  
308 trabalho a ser apresentado no Exame de Qualificação de Doutorado de Luciano Rostirolla  
309 Prado, intitulado: “MÉTODO DE DINÂMICA NÃO ADIABÁTICA NA BASE ATÔMICA  
310 COM O USO DO OPERADOR DE CHEBYSHEV” defendido na data de 16 de março de  
311 2018. m) Composição da banca e do trabalho a ser apresentado na defesa de dissertação de  
312 mestrado de Rafael Vitor Stenzinger, intitulada: “FORMAÇÃO DE PADRÕES EM REDES  
313 NEURAIS E CARDÍACAS”, com prorrogação de prazo de conclusão até a data da defesa,  
314 defendido na data de 16 de março de 2018, e com a participação do membro externo da banca  
315 por intermédio de sistema de interação áudio e vídeo em tempo real. n) Composição da banca  
316 e do trabalho a ser apresentado na defesa de dissertação de mestrado de Antônio Crispim  
317 Lourenço, intitulada: “EMARANHAMENTO DE MODOS E DE PARTÍCULAS EM  
318 SISTEMAS DE PARTÍCULAS INDISTINGUÍVEIS: ABORDAGEM DO LO FRANCO E  
319 COMPAGNO E ESTADOS TOTALMENTE SIMÉTRICOS”, com prorrogação de prazo de  
320 conclusão até a data da defesa, defendido na data de 28 de março de 2018. o) Solicitação de  
321 prorrogação de prazo para a conclusão do curso doutorado, pelo período de 12 meses, ao  
322 discente Sérgio Souto Rocha. p) Homologação do resultado do processo seletivo para  
323 alocação de 12 (doze) mensalidades da bolsa de estudos do Programa Doutorado Sanduíche  
324 no Exterior da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior  
325 (PDSE/CAPES), assim como a nova decisão da comissão de seleção, considerando a  
326 desistência do candidato Cristian Andrey Momoli Salla. q) Composição da banca e do  
327 trabalho a ser apresentado no Exame de Qualificação de Doutorado de Pablo Cesar Serrano  
328 Arambulo, intitulado: “BIOSENSORES NANOESTRUTURADOS PARA DETECÇÃO  
329 DE TOXINA” defendido na data de 15 de março de 2018. r) Composição da banca e do  
330 trabalho a ser apresentado na defesa de tese de Diego Emilio Zanellato, intitulada:  
331 “CORREÇÕES RADIATIVAS AO MODELO DE THIRRING GAUGEADO COM  
332 QUEBRA DA SIMETRIA DE LORENTZ NA REPRESENTAÇÃO DE HEISENBERG”,  
333 defendido na data de 16 de março de 2018. s) Processo de formalização do estágio pós-  
334 doutoral na UFSC, sem remuneração, pelo período de 1º março de 2018 a 28 de fevereiro de  
335 219, do(a) Sr(a). Luis Cesar Nunes dos Santos, referente ao projeto "Física das partículas  
336 elementares e sua relação com a geometria do espaço-tempo", conforme determina a  
337 Resolução Normativa nº 36/Cun, de 31 de outubro de 2013 que estabelece as normas para a  
338 realização do estágio pós-doutoral na UFSC. t) Homologação da inscrição de candidatura de  
339 Paulo Henrique Souto Ribeiro e Felipe Arretche, como representantes docentes da área de  
340 concentração Física Atômica e Molecular, junto ao Colegiado Delegado do Programa de Pós-  
341 Graduação em Física. u) Composição da banca e do trabalho a ser apresentado na defesa de  
342 dissertação de mestrado de Marcelo Gabriel Luiz Nogueira Santos, intitulada: “INTERAÇÃO  
343 KÁON-HÍPERON (KY) A BAIXAS ENERGIAS”, com prorrogação de prazo de conclusão  
344 até a data da defesa, defendido na data de 27 de março de 2018. v) Aprovação das palestras e  
345 minicursos VI Encontro de Física e Astronomia da UFSC, no período de 19 a 23 de fevereiro  
346 de 2018, como créditos no histórico dos alunos do curso de mestrado e doutorado, através da  
347 disciplina FSC 410106 Minicursos do VI Encontro de Física e Astronomia da UFSC, os quais  
348 comprovarem comparecimento em pelo menos 15 (quinze) horas/atividades. **15. Assuntos**  
349 **gerais.** Não houve assunto neste item de pauta. Em seguida, o presidente agradeceu a  
350 presença de todos e deu por encerrada a sessão, às onze horas e cinquenta e sete minutos, da  
351 qual, para constar, eu, Antonio Marcos Machado, chefe de expediente Programa de Pós-  
352 graduação em Física, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada pelo presidente e  
353 demais membros. Florianópolis, 2 de abril de 2018.

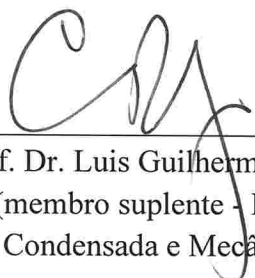
---

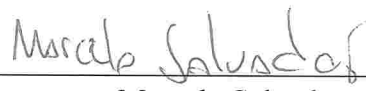
Prof. Dr. Ivan Helmuth Bechtold  
(presidente)

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

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

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

  
Prof. Dr. Luis Guilherme de Carvalho Rego  
(membro suplente - Física da Matéria  
Condensada e Mecânica Estatística)

  
Marcelo Salvador  
(membro titular – representante discente)

---

Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Natalia Vale Asari  
(membro suplente - Astrofísica)

---

Prof. Dr. Sidney dos Santos Avancini  
(membro titular – Física Nuclear e de Hádrons)