



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. 171 DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DELEGADO

Ata da Reunião Ordinária do Colegiado Delegado do Programa de Pós-graduação em Física, realizada na data de 16 de novembro de 2015, às 9 horas, na Sala 201 – Sala de Reuniões do Programa de Pós-Graduação em Física.

1 Aos dezesseis dias do mês de novembro de dois mil e quinze, às nove horas e treze 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: Débora Peres Menezes, Eduardo Inacio Duzzioni, Jeferson de  
5 Lima Tomazelli, Lucio Sartori Farenzena, Luis Guilherme Carvalho Rego, Raymundo Baptista,  
6 Wagner Figueiredo, sob a presidência do professor Ivan Helmuth Bechtold, Coordenador do  
7 Programa de Pós-Graduação em Física, para tratar dos seguintes assuntos da ordem do dia: 1.  
8 Comunicações; 2. Aprovação da ata da reunião ordinária nº 170; 3. Aprovação dos projetos de  
9 dissertação e tese; 4. Aprovação de solicitação de prazo para conclusão de curso; 5. Aprovação  
10 de relatórios final de estágio pós-doutoral; 6. Aprovação do calendário do semestre 2016/1; 7.  
11 Aprovação das disciplinas a serem ministradas no semestre 2016/1; 8. Aprovação dos membros  
12 para composição da Comissão do Processo Seletivo para ingresso nos cursos de mestrado e  
13 doutorado no semestre 2016/1; 9. Aprovação do parecer de validação de créditos em disciplina;  
14 10. Homologação das decisões do "Sistema de consulta ao Colegiado Delegado"; 11. Aprovação  
15 de proposta para organização das linhas de pesquisa do PPGFSC; 12. Proposta de pauta da  
16 reunião do Colegiado Pleno de 2015; 13. Assuntos Gerais. O presidente solicitou alteração da  
17 pauta da reunião com a exclusão do item de pauta "6. Aprovação do calendário do semestre  
18 2016/1" face à não aprovação do calendário acadêmico da UFSC para o ano de 2016; a inclusão  
19 do item de pauta "Aprovação do processo seletivo para bolsa PNPd", e a edição do item  
20 "Aprovação dos membros para composição da Comissão do Processo Seletivo para ingresso nos  
21 cursos de mestrado e doutorado no semestre 2016/1", passando para "Aprovação dos membros  
22 para composição das Comissões do Processo Seletivo para ingresso nos cursos de mestrado e  
23 doutorado no semestre 2016/1". Em discussão. Em votação. Aprovada por unanimidade as  
24 alterações da pauta. A nova ordem do dia passou a ser a seguinte: 1. Comunicações; 2.  
25 Aprovação da ata da reunião ordinária nº 170; 3. Aprovação dos projetos de dissertação e tese; 4.  
26 Aprovação de solicitação de prazo para conclusão de curso; 5. Aprovação de relatórios final de  
27 estágio pós-doutoral; 6. Aprovação das disciplinas a serem ministradas no semestre 2016/1; 7.  
28 Aprovação dos membros para composição das Comissões do Processo Seletivo para ingresso nos  
29 cursos de mestrado e doutorado no semestre 2016/1; 8. Aprovação do processo seletivo para  
30 bolsa PNPd; 9. Aprovação do parecer de validação de créditos em disciplina; 10. Homologação  
31 das decisões do "Sistema de consulta ao Colegiado Delegado"; 11. Aprovação de proposta para  
32 organização das linhas de pesquisa do PPGFSC; 12. Proposta de pauta da reunião do Colegiado  
33 Pleno de 2015; 13. Assuntos Gerais. Havendo quórum, o presidente deu início à sessão com o  
34 primeiro assunto da ordem do dia: 1. Comunicações: O presidente informou aos membros que  
35 estava sendo realizada a primeira reunião do Colegiado Delegado como Coordenador do  
36 Programa. Ressaltou que o foco da administração atual será promover o crescimento do



37 Programa de modo a alcançar o conceito seis junto à Coordenação de Aperfeiçoamento de  
38 Pessoal de Nível Superior – CAPES. O presidente comunicou que haverá eleições para as  
39 funções de representante discente, junto ao Colegiado Delegado, para o exercício no ano de dois  
40 mil e dezesseis. Informou ainda que as inscrições encerram-se no dia vinte de novembro de dois  
41 mil e quinze e as eleições ocorrerão no dia quatro de dezembro de dois mil quinze. O presidente  
42 informou que as inscrições do processo seletivo para os cursos de mestrado e doutorado do  
43 Programa de Pós-graduação em Física da UFSC, para ingresso no 1º semestre de dois mil  
44 dezesseis, iniciarão no dia nove de novembro de dois mil e quinze e irão até o dia onze de  
45 dezembro de dois mil e quinze. Informou aos membros que as inscrições a partir deste semestre  
46 serão *on-line*. O presidente solicitou ampla divulgação da informação entre os docentes e  
47 discentes do Departamento de Física. 2. Ata da reunião ordinária nº 170. Em discussão. Foram  
48 propostas alterações pelos membros Wagner Figueiredo e Débora Peres Menezes. Em votação.  
49 Aprovada por unanimidade com as alterações propostas. 3. Aprovação dos projetos de  
50 dissertação e tese. Foram apresentados os seguintes projetos de dissertação e/ou tese: a) Projeto  
51 de dissertação de mestrado de Susane Calegari, intitulado: “Radiação Conforme de Cargas  
52 Aceleradas”, na área de concentração: Física Matemática e Teoria de Campos, tendo como  
53 orientador professor Jeferson de Lima Tomazelli; b) Projeto de dissertação de mestrado Letícia  
54 Martendal, intitulado: “Dinâmica de Populações e Aspectos Termodinâmicos em Dímeros e  
55 Trímeros sob a ação de interações não lineares”, na área de concentração: Física Atômica e  
56 Molecular, tendo como orientador o professor Kahio Tibério Mazon. Em discussão. Em votação.  
57 Aprovados os projetos, por unanimidade, por atenderem ao que preconiza a Resolução  
58 Normativa nº 01/PPGF/2010 de 29 de novembro de 2010 e o Regimento Interno do Programa. 4.  
59 Aprovação de solicitação de prazo para conclusão de curso. O presidente fez a leitura e exibiu o  
60 formulário encaminhado pelo discente Bruno Pavani Bertolino, orientado pelo professor Sidney  
61 dos Santos Avancini que encontra-se em afastamento para realização de pós-doutoramento, no  
62 qual solicita a prorrogação de prazo para conclusão do curso de doutorado, tendo como  
63 justificativa o comprometimento da conclusão da tese face ao afastamento do referido orientador.  
64 Ato contínuo, o presidente exibiu *e-mail* encaminhado pelo orientador no qual demonstra  
65 concordância pelo pleito. Na sequência, o presidente fez a leitura e exibiu o formulário  
66 encaminhado pelo professor Roberto Cid Fernandes Junior, no qual solicita a prorrogação de  
67 prazo para conclusão do curso de doutorado da discente Marielli de Souza Schlickmann, pelo  
68 período de doze meses, tendo como justificativa o fato do trabalho estar em fase de redação  
69 precisando ainda ser redigido. Dando continuidade, o presidente fez a leitura e exibiu o  
70 formulário encaminhado pelo professor Marcus Emmanuel Benghi Pinto, no qual solicita a  
71 prorrogação de prazo para conclusão do curso de doutorado do discente Gabriel Neves Ferrari,  
72 pelo período de seis meses, tendo como justificativa problemas pessoais do discente e  
73 dificuldade com os cálculos analíticos. Em discussão. Em votação. Aprovados por unanimidade  
74 os seguintes prazos de prorrogações: Bruno Pavani Bertolino - aprovada prorrogação de prazo  
75 para conclusão do curso de doutorado, pelo período de doze meses, devendo a defesa de tese ser  
76 realizada até a data cinco de março de dois mil e dezessete. Marielli de Souza Schlickmann -  
77 aprovada prorrogação de prazo para conclusão do curso de doutorado, pelo período de doze  
78 meses, devendo a defesa de tese ser realizada até a data de seis de dezembro de dois mil  
79 dezesseis. Gabriel Neves Ferrari - aprovada prorrogação de prazo para conclusão do curso de  
80 doutorado, pelo período de doze meses, devendo a defesa de tese ser realizada até a data de cinco  
81 de março de dois mil e dezessete. 5. Aprovação do relatório circunstanciado do estágio pós-  
82 doutoral. O presidente apresentou o relatório final do estágio pós-doutoral do estagiário Milton  
83 André Tumelero, intitulado: “Caracterização das propriedades magnetoelétricas de isolantes  
84 topológicos da segunda geração: Bi<sub>2</sub>Se<sub>3</sub>, Bi<sub>2</sub>Te<sub>3</sub> e Sb<sub>2</sub>Te<sub>3</sub>”, realizado no período de outubro de  
85 dois mil e quatorze a setembro de dois mil e quinze, sob a coordenação do professor André  
86 Avelino Pasa. Na sequência, fez a leitura do parecer emitido pelo professor Valderes Drago que  
87 recomendou a aprovação do relatório final do estágio pós-doutoral. Dando continuidade, o  
88 presidente apresentou o relatório final do estágio pós-doutoral da estagiária Gisele Elias Nunes.

*Jeb*



89 intitulado: “Estudo e Caracterização de Biossensores para Toxinas Presentes na Água” realizado  
90 no período de 1º outubro de dois mil e quatorze a 1º de outubro de dois mil e quinze, sob a  
91 coordenação do professor Ivan Helmuth Bechtold. Na sequência, solicitou que o parecerista,  
92 professor Lucio Sartori Farenzena, efetuasse a leitura de seu parecer que recomendou a  
93 aprovação do relatório final do estágio pós-doutoral. Ato contínuo, o presidente apresentou o  
94 relatório final do estágio pós-doutoral do estagiário Iuri Stefani Brandt, intitulado: “Crescimento  
95 de Filmes de NiO para Estudos de Efeitos de Dopagem em Óxidos com Alta Correlação  
96 Eletrônica” realizado no período de 1º setembro de dois mil e treze a trinta de outubro de dois  
97 mil e quinze, sob a coordenação do professor André Avelino Pasa. Na sequência, fez a leitura do  
98 parecer emitido pela professora Marta Elisa Rosso Dotto que recomendou a aprovação do  
99 relatório final do estágio pós-doutoral. A partir das nove horas e trinta e oito minutos o membro  
100 Raymundo Baptista passou a fazer parte da reunião. Ato contínuo, o presidente apresentou o  
101 relatório final do estágio pós-doutoral do estagiário Luis Ismael Asmat López, intitulado:  
102 “Transporte eletrônico em sistemas de baixa dimensionalidade baseados em, GaAs e Grafeno”  
103 realizado no período de novembro de dois mil e quatorze a outubro de dois mil e quinze, sob a  
104 coordenação do professor Kahio Tibério Mazon. Na sequência, fez a leitura do parecer emitido  
105 pelo professor Luis Guilherme de Carvalho Rego que recomendou a aprovação do relatório final  
106 do estágio pós-doutoral. Dando continuidade, o presidente apresentou o relatório final do estágio  
107 pós-doutoral do estagiário Alberto Torres Riera Junior, intitulado: “Desenvolvimento de métodos  
108 computacionais avançados para o estudo atomístico de materiais híbridos organo-inorgânicos”  
109 realizado no período de novembro de dois mil e quatorze a outubro de dois mil e quinze, sob a  
110 coordenação do professor Luis Guilherme de Carvalho Rego. Na sequência, solicitou que o  
111 parecerista, professora Débora Peres Menezes, efetuasse a leitura do parecer que recomendou a  
112 aprovação do relatório final do estágio pós-doutoral. Ato contínuo o presidente apresentou o  
113 relatório final do estágio pós-doutoral da estagiária Juliana Eccher, intitulado: “Sistema auto-  
114 organizados e sua aplicação em dispositivos tecnológicos” realizado no período de novembro de  
115 dois mil e quatorze a outubro de dois mil e quinze, sob a coordenação do professor Ivan Helmuth  
116 Bechtold. Na sequência, fez a leitura do parecer emitido pela professora Françoise Toledo Reis  
117 que recomendou a aprovação do relatório final do estágio pós-doutoral. O presidente explicou  
118 aos membros que o procedimento de aprovação do relatório circunstanciado, junto ao Colegiado  
119 Delegado, se faz necessário tendo em vista o que determina o título III – DO RELATÓRIO  
120 FINAL da resolução normativa nº 36/Cun, de 31 de outubro de 2013. Em discussão. Em votação.  
121 Aprovados por unanimidade os relatórios finais de estágio pós-doutoral. 6. Aprovação das  
122 disciplinas a serem ministradas no semestre 2016/1. O presidente expôs aos membros a proposta  
123 de disciplinas a serem ministradas no 1º semestre de dois mil e dezesseis. A membro Débora  
124 Peres Menezes declinou do oferecimento da disciplina FSC410055 TÓPICOS ESPECIAIS EM  
125 FÍSICA F: Dos Gases Clássicos aos Modelos Relativísticos, face ao número de discentes  
126 interessados. Em seguida, foram apresentadas as ementas das disciplinas de FSC410093  
127 TÓPICOS ESPECIAIS EM FÍSICA A: Dinâmica Eletrônica e Molecular; e FSC410094  
128 TÓPICOS ESPECIAIS EM FÍSICA B: Eletrônica Orgânica, a fim de serem criadas. Na  
129 sequência, o presidente apresentou aos membros *e-mail* encaminhado pelo professor Carlos  
130 Eduardo Maduro de Campos, no qual solicita que a disciplina FSC410095 TÓPICOS  
131 ESPECIAIS EM FÍSICA C: Como determinar estruturas usando Difração de Raios-X de  
132 Policristais seja criada e oferecida no 1º semestre de dois mil e dezesseis. Em discussão. Houve  
133 uma intensa discussão entre os membros sobre o oferecimento da disciplina a ser ministrada pelo  
134 professor Carlos Eduardo Maduro de Campos. O presidente expôs o Memorando Circular nº.  
135 16/2015 da Pró-Reitoria de Pós-Graduação, que trata da atuação de docentes nos Programas de  
136 Pós-graduação, oferta de disciplinas e docência de disciplinas por pós-doutorandos. Em votação.  
137 Aprovadas por unanimidade as seguintes disciplinas a serem lecionadas no 1º semestre de dois  
138 mil e dezesseis: FSC3310000 MECÂNICA QUÂNTICA I – seis créditos – professor Emmanuel  
139 Gräve de Oliveira; FSC410005 – ESTÁGIO DE DOCÊNCIA – dois créditos – professor a ser  
140 definido quando da apresentação do plano pelo discente; FSC3333000 – ESTÁGIO DE



141 DOCÊNCIA – quatro créditos – professor a ser definido quando da apresentação do plano pelo  
142 discente; FSC3901000 SEMINÁRIOS; FSC3902000 ESTUDOS DIRIGIDOS - quatro créditos –  
143 professor a ser definido quando da apresentação do plano pelo discente; FSC3903000  
144 DISSERTAÇÃO; FSC3904000 TESE; FSC 410044 TEORIA CLÁSSICA DE CAMPOS –  
145 quatro créditos – professor Marco Aurelio Cattacin Kneipp; FSC410045 ESTÁGIO  
146 SUPERVISIONADO I – quatro créditos – professor a ser definido quando da apresentação do  
147 plano pelo discente; FSC410074 TEORIA ELETROMAGNÉTICA – seis créditos – professor  
148 Felipe Arretche; FSC410093 TÓPICOS ESPECIAIS EM FÍSICA A: Dinâmica Eletrônica e  
149 Molecular – quatro créditos – professor Luis Guilherme de Carvalho Rego; FSC410094  
150 TÓPICOS ESPECIAIS EM FÍSICA B: Eletrônica Orgânica – dois créditos – professor Ivan  
151 Helmuth Bechtold. A disciplina FSC410095 TÓPICOS ESPECIAIS EM FÍSICA C: Como  
152 determinar estruturas usando Difração de Raios-X de Policristais – quatro créditos – professor  
153 Carlos Eduardo Maduro de Campos, foi aprovada, todavia, face ao que preconiza o Memorando  
154 Circular nº. 16/2015/PROPG – Atuação de docentes na PG, oferta de disciplinas e docência de  
155 disciplinas por pós-doutorandos, esta disciplina não fará parte do computo de horas para  
156 montagem do Plano de Atividades Departamental – PAAD, do 1º semestre de dois mil e  
157 dezesseis, em sendo lecionada pelo professor. Caso a disciplina não seja lecionada pelo professor  
158 Carlos Eduardo Maduro de Campos, nas condições definidas para o 1º semestre de dois mil e  
159 dezesseis, poderá ser oferecida no rol de disciplinas do segundo semestre de dois mil e  
160 dezesseis, quando passará a contar como horas no Plano de Atividades Departamental – PAAD,  
161 para o segundo semestre de dois mil e dezesseis. 7. Aprovação dos membros para composição  
162 das Comissões do Processo Seletivo para ingresso nos cursos de mestrado e doutorado no  
163 semestre 2016/1. O presidente apresentou proposta de nomes para comporem as comissões de  
164 seleção e bolsa para o primeiro semestre de dois mil e dezesseis. Em discussão. Foram aprovados  
165 os seguintes membros: comissão de seleção: Eduardo Inacio Duzzioni (presidente), Marta Elisa  
166 Rosso Dotto e Natália Vale Asari. Comissão de bolsa: Ivan Helmuth Bechtold (presidente),  
167 Eduardo Inacio Duzzioni, Natália Vale Asari, Murilo Machado (discente doutorado) e Vanessa  
168 Pitirini Guarienti (discente mestrado). Em votação. Aprovada por unanimidade a composição das  
169 comissões, por atenderem ao que preconiza os artigos 33 e 39 do Regimento Interno do  
170 Programa de Pós-Graduação em Física. 8. Aprovação do processo seletivo para bolsa PNPd. O  
171 presidente informou aos membros que a bolsa de estágio pós-doutoral de Mohmmad Khalid,  
172 vinculada ao Programa Nacional de Pós-Doutorado Institucional – PNPd/Institucional, referente  
173 ao projeto “Fortalecimento das Linhas de Pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Física da  
174 UFSC”, está migrando para o Programa Nacional de Pós-Doutorado da Coordenação de  
175 Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – PNPd/CAPES, a partir do mês de novembro de  
176 dois mil e quinze. O presidente apresentou proposta de texto para divulgação no site do  
177 Programa e abordou as principais alterações do texto concernentes aos documentos apresentados  
178 na inscrição, os critérios de seleção e os requisitos necessários ao candidato. Em discussão. Em  
179 votação. Aprovado por unanimidade a proposta de texto de divulgação de bolsa do  
180 PNPd/CAPES, no site do Programa, de acordo com o seguinte cronograma: Período de  
181 inscrições: de dezessete de novembro a sete de dezembro de dois mil e quinze. Divulgação do  
182 Resultado: até as dezoito horas do dia quatorze de dezembro de dois mil e quinze. Período para  
183 recurso: até as dezoito horas do dia dezesseis de dezembro de dois mil e quinze. Divulgação do  
184 resultado final: até as dezoito horas do dia dezoito de dezembro de dois mil e quinze. 9.  
185 Aprovação do parecer de validação de créditos em disciplina. O presidente fez a leitura do  
186 formulário de solicitação de validação de créditos em disciplinas, encaminhado pelo discente do  
187 curso de doutorado Murilo Machado Costa, no qual solicita a validação de trinta créditos  
188 cursados no curso de mestrado do Programa de Pós-graduação em Física da UFSC, no período  
189 compreendido entre dois mil e treze a dois mil e quinze, além dos eventos obrigatórios  
190 proficiência em língua inglesa e seminários. O presidente informou que efetuou a aprovação da  
191 solicitação, de ofício, porém, mostrou-se contrário a aprovação do evento obrigatório seminário  
192 tendo em vista o que preconiza o art. 54, inciso IV do Regimento Interno do Programa. Em



193 discussão. Em votação. Aprovado por unanimidade a validação de trinta créditos e a proficiência  
194 em língua inglesa no histórico do curso de doutorado do referido discente. Na sequência o  
195 presidente fez a leitura do formulário de solicitação de validação de créditos em disciplinas,  
196 encaminhado pelo discente do curso de doutorado Wallison Chaves Costa, no qual solicita a  
197 validação de vinte e três créditos cursados no curso de mestrado do Programa de Pós-graduação  
198 em Física da Universidade Federal do Maranhão, no período compreendido entre dois mil e treze  
199 a dois mil e quatorze, além do evento obrigatório proficiência em língua inglesa. Em seguida, o  
200 presidente fez a leitura do parecer, emitido pelo professor Marcus Emmanuel Benghi Pinto, no  
201 qual mostrou-se favorável à aprovação das disciplinas FISI0002 MECÂNICA QUÂNTICA I,  
202 FISI0003 MECÂNICA ESTATÍSTICA I, FISI0001 ELETRODINÂMICA I, FISI0008 FÍSICA  
203 DO ESTADO SÓLIDO I E FISI0044 ESTÁGIO DE DOCÊNCIA. O parecerista não  
204 recomendou a aprovação da disciplina FISI0023 TÓPICOS EM FÍSICA COMPUTACIONAL I  
205 e do exame de proficiência em língua inglesa, por não apresentarem ementa e bibliografia.  
206 Dando continuidade, o presidente fez a leitura do formulário de solicitação de validação de  
207 créditos em disciplinas, encaminhado pelo discente do curso de doutorado Ezequiel Borges  
208 Melo, no qual solicita a validação de vinte e três créditos cursados no curso de mestrado do  
209 Programa de Pós-graduação em Física da Universidade Federal do Maranhão, no período  
210 compreendido entre dois mil e treze a dois mil e quatorze, além do evento obrigatório  
211 proficiência em língua inglesa. Em seguida, o presidente fez a leitura do parecer, emitido pelo  
212 professor Marcus Emmanuel Benghi Pinto, no qual mostrou-se favorável à aprovação das  
213 disciplinas FISI0002 MECÂNICA QUÂNTICA I, FISI0003 MECÂNICA ESTATÍSTICA I,  
214 FISI0001 ELETRODINÂMICA I, FISI0008 FÍSICA DO ESTADO SÓLIDO I e FISI0044  
215 ESTÁGIO DE DOCÊNCIA. O parecerista não recomendou a aprovação da disciplina FISI0029  
216 TÓPICOS EM FÍSICA CRISTALOGRAFIA e do exame de proficiência em língua inglesa, por  
217 não apresentarem ementa e bibliografia. Ato contínuo, o presidente fez a leitura do formulário de  
218 solicitação de validação de créditos em disciplinas, encaminhado pelo discente do curso de  
219 doutorado Jerdson Americo Silva Serejo, no qual solicita a validação de vinte e cinco créditos  
220 cursados no curso de mestrado do Programa de Pós-graduação em Física da Universidade  
221 Federal do Maranhão, no período compreendido entre dois mil e treze a dois mil e quatorze,  
222 além do evento obrigatório proficiência em língua inglesa. Em seguida, o presidente fez a leitura  
223 do parecer, emitido pelo professor Marcus Emmanuel Benghi Pinto, no qual mostrou-se  
224 favorável à aprovação das disciplinas FISI0002 MECÂNICA QUÂNTICA I, FISI0003  
225 MECÂNICA ESTATÍSTICA I, FISI0001 ELETRODINÂMICA I, FISI0008 FÍSICA DO  
226 ESTADO SÓLIDO I e FISI0044 ESTÁGIO DE DOCÊNCIA. O parecerista não recomendou a  
227 aprovação das disciplinas FISI0023 TÓPICOS EM FÍSICA COMPUTACIONAL I, FISI0027  
228 TÓPICOS EM FÍSICA DO ESTADO SÓLIDO I e do exame de proficiência em língua inglesa,  
229 por não apresentarem ementa e bibliografia. Na sequência, o presidente fez a leitura do  
230 formulário de solicitação de validação de créditos em disciplinas, encaminhado pelo discente do  
231 curso de doutorado Aldo Matthaeus Cutrim Gomes, no qual solicita a validação de vinte e três  
232 créditos cursados no curso de mestrado do Programa de Pós-graduação em Física da  
233 Universidade Federal do Maranhão, no período compreendido entre dois mil e treze a dois mil e  
234 quatorze, além do evento obrigatório proficiência em língua inglesa. Em seguida, o presidente  
235 fez a leitura do parecer, emitido pelo professor Marcus Emmanuel Benghi Pinto, no qual  
236 mostrou-se favorável à aprovação das disciplinas FISI0002 MECÂNICA QUÂNTICA I,  
237 FISI0003 MECÂNICA ESTATÍSTICA I, FISI0001 ELETRODINÂMICA I E FISI0008 FÍSICA  
238 DO ESTADO SÓLIDO I e FISI0044 ESTÁGIO DE DOCÊNCIA. O parecerista não  
239 recomendou a aprovação da disciplina FISI0027 TÓPICOS EM FÍSICA DO ESTADO SÓLIDO  
240 I e do exame de proficiência em língua inglesa, por não apresentarem ementa e bibliografia. Em  
241 discussão. Em votação. Aprovado por unanimidade o parecer do relator, com a validação de  
242 vinte e um créditos em disciplinas no histórico do curso de doutorado dos discentes Wallison  
243 Chaves Costa, Ezequiel Borges Melo, Jerdson Americo Silva Serejo e Aldo Matthaeus Cutrim  
244 Gomes, estando os discentes dispensados de cursar as disciplinas obrigatórias para o curso de



245 doutorado. 10. Homologação das decisões do Coordenador no “Sistema de Consulta ao  
246 Colegiado Delegado”. O Coordenador solicitou apreciação dos membros para os seguintes  
247 assuntos aprovados pelo sistema de “Consulta ao Colegiado Delegado”: a) Aprovação de  
248 prorrogação de prazo para conclusão do curso de mestrado do discente Rodrigo Lopes, até a data  
249 da defesa, a ser realizada na data de dezessete de setembro de dois mil e quinze; b) Aprovação do  
250 plano da disciplina ESTÁGIO DE DOCÊNCIA, do discente do curso de doutorado Luis Alberto  
251 Torres Quispe, conforme determina o art. 5º da Resolução Normativa nº 44/CPG/2010, de 9 de  
252 dezembro de 2011; c) Aprovação para que o membro externo da banca da defesa de tese de  
253 doutorado de André Luiz de Amorim, Prof. Dr. Rubén García Benito - IAA/CSIC, participe da  
254 defesa por intermédio de sistema de interação áudio e vídeo em tempo real; d) Aprovação do  
255 plano da disciplina ESTÁGIO DE DOCÊNCIA, do discente do curso de doutorado Jhaison  
256 Costa de Faria, conforme determina o art. 5º da Resolução Normativa nº 44/CPG/2010, de 9 de  
257 dezembro de 2011; e) Aprovação da composição da banca e do trabalho a ser apresentado no  
258 exame de qualificação ao doutorado de Paloma Boeck Souza, intitulado:  
259 “ELETRODEPOSIÇÃO DE Bi<sub>2</sub>Se<sub>3</sub> SOBRE EM Si (100) PARA APLICAÇÕES EM  
260 TERMOELETRICIDADE”, defendido na data de dezessete de setembro de dois mil e quinze; f)  
261 Aprovação da composição da banca e do trabalho a ser apresentado no exame de qualificação ao  
262 doutorado de Gabriel de Azevedo Miranda Alboccino Fernandes, intitulado: “EFEITOS  
263 PLANARES EM ELETRODINÂMICA QUÂNTICA COM VIOLAÇÃO DAS SIMETRIAS DE  
264 LORENTZ E CPT”, defendido na data de quatorze de setembro de dois mil e quinze; g)  
265 Aprovação da composição da banca e do trabalho a ser apresentado na defesa de dissertação de  
266 mestrado de Franciele Manoel da Silva, intitulada: “ESTUDO DA SOLUÇÃO DAS  
267 EQUAÇÕES DE EINSTEIN CONSIDERANDO A MÉTRICA DE WEYL E DISCOS”,  
268 defendida na data de quatro de setembro de dois mil e quinze. Às onze horas e dez minutos o  
269 membro Wagner Figueiredo ausentou-se da sala de reuniões. h) Aprovação da composição da  
270 banca e do trabalho a ser apresentado na defesa de dissertação de mestrado de Rodrigo Lopes,  
271 intitulado: “QUANTIFICADOR DE INDISTINGUIBILIDADE PARA UM ENSEMBLE DE  
272 ESTADOS QUÂNTICOS” defendido na data de dezessete de setembro de dois mil e quinze; i)  
273 Aprovação da alteração dos membros da banca de defesa de dissertação de mestrado de Rodrigo  
274 Lopes; j) Aprovação da composição da banca e do trabalho a ser apresentado no exame de  
275 qualificação ao doutorado de Rafael Bento Serpa, intitulado: “FILMES DE DIÓXIDO DE  
276 TITÂNIO ELETROSSINTETIZADOS APLICADOS EM CÉLULAS SOLARES DE  
277 PEROVSKITA”, defendido na data de quatorze de setembro de dois mil e quinze; l) Aprovação  
278 do processo de formalização do estágio pós-doutoral na UFSC, sem bolsa, do Sr. Rodrigo Pereira  
279 Rocha, conforme determina a resolução normativa nº 36/Cun, de 31 de outubro de 2013 que  
280 estabelece as normas para a realização do estágio pós-doutoral na UFSC; m) Aprovação do  
281 processo de prorrogação do estágio pós-doutoral na UFSC do(a) Sr(a). Gisele Elias Nunes, pelo  
282 período de 1º/10/2015 a 31/10/2016, conforme determina o art. 2º da resolução normativa nº  
283 36/Cun, de 31 de outubro de 2013 que estabelece as normas para a realização do estágio pós-  
284 doutoral na UFSC; n) Aprovação do processo de prorrogação do estágio pós-doutoral na UFSC  
285 do(a) Sr(a). Milton André Tumelero, pelo período de 1º/10/2015 a 30/09/2016, conforme  
286 determina o art. 2º da resolução normativa nº 36/Cun, de 31 de outubro de 2013 que estabelece  
287 as normas para a realização do estágio pós-doutoral na UFSC; o) Aprovação dos editais do  
288 processo seletivo dos cursos de mestrado e doutorado, para o ingresso no semestre 2016/1,  
289 conforme determina o inciso V do art. 17 da Resolução Normativa nº 05/Cun/2010 de 27 de abril  
290 de 2010; p) Aprovação do processo de formalização do estágio pós-doutoral na UFSC do Sr.  
291 André Luiz de Amorim, conforme determina a resolução normativa nº 36/Cun, de 31 de outubro  
292 de 2013 que estabelece as normas para a realização do estágio pós-doutoral na UFSC.  
293 Outrossim, aprovamos seu ingresso no referido estágio, sem a emissão do título de doutor,  
294 valendo como documento comprobatório da titulação a ata da defesa de tese; q) Aprovação do  
295 minicurso "Nonthermal High Energy Universe" a ser ministrado pelo professor Felix Aharonian,  
296 no mês de novembro de 2015, como disciplina optativa FSC410092 TÓPICOS ESPECIAIS EM

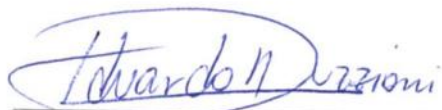


297 FÍSICA C: Nonthermal High Energy Universe, para o semestre 2015/2, junto ao Programa de  
298 Pós-Graduação em Física; r) Aprovação do processo de formalização do estágio pós-doutoral na  
299 UFSC da Sra. Juliana Eccher, com o projeto de pesquisa intitulado "Sistemas auto-organizados e  
300 sua aplicação em dispositivos tecnológicos", pelo período de novembro/2015 a outubro/2016, em  
301 conformidade com o que determina a resolução normativa nº 36/Cun, de 31 de outubro de 2013  
302 que estabelece as normas para a realização do estágio pós-doutoral na UFSC; s) Aprovação do  
303 processo de formalização do estágio pós-doutoral na UFSC do Sr. Fabrício Luiz Faita, com o  
304 projeto de pesquisa intitulado "FOTO ELETRODOS PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO A  
305 PARTIR DA HIDRÓLISE DA ÁGUA", pelo período de novembro/2015 a outubro/2016, em  
306 conformidade com o que determina a resolução normativa nº 36/Cun, de 31 de outubro de 2013  
307 que estabelece as normas para a realização do estágio pós-doutoral na UFSC; t) Aprovação do  
308 processo de formalização do estágio pós-doutoral na UFSC do Sr. Luis Ismael Asmat López,  
309 com o projeto de pesquisa intitulado "Transporte eletrônico em sistemas de baixa  
310 dimensionalidade baseados em GaAs e Grafeno", pelo período de novembro/2015 a  
311 outubro/2016, em conformidade com o que determina a resolução normativa nº 36/Cun, de 31 de  
312 outubro de 2013 que estabelece as normas para a realização do estágio pós-doutoral na UFSC; u)  
313 Aprovação do processo de formalização do estágio pós-doutoral na UFSC do Sr. Alberto Torres  
314 Riera Junior, com o projeto de pesquisa intitulado "Desenvolvimento de métodos  
315 computacionais para o estudo da dinâmica eletrônica em nanoestruturas moleculares", pelo  
316 período de novembro/2015 a outubro/2016, em conformidade com o que determina a resolução  
317 normativa nº 36/Cun, de 31 de outubro de 2013 que estabelece as normas para a realização do  
318 estágio pós-doutoral na UFSC; v) Aprovação da composição da banca e do trabalho a ser  
319 apresentado no exame de qualificação ao doutorado de Guilherme Grams, intitulado: "Equação  
320 de estado com o modelo Quark-Meson-Coupling", a ser apresentado na data de oito de dezembro  
321 de dois mil e quinze. 11. Aprovação de proposta para organização das linhas de pesquisa do  
322 PPGFSC. O presidente apresentou aos membros a proposta de reorganização das linhas de  
323 pesquisa do Programa. Teceu comentários de como a proposta foi construída e justificou a  
324 necessidade deste procedimento. O presidente afirmou que tratava-se de uma proposta a qual  
325 deve ser aprovada pelo Colegiado Delegado para ser submetida ao Colegiado Pleno, sendo a  
326 proposta aprovado pelo Colegiado Pleno, deverá tramitar ainda junto ao Conselho da Unidade do  
327 Centro de Ciências Física e Matemáticas e na Câmara de Pós-Graduação. Em discussão. Em  
328 votação. Aprovada por unanimidade a proposta de organização das linhas de pesquisa do  
329 Programa conforme segue: Astrofísica – linha de pesquisa: Astrofísica. Física Atômica e  
330 Molecular - linhas de pesquisa: Física Atômica e Molecular, e, Óptica Quântica e Informação  
331 Quântica. Física da Matéria Condensada e Mecânica Estatística – linhas de pesquisa: Física da  
332 Matéria Condensada e, Física Estatística e Termodinâmica. Física Matemática e Teoria de  
333 Campos - linha de pesquisa: Teoria Geral de Partículas e Campos. Física Nuclear e de Hádrons –  
334 linha de pesquisa: Física Nuclear e de Hádrons. 12. Proposta de pauta da reunião do Colegiado  
335 Pleno de 2015. O presidente apresentou aos membros a proposta de pauta para a reunião do  
336 Colegiado Pleno do ano de dois mil e dezesseis. Informou que a reunião acontecerá ou na data de  
337 trinta de novembro de dois mil e quinze ou na data de sete de dezembro de dois mil quinze, a  
338 qual será definida após a definição da data da reunião do Colegiado do Departamento de Física.  
339 Em discussão. O membro Jeferson de Lima Tomazelli solicitou alteração no item "Diretrizes  
340 para o PPGFSC 2015-2018" para "Diretrizes para o PPGFSC 2016-2018". Em votação.  
341 Aprovadas por unanimidade a possível data da reunião do Colegiado Pleno e os seguintes itens  
342 de pauta para a reunião: Diretrizes para o PPGFSC 2016-2018; Reunião de Área CAPES;  
343 Prestação de Contas PROAP; Linhas de Pesquisa. 13. Assuntos Gerais. O presidente falou aos  
344 membros sobre a organização do Encontro de Pós-Graduação em Física e Astronomia da UFSC  
345 que acontecerá no mês de fevereiro de dois mil e dezesseis. O membro Luis Guilherme de  
346 Carvalho Rego falou sobre a organização do II Encontro de Físicos do Sul – ENFISUL, no ano  
347 de dois mil e dezesseis, que será organizado pelo Programa de Pós-graduação em Física da  
348 UFSC. O membro ressaltou a importância da organização do encontro para o Programa. Em

349 seguida, o presidente agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a sessão, às onze horas e  
350 quarenta e dois minutos, da qual, para constar, eu, Antonio Marcos Machado, Chefe de  
351 expediente Programa de Pós-graduação em Física, lavrei a presente ata que, se aprovada, será  
352 assinada pelo senhor presidente e demais membros. Florianópolis, 16 de novembro de 2015.

---

Prof. Dr. Ivan Helmuth Bechtold  
(presidente)



---

Prof. Dr. Eduardo Inacio Duzzioni  
(subcoordenador)



---

Prof. Dr. Débora Peres Menezes  
(membro titular – Física Nuclear e de Hádrons)



---

Prof. Dr. Lucio Sartori Farenzena  
(membro titular – Física Atômica e Molecular)

---

Prof. Dr. Luis Guilherme de Carvalho Rego  
(membro suplente – Física da Matéria Condensada)



---

Prof. Dr. Jeferson de Lima Tomazelli  
(membro titular – Física Matemática  
e Teoria de Campos)

---

Prof. Dr. Raymundo Baptista  
(membro titular - Astrofísica)

---

Prof. Dr. Wagner Figueiredo  
(membro titular - Física da Matéria Condensada)