



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS FÍSICAS E MATEMÁTICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA

ATA Nº 206 DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DELEGADO

Ata da ducentésima sexta reunião ordinária do Colegiado Delegado do Programa de Pós-Graduação em Física, realizada na data de 18 de maio de 2022, às 11 horas, na sala virtual do Programa de Pós-graduação em Física no sistema de comunicação conferênciaweb da Rede Nacional de Pesquisa.

1 Aos dezoito dias do mês de maio do ano dois mil e vinte e dois, às onze horas e cinco minutos,
2 reuniu-se o Colegiado Delegado do Programa de Pós-graduação em Física da Universidade
3 Federal de Santa Catarina, on-line, por meio do sistema de interação de áudio e vídeo
4 conferênciaweb, pelo link <https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/ppgfsc-ufsc>, convocado por
5 meio do Ofício Circular nº 4/2022/PPGFSC, em caráter ordinário, nos termos da convocação
6 anteriormente preparada e enviada a todos os conselheiros por meio eletrônico. Participaram
7 da sessão, consoante a lista de frequência enviada pelo Assina UFSC pelo link
8 <https://u.ufsc.br/V48grt7>, os membros Lucas Nicolao, Natalia Vale Asari, Pawel Klimas, Rafael
9 Pacheco Cardoso e Roberto Kalbusch Saito sob a presidência do professor Paulo Henrique
10 Souto Ribeiro, coordenador do Programa de Pós-graduação em Física. Havendo quórum, o
11 senhor presidente cumprimentou os membros. Na sequência, deu por aberta a sessão.
12 **Expediente: 1. Ata da reunião ordinária nº 205.** Em discussão. Em votação. Aprovada por
13 unanimidade. Na sequência, o presidente colocou em votação a pauta da ordem do dia: **1.**
14 **Projetos de dissertação e tese; 2. Plano de trabalho da disciplina Estágio de Docência; 3.**
15 **Editais do processo seletivo para ingresso nos cursos de mestrado e doutorado para o**
16 **semestre 2022/2; 4. Prorrogação de prazo para conclusão de curso; 5. Credenciamento de**
17 **docente no programa; 6. Homologação das decisões do "Sistema de consulta ao Colegiado**
18 **Delegado"; 7. Assuntos Gerais.** Em discussão. Em votação. Aprovada por unanimidade a ordem
19 do dia. Seguiu-se a discussão e votação das matérias dela constantes, consoante consignado
20 adiante: **1. Projetos de dissertação e tese.** O presidente apresentou os seguintes projetos de
21 dissertação e tese: a) Projeto de dissertação de mestrado de Bruna Pacheco, intitulado:
22 "Detecção de remanescentes de supernova em cubos de dados do MUSE", na área de
23 concentração Astrofísica e linha de pesquisa Astrofísica, tendo como orientador o(a)
24 professor(a) Roberto Cid Fernandes Junior; b) Projeto de tese de doutorado de João Pedro
25 Engster, intitulado: "Estratégias eficientes para recuperar informação clássica de algoritmos
26 quânticos", na área de concentração Física Atômica e Molecular e linha de pesquisa Óptica
27 Quântica e Informação Quântica, tendo como orientador o(a) professor(a) Eduardo Inácio
28 Duzzioni; c) Projeto de tese de doutorado de João Victor Zamperlini dos Santos, intitulado:
29 "Estudos de efeitos quânticos considerando partículas, ressonâncias e campos em espaços

30 curvos", na área de concentração Física Nuclear e de Hádrons e linha de pesquisa Teoria Geral
31 de Partículas e Campos, tendo como orientador o(a) professor(a) Celso de Camargo Barros Jr.; d)
32 Projeto de tese de doutorado de Júlia Thainá Da Silva Cunha Batista, intitulado: "Refinamento
33 dos métodos AIStar e PCA na análises de cubos de dados de galáxias do S-PLUS e MUSE", na
34 área de concentração Astrofísica e linha de pesquisa Astrofísica, tendo como orientador o(a)
35 professor(a) Roberto Cid Fernandes; e) Projeto de dissertação de mestrado de Lucas Andre de
36 Mello, intitulado: "Transições de fase fora do equilíbrio", na área de concentração Física da
37 Matéria Condensada e Mecânica Estatística e linha de pesquisa Física Estatística e
38 Termodinâmica, tendo como orientador o(a) professor(a) Lucas Nicolao; f) Projeto de
39 dissertação de mestrado de Osvando da Silva da Conceição, intitulado: "Caracterização de um
40 cristal líquido colunar em forma de estrela, derivado do Tris(N-eniltriazol) para aplicação em
41 dispositivos optoeletrônicos", na área de concentração Física da Matéria Condensada e
42 Mecânica Estatística e linha de pesquisa Física da Matéria Condensada, tendo como orientador
43 o(a) professor(a) Juliana Eccher; g) Projeto de dissertação de mestrado de Renata Krupczak,
44 intitulado: "Uma descrição híbrida do plasma de quarks e glúons", na área de concentração
45 Física Nuclear e de Hádrons e linha de pesquisa Física Nuclear e de Hádrons, tendo como
46 orientador o(a) professor(a) Tiago José Nunes da Silva. Em discussão. Em votação. Aprovados os
47 projetos, por unanimidade, por atenderem ao que preconizam as Resoluções nº 33/2019/CPG e
48 nº 31/2019/CPG, de 7 de junho de 2019. **2. Plano de trabalho da disciplina Estágio de Docência.**
49 O presidente expôs os planos de trabalho da disciplina Estágio de Docência, conforme prevê o
50 art. 1º, §2º da Resolução Normativa nº 01/PPGFSC/2017, de 10 de fevereiro de 2017, dos
51 discentes Beatriz Nattrodt D'Avila (mestrado), Bruna Pacheco (mestrado), Bruna de Oliveira
52 Stahlhöfer (doutorado), Everlyn Martins (doutorado), Gabriel Zardo Becker (doutorado),
53 Haimon Otto Melchior Trebien (doutorado), João Pedro Engster (doutorado), João Vitor Costa
54 Lovato (mestrado), Luis Eduardo Fritsch (mestrado) e Rafael Pacheco Cardoso (mestrado) no
55 semestre 2022/1. Em discussão. Em votação. Aprovado por unanimidade por estar em
56 consonância com a Resolução nº 44/CPG/2010 de 9 de dezembro de 2010 e a Resolução
57 Normativa nº 01/PPGFSC/2017, de 10 de fevereiro de 2017. **3. Editais do processo seletivo**
58 **para ingresso nos cursos de mestrado e doutorado para o semestre 2022/2.** O presidente
59 expôs a todos as propostas dos editais do processo seletivo para os cursos de mestrado e
60 doutorado, para ingresso no Programa de Pós-Graduação em Física da UFSC – PPGFSC/UFSC, no
61 semestre 2022/2. O presidente informou que as mudanças nesta versão dos editais referem-se
62 ao item "INSCRIÇÃO", com a alteração da redação do item 3.6 no edital do mestrado e 3.7 no
63 edital do doutorado, em que para o curso de mestrado serão aceitas as notas das edições do
64 EUF realizadas nos anos de 2021 e 2022, e, para o curso de doutorado, serão aceitas as notas
65 das edições do EUF realizadas nos anos de 2020, 2021 e 2022, e ao item "DO PROCESSO
66 SELETIVO", com a inclusão do item 4.6, em que para fins de pontuação no curriculum,
67 considera-se revista indexada aquela que está indexada nas bases Scopus, Scielo, Web of
68 Science ou presente nos Qualis da CAPES; alteração da pontuação para artigo publicado/aceito
69 em revista científica indexada de Qualis tipo C de 0,2 ponto para 0,25 ponto por artigo;
70 alteração da pontuação para artigos submetidos para publicação em revista científica indexada
71 de 0,3 ponto para 0,2 ponto por artigo; e inclusão de Atividade de extensão supervisionada na
72 pontuação de Iniciação científica. Após a apresentação, foi aberta a fase de discussão. Na
73 sequência, passou-se à fase de votação, sendo aprovados os editais, com as alterações
74 sugeridas pela coordenação, assim como as propostas de alteração apresentadas pela comissão
75 de seleção do último processo seletivo, em conformidade com o que determina o inciso VII do
76 art. 15 da Resolução Normativa nº 154/2022/CUn, de 04 de outubro de 2021, que dispõe sobre
77 a pós-graduação stricto sensu na Universidade Federal de Santa Catarina. Em seguida o

78 presidente apresentou proposta de composição das comissões de seleção, para ingresso nos
79 cursos de mestrado e doutorado, para o semestre 2022/2. Após a apresentação, foi aberta a
80 fase de discussão. Na sequência, passou-se à fase de votação, sendo aprovados os seguintes
81 nomes para as comissões de seleção e bolsa para o processo seletivo de ingresso nos cursos de
82 mestrado e doutorado no semestre 2022/2: **Comissão de seleção:** Gustavo Nicolodelli, Cristiani
83 Campos Plá Cid e Tiago José Nunes da Silva. **Comissão de Bolsa:** Paulo Henrique Souto Ribeiro,
84 Gustavo Nicolodelli, Cristiani Campos Plá Cid, Lucas Andre de Mello (mestrado) e Maria de
85 Lourdes Zamboni Peixoto Deglmann (doutorado); por estarem em consonância com o artigo 38
86 da Resolução nº 31/2019/CPG, de 7 de junho de 2019. **4. Prorrogação de prazo para conclusão**
87 **de curso.** O presidente fez a leitura do formulário encaminhado pela professora Cristiani
88 Campos Plá Cid no qual solicita a prorrogação de prazo para conclusão do curso de mestrado à
89 discente Arianna Manuela Salazar Velásquez, com a justificativa de que, devido à pandemia, o
90 andamento da pesquisa foi afetado visto que houve restrições impostas na universidade que
91 modificaram o cronograma, e, além disto, solicita prorrogação por conta da gestação de 35
92 semanas da discente, com data prevista para parto em 18/06/22, situação que em breve a
93 obrigará a adiar a finalização da dissertação e defesa, estando a discente sob amparo da Lei
94 13.536/2017. Prosseguindo, o presidente fez a leitura do formulário encaminhado pelo
95 professor Celso de Camargo Barros Junior no qual solicita a prorrogação de prazo para
96 conclusão do curso de mestrado à discente Bruna Vallin Simão em caráter excepcional, via
97 Portaria nº 3/2021/PROPG, justificando o pedido devido às complicações da pandemia de
98 COVID-19 e à impossibilidade de um ambiente laboratorial adequado para trabalho e análise de
99 resultados, que são fundamentais para o desenvolvimento da pesquisa (como uso de
100 computadores para análises numéricas), uma vez que tais complicações implicaram em um
101 grande prejuízo e atraso para o desenvolvimento do projeto e para a aluna. Ato contínuo, o
102 presidente fez a leitura do formulário encaminhado pelo professor Eduardo Inacio Duzzioni no
103 qual solicita a prorrogação de prazo para conclusão do curso de mestrado ao discente Tomaz
104 Silva de Souza Cruz, com a justificativa de que o estudante precisa cumprir os créditos referente
105 a disciplina de estágio de docência. Na sequência, passou-se à fase de votação, sendo
106 aprovadas por unanimidade as prorrogações de prazo para conclusão do curso à discente
107 Arianna Manuela Salazar Velásquez, pelo período de 12 (doze) meses, devendo a respectiva
108 defesa ocorrer até o dia 30 de julho de 2023; à discente Bruna Vallin Simão, pelo período de 12
109 (doze) meses, devendo a respectiva defesa ocorrer até o dia 8 de agosto de 2023; e ao discente
110 Tomaz Silva de Souza Cruz, pelo período de 12 (doze) meses, devendo a respectiva defesa
111 ocorrer até o dia 23 de novembro de 2023, em conformidade com o art. 1º da Portaria
112 Normativa nº 3/2021/PROPG, de 4 de maio de 2021, art. 45 da Resolução nº 31/2019/CPG, de 7
113 de junho de 2019, e art. 54 da Resolução Normativa nº 154/2021/CUn de 4 de outubro de 2021,
114 que dispõe sobre Pós-graduação *stricto sensu* na UFSC. **5. Credenciamento de docente no**
115 **programa.** O presidente expôs o pedido de credenciamento do docente Daniel Almeida
116 Fagundes, do quadro efetivo da UFSC Blumenau, e, devido à particularidade do pedido, sugeriu
117 que a decisão de credenciá-lo como professor permanente no programa fosse postergada, a
118 fim de analisar mais a fundo o pedido. Em discussão. Em votação. Aprovado por unanimidade o
119 adiamento da deliberação ao pedido de credenciamento do professor Daniel Almeida Fagundes.
120 **6. Homologação das decisões do "Sistema de consulta ao Colegiado Delegado".** O presidente
121 apresentou os seguintes assuntos para homologação, aprovados pelo Sistema de Consulta ao
122 Colegiado Delegado: a) Parecer emitido pelo(a) Prof. Dr. Gustavo Nicolodelli, referente à
123 composição da banca de doutorado do(a) discente Thomas Häffner, conforme regulamenta a
124 Resolução Normativa nº 1/PPGFSC/2020, de 27 de maio de 2020; b) Parecer emitido pela Prof.^a
125 Dr.^a Juliana Eccher, referente ao pedido de validação de créditos em TRABALHOS ACADÊMICOS

126 do discente do curso de doutorado Artur Marx Andermann; c) Deliberação acatando a defesa
127 ao desligamento do doutorando Igor Dornelles Schoeller Siciliani, levando em consideração as
128 dificuldades decorrentes da pandemia de COVID-19; d) Parecer emitido pelo(a) Prof. Dr.
129 Marcelo Henrique Romano Tragtenberg, referente à composição da banca de mestrado do(a)
130 discente Valéria Mariani Mattiello, conforme regulamenta a Resolução Normativa nº
131 1/PPGFSC/2020, de 27 de maio de 2020; e) Solicitação de orientação do professor Luiz
132 Laercio Lopes, encaminhada pela orientadora Débora Peres Menezes, ao projeto de tese da
133 discente Carline Biesdorf; f) Solicitação de matrícula em caráter excepcional, após o
134 encerramento do período de matrícula, da discente do curso de doutorado Carleane Patrícia da
135 Silva Reis, no semestre 2022/1; g) Aprovação da flexibilização, com vigência até 15 de agosto de
136 2022, do Art. 32, § 2º da Resolução nº 31/2019/CPG. Fica determinado que a solicitação de
137 orientação de discente deve ser encaminhada em até, no máximo, 120 dias antes do prazo
138 de conclusão do curso; h) Trabalho a ser apresentado na defesa de dissertação de mestrado de
139 Valéria Mariani Mattiello, com a participação dos membros da banca e do estudante por meio
140 de sistema de áudio e vídeo em tempo real, conforme prevê a portaria normativa nº
141 2/2020/PROPG de 25 de março de 2020. Título: PROPRIEDADES DE SISTEMAS DE PARTÍCULAS
142 COM CAROÇO MOLE EM DUAS DIMENSÕES. Orientador(a): Prof. Dr. Alejandro Mendoza Coto.
143 Data/horário: 29 de abril de 2022 - sexta-feira - 10 horas; i) Trabalho a ser apresentado na
144 defesa de tese de doutorado de Thomas Häffner, com a participação de todos os membros da
145 banca e do estudante por meio de sistema de áudio e vídeo em tempo real, conforme prevê a
146 portaria normativa nº 2/2020/PROPG de 25 de março de 2020, a ser realizado na data de 29 de
147 abril de 2022. Título: ESTUDO DO LIMITE QUÂNTICO DA TERMODINÂMICA EMPREGANDO
148 EMARANHAMENTO FOTÔNICO. Orientador(a): Prof. Dr. Paulo Henrique Souto Ribeiro.
149 Data/horário: 29 de abril de 2022 - (sexta-feira) - 15h30min. O presidente ressaltou que houve
150 uma alteração no horário da apresentação, antes aprovada para as 13h30min; j) Autorização
151 para a entrega da tese fora do prazo estabelecido na defesa de tese, ao Sr. Edgar Yubert Huayra
152 Paitan, junto à BU/UFSC, até a data de 09 de junho de 2022; k) Parecer emitido pelo(a) Prof. Dr.
153 Sidney dos Santos Avancini, referente à composição da banca de doutorado do(a) discente
154 Clésio Evangelista Mota, conforme regulamenta a Resolução Normativa nº 1/PPGFSC/2020, de
155 27 de maio de 2020; l) Trabalho a ser apresentado na defesa de tese de doutorado de Clésio
156 Evangelista Mota, com a participação de todos os membros da banca e do estudante por meio
157 de sistema de áudio e vídeo em tempo real, conforme prevê a resolução normativa nº
158 154/2021/CUn de 4 de outubro de 2021, a ser realizado na data de 30 de maio de 2022. Título:
159 ASTROFÍSICA NUCLEAR REVISITADA A PARTIR DA TEORIA DA GRAVIDADE MODIFICADA.
160 Orientador(a): Profª. Drª. Débora Peres Menezes. Data/horário: 30 de maio de 2022 - (segunda-
161 feira) - 14h30min. **7. Assuntos gerais.** O presidente abriu espaço para assuntos gerais. Não
162 havendo manifestações, o presidente agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a
163 sessão às onze horas e vinte e sete minutos, da qual, para constar, eu, Andressa Fetter,
164 assistente em administração junto ao Programa de Pós-graduação em Física, lavrei a presente
165 ata que, se aprovada, será assinada pelo senhor presidente e demais membros. Florianópolis,
166 18 de maio de 2022.

Prof. Dr. Paulo Henrique Souto Ribeiro
(presidente)

Profª. Drª. Natalia Vale Asari
(vice-presidente)

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

Rafael Pacheco Cardoso
(membro titular – representante discente)

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

Prof. Dr. Roberto Kalbusch Saito
(membro titular - Astrofísica)