



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

ATA Nº. 195 DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DELEGADO

Ata da centésima nonagésima quinta reunião ordinária do colegiado delegado do Programa de Pós-Graduação em Física, realizada na data de 5 de novembro de 2020, às 15 horas, na sala virtual do Programa de Pós-graduação em Física no sistema de comunicação conferênciaweb da Rede Nacional de Pesquisa.

1 Aos cinco dias do mês de novembro do ano dois mil e vinte, às quinze horas e oito minutos, na
2 sala virtual do Programa de Pós-graduação em Física no sistema de comunicação
3 conferênciaweb da Rede Nacional de Pesquisa, reuniu-se o colegiado delegado, tendo em vista
4 as medidas de contenção à proliferação do coronavírus, com a presença dos seguintes
5 membros: Bruna de Oliveira Stahlhoffer, Celso de Camargo Barros Junior, Eduardo Inacio
6 Duzzioni, Felipe Arretche, Lucas Nicolao, Roberto Kalbusch Saito e Valderes Drago, sob a
7 presidência do professor Ivan Helmuth Bechtold, coordenador do Programa de Pós-graduação
8 em Física. Havendo quórum, o senhor presidente cumprimentou os membros. Na sequência,
9 deu por aberta à sessão. Expediente: **1. Comunicações. a) Eleição para membros do colegiado**
10 **delegado para a área de concentração Física Atômica e Molecular.** O presidente informou que
11 no dia 20 de novembro de 2020 ocorrerá a eleição de representantes docentes, junto ao
12 colegiado delegado, para a área de concentração Física Atômica e Molecular, tendo em vista
13 que o mandato dos membros Paulo Henrique Souto Ribeiro e Felipe Arretche se encerra na
14 data de 4 de dezembro de 2020. O presidente informou que eleição utilizará o sistema de
15 votação *on-line* e-democracia, disponível no endereço <https://e-democracia.ufsc.br>, por
16 intermédio do sistema Helios, que permite a realização de eleições através da Internet, com
17 auditoria aberta ao público; **b) Eleição para representantes discentes junto aos colegiados**
18 **delegado e pleno.** O presidente informou que no período de 9 de novembro de 2020 a 4 de
19 dezembro de 2020, estarão abertas as inscrições de chapas para representação discente, junto
20 aos colegiados delegado e pleno, para exercício de mandato no ano de 2021. O presidente
21 informou que deverá ser eleita uma chapa para o colegiado delegado e quatro chapas ao
22 colegiado pleno. As inscrições devem ser efetuadas de forma *on-line*, por intermédio da ficha
23 de inscrição que estará disponível no site: [https://ppgfsc.posgrad.ufsc.br/eleicao-](https://ppgfsc.posgrad.ufsc.br/eleicao-representantes-discentes-mandato-2021/)
24 [representantes-discentes-mandato-2021/](https://ppgfsc.posgrad.ufsc.br/eleicao-representantes-discentes-mandato-2021/). Ressaltou que a eleição ocorrerá no dia 18 de
25 dezembro de 2020 e utilizará o sistema de votação *on-line* e-Democracia, disponível no
26 endereço <https://e-democracia.ufsc.br>, por intermédio do sistema Helios, que permite a
27 realização de eleições através da Internet, com auditoria aberta ao público; **c) Comissão**
28 **tradução site do Programa para inglês.** O presidente informou que o programa vai constituir

29 uma comissão, a fim de traduzir para o idioma inglês, as informações mais relevantes do site do
30 programa. Os trabalhos da comissão serão coordenados pelo professor Eduardo
31 Inacio Duzzioni. O presidente ressaltou que trata-se de um item de avaliação dos programas de
32 pós-graduação pela CAPES. Destacou ainda que o site do programa já possui páginas
33 traduzidas, face ao trabalho de uma estagiária do curso de letras que estagiou no programa.
34 Enfatizou que o trabalho da comissão deve ser finalizado até março de 2021. **d) Comissão**
35 **autoavaliação do Programa.** O presidente informou que o programa estará designando uma
36 comissão, composta pelos professores Ivan Helmuth Bechtold, Roberto Kalbusch Saito, o
37 técnico administrativo Antonio Marcos Machado e a discente Bruna de Oliveira Stahlhöffer. O
38 objetivo da comissão é elaborar um instrumento de avaliação do programa, a ser preenchido
39 por docentes, discentes, egressos e técnico administrativo. O presidente ressaltou que este
40 item também consta como item de avaliação dos programas pela CAPES; **e) Produção destaque**
41 **de cada docente permanente do Programa no quadriênio 2017-2020.** O presidente informou
42 que encaminhará um e-mail para que cada docente informe as suas produções de destaque do
43 quadriênio 2017-2020. Destacou que a CAPES compreende como produções de destaque as
44 que atendem aos seguintes itens: qualidade da revista; participação discente; colaboração
45 internacional. O presidente ressaltou que quatro é o número máximo de produções a ser
46 indicadas por cada docente, dependendo do número de anos que estava credenciado como
47 permanente no quadriênio; **f) Programa de Doutorado Sanduíche no Exterior 2020 (PDSE**
48 **2020).** O presidente expôs o ofício nº 153/2020/PROPG, datado em 19 de outubro de 2020, que
49 encaminhou o edital de bolsas PDSE/CAPES de 2020. O presidente informou que o PPGFSC
50 pretende lançar o seu edital de seleção ao PDSE na data de 19 de novembro de 2020. Destacou
51 que as bolsas serão de no mínimo quatro e no máximo seis meses. **2. Ata da reunião ordinária**
52 **no. 194.** Em discussão. Em votação. Aprovada por unanimidade. **1. Disciplinas para o semestre**
53 **2020/2.** O presidente expôs aos membros a planilha contendo as disciplinas que poderão ser
54 oferecidas no programa de pós-graduação em física no semestre 2020/2, com a respectiva
55 relação de discentes inscritos. Ressaltou que as disciplinas FSC410124 ESTUDOS AVANÇADOS
56 EM PESQUISA I - 4 créditos – professor Roman Sergeevich Pasechnik; TÓPICOS ESPECIAIS EM
57 FÍSICA TÓPICOS ESPECIAIS EM FÍSICA: Nanoestruturas e superfícies – 2 créditos – professor
58 André Avelino Pasa; TÓPICOS ESPECIAIS EM FÍSICA TÓPICOS ESPECIAIS EM FÍSICA : Inovação e
59 transferência de tecnologias – 4 créditos – professor Gustavo Nicolodelli, apresentaram o
60 número mínimo de discentes, quatro, previsto pelo Art. 40, § 2º da resolução normativa nº
61 95/CUn/2017, a fim de que uma disciplina possa ser lecionada, e por isso esse tema estava
62 retornando a pauta de uma reunião do colegiado delegado. Em discussão. Em votação.
63 Aprovadas as seguintes disciplinas a serem ministradas também no semestre 2020/2:
64 FSC410124 ESTUDOS AVANÇADOS EM PESQUISA I - 4 créditos – professor Roman Sergeevich
65 Pasechnik; TÓPICOS ESPECIAIS EM FÍSICA TÓPICOS ESPECIAIS EM FÍSICA: Nanoestruturas e
66 superfícies – 2 créditos – professor André Avelino Pasa; TÓPICOS ESPECIAIS EM FÍSICA TÓPICOS
67 ESPECIAIS EM FÍSICA B: Inovação e transferência de tecnologias – 4 créditos – professor
68 Gustavo Nicolodelli. Dando continuidade, o presidente expôs a ementa da disciplina TÓPICOS
69 ESPECIAIS EM FÍSICA: Nanoestruturas e superfícies – 2 créditos, a ser ministrada pelo professor
70 André Avelino Pasa no semestre 2020/2. Em discussão. Em votação. Aprovada por unanimidade
71 a ementa da disciplina TÓPICOS ESPECIAIS EM FÍSICA: Nanoestruturas e superfícies – 2 créditos.
72 **2. Validação de créditos em disciplina.** O presidente expôs e fez a leitura do processo nº.
73 23080.020733/2020-75, que trata da solicitação de validação de créditos nas disciplinas
74 Eletromagnetismo, Mecânica Quântica, Física Estatística, Estado Sólido, Física de
75 Semicondutores, cursada(s) Programa de Pós-graduação em Física da Universidade Federal de

76 Lavras, durante o período entre anos de 2018 a 2019, encaminhado pelo discente do curso de
77 doutorado José Romão Franca. Na sequência, efetuou a leitura do parecer emitido pelo
78 professor Luis Guilherme de Carvalho Rego, após o retorno da diligência que possibilitou a
79 inclusão do conteúdo programático das disciplinas, em específico, as disciplinas obrigatórias
80 que podem ser validadas com equivalência às disciplinas do Programa de Pós-graduação em
81 Física da UFSC, que recomendou a aprovação da validação das disciplinas optativas, Física do
82 Estado Sólido e Física de Semicondutores, concedendo quatro créditos a cada uma delas e para
83 as disciplinas obrigatórias, Eletromagnetismo, Mecânica Quântica e Física Estatística, a
84 concessão de número de créditos equivalentes às disciplinas obrigatórias correspondentes no
85 Programa de Pós-graduação em Física da UFSC. Em discussão. Em votação. Aprovado por
86 unanimidade a validação de vinte e seis créditos em disciplinas externas à UFSC,
87 correspondentes às disciplinas Estado Sólido (quatro créditos); Física de Semicondutores
88 (quatro créditos); Eletromagnetismo (seis créditos), Mecânica Quântica (seis créditos) e Física
89 Estatística (seis créditos), no histórico do curso de doutorado do discente José Romão Franca,
90 com equivalência de créditos as disciplinas obrigatórias do Programa de Pós-graduação em
91 Física da UFSC, em consonância com o art. 57 da Resolução nº 31/2019/CPG, de 7 de junho de
92 2019. **3. Prazo para entrega da dissertação na BU/UFSC.** O presidente expôs e fez a leitura da
93 solicitação de autorização para a entrega da dissertação, fora do prazo estabelecido na defesa
94 de dissertação, ao Sr. Eduardo Eller Quadros junto à BU/UFSC, em virtude de problemas
95 técnicos e decorridos da pandemia da COVID-19. O presidente ressaltou que a inserção desse
96 assunto na pauta da reunião se deu em virtude da negativa da Pró-reitoria de Pós-graduação
97 em aceitar a aprovação desse tema pelo sistema de consulta ao colegiado delegado. Em
98 discussão. Em votação. Aprovado por unanimidade a autorização para entrega da versão final
99 do trabalho de conclusão, junto à Biblioteca Universitária, ao discente Eduardo Eller Quadros,
100 devendo a entrega do trabalho ocorrer até a data de 31 de dezembro de 2020. **4. Homologação**
101 **das decisões do "Sistema de consulta ao Colegiado Delegado".** O presidente solicitou a
102 atenção dos membros para os seguintes assuntos, aprovados pelo Sistema de Consulta ao
103 Colegiado Delegado: a) Trabalho a ser apresentado na defesa de dissertação de mestrado de
104 Haimon Otto Melchior Trebien, intitulado: "Fotoprodução exclusiva de quarkônios pesados em
105 colisões ultraperiféricas", com a participação de todos os membros e do estudante por meio de
106 sistema de áudio e vídeo em tempo real, conforme prevê a portaria normativa nº
107 2/2020/PROPG de 25 de março de 2020, realizada na data de 29 de outubro de 2020; b)
108 Trabalho a ser apresentado na defesa de dissertação de mestrado de Katia Slodkowski Clerici,
109 intitulado: "MEDIDAS DE ABUNDÂNCIAS QUÍMICAS A PARTIR DE ESPECTROS SOMADOS DE
110 GALÁXIAS", com a participação de todos os membros e do estudante por meio de sistema de
111 áudio e vídeo em tempo real, conforme prevê a portaria normativa nº 2/2020/PROPG de 25 de
112 março de 2020, realizada na data de 5 de novembro de 2020; c) Alterar o item Cronograma dos
113 editais nos. 3/PPGFSC/2020 e 4/PPGFSC/2020 do processo seletivo para ingresso nos cursos de
114 mestrado e doutorado do Programa de Pós-graduação em Física para semestre 2020/2,
115 considerando que o Exame Unificado de Pós-Graduações em Física - EUF 2-2020, cuja aplicação
116 da prova será realizada na data de 16 de novembro de 2020; d) Alterar o item 3.5 do edital nº
117 3/PPGFSC/2020, passando a ter a seguinte redação "3.5. O(A) candidato(a) deve informar na
118 ficha de inscrição on-line (vide item 3.2) seu número de inscrição no Exame Unificado de Pós-
119 Graduações em Física (EUF) e o mês e ano em que realizou o EUF. Será aceito um único número
120 de inscrição correspondente a qualquer uma das 3 (três) últimas edições do EUF, incluindo a
121 edição do EUF para o semestre 2020/2."; e) Parecer emitido pela professora Dr^a. Débora Peres
122 Menezes, referente à composição da banca de doutorado do discente Tulio Eduardo Restrepo

123 Medina, conforme regulamenta a Resolução Normativa nº 1/PPGFSC/2020, de 27 de maio de
124 2020; f) Trabalho a ser apresentado na defesa de tese doutorado de Tulio Eduardo Restrepo
125 Medina, com a participação de todos os membros e do estudante por meio de sistema de áudio
126 e vídeo em tempo real, conforme prevê a portaria normativa no 2/2020/PROPG de 25 de março
127 de 2020, a ser realizada na data de 13 de novembro de 2020; g) Parecer emitido pelo
128 professor(a) Prof. Dr. Lucas Nicolao, referente à composição da banca de exame de qualificação
129 de doutorado do discente Marcos Vinícios Barp, conforme regulamenta a Resolução Normativa
130 nº 1/PPGFSC/2020, de 27 de maio de 2020; h) Trabalho a ser apresentado no exame de
131 qualificação de doutorado de Marcos Vinícios Barp, com a participação de todos os membros e
132 do estudante por meio de sistema de áudio e vídeo em tempo real, conforme prevê a portaria
133 normativa nº 2/2020/PROPG de 25 de março de 2020, realizado na data de 30 de outubro de
134 2020; i) Parecer emitido pelo professor Dr. Ivan Helmuth Bechtold, referente à composição da
135 banca de mestrado do(a) discente William Renan Basso Bassoli, conforme regulamenta a
136 Resolução Normativa nº 1/PPGFSC/2020, de 27 de maio de 2020; j) Trabalho a ser apresentado
137 na defesa de dissertação de mestrado de William Renan Basso Bassoli, intitulado: “PRODUÇÃO
138 E PROCESSAMENTOS DE LIGAS Fe(1+x)Ni(1-x) NANOESTRUTURADAS”, com a participação de
139 todos os membros e do estudante por meio de sistema de áudio e vídeo em tempo real,
140 conforme prevê a portaria normativa no 2/2020/PROPG de 25 de março de 2020, a ser
141 realizada na data de 27 de novembro de 2020. l) Solicitação de orientação à professora
142 Francesca Gulminelli, encaminhada pela orientadora, a docente Débora Peres Menezes, ao
143 projeto de tese/dissertação do discente Mateus Reinke Pelicer. **6. Assuntos gerais.** Não houve
144 assunto nesse item de pauta. Em seguida, o presidente agradeceu a presença de todos e deu
145 por encerrada a sessão, às dezesseis horas e dois minutos, da qual, para constar, eu, Antonio
146 Marcos Machado, assistente em administração junto ao Programa de Pós-graduação em Física,
147 lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada pelo senhor presidente e demais
148 membros. Florianópolis, 5 de novembro de 2020.

Prof. Dr. Ivan Helmuth Bechtold
(presidente)

Prof. Dr. Celso de Camargo Barros Junior
(membro titular – Física Nuclear e de
Hádrons)

Prof. Dr. Eduardo Inacio Duzzioni
(subcoordenador)

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

Bruna de Oliveira Stahlhoffer
(membro titular – representante discente)

Prof. Dr. Roberto Kalbusch Saito
(membro suplente – Astrofísica)

Prof. Dr. Felipe Arretche
(membro suplente – Física Atômica e
Molecular)

Prof. Dr. Valderes Drago
(membro suplente – Física da Matéria
Condensada e Mecânica Estatística)