

## 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. 180 DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DELEGADO

Ata da centésima octogésima reunião ordinária do Colegiado Delegado do Programa de Pós-Graduação em Física, realizada na data de 6 de novembro de 2017, às 9 horas, na Sala 201 – Sala de Reuniões do Programa de Pós-Graduação em Física.

1 Aos seis dias do mês de novembro de dois mil e dezessete, às nove horas, na Sala 201 – Sala de 2 Reuniões do Programa de Pós-graduação em Física, do Departamento de Física, do Centro de 3 Ciências Físicas e Matemáticas, reuniu-se o Colegiado Delegado, com a presença dos seguintes 4 membros: Eduardo Inacio Duzzioni, Françoise Toledo Reis, Jeferson de Lima Tomazelli, Lucas 5 Nicolao, Marcelo Salvador, Natalia Vale Asari, Sidney dos Santos Avancini, sob a presidência 6 do professor Ivan Helmuth Bechtold, Coordenador do Programa de Pós-graduação em Física. 7 Havendo quórum, o senhor presidente cumprimentou os membros e deu por aberta à sessão. 8 Expediente: 1. Comunicações. a) O coordenador informou que estão abertas as inscrições para 9 representante docente, na área de Física Atômica e Molecular, e representante discente, ambas as 10 vagas junto ao colegiado delegado do programa. As inscrições seguem até o dia 17 de novembro 11 de 2017 e as eleições serão realizadas no dia 1º de dezembro de 2017. Informou ainda que estão 12 inscritos como candidatos para área de Física Atômica e Molecular os professores Paulo 13 Henrique Souto Ribeiro e Felipe Arretche. b) O coordenador informou que efetuou envio de recurso à CAPES referente ao conceito atribuído ao PPGFSC/UFSC na última avaliação 14 quadrienal (2013/2016). c) O presidente prestou informações sobre o VI Encontro de Física e 15 Astronomia da UFSC que será realizado em 2018. 2. Ata da reunião ordinária nº 179. Em 16 discussão. A membro Françoise solicitou alteração na ata. Em votação. Aprovada por 17 unanimidade com as alterações propostas. Ordem do dia: Havendo quórum, o presidente deu 18 início à sessão solicitando a alteração da pauta da reunião com a inclusão do item de pauta 19 "Validação de créditos em disciplina". Em discussão. Em votação. Aprovada por unanimidade a 20 alteração da pauta. A nova ordem do dia passou a ser a seguinte: 1. Definição das disciplinas 21 22 para o semestre 2018/1; 2. Relatório final e prorrogação de estágio pós-doutoral; 3. Aprovação de coorientação de projetos de pesquisa; 4. Validação de créditos em disciplina; 5. Projetos de 23 24 dissertação e tese; 6. Edital processo seletivo PNPD/CAPES; 7. Comissão de seleção e bolsa do 25 processo seletivo para ingresso 2018/1; 8. Proposta de ementa da disciplina Mecânica Quântica I; 9. Homologação das decisões do "Sistema de consulta ao Colegiado Delegado"; 10. Avaliação 26 quadrienal da CAPES 2013-2016; 11. Proposta de regimento e resoluções do Programa de Pós-27 graduação em Física; 12. Assuntos Gerais. 1. Definição das disciplinas para o semestre 28 2018/1: O presidente expôs aos membros a proposta de disciplinas a serem ministradas no 1º 29 30 semestre de 2018 no Programa de Pós-graduação em Física. Na sequência, expôs a planilha de consulta aos discentes sobre as disciplinas a serem lecionadas no semestre 2018/1, contendo o 31 32 nome dos discentes que inscreveram seus nomes na disciplina. O presidente informou que o professor Luis Guilherme de Carvalho Rego solicitou a retirada da disciplina FSC3514000 33 34 ESTADO SÓLIDO I – 4 créditos, do rol de disciplinas do semestre 2018/1. Não foi apresentada 35 a ementa da disciplina TÓPICOS ESPECIAIS EM FÍSICA: Caracterização de materiais e 36 interfaces por espectroscopia de impedância - 2 créditos. Em discussão. Em votação. Aprovadas

por unanimidade as seguintes disciplinas a serem ofertadas no semestre 2018/1: FSC410105 -37 Mecânica Quântica I - Emmanuel Gräve de Oliveira - 6 créditos; FSC410074 - Teoria 38 Eletromagnética I – professor Pawel Klimas – 6 créditos; FSC410056 TÓPICOS ESPECIAIS 39 EM FÍSICA G: Espectroscopia de Impedância Eletroquímica – 2 créditos – professora Maria 40 Luisa Sartorelli; FSC337000 - Teoria Quântica de Campos - 4 créditos - professor Marcus 41 Emmanuel Benghi Pinto; FSC510009 - Tópicos Especiais em Física: Física do Ensino Superior 42 II (Obrigatória para curso de Doutorado) e FSC410103 - Tópicos Especiais em Física: Física do 43 Ensino Superior I - professor Marcelo Henrique Romano Tragtenberg; FSC3901000 -44 SEMINÁRIOS: FSC410045 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO I - 4 créditos - professor a ser 45 definido quando da apresentação do plano pelo discente; FSC3903000 DISSERTAÇÃO; 46 FSC3904000 TESE. 2. Relatório final e prorrogação de estágio pós-doutoral. O presidente 47 apresentou o processo nº 23080.042014/2016-29, no qual consta o relatório final do estágio pós-48 doutoral da estagiária Muriel de Pauli, referente ao período 1º junho de 2016 a 31 de maio de 49 2017, bem como o pedido de prorrogação do estágio pelo período de 1º de junho de 2017 a 31 de 50 maio de 2018, do projeto intitulado: "Fabricação e Caracterização de Estruturas bidimensionais", 51 52 sob a coordenação da professora Maria Luisa Sartorelli. Na sequência, efetuou a leitura do 53 parecer emitido pelo professor Alexandre da Cas Viegas, o qual recomendou a aprovação do 54 relatório final e a prorrogação do período do estágio pós-doutoral. Na sequência, o presidente 55 apresentou o processo nº 23080.066822/2014-10, no qual consta o relatório final do estágio pós-56 doutoral do estagiário Alberto Torres Riera Junior, referente ao período 1º novembro de 2016 a 31 de outubro de 2017, bem como o pedido de prorrogação do estágio pelo período de 1º de 57 novembro de 2017 a 31 de outubro de 2018, do projeto intitulado: "Desenvolvimento de métodos 58 computacionais para o estudo da dinâmica eletrônica em nanoestruturas moleculares", sob a 59 60 coordenação do professor Luis Guilherme de Carvalho Rego. Na sequência, efetuou a leitura do parecer emitido pela professora Débora Peres Menezes, o qual recomendou a aprovação do 61 relatório final e a prorrogação do período do estágio pós-doutoral. Dando continuidade, o 62 presidente apresentou o processo nº 23080.070950/2016-20, no qual consta o relatório final do 63 64 estágio pós-doutoral do estagiário Tiago José Nunes da Silva, referente ao período 1º novembro de 2016 a 30 de outubro de 2017, bem como o pedido de prorrogação do estágio pelo período de 65 1º de novembro de 2017 a 30 de outubro de 2018, do projeto intitulado: "Compreensão do 66 Diagrama de Fases de QCD", sob a coordenação da professora Débora Peres Menezes. Na 67 sequência, efetuou a leitura do parecer emitido pelo professor Marcus Emmanuel Benghi Pinto, o 68 qual recomendou a aprovação do relatório final e a prorrogação do período do estágio pós-69 70 doutoral. Por fim, o presidente apresentou o processo nº 23080.060810/2016-43, no qual consta 71 o relatório final do estágio pós-doutoral do estagiário Rodrigo Turcati, referente ao período 1º outubro de 2016 a 30 de setembro de 2017, bem como o pedido de prorrogação do estágio pelo 72 período de 1º de outubro de 2017 a 30 de setembro de 2018, do projeto intitulado: "Investigações 73 74 em Teorias Eletromagnéticas de Ordem Superior que violam a Simetria de Lorentz", sob a supervisão do professor Jeferson de Lima Tomazelli. Na sequência, efetuou a leitura do parecer 75 emitido pelo professor Emmanuel Gräve de Oliveira, o qual recomendou a aprovação do 76 relatório final e a prorrogação do período do estágio pós-doutoral. Em discussão. Em votação. 77 78 Aprovados por unanimidade os relatórios finais de estágio pós-doutoral e os planos de 79 prorrogação de estágio, por atenderem ao que preconiza a Resolução Normativa nº 36/Cun, de 31 de outubro de 2013, que estabelece as normas para a realização do Estágio Pós-Doutoral na 80 Universidade Federal de Santa Catarina. Na sequência o presidente apresentou o processo nº 81 23080.005080/2015-37, no qual consta o relatório final do estágio pós-doutoral do estagiário 82 Rafael Domingues Della Pace, referente ao período de 1º de fevereiro de 2017 a 31 de maio de 83 2017, do projeto, intitulado "Comprimento de difusão de spin em semicondutores", sob a 84 85 orientação do professor André Avelino Pasa. Na sequência efetuou a leitura do parecer emitido pelo professor Carlos Eduardo Maduro de Campos, o qual recomendou a aprovação do relatório 86 final. Dando continuidade, o presidente apresentou o processo nº 23080.069163/2015-54, no 87 88 qual consta o relatório final do estágio pós-doutoral da estagiária Genevieve Kreibich Pinheiro,

referente ao período de 1º de dezembro de 2016 a 30 abril de 2017, do projeto, intitulado 89 90 "Sistemas autoorganizados e sua aplicação em dispositivos tecnológicos", sob a orientação da 91 professora Françoise Toledo Reis. Na sequência, efetuou a leitura do parecer emitido pelo 92 professor Lucio Sartori Farenzena, o qual recomendou a aprovação do relatório final. Ato 93 contínuo, o presidente apresentou o processo nº 23080.043602/2016-80, no qual consta o 94 relatório final do estágio pós-doutoral do estagiário Benjamim Zucolotto, referente ao período de 95 1º de julho de 2016 a 30 junho de 2017, do projeto, intitulado "Avaliação de propriedades magnéticas em sistemas de nano partículas supermagnéticas", sob a orientação do professor 96 97 André Avelino Pasa. Na sequência, efetuou a leitura do parecer emitido pela professora Juliana 98 Eccher, o qual recomendou a aprovação do relatório final. A seguir, o presidente apresentou o processo nº 23080.061664/2017-54, no qual consta o relatório final do estágio pós-doutoral do 99 estagiário Jonathan Israel Avila Osses, referente ao período de 1º de janeiro de 2012 a 30 de 100 101 outubro de 2014, do projeto, intitulado "Comprimento de difusão de spin em semicondutores", 102 sob a orientação do professor Alexandre da Cas Viegas. Na sequência, efetuou a leitura do parecer emitido pela professora Marta Elisa Rosso Dotto, o qual recomendou a aprovação do 103 104 relatório final. Ato contínuo, o presidente apresentou o processo nº 23080.028060/2016-15, no 105 qual consta o relatório final do estágio pós-doutoral da estagiária Andressa Antonini Bertolazzo, 106 referente ao período de 1º maio de 2016 a 30 abril de 2017, do projeto, intitulado "Análise da 107 formação e dinâmica de micelas reversas através de simulações numéricas", sob a orientação do 108 professor Wagner Figueiredo. Na sequência, efetuou a leitura do parecer emitido pelo professor 109 Lucas Nicolao, o qual recomendou a aprovação do relatório final. Por fim, o presidente 110 apresentou o processo nº 23080.024821/2015-89, no qual consta o relatório final do estágio pós-111 doutoral do estagiário Robson da Silva Oliboni, referente ao período de 1º maio de 2015 a 31 de 112 janeiro de 2017, do projeto, intitulado "Uma nova abordagem para o estudo da transferência de 113 prótons em sistemas moleculares", sob a orientação do professor Luis Guilherme de Carvalho 114 rego. Na sequência, efetuou a leitura do parecer emitido pelo professor Lucas Nicolao, o qual 115 recomendou a aprovação do relatório final. Em discussão. Em votação. Aprovado por 116 unanimidade os relatórios finais de estágio pós-doutoral, por atenderem ao que preconiza a 117 Resolução Normativa nº 36/Cun, de 31 de outubro de 2013, que estabelece as normas para a 118 realização do Estágio Pós-Doutoral na Universidade Federal de Santa Catarina. 3. Aprovação de 119 coorientação de projetos de pesquisa. O coordenador informou que tendo em vista o 120 afastamento do professor Marcio Santos, em virtude de decisão judicial proferida no Inquérito 121 Policial nº 5018469-32.2016.4.04.7200, faz-se necessária a indicação de coorientador para os 122 projetos de pesquisa dos discentes Eduardo Lucas Lorenzon (mestrado) e Leandro dos Passos Figueiredo (pós-doutorado), os quais estão sob orientação do referido professor. Na sequência 123 124 expôs os e-mails trocados pelos discentes com o professor Lucas Nicolao, os quais demonstram 125 sua concordância para coorientar os projetos de pesquisa. Em discussão. Em votação. Aprovadas 126 por unanimidade as coorientações ao professor Lucas Nicolao, aos projetos de pesquisa dos 127 discentes Eduardo Lucas Lorenzon e Leandro dos Passos Figueiredo, a partir da data de 14 de 128 setembro de 2017. 4. Validação de créditos em disciplina. O presidente fez a leitura do 129 formulário encaminhado pela discente do curso de doutorado, Letícia Martendal, no qual solicita 130 a validação de 26 créditos cursados no curso de mestrado do Programa de Pós-graduação em 131 Física da Universidade Federal de Santa Catarina. O presidente informou que deferiu a 132 solicitação de 22 créditos, de ofício, tendo em vista que as disciplinas foram cursadas no 133 Programa durante o período entre os anos de 2015 a 2016, sendo desfavorável à aprovação da 134 disciplina estágio de docência tendo em vista o que preconiza o § 4º, do art. 38, da Resolução Normativa nº 95/Cun/2017 de 4 de abril de 2017. Dando continuidade, o presidente fez a leitura 135 136 do formulário encaminhado pelo discente do curso de doutorado, Sérgio Souto Rocha, no qual 137 solicita a validação de 28 créditos cursados no curso de mestrado do Programa de Pós-graduação 138 em Física da Universidade Federal de Santa Catarina. O presidente informou que deferiu a 139 solicitação de 28 créditos, de ofício, tendo em vista que as disciplinas foram cursadas no 140 Programa durante o período entre os anos de 1995 a 1996. Ato contínuo, o presidente fez a

leitura do formulário encaminhado pela discente do curso de doutorado, Carleane Patrícia da 141 Silva Reis, no qual solicita a validação de 20 créditos cursados no curso de mestrado do 142 Programa de Pós-graduação em Física da Universidade Federal de Santa Catarina. O presidente 143 informou que deferiu a solicitação de 20 créditos, de ofício, tendo em vista que as disciplinas 144 foram cursadas no Programa durante o período entre os anos de 2016 a 2017. Na sequência, o 145 presidente fez a leitura do formulário encaminhado pela discente do curso de doutorado, Joana 146 Carolina Sodré, no qual solicita a validação de 16 créditos cursados no curso de mestrado do 147 Programa de Pós-graduação em Física da Universidade Federal de Santa Catarina. O presidente 148 149 informou que deferiu a validação de 20 créditos, de ofício, tendo em vista que as disciplinas foram cursadas no Programa durante o período entre os anos de 2014 a 2015. Dando 150 continuidade, o presidente fez a leitura do formulário encaminhado pelo discente do curso de 151 152 doutorado, Guilherme Luiz Zanin, no qual solicita a validação de 24 créditos cursados no curso 153 de mestrado do Programa de Pós-graduação em Física da Universidade Federal de Santa Catarina. O presidente informou que deferiu a solicitação de 24 créditos, de ofício, tendo em 154 vista que as disciplinas foram cursadas no Programa durante o período entre os anos de 2014 a 155 2016. Ato contínuo, o presidente fez a leitura do formulário encaminhado pelo discente do curso 156 de doutorado, Caio Boccato Dias de Góes, no qual solicita a validação de 20 créditos cursados 157 no curso de mestrado do Programa de Pós-graduação em Física da Universidade Federal de 158 159 Santa Catarina. O presidente informou que deferiu a solicitação de 20 créditos, de ofício, tendo 160 em vista que as disciplinas foram cursadas no Programa durante o período entre os anos de 2014 a 2016. Em discussão. Em votação. Aprovadas por unanimidade as solicitações de validação de 161 créditos em disciplinas, em consonância com o art. 57 do Regimento Interno do Programa, nos 162 históricos dos discentes do curso de doutorado conforme seguem: Letícia Martendal - 22 163 créditos; Sérgio Souto Rocha - 28 créditos; Carleane Patrícia da Silva Reis - 20 créditos; Joana 164 Carolina Sodré - 20 créditos; Guilherme Luiz Zanin - 24 créditos e Caio Boccato Dias de Góes -165 20 créditos. Dando continuidade, o presidente fez a leitura do processo nº. 23080.057955/2017-166 167 48, que trata da solicitação de validação de créditos em disciplina, encaminhado pelo discente do curso de doutorado Sergio Souto Rocha, no qual solicita a validação de créditos em disciplinas 168 cursadas no Programa de Pós-Graduação em Física da Universidade Federal do Rio Grande do 169 Sul. Na sequência, o presidente efetuou a leitura do parecer, emitido pela profa. Débora Peres 170 Menezes, no qual recomendou a aprovação das disciplinas Mecânica Estatística I – 6 créditos, 171 Física Nuclear e Teórica I – 4 créditos, Estrelas Compactas – 2 créditos. As disciplinas Física 172 173 Nuclear e Teórica II e Seminários Tópicos em Física de Hádrons e Léptons não foram avaliadas por falta de documentação. A disciplina Seminários de Física Nuclear Teórica I foi sugerida a 174 175 validação sem créditos. Ato contínuo, o presidente fez a leitura do processo nº. 23080.053039/2017-39, que trata da solicitação de validação de créditos em disciplina, 176 177 encaminhada pelo discente do curso de doutorado Guilherme Luiz Zanin, no qual solicita a 178 validação de créditos em disciplinas cursadas no Programa de Pós-Graduação em Física da 179 Universidade Federal da Paraíba. Na sequência, o presidente solicitou que o professor Eduardo Inacio Duzzioni efetuasse a leitura de seu parecer, o qual mostrou-se favorável à validação da 180 disciplina Eletrodinâmica Clássica I - 6 créditos, com equivalência de créditos à disciplina 181 Teoria Eletromagnética I do Programa de Pós-graduação em Física da UFSC, e a disciplina 182 Interação Matéria-Radiação – 4 créditos. Na sequência, o presidente fez a leitura do processo nº. 183 23080.055148/2017-91, que trata da solicitação de validação de créditos em disciplina, 184 185 encaminhada pelo discente do curso de doutorado Clésio Evangelista Mota, no qual solicita a validação de créditos em disciplinas cursadas no Programa de Pós-Graduação em Física da 186 Universidade do Estado de Santa Catarina. A seguir, o presidente solicitou que o professor 187 Eduardo Inacio Duzzioni efetuasse a leitura de seu parecer, o qual mostrou-se favorável à 188 189 validação da disciplina Eletromagnetismo I – 6 créditos e Mecânica Estatística I – 6 créditos, por corresponderem a pelo menos 66% do conteúdo programático das disciplinas equivalentes do 190 PPGFSC/UFSC e as disciplinas Relatividade Geral – 4 créditos, Tópicos Especiais em Física II: 191 Espinores em Relatividade Geral – 4 créditos e Mecânica Quântica Relativística – 4 créditos. 192

Contudo, não recomendou a validação da disciplina Mecânica Quântica I, por não satisfazer os 193 requisitos mínimos. Dando continuidade, o presidente fez a leitura do processo nº. 194 23080.054738/2017-04, que trata da solicitação de validação de créditos em disciplina, 195 encaminhada pelo discente do curso de doutorado Edgar Yubert Huayra Paitan, no qual solicita a 196 validação de créditos em disciplinas cursadas no Programa de Pós-Graduação em Física da 197 Universidade Federal de Pelotas. Na sequência, o presidente solicitou que o professor Jeferson 198 199 de Lima Tomazelli efetuasse a leitura de seu parecer, o qual mostrou-se favorável à validação de 28 créditos em disciplina, com equivalência de créditos para as disciplinas Mecânica Quântica (6 200 créditos), Mecânica Estatística (6 créditos) e Teoria Eletromagnética (6 créditos), para as 201 disciplinas obrigatórias do Programa. Processo nº 23080.054738/2017-04. Em discussão. Em 202 votação. Aprovadas por unanimidade as solicitações de validação de créditos em disciplina, 203 externas à UFSC, em consonância com o art. 57 do Regimento Interno do Programa, nos 204 históricos dos discentes do curso de doutorado, conforme seguem: Sérgio Souto Rocha - 12 205 créditos; Guilherme Luiz Zanin - 10 créditos; Clésio Evangelista Mota - 24 créditos; Edgar 206 Yubert Huayra Paitan – 28 créditos. 5. Projetos de dissertação ou tese. Foi apresentado o 207 208 seguinte projeto de tese: a) projeto de tese de doutorado de Caio Eduardo Aguiar de Araújo, 209 intitulado: "Estrutura e reatividade de nanopartículas metálicas", na área de concentração Física da Matéria Condensada e Mecânica Estatística, tendo como orientador o professor Lucas 210 Nicolao. Em discussão. Em votação. Aprovado o projeto, por unanimidade, por atender ao que 211 preconiza a Resolução Normativa nº 01/PPGF/2010 de 29 de novembro de 2010 e o Regimento 212 213 Interno do Programa. 6. Edital processo seletivo PNPD/CAPES. O presidente informou que face à vacância da bolsa de estudos do Programa Nacional de Pós-doutorado da Coordenação de 214 215 Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (PNPD/CAPES) alocada ao Sr. Fabrício Luiza Faita, faz-se necessário o lançamento de edital de processo seletivo. Na sequência expôs e 216 apresentou proposta de edital do processo seletivo. Em discussão. Em votação. Aprovado por 217 unanimidade o edital conforme determina o inciso VII do art. 14 da Resolução Normativa n.º 218 95/CUn/2017, de 04 de abril de 2017 que dispõe sobre a pós-graduação stricto sensu na 219 220 Universidade Federal de Santa Catarina. 7. Comissão de seleção e bolsa do processo seletivo para ingresso 2018/1. O presidente apresentou proposta de composição das comissões de 221 seleção, para ingresso nos cursos de mestrado e doutorado, e de bolsa, ambas para o semestre 222 2018/1. Em discussão. Em votação. Foram aprovados os seguintes nomes para as comissões: 223 224 Comissão de Seleção do processo seletivo 2018/1: Sidney dos Santos Avancini; Roberto Cid Fernandes Junior e Carlos Eduardo Maduro de Campos. Comissão de Bolsa 2018/1: Ivan 225 Helmuth Bechtold; Sidney dos Santos Avancini; Carlos Eduardo Maduro de Campos; Marcelo 226 Salvador (discente do curso de doutorado) e Larissa Gomes França (discente do curso de 227 mestrado); por estarem em consonância com os artigos 33 e 39, respectivamente, do Regimento 228 interno do Programa. 8. Proposta de ementa da disciplina Mecânica Quântica I. O presidente 229 expôs e apresentou a proposta de ementa, elaborada pelos professores Eduardo Inacio Duzzioni, 230 Emmanuel Gräve de Oliveira e Sidney dos Santos Avancini, para a disciplina Mecânica 231 Quântica I. Em discussão. Em votação. Aprovada por unanimidade. O presidente informou que a 232 proposta segue para aprovação junto ao Colegiado Pleno do Programa para entrar em vigor. 9. 233 Homologação das decisões do Coordenador no "Sistema de Consulta ao Colegiado 234 235 Delegado". O presidente solicitou a atenção dos membros para os seguintes assuntos aprovados pelo Sistema de Consulta ao Colegiado Delegado: a) Processo de formalização do estágio pós-236 doutoral na UFSC, pelo período de 1º de abril de 2017 a 31 de março de 2018, do(a) Sr(a). 237 Daniel Ruschel Dutra, intitulado: "Estudo da co-evolução entre AGN e galáxia hospedeira 238 através da síntese de populações estelares", conforme determina a Resolução Normativa nº 239 36/Cun, de 31 de outubro de 2013 que estabelece as normas para a realização do estágio pós-240 doutoral na UFSC; b) Processo de formalização do estágio pós-doutoral na UFSC, pelo período 241 de 1º de junho de 2017 a 31 de maio de 2018, do(a) Sr(a). Guilherme dos Santos Couto, 242 intitulado: "Relação entre feedback e formação estelar em rádio galáxias do Universo local", 243 conforme determina a Resolução Normativa nº 36/Cun, de 31 de outubro de 2013 que estabelece 244

as normas para a realização do estágio pós-doutoral na UFSC; c) Composição da banca e do trabalho a ser apresentado no exame de qualificação de doutorado de Jerdson Americo Silva **FORMADAS** intitulado: "ESTUDO SOBRE NANOESTRUTURAS PEROVSKITAS HÍBRIDAS DO TIPO ORGÂNICO-INORGÂNICO" a ser realizado na data de 5 de setembro de 2017; d) Processo de formalização do estágio pós-doutoral na UFSC, pelo período de 1º de setembro de 2017 a 31 de janeiro de 2018, do(a) Sr(a). Marielli de Souza Schlickmann, conforme determina a Resolução Normativa nº 36/Cun, de 31 de outubro de 2013 que estabelece as normas para a realização do estágio pós-doutoral na UFSC; e) Solicitação de substituição do professor Marcio Santos na banca de tese doutorado de Ian Jordy Lopez Diaz, passando a fazer parte da banca o professor Wagner Figueiredo; f) Composição da banca e do trabalho a ser apresentado no exame de qualificação de doutorado de Aldo Matthaeus Cutrim Gomes; g) Processo de formalização do estágio pós-doutoral na UFSC, pelo período de fevereiro/2016 a janeiro/2017, do(a) Sr(a). Fabrício Luiz Faita, referente ao projeto "FOTOELETRODOS PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DA HIDRÓLISE DA ÁGUA", conforme determina a Resolução Normativa nº 36/Cun, de 31 de outubro de 2013 que estabelece as normas para a realização do estágio pós-doutoral na UFSC; h) Aprovação da composição da banca e do trabalho a ser apresentado na defesa de tese de Luis Alberto Torres Quispe, intitulada: "Estudo Morfológico e Estrutural de filmes de Ni(OH)2 e NiO" e a participação do(s) membro(s) externo(s) Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Raquel Giulian, por intermédio de sistema de interação áudio e vídeo em tempo real, a ser realizada na data de 27 de outubro de 2017; i) Aprovação da composição da banca e do trabalho a ser apresentado na defesa de tese de Juan Camilo Macias Ramirez, intitulada: "Confinamento, Susceptibilidades e Estranheza da Matéria Hadrônica em Teoria de Pertubação Otimizada", a ser realizada na data de 6 de novembro de 2017. 10. Avaliação quadrienal CAPES 2013-2016. O presidente expôs o documento denominado ficha de avaliação, referente à validação quadrienal do programa de pós-graduação em física da UFSC no período de 2013-2016. Ato contínuo, o presidente teceu comentários sobre o documento, em especial sobre o tópico da avaliação denominado produção intelectual. Na sequência, apresentou uma série de índices utilizados na avaliação da CAPES, os quais foram editados pela coordenação do PPGFSC para elaborar o recurso da avaliação. Em seguida, o presidente apresentou análise das normas de credenciamento de Programas de Pósgraduação da área de Física/Astronomia que ascenderam de conceito, permaneceram com o conceito da última avaliação ou tiveram seu conceito rebaixado pelo CAPES. Em discussão. Não houve deliberação neste item de pauta. 11. Proposta de regimento e resoluções do Programa de Pós-graduação em Física. O presidente apresentou a proposta de alteração das normas de credenciamento do PPGFSC e explicou os pontos de destaque da proposta. Em discussão. O membro Jeferson de Lima Tomazelli sugeriu que na contagem das disciplinas ministradas pelos professores fosse atribuído peso diferenciado para ministração de disciplinas obrigatórios, disciplinas eletivas e estudos dirigidos/estágio supervisionado. O presidente comprometeu-se em levar a proposta do membro Jeferson de Lima Tomazelli para a reunião do Colegiado Pleno. A membro Françoise Toledo Reis sugeriu alteração no texto que trata do tempo decorrido desde a última orientação para as situações de descredenciamento. Em votação. Aprovada por unanimidade a proposta, com a sugestão apresentada pela membro Françoise Toledo Reis. A proposta será encaminhada para apreciação do Colegiado Pleno do PPGFSC e da Câmara de Pós-Graduação. Na sequência o presidente expôs a proposta do novo regimento interno do PPGFSC, que já havia sido aprovada pelo Colegiado Delegado em reunião anterior. Todavia, a proposta estava novamente em pauta tendo em vista as sugestões apresentadas pela Coordenadoria de Acompanhamento de Programas da Pró-Reitoria de Pós-Graduação (CAP/PROPG). Não houve deliberação neste item e a proposta, com as sugestões de alteração encaminhadas pela CAP/PROPG, será encaminhada para apreciação do Colegiado Pleno e da Câmara de Pós-Graduação. 12. Assuntos gerais. Não houve assunto a ser tratado neste ponto de pauta. Em seguida, o presidente agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a sessão, às doze horas e quatro minutos, da qual, para constar, eu, Antonio Marcos Machado, chefe de

245

246

247

248249

250

251

252

253 254

255

256

257

258

259260

261

262

263264

265

266

267

268

269

270

271272

273

274275

276

277

278279

280

281

282

283

284

285

286

287

288 289

290 291

292 293

294 295

296

expediente Programa de Pós-graduação em Física, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada pelo senhor presidente e demais membros. Florianópolis, 6 de novembro de 2017.

Prof. Dr. Ivan Helmuth Bechtold (presidente)

Prof. Dr. Eduardo Inacio Duzzioni (subcoordenador)

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

Marcelo Salvador (membro titular – representante discente)

Profa. Dra. Françoise Toledo Reis (membro titular – Física da Matéria Condensada e Mecânica Estatística) Prof. Dr. Natalia Vale Asari (membro suplente - Astrofísica)

Prof. Dr. Jeferson de Lima Tomazelli (membro titular – Física Matemática e Teoria de Campos) Prof. Dr. Sidney dos Santos Avancini (membro titular – Física Nuclear e de Hádrons)