

1 Ata da **primeira** reunião ordinária no ano de 2015do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em
2 Engenharia Mecânica, realizada no dia **quatro de fevereiro de dois mil e quinze, às dezesseis horas**, na
3 Sala de Reuniões do EMC - Departamento de Engenharia Mecânica, com a presença dos Professores:
4 Arcanjo Lenzi, César José Deschamps, Jader Riso Barbosa Jr., Jonny Carlos da Silva, Júlio Apolinário
5 Cordioli, Márcia Barbosa H. Mantellie os representantes discentes Júlio Alexandre de Matheucci e Silva
6 Teixeira e Gregory Chagas da Costa Gomes, sob a Presidência do Prof. Armando Albertazzi Gonçalves
7 Jr., Coordenador do Programa. Havendo número legal, a Presidência deu por aberta a reunião. **Item I -**
8 **Aprovação da Ata da Reunião ordinária realizada em 10/12/2014. Aprovada por unanimidade. Item II -**
9 **Bancas de Doutorado. 1) Aluno: **Umberto Sansoni Jr. (72)**. Título da Tese: *Simulação do acoplamento*
10 *poço-reservatório utilizando um sistema distribuído na modelagem da completação do poço*. Banca
11 Proposta: Prof. Clóvis R. Maliska, Ph.D. (Orientador/Presidente); Prof. Denis José Schiozer, Ph.D.
12 (UNICAMP/Relator); Prof. Fábio de Assis Ressel Pereira, Dr.Eng. (CEUNES/UFES); Prof. Mário César
13 Zambaldi, Dr. (MTM/UFSC); Prof. Antonio Augusto Ulson de Souza, Dr.Eng. (EQA/UFSC); Prof.
14 Antônio Fábio Carvalho da Silva, Dr.Eng. **Relator no colegiado: Prof. Jader Riso Barbosa Jr. Foi aprovado**
15 **por unanimidade o parecer favorável do relator. 2) Aluna: Maryah Elisa Morastoni Haertel (60/CNPq)**.
16 Título da Tese: *Sistema trinocular baseado em triangulação inversa para aquisição simultânea da*
17 *geometria e textura da superfície interna de dutos*. Banca Proposta: Prof. Armando Albertazzi Gonçalves
18 Jr., Dr.Eng. (Orientador/Presidente); Prof^a. Fabiana Rodrigues Leta, Dr^a. (UFF/Relatora); Prof.
19 Meinhard Sesselmann, Dr.Eng. (UFMG); Prof. Dr. -Ing. Marcelo Ricardo Stemmer (DAS/UFSC); Prof.
20 Gustavo Daniel Donatelli, Dr.Eng.; Dr. Eng. Celso Luiz Nickel Veiga (LABMETRO/UFSC). **Foi aprovada por**
21 **unanimidade pelo Colegiado a composição da banca. 3) Aluno: Renon Steinbach de Carvalho (72/ANP)**.
22 Orientador: Prof. Jair Carlos Dutra. Coorientador: Prof. Nelso G. Bonacorso, Dr.Eng. (IFSC/Fpolis). Título
23 da Tese: *Inovações em procedimentos de soldagem robotizada para o revestimento das paredes*
24 *tubulares de usinas termoelétricas*. Banca Proposta: Prof. Prof. Nelso G. Bonacorso Dr.Eng.
25 (Coorientador/Presidente/IFSC/Florianópolis); Prof. Marcelo Ferreira Motta, Dr.Eng. (UFC/Relator);
26 Dr.Eng. Giovani Dalpiaz (CENPES/PETROBRAS); Prof. Dr.-Ing. Carlos Alberto Martin; Prof. Régis H.
27 Gonçalves e Silva, Dr.Eng.; Dr.Eng. Norton Zanette Kejelin (CENPES/PETROBRAS); Dr. Eng. Raul Góhr Jr.
28 (IMC-Soldagem). **Com a inclusão do Prof. Régis H. Gonçalves Silva, Dr.Enga composição da banca foi**
29 **aprovada por unanimidade pelo Colegiado. Item III - Bancas de Exame de Qualificação. 1) Aluno:**
30 **Cícero Borba Walendowsky (35/CNPq)**. Orientador: Prof. Carlos Alberto Flesch. Título: *Determinação*
31 *das pressões de sucção e de descarga de sistemas de refrigeração através da medição de grandezas*
32 *elétricas da alimentação do compressor* Banca Proposta: Prof. Armando Albertazzi Gonçalves Jr., Dr.Eng.
33 (Presidente); Prof. César José Deschamps, Ph.D.; Prof. Marco Aurélio de Oliveira, Dr.Eng.
34 (UNISOCIESC/Joinville). **Relator no colegiado: Prof. Armando Albertazzi. Foi aprovado por unanimidade**
35 **o parecer favorável do relator. 2) Aluno: Marcus V. Duarte Ferreira (23)**. Orientador: Prof. Jader Riso
36 Barbosa Jr., Coorientador: Prof. Alexandre K. da Silva. Título: *Transferência de calor em tubos isolados a*
37 *vácuo para mitigar APB (annular pressure buildup) de petróleo*. Banca Proposta: Prof. Amir A. Martins de
38 Oliveira Jr., Ph.D. (Presidente); Prof. Saulo Güths, Dr. Prof. Emilio Ernesto Paladino, Dr.Eng. **Relator no**
39 **colegiado: Prof^a. Márcia Mantelli. Foi aprovado por unanimidade o parecer favorável da relatora. 3)**
40 **Aluno: Marco Carrilho Diniz (23/CNPq)**. Orientador: Prof. César José Deschamps. Título: *Análise do*
41 *desempenho de um compressor alternativo sob condições típicas de transiente do sistema de*
42 *refrigeração*. Banca Proposta: Prof. Cláudio Melo, Ph.D. (Presidente); Prof. Alexandre Kupka da Silva,
43 Ph.D.; Prof. Jader Riso Barbosa Jr, Ph.D. **Relator no colegiado: Prof^a. Márcia Mantelli. Foi aprovado por**
44 **unanimidade o parecer favorável do relator. Item IV – Bancas de Mestrado. 1) Aluno: João Carlos**
45 **Pozzobon (23/CNPq)**. Coorientador: Prof. Alexandre Kupka da Silva. Título: *Recuperação de água em*
46 *torres de resfriamento por meio de estruturas de condensação porosas* Banca Proposta: Prof^a. Márcia
47 B. Henriques Mantelli, Ph.D. (Presidente/Orientador); Prof. Celso Peres Fernandes, Dr.Eng.; Prof.
48 Rogério Gomes de Oliveira, Ph.D.; Dr. Luís Tadeu Furlan (REPLAN/PETROBRÁS). **Relator no colegiado:**
49 **Prof. César Deschamps. Foi aprovado por unanimidade o parecer favorável do relator. 2) Aluno: Ivan**
50 **Olszanski Pigozzo (23/ANP)**. Coorientador: Prof. Regis H. Gonçalves e Silva. Título: *Soldagem TIG orbital:*
51 *otimização de equipamento e prospecções tecnológicas para o passe de raiz*. Banca Proposta: Prof. Jair
52 Carlos Dutra, Dr.Eng. (Presidente/Orientador); Prof. Carlos E. Niño Bohórquez, Dr.Eng.; Dr.Eng. Giovani**

53 Dalpiaz (CENPES/PETROBRÁS); Dr.Eng. Norton ZanetteKejelin (CENPES/PETROBRÁS); Dr.Eng. Raul Gohr
54 Junior (IMC-Soldagem). **Foi aprovada por unanimidade pelo Colegiadoa composição da banca. 3)**
55 **Aluna: Susan Thiessen (23/CAPES).** Título: *Caracterização do comportamento térmico de gabinetes*
56 *refrigeradores isolados com painéis de vácuo.* Banca Proposta: Prof. Cláudio Melo, Ph.D.
57 (Presidente/Orientador); Prof. Jader Riso Barbosa Jr., Ph.D.; Profª. Márcia B. Henriques Mantelli, Ph.D.;
58 Eng. Luciana Wasnievski da Silva, Ph.D. (IPT/São Paulo). **Relator no colegiado: Prof. César Deschamps.**
59 **Foi aprovado por unanimidade o parecer favorável do relator. 4) Aluno: Felipe Gesser Battisti**
60 **(23/CNPq).** Título: *Análise e otimização da performance de ciclos de potência utilizando CO₂ como fluido*
61 *de trabalho.* Banca Proposta: Prof. Alexandre Kupka da Silva, Ph.D. (Presidente/Orientador); Prof. Edson
62 Bazzo, Dr.Eng.; Prof. José Miguel Cardemil Iglesias, Dr.Eng. (Universidad Diego Portales, UDP/Chile);
63 Prof. Sérgio Colle, D.Sc. **Relator no colegiado: Prof. César Deschamps. Foi aprovado por unanimidade o**
64 **parecer favorável do relator. 5) Aluno: Thomas EduardtHafemann(23/CAPES).** Coorientador: Prof.
65 Alexandre Kupka da Silva. Título: *Modelagem do escoamento multifásico e transferência de calor em*
66 *poços do pré-sal para a estimativa de APB (anular pressurebuildup).* Banca Proposta: Prof. Jader Riso
67 Barbosa Jr., Ph.D. (Presidente/Orientador); Profª. Angela Ourivio Nieckele, Ph.D. (PUC/Rio); Prof.
68 Antônio Fábio Carvalho da Silva, Dr.Eng.; Prof. César José Deschamps, Ph.D. **Relator no colegiado: Profª.**
69 **Márcia Mantelli. Foi aprovado por unanimidade o parecer favorável da relatora. 6) Aluno:**
70 **JhonatanAcacio Silva (23/CAPES).** Coorientador: Prof. Guilherme M. de Oliveira Barra. Título: *Análise do*
71 *processo de furação em polímero reforçado com fibra de vidro (PRFV) visando melhorias para indústria*
72 *náutica.* Banca Proposta: Prof. Lourival Boehs, Dr.Eng. (Presidente/Orientador); Prof. Carlos Henrique
73 Ahrens, Dr.Eng.; Prof. Gean Vitor Salmória, Dr.; Prof. Rolf B. Schroeter, Dr.Eng. **A composição sugerida**
74 **para a banca não foi aprovada por estar em desacordo com as diretrizes para composição de bancas**
75 **por não conter um membro externo ao programa. 7) Aluno: Luiz Felipe Klöppel(23/CAPES).** Título:
76 *Desenvolvimento de um sistema de monitoramento baseado em fotomultiplicação para a ablação de*
77 *filmes metálicos depositados sobre substratos poliméricos* Banca Proposta: Prof. Dr.-Ing. Walter L.
78 Weingaertner (Presidente/Orientador); Prof. Armando A. Gonçalves Jr., Dr.Eng.; Eng. Edson Costa
79 Santos, Dr. (SENAI/Joinville); Prof. Milton Pereira, Dr.Eng. (IFSC/Florianópolis); Prof. Rolf B. Schroeter,
80 Dr.Eng. **Aprovada por unanimidade pelo Colegiadoa composição da banca. 8) Aluno: Claudio Abílio da**
81 **Silveira (23/CAPES).** Título: *Projeto e qualificação de uma impressora 3D FDM.* Banca Proposta: Prof.
82 Dr.-Ing. Walter L. Weingaertner (Presidente/Orientador); Prof. Carlos Henrique Ahrens, Dr.Eng.; Prof.
83 Aurélio da Costa Sabino Neto, Dr.Eng. (IFSC/Fpolis); Prof. Milton Pereira, Dr.Eng. (IFSC/Florianópolis).
84 **Aprovada por unanimidade pelo Colegiadoa composição da banca. 9) Aluno: Kauê Werner (23/CNPq).**
85 Coorientador: Prof. Erasmo F. Vergara Miranda. Título: *Caracterização do timbre de pratos de percussão*
86 *através de uma análise psicoacústica.* Banca Proposta: Prof. Júlio A. Cordioli, Dr.Eng.
87 (Presidente/Orientador); Prof. Andrey Ricardo da Silva, Ph.D.; Prof. Roberto Jordan, Dr.Eng.; Prof.
88 Stephan Paul, Dr.Eng. (UFMS). **Aprovada por unanimidade pelo Colegiadoa composição da banca.10)**
89 **Aluno: Filipe Fontanella(23/CNPq).** Título: *Análise robusta de modelos estruturais utilizando métodos*
90 *probabilísticos.* Banca Proposta: Prof. Arcanjo Lenzi, Ph.D. (Presidente/Orientador); Prof. Júlio A.
91 Cordioli, Dr.Eng.; Prof. Roberto Jordan, Dr.Eng.; Prof. Thiago Gamboa Ritto, Dr.Eng. (UFRJ). **Relator no**
92 **colegiado: Prof. Júlio Cordioli. Foi aprovado por unanimidade o parecer favorável do relator. 11)**
93 **Aluno: Filipe Fontana (23/ANP).** Coorientador: Dr. Matias R. Viotti. Título: *Medição do carregamento de*
94 *flexão em duto usando indentação instrumentada combinada com interferômetro radial.* Banca
95 Proposta: Prof. Armando A. Gonçalves Jr., Dr.Eng. (Presidente/Orientador); Prof. André Roberto de
96 Sousa, Dr.Eng. (IFSC/Fpolis); Dr.Eng. Celso Luiz Nickel Veiga (LABMETRO/UFSC); Dr.Eng. Ricardo Sutério
97 (INPE). **Relator no colegiado: Prof. Jonny Carlos da Silva. Foi aprovado por unanimidade o parecer**
98 **favorável do relator. 12) Aluno: Vitor Farias de Borba (23/ANP).** Coorientador: Miguel BurgDemay.
99 Título: *Sistema Embarcado para aumento da autonomia de perfilômetro a laser aplicável ao interior de*
100 *duetos.* Banca Proposta: Prof. Armando A. Gonçalves Jr., Dr.Eng. (Presidente/Orientador); Dr.Eng. César
101 Alberto Penz (LABMETRO/UFSC); Prof. Roberto Alexandre Dias, Dr. Eng. (IFSC/Fpolis); Prof. Tiago
102 Loureiro Fígaro da Costa Pinto, Dr. Eng. **Relator no colegiado: Prof. Jonny Carlos da Silva. Foi aprovado**
103 **por unanimidade o parecer favorável do relator. 13) Aluno: Renato Machado de Souza (23/ANP).**
104 Coorientador: Prof. Daniel Pedro Willemann. Título: *Sistema de shearografia para inspeção de grandes*
105 *áreas verticais revestidas por materiais compósitos.* Banca Proposta: Prof. Armando A. Gonçalves Jr.,
106 Dr.Eng. (Presidente/Orientador); Prof. André Roberto de Sousa, Dr. Eng. (IFSC/Fpolis); Dr. Sérgio
107 Damasceno Soares (CENPES/PETROBRÁS); Prof. Tiago Loureiro Fígaro da Costa Pinto, Dr. Eng. **Relator no**

108 **colegiado: Prof. Jonny Carlos da Silva. Foi aprovado por unanimidade o parecer favorável do relator.**
109 **Item V – Banca de Doutorado aprovada ad referendum. 1) Aluno: Gustavo Corrêa Martins (47/CNPq).**
110 **Título da Tese: Modelos multi-físicos de transdutores piezoelétricos para aparelhos auditivos com vistas**
111 **a aplicação de técnicas de otimização.** Banca Proposta: Prof. Júlio Apolinário Cordioli, Dr.Eng.
112 (Presidente/Orientador); Prof. Domingos Alves Rade, Dr.Eng. (UFU/Relator); Prof. Zemar Martins
113 Defilippo Soares, Dr.Eng. (INMETRO); Prof. Arcanjo Lenzi, Ph.D.; Prof. Andrey Ricardo da Silva, Ph.D.;
114 Prof. Eduardo Alberto Fancello, D.Sc. **Homologada pelo Colegiadoa aprovação ad referendum dada pelo**
115 **Coordenador. Item VI – Banca de mestrado aprovada ad referendum. 1) Aluno: Renan Manozzo**
116 **Galante (23/CAPES).** Título: *Análise termodinâmica de uma planta termoelétrica de biomassa assistida*
117 *por energia solar.* Banca Proposta: Prof. Edson Bazzo, Dr.Eng. (Presidente/Orientador); Prof. Waldir
118 AntonioBizzo, Dr.Eng. (UNICAMP); Prof. Jader Riso Barbosa Jr., Ph.D.; Prof. Júlio César Passos,
119 Dr.**Homologada pelo Colegiado a aprovação ad referendum dada pelo Coordenador. Item VII –**
120 **Solicitação de alteração de banca de doutorado. 1) Aluno: Renato Oba (42/CNPq).** Título da Tese:
121 *Simulação térmica e análise experimental de fornos túnel aplicados à indústria cerâmica.* Banca
122 Proposta: Prof. Vicente de Paulo Nicolau, Dr. (Orientador/Presidente); Prof. Carlos Roberto Altafini, Dr.
123 (UCS/Relator); Prof. Agenor De Noni Junior, Dr.Eng. (UNESC); Prof. Edson Bazzo, Dr.Eng.; Prof. Jader Riso
124 Barbosa Jr., Ph.D.; Prof. Saulo Güths, Dr.**Alteração: substituição do relator Prof. Carlos Roberto Altafini**
125 **pelo Prof. Horário Antônio Vielmo, Dr. (UFRGS). Relator no colegiado: Prof. Jader R. Barbosa Jr. Foi**
126 **aprovado por unanimidade o parecer favorável à substituição do relator. Item VIII - Solicitação de**
127 **prorrogação de pós-doutorado aprovada ad referendum. 1) Pesquisador: Thiago Voigdlener, Dr.Eng.**
128 Supervisor: Prof. César J. Deschamps, Ph.D. Período solicitado e aprovado: fevereiro/2015 a
129 janeiro/2016. Bolsa de Origem: iniciativa privada. Plano de trabalho: *Modelos para o acoplamento*
130 *termoelétrico aplicado em motores elétricos.* Relator no colegiado: Prof. Jader Riso Barbosa Jr.
131 **Homologada pelo Colegiadoa aprovação ad referendum dada pelo Coordenador.2) Pesquisador:**
132 **LöicTachon, Dr.** Supervisor: Prof. Júlio César Passos. Período solicitado e aprovado: dezembro/2014 a
133 dezembro/2015. Bolsa de Origem: PNPd/CAPES/Orientador. Plano de trabalho:*Rede de Cooperação*
134 *Interinstitucional de Pesquisa e de Formação de Recursos Humanos em Nanofluidos Aplicados a*
135 *Processos Térmicos e de Conversão de Energia.* **Homologada pelo Colegiadoa aprovação ad**
136 **referendum dada pelo Coordenador. 3) Pesquisador: Júlio César Ticona Benavente, Dr.Eng.** Supervisor:
137 Prof. João Carlos E. Ferreira. Período solicitado: dezembro/2014 a dezembro/2016. Período aprovado:
138 01/01/2015 a 30/06/2015. Bolsa de Origem: PNPd/CAPES/POSMEC. Plano de trabalho: *Disponibilização*
139 *via internet de um sistema para a fabricação a distância de peças 3D contendo aspectos de*
140 *padronização de controle numérico e manufatura sustentável.* Relator no colegiado: Prof. Armando
141 Albertazzi Gonçalves Jr. **Homologada pelo Colegiadoa aprovação ad referendum dada pelo**
142 **Coordenador. Item IX - Aprovação de relatório final de pós-doutorado. 1) Pesquisador: Regis H.**
143 **Gonçalves e Silva, Dr.Eng.** Supervisor: Prof. Jair Carlos Dutra. Período solicitado: outubro/2010 a
144 outubro/2014. Bolsa de Origem: CNPq. Plano de trabalho: *Pesquisa e desenvolvimento em soldagem*
145 *plasma com pó metálico para aplicações de reparo e revestimento e atividades de ensino em tecnologia*
146 *da soldagem.* **Homologadapelo Colegiado a aprovação ad referendum dada pelo coordenador. Item X -**
147 **Solicitação de estágio pós-doutoral. 1) Pesquisador: Thiago Antonini Alves, Dr.Eng.** Supervisor: Prof^a.
148 Márcia B. Henriques Mantelli. Período solicitado: janeiro/2015 a dezembro/2015. Bolsa de Origem:
149 CNPq. Plano de trabalho: *Recuperação de água em torre de resfriamento através de equipamentos*
150 *assistidos por tecnologia de tubos de calor e termossifão.* Relator no colegiado: Prof. Armando Albertazzi
151 Gonçalves Jr. **Homologada pelo Colegiadoa aprovação ad referendum dada pelo Coordenador. Item XI**
152 **– Solicitação de Estágio de Docência. 1) Nome: Marco Aurélio S. Timmermann (Mestrado).** Orientador:
153 Prof. Jader Riso Barbosa Jr. Disciplina: EMC5352 - Introdução ao Projeto Aeronáutico. Carga horária: 54
154 h/a. Turma: 10203. Créditos: 03. Professor responsável: Rodrigo de Souza Vieira. Horário: 4^a feira, às
155 18h. **Aprovada pelo Colegiadopor unanimidade. 2) Nome: Allan Ricardo Starke (Doutorado).**
156 Orientador: Prof. Sérgio Colle. Disciplina: EMC5405 - Fundamentos da Termodinâmica. Carga horária: 72
157 h/a. Turma: 03203B e 04214B. Créditos: 04. Professor responsável: Sérgio Colle. Horário: 4^a e 6^a feira,
158 das 7h30 às 9h10. **Aprovada pelo Colegiadopor unanimidade.Item XII - Agenda de Trabalhos de Comissões**
159 **do POSMEC em 2015.** Foram apresentadostemas de trabalho para o Colegiado do POSMEC priorizados para o ano
160 de 2015. Além da conclusão de três itens ainda pendentes de 2014 (Modelo digital para dissertações e teses;
161 Revisão das diretrizes para seleção de candidatos ao doutorado e Normas do Exame de Qualificação), foram
162 estabelecidos: (a) Revisão dos Critérios de Recredenciamento (presidente Prof. Armando); (b) Revisão do

163 Regimento do POSMEC (presidente Prof. Victor); (c) Melhorar a atratividade externa do POSMEC (presidente Prof.
164 Amir);(d) POSMEC sem papel (presidente Bel. Marieta) e (e) Treinamento alunos metodologia de desenvolvimento
165 de D & T(presidente Prof. Jonny). O assunto foi discutido e a agenda de trabalho aprovada, ficando ainda
166 pendente a confirmação dos prazos para conclusão dos trabalhos. **Item XIII - Resolução para regulamentar o**
167 **exame de qualificação.** Em função do adiantado da hora este item foi retirado de pauta com a intenção de ser
168 examinado na próxima reunião. **Item XIV –Validação de disciplinas cursadas em outros programas:**
169 **regulamentação.** Em função do adiantado da hora este item foi retirado de pauta com a intenção de ser
170 examinado na próxima reunião. **Item XV - Requerimento de prorrogação de prazo e de marcação de data para**
171 **defesa de doutorado. 1) Interessado: Reinaldo da Silva Fayal** (Orientado pelo Prof. Augusto J. A. Buschinelli,
172 tendo ingressado em 09/06/2008 e sido desligado em 09/06/2014por decurso de prazo). O coordenador
173 contextualizou a situação do ex-aluno e apresentou ao Colegiado uma síntese dos principais elementos contidos
174 no requerimento. Na sequência, leu a íntegra da resposta elaborada em que o POSMEC esclarece o papel do
175 Relator da tese de doutorado; os motivos que levam o POSMEC a entender que não deve atender à solicitação e o
176 fato que o impede de atender à solicitação por não poder ferir o Art. 15 da Resolução N°10/CUn/97, de 29 de julho
177 de 1997. O assunto foi discutido, o texto da resposta sofreu algumas melhorias e foi aprovada por unanimidade na
178 sua forma final para que seja encaminhado ao requerente. **Item XVI - Informes Gerais. 1. Solicitação de banca via**
179 **sistema:** o coordenador anunciou que está em uso versão piloto do software para indicação, análise e emissão de
180 documentação formal de bancas, acessível através do sítio: bancas.posmec.ufsc.br; 2. Modelo digital para
181 dissertações e teses: Anunciou a conclusão de modelo digital para dissertações e teses a ser adotado no POSMEC.
182 O modelo será enviado para que os membros do colegiado o apreciem e decidam pela sua aprovação na próxima
183 reunião; 3. Tempo médio de titulação: apresentou os tempos médios de conclusão de dissertações e teses em
184 2014 e os comparou com os números de 2013. Houve um leve aumento de 33,2 para 33,3 meses no tempo médio
185 para a conclusão do mestrado. No doutorado, o tempo médio de titulação em 2013 foi de 62,1 meses e subiu para
186 63,1 meses em 2014. Os números também foram apresentados por área de concentração. Apresentou também a
187 mediana acumulada nos anos 2013 e 2014 dos prazos de conclusão do mestrado para todo o POSMEC, resultando
188 em 32,0 meses para o mestrado e 65,0 para o doutorado. Nada mais havendo a ser tratado, a reunião foi
189 encerrada às 18h05min, da qual, para constar, eu, Marieta Trilha de Souza, Chefe de Expediente, lavrei a presente
190 ata que, se aprovada, será assinada pelo Senhor Presidente e demais membros do colegiado. Florianópolis, 04 de
191 fevereiro de 2015.

Prof. Armando Albertazzi Gonçalves Jr. _____

Prof. Arcanjo Lenzi _____

Prof. César José Deschamps _____

Prof. Jader Riso Barbosa Jr. _____

Prof. Jonny Carlos da Silva _____

Prof. Júlio Apolinário Cordioli _____

Prof. Márcia B. H. Mantelli _____

Júlio Alexandre de Matheucci e Silva Teixeira _____

Gregory C. da Costa Gomes _____