

1 Ata da **nona** reunião ordinária no ano de 2019 do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em
2 Engenharia Mecânica, realizada no dia **seis de novembro de 2019, iniciando às dez horas**, na Sala de
3 Reuniões da Engenharia Mecânica, com a presença dos Professores: Alexandre Kupka da Silva, Andrey
4 Ricardo da Silva, Carlos Alberto Flesch, Eduardo Alberto Fancello, Henrique Simas, Márcia Barbosa
5 Henriques Mantelli, Matheus Barancelli Schwedersky, Paulo de Tarso Rocha Mendonça, Rolf Bertrand
6 Schroeter, Stephan Paul e Victor Juliano De Negri, sob a Presidência do Prof. Jonny Carlos da Silva,
7 Coordenador do Programa e os representantes discentes Ricardo Luís Schaefer e Nivaldo Pereira Lopo
8 Jr., Havendo quórum regimental, a Presidência deu por aberta a reunião. **Item I - Aprovação da Ata da**
9 **reunião ordinária realizada em 02/10/2019. Aprovada por unanimidade. Item II – Banca de**
10 **Doutorado. 1) Doutorando(a): Manoella Reis Cardenuto.** Orientador(a): Prof. Gean Vitor Salmoria.
11 Coorientador(a): Prof. Eduardo Alberto Fancello. Título: AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS
12 E BIOLÓGICAS DO PEEK E PEEK/HAp FABRICADOS POR MOLDAGEM POR INJEÇÃO E
13 SUBMETIDOS A TRATAMENTO TÉRMICO DE RECOZIMENTO APLICÁVEIS EM PLACAS DE FIXAÇÃO
14 CERVICAL. Banca proposta: Prof. Gean Vitor Salmoria (Presidente), Prof. Fernando Humel Lafratta
15 (UDESC) (relator), Prof. Rodrigo Acácio Paggi (UFSC), Prof. Carlos Rodrigo de Mello Roesler. Relator(a):
16 Prof. Mateus B. Schwedersky. Observação: o colegiado recomendou retirar de pauta para inserir ou
17 substituir membro externo considerando professor com experiência de orientação de doutorado. **2)**
18 **Doutorando(a): Vando Ferreira Lopes.** Orientador(a): Prof. João Carlos Espíndola Ferreira. Título: UM
19 MÉTODO DE APOIO À ANÁLISE E MELHORIA DE COMPONENTES DE PRODUTOS À
20 SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL ECONÔMICA E SOCIAL. Banca Proposta: Prof. João Carlos
21 Espíndola Ferreira (Presidente), Prof. Marcelo Gitirana Gomes Ferreira (UDESC), Profª. Maria Lucia Leite
22 Ribeiro Okimoto (UFPR) – Relatora, Prof. André Ogliari, Prof. Fabio Antonio Xavier. Relator(a): Prof. Régis
23 Henrique G. e Silva. **Aprovada por unanimidade. Item III - Banca de Qualificação de Doutorado. 1)**
24 **Doutorando(a): Pedro Lando Bellani.** Orientador(a): Prof. Fernando H. Milanese. Coorientadores: Profª.
25 Márcia B. H. Mantelli e Dr.Eng. Juan Pablo Flórez Mera (Pesquisador/LABTUCAL). Título:
26 DESENVOLVIMENTO DE UM TROCADOR PARA ESCOAMENTO COM MUDANÇA DE FASE. Banca
27 proposta: Prof. Júlio César Passos (Presidente). Dr. Ricardo Gandolfi (EMBRAER) e Prof. Rogério Gomes
28 de Oliveira (UFSC/Araranguá). Relator(a): Prof. Alexandre Kupka da Silva. **Aprovada por unanimidade.**
29 **2) Doutorando(a): Tobias Rudolfo Gessner.** Orientador(a): Prof. Jader Riso Barbosa Jr. Título:
30 MODELAGEM INTEGRADA DAS PROPRIEDADES DOS FLUÍDOS DE RESERVATÓRIO E DO
31 ESCOAMENTO EM SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO DA CAMADA PRÉ-SAL. Banca
32 proposta: Prof. Júlio César Passos (Presidente), Prof. Alexandre K. da Silva e Prof. Emílio Ernesto
33 Paladino. Relator(a): Profª. Márcia Barbosa Henriques Mantelli. **Aprovada por unanimidade. 3)**
34 **Doutorando(a): Marina Baldissera de Souza.** Orientador(a): Prof. Daniel Martins. Coorientador(a): Prof.
35 Andrea Piga Carboni. Título: ÁLGEBRA LINEAR E ANÁLISE COMBINATÓRIA PARA APRIMORAMENTO
36 DE ANÁLISE CINEMÁTICA DIFERENCIAL DE ROBÔS. Banca proposta: Prof. Henrique Simas, Prof.
37 Aníbal Alexandre Campos Bonilla e Prof. Rodrigo Bastos Fernandes. Relator(a): Prof. Victor Juliano De
38 Negri. O relator recomendou retirar de pauta para inserir mais um membro com experiência de orientação
39 de doutorado de fora do grupo de pesquisa. **Aprovada por unanimidade esta recomendação. 4)**
40 **Doutorando(a): Elias Renã Maletz.** Orientador(a): Prof. Daniel Martins. Coorientador: Prof. Daniel
41 Alejandro Ponce Saldías. Título: MODELAGEM DAS ARTICULAÇÕES DO JOELHO E TORNOZELO
42 HUMANO: DESENVOLVIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA REABILITAÇÃO E/OU AUMENTO DE
43 FORÇA. Banca proposta: Prof. Carlos Rodrigo de Mello Roesler, Prof. Fernando Dienfenthaler
44 (Pesquisador/ LEBm) e Prof. Leonardo Mejia Rincon (UFSC/Blumenau). Relator(a): Prof. Victor Juliano De
45 Negri. O relator recomendou retirar de pauta para inserir mais um membro com experiência de orientação
46 de doutorado de fora do grupo de pesquisa. **Aprovada por unanimidade esta recomendação. 5)**
47 **Doutorando(a): Fabíola da Silva Rosa.** Orientador(a): Prof. Henrique Simas. Coorientador(a): Estevan
48 Hideki Murai. Título: MODELO QUASE-ESTÁTICO PARA ANÁLISE DE ROBÔS SUSPENSOS ATUADOS
49 POR CABOS CONSIDERANDO A ELASTICIDADE E A MASSA DOS CABOS. Banca proposta: Prof.
50 Daniel Martins (Presidente), Prof. Rodrigo de Souza Vieira e Prof. Leonardo Mejia Rincon
51 (UFSC/Blumenau). Relator(a): Prof. Victor Juliano De Negri. O relator recomendou retirar de pauta para
52 inserir mais um membro com experiência de orientação de doutorado de fora do grupo de pesquisa.
53 **Aprovada por unanimidade esta recomendação. 6) Doutorando(a): Vítor de Melo Braga.** Orientador:

54 Prof. César José Deschamps. Título: ANÁLISE NUMÉRICO-EXPERIMENTAL DO SISTEMA DE
55 BOMBEAMENTO DE ÓLEO DE UM COMPRESSOR HERMÉTICO ALTERNATIVO CONSIDERANDO A
56 MISCIBILIDADE ENTRE ÓLEO E FLUIDO REFRIGERANTE. Banca Proposta: Prof. Jader Riso Barbosa
57 Jr. (Presidente), Prof. Emilio Ernesto Palladino e Prof. Natan Padoin (EQA/UFSC). Relator: Prof^ª. Márcia
58 Barbosa Henriques Mantelli. **Aprovada por unanimidade. Item IV – Banca de mestrado. 1)**
59 **Mestrando(a): Ariane Batista Maquiné.** Orientador(a): Prof. João C. Espíndola Ferreira. Coorientador(a):
60 Prof^ª. Virginia Mansanares Giacon (Universidade Federal do Amazonas). Título: UTILIZAÇÃO
61 SUSTENTÁVEL DE RESÍDUOS DE TORAS DE MADEIRA DA AMAZÔNIA: UM ESTUDO DE CASO NA
62 PRODUÇÃO DE PAINÉIS. Banca Proposta: Prof. João C. Espíndola Ferreira (Presidente), Prof. Raimundo
63 Pereira de Vasconcelos (Universidade Federal do Amazonas), Prof. André Ogliari. Relator(a): Prof. Mateus
64 B. Schwedersky. **Aprovada por unanimidade. 2) Mestrando(a): João Gabriel de Farias.** Orientador(a):
65 Prof. Júlio César Passos. Coorientador(a): Prof. Reinaldo Haas. Título: *MACHINE LEARNING* APLICADO
66 NA PREVISÃO DE GERAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA COM DIFERENTES MODELOS DE PREVISÃO
67 NUMÉRICA DO TEMPO. Banca Proposta: Prof. Júlio César Passos (Presidente), Prof. Emílio Ernesto
68 Paladino, Prof. Renato Ramos da Silva, Prof. Mauro Augusto da Rosa. Relator(a): Prof^o Alexandre Kupka
69 da Silva. **Aprovada por unanimidade. 3) Mestrando(a): Igor de Abreu Galvão.** Orientador(a): Prof.
70 Christian Johann Losso Hermes. Título: AVALIAÇÃO TERMODINÂMICA DE UM SISTEMA DE
71 COMPRESSÃO MECÂNICA DE VAPOR PARA CONDICIONAMENTO DE AR AERONÁUTICO. Banca
72 Proposta: Prof. Christian Johann Losso Hermes (Presidente), Prof. Jader Riso Barbosa Jr., Prof. Diogo
73 Lôndero da Silva (UFSC/Joinville). Relator(a): Prof^ª. Márcia Barbosa Henriques Mantelli. **Aprovada por**
74 **maioria. 4) Mestrando(a): Gildean do Nascimento Almeida.** Orientador(a): Prof. Erasmo Felipe Vergara
75 Miranda. Coorientador(a): Prof. Leandro Rodrigues Barbosa. Título: AVALIAÇÃO DE UM METAMATERIAL
76 ACÚSTICO DO TIPO LABIRÍNTICO NA ABSORÇÃO SONORA DE BAIXAS FREQUÊNCIAS. Banca
77 proposta: Prof. Erasmo Felipe Vergara Miranda (Presidente), Prof. Paulo Henrique Mareze (UFSM), Prof.
78 Cristiano Binder, Prof. Arcanjo Lenzi. Relator(a): Prof. Stephan Paul. **Aprovada por unanimidade. 5)**
79 **Mestrando(a): Daniel Cristiano Ferrari.** Orientador(a): Prof. Régis Henrique Gonçalves e Silva.
80 Coorientadores: Prof. Mateus Barancelli Schwedersky e Jair Carlos Dutra. Título: ESTUDO E
81 DESENVOLVIMENTO DO PROCESSO TIG COM MOVIMENTAÇÃO OSCILATÓRIA LONGITUDINAL DA
82 TOCHA (SWITCH BACK) EM ELEVADA DINÂMICA PARA AUMENTO DA PRODUTIVIDADE. Banca
83 Proposta: Prof. Régis Henrique Gonçalves e Silva (Presidente), Prof. Fabio Antonio Xavier, Prof. Moisés
84 Alves de Oliveira (EMBRACO), Prof. Nelso Gauze Bonacorso (IFSC), Relator(a): Prof. Rolf Bertrand
85 Schroeter. **Aprovada por unanimidade. 6) Mestrando(a): Carlos Augusto Soares Ferreira.**
86 Orientador(a): Prof. Clovis Raimundo Maliska. Título: ANALYSIS OF NUMERICAL SCHEMES IN
87 COLLOCATED AND STAGGERED GRIDS FOR POROELASTICITY PROBLEMS. Banca Proposta: Prof.
88 Clovis Raimundo Maliska (Presidente), Prof. Sérgio Peters (UFSC/INE), Prof. Emilio Ernesto Palladino.
89 Relator(a): Prof. Alexandre Kupka da Silva **Aprovada por unanimidade. 7) Mestrando(a): Taisa Beatriz**
90 **Pacheco Grein.** Orientador(a): Prof. Clovis Raimundo Maliska. Título: MÉTODO DOS VOLUMES FINITOS
91 BASEADO EM ELEMENTOS PARA A SOLUÇÃO DO ESCOAMENTO BIFÁSICO EM MEIOS POROSOS.
92 Banca Proposta: Prof. Clovis Raimundo Maliska (Presidente), Prof. Antônio Fábio de Carvalho da Silva,
93 Prof. Jader Barbosa Riso Jr. Relator(a): Prof. Alexandre Kupka da Silva **Recomendou incrementar a**
94 **banca considerando membro externo ao Posmec fora do grupo de pesquisa, conforme diretrizes de**
95 **composição de banca. 8) Mestrando(a): AndriSSa Righi Seixas.** Orientador(a): Prof. Edison da Rosa.
96 Coorientador(a): Prof. Carlos Rodrigo de Mello Roesler. Título: CONSIDERAÇÕES DE PROJETO E
97 ANÁLISE NUMÉRICA DE PRÓTESES NÃO-CIMENTADAS PARA ARTROPLASTIA TOTAL DE
98 QUADRIL. Banca proposta: Prof. Edison da Rosa (Presidente), Prof. Ari Digiácomo Campo Moré (CCS),
99 Prof. Daniela Águida Bento Dallacosta (IFSC), Prof. Andrey Ricardo da Silva. Relator(a): Prof. Eduardo
100 Alberto Fancello. **Aprovada por unanimidade. 9) Mestrando(a): Mariana Bianchi.** Orientador: Prof.
101 César José Deschamps. Título: ANÁLISE NUMÉRICO EXPERIMENTAL DE RETORNO DO LÍQUIDO EM
102 SISTEMAS DE SUÇÃO DE COMPRESSORES ALTERNATIVOS DE REFRIGERAÇÃO. Banca
103 Proposta: Prof. César José Deschamps (Presidente), Prof. Jader Riso Barbosa Jr., Prof. Emilio Ernesto
104 Palladino (SINMEC/UFSC). Relator(a): Prof^ª Márcia Barbosa Henriques Mantelli. **Retirada de pauta a**
105 **pedido do próprio orientador. 10) Mestrando(a): Caroline Custódio.** Orientador: Prof. César José
106 Deschamps. Coorientador: Dr. Victor Henrique Pereira da Rosa. Título: DESENVOLVIMENTO DE UM
107 MODELO DE SIMULAÇÃO PARA RELACIONAR O DESEMPENHO DE COMPRESSORES
108 ALTERNATIVOS COM O TESTE DE ELEVAÇÃO DE PRESSÃO. Banca Proposta: Prof. César José

109 Deschamps (Presidente), Prof. Thiago Dutra (UFSC Araranguá), Prof. Saulo Guths. Relator(a): Prof^a
110 Márcia Barbosa Henriques Mantelli. **Aprovada por maioria. 11) Mestrando(a): Diego Luidy Beppler.**
111 Orientador: Prof. César José Deschamps. Coorientador: Prof. Ernane Silva (UFSC – Joinville). Título:
112 PREVISÃO DA VELOCIDADE DE IMPACTO DE VÁLVULAS TIPO PALHETA DE COMPRESSORES DE
113 REFRIGERAÇÃO. Banca Proposta: Prof. César José Deschamps (Presidente), Prof. Eduardo Alberto
114 Fancelli, Prof. Júlio Apolinário Cordioli. Relator(a): Prof. Alexandre Kupka da Silva. **Retirada de pauta.12)**
115 **Mestrando(a): Heitor de Medeiros Paes de Andrade.** Orientador: Prof. César José Deschamps.
116 Coorientador: Victor Henrique Pereira da Rosa. Título: ANÁLISE NUMÉRICA E EXPERIMENTAL DO
117 PERFIL TÉRMICO TRANSIENTE DE UMA ELETROBOMBA. Banca Proposta: Prof. César José
118 Deschamps (Presidente), Prof. Vicente de Paulo Nicolau, Prof. Maurício Valência Ferreira da Luz (EEL
119 UFSC). Relator(a): Alexandre Kupka da Silva. **Aprovada por unanimidade. 13) Mestrando(a): Yan**
120 **Medeiros Morona.** Orientador: Prof. Carlos Alberto Flesch. Coorientador: Prof. Leonardo do Nascimento
121 Cervelin. Título: MÉTODO EXPERIMENTAL PARA AVALIAÇÃO E CORREÇÃO DOS EFEITOS
122 DINÂMICOS PRESENTES NA MEDIÇÃO DE PRESSÃO EM COMPRESSORES HERMÉTICOS. Banca
123 Proposta: Prof. Carlos Alberto Flesch (Presidente), Prof. Marco Aurélio de Oliveira (Sociedade Educacional
124 de Santa Catarina), Prof. Marco Antônio Martins Cavaco. Relator(a): Prof. Armando Albertazzi Gonçalves
125 Jr. **Aprovada por unanimidade. 14) Mestrando(a): Max Baranenko Rodrigues.** Orientador(a): Prof.
126 Milton Pereira. Coorientadores: Prof. Régis Henrique Gonçalves e Silva e Prof. Erwin Werner Teichmann.
127 Título: DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DINÂMICA APLICADO EM LASER
128 CLADDING. Banca proposta: Prof. Régis Henrique Gonçalves e Silva (Presidente), Prof. Raul Gohr Júnior
129 (IMC Soldagem), Prof. Mateus Barancelli Schwedersky, Prof. Walter Lindolfo Weingaertner. Relator(a):
130 Prof. Rolf Bertrand Schroeter. **Aprovada por unanimidade. Item V - Alteração da banca de mestrado**
131 **do aluno Arthur Paiva Grimaldi Santos. Orientador: Carlos Rodrigo de Mello Roesler.** A banca
132 inicialmente proposta e aprovada na Reunião do Colegiado no dia 02 de outubro foi: Prof. Carlos Rodrigo
133 de Mello Roesler, Prof. Daniel Fernandes (CCS/UFSC), Dr. André Luiz Pizzolatti (Pesquisador/LEBm) e
134 Prof. Edison da Rosa. O requerente solicita a substituição do membro Dr. André Luiz Pizolatti pelo membro
135 Prof. Daniel Ponce Saldías. Relator: Prof. Eduardo Alberto Fancelli. **Aprovada por unanimidade. Item VI**
136 **– Solicitação de cancelamento retroativo da matrícula em disciplina após a inclusão da nota zero**
137 **por FI. 1) Doutorado: Rafael Albino Bernardi.** Orientador: Prof. Régis H. G. e Silva. Situação: aluno
138 recebeu a nota zero por FI do professor Carlos H. Ahrens, em 2019-1. Segundo o professor Ahrens o
139 aluno nunca compareceu. Como haviam 2 conceitos zeros por FI (PGMAT), o estudante foi desligado do
140 programa. Relator(a): Rolf Bertrand Schroeter. **Aprovado por maioria o parecer do relator. 2)**
141 **Mestrando: Allan Cypriano Doellinger Assad.** Orientador: Prof. Carlos Rodrigo de M. Roesler. Situação:
142 O aluno realizou matrícula na disciplina Manufatura Aditiva (EMC410152) para o 3º bimestre e desistiu da
143 disciplina logo após, porém, o aluno não efetivou o cancelamento da disciplina no CAPG no prazo previsto
144 no calendário acadêmico para tal. Não comparecendo às aulas, o professor Ahrens atribuiu nota “zero” por
145 FI, o que acarretou o desligamento do programa (o aluno tinha uma nota 1,5 na disciplina EMC410037).
146 Quando comunicado do desligamento, o aluno recorreu ao POSMEC a fim de solicitar um cancelamento
147 retroativo para evitar a efetivação do desligamento. Relator(a): Prof. Rolf Bertrand Schroeter. **Aprovado**
148 **por maioria o parecer do relator.** Obs: vale ressaltar que nos dois casos, o colegiado apreciou a
149 excepcionalidade das situações, levando em consideração tanto a informação do professor responsável
150 pela disciplina quanto às manifestações dos orientadores dos requerentes. É necessário ter sempre muita
151 cautela para que não se abra precedente. **Item VII – Calendário Acadêmico 2020. Aprovado por**
152 **unanimidade o calendário apresentado. Item VIII - Resultado do oferecimento das disciplinas em**
153 **língua estrangeira em 2020/2021.** Foi relatado o resultado da iniciativa de inserir disciplinas no catálogo,
154 no qual 31 professores do programa se dispuseram a inserir disciplinas no catálogo internacional. Sobre
155 este item, a coordenação apresentará uma proposta de modelos a seguir. **Item IX – Entrega de**
156 **Dissertação fora do prazo regulamentar.** 1) Requerente: Igor Luz Grams. Orientador: Prof. César José
157 Deschamps. 2) Requerente: João Antônio Sousa de Argôllo. Orientador: Prof. João Carlos Espíndola
158 Ferreira. 3) Requerente: Antônio Edson Rocha Filho. Orientador: Prof. Henrique Simas. 4) Requerente:
159 Ariel Augusto Rocha. Orientador: Prof. César José Deschamps. **O colegiado aprovou as entregas**
160 **destes trabalhos à BU fora do prazo regulamentar. Item X – Solicitação de prorrogação de pós-**
161 **doutorado. Pesquisador: Henrique Neves Bez.** Supervisor: Prof. Jader R. Barbosa Jr. Período: 24/10/19
162 a 23/10/2020. Relator(a): Prof. Alexandre Kupka da Silva. **Aprovada por unanimidade. Pesquisador:**
163 **Leonardo do Nascimento Cervelin.** Supervisor: Prof. Rodolfo Cesar Costa Flesch. Período: 01/01/2020 a

164 31/12/2020. Relator: Prof. Carlos Alberto Flesch. **Aprovada por unanimidade. Item XII - Homologação**
165 **da aprovação ad referendum. Solicitação de banca de defesa de mestrado Ricardo Scremin Rizzatti.**
166 Orientador(a): Prof. Arcanjo Lenzi. Banca proposta: Prof. Arcanjo Lenzi (Presidente). Prof. Andrey Ricardo
167 da Silva e Prof. Paulo Henrique Mareze (UFSM). Aprovada *ad referendum* em 30/10/2019. **Aprovada por**
168 **unanimidade. Item XIII – Coorientação no doutorado/mestrado. Solicitação de inclusão de**
169 **coorientador. 1) Orientador: Prof. Tiago Loureiro Figaro Costa Pinto.** Coorientador: Prof. Marco
170 Antônio Martins Cavaco. Coorientador: Prof. Pedro de Deus Vieira Buschinelli. Doutorando: Sérgio A. B.
171 Petrovcic. **Aprovada por unanimidade. 2) Orientador: Prof. Armando Albertazzi.** Coorientador: Prof.
172 Matias Roberto Viotti. Mestrando: Jonathan Oliveira Luiz. **Aprovada por unanimidade. 3) Orientador:**
173 **Prof. Eduardo Alberto Fancello.** Coorientador: Prof. Thiago André Carniel. Doutorando: Misael Dalbosco.
174 **Aprovada por unanimidade. 4) Orientador: Prof. Eduardo Alberto Fancello.** Coorientador: Prof. Thiago
175 André Carniel. Doutorando: Bruno Klahr. **Aprovada por unanimidade. Item XIV – Análise Final de**
176 **Relatório de Pós-Doutorado.** Doutorando: Ernane Silva. Supervisor: Prof. César José Deschamps.
177 Relator(a): Prof^a Márcia Barbosa Henriques Mantelli. **Aprovada por unanimidade. Item XV – Minuta da**
178 **Resolução do Estudo Dirigido.** Prof. Andrey Ricardo da Silva. Retirado de pauta. **Item XVI – Proposta**
179 **de disciplina: Sistemas de Potência Supercríticos.** Requerente: Prof. Jader Barbosa Riso Jr. Relator:
180 Prof. Alexandre Kupka da Silva. **Aprovada por unanimidade. Item XVII - Informes Gerais.** Os
181 professores Paulo de Tarso e Marcia Mantelli relataram sobre alguns contatos estabelecidos no âmbito do
182 CNPq. Segundo o que se apresenta, tudo indica que as atuais bolsas do CNPq não serão mais repostas
183 na medida que forem se encerrando. **Extra pauta - 06/11/2019. 1) Avaliação de solicitação de extensão**
184 **de prazo para entrega de trabalho à Biblioteca Universitária.** Requerente: Wagner de Barros Rupp
185 Simioni. Defesa da dissertação: 08/08/2019. Solicitação de entrega: 15/11/2019. **Aprovada por**
186 **unanimidade.** Requerente: Claudio Ernesto Ponce Saldías. Defesa da tese: 09/04/2014. Solicitação de
187 entrega: 05/12/2019. **Aprovada por unanimidade.** A reunião foi encerrada às 12h01min, os demais itens
188 não analisados serão consultados posteriormente. Para constar, eu, Jonny Carlos da Silva, coordenador
189 do POSMEC, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada pelos membros do colegiado.
190 Florianópolis, 06 de novembro de 2019.

Prof. Jonny Carlos da Silva	_____
Prof. Alexandre Kupka da Silva	_____
Prof. Andrey Ricardo da Silva	_____
Prof. Carlos Alberto Flesch	_____
Prof. Eduardo Alberto Fancello	_____
Prof ^a Marcia B. H. Mantelli	_____
Prof. Henrique Simas	_____
Prof. Márcia B. Henriques Mantelli	_____
Prof. Matheus B. Schwedersky	_____
Prof. Paulo de Tarso R. Mendonça	_____
Prof. Rolf B. Schroeter	_____
Prof. Stephan Paul	_____
Prof. Victor J. De Negri	_____