

Ata da **sétima** reunião ordinária no ano de 2025 do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica, realizada no dia **13 de agosto, iniciando as dez horas**, por videoconferência, com a presença dos Professores: Alexandre K. da Silva, Armando A. Gonçalves Jr., Eduardo Alberto Fancello, Fernando A. Forcellini, Joel Boeng, Marcia B. H. Mantelli, Mateus B. Schwedersky, Stephan Paul, Victor J. De Negri, e das representantes discentes Racquel K. Domingues e Natalia Denes, sob a Presidência do Prof. Henrique Simas, Coordenador do Programa. Havendo quórum regulamentar, a Presidência deu por aberta a reunião. **Item I - Aprovação da ata da reunião do Colegiado Delegado realizada em julho de 2025. Aprovado por unanimidade. Item II – Aprovação ad referendum.** **1) Alteração de banca. 1.1) Mestrado: Anderson Guilherme Ceretta.** Orientador: Prof. Antônio Carlos Valdiero. Coorientador: Prof. Victor J. De Negri. Título: AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DE UM ROBÔ PARA POSICIONAMENTO DE UMA SONDA COLETORA DE AMOSTRAS DE GRÃOS. Banca proposta: aprovada em julho/2025. Prof. Antônio Carlos Valdiero (Presidente), Prof. Henrique Simas, Prof. Ângelo Vieira dos Reis (UFPEL), Nova proposição de banca: Prof. Antônio Carlos Valdiero (Presidente), Prof. Henrique Simas, Prof. Luís César da Silva (Universidade Federal de Viçosa). **Homologado por unanimidade. 2) Pós-doutorado. Pedido de Matrícula. 2.1) Claudio Ernesto Ponce Saldias.** Supervisor: Prof. Henrique Simas. Período: 1/8/2025 a 31/7/2026. **Homologado por unanimidade. 2.2) Felipe Gustavo Ebersbach.** Supervisor: Prof. Armando Albertazzi Gonçalves Jr. Período: 1/8/2025 a 31/7/2026. **2.3) Júlio Elias Hilgert.** Supervisor: Prof. Joel Boeng. Período: 1/8/2025 a 31/7/2026. **Homologado por unanimidade. 2.4) Lucas Araújo Bonomo.** Supervisor: Prof. Júlio Apolinário Cordioli. Período: 1/8/2025 a 31/7/2026. **Homologado por unanimidade. Item III – Pós-doutorado. 1) Pedido de matrícula. 1.1) Santiago Javier Caraguay Correa.** Supervisor: Prof. Fabio Antonio Xavier. Período: 5/7/2025 a 4/7/2026. Relator: Prof. Fernando A. Forcellini. **Aprovado por unanimidade. 1.2) Cleber Marques.** Supervisor: Prof. Regis Henrique G. e Silva. Período: 1/8/2025 a 31/7/2026. Relator: Prof. Mateus Barancelli Schwedersky. **Aprovado por unanimidade. 1.3) Lucas Andrade Militão.** Supervisor: Prof. Jaime Andrés Lozano Cadena. Período: 14/8/2025 a 13/8/2026. Relatora: Prof^a. Marcia Mantelli. **Aprovado por unanimidade. 2) Pedido de prorrogação. 2.1) Alan Tihiro Dias Nakashima.** Supervisor: Prof. Jaime Andrés Lozano Cadena. Período: 1/8/2025 a 31/7/2026. Relatora: Prof^a. Marcia Mantelli. **Aprovado por unanimidade. 2.2) Giovani Cerbato.** Supervisor: Prof. Rafael Franklin Lázaro de Cerqueira. Período: 1/9/2025 a 31/8/2026. Relator: Prof. Alexandre K. da Silva. **Aprovado por unanimidade. 2.3) Thaís Doll Luz.** Supervisor: Prof. Alexandre K. da Silva. Período: 9/9/2025 a 8/9/2026. Relator: Prof. Joel Boeng. **Aprovado por unanimidade. 2.4) Lucas Costa Lobato.** Supervisor: Prof. Stephan Paul. Período: 1/9/2025 a 31/8/2026. Relator: Prof. Erasmo F. Vergara Miranda. **Aprovado por unanimidade. 2.5) Alberto Bonamigo Viviani.** Supervisor: Prof. Régis Henrique G. e Silva. Período: 1/9/2025 a 31/8/2026. Relator: Prof. Fabio A. Xavier. **Aprovado por unanimidade. 3) Pedido de certificado final. 3.1) Cleber Marques.** Supervisor: Prof. Regis Henrique G. e Silva. Período: 1/8/2022 a 31/7/2025. Relator: Prof. Mateus Barancelli Schwedersky. **Aprovado por unanimidade. Item IV – Solicitação de alteração de norma regulamentadora. Doutorado. 1.1) Clarianne Natali de Campos.** Orientador: Prof. Rolf B. Schroeter. **1.2) Yan Medeiros Morona.** Orientador: Prof. Tiago Loureiro F. da C. Pinto. **Aprovados os dois pedidos por unanimidade. Item V – Estudo dirigido. 1) Vittorio Nardin.** Orientador: Prof. Emilio E. Paladino. Título: PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE EM ELETROLISADORES DE MEMBRANA DE TROCA DE PRÓTONS – PEM. Período: 2025-

3. Créditos: 2 – 60h (teórica). Relator: Prof. Joel Boeng. **Aprovado por unanimidade.** **Item VI – Estágio de docência.** 1) **Doutorando: Daniel Baraldi.** Orientadora: Prof^a. Talita S. Possamai. Disciplina: EMB 5040 – FENÔMENOS DE TRANSPORTE. Professor responsável: Marcus Vinícius V. Morteau. Período: 2025-3. Relator: Prof. Joel Boeng. **Aprovado por unanimidade.** **Item VII – Banca de mestrado.** 1) **Augusto Barth Beck.** Orientador: Prof. Júlio A. Cordioli. Coorientador: Dr. Eng. Lucas Araújo Bonomo. Título: AEROACÚSTICA DE HÉLICES NAS IMEDIAÇÕES DE UMA ASA. Banca proposta: Prof. Júlio A. Cordioli (Presidente), Prof. Lourenço Tércio Lima Pereira (TU DELFT, Holanda), Prof. Andrey Ricardo da Silva. Relator: Prof. Stephan Paul. **Aprovado por unanimidade.** **Item VIII – Solicitação de coorientação.** 1) **Doutorando: Ederson Sandrin.** Orientador: Prof. Alexandre K. da Silva. Coorientador: Prof. Edson Bazzo. Coorientadora: Dr. Eng. Thaís Doll Luz. Relatora: Prof^a. Márcia Mantelli. **Aprovado por unanimidade.** **Item IX – Prorrogação de entrega versão final à BU.** 1) **Mestrado: Bryan Barbosa Martins.** Orientador: Prof. João Carlos E. Ferreira. Coorientador: Prof. Antonio C. Valdiero. Data inicial: 19/06/2025. Data proposta: 25/8/2025. Relator: Prof. Fabio A. Xavier. **Aprovado por unanimidade.** **Item X – Homologação do parecer favorável ao pedido de validação de diploma estrangeiro para ingresso no pós-doutorado.** 1) **Solicitante: Dr. Júlio Elias Hilgert (Dr.rer.nat. pela Freie Universität Berlin).** Título da tese: ASSESSMENT OF THE INFLUENCING FACTORS REGARDING LOSS OF METHANE POTENTIAL DUE TO MANURE STORAGE IN DAIRY COW AND FATTENING PIG FARMS. Relator sobre o pedido de validação do diploma: Prof. Amir A. Martins de Oliveira Jr. Relator: Prof. Henrique Simas. **Aprovado por unanimidade.** **Item XI – Solicitação de reingresso no mestrado com validação das disciplinas realizadas.** **Solicitante: Francisco Marcio Braga Freitas.** Orientador: Prof. Henrique Simas. Ingresso: 5/8/2019. Desligamento por decurso de prazo: 10/6/2025. Relator: Prof. Victor J. De Negri. **Aprovado por maioria** o parecer contrário do relator, no sentido de não aceitar o reingresso do solicitante no mestrado, tendo em vista o não preenchimento dos requisitos necessários previstos no Edital de Mestrado nº 04/2025. **Item XII – Avaliação do item sobre o plano de pesquisa no edital de doutorado nº 8/2024/PPGEM.** Relator: Prof. Armando A. Gonçalves Jr. Retirado de pauta. **Item XIII – Discussão a respeito do professor credenciado como colaborador aceitar novas orientações de mestrado e doutorado.** Relator: Prof. Henrique Simas. Retirado de pauta. **Item XIV – Esclarecimentos sobre o Ofício Circular nº 19/2025/PROPG, que trata sobre a oferta de disciplinas síncronas em 2025.2, face à Instrução Normativa GAB nº 3/2025 da CAPES.** Relator: Prof. Henrique Simas. Retirado de pauta. A reunião foi encerrada às 12h10min, da qual, para constar, eu, Marieta Trilha de Souza, Chefe de Expediente do POSMEC, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada pelos membros do colegiado delegado presentes. Florianópolis, 13/8/2025.

