

ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS

Aos vinte e oito dias do mês de maio de 2024 às quatorze horas, atendendo a convocação feita no dia 24 de maio de 2024, reuniu-se por videoconferência os membros do Colegiado Delegado do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais, em caráter ordinário, para deliberação dos assuntos em pauta. A presidência da sessão coube ao coordenador do PGMAT. Prof. Dr. João Batista Rodrigues Neto, compareceram os membros que assinaram a presente ata. Após conferência do quórum, o presidente deu por aberta a sessão cumprimentando aos presentes. Ato contínuo, o presidente submeteu à apreciação a ordem do dia, conforme detalhado a seguir **ITEM01** - **Apreciação da proposta da disciplina Estudo Dirigido do aluno Philipi Cavalcante Ricardo**. Orientador: Prof. Dr.-Ing. Márcio Celso Fredel. Responsável: Prof. Dr.-Ing. Márcio Celso Fredel. Nome da Disciplina: Estudo Dirigido – Nanotecnologia e Nanopós: Aplicações em Sensores Eletroquímicos. Nº de Créditos: 03 Horas de Estudo e Discussão: 3 x 45h. Prof. Dr.-Ing. Márcio Celso Fredel, Prof. Dr. Eng. Bruno Alexandre Henriques, Prof. Dr.-Ing. Dachamir Hotza, Suplente: Prof. Dr.-Ing. João Batista Rodrigues Neto. Prof. Dr. Eng. Antônio Pedro N. de Oliveira. **Aprovado por unanimidade.** **ITEM02** - **Apreciação da proposta da disciplina Estudo Dirigido da aluna Diandra Grossmann Pereira**. Orientador: Prof. Dr. Cristiano Binder, Responsável: Prof. Dr. Cristiano Binder, Nome da Disciplina: Aspectos tribológicos em sistemas de transmissão de veículos elétricos. Nº de Créditos: 03 Horas de Estudo e Discussão: 3 x 45h. **Aprovado por unanimidade.** **ITEM03** - **Apreciação da proposta da disciplina Estudo Dirigido do aluno Marcelo de Assis Corrêa**. Orientador: Prof. Dr. João Batista Rodrigues Neto. Responsável: Prof. Dr. João Batista Rodrigues Neto, Nome da Disciplina: Fundamentos de Reologia à Impressão 3D, Nº de Créditos: 03 Horas de Estudo e Discussão: 3 x 45h. **Aprovado por unanimidade.** **ITEM04** - **Apreciação da proposta da disciplina Estudo Dirigido do aluno Euler Lopes Menk**. Orientador: Prof. Dr. João Batista Rodrigues Neto, Responsável: Prof. Dr. João Batista Rodrigues Neto, Nome da Disciplina: Reologia à Impressão 3D de Argamassas à Base de Cimento, Nº de Créditos: 03 Horas de Estudo e Discussão: 3 x 45h. **Aprovado por unanimidade.** **ITEM05** - **Apreciação da proposta da disciplina Estudo Dirigido do aluno Arthur de Carvalho Cruzeiro**. Orientador: Prof. Dr. Guilherme Mariz de Oliveira Barra, Responsável: Prof. Dr. Guilherme Mariz de Oliveira Barra, Nome da Disciplina: Fabricação de componentes à base de poliuretano termoplástico pela manufatura aditiva por extrusão, Nº de Créditos: 03 Horas de Estudo e Discussão: 3 x 45h. **ITEM06** - **Apreciação do pedido de ingresso no Pós-doutorado do Dr. José Romão Franca**. Supervisor: Profa. Dra. Cristiani Campos Pla Cid. Linha de Pesquisa: Estudos de Materiais por Técnicas de Análise. Título do Projeto De Pesquisa: Células solares de perovskitas livres de chumbo. Período: 20/05/2024 à 20/05/2025. **Aprovado por unanimidade, encaminhe-se a PROPG para registro e liberação da matrícula.** **ITEM07** - **Apreciação do pedido de prorrogação no Pós-doutorado da Dra. Melissa Röhrig Martins da Silva**. Supervisor: Profa. Dra. Cristiani Campos Pla Cid, Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de Compósitos Estruturais para Autopeças de Veículos Pesados em Substituição à Materiais Tradicionais, Título: Influência do Tratamento Térmico nas Propriedades Físicas e Químicas de Óxidos Metálicos, Período da Prorrogação: 24/03/2024 até 24/03/2025. **Aprovado por unanimidade, encaminhe-se a PROPG para registro do período de prorrogação.** **ITEM08** - **Apreciação do pedido de Estágio Docência - Aluna - Jéssica Tatiane Ortiz Florenciano**. Orientador: Prof. Dr. Dachamir Hotza, Responsável pela disciplina: Prof. Dr. Sergio Yesid Gómez González, Código da Disciplina: EQA5318. Cr = 03 Turma: 03, Nome da Disciplina: Introdução aos processos químicos, Público-alvo (curso de graduação): Engenharia Química. **Aprovado por unanimidade.** **ITEM09** – **Apreciação da proposta de Estagio Docência – Aluna Maria**

Eduarda Xavier da Silva. Orientador: Prof. Dr. Dachamir Hotza, Docente(s) responsável(s): Prof. Dr. Dachamir Hotza. Código da disciplina: EQA6745-07236, Nome da disciplina: Processamento de Materiais Cerâmicos - Cr = 03, Fase sugestão (turma): 07236 - Ano/semestre: 2024.2. **Aprovado por unanimidade. ITEM10 - Homologação do pedido de prorrogação da aluna Julia Fontana Tibúrcio,** Orientador: Prof. Dr. João Batista Rodrigues Neto, Período solicitado: 12 doze meses a partir de 02/06/2024. **Homologado por unanimidade. ITEM11 – Homologação do resultado do processo seletivo mestrado e doutorado para ingresso no segundo trimestre de 2024. Classificação por área de concentração. DOUTORADO - Área de Cerâmica:** Hector Alejandro Anzorena, Thais dos Santos Haas, **Área de Metais:** Gustavo Alves Lau, Tainan Daniel Andrioni, **Área de Polímeros:** Arthur de Carvalho Cruzeiro, Lucas Binder, Roberto Angelo Pistorello. **MESTRADO - Área de Cerâmica:** Euler Lopes Menk. **Área de Metais:** Beatriz Cardoso Santos, Daniara Rovaris Bosquette, Eduardo Felipe Neves, Gilberto Tadashi Kondo, Matheus Hromatka. **Área de Polímeros:** Clara de Souza Gramosa Caribé, **Homologado por unanimidade. ITEM12 - Homologação do pedido de trancamento da Aluna Carolina Cotta Ramusino.** Orientadora: Profa. Dra. Luciana Macarinni, Período: 12 meses a partir de 26 de maio de 2026. **Item retirado de pauta. ITEM13 – Homologação do pedido de prorrogação do curso de doutorado do aluno Elias Luiz de Souza.** Orientador: Prof. Dr. Guilherme Mariz de Oliveira Barra, Período solicitado: 04 quatro meses a partir de 01/07/2024. **Homologado por unanimidade. ITEM14 – Homologação do pedido de prorrogação do curso de mestrado da aluna Kaoma Botega.** Orientador: Prof. Dr. João Batista Rodrigues Neto, Período solicitado: 03 três meses a partir de 02/06/2024. **Homologado por unanimidade. ITEM15 – Assuntos gerais: Representação discente junto ao PGMAT, para o período 01/07/2024 a 30/06/2024, indicação realizada no dia 08 de maio de 2024 e aprovada pelo coordenador no dia 15/05/2024. Alunos: Doutorado: Diandra Grossmann Pereira, (Titular), - Gabriela Barros, (Suplente), Mestrado: Guilherme de Barros Manzine, (Titular), - Vagner Kretiska Medeiros, (Suplente). Coordenador do PGMAT informou a aprovação da Banca Examinadora da **Defesa de Tese de Doutorado nº 230.** aluno(a) o(a) **Henrique de Medeiros Back**. A banca Examinadora instituída pela Portaria nº 010/PGMAT/2024, composta pelos professores: Prof. Dr. Orestes Estevam Alarcon, EMC/UFSC - Orientador/Presidente, Prof. Dr. Alexander Turra, IO/USP– Membro Externo, Prof. Dr. Sergio Rossi, UNISALENTO - Membro Externo, Prof. Dr. Carlos Eduardo Peres Teixeira, LABOMAR/UFC - Membro Externo, Prof. Dr. Pedro Veras Guimarães, EMC/UFSC - Membro. A sessão pública de defesa, realizada no dia 15 de maio de 2024 as 09h00, na forma presencial no auditório da Engenharia Mecânica da UFSC. Título: *Aplicações de aprendizado de máquina para identificar e abordar lacunas e vieses na pesquisa sobre o destino do Lixo Plástico Marinho.* **Defesa de Tese de Doutorado nº 231** aluno **Andrés David Pardo Perdomo**. A banca Examinadora instituída pela Portaria nº 013/PGMAT/2024 composta pelos professores: Profa. Dra. Cristiani Campos Plá Cid, FSC/UFSC - Orientador/Presidente, Prof. Dr. João Batista Rodrigues Neto, EMC/UFSC– Membro, Prof. Dr. Gregório Couto Faria, IF/USP- Membro Externo, Prof. Dr. Eduard Westphal, PPGQMC/UFSC – Membro, realizada no dia 24 de maio de 2024 as 9h00, por videoconferência. Título da tese: *Camadas luminescentes orgânicas LDS aplicadas em dispositivos fotovoltaicos para aumento da densidade de corrente.* **Defesa de Dissertação de Mestrado nº 433^a** aluno(a) **Lucas Binder**. A banca examinadora instituída pela Portaria nº 012/PGMAT/2024 composta pelos professores: Prof. Dr. Thiago Ferreira da Conceição, QMC/UFSC - Orientador/Presidente, Prof^a. Dra. Maria Alice Witt, QMC/PUCPR – Membro Externo, Prof. Dr. Guilherme Mariz de Oliveira Barra, EMC/UFSC - Membro. A sessão pública de defesa, será realizada no dia 29 de maio de 2024, as 14h00 por videoconferência, *título:* Desenvolvimento de revestimento inteligente natural à base de quitosana para proteção anticorrosiva de liga de alumínio de alta**

performance. **Defesa de Dissertação de Mestrado nº 434ª** aluno(a) **Maria Eduarda Xavier da Silva**. A banca examinadora instituída pela Portaria nº 014/PGMAT/2024 composta pelos professores: Prof. Dr. Dachamir Hotza, EQA/UFSC - Orientador/Presidente Profª. Dra. Eliandra de Sousa Trichês, UNIFESP – Membro Externo, Profª. Dra. Sabrina Arcaro, UNESC - Membro Externo. realizada no dia 24 de Maio de 2024, as 9h00 por videoconferência, *título: Bioglass-Based Bandages Manufactured by Tape Casting for Application in Tissue Engineering*. **Defesa de Dissertação de Mestrado nº 435ª** aluno(a) **Arthur de Carvalho Cruzeiro**. A banca examinadora instituída pela Portaria nº 015/PGMAT/2024 composta pelos professores: Prof. Dr. Guilherme Mariz de Oliveira Barra, EMC/UFSC - Orientador/Presidente Profª. Drª. Claudia Merlini, UFSC/Blu. – Membro Prof. Dr. Edwin Marcelo Ocaña Garzón, ESPE (Equador) - Membro Externo. A sessão pública de defesa, será realizada no dia 12 de junho de 2024, as 14h00 por videoconferência *título: Polimerização in situ de anilina como pós-tratamento funcional para o revestimento de peças fabricadas por Impressão 3D por extrusão para produção de componentes eletroativos*. Nada mais havendo a tratar a reunião foi encerrada as 16h00 e a presente ATA, se aprovada será assinada pelos membros presentes e arquivada na secretaria do PGMAT.

Prof. Dr. João Batista Rodrigues Neto - Coordenador do PGMAT

Prof. Dr. Dachamir Hotza - Representante da Área de Cerâmica



Documento assinado digitalmente

Dachamir Hotza

Data: 29/05/2024 13:59:14-0300

CPF: ***.235.039-**

Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>



Documento assinado digitalmente

Claudia Merlini

Data: 29/05/2024 20:05:33-0300

CPF: ***.787.580-**

Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>

Prof. Dr. Guilherme Mariz de Oliveira Barra – Representante da Área de Polímeros

Representante Discente:



Documento assinado digitalmente

Guilherme Mariz de Oliveira Barra

Data: 29/05/2024 09:51:53-0300

CPF: ***.718.428-**

Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>

Francielle Crocetta Turazzi

Rogério Antônio Campos – (Técnico Administrativo)



Documento assinado digitalmente

Rogério Antonio Campos

Data: 29/05/2024 08:15:34-0300

CPF: ***.981.139-**

Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>