

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
VIT - COORDENADORIA DO PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM  
ENGENHARIA METALÚRGICA E MATERIAIS

ATA DE REUNIÃO Nº 7/2024 - VIT-PROPEMM (11.02.35.01.07.05)

Nº do Protocolo: 23148.006948/2024-85

Vitória-ES, 21 de novembro de 2024.

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA METALÚRGICA E DE MATERIAIS  
- ATA DA REUNIÃO DE 18 DE NOVEMBRO DE 2024 Nº 97**

Aos dezoito dias do mês de novembro do ano de dois mil e vinte e quatro, às quatorze horas e vinte minutos, na sala de reuniões <https://conferenciaweb.rnp.br/ifes/colegiado-propemm>, reuniram-se os professores do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Metalúrgica e de Materiais – Propemm: Adonias Ribeiro Franco Júnior, André Itman Filho, André Gustavo de Sousa Galdino, Armando Marques, Estéfano Aparecido Vieira, Felipe Fardin Grillo, Marcelo Lucas Pereira Machado e Rodolfo Giacomim Mendes de Andrade. A reunião foi presidida pelo Coordenador do Programa, Professor Adonias Ribeiro Franco Júnior, que apresentou os pontos de pauta: **1) Informes, 2) Prorrogação dos prazos de defesa, 3) Homologação de bancas de defesa, 4) Comissão para análise de pedidos de credenciamento, recredenciamento e descredenciamento de docentes, 5) Validação e aprovação de projetos de pesquisa e 6) Desligamento de alunos.**

**1) Informes.** O Coordenador do Propemm apresentou informações sobre: i) Edital Procap 2025 - Mestrado e Edital Procap 2025 - Doutorado: o prazo para submissões de propostas em ambos os editais se encerrava em 18 de novembro de 2024, às 17h59min. O coordenador solicitou aos professores que ainda não aceitaram o convite de participação através da plataforma Sigfapes, para fazer isso até no máximo às 17h50, pois no minuto seguinte terá que resolver as pendências, através da retirada dos convites não respondidos para proceder as submissões; ii) Edital de ingresso de alunos regulares 2025/1: foi realizada a última série de entrevistas com os inscritos, no período das 9h00 até 11h40 no dia 18 de novembro de 2024, e os resultados devem ser publicados em 27-11-2024 conforme cronograma anexado ao Edital; iii) Edital de ingresso de alunos em disciplinas isoladas 2025/1: o Edital pode ser identificado pelo número e o processo está tramitando com previsão da publicação nesse ano e abertura das inscrições em 27-01-2025; iv) Edital de Bolsa de Produtividade (CNPq), Edital Profix (FAPES), Edital Universal (CNPQ /MCTI): o coordenador alertou aos que pretendem submeter propostas em qualquer um dos editais para ficarem atentos aos prazos e citou como exemplo o Edital PROFIX 2025 da FAPES que aceita submissões até 28-11-2024.

**2) Prorrogação dos prazos de defesa:** o Colegiado deferiu a prorrogação dos prazos de defesa até 31-05-2025 para os seguintes alunos: i) Janziliani Herculano Bermudes Pinto, matrícula 20211PMM0106, orientanda do Prof. Armando Marques; ii) Leandro Pianca Prandi, matrícula 20221PMM0060, orientando do Prof. Estéfano Aparecido Vieira; iii) Igor Aniceto dos Santos, matrícula 20221PMM0043, orientando do Prof. Ramiro da Conceição do Nascimento Júnior e iv) Fábio Marcos da Silva Ferraz, 20212PMM0044, orientando do prof. Adonias Ribeiro Franco Júnior.

**3) Homologação de bancas de defesa:** o Colegiado aprovou as bancas de defesas de dissertação de mestrado dos seguintes alunos: i) Jeferson Iorio Tessari, matrícula 20212PMM0060; título: Análise do comportamento de ligas inoxidáveis na superfície de rolos em máquinas de lingotamento contínuo; banca: orientador: Prof. Dr. Estéfano Aparecido Vieira (PROPEMM-IFES); Coorientador: Prof. Dr. Adonias Ribeiro Franco Junior (PROPEMM-IFES); Membro Interno: Prof. Dr. André Gustavo de Sousa Galdino (PROPEMM - IFES), Membro Externo: Dr. Jetson Lemos Ferreira (ArcelorMittal Tubarão - ES); ii) Marcelo Pinheiro Rodrigues, matrícula 20211PMM0157, Título: Aplicação de rede neural artificial na predição do defeito carepa na laminação de tiras a quente, Orientador: Prof. Dr. Marcelo Lucas Pereira Machado (IFES), Coorientador: Prof. Dr. Estéfano Aparecido Vieira (IFES), Membro Interno: Prof. Dr. André

Gustavo de Sousa Galdino (IFES), Membro Externo: Dra. Bárbara Ferreira de Oliveira (AMT); iii) Thiago Augusto Pires Machado, 20202PMM0271; Título: Influência do sistema de revestimento Fusion Bonded Epoxy (BTE) sobre as resistências à corrosão, ao desgaste e à adesão de um tubo de aço ASTM A252; Banca: Orientador: Prof. Dr. André Gustavo de Sousa Galdino (IFES), Membro Interno: Prof. Dr. Adonias Ribeiro Franco Júnior (IFES), Membro Externo: Prof. Dr. Antônio César Bozzi (UFES); iv) Vinicius Moreira Santos, 20211PMM0132; Título: Avaliação da tenacidade ao impacto Charpy para juntas soldadas via processo MAG-GMAW com pré-aquecimentos especiais; banca: Orientador: Prof. Dr. André Gustavo de Sousa Galdino (PROPEMM-IFES); Membro Interno: Prof. Dr. Evandro Armini de Pauli (IFES); Membro Externo: Prof. Dr. Temístocles de Sousa Luz (UFES); v) Tarcísio Ferreira Dias, matrícula 20212PMM0150; título: Estudo do comportamento da deformação a quente de um aço 27MnCrB5 com adição de nióbio; Orientador: Prof. Dr. Marcelo Lucas Pereira Machado (IFES); Membro Interno: Prof. Dr. Estéfano Aparecido Vieira (IFES); Membro Externo: Dra. Bárbara Ferreira de Oliveira (AMT); vi) Matheus da Costa Mattos Azevedo, matrícula 20192PMM0075, título: Estudo da resistência ao desgaste microabrasivo da liga Co-30Cr carbonitretada a plasma, Banca: Orientador: Prof. Dr. Adonias Ribeiro Franco Júnior, Coorientador: Prof. Dr. Estéfano Aparecido Vieira, Membro Interno: Prof. Dr. Renan Carreiro Rocha (IFES), Membro Externo: Prof. Dr. Carlos Augusto Cardoso Passos (UFES); vii) Henrique Severiano de Jesus, matrícula 20202PMM0069, título: Avaliação da capacidade de estiramento de flange de um aço avançado de alta resistência multifásico da classe 780 MPa, banca: orientador: Prof. Dr. André Itman Filho; membro interno: Profa. Dra. Mariana Valinhos Barcelos (IFES); membro externo: Dr. Tiago Bristt Gonoring; viii) Rodolfo Miranda Binda, matrícula 20211PMM0025, título: Análise da microestrutura e da resistência ao desgaste microabrasivo de uma liga Co-Cr carbonitretada a plasma em gaiola catódica, banca: orientador: Prof. Dr. Adonias Ribeiro Franco Júnior, coorientador: Prof. Dr. Estéfano Aparecido Vieira, membro interno: Prof. Dr. Jaime Alberto Sanchez Cáceres (IFES), membro externo: Prof. Dr. Wilson Carlos da Silva Júnior (IFSP); ix) Luiz Cláudio Monfradini, matrícula 20211PMM0378, título: Efeito do gás de proteção nas propriedades da solda em ventaneiras de alto-forno em cobre soldadas pelo processo GTAW, Banca: Orientador: Prof. Dr. André Gustavo de Sousa Galdino (PROPEMM-IFES), membro interno: Prof. Dr. Evandro Armini de Pauli (IFES), membro externo: Prof. Dr. Temístocles de Sousa Luz (UFES).

**4) Comissão para análise de pedidos de credenciamento, recredenciamento e descredenciamento de docentes:** o Colegiado aprovou os nomes dos seguintes professores para formação da comissão responsável para análise das solicitações de credenciamento, para implementação posterior à avaliação quadrienal da CAPES (2021-2024): Estéfano Aparecido Vieira, Felipe Fardin Grillo e José Roberto de Oliveira. É importante ressaltar que os pareceres da referida Comissão, conforme o Anexo II do Regulamento do Propemm, deverão ser julgados /homologados em reunião do Colegiado.

**5) Validação de projeto de pesquisa:** os seguintes projetos foram aprovados pelos membros do Colegiado presentes: i) PJ 8427 (Estudo da cinética de redução de pós de diversos óxidos metálicos (óxido de ferro, óxido de cobalto, óxido de estanho) usando como agente redutor o plasma de hidrogênio; ii) PJ 8422 (Caracterização e ensaios de desgaste microabrasivo de lâminas do aço AISI H13 nitretadas a plasma em gaiola catódica), iii) PJ 7966 (Estudo da resistência ao desgaste microabrasivo da superliga de Cobalto Co30Cr19Fe carbonitretada a plasma; e iv) PJ 8447 (Influência dos Parâmetros de Nitrocarburação a Plasma na Resistência ao Desgaste Microabrasivo da Liga Inconel 625).

**6) Desligamento de alunos:** o colegiado aprovou o desligamento dos seguintes alunos a pedido dos respectivos orientadores devido a expiração dos prazos regulares para defesa de dissertação ou exame de qualificação: i) Rogério Fábio Suave, matrícula 20212PMM0133, orientador: André Gustavo de Sousa Galdino; ii) Fabrício Plaster, matrícula 20212PMM0052, orientador: Armando Marques iii) Pablo Paulino Jeronimo dos Santos Melo, matrícula 20212PMM0095, orientador: André Gustavo de Sousa Galdino; iv) Jacó França Conceição Romanha, matrícula 20202PMM0085, orientador: André Gustavo de Sousa Galdino; v) Miguel Salvador Lima Júnior, matrícula 20202PMM0052, orientador: André Gustavo de Sousa Galdino; vi) Bruna Nunes dos Santos, matrícula 20202PMM0387, orientador: André Gustavo de Sousa Galdino; e vii) Jean Pierre de Oliveira Bone, matrícula 20202PMM0409,

orientador: André Gustavo de Sousa Galdino. Finalizados os pontos da pauta e não tendo mais a discutir, o coordenador Prof. Adonias Ribeiro Franco Júnior deu por encerrada a reunião às 14 horas e 50 minutos. E eu, André Itman Filho, lavrei a presente ata.

*(Assinado digitalmente em 21/11/2024 15:21)*

**ADONIAS RIBEIRO FRANCO JUNIOR**

*COORDENADOR DE CURSO*

*VIT-PROPEMM (11.02.35.01.07.05)*

*Matrícula: 1550767*

*(Assinado digitalmente em 21/11/2024 15:03)*

**ANDRE GUSTAVO DE SOUSA GALDINO**

*PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO*

*VIT-DIPPGR (11.02.35.11)*

*Matrícula: 1910642*

*(Assinado digitalmente em 21/11/2024 17:42)*

**ANDRE ITMAN FILHO**

*PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO*

*VIT-PROPEMM (11.02.35.01.07.05)*

*Matrícula: 1508810*

*(Assinado digitalmente em 21/11/2024 15:12)*

**ARMANDO MARQUES**

*PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO*

*VIT-CCEMEC (11.02.35.01.09.02.27)*

*Matrícula: 1195753*

*(Assinado digitalmente em 21/11/2024 15:28)*

**ESTEFANO APARECIDO VIEIRA**

*PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO*

*VIT-PROPEMM (11.02.35.01.07.05)*

*Matrícula: 1508794*

*(Assinado digitalmente em 21/11/2024 16:45)*

**FELIPE FARDIN GRILLO**

*PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO*

*VIT-CCTMM (11.02.35.01.09.02.20)*

*Matrícula: 2410200*

*(Assinado digitalmente em 21/11/2024 14:57)*

**MARCELO LUCAS PEREIRA MACHADO**

*PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO*

*VIT-PROPEMM (11.02.35.01.07.05)*

*Matrícula: 270505*

*(Assinado digitalmente em 21/11/2024 15:18)*

**RODOLFO GIACOMIM MENDES DE ANDRADE**

*PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO*

*VIT-CCTED (11.02.35.01.09.02.18)*

*Matrícula: 2162718*

Visualize o documento original em <https://sipac.ifes.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **7**, ano: **2024**, tipo: **ATA DE REUNIÃO**, data de emissão: **21/11/2024** e o código de verificação: **be577a9e2e**