



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CONSELHO SUPERIOR

**RESOLUÇÃO DO CONSELHO SUPERIOR Nº 18/2019,
DE 1 DE JULHO DE 2019**

ANEXO III – Relatório Individual de Trabalho

Nome: André Gustavo de Sousa Galdino

Matrícula Siape: 1910642

Classe / Nível: D-401

Lotação: Coordenadoria de Mestrado Profissional em Tecnologias Sustentáveis – Ifes campus Vitória

Período de avaliação: 03/10/2020 a 03/05/2021

Justificativa de cumprimento

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

1.1 - Avaliação discente

1.2 - Disciplinas Ministradas

Processos de fabricação I – MEC52 (Engenharia Mecânica) – 4h00min semanais

Materiais de construção mecânica II – MEC42 – 4h00min semanais

Ciência e Tecnologia de materiais cerâmicos – MTS007 – 3h00min semanais

Ciência e Tecnologia de materiais – PMM021 – 3h00min semanais

2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO

2.1 - Orientação de monografia de fim de curso

Pesquisa aplicada – TCC – MEC.69 (Engenharia Mecânica) – 4h00min semanais

Estudantes: Júlia Santos Lauers; Yasmim Carriço de Mendonça

2.2 - Orientação de monografia de especialização

Daniele Fonseca de Lima (especialização em Engenharia Metalúrgica e de Materiais com ênfase em Siderurgia)

Guilherme Reis Gomes Armond (especialização em Engenharia Metalúrgica e de Materiais com ênfase em Siderurgia)

Humberto Celeste Gomes (especialização em Engenharia Metalúrgica e de Materiais com ênfase em Siderurgia)

Marcela Martins Amistá (especialização em Engenharia Metalúrgica e de Materiais com ênfase em Siderurgia)

2.4 - Orientação de dissertação de mestrado ou Minter

Elisiane Costa Muniz (PROPEMM)

André Iuri Napoli Valença (PROPEMM)

José Henrique Portes Júnior (PROPEMM)
Jean Pierre de Oliveira Bone (PROPEMM)
Hélio Bezerra de Souza (PROPEMM)
Hebert Bridi Magnavita (PROPEMM)
Abelardo Barros de Carvalho Neto (PROPEMM)
Bruna Nunes dos Santos (PROPEMM)
Jacó França Conceição Romanha (PROPEMM)
Miguel Salvador Lima Júnior (PROPEMM)
Thiago Augusto Pires Machado (PROPEMM)
Lyllian Kelly Araújo Gonçalves (PROPEMM)
Camila Cristina Nascimento Rodrigues (PPGTECS)
Gustavo Beccalli de Castilho (PPGTECS)
Renato Magalhães Costa (PPGTECS)
Ernandes Marcos Scopel (PPGTECS)
Gustavo Campagnaro Nunes (PPGTECS)

2.5 - Coorientação de dissertação de mestrado ou Minter

Luiza Milagres Nicoli (PPGTECS)
Vanessa Nascimento Silva (PPGTECS)

2.10 - Orientação de alunos bolsistas/voluntários de iniciação pesquisa e/ou extensão

Luiz Fernando Daniel da Silva (PJ00000859; PT00009355)
Mateus Pietralonga Leocádio (PJ00000859; PT00009356)
Raquel Skibina Verbeno (PJ00002404; PT00009643)
Bryan Ferreira Rocha dos Santos (PJ00002404; PT00009645)

2.11 - Orientação de estágio curricular (obrigatório ou não)

Miriana Lúcia Pimenta Spalenza
Yasmim Carriço de Mendonça

2.16 - Participação como membro efetivo de banca examinadora de dissertação de mestrado

LIMA, M. R. P.; SANTOS, C. M. L.; **GALDINO, A. G. S.**; PACHECO, R. F. R.; COSTA, E. A.; YAMANE, L. H. Participação em banca de Priscila Aparecida de Andrade Pires Duarte. GERENCIAMENTO DA AREIA REMOVIDA NAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTOSDOMÉSTICOS VISANDO SEU REUSO. 2021. Dissertação (Mestrado em Tecnologias Sustentáveis) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

ITMAN FILHO, A.; VIEIRA, E. A.; **GALDINO, A. G. S.** Participação em banca de Silvio Lacerda de Carvalho. INFLUÊNCIA DO TEOR DE ENXOFRE NA TENACIDADE DE UM AÇO ESTRUTURAL. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Metalúrgica e de Materiais) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

2.17 - Participação como membro efetivo de banca examinadora de tese de doutorado

ZAVAGLIA, C. A. C.; **GALDINO, A. G. S.**; MUNHOZ, A. L. J.; SANDOR, L. T.; SARAMAGO, M. A. P. Participação em banca de Mauricio Trombini. APLICAÇÃO DA TÉCNICA DE ULTRASSOM PHASED ARRAY PARA CONTROLE DE QUALIDADE DE AÇOS NA CONDIÇÃO SUPERFICIAL BRUTA. 2020. Tese (Doutorado em Doutorado em Engenharia Mecânica) - Universidade Estadual de Campinas.

2.18 - Participação como membro efetivo de banca de TCC de graduação e lato sensu

GALDINO, A. G. S.; GRILLO, F. F.; KIRMSE, O. J.. Participação em banca de Daniele Fonseca de Lima. APLICAÇÃO DE MELHORIAS PARA O PROJETO DE MATERIAL REFRAATÓRIO DE UMA PANELA DE GUSA: UM ESTUDO DE CASO. 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em

Pós-Graduação Lato Sensu em Engenharia Metalúrgica com ênfase em Siderurgia) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

GRILLO, F. F.; **GALDINO, A. G. S.**; VIEIRA, W. P.. Participação em banca de Joselino Antonio Sperandio. ESTUDO DA APLICABILIDADE DE REVESTIMENTO DE COPOLÍMERO ACRÍLICO MONOCOMPONENTE EM PROCESSO DE TRATAMENTO DE PINTURA INDUSTRIAL. 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Pós-Graduação Lato Sensu em Engenharia Metalúrgica com ênfase em Siderurgia) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

GALDINO, A. G. S.; GRILLO, F. F.; KIRMSE, O. J.. Participação em banca de Guilherme Reis Gomes Armond. LOGÍSTICA REVERSA DOS TIJOLOS MAGNÉSIA-CARBONO PROVENIENTES DO PROCESSO LD NOS FORNOS ELÉTRICOS A ARCO DAS USINAS DE LONGOS DA ARCELORMITTAL. 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Pós-Graduação Lato Sensu em Engenharia Metalúrgica com ênfase em Siderurgia) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

GALDINO, A. G. S.; GRILLO, F. F.; VIEIRA, W. P.. Participação em banca de Humberto Celeste Gomes. METODOLOGIA DE REPAROS EM REFRATÁRIOS DE COQUERIA BY PRODUCTS (CONVENCIONAL) COM VIDA ÚTIL ELEVADA. 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Pós-Graduação Lato Sensu em Engenharia Metalúrgica com ênfase em Siderurgia) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

ITMAN FILHO, A.; **GALDINO, A. G. S.**; VIEIRA, W. P.; LUZ, T. S.. PARTICIPAÇÃO EM BANCA DE DAVID JUNIOR SUFIATI MARIN. ANÁLISE DA SOLDAGEM DO AÇO 22MNB5. 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Pós-Graduação Lato Sensu em Engenharia Metalúrgica com ênfase em Siderurgia) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

ITMAN FILHO, A.; VIEIRA, W. P.; **GALDINO, A. G. S.**; LUZ, T. S.. Participação em banca de Ettore Dalmaschio Schuina. ANÁLISE DA CORROSÃO EM BOBINAS LAMINADAS A QUENTE ESTUDO DE CASO ARCELOMITTAL TUBARÃO. 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Pós-Graduação Lato Sensu em Engenharia Metalúrgica com ênfase em Siderurgia) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

GALDINO, A. G. S.; GRILLO, F. F.; TELLES, V. B.. Participação em banca de Marcela Martins Amistá. INFLUÊNCIA DAS FASES MINERALÓGICAS NA RESISTÊNCIA MECÂNICA DO SÍNTER. 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Pós-Graduação Lato Sensu em Engenharia Metalúrgica com ênfase em Siderurgia) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

GALDINO, A. G. S.; MARQUES, A.; PINTO, G. A. M.. Participação em banca de Júlia Santos Lauers. AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DAS VARIÁVEIS ALTURA DA CAMADA, PADRÃO DE PREENCHIMENTO E PIGMENTAÇÃO NO PROCESSO DE MANUFATURA ADITIVA POR FUSÃO E DEPOSIÇÃO DE MATERIAL (FDM) UTILIZANDO POLIÁCIDO LÁTICO (PLA). 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Mecânica) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

2.20 - Cumprimento dos prazos estabelecidos para atividades didático-pedagógicas

75% a 100% 50 a 74% menor que 50%

2.21 - Atendimento e participação em reuniões de cunho pedagógico/administrativo -

75% a 100% 50 a 74% menor que 50%

3 - ATIVIDADES DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

3.1 - Coordenação de projetos de pesquisa com captação de recursos externos ao Ifes

Avaliação da utilização de resíduos de rebolos abrasivos provenientes da indústria de rochas ornamentais para produção de compósitos abrasivos – EDITAL FAPES Nº 21/2018 - UNIVERSAL

3.2 - Coordenação de projetos de pesquisa com captação de recursos do Ifes

PJ0002404 – Soldagem de materiais metálicos (duas bolsas de iniciação científica)

3.3 - Participação em projetos de pesquisa com captação de recursos externos ao Ifes

Desenvolvimento e Caracterização de tijolo de solo-cimento com adição de resíduo do corte de mármore e granito com fio diamantado - EDITAL CNPq/FAPES Nº 22/2018 - PROGRAMA PRIMEIROS PROJETOS – PPP (Coordenadora: Carla Therezinha Dalvi Borjaille Alledi)

Avaliação da incorporação de alumina nas resistências ao desgaste e à corrosão de compósitos de matrizes metálicas (MMC) de alumínio-silício e de alumínio-cobre - EDITAL CNPq/FAPES Nº 22/2018 - PROGRAMA PRIMEIROS PROJETOS – PPP (Coordenador: Armando Marques)

Normatização da utilização de resíduos de rochas ornamentais em artefatos de cerâmica vermelha e à base de cimento Portland – FUNCITEC/MCI - RESOLUÇÃO Nº 233/2018 (Coordenador: Francisco Wilson Hollanda Vidal)

3.6 - Capítulo de livro

GALDINO, ANDRÉ GUSTAVO DE SOUSA; Delunardi, Luana Delabarba; Pimentel, Caroline Pereira; Borjaille Alledi, Carla Therezinha Dalvi; Araújo, Georgia Serafim; Souza, Beatriz Postay de. UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE ROCHAS ORNAMENTAIS (RBRO) COMO SUBSTITUIÇÃO PARCIAL AO SOLO EM TIJOLOS DE SOLO-CIMENTO. In: Bianca Anacleto Araújo de Sousa; Reginaldo da Silva Sales; Auristela Correa Castro; Reinaldo Eduardo da Silva Sales. (Org.). A Construção Civil: em uma perspectiva econômica, ambiental e social. 1ed.São Paulo: Editora Científica digital, 2021, v. 1, p. 71-94.

CESAR, F. S. C.; PATROCINIO JUNIOR, C.; ROCHA, R. C.; **GALDINO, A. G. S.** Assessing the physical-mechanical characteristics of hydroxyapatite-titanium oxide biocomposites produced by the polymeric wax addition method. In: Michele Lafisco; Francesco Baino; Stanilav Kolisnychenko. (Org.). Bioceramics. 1ed.Stafa-Zurich: Trans Tech Publications Ltd., 2021, v. 15, p. 543-548.

3.9 - Artigo em periódico indexado internacional padrão Capes

3.9.1 - *Qualis A1*

MARQUES, A.; SOUZA, R. A.; PINTO, G. A. M.; **GALDINO, A. G. S.**; MACHADO, M. L. P. Evaluation of the softening mechanisms of AISI 4340 structural steel using hot torsion test. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T, v. 9, p. 10886-10900, 2020.

3.14 - Resumo de trabalhos publicados em eventos nacionais

GALDINO, A. G. S.; DELUNARDI, L. D.; PIMENTEL, C. P.; BORJAILLE ALLEDI, C. T. D.; ARAUJO, G. S.; SOUZA, B. P. Utilização de resíduo de beneficiamento de rochas ornamentais (RBRO) com fio diamantado em substituição parcial ao solo para desenvolvimento de tijolos de solo-cimento-RBRO. In: 64º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2020, Águas de Lindóia, SP. Anais do 64º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2020.

3.15 - Resumo de trabalhos publicados em eventos regionais

3.46 - Participação como revisor/editor de revista internacional

Periódico: MATERIALS RESEARCH

Periódico: APPLIED PHYSICS A

Periódico: REM - INTERNATIONAL ENGINEERING JOURNAL

3.47 - Participação como revisor/editor de revista nacional

Periódico: IFES CIÊNCIA

Periódico: MATÉRIA (UFRJ)

Periódico: CERÂMICA (SÃO PAULO. IMPRESSO)

4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO

5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

5.1- Atividades de desempenho gerencial

5.1.6 - Participação como membro de colegiados didáticos

Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Metalúrgica e de Materiais (Portaria nº. 687/2019 – Ifes campus Vitória)

Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Tecnologias Sustentáveis (Portaria nº. 151/2021 – Ifes campus Vitória)

Colegiado do curso superior em Engenharia Mecânica (Portaria nº. 182/2018 – Ifes campus Vitória)

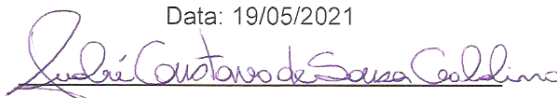
5.2 – Cargo / Função

5.2.5 - Cargos em comissão e função de confiança - FG e FCC

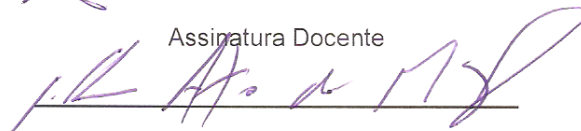
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Tecnologias Sustentáveis (Portaria nº. 623/2018 – Ifes Reitoria)

6 – OUTROS

Data: 19/05/2021



Assinatura Docente



Assinatura do Coordenador

Prof. Guilherme A. M. Pinto
Coordenador de Mecânica
Portaria Nº 3607-15/12/17
IFES - Campus Vitória