



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CONSELHO SUPERIOR

PROGRESSÃO FUNCIONAL DOCENTE
ANEXO V – RESOLUÇÃO DO CONSELHO SUPERIOR Nº 103/2022, DE 30 DE SETEMBRO DE 2022

Para uso do Docente

Apresentação ao Colegiado/Coordenadoria em Reunião Específica
RELATÓRIO DE PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO DO DOCENTE

Nome: Rodolfo Giacomim Mendes de Andrade

Matrícula Siape: 2162718

Classe / Nível: D303

Lotação: Coordenadoria de Edificações

Período de avaliação: 02/08/2023 a 31/01/2024

Justificativa de cumprimento

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

1.1 - Avaliação discente

- Resistência dos Materiais I: 38,67.
- Materiais de Construção III: Não avaliado.
- Infra e Supraestrutura: 12,00.

1.2 - Disciplinas Ministradas

- *Materiais de Construção III e Suas Aplicações* (Edificações, Subsequente, Turma M20): aulas presenciais (02 aulas semanais de 50 minutos).
- *Resistência dos Materiais I* (Eng. Civil, 4º Período): aulas presenciais (04 aulas semanais de 60 minutos).
- *Infra e Supraestrutura* (Edificações, Integrado, Turma M11): aulas presenciais (01 aula semanal de 50 minutos com G1 + G2, 02 aulas semanais de 50 minutos com G1 e 02 aulas semanais de 50 minutos com G2).

2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO

2.1 - Orientação de monografia de fim de curso

- Orientação de TCC, aluno Kelvin Costa, Engenharia Mecânica

2.2 - Orientação de monografia de especialização

2.3 - Coorientação de monografia de especialização

2.4 - Orientação de dissertação de mestrado ou Minter

- Caracterização Mecânica de Compósitos Cimentícios Reforçados com Fibras de Coco Verde para Soluções Não Estruturais (Aluno Regular Marcos Pariz, PROPEMM)
- Uso de Lodo de ETA em matrizes cimentícias (Aluna regular Aline Barcellos, PROPEMM)
- Caracterização Mecânica de Concreto com Agregados Reciclados para Soluções Não Estruturais (Aluno Regular Robson Mates, PROPEMM)

- Análise de Tijolos Refratários em Painéis de Aço (Aluno Regular Gustavo Ramos, PROPEMM)
- Tratamento Químico de Fibras de Coco Verde (Aluno Bolsista Fapes Patrícia Fernandes, PROPEMM)

2.5 - Coorientação de dissertação de mestrado ou Minter

- Uma Contribuição para a Análise de Fundação de Turbina Eólica e Sua Interação Solo-Estrutura - Daniel Da Costa Figueiredo (COPPE / UFRJ)

- Modelagem Numérica de Tirantes de Concreto Armado - Bruno Ricardo Ferreira de Oliveira (COPPE / UFRJ)

2.6 - Orientação de tese de doutorado ou Dinter

2.7 - Coorientação de tese de doutorado ou Dinter

- Utilização do endocarpo da seringueira em compósitos cimentícios como bioagregado (Aluna Fernanda Resende - UFLA)

2.8 - Orientação de alunos bolsistas que trabalham em programas de monitoria/nivelamento -

2.9 - Acompanhamento de visita técnica de alunos (por turma)

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

- PJ7281 - Comportamento mecânico de compósitos cimentícios reforçados com cordões de fibra de coco verde (2 Bolsistas CNPq e 1 voluntário, PT11992, PT11993 e PT11994)

2.11 - Orientação de estágio curricular (obrigatório ou não)

- Eng. Civil - Rafaela Nalesso Cosmo

- Eng. Civil - Thiago Bendinelli

2.12 - Participação em banca de concurso e processo seletivo do Ifes

2.13 - Participação em banca de concurso e processo seletivo externo

2.14 - Participação na elaboração e reestruturação de projetos pedagógicos

2.15 - Participação em Comissões e Conselhos ligados ao ensino

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

- REALES, O. A. M.; TOLEDO FILHO, ROMILDO DIAS; GRABOIS, THIAGO MELO; ANDRADE, R. G. M. DE. Participação em banca de Ítalo Arruda de Carvalho. Efeitos do corte em estado fresco (CF2D) em placas de concreto reforçadas com fibra. 2023. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

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

- RIBEIRO, F. L. B.; FAIRBAIRN, E. M. R.; ROSSI, P.; TELLES, J. C. F.; MASSICOTTE, B.; ANDRADE, R. G. M. DE. Participação em banca de Gustavo Luz Xavier da Costa. Modeling Dynamic Concrete Fracture with Applications to Petroleum Industry. 2023. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

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

2.19 - Parecer sobre curso técnico, graduação, pós-graduação ou outro solicitado pelo Ifes

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%

2.22 - Participação em curso de formação continuada de até 20 horas

2.23 - Participação em curso de formação continuada de 20 horas até 40 horas

2.24 - Participação em curso de formação continuada de mais de 40 horas

2.25 - Participação em curso de graduação

2.26 - Participação em curso de formação lato sensu

2.27 - Participação em curso de formação stricto sensu

2.28 - Participação em curso de pós-doutorado na área de atuação ou área de

formação

2.29 - Estágio profissional na área de atuação ou na área de formação

3 - ATIVIDADES DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

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

- PJ7281 - Comportamento mecânico de compósitos cimentícios reforçados com cordões de fibra de coco verde.

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

- Modelagem Numérica da Mecânica da Fratura de Materiais de Construção Civil - Edital Pesquisador PPP (Portaria Nº 1559, de 21 de Julho de 2023).

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

3.4 - Participação em projetos de pesquisa com captação de recursos do Ifes

3.5 - Publicação de livro didático, cultural, técnico

3.6 - Capítulo de livro

3.7 - Prefácio de livro

3.8 - Tradução de livro didático, cultural ou técnico

3.9 - Artigo em periódico indexado internacional padrão Capes

3.9.1 - *Qualis A1*

3.9.2 - *Qualis A2*

3.9.3 - *Qualis B1*

3.9.4 - *Qualis B2*

3.9.5 - *Qualis B3*

3.9.6 - *Qualis B4*

SILVA, JONATHAN RIBEIRO DA ; BRAGA, DOUGLAS INÁCIO RODRIGUES BRAVIM ; DOMINICINI, CRISTINA KLIPPEL ; ANDRADE, JEFFERSON OLIVEIRA ; ANDRADE, RODOLFO GIACOMIM MENDES DE ; KOMATI, KARIN SATIE . CONTAGEM DE FIBRAS EM IMAGENS DE TOMOGRAFIA ULTRASSONICA EM MATRIZ CIMENTARIA: UMA COMPARACAO ENTRE O LAPLACIAN OF GAUSSIAN, DIFFERENCE OF GAUSSIAN E DETERMINANT OF HESSIAN. REVISTA DE SISTEMAS E COMPUTAÇÃO - RSC, v. 13, p. 65-75, 2023

3.9.7 - *Qualis B5*

3.9.8 - *Qualis C*

3.10 - Trabalhos completos publicados em eventos internacionais

3.11 - Trabalhos completos publicados em eventos nacionais

- LEMOS, B. R. ; PAULO, M. F. ; BRITO, K. M. Q. ; COSTA, K. ; TAVARES, M. V. ; PATROCINIO JUNIOR, C. ; PARIZ, M. G. ; MARTINELLI, F. R. B. ; ANDRADE, R. G. M. DE . Verificação do Comportamento Mecânico da Fibra de Coco Verde para Aplicação de Reforço Têxtil em Matriz Cimentícia. In: XXVI Encontro Nacional de Modelagem Computacional e XIV Encontro de Ciência e Tecnologia dos Materiais, 2023, Nova Friburgo. XXVI Encontro Nacional de Modelagem Computacional e XIV Encontro de Ciência e Tecnologia dos Materiais, 2023.

- BARCELLOS, A. S. ; OLIVEIRA, M. D. ; ANDRADE, R. G. M. DE . Procedimentos de Caracterização do Lodo de ETA para Incorporação em Artefatos Cimentícios. In: XXVI Encontro Nacional de Modelagem Computacional e XIV Encontro de Ciência e Tecnologia dos Materiais, 2023, Nova Friburgo. XXVI Encontro Nacional de Modelagem Computacional e XIV Encontro de Ciência e Tecnologia dos Materiais, 2023.

- MOZINE, C. A. ; IUCHI, S. S. ; MARTINELLI, F. R. B. ; ANDRADE, R. G. M. DE . Verificação do Comportamento nos Estados Fresco e Endurecido de Matrizes Cimentícias de Alto Desempenho

Reforçadas com Fibras de Aço. In: XXVI Encontro Nacional de Modelagem Computacional e XIV Encontro de Ciência e Tecnologia dos Materiais, 2023, Nova Friburgo. XXVI Encontro Nacional de Modelagem Computacional e XIV Encontro de Ciência e Tecnologia dos Materiais, 2023.

- BRAGA, D. I. R. B. ; DOMINICINI, C. K. ; ANDRADE, J. O. ; ANDRADE, R. G. M. DE ; KOMATI, K. S. . Contagem de Fibras em Imagens de Tomografia Ultrassônica em Matriz Cimentária usando Laplacian of Gaussian. In: Encontro Nacional de Computação dos Institutos Federais, 2023, Porto Alegre. X Encontro Nacional de Computação dos Institutos Federais (EnCompIF 2023), 2023. p. 37-44.

- 3.12 - Trabalhos completos publicados em eventos regionais
- 3.13 - Resumo de trabalhos publicados em eventos internacionais
- 3.14 - Resumo de trabalhos publicados em eventos nacionais
- 3.15 - Resumo de trabalhos publicados em eventos regionais
- 3.16 - Resenha em periódico
- 3.17 - Artigo em periódico nacional
- 3.18 - Artigo em periódico internacional
- 3.19 - Artigo de caráter técnico/divulgativo
- 3.20 - Artigos de opinião, resenhas em jornais e revistas de circulação local
- 3.21 - Artigos de opinião, resenhas em jornais e revistas de circulação nacional
- 3.22 - Artigos de opinião, resenhas em jornais e revistas de circulação internacional
- 3.23 - Editoria geral de periódicos internacionais
- 3.24 - Editoria geral em periódicos nacionais
- 3.25 - Editoria de livro didático, cultural, técnico
- 3.26 - Trabalho apresentado pelo docente em congresso internacional
- 3.27 - Trabalho apresentado pelo docente em congresso nacional
- 3.28 - Participação em evento internacional como conferencista convidado
- 3.29 - Participação em evento nacional como conferencista convidado
- 3.30 - Participação em evento regional como conferencista convidado
- 3.31 - Coordenação geral de eventos científicos ou artístico-culturais internacionais
- 3.32 - Coordenação geral de eventos científicos ou artístico-culturais nacionais
- 3.33 - Coordenação geral de eventos científicos ou artísticos culturais regionais
- 3.34 - Membro de comissão organizadora de eventos científicos ou artísticos culturais internacionais
- 3.35 - Membro de comissão organizadora de eventos científicos ou artísticos culturais nacionais
- 3.36 - Membro de comissão organizadora de eventos científicos ou artísticos culturais regionais
- 3.37 - Mesas-redondas, palestras, seminários, cursos ministrados em eventos internacionais
- 3.38 - Mesas-redondas, palestras, seminários e cursos ministrados em eventos nacionais
- 3.39 - Mesas-redondas, palestras, seminários e cursos ministrados em eventos regionais
- 3.40 - Participação como ouvinte ou curso frequentado em evento internacional
- 3.41 - Participação como ouvinte ou curso frequentado em evento nacional ou regional
- 3.42 - Trabalho científico ou obra artística ou cultural premiada em nível internacional
- 3.43 - Trabalho científico ou obra artística ou cultural premiada em nível nacional
- 3.44 - Trabalho científico ou obra artística ou cultural premiada em nível regional
- 3.45 - Consultoria a órgãos especializados de gestão científica, tecnológica ou cultural
- 3.46 - Participação como revisor/editor de revista internacional

- **Cement and Concrete Composites**

- 3.47 - Participação como revisor/editor de revista nacional
- 3.48 - Participação como editor/revisor de artigos publicados na imprensa

- 3.49 - Consultoria *ad hoc* em projetos de pesquisa submetidos a órgão de fomento
- 3.50 - Cartilhas/apostilas editadas
- 3.51 - Vídeos/software/processo de técnica/cultivar/produto tecnológico
- 3.52 - Relatórios técnicos de domínio público
- 3.53 - Propriedade intelectual ou Patente internacional
- 3.54 - Propriedade intelectual ou Patente nacional
- 3.55 - Elaboração de banco de dados divulgados, catálogos publicados, cartas ou mapas.
- 3.56 - Produção de Programas de Rádio e Televisão
- 3.57 - Manutenção de obra artística
- 3.58 - Maquete

4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO

- 4.1 - Elaboração, coordenação ou ministração de cursos e oficinas presenciais ou à distância, de extensão, aprovados pelo Ifes
- 4.2 - Participação como coordenador de programa ou projeto de extensão apoiado por Instituição Federal
- 4.3 - Participação como instrutor ou membro executor de programa ou projeto de extensão apoiado por Instituição Federal
- 4.4 - Coordenação de programas de educação continuada, reconhecidos e registrados no Ifes
- 4.5 - Participação em programas de educação continuada de interesse do Ifes
- 4.6 - Execução e supervisão de análises laboratoriais de projetos extensionistas
- 4.7 - Supervisão de estágio em projetos de extensão
- 4.8 - Relatório de atividades de extensão, com avaliação da instância responsável pela aprovação do projeto
- 4.9 - Participação como docente em cursos de extensão (a cada 6 horas)
- 4.10 - Coordenação de cursos de extensão
- 4.11 - Assessoria, consultoria, perícia ou sindicância, formalmente registrada no Ifes
- 4.12 - Participação em programa assistencial, formalmente registrado na instância responsável
- 4.13 - Participação de comissão organizadora de extensão (culturais, esportivos, artísticos)
- 4.14 - Prestação de serviços: análise laboratorial, assessorias, consultorias, laudos, etc.
- 4.15 - Realização de palestras em cursos ou eventos de extensão

5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

5.1- Atividades de desempenho gerencial

5.1.1 - Realização de relatórios periódicos das atividades desenvolvidas

5.1.2 - Assistência e fiscalização de contratos e prestação de serviços específicos

5.1.3 - Representação no CEPE e em Conselhos vinculados ao Ifes

5.1.4 - Chefia ou coordenação de setores/ divisões/áreas/serviços, devidamente reconhecidos e registrados no IFES, de interesse da unidade e com relatório anual aprovado

5.1.5 - Subchefia de departamento, subcoordenação de coordenadoria/colegiado

5.1.6 - Participação como membro de colegiados didáticos

- Participação do Colegiado de Engenharia Civil (Portaria Nº 248 de 7 de Maio de 2021).

5.1.7 - Coordenação ou presidência de comissões institucionais indicadas pelo Reitor ou eleita pelos pares

5.1.8 - Membro de comissões institucionais indicadas pelo reitor ou eleito pelos pares

- Participação da Comissão revisão/reestruturação PPC/Eng. Civil (Portaria Nº 304 de 26 de Abril de 2022).

- Participação do Núcleo de Relações Internacionais (Portaria Nº 513 de 5 de Julho de 2022).

- 5.1.9 - *Coordenação de organismos ou comissões institucionais em nível nacional*
- 5.1.10 - *Participação de organismos ou comissões institucionais em nível nacional*
- 5.1.11 - *Membro de comitê assessor (CAPES ou CNPq)*
- 5.1.12 - *Membro de comitê assessor Estadual ou Municipal para cultura, ciência e tecnologia*
- 5.2 – Cargo / Função
 - 5.2.1 - *Reitor*
 - 5.2.2 - *Pró-Reitores*
 - 5.2.3 - *Diretores de Campi*
 - 5.2.4 - *Cargos de CD*
 - 5.2.5 - *Cargos em comissão e função de confiança - FG e FCC*
- 5.3 – Representação Profissional ou Órgão de Classe
 - 5.3.1 - *Representação profissional ou órgão de classe*

6 - OUTROS

Data: 20 de março de 2024

Assinatura Docente

Assinatura do Coordenador

Este documento deve ser acompanhado da ata da reunião da coordenação/colegiado em que foi aprovado.



Emitido em 20/03/2024

RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO Nº 8/2024 - VIT-CCTED (11.02.35.01.09.02.18)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 21/03/2024 09:50)

FABIANA LEMOS PASSOS LOIOLA

COORDENADOR DE CURSO - TITULAR

VIT-CCTED (11.02.35.01.09.02.18)

Matrícula: 1191524

(Assinado digitalmente em 20/03/2024 23:26)

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/documentos/> informando seu número: **8**, ano: **2024**, tipo:
RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO, data de emissão: **20/03/2024** e o código de verificação:
23a597e284