



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: 15/08/2022 a 06/02/2023

Justificativa de cumprimento

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

1.1 - Avaliação discente (*Inserir as disciplinas e suas respectivas notas*)

- **Informática Básica: 35,40.**

- **Resistência dos Materiais I: 38,69.**

- **Resistência dos Materiais II: 39,80.**

1.2 - Disciplinas Ministradas (*Inserir os nomes das disciplinas, curso e carga horária*)

- **Informática Básica (Edificações, Subsequente, Turma M17): aulas presenciais (05 aulas semanais de 50 minutos).**

- **Resistência dos Materiais II (Eng. Civil, 4º Período): aulas presenciais (04 aulas semanais de 60 minutos).**

- **Resistência dos Materiais II (Eng. Civil, 5º Período): aulas presenciais (04 aulas semanais de 60 minutos).**

2 - ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO (*Para cada tipo de orientação inserir o nome completo do aluno e nome do curso*)

2.1 - Orientação de monografia de fim de curso

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)**

2.5 - Coorientação de dissertação de mestrado ou Minter

2.6 - Orientação de tese de doutorado ou Dinter

- 2.7 - Coorientação de tese de doutorado ou Dinter
- 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
- PJ 6935 - Desenvolvimento de Compósitos Cimentícios de Alto Desempenho Reforçados com Fibras de Aço para Aplicação na Indústria de Pré-Moldados (Bolsistas Fapes PT11300 e PT 11301)
- PJ 6933 - Dispositivo de Fiação de Fibra de Coco Verde para Reforço Têxtil em Matrizes Cimentícias (2 Bolsistas CNPq, 1 Bolsista Ifes e 1 voluntário, PT11295, PT11297, PT11298, PT11296)
- 2.11 - Orientação de estágio curricular (obrigatório ou não)
- Aluno Marcio da Silva Francisco, empresa Morandi Projetos LTDA.
- 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
- 2.17 - Participação como membro efetivo de banca examinadora de tese de doutorado
- 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
[X] 75% a 100% [] 50 a 74% [] menor que 50%
- 2.21 - Atendimento e participação em reuniões de cunho pedagógico/administrativo -
[X] 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 (As publicações deverão ser detalhadas com dados sobre ISSN, ISBN, DOI, URL, etc.)

- 3.1 - Coordenação de projetos de pesquisa com captação de recursos externos ao Ifes
- PJ 6935 - Desenvolvimento de Compósitos Cimentícios de Alto Desempenho Reforçados com Fibras de Aço para Aplicação na Indústria de Pré-Moldados
- PJ 6933 - Dispositivo de Fiação de Fibra de Coco Verde para Reforço Têxtil em Matrizes Cimentícias
- 3.2 - Coordenação de projetos de pesquisa com captação de recursos do Ifes
- Uma Abordagem Teórico-Experimental da Mecânica da Fratura com Ênfase em Materiais Cimentícios - Edital Pesquisador PPP (Portaria Nº 978, de 17 de Junho de 2021).
- 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

- QUIROGA FLORES, ALFREDO ; MENDES DE ANDRADE, RODOLFO GIACOMIM ; PFEIL, MICHÈLE SCHUBERT ; BARROS, JOAQUIM A. O. ; BATTISTA, RONALDO CARVALHO ; OLIVEIRA DE ARAÚJO, OLGA MARIA ; TADEU LOPES, RICARDO ; TOLEDO FILHO, ROMILDO DIAS . Relation between Shear Stresses and Flexural Tensile Stresses from Standardized Tests of Extracted Prismatic Specimens of an SFRC Bridge Girder. *Materials*, v. 15, p. 8286, 2022.

- FERREIRA, SAULO ROCHA ; DE ANDRADE, RODOLFO GIACOMIM MENDES ; DE ANDRADE, GABRIELE MELO ; DE ARAÚJO, OLGA MARIA OLIVEIRA ; LOPES, RICARDO TADEU ; FAIRBAIRN, EDUARDO DE MORAES REGO ; GRABOIS, THIAGO MELO ; UKRAINCZYK, NEVEN . Bond Behavior of a Bio-Aggregate Embedded in Cement-Based Matrix. *Materials*, v. 15, p. 6151, 2022.

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

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

- RAMOS, G. R. ; Fernandes, M. R. ; GALDINO, A. G. S. ; ANDRADE, R. G. M. DE . Análise do Desgaste da Espessura de Panelas de Aço via Processamento Digital de Imagens. In: XXV Encontro Nacional de Modelagem Computacional (XXV ENMC), XIII Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais (XIII ECTM), 9a Conferência Sul em Modelagem Computacional (9º MCSul) e o IX Seminário e Workshop em Engenharia Oceânica (IX SEMENGO), 2022. XXV ENMC / XIII ECTM / 9º MCSul / IX SEMENGO, 2022.

- MATES, R. ; STERNBERG, E. M. A. ; SAGRILLO, V. P. D. ; ANDRADE, R. G. M. DE . Caracterização de Resíduos de Construção e Demolição para Fins Não Estruturais. In: XXV Encontro Nacional de Modelagem Computacional (XXV ENMC), XIII Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais (XIII ECTM), 9a Conferência Sul em Modelagem Computacional (9º MCSul) e o IX Seminário e Workshop em Engenharia Oceânica (IX SEMENGO), 2022. XXV ENMC / XIII ECTM / 9º MCSul / IX SEMENGO, 2022.

- PARIZ, M. G. ; MARTINELLI, F. R. B. ; SAGRILLO, V. P. D. ; ANDRADE, R. G. M. DE ; AZEVEDO, A. R. G. . Análise do Comportamento de Fibras de Coco Verde à Tração Submetidas a Diferentes Temperaturas de Secagem. In: XXV Encontro Nacional de Modelagem Computacional (XXV ENMC), XIII Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais (XIII ECTM), 9a Conferência Sul em Modelagem Computacional (9º MCSul) e o IX Seminário e Workshop em Engenharia Oceânica (IX SEMENGO), 2022. XXV ENMC / XIII ECTM / 9º MCSul / IX SEMENGO, 2022.

- MARTINS, C. C. P. ; LEMOS, B. R. ; BONE, J. O. ; GALDINO, A. G. S. ; ANDRADE, R. G. M. DE . Modelagem Numérica para Problemas de Mecânica da Fratura Utilizando a Plataforma Open-Source FEniCS. In: XXV Encontro Nacional de Modelagem Computacional (XXV ENMC), XIII Encontro de

Ciência e Tecnologia de Materiais (XIII ECTM), 9a Conferência Sul em Modelagem Computacional (9º MCSul) e o IX Seminário e Workshop em Engenharia Oceânica (IX SEMENGO), 2022. XXV ENMC / XIII ECTM / 9º MCSul / IX SEMENGO, 2022.

3.12 - Trabalhos completos publicados em eventos regionais

3.13 - Resumo de trabalhos publicados em eventos internacionais

- OLIVEIRA, B. R. F. ; FAIRBAIRN, E. M. R. ; ANDRADE, R. G. M. DE . Numerical Modeling in Reinforced Tie Rods. In: XLIII Ibero-Latin American Congress on Computational Methods in Engineering (CILAMCE 2022), 2022, Foz do Iguaçu. Proceedings of the XLIII Ibero-Latin American Congress on Computational Methods in Engineering (CILAMCE 2022), 2022.

- FIGUEIREDO, D. C. ; FAIRBAIRN, E. M. R. ; ANDRADE, R. G. M. DE . Soil-Structure Interaction Analysis of a Wind Turbine Spread Foundation: a Case Study. In: XLIII Ibero-Latin American Congress on Computational Methods in Engineering (CILAMCE 2022), 2022, Foz do Iguaçu. Proceedings of the XLIII Ibero-Latin American Congress on Computational Methods in Engineering (CILAMCE 2022), 2022.

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
 - **Environmental Science and Pollution Research**
 - **REM - International Engineering Journal**
- 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: 01 de março de 2023

Assinatura Docente

Assinatura do Coordenador

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



Emitido em 31/03/2023

RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO Nº 16/2023 - VIT-CCTED (11.02.35.01.09.02.18)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 31/03/2023 11:48)

FABIANA LEMOS PASSOS LOIOLA

COORDENADOR DE CURSO - TITULAR

VIT-CCTED (11.02.35.01.09.02.18)

Matrícula: 1191524

(Assinado digitalmente em 31/03/2023 11:44)

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: **16**, ano: **2023**,
tipo: **RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO**, data de emissão: **31/03/2023** e o código de verificação:
1db33a3233