



**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: WERLEY GOMES FACCO	Matrícula Siape: 1279682
Classe / Nível: D402	
Lotação: Formação Geral - Campus São Mateus	
Período de avaliação: 2021-1	

**Justificativa de cumprimento**

**1 - ATIVIDADE DE ENSINO**

1.1 - Avaliação discente

Neste semestre devido às APNP não foi realizada avaliação docente pelos discentes.

1.2 - Disciplinas Ministradas

**Cálculo II, Engenharia Mecânica, 90 horas - 05:20 por semana;**

**Cálculo III, Engenharia Elétrica, 75 horas - 04:10 por semana.**

**Carga horária total: 09:30.**

**2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO**

2.1 - Orientação de monografia de fim de curso

**Renan Coswosk da Silva; Análise de Prospecção Sísmica de Petróleo Utilizando o Método de Elementos Finitos.**

2.2 - Orientação de monografia de especialização

Nenhuma

2.3 - Coorientação de monografia de especialização

Nenhuma

2.4 - Orientação de dissertação de mestrado ou Minter

Nenhuma

2.5 - Coorientação de dissertação de mestrado ou Minter

**1- Carlos Roberto Almeida Barcellos; Estudo das Propriedades do aço em Problemas**

**Envolvendo Desgaste e Fadiga, por meio dos Métodos dos Elementos Finitos Generalizados.**

**2- Bruno Araujo. Título: Análise de Problemas de detecção da Propagação de Trincas em Aços usando o Método dos Elementos Finitos Generalizados.**

**3- William Serra de Mello. Título: Simulação e análise da formação de trincas e deformação estrutural do dispositivo de içamento do motor diesel da locomotiva.**

2.6 - Orientação de tese de doutorado ou Dinter

Nenhuma

2.7 - Coorientação de tese de doutorado ou Dinter

Nenhuma

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

Nenhuma

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

Nenhuma

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

**1-Renan Coswosk da Silva, Engenharia Mecânica (Bolsista Fapes);**

**2-Kaio Fábio de Oliveira Santos, Engenharia Mecânica (Bolsista Ifes);**

**3- Gustavo Alves Lima (Bolsista Cnpq).**

2.11 - Orientação de estágio curricular (obrigatório ou não)

Nenhuma

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

Nenhuma

2.13 - Participação em banca de concurso e processo seletivo externo

Nenhuma

2.14 - Participação na elaboração e reestruturação de projetos pedagógicos

Nenhuma

2.15 - Participação em Comissões e Conselhos ligados ao ensino

**1- Colegiado do Curso Superior de Engenharia Mecânica do Ifes - Campus São Mateus. DG, PORTARIA Nº 274, DE 6 DE OUTUBRO DE 2020.**

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

Nenhuma

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

Nenhuma

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

**Gustavo Lira Ugarte, Título: “O Mercado Financeiro e a Inteligência Artificial: Uma comparação de modelos de aprendizagem automáticas com modelos automáticos de precificação”. Universidade de Juiz de Fora – UFJF.**

**RENAN COSWOSK DA SILVA, Título: “ANÁLISE DE PROSPECÇÃO SÍSMICA DE PETRÓLEO UTILIZANDO MEF”. IFES – Campus São Mateus.**

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

Nenhuma

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

**1) Participou da Atividade 'AS DIRETRIZES DOS CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS NO IFES: CAMINHOS EM CONSTRUÇÃO', inclusa no Curso de Desenvolvimento Institucional intitulado 'A EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA INTEGRADA AO ENSINO MÉDIO: TEXTOS E CONTEXTOS'.**

**2) Participou da Atividade 'MESA REDONDA " AS DIRETRIZES EPTT, O NOVO ENSINO MÉDIO E A BNCC: TEXTOS E CONTEXTOS"', inclusa no Curso de Desenvolvimento Institucional intitulado 'A EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA INTEGRADA AO ENSINO MÉDIO: TEXTOS E CONTEXTOS'**

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

Nenhuma

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

Nenhuma

2.25 - Participação em curso de graduação

Nenhuma

2.26 - Participação em curso de formação lato sensu

Nenhuma

2.27 - Participação em curso de formação stricto sensu

Nenhuma

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

Nenhuma

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

Nenhuma

### **3 - ATIVIDADES DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA**

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

**"Propostas de Formulações e Adaptações Matemáticas para Melhorar a Eficiência Dos Métodos dos Elementos Finitos tradicional e Generalizado Aplicados a Problemas de Eletromagnetismo", Projeto de pesquisa – Fapes, Termo de outorga 118/2019. DG - SM PORTARIA Nº 253, DE 2 DE SETEMBRO DE 2020**

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

- 1) "Estratégias e Formulações Matemáticas para Melhorar o Desempenho de Métodos Numéricos, como MEF e MEFG", PJ00004419. DG - SM, PORTARIA Nº 244, DE 25 DE AGOSTO DE 2020;**
- 2) "Resolução de sistemas lineares resultante do MEFG e métodos numéricos de integração de**

suas funções de forma”, PJ00005686. DG-SM PORTARIA Nº 284, DE 14 DE OUTUBRO DE 2020.

- 3) “Simulação e análise da formação de trincas e deformação estrutural do dispositivo de içamento do motor diesel da locomotiva.” Parceria com o PROPEMM
- 4) “Análise de Problemas de detecção da Propagação de Trincas em Aços usando o Método dos Elementos Finitos Generalizados.” Parceria com o PROPEMM
- 5) “Detecção de Propagação de Trincas por fadiga em Aços Utilizando o Método dos Elementos Finitos Generalizados (MEFG).” Parceria com o PROPEMM
- 6) “Análise Numérica de Algumas Classes de Aplicações da Engenharia Elétrica e Mecânica”. PJ00006272

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*

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

3.12 - Trabalhos completos publicados em eventos regionais

3.13 - Resumo de trabalhos publicados em eventos internacionais

**Título: “An application of Artificial Neural Networks in plane wave selection in the Generalized Finite Element Method”, Compumag 2021 (Trabalho foi aceito).**

3.14 - Resumo de trabalhos publicados em eventos nacionais

**1) Título: Proposta Alternativa de quadratura de Gauss 3D. Congresso: CNMAC2021**

**2) Título: Resolução de Problema de Espalhamento de Onda em Diferentes Meios com MEFG. Congresso: CNMAC2021**

**3) Título: Análise da Variabilidade de Preços via Processos Markovianos com Python. Congresso: CNMAC2021**

**4) Título: Modelo de insumo-produto via Python para Previsão de Demanda. Congresso CNMAC2021**

**5) Título: Simulando Movimento Browniano Geométrico em Python. Congresso: CNMAC2021**

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
  - 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
- Avaliador dos projetos de pesquisa submetidos aos Editais 2021/2022 do Programa Institucional de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PICTI), do Instituto Federal do Espírito Santo.**
- 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

#### **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*

##### **Colegiado do Curso Superior de Engenharia Mecânica do Ifes - Campus São Mateus. DG, PORTARIA Nº 274, DE 6 DE OUTUBRO DE 2020.**

- 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*
- 5.1.9 - Coordenação de organismos ou comissões institucionais em nível nacional*
- 5.1.10 - Participação de organismos ou comissões institucionais em nível nacional*

##### **Avaliador do Banco de Avaliadores do Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior – BASis, Portaria nº 604 MEC 2018.**

- 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: 09/12/2021

---

Assinatura Docente

---

Assinatura Coordenador

**Robson Santos Gobbi**

Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico  
Coordenador da Coordenadoria de Formação Geral

Portaria 664/2021. D.O.U. 15/04/2021

Siape 1027760

Campus São Mateus do Ife



Emitido em 14/12/2021

**ANEXO III - RESOLUÇÃO CS Nº 21 2018 - PROGRESSÃO DOCENTE Nº 25/2021 - SMT-CFG  
(11.02.31.01.05.02.02)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*Docente exclusivamente em exercício de cargo/função*

*(Assinado digitalmente em 14/12/2021 09:14 )*

**ROBSON SANTOS GOBBI**

*COORDENADOR - TITULAR*

*SMT-CFG (11.02.31.01.05.02.02)*

*Matrícula: 1027760*

*(Assinado digitalmente em 21/12/2021 10:01 )*

**WERLEY GOMES FACCO**

*PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO*

*SMT-CFG (11.02.31.01.05.02.02)*

*Matrícula: 1279682*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ifes.edu.br/documentos/> informando seu número: **25**, ano: **2021**, tipo: **ANEXO III - RESOLUÇÃO CS Nº 21 2018 - PROGRESSÃO DOCENTE**, data de emissão: **14/12/2021** e o código de verificação: **25480e00f2**