



## 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: D401	
Lotação: Formação Geral - Campus São Mateus	
Período de avaliação: 2020-1	

#### Justificativa de cumprimento

##### 1 - ATIVIDADE DE ENSINO

###### 1.1 - Avaliação discente

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

###### 1.2 - Disciplinas Ministradas

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

**Cálculo III, Engenharia Mecânica, 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

Nenhuma

###### 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.**

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- Comissão responsável pela organização da semana de educação para a vida -**

**valorização da vida - dia nacional de saúde e segurança nas escolas do ifes campus São**

**Mateus. DG, PORTARIA Nº 65, DE 19 DE FEVEREIRO DE 2020;**

**2- Colegiado do Curso Superior de Engenharia Mecânica do Ifes - Campus São Mateus.**

**DG, PORTARIA Nº 274, DE 6 DE OUTUBRO DE 2020.**

**3- Comissão para estudo da linha de pesquisa vocacional do ifes campus São Mateus.**

**DG-SM PORTARIA Nº 62, DE 19 DE FEVEREIRO DE 2020**

**4- Comissão para Avaliação de Progressão Funcional Docente da servidora SILVIA**

**LOUZADA. DG-SM PORTARIA Nº 297, DE 19 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

Nenhuma

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- Ferramenta para Gravação de Videoaulas.**

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

**1- Moodle para Educadores**

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.**

3.3 - 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*

**Título: Alternative Proposal of the High-Order GaussQuadrature for Reference Triangle in the GeneralizedFinite Element Method. Revista: COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS**

3.9.3 - *Qualis B1 (Aguardando resultado)*

***Título: Generalized Finite Element Method with Gauss Points Evenly Distributed to the Reference Triangle. Revista: TEMA - Tendências em Matemática Aplicada e Computacional.***

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

3.14 - Resumo de trabalhos publicados em eventos nacionais (**Trabalhos submetidos ao Congresso, mas devido a pandemia estão aguardando resposta.**)

**1) Título: Proposta Alternativa de quadratura de Gauss 3D. Congresso: CNMAC2020**

**2) Título: Resolução de Problema de Espalhamento de Onda em Diferentes Meios com MEFG. Congresso: CNMAC2020**

**3) Título: Análise da Variabilidade de Preços via Processos Markovianos com Python. Congresso: CNMAC2020**

**4) Título: Modelo de insumo-produto via Python para Previsão de Demanda. Congresso CNMAC2020**

**5) Título: Tempo de Saída de um Processo de Ornstein–Uhlenbeck via Elementos Finitos Congresso: CNMAC2020**

**6) Título: Framework em Python para previsões econômicas. Congresso: CNMAC2020**

**7) Título: Simulando Movimento Browniano Geométrico em Python. Congresso: CNMAC2020**

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

**1) Avaliador(a) dos projetos de pesquisa submetidos aos Editais 2020/2021 do Programa Institucional de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PICT).**

**2) MEMBRO DAS CÂMARAS DE ASSESSORAMENTO DA FAPES, Resolução CCAF nº 204, de 15/05/ 2018.**

- 3.50 - Cartilhas/apostilas editadas
- 3.51 - Vídeos/software/processo de técnica/cultivar/produto tecnológico
- 3.52 - Relatórios técnicos de domínio público

**Relatório Técnico parcial de Projeto de Pesquisa apresentado como prestação de contas à Fapes. EDITAL FAPES Nº 21/2018 - UNIVERSAL. Termo de outorga: 118/2019. Título do projeto: Propostas de Formulações e Adaptações Matemáticas para Melhorar a Eficiência Dos Métodos dos Elementos Finitos tradicional e Generalizado Aplicados a Problemas de Eletromagnetismo.**

- 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*

**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*

**MEMBRO DAS CÂMARAS DE ASSESSORAMENTO DA FAPES, Resolução CCAF nº 204, de 15/05/ 2018.**

### 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: 30/11/2020

---

Assinatura Docente

---

Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico

Coordenador da Coordenadoria de Formação Geral

Portaria 877/2016. D.O.U. 23/04/2018

Siape 2410094

Campus São Mateus do Ifes