



**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:Tiago Zanotelli	Matrícula Siape:1821385
Classe / Nível: 403	
Lotação: São Mateus\Coordenadoria de Eletrotécnica	
Período de avaliação: 2022/02	

**Justificativa de cumprimento**

**1 - ATIVIDADE DE ENSINO**

1.1 - Avaliação discente

- Sistemas Digitais (4EIM): 37,935
- Circuitos Elétricos I (3 ENGELE): 37,78
- Sistemas Digitais II (6ENGELE): 39,02

1.2 - Disciplinas Ministradas

- Sistemas Digitais (4EIM), Técnico em Eletrotécnica (integrado), 90 horas (5 horas semanais).
- Circuitos Elétricos I, Engenharia Elétrica (3ENGELE), 90 horas (5 horas semanais)
- Sistema Digitais II, Engenharia Elétrica (5ENGELE), 45 horas (2h30 minutos semanais).

**2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO**

- 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
- 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

**Bolsista de iniciação científica júnior (02/2022 - Pibic)**

- Ysabella Rezende Carlos, Engenharia Elétrica.

**Bolsista Iniciação Científica (Projeto aprovado no EDITAL FAPES No 03/2021 - UNIVERSAL)**

- Cezar Botazoni, Engenharia Elétrica
- Henrique Bazon, Engenharia Elétrica

2.11 - Orientação de estágio curricular (obrigatório ou não)

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

- Membro do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Engenharia Elétrica

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

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

- Utilização de Métodos de Inteligência Computacional na Identificação da Resposta Auditiva em Regime Permanente (Projeto aprovado no EDITAL FAPES No 03/2021 - UNIVERSAL).
- Identificação de Distúrbios da Qualidade de Energia Elétrica em Redes com Geradores Eólicos Utilizando Machine Learning e Estratégia de Fusão (Projeto aprovado na Chamada CNPq/MCTI/FNDCT No 18/2021 - Faixa A - Grupos Emergentes).

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

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*

- DE SOUZA, JOSÉ HENRIQUE FERREIRA ; ZANOTELLI, TIAGO ; FELIX, LEONARDO BONATO ; ANTUNES, FELIPE . Estimation of spectral components of auditory steady-state response using least squares and phase compensation for objective response detectors. *Biomedical Signal Processing and Control*.
- ZANOTELLI, TIAGO; ANTUNES, FELIPE ; MENDES, EDUARDO MAZONI ANDRADE MARÇAL ; FELIX, LEONARDO BONATO . Dealing with correlations in the multichannel EEG using bipolar derivations and Monte Carlo simulations: application to the detection of auditory steady-state responses. *MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING*.
- NETTO, ABDON FRANCISCO AURELIANO ; ZANOTELLI, TIAGO ; FELIX, LEONARDO BONATO . Multi-channel and multi-harmonic analysis of Auditory Steady-State Response detection. *COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING*, v. 26, p. 1-9, 2023.

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

3.14 - Resumo de trabalhos publicados em eventos nacionais

3.15 - Resumo de trabalhos publicados em eventos regionais

- BAZONI, H. ; ZANOTELLI, TIAGO ; MELOTTI, G. ; ANTUNES, F. ; FELIX, L. B. . FUSÃO DE TÉCNICAS DE DETECÇÃO NA IDENTIFICAÇÃO DE RESPOSTAS AUDITIVAS EM REGIME PERMANENTE. In: Congresso Norte Capixaba de Pesquisa - Concap, 2022, São Mateus. Anais do CONCAP - Congresso Norte Capixaba de Pesquisa, 2022.
- BENEVENUTO, N. S. ; ZANOTELLI, T. ; AMORIM, A. E. A. ; SIMONETTI, D. S. L. ; FARDIN, J. F. . IDENTIFICAÇÃO DE DISTÚRBIOS DE QUALIDADE DE ENERGIA EM REDES COM TURBINAS EÓLICAS UTILIZANDO APRENDIZADO DE MÁQUINAS E ESTRATÉGIAS DE FUSÃO. In: Congresso Norte Capixaba de Pesquisa - Concap, 2022, São Mateus. Anais do CONCAP - Congresso Norte Capixaba de Pesquisa, 2022.

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
  - **Concap – Congresso Norte Capixaba de Pesquisa”. 2022 (PORTARIA Nº 392, DE 28 DE SETEMBRO DE 2022)**
- 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
  - **Biomedical Signal Processing and Control**
- 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 coordenação/colegiado*

*5.1.6 - Participação como membro de colegiados didáticos*

- Colegiado do Curso de Engenharia Elétrica do Ifes Campus São Mateus – 1º Suplente (PORTARIA Nº 107, DE 2 DE JUNHO DE 2021).

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

- Presidente da Comissão Setorial de Avaliação – CSA, no âmbito do campus São Mateus (PORTARIA Nº 238, DE 18 DE OUTUBRO DE 2021).

*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*

*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

- Responsável pelo laboratório de Sistemas Digitais (PORTARIA Nº 293, DE 30 DE NOVEMBRO DE 2021).
- Membro do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Engenharia Elétrica (PORTARIA Nº 39, 3 DE FEVEREIRO DE 2022, Campus São Mateus).

Data:

---

Assinatura Docente

---

Assinatura do Coordenador





*Emitido em 15/03/2023*

**RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO Nº 16/2023 - SMT-CCTE (11.02.31.01.05.02.05)**

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

*(Assinado digitalmente em 02/05/2023 17:07 )*

**CARLOS ROBERTO COUTINHO**  
COORDENADOR DE CURSO - TITULAR  
SMT-CCTE (11.02.31.01.05.02.05)  
Matrícula: 1814632

*(Assinado digitalmente em 02/05/2023 15:04 )*

**TIAGO ZANOTELLI**  
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO  
SMT - CCEE (11.02.31.01.05.02.10)  
Matrícula: 1821385

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: **02/05/2023** e o código de verificação:  
**e82e5a92c8**