



**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: Douglas Ruy Soprani da Silveira Araújo	Matrícula Siape: 1934997
Classe / Nível: D03-4	
Lotação: Coordenadoria de Mecânica	
Período de avaliação: 03/10/2020 a 03/05/2021	

**Justificativa de cumprimento**

**1 - ATIVIDADE DE ENSINO**

1.2 - Disciplinas Ministradas

*Lecionei as disciplinas de Circuitos de Corrente Alternada (4h e 10min) e Eletrônica Digital (4h e 10min) para o curso técnico em Eletrotécnica no campus Guarapari.*

**2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO**

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

*Orientação dos alunos Maykcilane Miguel da Silva, Loureni Monteiro Coutinho e José Elton Pereira Neto, todos do curso de Engenharia Elétrica do campus Guarapari, em Projetos de Pesquisa.*

2.11 - Orientação de estágio curricular (obrigatório ou não)

*Orientação de estágio curricular não obrigatório do aluno Gabriel Marques Miranda do curso técnico em Eletrotécnica do campus Guarapari.*

2.14 - Participação na elaboração e reestruturação de projetos pedagógicos

*Comissão de Reformulação do Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia Elétrica do Campus Guarapari do Ifes – Portaria 108 de 2020.*

2.15 - Participação em Comissões e Conselhos ligados ao ensino

*Participação em Núcleo de Docentes Estruturantes Eng. Elétrica Ifes Guarapari - Portaria 106 de 2020;*

*Participação em Subcâmara de pesquisa Ifes – Portaria 1350 de 2020 – Reitoria;*

*Participação em Comissão que compõe a banca de avaliação EDITAL 03/2020 DPPGE-GUA - Portaria 224- 2020;*

*Participação em Comissão de elaboração da proposta de criação do Laboratório IFMaker no Campus Guarapari do Ifes – Portaria 121 – 2020;*

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%

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

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

*Coordenação dos Projetos de Pesquisa DETECÇÃO E RECONHECIMENTO DE EXPRESSÕES FACIAIS: ESTUDO E IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMAS BASEADOS EM CÂMERAS DE PROFUNDIDADE e AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS DE MOBILIDADE DO CORPO HUMANO POR MEIO DE UM AMBIENTE VIRTUAL*

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

*PROPOSTA DE JOGOS SÉRIOS EM AMBIENTES VIRTUAIS PARA INTERVENÇÃO NA PROPRIOCEPÇÃO DE CRIANÇAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA);*

*DESENVOLVIMENTO DE UM JOGO EM AMBIENTE VIRTUAL, BASEADO NOS MOVIMENTOS DE CAPOEIRA E OUTRAS DANÇAS, PARA AUXILIAR NO DESENVOLVIMENTO FISIOTERÁPICO EM PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS;*

*PROPOSTA DE UM SISTEMA DE FUSÃO DE DADOS PROVENIENTES DE CÂMERAS RGB-D PARA ESTIMAÇÃO DO ESQUELETO COM A FINALIDADE DE ASSISTIR NO TREINAMENTO E REABILITAÇÃO DE FUNÇÕES MOTORAS, COGNITIVAS E PROPRIOCEPTIVAS DE PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS.*

### 3.6 - Capítulo de livro

*IFMBE Proceedings - Vol. 83 - Virtual Environment for Motor and Cognitive Rehabilitation*

### 3.10 - Trabalhos completos publicados em eventos internacionais

*Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica - Virtual Environment for Motor and Cognitive Rehabilitation*

### 3.18 - Artigo em periódico internacional

*Brazilian Journal of Development, v. 7, p. 7763-7782, 2021.*

*PROTOCOL AND SYSTEM FOR ACQUISITION AND PROCESSING EEG AND SEMG SIGNALS FOR LOWER LIMBS REHABILITATION USE*

### 3.26 - Trabalho apresentado pelo docente em congresso internacional

*Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica - Virtual Environment for Motor and Cognitive Rehabilitation*

### 3.29 - Participação em evento nacional como conferencista convidado

*Jornada de Integração Ifes – Reitoria – Palestra A Inteligência Artificial Aplicada à Engenharia (Palestra)*

3.39 - Mesas-redondas, palestras, seminários e cursos ministrados em eventos regionais

*Participação na Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão do Ifes Guarapari – A Inteligência Artificial Vai Nos Superar? (Palestra)*

3.40 - Participação como ouvinte ou curso frequentado em evento internacional

*Participação no Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica*

3.47 - Participação como revisor/editor de revista nacional

*Revisor de artigo na Revista Ifesciência*

3.49 - Consultoria *ad hoc* em projetos de pesquisa submetidos a órgão de fomento

*Participação em avaliação das propostas de Projetos de Pesquisa para os editais PICTI Ifes*

#### **4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

4.2 - Participação como coordenador de programa ou projeto de extensão apoiado por Instituição Federal

*Coordenação Adjunta do Projeto de Extensão Videomonitoramento Inteligente Aplicado à Segurança Pública*

#### **5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

5.1.6 - Participação como membro de colegiados didáticos

*Participação em Colegiado do Curso de Engenharia Elétrica Ifes Guarapari – Portaria 105 de 2020;*

Data: 27/05/2021

---

Assinatura Docente

---

Assinatura do Coordenador



---

*Emitido em 02/06/2021*

**RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO Nº 4/2021 - VIT-CCTM (11.02.35.01.09.02.15)**

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

*(Assinado digitalmente em 03/06/2021 00:50 )*  
DOUGLAS RUY SOPRANI DA SILVEIRA ARAUJO  
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLÓGICO  
VIT-CCTM (11.02.35.01.09.02.15)  
Matrícula: 1934997

*(Assinado digitalmente em 04/06/2021 10:57 )*  
GUILHERME AUGUSTO DE MORAIS PINTO  
COORDENADOR DE CURSO - TITULAR  
VIT-CCTM (11.02.35.01.09.02.15)  
Matrícula: 1192735

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ifes.edu.br/documentos/> informando seu número: **4**, ano: **2021**, tipo: **RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO**, data de emissão: **03/06/2021** e o código de verificação: **9de34aab5d**