



**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: Sandra Mara Torres Müller	Matrícula Siape: 1545517
Classe / Nível: D302	
Lotação: Coordenadoria de Eletrotécnica	
Período de avaliação: 1º semestre de 2021	

**Justificativa de cumprimento**

**1 - ATIVIDADE DE ENSINO**

1.1 Disciplinas Ministradas

- Circuitos Elétricos 1, com carga horária semanal total de 6 horas.
- Eletrônica Analógica 1, com carga horária semanal total de 8 horas.

**2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO**

2.1 Orientação de monografia de fim de curso

- Orientação de TCC da aluna Stella Rodrigues Bezerra, com defesa realizada em 03/09/2021, sob o título Identificação de Estados da Marcha Humana para Simulação de Prótese Controlada por Sinal Muscular. Carga horária semanal de 1 hora.
- Orientação de TCC do aluno Gabriel Martins Souza, com defesa realizada em 15/09/2021, sob o título Proposta de Tecnologia Assistiva para Adaptação de Videogame para Indivíduo com Necessidades Específicas. Carga horária semanal de 1 hora.

2.5 Coorientação de dissertação de mestrado ou Minter

- Coorientação de mestrado do aluno Renato Sousa Botacim, juntamente com o professor Reginaldo Barbosa Nunes, sob o título Uso da Transformada de Goertzel para a Identificação de Potenciais Evocados Visuais no Estado Permanente. Carga horária semanal de 1 hora.

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

- Orientação de Iniciação Científica do aluno voluntário Guilherme de Souza Ferreira, com término em 31/07/2021. Carga horária semanal de 1 hora
- Orientação de Iniciação Científica do aluno Fernando José Firme Krohling, com início em 01/08/2021. Carga horária semanal de 1 hora

2.11 - Orientação de estágio curricular (obrigatório ou não)

- Orientação do aluno Guilherme de Souza Ferreira, estagiário da W2W E-COMMERCE DE VINHOS S/A. Carga horária semanal de 1 hora.

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

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

- Coordenação do projeto de pesquisa PJ00005506 - Aplicação de Sinais Biológicos em Desenvolvimento de Interfaces Homem-Máquina.

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

- Pesquisadora participante do projeto PJ00004431 - Núcleo de Desenvolvimento de Produtos e Serviços para Plataforma Cidades Inteligentes.
- Pesquisadora participante do projeto PJ00004373 - Desenvolvimento de Métodos Computacionais Aplicados aos Sistemas de Engenharia Elétrica.

3.9 - Artigo em periódico indexado internacional padrão Capes

3.9.4 - *Qualis B2*

- OLIVEIRA, DIOGO DAVID ; RAMPINELLI, MARIANA ; TOZATTO, GABRIEL ZAGO ; ANDREÃO, RODRIGO VAREJÃO ; MÜLLER, SANDRA M. T. . Forecasting vehicular traffic flow using MLP and LSTM. NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS (INTERNET), v. 43, p. 1-12, 2021.

3.46 - Participação como revisor/editor de revista internacional

- Revisão de 2 artigos para a revista Biomedical Signal Processing and Control
- Revisão de 1 artigo para a revista Journal of Neural Engineering
- Revisão de 1 artigo para a revista Journal of Neuroscience Methods

3.54 - Propriedade intelectual ou Patente nacional

- Pedido nacional de Invenção, Modelo de Utilidade, Certificado de Adição de Invenção e entrada na fase nacional do PCT. Número do processo BR 10 2021 014316 9. Depositante: Instituto Federal do Espírito Santo.

### **4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

### **5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

- Responsável pelo controle e manutenção da Sala de Professores 3, Bloco M, campus Vitória, segundo portaria nº 303, de 27 de maio de 2021. Carga horária semanal de 1 hora.

### **6 – OUTROS**

Data: 06/10/2021

---

Assinatura Docente

---

Assinatura do Coordenador



---

*Emitido em 06/10/2021*

**RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO Nº RIT Sandra Mara Torres Muller/2021 - VIT-CCTE  
(11.02.35.01.09.02.19)  
(Nº do Documento: 31)**

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

*(Assinado digitalmente em 13/10/2021 11:18 )*  
SAMUEL ALVES DE SOUZA  
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO  
VIT-CCTE (11.02.35.01.09.02.19)  
Matrícula: 270534

*(Assinado digitalmente em 06/10/2021 13:45 )*  
SANDRA MARA TORRES MULLER  
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO  
VIT-CCTE (11.02.35.01.09.02.19)  
Matrícula: 1545517

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ifes.edu.br/documentos/> informando seu número: **31**, ano: **2021**, tipo: **RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO**, data de emissão: **06/10/2021** e o código de verificação: **5b085a4561**