



**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: Rodrigo Varejão Andreão	SIAPE 1584590
Classe / Nível: D404	
Lotação: Eletrotécnica	
Período de avaliação: 19/04/2021 a 17/09/2021	

**Justificativa de cumprimento**

**1 - ATIVIDADE DE ENSINO**

1.1 - Avaliação discente

1.2 - Disciplinas Ministradas

**Processamento de Sinais Biológicos - 4h/semana**

**Processos Estocásticos – 3h/semana**

**Seminários – 3h/semana**

**2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO**

2.1 - Orientação de monografia de fim de curso

Daniel Nunes

2.2 - Orientação de monografia de especialização

2.3 - Coorientação de monografia de especialização

2.4 - Orientação de dissertação de mestrado ou Minter

**Orientação de alunos de Mestrado: Lucas Daniel Barbosa, Maxwel de Souza Freitas e Raphael Cruz**

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

**Orientação de alunos de IC: Maylon Pereira Folli**

2.11 - Orientação de estágio curricular (obrigatório ou não)

**Alenne Carolina (Engenharia Elétrica)**

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
- 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

**Banca de Doutorado em Engenharia Elétrica/UFES de Thais Pedruzzi Nascimento**

- 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

**Curso de Capacitação de Agentes de Inovação do Ifes, 12h**

- 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

**Participação em equipe de Formação Complementar de Ensino: Transformação Digital**

- 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

**Plano de pesquisa e capacitação em Operação e Manutenção Logística”, em parceria com a VALE Núcleo de Engenharia e Inovação em Telessaúde e Telerreabilitação”, financiado pela FAPES**

- 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

**“Núcleo de Desenvolvimento de Produtos e Serviços para Plataforma Cidades Inteligentes” e “Desenvolvimento de Métodos Computacionais Aplicados aos Sistemas de Engenharia Elétrica”**

- 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*

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 <sup>JCR</sup>, v. 1, p. 1, 2021.

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

1. CELESTRINI, JORDANO R. ; BALDI, ALESSANDRO M. ; **ANDREA, RODRIGO V.** ; FILHO, JOSE G. P. ; SANTOS, CELSO A. S. . Flow-Based Situation-Aware Approach for eHealth Data Processing. In: 2020 IEEE International Conference on Ehealth Networking, Application & Services (HEALTHCOM), 2021, Shenzhen. 2020 IEEE International Conference on E-health Networking, Application & Services (HEALTHCOM), 2021. p. 1.

2. CELESTRINI, JORDANO R. ; SALEME, ESTÊVÃO B. ; MURRAY, NIALL ; **ANDREÃO, RODRIGO V.** ; SANTOS, CELSO A. S. . Applying remote health monitoring to understand users? QoE in multisensory applications in real-time. In: Proceedings of the Workshop on Multisensory Experiences, 2021, Brasil. Proceedings of the 1st Workshop on Multisensory Experiences (SensoryX 2021), 2021.

3. CELESTRINI, J. R. ; ROCHA, RENATO N. ; SANTOS, C. A. S. ; [PEREIRA FILHO, José Gonçalves](#) ; **ANDREÃO, R. V.** . HSim -A scalable tool for health-data simulation (1570699998, 9 páginas). In: 17th Int. Wireless Communications & Mobile Computing Conference, 2021, Harbin. Proceedings of the 17th Int. Wireless Communications & Mobile Computing Conference, 2021.

### 3.11 - Trabalhos completos publicados em eventos nacionais

1. BARBOZA, L. D. ; **Andreão, Rodrigo Varejão** ; SANTOS, C. A. S. ; CELESTRINI, J. R. ; PEREIRA, R. . Healthgate Plataforma de integração de microsserviços no domínio da saúde (6 páginas). In: XIII SEB Simpósio de Engenharia Biomédica, 2021, Uberlândia. Anais do XIII Simpósio Brasileiro de Engenharia Biomédica, 2021.
2. RANDOW JUNIOR, R. V. ; NUNES, R. B. ; **ANDREÃO, RODRIGO V.** . APLICAÇÃO DO MÉTODO KNN PARA PREVISÃO DE RECLAMAÇÕES DE FALTA D'ÁGUA A PARTIR DE VARIÁVEIS OPERACIONAIS DE UM SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (9 páginas). In: XXXI Congresso da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2021, Curitiba. Anais do XXXI Congresso da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2021.
3. RANDOW JUNIOR, R. V. ; NUNES, R. B. ; **ANDREA, RODRIGO V.** . APLICAÇÃO DO MÉTODO SVM PARA IDENTIFICAÇÃO DE NÚMERO ELEVADO DE VAZAMENTOS COM VARIÁVEIS OPERACIONAIS EM UM SETOR DE ABASTECIMENTO ( 8 páginas). In: XXXII Encontro Técnico AESabesp, 2021, São Paulo. Anais do XXXII Encontro Técnico AESabesp, 2021.

### 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

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

#### **Ciclo de Palestras NEO, Ifes**

- 3.40 - Participação como ouvinte ou curso frequentado em evento internacional

#### **Diálogos Conif: Brasil-França, 2021**

- 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
- 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

#### **Oficinas de Educação 4.0, financiado pelo MEC**

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

### **Comissão responsável pela elaboração de PCC de Especialização Técnica ne temática Indústria 4.0**

- 5.1.8 - Membro de comissões institucionais indicadas pelo reitor ou eleito pelos pares*

### **Comissão responsável pela realização do Processo Seletivo do PPGTEC**

- 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*

### **Membro do Comitê Assessor da FAPES**

### 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: 06/10/2021

---

Assinatura Docente

---

Assinatura do Coordenador





---

*Emitido em 06/10/2021*

**RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO Nº 34/2021 - VIT-CCTE (11.02.35.01.09.02.19)**

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

*(Assinado digitalmente em 06/10/2021 16:15 )*

**RODRIGO VAREJAO ANDREAO**  
*PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO*  
*VIT-CCTE (11.02.35.01.09.02.19)*  
*Matrícula: 1584590*

*(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*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ifes.edu.br/documentos/> informando seu número: **34**, ano: **2021**, tipo: **RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO**, data de emissão: **06/10/2021** e o código de verificação: **3d9669a573**