



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CONSELHO SUPERIOR

**RESOLUÇÃO DO CONSELHO SUPERIOR Nº 103/2022,  
DE 30 DE SETEMBRO DE 2022**

**ANEXO III – Relatório Individual de Trabalho**

Nome: Márcio Almeida Có	Matrícula Siape: 1175369
Classe / Nível: Titular	
Lotação: Coord. Eletrotécnica	
Período de avaliação: 02/08/2023 a 31/01/2024 (2023-2)	

**Justificativa de cumprimento**

**1 - ATIVIDADE DE ENSINO**

- 1.1 - Avaliação discente
- 1.2 - Disciplinas Ministradas

- **Curso: Engenharia Civil. Disciplina: Instalações elétricas, telefônicas e de comunicações.**
- **Curso: Pós Graduação Latu Sensu em Eficiência Energética. Disciplina: Desempenho Energético em Novos prédios.**
- **Curso: Pós Graduação Latu Sensu em Eficiência Energética. Disciplina: Projeto de Eficiência Energética.**

**2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO**

- 2.1 - Orientação de monografia de fim de curso
- 2.2 - Orientação de monografia de especialização

- **JÉSSICA VENTURA FALÇONI - ANÁLISE COMPARATIVA DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA PARA DIFERENTES TIPOS DE ENVOLTÓRIA: ESTUDO DE CASO PARA UMA EDIFICAÇÃO MODULAR NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA-ES.**
- **MICHELE AUGUSTO BRAVA - DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO E MEDIDAS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM UM EDIFÍCIO EDUCACIONAL EM VITÓRIA/ES.**
- **THALITA PEIXOTO DA ROCHA - EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM ILUMINAÇÃO: UMA COMPARAÇÃO DE ESTRATÉGIAS DE PROJETO.**

2.3 - Coorientação de monografia de especialização

- **LAYANE BRANDÃO CUNHA - ANÁLISE DE VIABILIDADE DE READEQUAÇÃO CONTRATUAL DE DEMANDA DE UMA RECICLADORA DE PNEUS**
- **VINÍCIUS FARIA GAMA - AVALIAÇÃO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA RESIDÊNCIAL COM AUXILIO DA FERRAMENTA BIM**

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

- **Título: Modelagem veicular E análise estatística dos dados, com foco na predição de vida útil, estado de carga e condições para reuso e reciclagem das baterias.**

**Projeto: Mobilidade Elétrica no Estado do Espírito Santo**

**Bolsista: Guilherme Moraes Fernandes**

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

- **Especialização Técnica em Eficiência Energética em Edificações. PORTARIA N° 735, DE 28 DE AGOSTO DE 2023.**

2.15 - Participação em Comissões e Conselhos ligados ao ensino

- **Colegiado da Pós-Graduação Lato Sensu em Eficiência Energética. PORTARIA N° 307, DE 20 DE ABRIL DE 2023.**
- **Comissão responsável pelo Processo Seletivo 2024/1 do curso de Pós-Graduação Lato Sensu em Eficiência Energética. PORTARIA N° 377, DE 16 DE MAIO DE 2023.**

2.16 - Participação como membro efetivo de banca examinadora de dissertação de mestrado,

- **Amauri Cesar Cristofano Junior. Análise da coordenação e seletividade das proteções em redes com elevada integração de geração distribuída baseada em inversores, 2023. (Engenharia Elétrica) Universidade Federal do Espírito Santo.**
- **Larissa Bonadiman Grassi. Uma Metodologia para a Construção de Árvore Solar Inspirada em Fibonacci a fim de Maximizar a Geração de Energia por Área de**

2.17 - Participação como membro efetivo de banca examinadora de tese de doutorado

- **Daniela Pawelski Amaro Marins. MONITORAMENTO DE SINAIS CRONOBIOLOGICOS NA ANTÁRTICA, 2023(Engenharia Elétrica) Universidade Federal do Espírito Santo**

2.18 - Participação como membro efetivo de banca de TCC de graduação e lato sensu

- **JÉSSICA VENTURA FALÇONI. ANÁLISE COMPARATIVA DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA PARA DIFERENTES TIPOS DE ENVOLTÓRIA: ESTUDO DE CASO PARA UMA EDIFICAÇÃO MODULAR NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA-ES, 2023. (Especialização em Eficiência Energética) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo**
- **Michele Vieira Azevedo Monfadini. ANÁLISE DA EFETIVIDADE DO USO DE GERENCIADORES DE DEMANDA CONTRATADA NA REDUÇÃO DE CUSTOS EM TERMINAIS PORTUÁRIOS: UM ESTUDO DE CASO NO TERMINAL PORTO DE TUBARÃO, 2023 (Especialização em Eficiência Energética) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.**
- **PATRÍCIA BARRETO DE OLIVEIRA MENEZES. Análise da eficiência termoenergética da envoltória em habitação de interesse social em Linhares/ES, 2023. (Especialização em Eficiência Energética) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.**
- **Ludmila Brunow Orlandi. ANÁLISE DA MELHORIA DO DESEMPENHO LUMÍNICO EM AMBIENTE ESCOLAR POR MEIO DE ABERTURAS: ESTUDO DE CASO EM VITÓRIA/ES, 2023. (Especialização em Eficiência Energética) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.**
- **LAYANE BRANDÃO CUNHA. ANÁLISE DE VIABILIDADE DE READEQUAÇÃO CONTRATUAL DE DEMANDA DE UMA RECICLADORA DE PNEUS, 2023. (Especialização em Eficiência Energética) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.**
- **Josilene Lopes Teixeira. ANÁLISE DO CONFORTO LUMÍNICO DE SALAS DE AULA DE UMA ESCOLA ESTADUAL NO MUNICÍPIO DE SERRA/ES COM USO DA FERRAMENTA DIALUX, 2023. (Especialização em Eficiência Energética) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.**
- **Marcela Mazzine Bonisem. AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE UM EDIFÍCIO ESCOLAR A PARTIR DA SIMULAÇÃO DA CERTIFICAÇÃO DO PROCEL EDIFICA – INI-C, 2023. (Especialização em Eficiência Energética) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.**
- **Michele Augusta Bravo. DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO E MEDIDAS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM UM EDIFÍCIO EDUCACIONAL EM VITÓRIA/ES, 2023. (Especialização em Eficiência Energética) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.**
- **Nikolas Garcia Repsold. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE EQUIPAMENTOS DE**

**AQUECIMENTO DE ÁGUA PARA BANHO E EQUIPAMENTOS DE AR-CONDICIONADO: ESTUDO DE CASO EM UMA CASA DE VERANEIO, 2023. (Especialização em Eficiência Energética) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.**

- **THALITA PEIXOTO DA ROCHA. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM ILUMINAÇÃO: UMA COMPARAÇÃO DE ESTRATÉGIAS DE PROJETO, 2023. (Especialização em Eficiência Energética) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.**
- **Thiago Vieira Lodi. ESTUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICA DO USO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EM SISTEMAS SEMAFÓRICOS NO MUNICÍPIO DE VILA VELHA/ES, 2023. (Especialização em Eficiência Energética) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.**
- **Kaio Fardim. REDUÇÃO DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA EM CONDICIONADORES DE AR EM HORÁRIO DE PONTA UTILIZANDO SETPOINT DE TEMPERATURA, 2023. (Especialização em Eficiência Energética) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.**

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

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

- **Projeto Mobilidade Elétrica no ES – Função: Pesquisador**

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*

- **CÓ, MÁRCIO ALMEIDA; DONADEL, CLAINER BRAVIN; BRUNORO, MARCELO; NUNES,**

**WEDER TOTOLA; NUNES, REGINALDO BARBOSA. Eletrificação da frota da patrulha escolar da PMES: um estudo de caso. CADERNO PEDAGÓGICO (LAJEADO. ONLINE). , v.20, p.920 - 937, 2023.**

- **CÓ, MÁRCIO ALMEIDA; DONADEL, CLAINER BRAVIN; BRUNORO, MARCELO; NUNES, WEDER TOTOLA; NUNES, REGINALDO BARBOSA. Mobilidade elétrica no Espírito Santo: um projeto piloto. CADERNO PEDAGÓGICO (LAJEADO. ONLINE)., v.20, p.903 - 919, 2023.**

#### *3.9.3 - Qualis B1*

- **PANI, BEATRIZ TIRADENTES; ALMEIDA, ANA LUIZA DE OLIVEIRA; DE CARVALHO, VALÉRIA BATISTA; CÓ, MÁRCIO ALMEIDA; DONADEL, CLAINER BRAVIN; NUNES, REGINALDO BARBOSA. DESAFIOS PARA ALAVANCAR NOVOS NEGÓCIOS EM ELETROMOBILIDADE. CONTEMPORÂNEA - REVISTA DE ÉTICA E FILOSOFIA POLÍTICA , v.3, p.18113 - 18134, 2023.**

#### *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*

- **CÓ, MÁRCIO ALMEIDA; CONSONI, FLÁVIA LUCIANE. The ongoing electrification in light vehicle public fleets: Lessons learned from an experience at Brazilian public safety sector. TRANSPORTATION RESEARCH PROCEDIA. , v.70, p.188 - 195, 2023.**

#### 3.10 - Trabalhos completos publicados em eventos internacionais

- **CO, M. A.; NUNES, R. B.; DONADEL, C. B.; REMEDIOS, V. F.; SANTOS, W. M.; MELO, V. S.; OLIVEIRA, V. M. R. Electric Vehicle Modeling: A Review In: INDUSCON 2023, 2023, São Bernardo do Campo. Induscon 2023.**
- **CO, M. A.; CONSONI, F. The ongoing electrification in public fleet: Lessons learned from the public safety experience in Brazil In: 8th Electric Vehicle Conference, 2023, Edinburgh.**

#### 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

#### 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

- **CO, M. A.; CONSONI, F. The ongoing electrification in public fleet: Lessons learned from the public safety experience in Brazil In: 8th Electric Vehicle Conference, 2023, Edinburgh.**

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

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 coordenadoria/colegiado*
  - 5.1.6 - *Participação como membro de colegiados didáticos*
  - 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*
  - 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**

Data:

---

Assinatura Docente

---

Assinatura do Coordenador



---

Emitido em 23/02/2024

**RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO Nº 31/2024 - VIT-CCTE (11.02.35.01.09.02.19)**

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

*(Assinado digitalmente em 23/02/2024 17:29 )*

MARCIO ALMEIDA CO  
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO  
VIT-CCTE (11.02.35.01.09.02.19)  
Matricula: 1175369

*(Assinado digitalmente em 21/03/2024 17:25 )*

SAMUEL ALVES DE SOUZA  
COORDENADOR DE CURSO - TITULAR  
VIT-CCTE (11.02.35.01.09.02.19)  
Matricula: 270534

Visualize o documento original em <https://sipac.ifes.edu.br/documentos/> informando seu número: **31**, ano: **2024**,  
tipo: **RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO**, data de emissão: **23/02/2024** e o código de verificação:  
**98103f6ca5**