



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: Clainer Bravin Donadel

Matrícula Siape: 1811921

Classe / Nível: DIV-3

Lotação: Coordenadoria de Eletrotécnica

Período de avaliação: 15/08/2022 a 06/02/2023 (2022-2)

Justificativa de cumprimento

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

1.1 - Avaliação discente

Disciplina	Nota
Sistemas Elétricos de Potência	40,00
Eletrônica Analógica (disciplina anual)	ND
Subestações Elétricas	36,93
Média geral ponderada	38,47

1.2 - Disciplinas Ministradas

- Sistemas Elétricos de Potência (Graduação em Engenharia Elétrica – 60 horas)
- Subestações elétricas (Técnico em Eletrotécnica – 60 horas)
- Eletrônica Analógica (Técnico Integrado em Eletrotécnica – 90 horas, disciplina anual)

2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO

2.1 - Orientação de monografia de fim de curso

[Bruna Borges Aguiar](#)

[Pedro Otávio Santana da Rocha](#)

2.2 - Orientação de monografia de especialização

2.3 - Coorientação de monografia de especialização

2.4 - Orientação de dissertação de mestrado ou Minter

[Rafael Denerson Ramos de Sousa](#)

[Wesley Ferreira Alves](#)

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

[Marcos Ruy Soares Gaudio](#)

[Kluyvert Ananias Nunes](#)

2.11 - Orientação de estágio curricular (obrigatório ou não)

[André Augusto Oliveira Marlier](#)

[Brenda Biancardi Rodrigues](#)

[Bruna Botelho Ribeiro](#)

2.12 - Participação em banca de concurso e processo seletivo do Ifes

[MUNIZ, P. R.; XAVIER, J. E. M.; CASTRO, L. R.; MATHIAS, R. B.; DONADEL, C. B.. Processo seletivo do Programa de Pós-Graduação Lato Sensu em Eficiência Energética \(PGEFE\). 2022. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.](#)

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

[MEDINA, A. C. R.; DONADEL, C. B.; ANTUNES, H. M. A.. Participação em banca de Lucas Castro de Rezende. Coordenação de Carregamento de Veículos Elétricos através de Simulação em Tempo Real e Otimização pelo Método de Algoritmos Genéticos. 2022. Dissertação \(Mestrado em Engenharia Elétrica\) - Universidade Federal do Espírito Santo.](#)

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

[SANTOS, R. M.; DONADEL, C. B.; MARQUES, J. C.; OLIVEIRA, D. S.. Participação em banca de Luana Moll Fernandes. Diagnóstico energético no Bloco M do Instituto Federal do Espírito Santo campus Vitória com base nos critérios do PROCEL-Edifica. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso \(Graduação em Engenharia Elétrica\) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.](#)

[BRUNORO, M.; DONADEL, C. B.; NUNES, W. T.. Participação em banca de Isaac Azevedo Silva. Distorção Harmônica causada pela Inserção de Carregadores Veiculares no Sistema de Distribuição de Energia Elétrica. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso \(Graduação em Engenharia Elétrica\) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.](#)

[NUNES, W. T.; BRUNORO, M.; DONADEL, C. B.. Participação em banca de João Pedro da Silva Rodrigues. Vehicle to Grid: Análise Técnica no Sistema de Distribuição de Energia Elétrica e de Viabilidade Econômica em Aplicação Residencial. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso \(Graduação em Engenharia Elétrica\) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.](#)

BUENO, L.; DONADEL, C. B.; SOUZA, S. A.. Participação em banca de Leandro Aildefonso Salarini. Simulação de Inversor de Frequência para Controle de Motores de Indução Monofásicos. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Elétrica) - 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

Ferramenta de Planejamento da Expansão de Redes de Energia Elétrica usando Otimização Probabilística

3.3 - Participação em projetos de pesquisa com captação de recursos externos ao Ifes

Mobilidade Elétrica no Estado do Espírito Santo

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

Modelagem de Gerador Baseado em Inversor no OpenDSS

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*

3.9.4 - *Qualis B2*

3.9.5 - *Qualis B3*

CASTILHOS, LEONARDO PEREIRA ; DONADEL, CLAINER BRAVIN . Impactos de Geradores Fotovoltaicos Distribuídos em uma Rede de Distribuição de Energia Elétrica de Baixa Tensão. *The Journal of Engineering and Exact Sciences*, v. 8, p. 14685-01i, 2022.

3.9.6 - *Qualis B4*

3.9.7 - *Qualis B5*

3.9.8 - *Qualis C*

3.10 - Trabalhos completos publicados em eventos internacionais

MENDES, ANDRE MOSCON; DE SOUZA, BEATRIZ LASCOSCK CARDOSO ; VARGAS, MURILLO COBE ; DONADEL, CLAINER BRAVIN . Proposal of an Inverter-based DER Model on OpenDSS Under IEEE 1547-2018 Regulation. In: 2022 Workshop on Communication Networks and Power Systems (WCNPS), 2022, Fortaleza. 2022 Workshop on Communication Networks and Power Systems (WCNPS), 2022. p. 1.

3.11 - Trabalhos completos publicados em eventos nacionais

BRAVIN DONADEL, CLAINER. ADAPTAÇÃO DE COMPONENTES CURRICULARES DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA POR MEIO DE ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NÃO PRESENCIAIS NO CONTEXTO DA PANDEMIA DE COVID-19. In: Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia, 2022. Proceedings of the L Brazilian Congress of Engineering Education.

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
 - 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
- [Avaliação de 4 Projetos na VI Jornada de Integração do Ifes – Central em novembro/2022.](#)

3.46 - Participação como revisor/editor de revista internacional

[Revisão de 1 Artigo para o Periódico 'Applied Sciences' em novembro/2022.](#)

3.47 - Participação como revisor/editor de revista nacional

[Revisão de 1 Artigo para o Periódico 'Revista Sinergia' em outubro/2022.](#)

- 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

- Membro da Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (CPPG) - Subcâmara de Pesquisa (SCP)

- Membro do Comitê Gestor do Núcleo de Otimização e Evolução Tecnológica (NEO) do *campus* Vitória

- Membro Colaborador do Programa de Pós-graduação em Tecnologias Sustentáveis (PPGTECS)

- Atendimento a estudantes em horário extraclasse

- Participação em reuniões administrativo-pedagógicas

- Coordenação de programas e projetos de pesquisa (sem captação de recursos)

- Orientações de outra natureza: Matheus Coelho Carneiro, Victor Manuel Riva de Oliveira, Daniel Brunoro Krohling e Márcio Almeida Có.

Data:

Assinatura Docente

Assinatura do Coordenador



Emitido em 14/02/2023

RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO Nº 14/2023 - VIT-CCTE (11.02.35.01.09.02.19)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 13/04/2023 22:17)

CLAINER BRAVIN DONADEL
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO
VIT-CCTE (11.02.35.01.09.02.19)
Matrícula: 1811921

(Assinado digitalmente em 16/04/2023 21:37)

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

Visualize o documento original em <https://sipac.ifes.edu.br/documentos/> informando seu número: **14**, ano: **2023**,
tipo: **RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO**, data de emissão: **14/02/2023** e o código de verificação:
3f0ae5dc97