



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-4	
Lotação: Coordenadoria de Eletrotécnica	
Período de avaliação: 01/02/2024 a 29/07/2024 (2024-1)	

Justificativa de cumprimento

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

1.1 - Avaliação discente

Disciplina	Nota
Subestações Elétricas	40,00
Distribuição de Energia Elétrica	40,00
Gestão de Energia	40,00
Trabalho de Conclusão de Curso	40,00
Média geral ponderada	40,00

1.2 - Disciplinas Ministradas

Subestações Elétricas (Técnico em Eletrotécnica – 60 horas)

Distribuição de Energia Elétrica (Graduação em Engenharia Elétrica – 60 horas)

Gestão de Energia (Pós-Graduação em Eficiência Energética – 30 horas)

2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO

2.1 - Orientação de monografia de fim de curso

Arthur Coura Martins da Costa

Arthur do Carmo Paixão Matos

Bruna Borges Aguiar

Gabriel Jackson da Silva

Gustavo Amancio Affonso

João Manoel Sevilha Oliveira Barbosa

Nathan de Oliveira Valim

Pedro Otávio Santana da Rocha

Roger Carlos Eler

- 2.2 - Orientação de monografia de especialização
- 2.3 - Coorientação de monografia de especialização
- 2.4 - Orientação de dissertação de mestrado ou Minter

[Fabrício Teixeira do Santos](#)

[Mateus Ruy Soares Gaudio](#)

- 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)

[DONADEL, C. B.; BRUNORO, M. Visita Técnica à EDP Espírito Santo - Centro de Operação. 2024. \(Visita Técnica\).](#)

[BRUNORO, M.; DONADEL, C. B. Visita Técnica à AutoGlass. 2024. \(Visita Técnica\).](#)

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

[Wilson Furlan Júnior](#)

[Rodolpho Gomes De Lima](#)

- 2.11 - Orientação de estágio curricular (obrigatório ou não)

[André Augusto Oliveira Marlier](#)

[André Moscon Mendes](#)

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

[CANI, S. P. N.; DONADEL, C. B.; OLIVEIRA, D. S.; GALDINO, A. G. S. Processo Seletivo do Programa de Pós-Graduação em Tecnologias Sustentáveis. 2024. 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

[SOUZA, S. A.; DONADEL, C. B.; ZANANDREA, P. H. F. Comissão de avaliação de desempenho para fins de Progressão Funcional de APT - junho/2024. 2024.](#)

- 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

- 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

[\[x \] 75% a 100% \[\] 50 a 74% \[\] menor que 50%](#)

- 2.21 - Atendimento e participação em reuniões de cunho pedagógico/administrativo -

[\[x \] 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](#)
[Desenvolvimento de clarificador não convencional de baixo custo para tratamento de águas](#)

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

[CO, M. A.; CONSONI, F.; CARNEIRO, M. C.; FERNANDES, G.; DONADEL, C. B.; NUNES, R. B. Novos Negócios em Eletromobilidade. In: Reginaldo Barbosa Nunes; Márcio Almeida Có. \(Org.\). Mobilidade Elétrica no Espírito Santo: Um projeto de vanguarda \(DOI: <https://doi.org/10.36524/9788582638101>\). 1ed.Vitória: Edifes Acadêmico, 2024, v., p. 119-135.](#)

[DOS REMÉDIOS, VINÍCIUS FERREIRA; DOS SANTOS, WALBERMARK MARQUES; BOLSONI, R. G.; DONADEL, C. B.; NUNES, R. B.; DE OLIVEIRA, VICTOR MANUEL RIVA; CO, M. A.; DE MELO, VINÍCIUS SECCHIN. Veículo Elétrico, Sistemas de Recarga e Modelagem: uma Revisão. In: Reginaldo Barbosa Nunes; Márcio Almeida Có. \(Org.\). Mobilidade Elétrica no Espírito Santo: Um projeto de vanguarda \(DOI: <https://doi.org/10.36524/9788582638101>\). 1ed.Vitória: Edifes Acadêmico, 2024, v., p. 54-78.](#)

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

[CÓ, MÁRCIO; CONSONI, FLÁVIA; CARNEIRO, MATHEUS COELHO; FERNANDES, GUILHERME; NUNES, REGINALDO BARBOSA; DONADEL, CLAINER. Understanding Business Models in the Brazilian Context of Electric Mobility: A Proposed Framework. Urban Science, v. 8, p. 92, 2024.](#)

3.9.2 - Qualis A2

[OLIVEIRA, DANIELI S.; DONADEL, CLAINER B. Helically Coiled Tube Flocculators in Water Clarification Systems: Optimal Length Evaluation and Process Efficiency Probabilistic Analysis.](#)

DONADEL, CLAINER BRAVIN; RODRIGUES, RODRIGO FERREIRA. Jogo educacional digital aplicado ao processo de ensino-aprendizagem da temática fluxo de potência em redes de distribuição de energia elétrica. CADERNO PEDAGÓGICO (LAJEADO. ONLINE), v. 21, p. 1-27, 2024.

- 3.9.2a - Qualis A3
- 3.9.2b - Qualis A4
- 3.9.3 - Qualis B1
- 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
- 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
- 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
- NUNES, R. B.; DONADEL, C. B.; NUNES, W. T.; BRUNORO, M.; MUNIZ, P. R.; MASSARO, C. M. Workshop de Mobilidade Elétrica, Eficiência Energética e Sustentabilidade. 2024. (Outro).
- 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

[SOUSA, R. D. R.; DONADEL, C. B. Otimizador de Custo de Energia. 2024.](#)

[Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512024001218-4, data de registro:](#)

[24/04/2024, título: "Otimizador de Custo de Energia", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.](#)

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 coordenação/colegiado
- 5.1.6 - Participação como membro de colegiados didáticos
 - [Colegiado da Pós-Graduação Lato Sensu em Eficiência Energética](#)
- 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 Permanente do Programa de Pós-graduação em Tecnologias Sustentáveis (PPGTECS)
- Atendimento a estudantes em horário extraclasse
- Atendimento de estudantes com necessidades específicas
- Participação em reuniões administrativo-pedagógicas
- Coordenação de programas e projetos de pesquisa (sem captação de recursos)
- MEDINA, A. C. R.; ARAUJO, M. A.; DONADEL, C. B.; FARDIN, J. F.; BATISTA, O. E. Participação em banca de Renato Santos Freire Ferraz. Optimization Approaches for Enhanced Operation and Planning of Distribution Systems: A Multi-Objective Perspective. 2024. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Elétrica) - Universidade Federal do Espírito Santo.

Data:

Assinatura Docente

Assinatura do Coordenador

RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO Nº 70/2024 - VIT-CCTE (11.02.35.01.09.02.19)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 22/08/2024 21:49)
CLAINER BRAVIN DONADEL
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO
VIT-CCTE (11.02.35.01.09.02.19)
Matricula: 1811921

(Assinado digitalmente em 24/09/2024 11:15)
SAMUEL ALVES DE SOUZA
COORDENADOR DE CURSO
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: 70, ano: 2024,
tipo: **RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO**, data de emissão: 22/08/2024 e o código de verificação:
cba3444918