



**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: Clainer Bravin Donadel

Matrícula Siape: 1811921

Classe / Nível: DIV-3

Lotação: Coordenadoria de Eletrotécnica

Período de avaliação: 2021/2

**Justificativa de cumprimento**

**1 - ATIVIDADE DE ENSINO**

1.1 - Avaliação discente

<b>Disciplina</b>	<b>Nota</b>
Distribuição de Energia Elétrica	40,00
Sistemas Elétricos de Potência	ND
Subestações Elétricas	40,00
Média geral ponderada	40,00

1.2 - Disciplinas Ministradas

- Sistemas Elétricos de Potência (Graduação em Engenharia Elétrica – 60 horas)
- Distribuição de Energia Elétrica (Graduação em Engenharia Elétrica – 60 horas)
- Subestações elétricas (Técnico em Eletrotécnica – 60 horas)

**2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO**

2.1 - Orientação de monografia de fim de curso

[Bruna Borges Aguiar](#)

2.2 - Orientação de monografia de especialização

2.3 - Coorientação de monografia de especialização

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

Beatriz Lascosck Cardoso De Souza

Eduardo Pin

2.11 - Orientação de estágio curricular (obrigatório ou não)

Brenda Biancardi Rodrigues

Bruna Botelho Ribeiro

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

ENCARNACAO, L. F.; ROCHA, H. R. O.; DONADEL, C. B.; MEDINA, A. C. R.. Participação em banca de Luiza Saleme de Menezes. Alocação Ótima de Geração Distribuída e de Sistemas de Baterias em um Sistema de Distribuição para Redução das Perdas e Controle de Tensão nas Barras. 2021. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade Federal do Espírito Santo.

MUNIZ, P. R.; DONADEL, C. B.; FARDIN, J. F.; BORGES, A. S.. Participação em banca de Karine Teófilo de Albuquerque. Previsibilidade de Geração Fotovoltaica em Função da Sujidade Local. 2021. Dissertação (Mestrado em Tecnologias Sustentáveis) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

MEDINA, A. C. R.; DONADEL, C. B.; ROCHA, H. R. O.; BATISTA, O. E.. Participação em banca de Felipe Nonato Cardoso Sobral Junior. Análise ponderada de índices de desempenho no sistema elétrico do estado do Espírito Santo considerando a expansão da geração de energia através de fontes intermitentes. 2021. 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

PIZETTA, I. H. B.; SILVA, F. B. B.; DONADEL, C. B.. Participação em banca de Eduardo Porfirio Casotto. Avaliação Técnico-Econômica da Aplicabilidade de Rastreadores Solares de Eixo Único em Projeto de Eficiência Energética para a Região de Vitória/ES. 2021. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Pós-Graduação lato sensu em Eficiência Energética) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

BRUNORO, M.; DONADEL, C. B.; MUNIZ, P. R.. Participação em banca de Isac Rossi Sylvestre. Análise Comparativa de Desempenho entre Sistema Fotovoltaico Fixo e Seguidor Solar de Eixo Único Inclinado. 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

[Especialização em Práticas Pedagógicas](#)

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*

3.9.6 - *Qualis B4*

3.9.7 - *Qualis B5*

3.9.8 - *Qualis C*

3.10 - Trabalhos completos publicados em eventos internacionais

[OLIVEIRA, D. S. ; DONADEL, C. B. . Modelo de Previsão de Gradiente Médio de Velocidade em](#)

Floculadores Tubulares Helicoidais utilizando Redes Neurais Artificiais. In: XXXVII Congresso Interamericano Virtual de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, 2021. Anais do XXXVII Congresso Interamericano Virtual de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, 2021.

OLIVEIRA, D. S. ; DONADEL, C. B. . Avaliação Econômico-Probabilística de Sistema de Reúso de Água em Plataforma de Petróleo Offshore. In: XXXVII Congresso Interamericano Virtual de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, 2021. Anais do XXXVII Congresso Interamericano Virtual de Ingeniería Sanitaria y Ambiental.

- 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
  - 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
- DONADEL, C. B.. Palestra "O Plágio na Escrita Científica - Implicações e Desafios". 2021.

- 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**

- 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)
- Equipe editorial da Revista Ifes Ciências
- Orientações de outra natureza: Ana Luiza de Oliveira Almeida, Beatriz Tiradentes Pani, Leonardo Belichi Vieira.

Data:

---

Assinatura Docente

---

Assinatura do Coordenador



---

*Emitido em 07/04/2022*

**RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO Nº 17/2022 - VIT-CCTE (11.02.35.01.09.02.19)**

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

*(Assinado digitalmente em 07/04/2022 18:06 )*

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

*(Assinado digitalmente em 11/04/2022 11:49 )*

SAMUEL ALVES DE SOUZA  
COORDENADOR DE CURSO - TITULAR  
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: 17, ano: 2022, tipo: **RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO**, data de emissão: 07/04/2022 e o código de verificação: **541914003d**