



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: Raquel Machado Borges	Matrícula Siape: 1549328
Classe / Nível: Titular/1	
Lotação: Coordenadoria do Curso de Engenharia Sanitária e Ambiental	
Período de avaliação: 03/02/2025 a 28/07/2025	

**Justificativa de cumprimento**

**1 - ATIVIDADE DE ENSINO**

**1.1 - Avaliação discente**

*Nota final: 39,33 (conforme <http://avaliacaodocente.ifes.edu.br/>)*

**1.2 - Disciplinas Ministradas**

*Águas Residuárias II – 4h/semana*

*Águas Residuárias Domésticas e Industriais (Pós-graduação em Recursos Hídricos) – 2h/semana*

**2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO**

**2.1 - Orientação de monografia de fim de curso**

*Ingrid Ferreira Peixoto Torezani*

*Jonathan Rosi de Oliveira*

*Nilton Emmerick*

**2.2 - Orientação de monografia de especialização**

*Franchesca Souza Freire Casagrande – Pós-graduação em Recursos Hídricos*

**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)**

*- Visita técnica à Ambiental Serra com alunos da disciplina Águas Residuárias II*

*- Visita técnica à ETE Mulembá/Cesan com alunos da disciplina Águas Residuárias II*

- *Visita técnica à ETE Camburi com alunos da disciplina Águas Residuárias II*

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

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

*Yuri Miranda Lima de Souza*

*Luiza Viana*

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**

*Portaria nº 410/2025 – Comissão responsável pelos trabalhos de Revisão e Reestruturação do PPC do Curso de Engenharia Sanitária e Ambiental*

**2.15 - Participação em Comissões e Conselhos ligados ao ensino**

*Portaria nº 901/2023 – Colegiado do Curso de Engenharia Sanitária e Ambiental*

*Portaria nº 955/2023 – Núcleo Docente Estruturante do do Curso de Engenharia Sanitária e Ambiental*

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

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

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**

*Publicação do artigo:*

- GONÇALVES, Ricardo Franci; BASTOS, Larissa P.; NARIYOSHI, Yuri N.; BORGES, Raquel M.; KELLER, Regina; SILVEIRA, Daniele D. *Assessment of selected parameters in CO<sub>2</sub> and CH<sub>4</sub> mass transfer during photosynthetic biogas upgrading using bubble columns filled with wastewater-derived microalgae.* *Energy & Fuels*, v. 39, p. 7314-7325, 2025.

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

3.11 - **Trabalhos completos publicados em eventos nacionais**

- BORGES, Raquel Machado; NUNES, Victor Ribeiro. *Análise do potencial de reúso de esgoto sanitário tratado em fertirrigação na Bacia Hidrográfica do Rio São Mateus.* In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL, 33., 2025, Brasília. Anais [...]. Rio de Janeiro: ABES, 2025.
- OLIVEIRA FILHO, Nilton Emmerick; GARBIN, Juliana Rodrigues Tovar; BORGES, Raquel Machado. 048 – *Avaliação das condições sanitárias dos territórios indígenas no Espírito Santo.* In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL, 33., 2025, Brasília. Anais [...]. Rio de Janeiro: ABES, 2025.

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**

- BORGES, Raquel Machado; NUNES, Victor Ribeiro. *Análise do potencial de reúso de esgoto sanitário tratado em fertirrigação na Bacia Hidrográfica do Rio São Mateus.* In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL, 33., 2025, Brasília. Anais [...]. Rio de Janeiro: ABES, 2025.

- 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**

*Presidente da Comissão Organizadora da Semana de Meio Ambiente (SEMA) 2025 no Campus Vitória, conforme Portaria nº409, de 17 de abril de 2025.*

- 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)**  
*Presidente da Comissão Organizadora da Semana de Meio Ambiente (SEMA) 2025 no Campus Vitória, conforme Portaria nº409, de 17 de abril de 2025.*
- 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**  
*Membro titular da Câmara de Graduação do Ifes, como Coordenadora de Curso de Graduação pelo Campus Vitória, conforme PORTARIA Nº 381, DE 16 DE ABRIL DE 2025.*
  - 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**  
*Coordenação do Curso de Engenharia Sanitária e Ambiental – Portaria 1924/2023*
- 5.3 – Representação Profissional ou Órgão de Classe

5.3.1 - Representação profissional ou órgão de classe

**6 – OUTROS**

Data: 20/09/2025



Documento assinado digitalmente

**RAQUEL MACHADO BORGES**

Data: 20/09/2025 21:02:21-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

Assinatura Docente

---

Assinatura do Coordenador



**RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO Nº 2/2025 - VIT-CCESA (11.02.35.01.09.02.10)**

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

**(Assinado digitalmente em 24/09/2025 15:50 )**

**LUCAS DOS PASSOS E SILVA**

COORDENADOR

VIT-CGEN (11.02.35.01.09.02)

Matrícula: 1939118

**(Assinado digitalmente em 24/09/2025 15:48 )**

**RAQUEL MACHADO BORGES**

PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO

VIT-CCESA (11.02.35.01.09.02.10)

Matrícula: 1549328

Visualize o documento original em <https://sipac.ifes.edu.br/documentos/> informando seu número: 2, ano: 2025, tipo:

**RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO**, data de emissão: 24/09/2025 e o código de verificação:

**4b1e16a795**