

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: 07/02/2023 a 01/08/2023	

**Justificativa de cumprimento**

**1 - ATIVIDADE DE ENSINO**

**1.1 - Avaliação discente**

Nota final: 39,48 (conforme <https://avaliacaodocente.ifes.edu.br/>)

**1.2 - Disciplinas Ministradas**

Águas Residuárias II (ofertada de forma condensada – 8h/semana)

Introdução à Engenharia Sanitária e Ambiental (2h)

**2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO**

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

Beatriz Tiradentes Pani

Nathalia Cardoso dos Santos

Franciele Rodrigues

Nilton Emmerick

**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**

Francisco de Assis Ferreira – Mestrado em Tecnologias Sustentáveis (Ifes) – defesa em 05/04/23

**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**

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

Alessandro Vescovi Monteiro (Arca Ambiental Ltda)

Jéssica Lésley Sousa Couto (Arcelor Mittal)

Luiza Caroline do Nascimento Viana (Prefeitura Municipal de Cariacica)

Nathalia Cardoso dos Santos (Arcelor Mittal)

Victor Ribeiro Nunes (Real Café)

Yuri Miranda Lima de Souza (Aresta Serviços de Arquitetura)

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 303/2022- Comissão responsável pelos trabalhos de Revisão e Reestruturação do PPC do Curso de Engenharia Sanitária e Ambiental

Portaria nº 1611/2022- Comissão local de elaboração de matriz de referência dos Cursos de Engenharia.

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

Portaria nº 233/2022- Colegiado do Curso de Engenharia Sanitária e Ambiental (suplente)

Portaria nº 234/2022- Núcleo Docente Estruturante do Curso de Engenharia Sanitária e Ambiental (titular)

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**

Participação em curso de capacitação em Liderança (390h) durante licença para capacitação no período de 10/04/23 a 08/07/23, conforme Portaria n. 689 de 28/03/23

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**

Participação no Projeto de Pesquisa: Alternativas tecnológicas e sustentáveis para o tratamento e valorização de resíduos orgânicos em pequena e média escalas (PJ00004637), sob a coordenação da Profa Jacqueline Rogéria Bringhenti.

3.5 - Publicação de livro didático, cultural, técnico

3.6 - **Capítulo de livro**

Bringhenti, J. R., Pinto, A. L. K. V. R., Borges, R. M., Ferreira, F. A. Valorização de Resíduos

Sólidos Gerados no Beneficiamento de Café: Uma Revisão Sistemática. In: Couto, M. C. L., Mol, M. P. G. Resíduos Sólidos: Um Olhar Plural sobre Gestão, Valorização e Pesquisa. Volume II. Edifes. 2023. 216p (no prelo)

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

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

Santos, N. C.; Pani, B. T.; Ferreira, F. A.; Santos, P. A.; Borges, R. M. Uso de Coagulante Natural a base de Café Verde no Tratamento de Efluentes Oleosos: um estudo de viabilidade técnica. In: Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2023, Belo Horizonte, 32º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, Anais, 2023.

Pani, B. T.; Santos, N. C.; Ferreira, F. A.; Santos, P. A.; Borges, R. M. Avaliação do uso do pó de café verde como biossorvente alternativo na remoção de paracetamol em águas. In: Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2023, Belo Horizonte, 32º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, Anais, 2023.

Bortolotto, M. R.; Assi, T. I. Borges, R. M. Substâncias poliméricas extracelulares (EPS) na codigestão anaeróbia de esgoto sanitário e biomassa de microalgas hidrolisada: uma avaliação quali-quantitativa do perfil do lodo. In: Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2023, Belo Horizonte, 32º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, Anais, 2023.

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**

Bortolotto, M. R.; Assi, T. I. Borges, R. M. Substâncias poliméricas extracelulares (EPS) na codigestão anaeróbia de esgoto sanitário e biomassa de microalgas hidrolisada: uma avaliação quali-quantitativa do perfil do lodo. In: Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2023, Belo Horizonte, 32º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental Anais 2023

- 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**

Participação no Projeto de Extensão Meio Ambiente on-line: capacitando gestores de Comitês de Bacias Hidrográficas – EDITAL FAPES Nº 12/2022 – UNIVERSAL EXTENSÃO, sob a Coordenação da Profa Mariângela Dutra de Oliveira.

- 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

Representante do Ifes na Câmara Técnica de Controle da Poluição do Conselho Municipal de Meio Ambiente da Prefeitura de Vitória/ES – Membro titular, conforme Portaria Nº 779/2022.

## 6 – OUTROS

Data: 28/08/2023

Documento assinado digitalmente  
 RAQUEL MACHADO BORGES  
Data: 27/08/2023 23:49:48-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

Assinatura Docente

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** FERNANDA APARECIDA VERONEZ  
Data: 27/09/2023 11:47:13-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

Assinatura do Coordenador