



**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: Emanuele Catarina da Silva Oliveira	Matrícula Siape: 2182869
Classe / Nível: D303	
Lotação: Coordenadoria Do Curso De Bacharelado de Química Industrial	
Período de avaliação: agosto de 2023 a dezembro de 2023	

**Justificativa de cumprimento**

**1 - ATIVIDADE DE ENSINO**

1.1 - Avaliação discente

Média de avaliação discente para a disciplina de Química III dos cursos técnicos integrados – 37,82

Média de avaliação discente para turma de dependência da disciplina de Química III – 4,0 (Obs. Apenas um aluno respondeu em 6 matriculados – 16% de participação)

1.2 - Disciplinas Ministradas

D34 (Química III – Técnico em Agroindústria) – CH semestral: 66,6 - CH semanal: 1h40min (1,67 hora)

D35 (Química III – Técnico em Administração) – CH semestral: 66,6 - CH semanal: 1h40min (1,67 hora)

D36 (Química III – Técnico em Agroindústria) – CH semestral: 66,6 - CH semanal: 1h40min (1,67 hora)

D37 (Química III – Técnico em Administração) – CH semestral: 66,6 - CH semanal: 1h40min (1,67 hora)

D38 (Química III – Técnico em Agroindústria) – CH semestral: 66,6 - CH semanal: 1h40min (1,67 hora)

Dependência Química III – CH semestral: 66,6 - CH semanal: 1h40min (1,67 hora)

PPGQUI-UFES (Seminários em química I, II e III) – CH semestral: 30 - CH semanal: 2h

**2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO**

2.1 - Orientação de monografia de fim de curso

2.2 - Orientação de monografia de especialização

2.3 - Coorientação de monografia de especialização

2.4 - Orientação de dissertação de mestrado ou Minter

Aluna Marinalva Maria Bratz Simmer no programa de pós-graduação em química da Universidade Federal do Espírito Santo

Aluno Fábio Oloza Filho no programa de pós-graduação em química da Universidade Federal do Espírito Santo

2.5 - Coorientação de dissertação de mestrado ou Minter

Aluna Júlia Martini no programa de pós-graduação em química da Universidade Federal do Espírito Santo

2.6 - Orientação de tese de doutorado ou Dinter

Aluna Izabela de França Schaffel no programa de pós-graduação em química da Universidade Federal do Espírito Santo

2.7 - Coorientação de tese de doutorado ou Dinter

Aluna Bárbara Zani Agnoletti no programa de pós-graduação em química da Universidade Federal do Espírito Santo

Aluna Roberta Quintino Frinhani Chimin no programa de pós-graduação em química da Universidade Federal do Espírito Santo

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 ao Norte do Estado do Espírito Santo – Projeto “Desvendando o Espírito Santo” de 17 a 19 de outubro de 2023, acompanhando as turmas D35 e D37.

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

Orientação de uma aluna de iniciação científica do projeto intitulado: “Diferentes formulações de *ColdBrew* e determinação dos seus constituintes químicos” (Programa Institucional de Iniciação Científica e Tecnológica Ifes 2023-2024)

- Catharina Pereira Rebuli

- Maria Luiza Teixeira Falcon

Orientação de uma aluna de iniciação científica do projeto intitulado: “Caracterização do perfil químico dos cafés do Brasil” (FAPES)

- Mayana Marchezi do Nascimento

Orientação de uma aluna de iniciação científica do projeto intitulado: “Caracterização do terroir dos cafés do Espírito Santo” (FAPES)

- Isabelli Moreira Réboli da Silva

- Cristhiane Altoé Filete

2.11 - Orientação de estágio curricular (obrigatório ou não)

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

Banca de defesa de mestrado da aluna Danieli Grancieri Debona do programa de Pós-graduação em Química intitulado: “Estudo do processo de torrefação de cafés por meio de técnicas analíticas, métodos físico-químicos e análise sensorial” em 01/09/2023

Banca de defesa de mestrado do aluno Leandro Mendel da Cruz do programa de Pós-graduação em Agronomia intitulado: “PERFIL SENSORIAL E QUÍMICO DE CAFÉS ARÁBICA SUBMETIDOS A DIFERENTES PROCESSOS DE PÓS-COLHEITA: INFLUÊNCIA DA FACE DE EXPOSIÇÃO E ALTITUDE” em 31/10/2023

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

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

PJ00007880 - Avaliação da mudança no perfil químico do *Coffea arabica* em diferentes períodos de colheita

PJ00006745 - Estudo do perfil químico dos solos do cafeeiro e sua correlação com a qualidade final da bebida

PJ00007495 - Diferentes formulações de ColdBrew e determinação dos seus constituintes químicos

PJ00007848 - Coldbrew – formulações de extração a frio para composição de bebidas à base de cafés

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

PJ00006505 - COOABRIEL – PROGRAMA DE QUALIDADE – CONILON, ORIGEM SINGULAR:

PJ00006590 – Desenvolvimento de um mix (coquetel) de enzimas microbianas (celulases, xilanases, pectinases, peroxidases e lipases) para melhorar a qualidade nutricional e sensorial da bebida de café

PJ00006742 – Determinantes da Qualidade do Café - 304087/2020-3

PJ00006783 – Seleção de clones elite de café conilon para a região sul capixaba.

PJ00007227 – Processos de fermentação para otimização da segurança alimentar e qualidade do café.

PJ00007228 – Caracterização do terroir dos cafés do Espírito Santo

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

PJ00007685 – Processos de fermentação para otimização da segurança alimentar e qualidade do café.

- 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*

- LYRIO, M. V. V., CUNHA, P. H. P., DEBONA, D. G., AGNOLETTI, B. Z., FRINHANI, R. Q., OLIVEIRA, E. C. S., FILGUEIRAS, P. R., PEREIRA, L. L., CASTRO, E. V. R.. PERFIL VOLÁTIL DO *Coffea arabica* E *Coffea canephora* var. conilon POR SHS-GC-MS E QUIMIOMETRIA. **QUÍMICA NOVA**. V. XY, e-20230130, p. 1-10, 2023.

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

- Trabalho intitulado "Nuclear magnetic resonance to evaluate the influence of granulometry and roasters on the chemical composition of coffees" apresentado no 19th NMR USERS MEETING ocorrido no período de 25-29 de setembro de 2023 no Rio de Janeiro/RJ.
- Trabalho intitulado "Evaluation of the volatile composition of cultivation of coffee in different agroforestry systems submitted to different post-harvest processing" apresentado no 29<sup>th</sup> **ASIC** Conference on Coffee Science ocorrido no período de 11-14 de setembro de 2023 em Hanoi, Vietnã.
- Trabalho intitulado "Monitoramento de tecnologias do pós-colheita por ações de fermentação e diferentes formas de processamento do café arábica" apresentado no 15° SLACAN – Simpósio Latino Americano de ciência dos alimentos e nutrição ocorrido no período de 12-14 de novembro de 2023 em Campinas/SP.

### 3.14 - Resumo de trabalhos publicados em eventos nacionais

### 3.15 - Resumo de trabalhos publicados em eventos regionais

- Trabalho intitulado "Identificação de cafés especiais por RMN de 1H e quimiometria" apresentado no IX ENCAQUI – Encontro Capixaba de Química - SBQ/ES ocorrido no período de 16-19 de outubro de 2023 em Vitória/ES.
- Trabalho intitulado "Classificação de méis usando RMN de 1H e balanceamento de classes com amostras sintéticas" apresentado no IX ENCAQUI – Encontro Capixaba de Química - SBQ/ES ocorrido no período de 16-19 de outubro de 2023 em Vitória/ES.

### 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

- Participação como palestrante na World Coffee Conderence (WCR) em Bengaluru/Índia, com a palestra intitulada "Advanced techniques for Chemical Research of Specialty Coffees"

### 3.29 - Participação em evento nacional como conferencista convidado

### 3.30 - Participação em evento regional como conferencista convidado

- Participação como palestrante no Curso de produção de cafés especiais em Venda Nova do Imigrante/ES, com a palestra intitulada "Química do Café"

### 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

**PORTARIA Nº 989, 09/05/22: Equipe editorial da Revista Ifes Ciência – Editora-chefe na área de Ciências Exatas e da Terra**

- 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**

Pesquisadora produtividade do IFES, pelo Edital PRPPG nº12/2021 do Programa Pesquisador Produtividade (PPP) - (Portaria nº 1682, de 25/07/2022), na categoria PQ-2 com carga horária de 15h, no período de 01/08/2022 até 01/08/2024.

Data:01/03/2023

---

Assinatura Docente

---

Assinatura do Coordenador