

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CONSELHO SUPERIOR

**PROGRESSÃO FUNCIONAL DOCENTE**  
**ANEXO V – RESOLUÇÃO CS Nº 21/2018**

**Para uso do Docente**

Apresentação ao Colegiado/Coordenadoria em Reunião Específica  
RELATÓRIO DE PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO DO DOCENTE

Nome: Juliano Souza Ribeiro	Matrícula Siape: 1813880
Classe / Nível: D402	
Lotação: Coordenação do Curso técnico em Química	
Período de avaliação: 03/02/2020 até 15/12/2020	

**Justificativa de cumprimento**

**1 - ATIVIDADE DE ENSINO**

1.1 - Avaliação discente (*Inserir as disciplinas e suas respectivas notas*)

*A avaliação docente pelo discente referente a 2020/1 não foi realizada no âmbito do campus Vila Velha em virtude da suspensão das aulas presenciais por motivo da pandemia de Covid-19, suspensão esta iniciada em 18 de março de 2020 e ainda vigente;*

1.2 - Disciplinas Ministradas (*Inserir os nomes das disciplinas, curso e carga horária*)

- Análise Instrumental – Técnico em Química (7 horas semanais);
- Análise Quantitativa – Técnico em Química (8 horas semanais);

De 19 de março a 22 de maio

- Neste período não foram realizadas atividades pedagógicas não presenciais (APNP'S).

**2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO** (*Para cada tipo de orientação inserir o nome completo do aluno e nome do curso*)

2.1 - Orientação de monografia de fim de curso

- Giovanna Rosa Fonseca – Licenciatura em Química – Em andamento;
- Lavínia Silva Veríssimo – Química Industrial – Finalizada;
- Izabella Jastrow da Silva – Química Industrial – Finalizada;

2.4 - Orientação de dissertação de mestrado ou Minter

- Rayanny Lana Leuenroth – Profqui – Finalizada;

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

- Giovanna Rosa Fonseca – bolsista PIBIC
- Lavinia Silva Veríssimo - voluntária

- Mayra Neres da Silva – bolsista PIBIC
- Adyson kleyton dos Santos Vieira - Voluntário
- Érica Abeldt Nepomuceno – PIBIC-Jr
- Luisa Barcellos Leite da Silva – PIBIC-Jr
- Laura Loyola Marion Guio – Coorientador - Voluntária
- Larissa de Oliveira Coutinho – Coorientador – bolsista PIBIC
- Yasmim Dilkin – Coorientador - voluntária
- Amanda Moura Dutra – Coorientador - voluntária
- Sofia Soares do nascimento – Coorientador - voluntária

2.11 - Orientação de estágio curricular (obrigatório ou não)

- Mariana Grazioli Araújo;
- Milena Amorim Langami;
- Thiago Pavesi Guignone Santos;

2.15 - Participação em Comissões e Conselhos ligados ao ensino

- Membro do Colegiado Pós-graduação Stricto Sensu em Ensino de Química – ProfQui do Ifes Campus Vila Velha, PORTARIA Nº 174, DE 17 DE SETEMBRO DE 2020.
- Moção de agradecimento e elogio como forma de reconhecimento pela dedicação e esforço desempenhados nas atividades relacionadas na participação da produção de álcool glicerinado, sabonete líquido e hipoclorito de sódio para uso durante o estado de pandemia de coronavírus, PORTARIA Nº 1944, DE 26 DE OUTUBRO DE 2020.

2.16 – Participação como membro efetivo de banca examinadora de dissertação de Mestrado

- Universidade Federal do Espírito Santo, Centro de Ciências Exatas, Programa de Pós-Graduação em Química, SPA aplicado na seleção de variáveis em modelos SVR, 205ª Dissertação de Mestrado em Química do Centro de Ciências Exatas da Universidade Federal do Espírito Santo, do aluno Pedro Henrique Pereira da Cunha;

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%

2.24 - Participação em curso de formação continuada de mais de 40 horas

- Curso: "Moodle para Educadores", Instituição: Centro de Referência em Formação e em Educação a Distância – Cefor/Ifes, Carga Horária: 60 horas.

2.13 - Participação em banca de concurso e processo seletivo externo

- UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA, ATO No 0070/2020/CCE, DE 15/10/2020, Edital nº 82/2019, para a área de Química Analítica e Química Geral, do Departamento de Química (processo 23114.904246/2019-99).

**3 - ATIVIDADES DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA** (As publicações deverão ser detalhadas com dados sobre ISSN, ISBN, DOI, URL, etc.)

3.2 - Coordenação de projetos de pesquisa com captação de recursos do Ifes

- *Projeto pibic 2019 - Qualidade das cervejas artesanais – Análise de suas matérias-primas,*

*tratamento de resíduos e aromatização com óleos essências de diferentes lúpulos;*

- *Projeto pibic 2020 - Lúpulos Capixabas - Análises Químicas Diversas;*

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

- *Programa primeiros projetos – FAPES – Coordenador Claudinei - Otimização do teor de óleos*

*essenciais de diferentes lúpulos adicionados em cervejas artesanais como método alternativo ao dry hopping;*

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

- *Projeto Pibic 2019 – Coordenador – Zanata Brandão – Identificação de cafeína em medicamentos através de diferentes técnicas analíticas;*

- *Projeto Pibic 2019 – Coordenador – Claudinei - Caracterização da composição química e avaliação de atividade antimicrobiana de óleos essenciais de espécies de plantas nativas da mata atlântica;*

- *Projeto Pibic 2019 – Coordenador – Ernesto - AUTOMAÇÃO APLICADA NA OTIMIZAÇÃO DOS PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE CERVEJA;*

3.14 - Resumo de trabalhos publicados em eventos nacionais

- Lavinia Silva Verissimo (IC) e Juliano Souza Ribeiro (PQ), Cinética da degradação de amostras de lúpulo em diferentes tempos de estocagem por espectrofotometria no UV-vis e quimiometria, XI Workshop de Quimiometria – Campina Grande Paraíba;

- Luiza V. Vieira (PG), Maria Eduarda M. Juvenato (IC), Maiara Krause (PG), Otávio A. Heringer (PR), Juliano S. Ribeiro (PQ), Geisamanda P. Brandão (PQ), Ricardo M. Kuster (PQ), Maria Tereza W. D. Carneiro (PQ), Identificação de origem geográfica de pimenta-do-reino através da composição do óleo essencial e composição elementar, XI Workshop de Quimiometria – Campina Grande Paraíba;

3.15 - Resumo de trabalhos publicados em eventos regionais

- *Trabalho 01 – Preparação de Carvão ativado a partir de Lignina - Feira de Ciências Norte Capixaba;*

- *Trabalho 02 - Produção de cervejas artesanais para análise sensorial descritiva - Feira de Ciências Norte Capixaba;*

- *Trabalho 03 – Comparação entre águas de cidades brasileiras e americanas com cidades européias historicamente importantes na produção de cervejas – IV Jornada de Integração do Ifes;*

- *Trabalho 04 – Determinação de Na<sup>+</sup>, Ca<sup>2+</sup>, Mg<sup>2+</sup>, HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, Cl<sup>-</sup> e pH de diferentes águas utilizadas na produção de cerveja artesanal no ES - – IV Jornada de Integração do Ifes;*

- *Trabalho 05 – Análise da degradação de alfa-ácidos presentes no lúpulo em diferentes tempos de estocagem - – IV Jornada de Integração do Ifes;*

- *Trabalho 06 - Produção de papel a partir de resíduos de malte de cevada da cerveja - – IV Jornada de Integração do Ifes;*

- *Trabalho 07 - Extração e determinação de óleos Essenciais de 5 diferentes lúpulos - – IV Jornada de Integração do Ifes;*

- *Trabalho 08 - Preparação de amostras de dipirona com cafeína - Feira de Ciências Norte Capixaba;*

- Trabalho 09 - Preparação de amostras de ácido acetil salicílico com cafeína - Feira de Ciências Norte Capixaba;
- Trabalho 10 - Preparação de amostras de dipirona com cafeína - Feira de Ciências Norte Capixaba;
- Trabalho 11 - Identificação de cafeína em medicamentos por Raman e Quimiometria - – IV Jornada de Integração do Ifes;
- Trabalho 12 - Identificação de cafeína em medicamentos por Infravermelho Próximo e Quimiometria – IV Jornada de Integração do Ifes;

### 3.9 - Artigo em periódico indexado internacional padrão Capes

- Leonardo Z. de Castro & Thaís R. B. da Silva & Silas N. Ronchi & Adriana A. T. Guimarães & Hermínio A. Nalini Júnior & Juliano S. Ribeiro & Silvia C. G. Coutinho & Elisangela F. Pimentel & Denise C. Endringer, *Mangifera indica L. as Airborne Metal Biomonitor for Regions of the State of Espírito Santo (Brazil)*, *Water Air Soil Pollut* (2020) 231:74;
- WINDMÖLLER, CLÁUDIA CARVALHINHO; RIBEIRO, JULIANO SOUZA ; LUZ, JOSE MARIA RODRIGUES ; DIAS, MAURO CESAR ; MASSARIO, POLYANA SILVERIO . *Trace metals in the water and margin sediments of the Rio Doce Basin in Linhares municipality, ES, Brazil*. *Archives of Ecotoxicology*, v. 2, p. 1-11, 2020;

### 3.54 - Propriedade intelectual ou Patente nacional

- Pedido nacional de Invenção, Modelo de Utilidade, Certificado de Adição de Invenção e entrada na fase nacional do PCT. Número do Processo: BR 10 2020 010026 2.

## 4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO

- 4.1 – Elaboração e coordenação de cursos e oficinas presenciais ou à distância, de extensão, aprovados pelo Ifes
- Produção de Cerveja Artesanal (Paralizadas devido a pandemia de Covid 19);

## 5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

- 5.1- Atividades de desempenho gerencial
  - 5.1.6 - Participação como membro de colegiados didáticos
    - Membro do colegiado do Profqui

## 6 – OUTROS

De 03/02 de 2020 a 18/03 de 2020 (atividades presenciais)

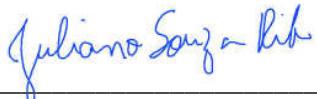
- Planejamento presencial (planejamento de aulas, atividades, avaliações, outros);
- Atendimento presencial a aluno;

De 19/03 de 2020 a 22/05 de 2020 (Neste período não foram realizadas atividades pedagógicas não presenciais (APNP'S)).

De 19/02/2020 a 15/12/2020 (Atividades não presenciais)

- Planejamento das aulas não presenciais/online;
- Atendimento a aluno via WhatsApp, e-mail, google meet e rnp;
- Aulas online via google meet e rnp;
- Elaboração de vídeo aulas;
- Reuniões não presenciais das coordenadorias via web conferência e outros;
- Reuniões não presenciais da Direção Geral via web conferência e outros;
- Reuniões com todos os alunos de Iniciação científica via rnp ou google meet;
- Reunião do colegiado do Profqui;
- Escrita e submissão de 3 artigos científicos;

Data: 08 /12/2020



Assinatura Docente

---

Assinatura do Coordenador

*Este documento deve ser acompanhado da ata da reunião da coordenadoria/colegiado em que foi aprovado.*





---

Emitido em 14/12/2020

**ANEXO V - RESOLUÇÃO CS Nº 21 2018 - PROGRESSÃO DOCENTE Nº 2/2020 - VVL-CCTQ  
(11.02.34.01.08.02.06)**

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

*RELATÓRIO DE PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO DO  
DOCENTE*

*(Assinado digitalmente em 14/12/2020 15:49 )*

JULIANO SOUZA RIBEIRO  
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO  
VVL-CCTQ (11.02.34.01.08.02.06)  
Matrícula: 1813880

*(Assinado digitalmente em 14/12/2020 14:37 )*

ZANATA BRANDAO AMORIM  
COORDENADOR DE CURSO - TITULAR  
VVL-CCTQ (11.02.34.01.08.02.06)  
Matrícula: 1917602

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ifes.edu.br/documentos/> informando seu número: 2, ano: 2020, tipo: ANEXO V - RESOLUÇÃO CS Nº 21 2018 - PROGRESSÃO DOCENTE, data de emissão: 14/12/2020 e o código de verificação: 09e52db611