



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: Cristiane Pereira Zdradek

Matrícula Siape: 1213801

Classe / Nível: Titular

Lotação: Coordenadoria de Química Industrial

Período de avaliação: 03/02 a 15/12/2020

Justificativa de cumprimento

Devido à Pandemia da Covid 19 estas justificativas de cumprimento serão divididas em 4 partes sendo:

A) Atividades realizadas no período: 03/02 a 18/03/2020

Atividades desenvolvidas no período regular do semestre de 2020/1.

B) Atividades realizadas no período: 19/03 a 22/05/2020

Atividades desenvolvidas no período de trabalho remoto.

C) Atividades realizadas no período: 25/05 a 02/10/2020

Atividades desenvolvidas no período de oferta dos componentes curriculares “teóricos” por Atividades Pedagógicas não Presenciais (APNP’s).

D) Atividades realizadas no período: 05/10 a 15/12/2020

Atividades desenvolvidas no período de oferta dos componentes curriculares “práticos” por APNP’s.

A) Atividades realizadas no período: 03/02 a 18/03/2020

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

1.1 - Avaliação discente

Disciplinas: Introdução a Biotecnologia – curso: Licenciatura em Química; Processos Industriais Orgânicos – curso: Técnico em Química Noturno (4^o período); Biotecnologia Industrial (teoria) – curso: Técnico em Química Noturno (3^o período); Tratamento de Águas e Resíduos (teoria e prática) – curso: Técnico em Química Noturno (3^o período). Devido a COVID-19 não houve avaliação discente.

1.2 - Disciplinas Ministradas

| Disciplinas | Curso | CH total (h) | CH ministrada no período A (h) | CH total ministrada |
|-------------------------------------|------------------------------|--------------|--------------------------------|---------------------|
| Introdução à Biotecnologia * | Licenciatura em Química | 30 | 6 | 6 |
| Processos Industriais Orgânicos. ** | Técnico em Química (Noturno) | 60/72HA | 16 | 16 |
| Biotecnologia (teoria) | Técnico em Química (Noturno) | 60/72HA | 10 | 10 |
| Tratamento de Águas e Resíduos | Técnico em Química (Noturno) | 75/90HA | 20 (14 T + 6P) | 20 |

* Aulas canceladas após o início da COVID-19 devido a desistência dos alunos.

** Após o início das atividades remotas a Profa Maria Ivaneide assumiu a disciplina.

2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO

2.1 - Orientação de monografia de fim de curso

| Aluno(a) | Curso | Trabalho |
|-------------------------|--------------------|--|
| Layla Uliana Pinheiro | Química Industrial | Produção de biogás por meio de um biodigestor utilizando resíduos agroindustriais |
| Amanda de Almeida Nunes | Química Industrial | ESTIMATIVA TEÓRICA DA PRODUÇÃO DE BIOGÁS A PARTIR DE RESÍDUOS HORTIFRUTÍCOLAS DE UM SUPERMERCADO DE MÉDIO PORTE SITUADO NA GRANDE VITÓRIA. |
| Elisa Tschaen Schneider | Química Industrial | |
| Gabriel Martins Braga | Química Industrial | Levantamento de parâmetros cinéticos para produção de vinagre em reator Airlift. |
| Sandro Griffó | Química Industrial | |

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

| Aluno(a) | Curso | Programa |
|-----------------------------------|---|---------------------------------------|
| Julia Silva | Técnico em Biotecnologia integrado ao Ensino Médio. | PICJr/lfes 2019 Edital Fapes 09/2019* |
| Irys Brito Moratti | | |
| Thiago Martins de Sousa Gasparini | | |
| Julia Ferreira Gonçalves | | |
| Analia Lindinger Eleutério | | |
| Matheus Sousa dos Reis | | |

* As atividades do edital estavam previstas para começarem em março de 2020, porém, devido a pandemia do COVID-19 o projeto foi suspenso por tempo indeterminado. Mesmo com as atividades suspensas foram mantidas atividades remotas e de revisão bibliográfica durante os meses de abril e maio.

3 - ATIVIDADES DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

3.1 - Coordenação de projetos de pesquisa com captação de recursos externos ao Ifes.

Coordenação no Projeto: Caracterização físico-química de biomassa com potencial gerador de biogás. **Edital:** FAPES N^o 09/2019 – Programa de Iniciação Científica Júnior do Espírito Santo – Pesquisador do Futuro (PICJr 2019).

Coordenação no Projeto: “Estudos aprofundados das análises físico-químicas e microbiológicas em água potável, água bruta e águas residuárias”. Projeto ligado a Empresa Júnior do Ifes campus Vila Velha, com carga horária de 4(quatro) horas semanais – Portaria N^o 073, de 07/04/2020.

5 - ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

5.1.6 - Participação como membro de colegiados didáticos

Membro do Colegiado do Curso de Bacharelado em Química Industrial – Campus Vila Velha - Portaria n. 077, de 22/03/19.

Membro do NDE do Curso de Química Industrial – Campus Vila Velha - Portaria N. 224, de 23/08/2019.

Membro suplente do Colegiado do Mestrado Profissional em Química – Profqui – Campus Vila Velha - Portaria n. 246, de 06/09/19.

Membro Presidente do Conselho de Ética Discente do Campus Vila Velha - Portaria n. 140, de 10/06/19.

Membro do Colegiado da Pós-graduação lato sensu Especialização em Educação e Divulgação em Ciências do Ifes campus Vila velha - Portaria n. 233, de 28/08/19.

6 – Outros

Participação no Evento de Ensino intitulado “II Workshop de Química Industrial (II-WQQI-IFES-VV): Experiências de Estágio Supervisionado” na função de ORIENTADOR, no dia 5/03/2020, com carga horaria de 2 horas.

Participação no Evento de Ensino intitulado “II Workshop de Química Industrial (II-WQQI-IFES-VV): Experiências de Estágio Supervisionado” na função de orientador, no dia 5/03/2020, com carga horaria de 4 horas.

Participação no Evento de Ensino intitulado “II Workshop de Química Industrial (II-WQQI-IFES-VV): Experiências de Estágio Supervisionado” na função de COORDENADOR, no dia 5/03/2020, com carga horaria de 6 horas.

B) Atividades realizadas no período: 19/03 a 22/05/2020

2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO

2.1 - Orientação de monografia de fim de curso

| Aluno(a) | Curso | Trabalho |
|-------------------------|--------------------|--|
| Layla Uliana Pinheiro | Química Industrial | Produção de biogás por meio de um biodigestor utilizando resíduos agroindustriais |
| Amanda de Almeida Nunes | Química Industrial | ESTIMATIVA TEÓRICA DA PRODUÇÃO DE BIOGÁS A PARTIR DE RESÍDUOS HORTIFRUTÍCOLAS DE UM SUPERMERCADO DE MÉDIO PORTE SITUADO NA GRANDE VITÓRIA. |
| Elisa Tschaen Schneider | Química Industrial | |
| Gabriel Martins Braga | Química Industrial | Levantamento de parâmetros cinéticos para produção de vinagre em reator Airlift. |
| Sandro Griffó | Química Industrial | |

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

| Aluno(a) | Curso | Programa |
|-----------------------------------|---|---------------------------------------|
| Julia Silva | Técnico em Biotecnologia integrado ao Ensino Médio. | PICJr/lfes 2019 Edital Fapes 09/2019* |
| Irys Brito Moratti | | |
| Thiago Martins de Sousa Gasparini | | |
| Julia Ferreira Gonçalves | | |
| Analia Lindinger Eleutério | | |
| Matheus Sousa dos Reis | | |

3 - ATIVIDADES DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

3.1 - Coordenação de projetos de pesquisa com captação de recursos externos ao Ifes.

Coordenação no Projeto: Caracterização físico-química de biomassa com potencial gerador de biogás. **Edital:** FAPES N^o 09/2019 – Programa de Iniciação Científica Júnior do Espírito Santo – Pesquisador do Futuro (PICJr 2019).

Coordenação no Projeto: “Estudos aprofundados das análises físico-químicas e microbiológicas em água potável, água bruta e águas residuárias”. Projeto ligado a Empresa Júnior do Ifes campus Vila Velha, com carga horária de 4(quatro) horas semanais – Portaria N^o 073, de 07/04/2020.

5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

5.1.6 - Participação como membro de colegiados didáticos

Membro do Colegiado do Curso de Bacharelado em Química Industrial – Campus Vila Velha - Portaria n. 077, de 22/03/19.

Membro do NDE do Curso de Química Industrial – Campus Vila Velha - Portaria N. 224, de 23/08/2019.

Membro suplente do Colegiado do Mestrado Profissional em Química – Profqui – Campus Vila Velha - Portaria n. 246, de 06/09/19.

Membro Presidente do Conselho de Ética Discente do Campus Vila Velha - Portaria n. 140, de 10/06/19.

Membro do Colegiado da Pós-graduação lato sensu Especialização em Educação e Divulgação em Ciências do Ifes campus Vila velha - Portaria n. 233, de 28/08/19.

6 – OUTROS

- Reuniões administrativas e pedagógicas:

| | |
|---|------------|
| Reuniões Coordenadoria de Química Industrial | 02/04/2020 |
| | 09/04/2020 |
| | 16/04/2020 |
| | 30/04/2020 |
| | 14/05/2020 |
| Reuniões de Colegiado de QI | 06/04 |
| | 14/04 |
| | 19/05 |
| Reunião Pedagógica do Curso Química Industrial. | 13/05/2020 |

- Reuniões quinzenais para orientação dos Trabalhos de Conclusão de Curso do Bacharelado em Química Industrial.

C) Atividades realizadas no período: 25/05 a 02/10/2020

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

1.1 - Avaliação discente

Disciplinas: Biotecnologia Industrial (teoria) – curso: Técnico em Química Noturno (3^o período); Tratamento de Águas e Resíduos (teoria) – curso: Técnico em Química Noturno (3^o período). Devido a COVID-19 não houve avaliação discente.

1.2 - Disciplinas Ministradas

| Disciplinas | Curso | CH total (h) | CH ministrada no período C (h) | CH total ministrada |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------|--------------------------------|---------------------|
| Biotecnologia Industrial (teoria) | Técnico em Química (Noturno) | 60/72HA | 30 | 40 |
| Tratamento de Águas e Resíduos | Técnico em Química (Noturno) | 75/90HA | 45 | 65 |

2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO

2.1 - Orientação de monografia de fim de curso

| Aluno(a) | Curso | Trabalho |
|---------------------------|--------------------|--|
| Layla Uliana Pinheiro | Química Industrial | Produção de biogás por meio de um biodigestor utilizando resíduos agroindustriais |
| Amanda de Almeida Nunes * | Química Industrial | ESTIMATIVA TEÓRICA DA PRODUÇÃO DE BIOGÁS A PARTIR DE RESÍDUOS HORTIFRUTÍCOLAS DE UM SUPERMERCADO DE MÉDIO PORTE SITUADO NA GRANDE VITÓRIA. * |
| Elisa Tschaen Schneider * | Química Industrial | |
| Sandro Griffio | Química Industrial | Levantamento de parâmetros cinéticos para produção de vinagre em reator Airlift. |
| Gabriel Martins Braga | Química Industrial | |

* Defesa do TCC realizada no dia 02/10/2020.

2.4 - Orientação de dissertação de mestrado ou Minter

| Aluno(a) | Curso |
|-----------------------|--|
| Daniel de Sousa Pires | Mestrado Profissional em Química - Profqui |

3- ATIVIDADES DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

3.1 - Coordenação de projetos de pesquisa com captação de recursos externos ao Ifes.

Coordenação no Projeto: “Estudos aprofundados das análises físico-químicas e microbiológicas em água potável, água bruta e águas residuárias”. Projeto ligado a Empresa Júnior do Ifes campus Vila Velha, com carga horária de 4(quatro) horas semanais – Portaria N^o 073, de 07/04/2020.

3.36 - Membro de comissão organizadora de eventos científicos ou artísticos culturais regionais

Membro da Comissão de Organização do evento " III Jornada de Educação e Divulgação em Ciências. PORTARIA N^o 1489, DE 5 DE AGOSTO DE 2020.

Membro da Comissão do Projeto Boas Vindas 2020/2 da nova turma do Mestrado Profissional em Química. PORTARIA N^o 1466, DE 30 DE JULHO DE 2020.

5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

5.1.6 - Participação como membro de colegiados didáticos

Membro do Colegiado do Curso de Bacharelado em Química Industrial – Campus Vila Velha - Portaria n. 077, de 22/03/19.

Membro do NDE do Curso de Química Industrial – Campus Vila Velha - Portaria N. 224, de 23/08/2019.

Membro suplente do Colegiado do Mestrado Profissional em Química – Profqui – Campus Vila Velha - Portaria n. 246, de 06/09/19.

Membro Presidente do Conselho de Ética Discente do Campus Vila Velha - Portaria n. 140, de 10/06/19.

Membro do Colegiado da Pós-graduação lato sensu Especialização em Educação e Divulgação em Ciências do Ifes campus Vila velha - Portaria n. 233, de 28/08/19.

5.1.8 - Membro de comissões institucionais indicadas pelo reitor ou eleito pelos pares

Membro da Comissão Especial responsável pelos encaminhamentos dos trâmites necessários à viabilizar o processo de Dupla Diplomação entre o IFES (Campus Vila Velha, curso Bacharelado em Química Industrial) e o Instituto Politécnico de Bragança (IPB), em Portugal (curso de Engenharia Química). PORTARIA Nº 2108, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2020.

6 - OUTROS

Participou da Atividade “Bate papo online da Licenciatura em Química: 10 anos depois! Partilhando experiências com professores e ex-alunos da primeira turma do curso de Licenciatura em Química do Ifes”, inclusa no Evento de Extensão intitulado “Encontro com a Química”, realizado no dia 18/06/2020, com carga horária de 2 horas.

Participação nas reuniões mensais da Coordenadoria do Curso de Química Industrial.

Reuniões quinzenais para orientação dos Trabalhos de Conclusão de Curso do Bacharelado em Química Industrial.

D) Atividades realizadas no período: 05/10 a 15/12/2020

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

1.1 Disciplina: Tratamento de Águas e Resíduos (prática) – curso: Técnico em Química Noturno (3^o período). Devido a COVID-19 não houve avaliação discente.

1.2 Disciplinas Ministradas

| Disciplinas | Curso | CH total (h) | CH ministrada no período C (h) | CH total ministrada |
|--------------------------------|------------------------------|--------------|--------------------------------|---------------------|
| Tratamento de Águas e Resíduos | Técnico em Química (Noturno) | 75/90HA | 26 | 91 |

2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO

2.1 - Orientação de monografia de fim de curso

| Aluno(a) | Curso | Trabalho |
|-----------------------|--------------------|---|
| Layla Uliana Pinheiro | Química Industrial | Produção de biogás por meio de um biodigestor utilizando resíduos agroindustriais |
| Sandro Griffo | Química Industrial | Levantamento de parâmetros cinéticos para produção de vinagre em reator Airlift. |
| Gabriel Martins Braga | Química Industrial | |

2.4 - Orientação de dissertação de mestrado ou Minter

| Aluno(a) | Curso |
|-----------------------|--|
| Daniel de Sousa Pires | Mestrado Profissional em Química - Profqui |

2.18 - Participação como membro efetivo de banca de TCC de graduação e lato sensu

| Aluno(a) | Curso/data | Título do Trabalho |
|---|---|--|
| Alveriana Tagarro Tomaz e Bárbara Vitória | Bacharelado em Química Industrial – Ifes VV. | Avaliação do Vermicomposto na remoção de índigo blue e congo red de água. |
| Tayná Manhães de Queiroz Izaias | Curso de pós-graduação lato sensu especialização em educação e divulgação e ciências do Ifes VV – EDIV. | A TRAJETÓRIA DAS PESQUISADORAS DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU ESPECIALIZAÇÃO EM EDUCAÇÃO E DIVULGAÇÃO EM CIÊNCIAS DO IFES - CAMPUS VILA VELHA. |

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 - ATIVIDADES DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

3.41 - Participação como ouvinte ou curso frequentado em evento nacional ou regional.

Participação na III Jornada de Educação e Divulgação Científica realizada no período de 27/11/2020 a 28/11/2020 com carga horária de 20 horas.

5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

5.1.6 - Participação como membro de colegiados didáticos

Membro do Colegiado do Curso de Bacharelado em Química Industrial – Campus Vila Velha - Portaria n. 227, de 26/08/19.

Membro do Núcleo Docente Estruturante - NDE do Curso de Licenciatura em Química – Campus Vila Velha – Portaria n. 277, de 22/10/19.

Membro do NDE do Curso de Química Industrial – Campus Vila Velha - Portaria N. 224, de 23/08/2019.

Membro do Colegiado do Mestrado Profissional em Química – Profqui – Campus Vila Velha - Portaria n. 174, de 17/09/20.

5.1.8 - Membro de comissões institucionais indicadas pelo reitor ou eleito pelos pares

Membro da Comissão Especial responsável pelos encaminhamentos dos trâmites necessários à viabilizar o processo de Dupla Diplomação entre o IFES (Campus Vila Velha, curso Bacharelado em Química Industrial) e o Instituto Politécnico de Bragança (IPB), em Portugal (curso de Engenharia Química). PORTARIA Nº 2108, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2020.

6 – OUTROS

Membro do Comitê científico da III Jornada de Educação e Divulgação em Ciências.

Coordenadora de “Sessão de Apresentação de Trabalhos” durante a III Jornada de Educação e Divulgação em Ciências, com carga horaria de 4 horas.

Participação no “Bate-Papo Online – Energia Renovável a partir de Biogás”, realizado pela ABES – ES, no dia 02/09/2020, com carga horaria de 2 horas.

Reuniões quinzenais para orientação dos Trabalhos de Conclusão de Curso do Bacharelado em Química Industrial.

Data: 10/12/2020

Cristiane Pereira Zdradek



Roberta Pacheco Francisco Felipetto