

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2022-1

| Dados Cadastrais | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Campus: | São Miguel do Oeste |
| Nome: | Tiago Favero |
| Siape: | 1768912 |
| Regime de trabalho: | 40 horas DE |
| Efetivo: | Sim |
| Afastamento: | Não |
| Área principal de atuação: | QUÍMICA |
| Titulação: | Mestre |

| RESUMO - CH TOTAL: 40 | | | |
|---------------------------|----|------------------------------|----|
| Atividade | CH | Atividade | CH |
| 1. Atividades de Ensino | 29 | 4. Gestão e Representação | 6 |
| 2. Atividades de Pesquisa | 5 | 5. Atividades de Capacitação | 0 |
| 3. Atividades de Extensão | 0 | | |

| 1. Atividades de ensino | | | | | | | | |
|-------------------------|--------|---------------|--|------------------------|-------|----------|---------------|----|
| 1.1 Aulas | | | | | | | | |
| Tipo de oferta | Bolsa? | Tipo de curso | Curso | Componente curricular | Nova? | Nº aulas | Duração (min) | CH |
| Periódica | Não | Graduação | Curso Superior de Tecnologia em Alimentos | Físico-química | Não | 80 | 60 | 4 |
| Periódica | Não | Graduação | Curso Superior em Agronomia | Química Geral | Não | 40 | 60 | 2 |
| Periódica | Não | Técnico | Curso Técnico Integrado em Eletromecânica | Química 1 | Não | 40 | 60 | 2 |
| Periódica | Não | Técnico | Curso Técnico Integrado em Eletromecânica | Química 2 | Não | 40 | 60 | 2 |
| Periódica | Não | Técnico | Curso Técnico Integrado em Eletromecânica | Química 3 | Não | 40 | 60 | 2 |
| Periódica | Não | Técnico | Cursos Técnicos Integrados em Agropecuária, Alimentos e Eletromecânica | Pendência de Química 2 | Não | 40 | 60 | 2 |

Subtotal: 14.00

| Resumo das atividades: 1.1 Aulas |
|---|
| Todas as unidades curriculares supradescritas foram ministradas de acordo com o planejamento PSAD 2022-1. |
| CH semanal computada neste item = 14,0 h. |

| 1.2 Atividades de organização de ensino | |
|---|-----|
| Atividade | CH |
| Atividades de organização de ensino | 7.1 |

Subtotal: 7.10

| Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino |
|--|
|--|

As atividades de organização foram realizadas de acordo com planejamento PSAD 2022-1, e incluíram:

- Elaboração de recursos didáticos para as aulas;
- Planejamento e correções de atividades avaliativas e de recuperação;
- Planejamento contínuo das unidades curriculares.

CH semanal computada neste item = 7,1 h.

| 1.3 Atividades apoio ao ensino | | |
|---|---|-----|
| Tipo | Estudantes envolvidos | CH |
| Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento) | Reuniões de acordo com o calendário DEPE. | 2 |
| Atendimento extraclasse | Todas as sextas-feiras, das 15:30 - 17:30h. | 2 |
| Coorientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado) | TCC - CSTA, Alunas: Dandara Maldaner Dalla Rosa e Graciela Dreyer Heck. | 0.5 |
| Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores | Orientação de PI - Integrado em Alimentos. Alunos: Arthur Paludo Christoff, Gabriela Bogorny Wirth, Isabela Laís Winter e Igor Gabriel Kaiser. | 1 |
| Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores | Orientação de PI - Integrado em Eletromecânica. Alunos: Alexandre Carneiro Lobo, Daniel Finatto da Chaga, Emmanuel Filippi e Sara Becker Paiva. | 1 |
| Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores | Coorientações de PI: duas a definir as equipes. | 1 |
| Orientação e supervisão de monitores e bolsistas | Orientação de Monitores nas UCs de Química | 0.4 |

Subtotal: 7.90

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Tanto as reuniões pedagógicas quanto reuniões de área quanto os atendimentos extra-classe ocorreram de acordo com a CH previsto no planejamento PSAD 2021-2.

- Coorientações em andamento:

1) Título do Trabalho: Atividade Antioxidante de Méis das Abelhas Nativas Manduri (*Melipona marginata*) E Mandaguari (*Scaptotrigonae postica*). Trabalho de Conclusão de Curso. Curso Superior de Tecnologia em Alimentos. Discentes: Dandara Maldaner Dalla Rosa e Graciela Dreyer Heck. Orientadora: Stefany Grutzmann Arcari.

2) Título do Trabalho: Atividade Antioxidante de Mel de Abelhas Nativas Jataí (*Tetragonisca Angustula*) E Mandaçaia (*Melipona Quadrifasciata*). Projeto Integrador. Curso Técnico Integrado em Alimentos. Discentes: Amanda Brugneroto, Érica Cappellaro, Giovanna Fanton Mantovani, Maria Paula Zanatta, Orientadora: Stefany Grutzmann Arcari.

3) Título do Trabalho: Utilização de Sal de Cura na Elaboração de Linguíça Colonial por Produtores Artesanais. Projeto Integrador. Curso Técnico Integrado em Alimentos. Discentes: Artur Schwartz, Brendon Gritti Scandolara, Letícia Françozi e Letícia Hetwer. Orientadora: Roberta Garcia Barbosa.

- Orientações em andamento:

1) Título do Trabalho: Determinações de Pb e Cd em Amostras de Leite Cru por Espectrometria UV-vis. Projeto Integrador. Curso Técnico Integrado em Alimentos. Discentes: Arthur Paludo Christoff, Gabriela Bogorny Wirth, Igor Gabriel Kaiser e Isabela Laís Winter. Orientador: Tiago Favero e Coorientadora: Stefany Grutzmann Arcari.

2) Título do Trabalho: Desenvolvimento de uma Célula Galvânica Alumínio-Ion a Partir de Materiais Alternativos. Projeto Integrador. Curso Técnico Integrado Eletromecânica. Discentes: Alexandre Carneiro Lobo, Daniel Finato da Chaga, Emmanuel Filippi e Sarah Becker Paiva. Orientador: Tiago Favero e Coorientador: Kal-El Basilio Brito.

- Orientações de Monitores:

Monitorias das UCs de química. Discentes: Leticia Carolina Fachin, bolsista (Curso Superior em Agronomia); Cauani Eloisa Trevisol, bolsista (Curso Técnico Integrado em Agropecuária) e Weslei Denes Araudi, voluntário (Curso Técnico Integrado em Eletromecânica).

Ainda posso relatar a participação em banca de TCC, não prevista no planejamento:

- Título do trabalho: Avaliação do teor de lactose residual em amostras de leite Zero Lactose: uma comparação de métodos. Trabalho de Conclusão de Curso. Curso Superior de Tecnologia em Alimentos. Discentes: Jhenifer Barea e Maiara Spiecker. Orientadora: Patrícia Schons e Coorientadora: Stefany Grutzmann Arcari. Data: 14 de julho de 2022.

CH semanal computada neste item = 7,9 h.

2. Atividades de Pesquisa

| Atividade | Título da pesquisa | Aluno(s) | Doc. aprovação | CH |
|---|---|------------------------------------|------------------------------------|----|
| Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente | Cor sob a perspectiva interdisciplinar: uma proposta didática para os cursos técnicos integrados do IFSC - Câmpus SMO. | Isabela Laís Winter e Andréia Kist | EDITAL Nº 01/2021/PROPI - PIBIC-EM | 2 |
| Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente | Otimização da extração de compostos fenólicos e antioxidantes de hibisco (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.) utilizando o planejamento de misturas simplex centróide | Tania Somera | EDITAL Nº 02/2021/PROPI/UNIVERSAL | 2 |

| | | | | |
|---|--|-----------|------------------------------------|---|
| Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente | Atividade antioxidante e antimicrobiana de cálices de hibisco (Hibiscus sabdariffa L.) | A definir | EDITAL Nº 03/2022/PROPP/DA E | 1 |
|---|--|-----------|------------------------------------|---|

Subtotal: 5.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

- Quanto ao projeto denominado: Cor sob a perspectiva interdisciplinar, participei da aplicação das oficinas interdisciplinares propostas, 2 vezes como ouvinte e uma como ministrante. Está em processo de submissão, resumo expandido a ser apresentado em evento do IFSC.
- O projeto denominado Otimização da extração de compostos fenólicos e antioxidantes de hibisco (Hibiscus sabdariffa L.) utilizando o planejamento de misturas simplex centróide, foi executado e está em fase de elaboração de relatório final.
- O projeto denominado Atividade antioxidante e antimicrobiana de cálices de hibisco (Hibiscus sabdariffa L.), está em andamento com atividades laboratoriais e avaliação dos resultados preliminares obtidos, com previsão de término em dezembro de 2022.

CH semanal computada neste item = 5,0 h.

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Não se aplica.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Não se aplica.

4.2 Designação

| Portaria | Designação | CH |
|----------------------------|--|-----|
| Aguardando publicação. | Coordenação do Clube de Xadrez - IFSC-SMO | 2 |
| Aguardando publicação. | GT para revisão do PPC do Curso Superior de Tecnologia em Alimentos. | 1 |
| Portaria DG-SMO Nº 77/2022 | GT para revisão do PPC do Curso Superior em Agronomia. | 0.5 |
| Portaria DG-SMO Nº 71/2022 | Responsável pelo Laboratório de Química e Fertilidade do Solo (LAQUI-SMO). | 2 |

Subtotal: 5.50

Resumo das atividades: 4.2 Designação

- As atividades do Clube de Xadrez foram regularmente realizadas com encontros todas as terças-feiras das 17:30 - 18:30 h nas dependências do IFSC-SMO. As atividades foram oficialmente Convalidadas pela Portaria da DG/SMO N° 158/2022.
- Neste semestre foram retomadas as atividades de revisão do PPC do CSTA, e fui designado como membro do GT pela Portaria DG-SMO N° 138/2022.
- As minhas atividades de revisão do PPC do Curso Superior em Agronomia, como membro ad hoc, incluíram a revisão da ementa da UC de Química Geral (de 80 para 60 h), a Estruturação da nova UC proposta de Química Orgânica (40 h) e a Proposta de duas UCs optativas de 20 h cada: Análise Instrumental e Química Analítica, além de apreciar o PPC como um todo nas reuniões do GT.
- As atividades de Coordenação do Laboratório foram realizadas de acordo com planejamento PSAD 2022-1 e com a Portaria designadora DG-SMO N° 71/2022.
- CH semanal computada neste item = 5,5 h.

4.3 Representação

| Tipo | Portaria | Representação | CH |
|------------------------------|----------------------------|--|-----|
| Colegiado Acadêmico de Curso | Portaria DG-SMO N° 39/2021 | Membro suplente do Colegiado Acadêmico do Curso Superior em Agronomia - Suplente | 0.5 |

Subtotal: 0.50

Resumo das atividades: 4.3 Representação

As atividades do Colegiado do Curso Superior em Agronomia foram realizadas de acordo com a Portaria vigente. Como membro suplente fui requisitado em 2 reuniões ordinárias, cumprindo meus deveres como tal.

CH semanal computada neste item = 0,5 h.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Não se aplica.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 09/09/2022 20:11:31

Avaliador: diego.bissigo

Informações sobre preenchimento do relatório

| Preenchimento inicial | Última alteração |
|-----------------------|---------------------|
| 22/06/2022 14:19:35 | 11/08/2022 16:23:27 |