

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2022-2

Dados Cadastrais	
Campus:	São Miguel do Oeste
Nome:	Mariangela De Fatima Silva
Siape:	1450779
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	ALIMENTOS
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	31.5	4. Gestão e Representação	8
2. Atividades de Pesquisa	0.5	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	Técnico	Integrado em alimentos	Controle de qualidade na indústria	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Integrado em alimentos	Tecnologia de frutas e hortaliças	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Tecnologia em alimentos	Embalagens de alimentos	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Tecnologia em alimentos	Higiene e Sanitização na Indústria de alimentos	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Tecnologia em alimentos	Tecnologia de óleos e gorduras	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Tecnologia em alimentos	Legislação e registro de produtos	Não	40	60	2

Subtotal: 12.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
<p>No semestre letivo 2022.2 as atividades de ensino ofertadas nos cursos: integrado em alimentos e graduação em Tecnologia de Alimentos. No curso integrado em alimentos foram realizadas com êxito: controle de qualidade na indústria (40h) e tecnologia de frutas e hortaliças (40h). No curso superior em Tecnologia em alimentos os cursos ofertados foram: Embalagens de alimentos (40h), Higiene e Sanitização na Indústria de alimentos (40h), Tecnologia de óleos e gorduras (40h) e Legislação e registro de produtos (40h). Em todas as UC's, buscou-se conciliar as atividades práticas de acordo com as ementas e conteúdo programado de cada unidade curricular. Assim foi possível diversificar as aulas com resultado bastante positivo na interação e no processo de ensino-aprendizagem dos estudantes além de diversificar as atividades de avaliação de desempenho dos estudantes nos formatos de seminário, atividade escrita, atividades resultantes de observação de aula prática, prova escrita e debates em sala. Atividades de ensino foram ofertadas por meio de oficinas na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia. As oficinas tiveram como tema "nova rotulagem nutricional de alimentos embalados" oferecidas às turmas do integrado em eletromecânica.</p> <p>A atividade de ensino no cursos de extensão foi ofertada na cidade de Maravilha/SC por meio de treinamento de profissionais nutricionistas e fiscais da vigilância sanitária municipal quanto às novas resoluções da rotulagem nutricional de alimentos embalados.</p>

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	12

Subtotal: 12.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

No semestre letivo 2022.2, as atividades de organização e apoio ao ensino foram realizadas com êxito. As aulas foram pensadas e elaboradas de forma que alcançassem o propósito da aprendizagem. Todas as aulas - práticas ou teóricas desse semestre foram desenvolvidas desde o princípio pela docente por meio de pesquisas na bibliografia básica e complementar do PPC dos cursos, além de artigos científicos e legislações atualizadas. Esse processo de elaboração exigiu bastante esforço e cuidado demandando bastante tempo para que ocorresse com êxito o alinhamento teórico-prático com apoio dos técnicos de laboratório.

Nas atividades de organização de ensino na extensão demandou bastante tempo para estudo das novas resoluções de embalagem nutricional da ANVISA e elaboração de material de palestra.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse	Às terças-feiras das 14h00-16h00	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Leandro Debortoli, Micheli Machado, Adriani Lenhart	1
Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	Carla Alexsandra da Silva Moraes, Evelin Laura Thomé de Lima, Luana Zapani Siebel, Suelen Andregretti	1
Participação em banca de trabalho de conclusão de curso	Convite de bancas internas no IFSC.	0.5
Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	Débora Mirian Alves Teixeira, Felipe Dartora, Júlia Chiomento Casagrande, Natieli Camile Neumann	1

Subtotal: 7.50

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

No semestre letivo 2022:

*Atendimento extraclasse foi realizado presencialmente de acordo com a demanda dos estudantes. Geralmente esse tempo era aproveitado pelos mesmos para tirar possíveis dúvidas nas atividades avaliativas resultantes de aula prática ou ainda, verificação de prova para tirar dúvida sobre o assunto.

*Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento): previamente marcadas com a coordenação ou direção para a condução dos assuntos da pauta de acordo com a reunião com êxito.

*Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação Tecnologia em alimentos):

1. título do trabalho "EFEITO DO REVESTIMENTO COMESTÍVEL DE QUITOSANA NA CONSERVAÇÃO E VALORIZAÇÃO PÓS-COLHEITA DA UVA SEM SEMENTE" dos estudantes: Leandro Debortoli e Adriani Lenhart. A estudante Micheli Machado desistiu do TCC e da realização do curso neste semestre 2022.2. Foi colocado em prática a execução das análises de pesquisa em laboratório com as observações dos estudantes gerando aprendizado e com as orientações. Apesar de ser uma área de conhecimento pouco explorada e inovadora para os estudantes conseguiram entender o propósito do trabalho e as análises a serem realizadas. Por meio das orientações presenciais e reuniões foi escrito e discutido o trabalho cumprindo todas as etapas planejadas e defendido no dia 07/12/2022 com êxito.

*Orientação de projeto integrador (curso técnico em alimentos):

1. título do trabalho "ANÁLISES DE QUALIDADE E DE COMPOSIÇÃO CENTESIMAL DO MEL DE JATAÍ (Tetragonisca angustula)" das estudantes Carla Alexandra da Silva Moraes, Evelin Laura Thomé de Lima, Luana Zapani Siebel, Suelen Andregheiti. Foram realizadas a maioria das análises visto que algumas não foi possível devido ao equipamento (no caso proteínas) e falta de reagente (floroglucina) mas foi possível obter importantes resultados discutidos e apresentados em 06/12/2022 com êxito.

2. título de trabalho "ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DO EXTRATO ETANÓLICO DA SEMENTE DE MARACUJÁ AZEDO" dos estudantes Débora Mirian Alves Teixeira, Felipe Dartora, Júlia Chiomento Casagrande, Natieli Camile Neumann. A professora Raquel Piletti era a orientadora deste trabalho mas com a finalização do seu contrato de trabalho o projeto foi passado para a orientação da professora Mariangela no final do mês de agosto de 2022. Este trabalho apresentava muitas etapas para sua realização tais como diferentes tipos de extração. Dessa forma, considerando o tempo para a execução e obtenção de resultados o projeto foi repensado e executado com apenas 1 método de extração para análise da atividade antioxidante por meio de duas análises importantes com metodologias muito bem consolidadas. Dessa forma, o trabalho apesar de simplificado apresentou bons resultados e alcançou êxito sendo apresentado no dia 06/12/2022.

*Participação em banca de trabalho de PI:

1. 08/12/2022 - Elaboração de kombucha de cereja da mata com chá de hibisco.

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Desenvolvimento de geleia diet de jabuticaba	Emelyne Victória da Silva, Marieli Gasperin	O artigo está em fase final de elaboração na etapa de verificação dos pares (autores). A previsão é que primeira tentativa de submissão seja a revista indexada qualis capes B2	0.5

Subtotal: 0.50

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

No semestre letivo 2022.2:

1. O artigo intitulado Desenvolvimento de geleia diet de jabuticaba ainda não foi finalizado. Está na etapa de verificação dos pares (autores). Será retomado para o semestre letivo de 2023. Houve a necessidade de priorizar o artigo que será descrito no item 2 a seguir e não estava no planejamento desse semestre letivo.

2. O artigo intitulado "Lemongrass (Cymbopogon citratus)-incorporated chitosan bioactive films for potential skincare applications." foi priorizado pois tratava-se de um artigo a ser publicado na revista Qualis A1: INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS disponível em:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378517322008560?via%3Dihub>

O artigo foi publicado com êxito.

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

No semestre letivo 2022.2 não foi enviado nenhum projeto de extensão como coordenadora pois a carga horária docente estava completa.

Atividade de capacitação com as professoras: Roberta Garcia Barbosa e Stefany Arcari na cidade de Maravilha/SC por meio de treinamento de profissionais nutricionistas e fiscais da vigilância sanitária municipal quanto às novas resoluções da rotulagem nutricional de alimentos embalados.

Essa ação foi realizada com êxito no dia 28/11/2022 das 08h30-11h30 e das 13h00-16h00. Não foi realizado o registro desta capacitação no Sigaa. O

link desta capacitação se encontra disponível em:

<https://www.maravilha.sc.gov.br/noticias/ver/2022/11/vigilancia-sanitaria-de-maravilha-promove-capacitacao-sobre-nova-rotulagem-nutricional>.

Como ação de extensão participou-se da feira multisetorial FAISMO no Parque de Exposições Rineu Gransotto, em São Miguel do Oeste. Foi montado o estande do IFSC para a realização demonstração das ações e cursos do IFSC para a comunidade. A ação de participação foi realizada no dia 14/11/2022.

Colaboração no curso de extensão CR055-2022 "Curso de produção de queijos". Esse curso foi demandado pela EPAGRI de São Miguel do Oeste e tem como público alvo pequenos produtores rurais que produzem leite e o transforma em queijo para o consumo próprio.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Nada consta.

4.2 Designação (não informado)

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Nada consta.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus São Miguel do Oeste N° 18, de 18 de fevereiro de 2022	Membro do Colegiado do Curso Superior de Tecnologia em Alimentos do Câmpus São Miguel do Oeste.	1

Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus São Miguel do Oeste N° 21, de 7 de março de 2022	Comissão Técnica de Análise, Avaliação e acompanhamento dos processos licitatórios realizados pelo Campus São Miguel do Oeste do IFSC.	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus São Miguel do Oeste N° 66, de 7 de abril de 2022	professora responsável pelo Trabalho de Conclusão de Curso II, no curso Superior de Tecnologia em Alimentos do Câmpus São Miguel do Oeste	2
Núcleo Docente Estruturante de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus São Miguel do Oeste N° 88 de 26 de abril de 2022	Membro do NDE do Curso Superior de Tecnologia em Alimentos do IFSC Câmpus São Miguel do Oeste.	1
Comissão Própria de Avaliação (CPA)	Portaria do Reitor N° 1269 de 4 de maio de 2022	Representante docente e coordenadora da CPA SMO	2
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus São Miguel do Oeste N° 70, de 8 de abril de 2022	como servidora com encargo de responsabilidade pelo Laboratório de Bromatologia (LABRO-SMO) do Câmpus São Miguel do Oeste	1

Subtotal: 8.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

No semestre letivo 2022.2 as representações:

* Membro do Colegiado do Curso Superior de Tecnologia em Alimentos do Câmpus São Miguel do Oeste: como membro suplente não foi demandada participação para substituição de docente na reunião.

* Comissão Técnica de Análise, Avaliação e acompanhamento dos processos licitatórios realizados pelo Campus São Miguel do Oeste do IFSC: acompanhamento e avaliação de compra de instrumentos de precisão para análise com êxito.

* Professora responsável pelo Trabalho de Conclusão de Curso II, no curso Superior de Tecnologia em Alimentos do Câmpus São Miguel do Oeste. Foram estabelecidos os prazos para a execução e entrega dos TCC's e datas de defesa. Foram elaborados os termos e formulários que formam o protocolo de TCC no ato da defesa, notas, entrega e publicização com êxito.

* Membro do NDE do Curso Superior de Tecnologia em Alimentos do IFSC Câmpus São Miguel do Oeste. Foram realizadas reuniões periódicas para tratar assuntos do curso com êxito.

* Representante docente e coordenadora da CPA SMO: participou-se das reuniões não-presenciais convocadas pela CPA central. Foi realizada no semestre 2022.2 a pesquisa de autoavaliação institucional na comunidade acadêmica (estudantes, docentes e técnicos-administrativos). As respostas ainda estão sendo compiladas pelo estatístico do IFSC na reitora. Posteriormente será fornecido os resultados com o template para a elaboração do relatório da CPA no início do semestre 2023.1.

* Responsabilidade pelo Laboratório de Bromatologia (LABRO-SMO) do Câmpus São Miguel do Oeste. Acompanhou-se o levantamento de patrimônio e alguns reparos resultantes de infiltração no laboratório de bromatologia com êxito.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

No semestre letivo 2022.2 não foi realizada ação de qualificação.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 24/02/2023 22:03:54

Avaliador: diego.bissigo

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
10/11/2022 21:21:20	24/02/2023 11:10:06