

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2018/1

Dados Cadastrais	
Campus:	Canoinhas
Nome:	Karine Marcondes Da Cunha
Siape:	1192012
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	ALIMENTOS
Titulação:	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	38	4. Gestão e Representação	2
2. Atividades de Pesquisa	0	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	Técnico Integrado ao Ensino médio em Alimentos	Processamento de óleos e gorduras	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico Integrado ao Ensino médio em Alimentos	Bioquímica	Sim	60	55	3
Periódica	Não	Técnico	Técnico Integrado ao Ensino médio em Alimentos	Análises de Alimentos	Sim	160	55	8
Periódica	Não	Graduação	Superior em Alimentos	Nutrição	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Graduação	Superior em Alimentos	Biotecnologia	Sim	40	55	2

Subtotal: 17.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Salientando que as atividades no IFSC iniciaram em 23 de março de 2018, data em que como docente entrei em exercício após processo de redistribuição.

As aulas das disciplinas de Nutrição e Biotecnologia necessitaram de reposição para cumprimento da carga horária, ação realizada pela docente após início do exercício na instituição.

Foram ministradas as aulas das disciplinas sendo desenvolvidos os temas:

Bioquímica : Aminoácidos e proteínas; vitaminas e minerais e suas propriedades; lipídeos.

Foram desenvolvidas atividades lúdicas e práticas para melhor interesse e compreensão dos temas desenvolvidos durante o componente curricular.

A avaliação foi processual e contínua.

Processamento de óleos e gorduras: processos de hidrogenação, transesterificação e fracionamento; antioxidantes e processos de oxidação.

Foram desenvolvidas atividades práticas e interdisciplinares com a disciplina de química para melhor compreensão dos temas desenvolvidos durante o componente curricular.

A avaliação foi processual e contínua.

Análises de Alimentos: a disciplina foi ministrada em substituição durante a licença do professor responsável pela mesma.

Foram desenvolvidas atividades práticas de análises de vegetais: peso drenado e peso bruto; mensuração de pH para alimentos vegetais; mensuração de acidez por titulação com uso de indicadores e potenciômetros (pH metro); foram desenvolvidas discussões e leitura das legislações sobre materiais estranhos em alimentos.

As avaliações ocorreram por meio de produção escrita de relatórios e participação nas aulas.

Nutrição: Estudo dos nutrientes e fontes alimentares; Digestão e absorção de macro e micronutrientes; Abordagem de doenças crônicas não transmissíveis – causas nutricionais; Metabolismo celular e biodisponibilidade; Legislação nutricional; Informações rótulos de alimentos; Estudo dos efeitos dos diversos processos industriais nos valores nutricionais.

As aulas foram ministradas com práticas pedagógicas interdisciplinares com físico-química; sala de aula invertida; discussões assistidas;

As avaliações ocorreram de forma processual e contínua e com aplicação da teoria na prática.

Biotecnologia: Enzimas e aplicação na produção de alimentos; Regulação da expressão gênica e técnicas e ferramentas essenciais em biologia molecular; Bioética e legislação; Biorreatores e processos fermentativos; Sistemas fermentativos; Compostagem de resíduos agroindustriais; Prebióticos, probióticos e simbióticos; processos de separação e purificação de produtos fermentados; emprego de resíduos agroindustriais em bio processos alimentares; obtenção de enzima para a indústria de alimentos.

As aulas foram ministradas com práticas pedagógicas como sala de aula invertida; discussões assistidas; aulas expositivas e dialogadas.

As avaliações ocorreram por meio de apresentações de seminários e atividades escritas.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	17

Subtotal: 17.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

Nas atividades de organização do ensino foram realizados:

- planejamento de aulas;
- preparação de aulas;
- correção de atividades avaliativas;
- discussão com professores colegas sobre possíveis integrações das disciplinas;
- alimentação no sistema SIGAA.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extra-classe a discentes		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Os atendimentos ocorreram em horário agendado na agenda zimbra.

Os alunos com dificuldades sobre desenvolvimento dos temas discutidos em sala de aula, atividade avaliativas, procedimento de aprendizagem foram atendidos nesse momento para sanar qualquer dúvida sobre o assunto.

As reuniões pedagógicas ocorreram nos momentos agendados com o objetivo de discutir as pendências, práticas pedagógicas e eventuais atualizações sobre os procedimentos de atuação nos cursos atuantes.

2. Atividades de Pesquisa (não informado)

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Durante o período atuante no semestre foi escrito, submetido e aprovado o projeto intitulado PRODUÇÃO DE BEBIDA ENERGÉTICA COM SABOR DE ERVA MATE, para o Edital nº 17/2018/PROPPI/DAE – Programa de Apoio ao Desenvolvimento de Projetos que contemplem a "Pesquisa como Princípio Educativo".

Também foi submetido o artigo intitulado "TREATMENT OF SMUGGLED CIGARETTE TOBACCO AND FOOD SOLID WASTE IN A 2000 L FACULTATIVE REACTOR" a revista Waste Management & Research.

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Nada consta.

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
Núcleo Docente Estruturante de Curso	Portaria do NDE nº71	membro	1
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria do Colegiado nº 70	membro	1

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

As atividades foram encaminhadas durante as reuniões ocorridas semanalmente e posteriormente concluídas durante as semanas.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 02/08/2018 10:57:45

Avaliador: andreia.hoepers

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial

31/12/1969 21:00:00

Última alteração

10/07/2018 14:38:57