

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Criciúma
Nome:	Rodrigo Battisti
Siape:	1204982
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	QUÍMICA
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	32	4. Gestão e Representação	2.5
2. Atividades de Pesquisa	5.5	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	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO INTEGRADO EM QUÍMICA	PROCESSOS E CONTROLE INDUSTRIAL II	Não	80	60	4
Periódica	Não	Técnico	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO INTEGRADO EM QUÍMICA	OPERAÇÕES UNITÁRIAS I	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO INTEGRADO EM QUÍMICA	FÍSICO-QUÍMICA II	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO INTEGRADO EM QUÍMICA	PRÁTICAS CURRICULARES SUPERVISIONADAS	Não	10	60	0.5
Periódica	Não	Graduação	ENGENHARIA MECATRÔNICA	FENÔMENOS DE TRANSPORTE I	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	ENGENHARIA CIVIL	QUÍMICA GERAL	Não	80	60	4

Subtotal: 14.50

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As atividades de ensino descritas no item 1.1 foram cumpridas em conformidade conforme o planejamento. Tanto as unidades curriculares semestrais como Química Geral (Engenharia Civil) e Fenômenos de Transporte I (Engenharia Mecatrônica), como as unidades curriculares anuais como Processos e Controle Industrial II, Físico Química II, Práticas Curriculares Supervisionadas e Operações Unitárias (Técnico em Química Integrado ao Ensino Médio) foram realizadas/completadas conforme CH definida e transcorreram normalmente ao longo do período.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	14.5

Subtotal: 14.50

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

As atividades de organização de ensino apresentadas no item 1.2 foram cumpridas em conformidade à CH definida, como planejamento, organização e preparação de ensino para as UCs ministradas.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		1

Subtotal: 3.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

As atividades de apoio ao ensino descritas no item 1.3 foram completadas em conformidade à CH definida, com atendimento aos alunos em horário definido e participação em reuniões pedagógicas.

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente. (Obs.: não pode acumular com o item 2 no mesmo Projeto)	Bioadsorventes sustentáveis a partir de resíduos lignocelulósicos visando a remoção de contaminantes presentes em efluentes líquidos		Edital 02/2022/PROPI - UNIVERSAL	2
Coordenação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente. (Obs.: não pode acumular com o item 2 no mesmo Projeto)	Digestão anaeróbia de resíduos orgânicos provenientes da cantina do IFSC Campus Criciúma: caracterização química dos rejeitos e avaliação da viabilidade de produção de biogás		Edital nº 03/2022/PROPI/DA E	2
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Avaliação do potencial antimicrobiano de extratos bioativos obtidos a partir de resíduos agroindustriais da colheita da banana		Edital 36/2021/PROPI	0.2
Coordenação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente. (Obs.: não pode acumular com o item 2 no mesmo Projeto)	Modernização de infraestrutura analítica multiusuário para produção de biopolímeros avançados a partir de resíduos agroindustriais: síntese, caracterização e aplicação como materiais avançados para remoção de contaminantes em efluentes industriais		Chamada Pública MCTI/FINEP/FNDCT/ CT-INFRA – Infraestrutura de Pesquisa em Áreas Prioritárias – PROINFRA 2021	1
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	Produção de biogás a partir de resíduos orgânicos da cantina do IFSC Câmpus criciúma por meio da biodigestão anaeróbia		11º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul)	0.3

Subtotal: 5.50

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Os projetos de pesquisa aprovados pelos Edital nº 03/2022/PROPPI/DAE, Edital 36/2021/PROPPI e Edital 02/2022/PROPPI - UNIVERSAL estão transcorrendo normalmente conforme previsto. O artigo submetido ao 11º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul) foi aceito, apresentado e recebeu premiação como destaque na categoria Engenharias II do evento. O projeto submetido à Chamada Pública MCTI/FINEP/FNDCT/CT-INFRA – Infraestrutura de Pesquisa em Áreas Prioritárias – PROINFRA 2021 foi aprovado e está aguardando a liberação orçamentária advinda do Ministério de Ciência e Tecnologia (MCTI) para que seja dado início a contratação por parte da FINEP e IFSC. Ressalta-se que neste período também participei da elaboração, escrita e tradução de um artigo que foi submetido à revista Carbohydrate Polymers - CARBPOL-D-22-06521: Isolation of cellulose nanocrystals from rapeseed straw via chlorine-free purification method and its application as reinforcing agent in carboxymethyl cellulose-based films, cujo processo está em análise de avaliação por pares (under review). Além disso, participei como revisor do periódico ChemistrySelect.

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Não participei formalmente de nenhum projeto de extensão durante este período, apesar de acompanhar algumas atividades do Projeto Mulheres Sim auxiliando a Técnica Grazielle Vefago no apoio à confecção de sabonetes para o projeto.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Nada consta.

4.2 Designação

Portaria	Designação	CH
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 43 de 25 de março de 2022	Responsável pelo ambiente - Laboratório de Processos Químicos (F06)	1

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

A designação de responsabilidade do Laboratório de Processos Químicos finalizou em 09/11/22 com a transferência para o docente Marcelo Dal Bó segundo a Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 151, de 9 de novembro de 2022.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 107, de 22 de agosto de 2022	Colegiado do Curso Superior em Engenharia Civil, do Câmpus Criciúma do IFSC	0.5
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 47, de 7 de abril de 2022	Colegiado do Curso Superior em Licenciatura em Química	0.5
Núcleo Docente Estruturante de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 46, de 7 de abril de 2022	Núcleo Docente Estruturante – NDE do Curso Superior em Engenharia Mecatrônica	0.5

Subtotal: 1.50

Resumo das atividades: 4.3 Representação

As atividades de representação descritas no item 4.3 foram completadas em conformidade à CH definida, com participação em reuniões de grupos de trabalho e colegiados de cursos.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 21/02/2023 20:00:49

Avaliador: niguelfme.arruda

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
10/11/2022 21:21:25	20/12/2022 11:32:19