

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

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	28.5	4. Gestão e Representação	6
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	LICENCIATURA EM QUÍMICA	PROCESSOS QUÍMICOS INDUSTRIAIS	Não	80	60	4

Subtotal: 12.50

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
As atividades de ensino descritas no item 1.1 foram cumpridas em conformidade conforme o planejamento. A unidade curricular semestral ministrada na Licenciatura em Química foi finalizada conforme CH definida e as unidades curriculares anuais ministradas no curso técnico integrado em química estão transcorrendo normalmente.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	12.5

Subtotal: 12.50

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
Coorientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Indiara Tereza Alves, TCC do Curso de de Licenciatura em Química	0.5

Subtotal: 3.50

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. Cabe ressaltar que a aluna Indiara Tereza Alves do curso de Licenciatura em Química acabou desistindo do TCC no mês de junho por motivos pessoais e não entregou o trabalho, o que acarretou a sua reprovação na UC.

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)	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/PROPPI/DAE	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)	Seleção de bolsistas para atuação nos laboratórios credenciados para prestação de serviços técnicos especializados - Laboratório de Processos Químicos, Campus Criciúma	Marcelle Milak dos Reis, Juniel Cordeiro Fragoso de Oliveira	EDITAL 09/2021/PROPPI	1
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Bioadsorventes sustentáveis a partir de resíduos lignocelulósicos visando a remoção de contaminantes presentes em efluentes líquidos		Edital 02/2022/PROPPI - UNIVERSAL	0.2
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	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		EDITAL 08/2022/PROPPI - Seleção de Subprojetos para a Chamada Pública MCTI/FINEP/FNDCT/CT-INFRA - Infraestrutura de Pesquisa em Áreas Prioritárias – PROINFRA 2021	0.8

Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	Triethylene glycol recovery by an energetically intensified thermosyphon-assisted falling film distillation unit: experimental assessment on a pilot-scale unit and in-silico comparison with a conventional column from natural gas processing		Manuscript Number: CEPPI-D-22-00286 Escrita, tradução, revisão e submissão do manuscrito científico ao periódico internacional Chemical Engineering and Processing - Process Intensification	0.5
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/PROPPI	1

Subtotal: 5.50

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Os projetos aprovados pelos Edital nº 03/2022/PROPPI/DAE e Edital 36/2021/PROPPI estão em andamento, transcorrendo de forma prevista. O projeto aprovado pelo EDITAL 09/2021/PROPPI finalizou o prazo de execução no dia 31/07/22. O projeto submetido ao Edital 02/2022/PROPPI - UNIVERSAL foi aprovado e iniciará sua execução em setembro/22. O projeto submetido ao EDITAL 08/2022/PROPPI - Seleção de Subprojetos para a Chamada Pública MCTI/FINEP/FNDCT/CT-INFRA - Infraestrutura de Pesquisa em Áreas Prioritárias – PROINFRA 2021 foi aprovado e está aguardando a contratação por parte da FINEP. O artigo científico CEPPI-D-22-00286 foi aceito para publicação, após passar pela revisão por pares. Ressalta-se ainda que foi escrito e submetido um projeto de pesquisa ao Edital 10/2022/PROPPI, que está em fase de avaliação de mérito por parte da Pró-Reitoria de Pesquisa do IFSC.

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Durante o semestre 2022.1 foi realizado a escrita e submissão de um projeto de extensão para ser submetido ao Edital Protagonismo Discente - 2022, que teve como título "Reuso inteligente da água dos destiladores dos laboratórios do IFSC Câmpus Criciúma: promovendo a conscientização para um consumo sustentável". Ressalta-se que o projeto foi submetido e aprovado (sem recurso). Desta forma, como o projeto não obteve recurso para a execução, a equipe do projeto optou em não executá-lo, pois seria inviável executar as metas de extensão previstas sem o recurso financeiro aprovado.

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 atividade de designação descrita no item 4.2 foi realizada em conformidade à CH definida, como responsável por coordenar o Laboratório de Processos Químicos (F06).

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 227 de 12 de outubro de 2021	Colegiado do Curso Superior em Engenharia Civil, do Câmpus Criciúma do IFSC	0.5
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 258 de 27 de dezembro de 2021	Grupo de Trabalho para elaboração do Projeto Pedagógico de Curso - PPC do Curso de Especialização em Docência para a Educação Profissional e Tecnológica, do Câmpus Criciúma	1
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, do Câmpus Criciúma	0.5
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 224 de 12 de outubro de 2021	Grupo de Trabalho para reformulação do Projeto Pedagógico de Curso - PPC do Curso Superior em Engenharia Mecatrônica	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 243 de 23 de novembro de 2021	Grupo de Trabalho para reformulação do Projeto Pedagógico de Curso - PPC do Curso Superior em Química, do Câmpus Criciúma do IFSC	1
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, do Câmpus Criciúma	1

Subtotal: 5.00

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 05/09/2022 19:36:42

Avaliador: niguelfme.arruda

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
22/06/2022 14:19:40	14/08/2022 10:29:16