

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2023-1

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

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	28	3. Atividades de Extensão	0
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	10.6
2. Atividades de Pesquisa	1.4	5. Atividades de Capacitação	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	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	Técnico	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO INTEGRADO EM QUÍMICA	OPERAÇÕES UNITÁRIAS I	Não	40	60	2
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 ao planejamento realizado previamente. Tanto a unidade curricular semestral de Processos Químicos Industriais (Licenciatura em Química), quanto as unidades curriculares anuais, tais como Processos e Controle Industrial II, Físico Química II, Práticas Curriculares Supervisionadas e Operações Unitárias I (todas UCs do Curso Técnico em Química Integrado ao Ensino Médio) estão sendo desenvolvidas em conformidade à carga horária definida no PPC do curso e transcorreram normalmente no decorrer do período 2023.1.

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 carga horária definida, sendo compostas de planejamento, organização e preparação de ensino para as Unidades Curriculares 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 cumpridas em conformidade à carga horária previamente definida, sendo compostas de atendimento aos alunos em horário previamente definido e divulgado publicamente, transcorrendo regularmente com atendimentos conforme demandados, e participação em reuniões pedagógicas de área, curso e departamento ao longo do semestre 2023.1.

1.4 Projetos de Ensino (não informado)

Resumo das atividades: 1.4 Projeto de Ensino

Nada consta.

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/PROPPI - UNIVERSAL	0.5
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	0.5
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	Bioadsorventes sustentáveis a partir de resíduos lignocelulósicos visando a remoção de contaminantes presentes em efluentes líquidos		Seminário de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação do IFSC - Sepei 2023	0.2
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Otimização de parâmetros de processo de produção de biogás a partir da digestão anaeróbia de resíduos orgânicos alimentares oriundos da cantina do IFSC Câmpus Criciúma		Edital 03/2023/PROPPI/DA E	0.2

Subtotal: 1.40

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

O projeto de pesquisa aprovado pelo Edital 02/2022/PROPPI - UNIVERSAL está transcorrendo normalmente conforme previsto no cronograma da proposta, sendo que sua execução irá prosseguir até o mês de agosto de 2023. Fruto deste projeto foi a apresentação e publicação nos anais do Seminário de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação do IFSC - SEPEI 2023 do trabalho intitulado: "ADSORVENTES SUSTENTÁVEIS A PARTIR DO RESÍDUO DA PÓS-COLHEITA DA BANANA VISANDO A REMOÇÃO DO CORANTE AZUL DE METILENO EM EFLUENTES LÍQUIDOS" de autoria de N. DAUZACHER; L. MILANI; D. CRIPPA; R. BATTISTI. O projeto submetido à Chamada Pública MCTI/FINEP/FNDCT/CT-INFRA – Infraestrutura de Pesquisa em Áreas Prioritárias – PROINFRA 2021 já teve seu contrato enviado pela FINEP ao IFSC e publicado no Diário Oficial da União, autorizando portanto o início da execução do projeto de aquisição dos equipamentos de modernização da infraestrutura dos laboratórios do Câmpus. O projeto submetido ao Edital 03/2023/PROPPI/DAE - "Otimização de parâmetros de processo de produção de biogás a partir da digestão anaeróbia de resíduos orgânicos alimentares oriundos da cantina do IFSC Câmpus Criciúma" foi aprovado com concessão de 02 bolsas discentes e está em andamento, transcorrendo conforme o planejamento original do projeto. Durante este período também foi submetida uma proposta de pesquisa para o Edital Nº 02/2023/PROPPI - UNIVERSAL sob o título "Biopolímeros celulósicos provenientes da pós-colheita da banana: transformando resíduos agroindustriais em polímeros renováveis de valor agregado" com colaboração da servidora Grazielle Vefago Boaventura Possenti - técnica de laboratório de Química. Neste período também participei da correção e revisão de artigo que foi submetido à revista Carbohydrate Polymers - CARBPOL-D-22-06521R1: "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 ad-hoc do periódico internacional especializado na área de Processos Químicos de Separação "Separation and Purification Technology".

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Não houve submissão formal a nenhum projeto de extensão durante este período, no entanto acompanhei e participei das intervenções realizadas no âmbito da PCC da Licenciatura na 7ª fase com a escola estadual Eeb Gov Heriberto Hulse, a qual foi realizada com alunos dos terceiros da escola anos na temática "reaproveitamento da água da chuva", com visita aos laboratórios de química do IFSC e ao Canto da Horta.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão

Portaria	Função	CD/FG/FCC	CH
Portaria do(a) Reitor(a) Nº 274, de 26 de janeiro de 2023.	Coordenador de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação.	FG2	10

Subtotal: 10.00

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

As atividades de Coordenação de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação, apresentada no item 4.1 foram cumpridas em conformidade à carga horária definida, sendo transcorridas regularmente nos horários definidos e previamente divulgados publicamente.

4.2 Designação (não informado)

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Ao longo do semestre letivo 2023.1 houve designação para as seguintes portarias: 1) Portaria do(a) Reitor(a) Nº 1246 de 19 de abril de 2023 - Designar os(as) servidores(as) como articuladores(as) locais para o Seminário de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação do IFSC 2023 - 9ª Sepei; 2) Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma Nº 51 de 24 de março de 2023 - Responsável pelo ambiente - Laboratório de Química Inorgânica e Química Analítica (C06); 3) Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma Nº 25 de 14 de fevereiro de 2023 - Pregoeiros e Equipe de Apoio 2023.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
------	----------	---------------	----

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	0.2
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	0.2
Núcleo Docente Estruturante de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 175, de 14 de dezembro de 2022	Núcleo Docente Estruturante – NDE do Curso Superior em Engenharia Mecatrônica	0.2

Subtotal: 0.60

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, núcleo docente estruturante e colegiado de curso. Ressalta-se que não faço mais parte do Colegiado do Curso Superior em Engenharia Civil. A portaria do Colegiado do Curso Superior em Licenciatura em Química, do Câmpus Criciúma foi atualizada para: Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 58 de 10 de abril de 2023. Ao longo do semestre letivo 2023.1 houve representação nas seguintes portarias: 1) Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 75 de 29 de maio de 2023 - Grupo de Trabalho para organização e realização da VIII Semana Tecnológica, do Câmpus Criciúma; 2) Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 68 de 3 de maio de 2023 - Comissão de avaliação do recurso discente contra avaliação, da Coordenadoria do Curso Superior em Engenharia Civil.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 28/07/2023 21:29:12

Avaliador: niguelfme.arruda

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
14/04/2023 11:17:12	27/07/2023 10:51:07