

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2021-2

Dados Cadastrais	
Campus:	Criciúma
Nome:	Fernando Bueno Ferreira Fonseca De Fraga
Siape:	1671029
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	BIOLOGIA
Titulação:	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	28.1	4. Gestão e Representação	3.65
2. Atividades de Pesquisa	5.75	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	2.5		

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 Concomitante em Meio Ambiente	Métodos toxicológicos e microbiológicos para avaliação ambiental (MMT)	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	Técnico Concomitante em Meio Ambiente	Impactos e Monitoramento Ambiental (IMA)	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Nível Médio Integrado em Química	Biologia I	Não	46	60	2.3
Periódica	Não	Técnico	Técnico Subsequente em Eletrotécnica	Ciência Tecnologia e Sociedade (CTS)	Não	20	60	1
Periódica	Não	Técnico	Técnico Concomitante em Meio Ambiente	Biotecnologia Ambiental (BAM)	Não	20	60	1
Periódica	Não	Técnico	Técnico Concomitante em Meio Ambiente	Trabalho de Conclusão de Curso II	Não	30	60	1.5
Periódica	Não	Técnico	Técnico integrado em Química (Campus Jaraguá do Sul)	Microbiologia	Não	12	60	0.6

Subtotal: 12.40

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
<p>As disciplinas de Impactos e Monitoramento Ambiental (IMA), Biologia I e Ciência Tecnologia e Sociedade (CTS) foram ministradas totalmente em ANP e as atividades transcorreram sem maiores problemas, mas com diversas adaptações para atender os alunos à distância. A disciplina de Métodos toxicológicos e microbiológicos para avaliação ambiental (MMT) teve 5 encontros presenciais para aulas no laboratório, devido ao avanço nas fases da PSS. A disciplina de Biotecnologia Ambiental (BAM) foi ministrada apenas para uma aluna formanda, de maneira concentrada, a qual concluiu a disciplina com êxito. As atividades da disciplina de Trabalho de Conclusão de Curso II foram repensadas e os alunos sob minha orientação decidiram por reprovar na disciplina e concluí-la somente no próximos semestre (2022/1) para poderem desenvolver atividades presenciais relativas as suas pesquisas nos laboratórios do campus. No meio semestre houve o atendimento a uma solicitação do campus Jaraguá do Sul para auxiliar ministrando a disciplina de microbiologia. A atuação perdurou por 6 semanas e a CH está lançada neste relatório.</p>

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	11.2

Subtotal: 11.20

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

As atividades de organização do ensino sofreram adaptações para atender às novas demandas das ANPs. Além da produção de novas atividades e vídeos para serem disponibilizados para as turmas, também foram realizadas a preparação e execução de aulas práticas presenciais no laboratório de biologia para turmas específicas.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Técnico Concomitante em Meio Ambiente: Mikael Piassolli, Charlotti Lima, Aline Klein	0.5

Subtotal: 4.50

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

A participação nas reuniões gerais e de área se deu de acordo com a demanda. O atendimento aos alunos foi essencialmente realizado por meio de vídeo chamadas ao final da aulas ou em horários pré agendados. A orientação aos alunos do técnico em meio se deu por meio de reuniões virtuais semanais e, após novembro de 2021, envolveu atividades presenciais no laboratório de Biologia.

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)	Produção de lipases por bactérias simbiontes do carrapato <i>Rhipicephalus (Boophilus) microplus</i>	MICHELLY MACIEL LONGO VIEIRA; MAURICIO MAGAGNIN REUS	CHAMADA PÚBLICA INTERNA 02/2020 referente ao Edital 02/2020 - PROPPI.	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)	Avaliação da atividade antibiofilme e antimicrobiana de limonóides do gênero <i>Cedrela</i> sobre a bactéria <i>Staphylococcus epidermidis</i> .	Mikael Piassolli Castagnetti	Edital 19/2021/PROPPI-Programa de Apoio ao Desenvolvimento de Projetos de Pesquisa com Finalidade Didático- Pedagógica em Cursos Regulares no Câmpus Criciúma	1.5
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	UTILIZAÇÃO DE LÍQUENS COMO BIOINDICADORES AMBIENTAIS NO MUNICÍPIO DE URUSSANGA, SC, BRASIL		Edital nº 37/2019/PROPPI, instituído pela portaria nº 203/2019/DG IFSC Campus Criciúma	1

Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	Diversos	Diversos	Diversos	1.25
--	----------	----------	----------	------

Subtotal: 5.75

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Todos os projetos de pesquisa foram desenvolvidos de maneira remota até Novembro de 2021. A partir daí foram organizadas reuniões presenciais para definir a melhor maneira de executar as atividades presenciais previstas nos projetos. O projeto UTILIZAÇÃO DE LÍQUENS COMO BIOINDICADORES AMBIENTAIS NO MUNICÍPIO DE URUSSANGA, SC, BRASIL foi concluído. Em função das adaptações geradas pela pandemia e da necessidade de utilizar os laboratórios de maneira presencial, os projetos Produção de lipases por bactérias simbiotes do carrapato Rhipicephalus (Boophilus) microplus e Avaliação da atividade antibiofilme e antimicrobiana de limonóides do gênero Cedrela sobre a bactéria Staphylococcus epidermidis atualmente ainda estão em andamento. A decisão por postergar o fim desses projetos, bem como as justificativas serão descritas nos respectivos Relatórios Finais. Com relação à Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados foram gerados 2 artigos apresentados no 18º CONGRESSO NACIONAL DE MEIO AMBIENTE além das publicações em periódicos "Áreas verdes urbanas e trilhas ecológicas como locais e instrumentos de Educação Ambiental" na Revista Brasileira De Educação Ambiental (RevBEA) e "Bactérias simbiotes de artrópodes terrestres como fonte de compostos antimicrobianos" na Revista Digital de Biotecnologia da UnB. (REDUnB)

3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação de programas e projetos de extensão internos ou externos aprovados na Instituição de acordo com resolução específica vigente (Obs.: não pode acumular com o item 2 no mesmo Programa)	Na trilha do desenvolvimento sustentável - Ano IV	Adriana Silva Melo, Gabriel Ricardo Luiz, Guilherme Vicente Pacheco	Edital PROEX 02/2021	2.5

Subtotal: 2.50

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

O projeto Na trilha do desenvolvimento sustentável - Ano IV teve seu desenvolvimento realizado mediante adaptações, devido à pandemia. Foram realizados encontros virtuais com docentes colaboradores e discentes para orientar a execução das ações previstas no projeto. Além disso, foram realizadas algumas atividades presenciais, como a manutenção da Trilha e visitas guiadas com o público interno ao campus. O projeto foi concluído de maneira exitosa e teve seus resultados registrados no Relatório Final.

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
196/2021/DG	Fiscal Técnico Substituto do Contrato nº 152/2019, referente ao Serviço de Controle de Resíduos, do Câmpus Criciúma do IFSC	0.2
193/2021/DG	Responsável pelo laboratório de Biologia/Bioquímica do campus Criciúma	2

Subtotal: 2.20

Resumo das atividades: 4.2 Designação

A atividade de responsável pelo laboratório de biologia envolveu levantamentos de materiais de consumo e permanentes em diferentes pregões e a elaboração de listas de solicitação dos materiais necessários à coordenação responsável. Além disso, minha atuação envolveu a ida ao campus para recebimento e ateste de diversos materiais adquiridos no período. Na atividade de fiscal de contrato administrativo de coleta de resíduos houve pouca atuação em 2021/2.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Representações externas	A definir	Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do rio Urussanga	0.2
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	68/2021/DG	Grupo de Trabalho para atualização do Projeto Pedagógico de Curso – PCC do Curso Técnico em Meio Ambiente	0.75
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	225/2021/DG	Grupo de Trabalho para reformulação do Projeto Pedagógico de Curso - PPC do Curso Superior em Química, do Câmpus Criciúma	0.5

Subtotal: 1.45

Resumo das atividades: 4.3 Representação

As atividades do GT para reformular o PPC do técnico em meio ambiente foram realizadas e o referido PPC foi encaminhado para análise na esfera competente. No GT de reformulação da licenciatura em química, as atividades ainda estão sendo realizadas e a participação nas reuniões ocorre conforme demanda. A representação do IFSC junto ao Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do rio Urussanga ocorreu com a participação nas reuniões convocadas pela presidência do referido comitê, sendo todas as demandas atendidas.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 01/04/2022 17:47:25

Avaliador: niguelfme.arruda

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
13/01/2022 13:16:15	17/03/2022 19:07:29