

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Florianópolis
Departamento:	Departamento Acadêmico de Linguagem, Tecnologia e
Nome:	Mario Cesar Sedrez
Siape:	1845237
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	CIÊNCIAS / BIOLOGIA
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	28.96	4. Gestão e Representação	5
2. Atividades de Pesquisa	4.01	5. Atividades de Capacitação	0.03
3. Atividades de Extensão	2		

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	111- Curso Técnico em Eletrotécnica.	Biologia I.	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	211- Curso Técnico em Eletrotécnica.	Biologia II.	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	311- Curso Técnico em Eletrotécnica.	Laboratório de Biologia III	Não	8	60	0.4
Periódica	Não	Técnico	411- Curso Técnico em Eletrotécnica.	Biologia IV	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	323- Curso Técnico em Eletrotécnica.	Laboratório de Biologia III.	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	422- Curso Técnico em Eletrônica.	Biologia IV.	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	321- Curso Técnico em Edificações.	Laboratório de Biologia III.	Não	8	60	0.4
Periódica	Não	Técnico	114- Curso Técnico em Química.	Laboratório de Biologia I.	Não	12	60	0.6
Periódica	Não	Técnico	214- Curso Técnico em Química.	Laboratório de Biologia II.	Não	8	60	0.4
Periódica	Não	Técnico	314- Curso Técnico em Química.	Laboratório de Biologia III.	Não	8	60	0.4
Periódica	Não	Técnico	322- Curso Técnico em Eletrônica.	Biologia III.	Não	40	60	2
Subtotal: 15.20								

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
Todas as atividades de ensino ocorreram conforme o planejado. As aulas durante esse semestre ocorreram de forma presencial, com apenas as aulas dos sábados letivos no formato não presencial. Adicionalmente, em decorrência da licença capacitação da prof. Marília Nardelli Siebert, a partir do dia 04/10/2022, assumi as aulas da turma de 2a fase do Curso Técnico Integrado em Saneamento, unidade curricular com 2h semanais.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	9.76

Subtotal: 9.76

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

As atividades foram realizadas conforme previsto, considerando o contexto de retorno às aulas presenciais. A proposta de ensino para as turmas curriculares dos técnicos integrados, baseou-se na realização de percursos de estudos envolvendo os conteúdos programáticos. Houve bastante demanda de atividades no sentido de construção destes percursos e correção das atividades realizadas pelos/as estudantes. As atividades de organização de ensino foram fundamentais no preparo de novas atividades para os discentes e também permitiram a adequação das existentes.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reunião de Área - Assessoria de Biologia.	2
Atendimento extraclasse	Discentes dos cursos técnicos integrados.	2

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

As atividades foram realizadas conforme previsto. Ao longo do semestre vários estudantes foram atendidos em dois horários disponibilizados. As reuniões de área também aconteceram conforme previsto.

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	ESTACIONAMENTO ARBORIZADO: UMA PROPOSTA EDUCATIVA E SUTENTÁVEL PARA O IFSC CÂMPUS JARAGUÁ DO SUL-RAU	Não definido.	2º SEPETEC IFSC Câmpus Jaraguá do Sul-Rau.	0.01
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	ESTACIONAMENTO ARBORIZADO: UMA PROPOSTA EDUCATIVA E SUTENTÁVEL PARA O IFSC CÂMPUS JARAGUÁ DO SUL-RAU	Não definido.	11º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense – SICT-Sul	1
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	A MELIPONICULTURA NO ESPAÇO EDUCACIONAL: INCENTIVO À CONSERVAÇÃO, INSERÇÃO E EXPANSÃO DE ABELHAS-SEM-FERRÃO	Daniel Fanzlau SCHEER e Eduardo RANK.	11º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense – SICT-Sul	1
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DO AQUECIMENTO, POR INTERFERÊNCIA INDIRETA, EM COLMEIAS DE ABELHAS NATIVAS SEM FERRÃO	Cláudio Eduardo Justin de FREITAS e Lucas Welter Ribeiro PONTES.	11º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense – SICT-Sul	1
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Criando com invisíveis: A ressignificação da microscopia óptica no estudo de Biologia	Não definido.	EDITAL Nº 16/2022/PROPPI/DP PE/DIREN/DP/FLN.	1

Subtotal: 4.01

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Foi elaborado um manuscrito, submetido, aprovado e apresentado no 2º SEPETEC IFSC Câmpus Jaraguá do Sul-Rau, entre 26 e 27/10/2022. Foram elaborados três manuscritos, submetidos, aprovados e apresentados no 11º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense – SICT-Sul, em Sombrio/SC, entre 16 e 18/11/2022.

A participação no projeto de pesquisa deu-se conforme o planejamento realizado em reuniões com o coordenador do projeto, distribuição de atividades, discussão dos temas abordados, em horários pré-definidos.

3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na Instituição de acordo com a resolução específica vigente	Projeto Origens: Pré-Cambriano	Não definido.	2022_PROEX Fluxo Contínuo - Programas Projetos ou Cursos 2022.	1
Elaboração e submissão de projetos e programas para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas - por projeto	Conservação, inserção e expansão de abelhas nativas sem ferrão no IFSC Câmpus Florianópolis e na comunidade do entorno	Kaua Leonardo Pereira	Edital_PROEX n_01_2023_Apoio_a_projetos_novo template.	1

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

A participação no projeto de pesquisa deu-se conforme o planejamento realizado em reuniões com o coordenador do projeto, distribuição de atividades, discussão dos temas abordados, em horários pré-definidos. As atividades foram realizadas no laboratório de Biologia e também no laboratório de informática.

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
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria 463 de 03/08/2022-DGCF.	Comissão Permanente de Capacitação de futuros professores para o ensino de Biologia.	2
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria 528 de 24 08 2022.	Avaliar a criação de Curso Técnico em Biotecnologia no DALTEC.	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria N° 149, de 05/04/2022.	Grupo de Trabalho (GT) de Articulação dos Professores Mediadores de Cursos Técnicos Integrados de 1a a 4a fase.	2

Subtotal: 5.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

As atividades de representação do semestre 2022-2 foram realizadas de acordo com o previsto e com o Calendário Acadêmico do IFSC Câmpus Florianópolis.

- Foram realizadas atividades junto ao Grupo de Trabalho (GT) de Articulação dos Professores Mediadores de Cursos Técnicos Integrados de 1ª a 4ª fase. Neste grupo de trabalho foram realizadas reuniões com os demais professores mediadores e com reuniões e acompanhamento dos estudantes da turma de 4ª fase do Curso Técnico Integrado em Eletrotécnica, matutino.
- Na Comissão Permanente de Capacitação de futuros professores para o ensino de Biologia: os estudantes de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Santa Catarina (Bárbara de Souza Moreci e Lucca Correia da Silva) foram supervisionadas e acompanhadas no estágio de docência de observação em Biologia, realizado na unidade curricular de Biologia da quarta fase do Curso Técnico Integrado em Eletrônica. Além disso, foram supervisionadas Alana e Luíza, também da UFSC, realizado na unidade curricular de Biologia da 2ª fase do Curso Técnico Integrado em Saneamento.
- Quanto ao GT Análise da viabilidade da criação de curso técnico em Biotecnologia no DALTEC/Câmpus Florianópolis. O grupo realizou reuniões e discussões e deu início ao processo de elaboração da proposta de criação do curso técnico em Biotecnologia.

5. Capacitação

Título	Portaria	Tema	CH
Congressos, feiras ou seminários	11º Sict-Sul. Novembro de 2022.	Apresentação de 03 trabalhos completos: Simulação computacional do aquecimento, por interferência indireta, em colmeias de abelhas nativas sem ferrão; A meliponicultura no espaço educacional: incentivo à conservação, inserção e expansão de abelhas-sem-ferrão; Estacionamento Arborizado: uma Proposta Educativa e Sustentável para o Ifsc Câmpus Jaraguá do Sul-Rau	0.03

Subtotal: 0.03

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Como mencionado anteriormente, foram elaborados/submetidos/aprovados e apresentados dois manuscritos, no 11º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense – SICT-Sul, realizado 16 e 18 de novembro de 2022, em Sombrio/SC.

Títulos dos trabalhos apresentados:

- ESTACIONAMENTO ARBORIZADO: UMA PROPOSTA EDUCATIVA E SUTENTÁVEL PARA O IFSC CÂMPUS JARAGUÁ DO SUL-RAU;
- SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DO AQUECIMENTO, POR INTERFERÊNCIA INDIRETA, EM COLMEIAS DE ABELHAS NATIVAS SEM FERRÃO;
- A MELIPONICULTURA NO ESPAÇO EDUCACIONAL: INCENTIVO À CONSERVAÇÃO, NSERÇÃO E EXPANSÃO DE ABELHAS-SEM-FERRÃO.

Os dois últimos trabalhos foram premiados em 1º lugar, em sua categoria/área de submissão.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 17/02/2023 14:35:55

Avaliador: jroque

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
10/11/2022 21:21:22	21/12/2022 11:25:05