

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2023-2

Dados Cadastrais	
Campus:	Criciúma
Nome:	Philippe Pauletti
Siape:	2278265
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	ELETROTÉCNICA
Titulação:	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	29	3. Atividades de Extensão	5
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	2
2. Atividades de Pesquisa	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	Graduação	Eng. Mecatrônica	PROJETO INTEGRADOR II (ELETROMECAÂNICA) - T01	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Eng. Mecatrônica	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II - T01	Não	80	60	4
Periódica	Não	Técnico	Tec. Sub. em Eletrotécnica	CIRCUITOS ELÉTRICOS 1 - T01	Não	80	60	4
Periódica	Não	Técnico	Tec. Sub. em Eletrotécnica	MÁQUINAS ELÉTRICAS - T01	Não	60	60	3

Subtotal: 13.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Todas as disciplinas listadas tiveram seu andamento conforme o calendários proposta no início do semestre e postado, em todos os casos, na aula 1 do Sigaa. Todas ocorreram de forma presencia.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	13

Subtotal: 13.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

O tempo foi utilizado para preparação de aulas, elaboração e correção de avaliações, preparação de material didático. Utilizou-se também o horário disponibilizado para preparação de aulas práticas.

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

Os atendimentos foram realizados conforme a demanda discente.
As reuniões pedagógicas ocorreram de forma presencial, em sua maioria.

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
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Prototipagem de PCs por deposição de tinta		PICRI3086-2023	2
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Avaliação das influências da Iluminância na precisão da identificação de Pragas em Culturas de Maçãs		PICRI3177-2023	2

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

1 - Prototipagem de PCs por deposição de tinta aprovado no edital Edital 02/2023/COPPI/DP/CRI e registrado no SIGAA com o código PICRI3090-2023

Foi realizado o acompanhamento e orientação das atividades executadas pelo bolsista do projeto que resultaram na construção de um protótipo funcional. O protótipo continua em desenvolvimento, já que visa suprir uma necessidade dos laboratórios da área. Além disso, realizou-se atividades referentes a a compra de materiais, conforme orçamento aprovado.

2 - Avaliação das influências da Iluminância na precisão da identificação de Pragas em Culturas de Maçãs

a) Projeto da caixa de luz que será utilizada para coleta de dados;

b) Execução física da caixa de luz projetada;

c) Aquisição de materiais eletroeletrônico necessários para a instrumentação;

d) Estudos de funções matemáticas para tratamento dos dados que serão coletados na última etapa do projeto.

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 e Construção de uma Plataforma Elevatória para Alunos Cadeirantes do Bairro da Juventude		2023_PROEX 17 - Edital de Câmpus_Criciú	1
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)	Projeto de Fabricação de uma Máquina para Dobra de Policarbonato em Parceria com Empresa		2023_PROEX 17 - Edital de Câmpus_Criciú	2

Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na Instituição de acordo com a resolução específica vigente	Plataforma de Acessibilidade para Cadeirante em Escadas - Comissionamento Elétrico e Instalação In Loco		PJ047-2023	1
Orientação de bolsistas ou voluntários nas atividades Aprovadas pela instituição	Projeto de Fabricação de uma Máquina para Dobra de Policarbonato em Parceria com Empresa	ANA CAROLINA MARCELO	2023_PROEX 17 - Edital de Câmpus_Criciú	1

Subtotal: 5.00

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

1 - Projeto e Construção de uma Plataforma Elevatória para Alunos Cadeirantes do Bairro da Juventude foram realizadas as seguintes etapas:

- a) Pesquisa técnica e científica para estabelecer os elementos que melhor atendem esta situação;
 - b) Desenvolvimento do projeto mecânico em conformidade aos requisitos específicos de segurança de operação e manutenção;
- As demais atividades serão desenvolvidas no próximo ano, pois o edital foi prorrogado até 09/07/2024.

2 - Projeto de Fabricação de uma Máquina para Dobra de Policarbonato em Parceria com Empresa

- Levantamento bibliográfico e estado da arte concluídos - etapa totalmente concluída;
- Dimensionamento dos Componentes Mecânicos e Elétricos - etapa totalmente concluída;
- Elaboração do Orçamento do Projeto Eletromecânico - orçamento efetuado. Valor final da máquina foi de pouco mais de 10 mil reais.
- Apresentação do Projeto à Empresa Parceira - o projeto foi apresentado aos sócios da empresa parceira. A empresa definiu seguir com o projeto, comprometendo-se em cumprir com sua contrapartida.
- Fabricação do Equipamento - a terceirização da parte mecânica foi iniciada. Estimativa de conclusão ainda em 2023. Uma vez concluída a parte mecânica, a empresa parceira assumirá a execução da parte elétrica.
- Desenvolvimento dos Manuais de Funcionamento - etapa totalmente concluída.
- Efetuar a entrega oficial e apresentar o trabalho à comunidade. Elaboração do artigo técnico e submissão a avaliação da disciplina no curso. - artigo concluído. Disciplina concluída. O projeto terá sua finalização em 2024/1, onde a máquina concluída será entregue oficialmente para a comunidade/empresa.

3 - Plataforma de Acessibilidade para Cadeirantes em Escadas - Comissionamento Elétrico e Instalação In Loco foram desenvolvidas as seguintes etapas:

- a) Projeto, comissionamento e execução do acionamento elétrico de uma plataforma automatizada, pré-existente, capaz de fazer "subir e descer" uma cadeira de rodas, com o paciente, em lances de escadas.
- b) Desenvolvimento do projeto elétrico em conformidade aos requisitos de segurança de operação e manutenção;
- c) Execução do projeto elétrico;
- d) Instalação da plataforma em uma parede do bloco D do IFSC;
- e) Aplicação de testes de funcionamento;

4 - A bolsista do projeto foi orientada conforme o cronograma estabelecido nas reuniões do projeto, juntamente com o restante da equipe. O desempenho da discente foi exemplar.

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 da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 92 de 23 de junho de 2023	GT Avaliação de Atividades Bairro da Juventude de Criciúma	1
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 58 de 10 de abril de 2023	Colegiado do Curso Superior em Licenciatura em Química, do Câmpus Criciúma - Suplente	1

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

- 1 - GT Avaliação de Atividades Bairro da Juventude de Criciúma - Grupo finalizado. Concluiu-se que, nesse momento, não há condições de executar o ressafer para a área da eletrotécnica.
- 2 - Colegiado do Curso Superior em Licenciatura em Química - Substituto - acompanhamento de reuniões e e-mails.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 10/03/2024 14:37:59

Avaliador: niguelfe.arruda

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
19/10/2023 18:03:07	18/12/2023 20:15:21