

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

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Criciúma
<b>Nome:</b>	Geovio Kroth
<b>Siape:</b>	1905598
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas DE
<b>Efetivo:</b>	Sim
<b>Afastamento:</b>	Não
<b>Área principal de atuação:</b>	ELÉTRICA
<b>Titulação:</b>	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	34	3. Atividades de Extensão	0
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	1
2. Atividades de Pesquisa	5	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	Engenharia Mecatrônica	ADE253509 - Administração para Engenharia	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Eletrotécnica	PIN017201 - Projeto Integrador 1 (Turma 1)	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Eletrotécnica	PIN017201 - Projeto Integrador 1 (Turma 2)	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Eletrotécnica	PIN017202 - Projeto Integrador 2	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Eletrotécnica	PIN017203 - Projeto Integrador 3	Não	20	60	1
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Eletrotécnica	IEP017202 - Instalações Elétricas Prediais	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Edificações - Subsequente	PIE014903 - Projeto de Instalações Elétricas I	Não	40	60	2

**Subtotal: 14.00**

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
As atividades ocorreram conforme Plano de Ensino: Em Projeto Integrador 1, Turmas 1 e 2, Eletrotécnica 1, os alunos construíram protótipos de motores elétricos de corrente contínua; Em Projeto Integrador 2, Eletrotécnica 2, os alunos viram conceitos básicos de gestão desenvolveram projetos de planos de negócio de empreendimentos relacionados à sua área de formação; Em Instalações Elétricas Prediais, Eletrotécnica 2, foram realizadas atividades práticas relacionadas às instalações, sendo realizadas todas em laboratório; Em Projeto Integrador 3, Eletrotécnica 3, os estudantes desenvolveram projetos para serem executados na disciplina seguinte, PI 4; Em Administração para Engenharia, Engenharia Mecatrônica 9, os alunos desenvolveram 6 (seis) projetos de planos de negócio de empreendimentos relacionados à sua área de formação; Em Projetos de Instalações Elétricas 1, Edificações Subsequente 3, os alunos estudaram sobre o dimensionamento de projetos elétricos.

1.2 Atividades de organização de ensino
---

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	14

**Subtotal: 14.00**

### Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

As atividades de organização do ensino ocorreram em normalidade, como preparação de aulas e avaliações, aplicação e correção de trabalhos e avaliações, sendo utilizado o SIGAA para a realização de várias atividades. O planejamento, organização e preparação das aulas levou em conta o retorno ao formato presencial.

### 1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		2
Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	PI 1; PI 2; PI 3 (Eletrotécnica Subsequente)	3
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		1

**Subtotal: 6.00**

### Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Os atendimentos foram realizados conforme as demandas dos estudantes, não necessariamente somente nos horários estipulados no início do semestre;

Houve também a participação nas reuniões de curso e área, conforme convites dos responsáveis;

A orientação e coordenação dos projetos integradores ocorreram de acordo com o planejado, sendo que os estudantes atenderam a proposição exposta no início do semestre.

### 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	Desenvolvimento de inversores não autônomos para integração de energia fotovoltaica à rede.		Edital nº 02/2022/PROPPI (01/08/2022 a 31/07/2023)	3
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	Análise dos efeitos da temperatura de módulos no desempenho e dimensionamento de um sistema fotovoltaico conectado à rede		Edital Nº 36/2021/PROPPI/AP OIO GP/CRI	1
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	Desenvolvimento de Limpadores Automáticos para Painéis Solares Fotovoltaicos		Edital Nº 19/2022/PROPPI/CRI	1

**Subtotal: 5.00**

### Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

As atividades do projeto de pesquisa foram realizadas conforme planejadas, tendo sido elaborado um protótipo e com artigo apresentado no SEPEI. Os resumos foram elaborados e serão submetidos no SICTSUL.

### 3. Atividades de Extensão (não informado)

#### Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Nada consta.

### 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 DGC 23-23 - 05-02-23	Fiscal de Contrato (Técnico Substituto): Serviços de Energia	0.5
Portaria DGC N° 34-23 - Responsabilidade Espaços - 01-03-23	Responsabilidade de espaços: Empresas Juniores, Sala B25; Laboratório de Automação da Manufatura, Sala B03.	0.5

Subtotal: 1.00

#### Resumo das atividades: 4.2 Designação

As responsabilidades pelo espaço e pelo contrato de serviços de energia foram realizadas plenamente, sendo encaminhadas demandas relacionadas a equipamentos de informática, e emitidos pareceres mensais acerca da prestação de serviços de fornecimento de energia.

#### 4.3 Representação (não informado)

#### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada consta.

### 5. Capacitação (não informado)

#### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

### PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 19/07/2023 10:22:55

Avaliador: niguelfme.arruda

#### Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
14/04/2023 11:17:07	04/07/2023 18:13:49