



INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Jaraguá do Sul (GW)
Nome:	Aldo Zanella Junior
Siape:	1791475
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	34.5	3. Atividades de Extensão	0.5
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	2.7
2. Atividades de Pesquisa	2.3	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 Elétrica	Eletrônica 2	Não	80	60	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Análise de Sistemas Lineares	Não	80	60	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Instrumentação Eletrônica	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Mecânica	Comandos Elétricos	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Eletrotécnica	Metodologia de Projetos	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Eletrotécnica	Eletrônica Industrial 1	Não	40	60	2

Subtotal: 16.00

##### Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Todas as UCs tiveram sua CH integralizada, em sala ou laboratório. As principais atividades desenvolvidas foram: aula expositiva, discussão de conceitos, resolução de exercícios, simulação em softwares, atividades práticas, trabalhos de pesquisa, análise de problemas práticos, além de avaliações e recuperações de conteúdo.

##### 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	16

Subtotal: 16.00

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

Essa CH foi utilizada em sua totalidade para a preparação de material didático, preparação das aulas, listas de exercícios e avaliações, correção de exercícios e avaliações, preparação e correção de atividades práticas.

##### 1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		0.5

Subtotal: 2.50

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

Foram realizados atendimentos a estudantes nos horários previstos na agenda docente, além de atendimentos específicos em horários previamente agendados, aplicação de atividades fora do horário de aula para estudantes em horário diferenciado e outros casos. Participei de reuniões de área e de Colegiado de Curso durante o semestre. Também participei dos Conselhos de Classe intermediário e final de todas as turmas. Em relação a orientações específicas, orientei dois estudantes do curso de Engenharia Elétrica em TCC2 e um em TCC1, porém os estudantes de TCC2 não defenderam seus trabalhos. Participei de uma banca de TCC da Engenharia Elétrica, o qual foi aprovado em seu trabalho.

### 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)	Desenvolvimento de bancada didática de instrumentação e controle de velocidade e posição de motor de corrente contínua.	Gabriel Cabral Ferreira	PVJGW3180-2023	2.3

Subtotal: 2.30

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

Foram desenvolvidas atividades de pesquisa com o estudante bolsista, nas quais foram feitos estudos sobre motores e sensores, sendo feitos também levantamentos de motores e sensores comerciais que podem ser usados no projeto, além de uma primeira avaliação sobre a melhor forma de aplicar esses itens no projeto. Agora será feito o relatório parcial e dado continuidade às atividades.

## 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)	Apresentação e conscientização sobre energias renováveis a estudantes do ensino fundamental da rede pública	CAROLINA CARVALHO DE CASTRO; THAMYRIS AMANDA SILVA; MATHEUS DE LUNA	Aguardando emissão do documento	0.5

Subtotal: 0.50

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

Foi montada uma maquete para o projeto e foi feito um questionário para ser aplicado aos estudantes de escola pública sobre geração eólica. Os estudantes bolsistas e voluntários apresentaram o projeto e aplicaram o questionário na escola Julius Karsten, em oito turmas das séries finais do EF, atingindo cerca de 220 estudantes. Agora está em fase de escrever o relatório final e validar os resultados na forma de um artigo a ser apresentado.

## 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
PI 105, de 27/07/2023	Responsável pelo Laboratório de Eletrônica I - B202	2

Subtotal: 2.00

#### Resumo das atividades: 4.2 Designação

Foram realizadas atividades de aquisição de material para o laboratório, bem como o planejamento para melhoria no mesmo através de levantamentos de materiais e necessidades do laboratório para realização de aulas práticas. Foram recebidos diversos materiais que foram organizados nos espaços que lhe cabem, além de alterações no espaço físico com o recebimento de armários. Foram feitas melhorias nos equipamentos e recursos do laboratório, além de atividades de manutenção e substituição de equipamentos.

#### 4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Núcleo Docente Estruturante de Curso	PI 101, 27/07/2023	Integrante do NDE de Engenharia Elétrica	0.5
Colegiado Acadêmico de Curso	PI 102, 27/07/2023	Integrante do colegiado de curso de Engenharia Elétrica	0.2

Subtotal: 0.70

#### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Participei das reuniões do colegiado e de discussões acerca de aspectos práticos sobre as mudanças da matriz curricular e curricularização da extensão, além de outros temas abordados, como TCC e atividades complementares. Também faço parte do Núcleo de Acessibilidade Educacional - NAE - do câmpus, participando das reuniões e contribuindo para melhorar a acessibilidade e outras questões relacionadas à inclusão e êxito de estudantes com necessidades específicas.

#### 5. Capacitação (não informado)

##### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

#### PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 06/03/2024 18:45:32

Avaliador: edson.teixeira

#### Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
19/10/2023 18:03:06	18/12/2023 11:48:38