

Relatório Semestral de Atividades Docentes (entrega fora do prazo): 2023/1

Dados Cadastrais	
Câmpus	Itajaí
Nome:	Enio dos Santos Silva
SIAPÉ:	2278267
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Tipo de Afastamento:	
Área principal de atuação:	ELETROELETRÔNICA
Titulação:	Mestre

RESUMO - CH TOTAL:	40
Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	31
2. Atividades de Pesquisa	2
3. Atividades de Extensão	0
4. Gestão e Representação	7
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)	Carga Horária semanal
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Processamento Digital de Sinais	Não	80	60	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Sinais e Sistemas	Não	80	60	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Tópicos Especiais para Engenharia: Introdução ao Aprendizado de Máquina	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Eletroeletrônica	Sistemas Supervisórios	Não	40	60	2
Subtotal:								12.00

Resumo das Atividades: 1.1 Aulas
As atividades de ensino referentes às aulas ministradas seguiram conforme o planejado.

1.2 Atividades de organização do ensino			
Atividade	CH		
Atividades de organização do ensino	12		
Subtotal:			12.00

Resumo das Atividades: 1.12 Atividades de organização de ensino
As atividades de organização de ensino seguiram conforme o planejado.

1.3 Atividades de apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	Carga Horária semanal
Atendimento extraclasse	Atendimento extraclasse	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Curso Técnico em Eletroeletrônica	1
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Engenharia Elétrica	1
Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	Orientação de PI II do Curso de Engenharia Elétrica. Alunos: Darlan Porsh e Guilherme Leão Souza	0.5
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Orientação de TCC dos alunos do curso de Engenharia Elétrica: Giordano Bruno Mazaron, Mariana Chorão da Fonseca, Fábio Manoel da Silva, Matheus Alves Monteiro e Pedro Augusto dos Reis.	2.5

		Subtotal:	7.00
--	--	------------------	------

Resumo das Atividades: 1.3 Atividades de apoio ao Ensino

As atividades de apoio ao ensino correspondentes aos atendimentos extraclasse, reuniões de área e coordenação de projetos integradores, foram realizadas conforme o planejado. No entanto, as atividades referentes às reuniões de gestão foram severamente prejudicadas devido à dificuldade da minha participação em virtude da incompatibilidade de horário com as minhas aulas ministradas nas quintas e sextas-feiras (das 13h30 às 20h40). Além disso, as atividades correspondentes às orientações de TCCs foram realizadas, contudo, apenas o discente Matheus Alves Monteiro concluiu com êxito o seu trabalho.

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	Carga Horária semanal
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Inteligência Artificial Aplicada a Problemas de Mobilidade Urbana	Alunos a partir da 6ª fase da Engenharia Elétrica.	A ser submetido para futuros editais ao longo do semestre letivo de 2023-1	0.5
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Desenvolvimento de um Ambiente Virtual de Aprendizagem Didático para o Ensino de Aprendizado de Máquina e Inteligência Artificial Aplicado ao Treinamento de Veículos Autônomos	1 - João Antônio Oldenburg Vieira; 2 - Darlan Porsch	Edital 09/ PESQUISA/ITJ/ /2022	1
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Análise de implementação de recursos de Data Analytics em Sistema Informatizado de Rastreamento de POA	1 - Leonir José da Costa Júnior; 2 - Gustavo Avelar Cabral.	Edital 09/ PESQUISA/ITJ/ /2022	0.5
				Subtotal: 2.00

Resumo das Atividades: 2. Atividades de Pesquisa

O docente participou de reuniões realizadas no polo de inovação EMBRAPPI do Instituto Federal de Santa Catarina, Campus Florianópolis. Atualmente, a elaboração de um projeto, com parceria EMBRAPPI e a empresa Consultran, está em fase de desenvolvimento. Além disso, os trabalhos de pesquisa realizados no Câmpus Itajaí seguiram conforme o planejado. O trabalho de pesquisa intitulado "Desenvolvimento de um Ambiente Virtual de Aprendizagem Didático para o Ensino de Aprendizado de Máquina e Inteligência Artificial Aplicado ao Treinamento de Veículos Autônomos" resultou em um artigo científico submetido para congresso/simpósio da área.

3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	Carga Horária semanal
				Subtotal: 0

Resumo das Atividades: 3. Atividades de Extensão

Nada Consta

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão

Portaria	Função	CD/FG/FCC	Carga Horária semanal
Portaria do(a) Reitor(a) N° 920, de 16 de março de 2023	Coordenação do Curso Técnico em Eletroeletrônica	FCC	5
			Subtotal: 5.00

Resumo das Atividades: 4.1 Gestão

As atividades foram realizadas conforme o planejado. Aqui, em parceria com os docentes da área, resalto a realização da mostra de projetos integradores (I, II e III) do curso técnico em eletroeletrônica.

4.2 Designação		
Portaria	Designação	Carga Horária semanal
Portaria DG-ITJ 134/2022	Moderador de estágio da área de Eletroeletrônica atuando nos cursos de Engenharia Elétrica e Técnico em Eletroeletrônica	0.5
Portaria DG-ITJ 55/2023	Encargos no Laboratório de Sistemas de Comunicação (LabCom)	0.5
		Subtotal: 1.00

Resumo das Atividades: 4.2 Designação
Além das designações de Moderador de Estágio e dos Encargos no LabCOM, fui designado, via portaria DG-ITJ 157/2023, como Presidente de banca de avaliação de professor substituto, Edital 10/2023, de Eletroeletrônica da área de Eletrônica Geral com CH total de 16 horas, durante o período de 29/05 a 05/07/2023.

4.3 Representação			
Tipo	Portaria	Representação	Carga Horária semanal
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria DG-ITJ 143/2022	GT SINAES	1
			Subtotal: 1.00

Resumo das Atividades: 4.3 Representação
As atividades seguiram conforme o planejado.

5. Capacitação			
Título	Portaria	Tema	Carga Horária semanal
			Subtotal: 0

Resumo das Atividades: 5. Capacitação
Nada Consta

Informações sobre a avaliação do plano (a ser preenchido pelo chefe de ensino)					
APROVADO	Data:	23.04.2025	Hora:	9h00	Avaliador: Elisardo do Prado Porto
Observações (incluir justificativa do atraso da entrega):					
O preenchimento pelo docente ocorreu no prazo correto, mas por algum problema no sistema, o RSAD não apareceu para aprovação da Chefe DEPE.					

Informações sobre o preenchimento do plano	
Preenchimento inicial	Última alteração