

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Criciúma
Nome:	Fernando Rodrigues Santos
Siape:	1285692
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	MECATRÔNICA
Titulação:	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 39			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	21	3. Atividades de Extensão	3
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	14
2. Atividades de Pesquisa	1	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 Macatrônica	Domótica	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Macatrônica	Eletrônica Digital II	Não	80	60	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Macatrônica	Metodologia da Pesquisa	Não	40	60	2

Subtotal: 8.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As aulas ocorreram conforme o planejado, com a parte teórica sendo realizada em sala de aula e a parte prática em laboratório.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	8

Subtotal: 8.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

As atividades de organização de ensino consistiram na preparação e desenvolvimento de materiais para a realização das aulas teóricas e práticas, bem como a correção de atividades avaliativas.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		1
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	LEONARDO GHEDIN DE OLIVEIRA	1
Coorientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	JOÃO VYTOR DANTAS SILVA SARA GAUDERETO MAUTONI THIAGO BENINCA SPECK	1

Subtotal: 5.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Os atendimentos extraclasse foram realizados no campus, conforme demanda dos alunos e agendamento por e-mail.

As reuniões pedagógicas foram realizadas no campus, com encontros periódicos para discussão e encaminhamento de demandas.

As orientações e coorientações foram realizadas de forma presencial no campus, e também por e-mail/chat para eventuais dúvidas e apontamentos, além do compartilhamento de documentos no Google Drive. O projeto do aluno Leonardo Ghedin de Oliveira foi orientado por mim e foram coorientados os projetos dos alunos João Vytor Dantas Silva, Sara Gaudereto Mautoni e Thiago Benica Speck, todos do curso de Engenharia Mecatrônica.

Além disso, também teve a orientação do projeto de Práticas Profissionais (PP) do curso Técnico Integrado em Mecatrônica.

1.4 Projetos de Ensino (não informado)

Resumo das atividades: 1.4 Projeto de Ensino

Embora não esteja constando aqui, foi registrado no PSAD 2023-2 o projeto: "Workshop de introdução aos conceitos da Mecatrônica baseado em projeto de um drone", código: PJ257-2023, carga horária semanal de 1 hora.

Participei como colaborador do projeto de ensino voltado para os alunos dos cursos da área de Mecatrônica, técnico e graduação. Nele foi elaborado um material para um workshop que foi ministrado na Semana Tecnológica do IFSC campus Criciúma e que será utilizado com as turmas ingressantes do curso Técnico Integrado em Mecatrônica e de Engenharia Mecatrônica no semestre 2024-1.

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Projetos de TCCs		Submissão para o SICT-SUL 2023	1

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Elaboração de submissão de artigos e resumos eventos: foram submetidos três resumos a partir dos projetos de TCC dos alunos para o SICT-Sul 2023. Destes, um resumo foi aceito e apresentado de forma virtual.

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	Na trilha do desenvolvimento sustentável – Ano VI: Ampliando horizontes	Douglas Pereira da Silva Vaime Trescher de Moraes Junior Vinícius Ribeiro Nesi	PJ068-2023	1
Elaboração e submissão de projetos e programas para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas - por projeto	Educação Maker - Capacitação Tecnológica para Escola de Ensino Médio	BRUNO RAFAEL DAS NEVES FERREIRA PRISCILA BECK BONATTO GUILHERME AUGUSTO ZILIO PEDRO ALCALDE DOS SANTOS	Submissão para o edital de Protagonismo discente	2

Subtotal: 3.00

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Particpei como colaborador do projeto de extensão "Na trilha do desenvolvimento sustentável – Ano VI: Ampliando horizontes", no qual foi aprimorada uma Estação Meteorológica Automática, projeto de TCC de uma aluno do curso de Engenharia Mecatrônica de 2021, para coletar os dados climáticos do IFSC campus Criciúma e futuramente, comparar com os parâmetros da trilha. Também foi especificado um sensor que foi adquirido neste projeto para implementação posterior.

Coordenei o projeto de extensão: "Educação Maker - Capacitação Tecnológica para Escola de Ensino Médio", realizando visita técnica na escola CEDUP em Criciúma, orientação e elaboração do material didática, realização do treinamento e capacitação dos professores da escola. As atividades foram ministradas no Espaço Maker da escola CEDUP, tendo retorno positivo dos professores que fizeram a capacitação e aprendizado dos alunos voluntários que participaram do projeto.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão

Portaria	Função	CD/FG/FCC	CH
Portaria Nº 2335, D.O.U. - Seção 2 Edição nr 148 de 05/08/2022 - Pág. 27	Coordenação do Curso Superior em Engenharia Mecatrônica	FCC	10

Subtotal: 10.00

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

As atividades de coordenação de curso foram realizadas na sala das coordenações, com atendimento ao público docente e discente, organização de demandas e assuntos pertinentes.

4.2 Designação

Portaria	Designação	CH
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma Nº 34 de 1 de março de 2023	Responsável pelo ambiente Laboratório de Sistemas Digitais e Sistemas Embarcados (B04)	1

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

A coordenação do Laboratório de Sistemas Digitais e Sistemas Embarcados (B04) foi realizada com o acompanhamento das atividades realizadas, bem como o auxílio aos servidores e alunos que utilizaram o espaço e equipamentos deste ambiente.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Núcleo Docente Estruturante de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma Nº 175 de 14 de dezembro de 2022	Núcleo Docente Estruturante – NDE do Curso Superior em Engenharia Mecatrônica	1
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma Nº 41 de 9 de março de 2023	Colegiado do Curso Superior em Engenharia Mecatrônica	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma Nº 75 de 29 de maio de 2023	Grupo de Trabalho para organização e realização da VIII Semana Tecnológica do câmpus Criciúma.	1

Subtotal: 3.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

As atividades do NDE da Engenharia Mecatrônica foram realizadas através de reuniões periódicas no campus para discussão e encaminhamento de demandas do curso.

As atividades do Colegiado do curso de Engenharia Mecatrônica foram realizadas através de reuniões periódicas no campus para discussão e encaminhamento de demandas do curso, sendo eu presidente do colegiado.

As atividades do GT para organização da VIII Semana Tecnológica foram realizadas através de reuniões periódicas no campus para criação e desenvolvimento do evento. Fui responsável pela organização das atividades voltadas para o curso de Engenharia Mecatrônica e Técnico Integrado em Mecatrônica, que ocorreram em forma de palestras, rodas de conversa e mini-cursos para os alunos.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 10/03/2024 14:23:20

Avaliador: niguelfme.arruda

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial

19/10/2023 18:03:07

Última alteração

18/12/2023 13:44:47