

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2022-2

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: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	24.5	4. Gestão e Representação	12.5
2. Atividades de Pesquisa	2.5	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	0.5		

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	Domótica	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	Eletrônica Digital II	Não	80	60	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	Metodologia da Pesquisa	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	Projeto Integrador I	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico Integrado em Mecatrônica	Sistemas Digitais	Não	40	60	2

Subtotal: 12.00

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. Devido a falta de três docentes da área de Eletromecatrônica e para atender às necessidades dos cursos do IFSC campus Criciúma, a unidade curricular de Metodologia da Pesquisa do curso de Engenharia Mecatrônica foi ministrada até início de outubro e depois outro professor assumiu a mesma até o final do semestre 2022-2. E com isso, fiquei responsável para dar um suporte com a unidade curricular de Sistemas Embarcados do Curso Técnico Integrado em Mecatrônica(SIE061303), através de atendimento aos discentes e avaliação do projeto final da disciplina na competição de robô sumô.

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.

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)	Alex Frasson Zadroski	0.5
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Júlia Pereira Manenti	0.5
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Leonardo Ghedin de Oliveira	0.5

Subtotal: 4.50

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 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. Foram orientados os alunos: Alex Frasson Zadroski, Júlia Pereira Manenti e Leonardo Ghedin de Oliveira, com os dois primeiros tendo concluído o TCC do curso de Engenharia Mecatrônica.

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)	Infraestrutura de Internet das Coisas para Automação Aplicada		PICRI2421-2021	2.5

Subtotal: 2.50

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

A coordenação do projeto de pesquisa foi desenvolvida ao longo do semestre. As atividades foram realizadas no laboratório B04 e consistiram na implementação da Plataforma IoT, passando pelos módulos de software individuais e a integração do sistema. Depois foram realizados testes no laboratório B01 e na Fábrica F01 para validação do sistema.

Este projeto serviu de base para orientação dos trabalhos de TCC dos alunos Alex Frasson Zadroski e Leonardo Ghedin de Oliveira, ambos do curso de Engenharia Mecatrônica.

O projeto gerou duas publicações nos eventos: SEPETEC 2022 e Sict-Sul 2022.

O trabalho do aluno Alex resultou no artigo final da UC de TCC, o qual será submetido para publicação em 2023.

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 Execução de um Equipamento para Tombamento de Cofres		PJ151-2022	0.5

Subtotal: 0.50

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

A participação como colaborador do projeto de extensão se deu através da visita na empresa de cofres onde surgiu a demanda, bem como na orientação técnica da equipe de desenvolvimento.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão

Portaria	Função	CD/FG/FCC	CH
Portaria do(a) Reitor(a) N° 2335 de 4 de agosto de 2022	Coordenador do Curso Superior em Engenharia Mecatrônica do Câmpus Criciúma	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 N° 43 de 25 de março de 2022	Coordenação do 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 acompanhamento das atividades realizadas e 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 N° 46 de 7 de abril de 2022	Núcleo Docente Estruturante do Curso Superior em Engenharia Mecatrônica	0.5
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 130 de 21 de setembro de 2022	Colegiado do Curso Superior em Engenharia Mecatrônica	0.5
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 115 de 5 de setembro de 2022	Grupo de Trabalho para organização e realização da VII Semana Tecnológica	0.5

Subtotal: 1.50

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 o novo presidente do colegiado.

As atividades do GT para organização da VII 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, onde tivemos 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 21/02/2023 19:11:07

Avaliador: niguelfme.arruda

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial

10/11/2022 21:21:24

Última alteração

12/12/2022 14:17:18