

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Criciúma
Nome:	Andrei Leandro Morsch Franco
Siape:	3848376
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	MECATRÔNICA
Titulação:	Especialista

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	30	3. Atividades de Extensão	1
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	7.5
2. Atividades de Pesquisa	1.5	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	Técnico	Técnico Subsequente em Eletrotécnica	PIN017203 - PROJETO INTEGRADOR 3 - T01	Não	20	60	1
Periódica	Não	Técnico	Técnico Subsequente em Eletrotécnica	PIN017204 - PROJETO INTEGRADOR 4 - T01	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico Integrado em Mecatrônica	PRP061303 - PRÁTICAS PROFISSIONAIS - T01	Não	60	60	3
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	ASE253510 - ASPECTOS DE SEGURANÇA EM ELETRICIDADE - T01	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	PIN253506 - PROJETO INTEGRADOR II (ELETROMECAÂNICA) - T01	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Automação Industrial (Subsequente, câmpus Araranguá)	EAN200102 - ELETRÔNICA ANALÓGICA - T01	Não	60	60	3

Subtotal: 13.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Após o início do semestre letivo de 2023/2 aconteceu foi adicionada a unidade curricular Eletrônica Analógica, em cooperação técnica com o câmpus Araranguá. As atividades letivas constaram de práticas dialogadas, buscando atualizar alunos com dificuldades ao longo dos encontros. Foram disponibilizadas listas de exercícios para fundamentar as avaliações.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	13

Subtotal: 13.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

As atividades de organização de ensino foram realizadas, em sua maior parte, em ambiente externo. Almejou-se assim, ter privacidade e serenidade para a preparação de materiais didáticos (disponibilizados via SIGAA), exercícios e avaliações.

1.3 Atividades apoio ao ensino

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

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Ao longo do período letivo poucos alunos procuraram atendimento extraclasse. Houve participação em reuniões pedagógicas, de área e outras que surgiram, conforme demanda ou agendamento.

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 solução baseada em visão computacional e inteligência artificial para a classificação de amostras de tecidos planos em indústrias de confecção.	PAULO HENRIQUE TEIXEIRA	Edital 05/2023. PICRI3408-2023	1.5

Subtotal: 1.50

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Atividade de pesquisa destinada a classificação de Denim (jeans) de acordo com a cor. O projeto foi desenvolvido, suas atividades estiveram vinculadas à unidade curricular PIN253506 - PROJETO INTEGRADOR II (ELETROMECCÂNICA) - T01, do curso de Bacharelado em Engenharia Mecatrônica.

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 Construção de uma Plataforma Elevatória para Alunos Cadeirantes do Bairro da Juventude	ENZO GRASSI BICALHO PHILIPPI	PJ243-2023	0.5
Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na Instituição de acordo com a resolução específica vigente	Projeto de Fabricação de uma Máquina para Dobra de Policarbonato em Parceria com Empresa	ANA CAROLINA MARCELO DA SILVA	PJ251-2023	0.5

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Em relação ao Projeto e Construção de uma Plataforma Elevatória para Alunos Cadeirantes do Bairro da Juventude foram realizadas as seguintes etapas:

- Pesquisa técnica e científica para estabelecer os elementos que melhor atendem esta situação;
- Desenvolvimento do projeto mecatrônico em conformidade aos requisitos específicos de segurança de operação e manutenção.

2023_PROEX 17 - Edital de Câmpus_Criciúma - Projeto de Fabricação de uma Máquina para Dobra de Policarbonato em Parceria com Empresa Sobre o referido projeto, 2023/2 segue relatos das etapas e seus resultados atuais:

- Levantamento bibliográfico e estado da arte concluídos - etapa totalmente concluída;
- Dimensionamento dos Componentes Mecânicos e Elétricos - etapa totalmente concluída;
- Elaboração do Orçamento do Projeto Eletromecânico - orçamento efetuado. Valor final da máquina foi de pouco mais de 10 mil reais.
- Apresentação do Projeto à Empresa Parceira - o projeto foi apresentado aos sócios da empresa parceira. A empresa definiu seguir com o projeto, comprometendo-se em cumprir com sua contrapartida.
- Fabricação do Equipamento - a terceirização da parte mecânica foi iniciada. Estimativa de conclusão ainda em 2023. Uma vez concluída a parte mecânica, a empresa parceira assumirá a execução da parte elétrica.
- Desenvolvimento dos Manuais de Funcionamento - etapa totalmente concluída.
- Efetuar a entrega oficial e apresentar o trabalho à comunidade. Elaboração do artigo técnico e submissão a avaliação da disciplina no curso. - artigo concluído. Disciplina concluída. O projeto terá sua finalização em 2024/1, onde a máquina concluída será entregue oficialmente para a comunidade/empresa.

Outras atividades poderão ocorrer em 2024/1, tendo em vista que o Edital foi retificado e a data limite para conclusão dos projetos é meados do final do primeiro semestre de 2024.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Nada consta.

4.2 Designação (não informado)

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Nada consta.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 31 de 27 de fevereiro de 2023	Grupo de Trabalho para organização do Programa de Formação dos Servidores do Câmpus Criciúma	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 44 de 13 de março de 2023	Grupo de Trabalho para atuar no Programa de Formação Transversal do Câmpus Criciúma	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 127, de 25 de agosto de 2023	Comissão para a Diversidade Social e Direitos Humanos, do Câmpus Criciúma	1

Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 113 de 10 de agosto de 2023	Grupo de Trabalho para a Gestão e Mapeamento dos Processos de Registro Acadêmico e Gestão de Pessoas do Câmpus Criciúma	1.5
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria do(a) Reitor(a) N° 2575 de 21 de agosto de 2023 (atualizou Port. N° 1885 de 28 de junho de 2023)	Grupo de Trabalho Diretrizes Curriculares para o Ensino Técnico Integrado do IFSC	2
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 99 de 3 de julho de 2023	Núcleo de Acessibilidade Educacional - NAE, do Câmpus Criciúma	0.2
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 105 de 11 de julho de 2023	Comissão Interna de Saúde do Servidor Público (CISSP) do Câmpus Criciúma	0.8

Subtotal: 7.50

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nas atividades de representação, de maneira colaborativa foram produzidos documentos (Diretrizes ETI), articuladas ações (CISSP e CDS DH), produzidos diagramas que representam processos e fluxos ao longo das reuniões (presenciais e remotas) das atividades de representação. Em todas atividades de representação houve debate acerca dos temas/demandas.

Houve participação da Comissão responsável pelo Processo Administrativo para Apuração de Responsabilidade (CPAAR) no IFSC, nomeada pela Portaria do(a) Reitor(a) N° 3133, de 11 de outubro de 2023.

Houve participação na composição da Comissão Especial de Segurança do Trabalho, nomeada pela Portaria do(a) Reitor(a) N° 1885 de 28 de junho de 2023

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 10/03/2024 14:20:29

Avaliador: niguelfme.arruda

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
19/10/2023 18:03:07	19/12/2023 12:17:32