

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2021-2

Dados Cadastrais	
Campus:	Criciúma
Nome:	Lucas Mondardo Cunico
Siape:	2192089
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	ELETROTÉCNICA
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	34	4. Gestão e Representação	2
2. Atividades de Pesquisa	3	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	1		

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	Eletrônica analógica e simulação de circuitos	Não	80	60	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia mecatrônica	Aspectos de segurança em eletricidade	Não	40	60	2
Periódica	Não	FIC	Formação continuada em eletrônica básica	Eletrônica Básica: conceitos medidas e montagem de circuitos	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico subsequente em eletrotécnica	Eletricidade	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	Técnico subsequente em eletrotécnica	Eletrônica Industrial	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico subsequente em eletrotécnica	Higiene e Segurança do Trabalho	Não	40	60	2

Subtotal: 15.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
As disciplinas de Eletrônica Básica: conceitos medidas e montagem de circuitos e Aspectos de segurança em eletricidade foram ministradas de modo remoto. As demais disciplinas foram executadas em modo híbrido, com parte das aulas no formato presencial.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	15

Subtotal: 15.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino
Foram executadas atividades de planejamento de aula, preparação de material didático, gravação de vídeos, preparação e correção de avaliação. Foi necessário tempo extra para adaptação de materiais ao formato não presencial.

1.3 Atividades apoio ao ensino

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

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

O atendimento aos alunos ocorreu preferencialmente no formato não presencial, contudo, sob demanda foram realizados atendimentos presenciais em laboratório.

Participou-se de reuniões propostas pelo departamento de ensino pesquisa e extensão, além de momentos de formação de servidores.

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 tecnologia utilizando drone para monitoramento de qualidade de água em piscicultura	Maria Luisa Dias Paiva	Edital Nº 22/2020/PROPI/DP/ CRI, Código no Sigaa: PICRI2356-2020	2
Coordenação de Grupos de Pesquisa cadastrados no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPQ e certificado pela instituição	Mecatrônica e Sistemas de Energia		dgp.cnpq.br/dgp/espel hogrupo/5615671472 601951	0.5
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)	Perspectivas discentes capazes de contribuir com a permanência e êxito	Antonio Neto Paloma_Andrade Maelli Josefino	Edital nº 26/2019/PROPP I - Fluxo Contínuo	0.5

Subtotal: 3.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

- O projeto Desenvolvimento de tecnologia utilizando drone para monitoramento de qualidade de água em piscicultura foi concluído. Entre as atividades executadas está preparação e apresentação do artigo no Sictsul, com título; Vitalli Streliaev Centeno Kyburz, Douglas Lucas dos Reis, Lucas Mondardo Cunico, Maria Luisa Dias Paiva. Análise da utilização de um drone para medição da temperatura de água em tanque de piscicultura, Anais do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), nov. de 2021.

- As atividade de coordenação do grupo de pesquisa Mecatrônica e Sistemas de Energia segue com a atualização do integrantes e linhas de pesquisa. O grupo submeteu e aprovou um projeto de pesquisa no período, com o título Análise dos efeitos da temperatura de módulos no desempenho e dimensionamento de um sistema fotovoltaico conectado à rede ao edital EDITAL Nº 36/2021/PROPI/APOIO GP/CRI.

- O projeto Perspectivas discentes capazes de contribuir com a permanência e êxito está em execução, entre as atividades já executadas está a aprovação do projeto do comitê de ética na pesquisa com seres humanos do IFSC, necessária para projetos que envolvam a aplicação de questionários.

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 de Relacionamento com o Egresso do IFSC - Câmpus Criciúma	RAFAELA LUIZA WEILER PALOMA RAFAELA DOS ANJOS ANDRADE	2021_PROEX 15 - Apoio a projetos de extensão ou curricularização	1

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

O projeto de extensão Projeto de Relacionamento com o Egresso do IFSC - Câmpus Criciúma encontra-se em execução, as atividades realizadas até o momento foram a de levantamento de dados de contato e identificação do público alvo e planejamento do evento.

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
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 187, de 9 de setembro de 2021	Integrante do Colegiado do Curso Superior em Engenharia Mecatrônica, do Câmpus Criciúma	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 173, de 23 de agosto de 2021	Coordenação do Grupo de Trabalho para Reformulação do PPC do Curso Técnico Subsequente em Eletrotécnica do Câmpus Criciúma	1

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

A participação no Colegiado do Curso Superior em Engenharia Mecatrônica ocorreu por meio da participação nas reuniões e análise de documentos. O Grupo de Trabalho para Reformulação do PPC do Curso Técnico Subsequente em Eletrotécnica realizou reuniões nas quais foram redefinidos alguns aspectos do perfil do egresso, que resultaram na modificação de algumas componentes curriculares. O trabalho encontra-se em execução, com a revisão das ementas por parte dos docentes participantes do GT.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 01/04/2022 18:12:46

Avaliador: niguelfme.arruda

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial

13/01/2022 13:16:01

Última alteração

15/03/2022 16:16:12