

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Criciúma
Nome:	Philippe Pauletti
Siape:	2278265
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	ELETROTÉCNICA
Titulação:	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	28	4. Gestão e Representação	4
2. Atividades de Pesquisa	2	5. Atividades de Capacitação	2
3. Atividades de Extensão	4		

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	Subsequente em Eletrotécnica	Circuitos I	Não	60	60	3
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	Trabalho de Conclusão de Curso II	Não	160	60	8
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	Eletrônica de Potência	Não	40	60	2
Subtotal: 13.00								

Resumo das atividades: 1.1 Aulas	
Circuitos I - Disciplina ocorreu em formato ANP. Iniciou com 26 estudantes matriculados. Alguns desistiram, outros reprovaram e 9 alunos foram aprovados.	
TCC II - A disciplina ocorreu em formato ANP. 3 alunos foram até o final e defenderam seus trabalhos em banca, também virtual.	
Eletrônica de Potência - Por razões diversas que foram do choque de horário a ineficiência da comunicação para os alunos, não houve matriculados nessa UC e a mesma foi cancelada no final do período. Contudo, o tempo de preparação foi utilizado, uma vez que o docente produziu todo o material, listas e etc. Boa parte do conteúdo foi, inclusive, postado no youtube.	

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	11
Subtotal: 11.00	

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino	
As atividades que seriam descritas nesse subitem, foram contempladas no subitem 1.1. Em resumo, as atividades foram realizadas de forma virtual, na residência do docente.	

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)	Diêndrio Mariot	1
---	-----------------	---

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Atendimento extraclasse - Realizado conforme a demanda, virtual.

Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento) - Ocorreram de forma virtual.

Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado) - O orientado Diêndrio Mariot seguiu seu trabalho e o defendeu dia 03/02/22, obtendo conceito 9 (nove)

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)	Análise de Parâmetros de Desempenho e Qualidade de Energia em Sistema Fotovoltaico Conectado a Rede		PROPI/DAE/37	1
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	An Analysis of the Impacts Related to Electric Vehicle Penetration in Low Voltage Distribution Grids		SIAPÉ 2278265	1

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Análise de Parâmetros de Desempenho e Qualidade de Energia em Sistema Fotovoltaico Conectado a Rede - Foram executadas as tarefas de gerenciamento do projeto, conforme escopo do mesmo. Após o retorno do afastamento em função da COVID-19, o projeto vem sendo executado de forma presencial e encontra-se em fase final.

An Analysis of the Impacts Related to Electric Vehicle Penetration in Low Voltage Distribution Grids - O artigo foi submetido. Aguardando resposta.

3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação de programas e projetos de extensão internos ou externos aprovados na Instituição de acordo com resolução específica vigente (Obs.: não pode acumular com o item 2 no mesmo Programa)	Projeto e Execução Eletromecânica de Plataforma Automatizada Para Acessibilidade de Cadeirantes em Lances de Escadas		PROEX 16-2021	1
Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na Instituição de acordo com a resolução específica vigente	Desenvolvimento e Aplicação de um exoesqueleto para reabilitação passiva da mão: movimentos de extensão e flexão		PROEX 16-2021	1

Coordenação de programas e projetos de extensão internos ou externos aprovados na Instituição de acordo com resolução específica vigente (Obs.: não pode acumular com o item 2 no mesmo Programa)	Avaliação do Circuito Elétrico da Escola Estadual Ignácio Stakowski para a recepção de novas cargas		FINANCIAMENTO INTERNO (PROEX Fluxo Contínuo - Projetos ou Cursos)	1
Orientação de bolsistas ou voluntários nas atividades Aprovadas pela instituição	Projeto e Execução Eletromecânica de Plataforma Automatizada Para Acessibilidade de Cadeirantes em Lances de Escadas	Leonardo Costa Cândido da Silva	PROEX 16-2021	1

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Em relação ao projeto de extensão : Plataforma Automatizada Para Acessibilidade de Cadeirantes em Lances de Escadas foram desenvolvidas as seguintes etapas:

- Definição do ambiente de instalação da plataforma - Foi realizada uma visita na casa do paciente cadeirante;
- Definição da estrutura da plataforma
- Cálculo dos esforços estruturais.
- Orçamento dos materiais envolvidos no projeto

Atividades de:

Coordenação - O projeto encontra-se em desenvolvimento. A verba para execução do mesmo ainda não foi utilizada.

Orientação de bolsista - A orientação do bolsista Leonardo Costa Cândido da Silva segue em andamento com um aproveitamento razoável por parte do estudante.

Em relação ao projeto de extensão : Desenvolvimento e Aplicação de um exoesqueleto para reabilitação passiva da mão: movimentos de extensão e flexão foram desenvolvidas as seguintes etapas:

- Reuniões com os parceiros do projeto:
 - IFSC Campus Araranguá - responsável pela parte de acionamento do equipamento;
 - UNESC : curso de Eng. de Produção - responsável pela fabricação/impressão do protótipo;
 - UNESC : curso de Fisioterapia - responsável pela avaliação dos conceitos anatômicos do equipamento nos pacientes.
- Projeto do sistema de articulação do exoesqueleto utilizando softwares de modelagem 3D;

Avaliação do Circuito Elétrico da Escola Estadual Ignácio Stakowski para a recepção de novas cargas - Alunos do curso técnico em eletrotécnico e o prof. Guilherme Manoel da Silva estão trabalhando também nesse projeto. As medições e o relatório já foram efetuados. Em fase final de execução.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Nada consta.

4.2 Designação

Portaria	Designação	CH
138/2020/DG-CRI	Fiscal Técnico Substituto - Ar Condicionado	1

Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 193, de 15 de setembro de 2021	Laboratório de Sistema Elétrico de Potência – SEP (603)	1
--	---	---

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Fiscal Técnico Substituto - Atividades conforme o previsto. Interação e acompanhamento dos processos.

Responsável pelo laboratório de SEP - O servidor é responsável pelo ambiente e pelos materiais, conforme previsto

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	67/2021/DG-CRI	Grupo de Trabalho da Curricularização da Extensão 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	Grupo de Trabalho para atualização do Projeto Pedagógico de Curso - PPC do Curso Técnico Subsequente de Eletrotécnica	1

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Grupo de trabalho para atualização do PPC da Eletrotécnica - O grupo está trabalhando na avaliação e renovação do PPC do curso - Reuniões ocorrendo de forma virtual.

Grupo de Trabalho da Curricularização da Extensão do Câmpus Criciúma - Este grupo segue com ações para promover a extensão no currículo dos cursos. Participou-se de um debate externo com outras instituições e também de reuniões. Um documento norteador está sendo construído pelo grupo.

5. Capacitação

Título	Portaria	Tema	CH
Especialização	SIAPE: 2278265	Pós Graduação em Docência para Educação Profissional	2

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 5. Capacitação

O docente segue matriculado e ativo no curso. 9 disciplinas já foram cursadas e finalizadas. Previsão de conclusão do curso até final de 2022.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 01/04/2022 19:21:55

Avaliador: niguelfme.arruda

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
13/01/2022 13:16:01	08/03/2022 16:58:49