

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2022-1

| 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 | 34 | 4. Gestão e Representação | 3 |
| 2. Atividades de Pesquisa | 1 | 5. Atividades de Capacitação | 1 |
| 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 | Técnico | Subsequente em Eletrotécnica | Circuitos I | Não | 60 | 60 | 3 |
| Periódica | Não | Técnico | Subsequente em Eletrotécnica | Medidas Elétricas II | Não | 20 | 60 | 1 |
| Periódica | Não | Técnico | Subsequente em Eletrotécnica | Máquinas Elétricas Turma 1 | Não | 60 | 60 | 3 |
| Periódica | Não | Técnico | Subsequente em Eletrotécnica | Máquinas Elétricas Turma 2 | Não | 60 | 60 | 3 |
| Periódica | Não | Graduação | Superior em Engenharia Mecatrônica | Análise de Circuitos Elétricos | Não | 80 | 60 | 4 |
| Periódica | Não | Graduação | Superior em Engenharia Mecatrônica | Projeto Integrador 2 | Não | 40 | 60 | 2 |

Subtotal: 16.00

| Resumo das atividades: 1.1 Aulas |
|--|
| <p>Circuitos I - 28 alunos matriculados. 10 concluíram com aprovação. Disciplina presencial.</p> <p>Medidas Elétricas II - 22 alunos matriculados. 19 concluíram com aprovação. Disciplina presencial.</p> <p>Máquinas Elétricas turma 1 e 2 - 24 alunos matriculados. 18 concluíram com aprovação. Disciplina presencial.</p> <p>Análise de Circuitos Elétricos - 21 alunos matriculados. 8 concluíram com aprovação. Disciplina presencial.</p> <p>Projeto Integrador 2 - 15 alunos matriculados. 14 concluíram com aprovação. Disciplina presencial.</p> <p>Excluindo-se as particularidades de cada caso, todas as disciplina foram concluídas conforme o planejamento</p> |

| 1.2 Atividades de organização de ensino | |
|---|----|
| Atividade | CH |
| Atividades de organização de ensino | 16 |

Subtotal: 16.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

As atividades de organização de ensino seguiram de forma presencial e remotamente, conforme planejamento.

1.3 Atividades apoio ao ensino

| Tipo | Estudantes envolvidos | CH |
|--|-----------------------|----|
| Atendimento extraclasse | | 1 |
| Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento) | | 1 |

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

As reuniões pedagógicas ocorreram de forma presencial, em sua maioria.

Os atendimentos foram realizados conforme a demanda discente.

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 | Análise dos efeitos da temperatura de módulos no desempenho e dimensionamento de um sistema fotovoltaico conectado à rede | | EDITAL Nº 36/2021/PROPPI/AP OIO GP/CRI | 1 |

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

O projeto de pesquisa citado está em sua fase inicial. As primeiras montagens no laboratório proveniente do projeto anterior estão em andamento.

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 | Desenvolvimento e Aplicação de um exoesqueleto para reabilitação passiva da mão: movimentos de extensão e flexão | | PROEX 16-2021 | 0.5 |
| 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 | 0.5 |

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

1- Desenvolvimento e Aplicação de um exoesqueleto para reabilitação passiva da mão: movimentos de extensão e flexão foram desenvolvidas as seguintes etapas:

- Desenvolvimento do novo modelo de exoesqueleto (ao invés de ser impresso numa impressora 3D, ele será usinado, dando assim maior robustez);
- Início da Fabricação por usinagem do exoesqueleto na empresa RWV Olivo do Brasil.
- Elaboração do relatório final e do artigo técnico

2 - Plataforma Automatizada Para Acessibilidade de Cadeirantes em Lances de Escadas foram desenvolvidas as seguintes etapas:

- Fabricação da estrutura da plataforma;
- Pintura do equipamento.
- Elaboração do relatório final e do artigo técnico.

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 |
|---|--|-----|
| Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 138, de 1 de dezembro de 2020 | Fiscal do Contrato nº 70/2014 (Serviço de Manutenção de Ar Condicionado) do Câmpus Criciúma do IFSC - SUBSTITUTO | 0.5 |
| Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 43, de 25 de março de 2022 | Responsável por Ambiente - Laboratório de Sistemas Elétricos de Potência | 0.5 |

Subtotal: 1.00

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 | Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 24, de 28 de fevereiro de 2022 | Grupo de Trabalho para atualização do Projeto Pedagógico de Curso - PPC do Curso Técnico Subsequente de Eletrotécnica | 1 |
| Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas | Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 67, de 23 de junho de 2021 | Grupo de Trabalho da Curricularização da Extensão do Câmpus Criciúma | 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. O novo PPC está em fase final de construção.

Grupo de Trabalho da Curricularização da Extensão do Câmpus Criciúma - Este grupo segue com ações para promover a extensão no currículo dos cursos.

5. Capacitação

| Título | Portaria | Tema | CH |
|----------------|----------------|--|----|
| Especialização | SIAPE: 2278265 | Pós Graduação em Docência para Educação Profissional | 1 |

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 5. Capacitação

O servidor segue em formação, já na parte final do curso. Resta para o próximo semestre apenas o TCC.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 05/09/2022 19:43:31

Avaliador: niguelfme.arruda

Informações sobre preenchimento do relatório

| Preenchimento inicial | Última alteração |
|-----------------------|---------------------|
| 22/06/2022 14:19:41 | 09/08/2022 14:00:03 |