

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

| Dados Cadastrais | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Campus: | Criciúma |
| Nome: | Diego Tiburcio Fabre |
| Siape: | 3124549 |
| Regime de trabalho: | 40 horas DE |
| Efetivo: | Sim |
| Afastamento: | Não |
| Área principal de atuação: | ELÉTRICA |
| Titulação: | Mestre |

| RESUMO - CH TOTAL: 40 | | | |
|---------------------------|-------|------------------------------|------|
| Atividade | CH | Atividade | CH |
| 1. Atividades de Ensino | 28.01 | 4. Gestão e Representação | 9.99 |
| 2. Atividades de Pesquisa | 2 | 5. Atividades de Capacitação | 0 |
| 3. Atividades de Extensão | 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 | Subsequente em Eletrotécnica | Automação Aplicada | Não | 60 | 60 | 3 |
| Periódica | Não | Técnico | Subsequente em Eletrotécnica | Projeto Integrador 3 | Não | 20 | 60 | 1 |
| Periódica | Não | Técnico | Subsequente em Eletrotécnica | Tópicos Especiais em Instalações Elétricas Complementares | Não | 40 | 60 | 2 |
| Periódica | Não | Graduação | Engenharia Mecatrônica | Informática Industrial 2 | Não | 80 | 60 | 4 |
| Periódica | Não | Técnico | Integrado em Mecatrônica | Sistemas Digitais | Não | 20 | 60 | 1 |

Subtotal: 11.00

| Resumo das atividades: 1.1 Aulas |
|--|
| Nas últimas 10 semanas letivas de aula, tivemos que assumir a turma de Sistemas Digitais, do curso Técnico Integrado em Mecatrônica, em substituição ao prof. Andrei Franco, afastado por motivos de saúde. O restante das unidades curriculares foi ministrado conforme o planejamento sem contratempos ou imprevistos. |

| 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 |
|--|
| Durante o semestre, foi reformulado/atualizado todo o material didático da unidade curricular Tópicos Especiais em Instalações Elétricas Complementares, do curso técnico subsequente em Eletrotécnica, por ser uma UC que ministramos há alguns anos e voltamos a trabalhar nesse semestre. Como se trata de uma UC informativa, que aborda novas tecnologias para o setor de Automação Residencial, achamos necessária uma atualização do conteúdo a ser ministrado. A unidade curricular Sistemas Digitais também exigiu a elaboração de novos materiais didáticos, por ser uma UC que nunca ministramos. |

| 1.3 Atividades apoio ao ensino |
|--------------------------------|
|--------------------------------|

| Tipo | Estudantes envolvidos | CH |
|---|--|------|
| Atendimento extraclasse | | 2 |
| Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado) | Paulo Henrique Teixeira Scariot - Engenharia Mecatrônica | 2 |
| Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento) | | 2 |
| Participação em banca de trabalho de conclusão de curso | Ana Cristina de Castro | 0.01 |

Subtotal: 6.01

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Durante todo o semestre, foi respeitado o horário para atendimento extraclasse, conforme o divulgado aos discentes. Porém, poucas foram as situações em que os discentes procuraram o atendimento nos horários definidos, ocorrendo em sua maioria em horários aleatórios, mesmo assim, não impedindo que os atendimentos ocorressem. Durante o semestre ocorreram algumas reuniões de área, dentro do previsto e em quantidade considerada dentro do normal. O aluno Paulo Henrique Teixeira Scariot concluiu e defendeu seu TCC, que nos exigiu reuniões semanais de orientação, desenvolvimento e testes. No dia 09/12 participamos como membro da banca de TCC da aluna Ana Cristina de Castro, do curso superior em Engenharia Mecatrônica.

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 Limpadores Automáticos para Painéis Solares Fotovoltaicos | Sara Gaudereto Mautoni | EDITAL 19/2022 PROPPI DP CRI | 1 |
| Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente | Aplicação de Sistemas de Visão para Monitoramento e Identificação de Pragas em Culturas de Maçãs | Ana Cristina Castro | EDITAL Nº 02/2021/PROPPI/UNI VERSAL | 1 |

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Durante o semestre, atuamos como orientadores no projeto de pesquisa "Aplicação de Sistemas de Visão para Monitoramento e Identificação de Pragas em Culturas de Maçãs", auxiliando a aluna envolvida em questões relacionadas à Sistemas de Visão. Também iniciamos durante o semestre a participação no projeto "Desenvolvimento de Limpadores Automáticos para Painéis Solares Fotovoltaicos", coordenado pelo Prof. Geóvio, orientando questões relacionadas à Automação do processo, porém a partir da segunda metade do semestre, a aluna envolvida no projeto optou por desistir de seu desenvolvimento.

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Nada consta.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão

| Portaria | Função | CD/FG/FCC | CH |
|--|--|-----------|------|
| Portaria Nº 672, D.O.U. nº 43 de 05 de março de 2021, seção 2, pág. 25 | Coordenador do Curso Técnico Subsequente em Eletrotécnica. | FCC | 7.98 |

Subtotal: 7.98

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Nos mantivemos por mais um semestre na coordenação do Curso Técnico Subsequente em Eletrotécnica, desempenhando todas as funções atribuídas ao cargo.

4.2 Designação

| Portaria | Designação | CH |
|---|--|------|
| Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 154 de 18 de novembro de 2022 | Membro (presidente) da banca avaliadora do processo de contratação de Professor por tempo determinado - Edital 10/2022, para a área de Mecatrônica Industrial. | 0.01 |

Subtotal: 0.01

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Presidimos a banca avaliadora para contratação de professor substituto para a área de Mecatrônica Industrial, seguindo o processo estabelecido pelo edital específico.

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° 95 de 8 de agosto de 2022 | Grupo de Trabalho para Reformulação do PPC do Curso Técnico Subsequente em Eletrotécnica do Câmpus Criciúma. | 1 |
| Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas | Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 46 de 7 de abril de 2022 | Núcleo Docente Estruturante – NDE do Curso Superior em Engenharia Mecatrônica, do Câmpus Criciúma. | 1 |

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nos mantivemos como membro do GT de reestruturação do curso Técnico Subsequente em Eletrotécnica e do NDE da Engenharia Mecatrônica, atividades essas que, exigiram diversas reuniões ao longo do semestre.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Apenas para registro:

Durante o semestre, participamos como aluno com matrícula em disciplina isolada, nas seguintes UCs do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica - POSMEC da UFSC:

- Fundamentos da Visão Computacional;
- Busca e redação de patentes de dispositivos para sistemas mecânicos.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 21/02/2023 20:07:35

Avaliador: niguelpme.arruda

Informações sobre preenchimento do relatório

| Preenchimento inicial | Última alteração |
|-----------------------|---------------------|
| 10/11/2022 21:21:25 | 19/12/2022 18:59:20 |