

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2019-2

| Dados Cadastrais | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Campus: | Itajaí |
| Nome: | Tiago Drummond Lopes |
| Siape: | 2284317 |
| Regime de trabalho: | 40 horas DE |
| Efetivo: | Sim |
| Afastamento: | Não |
| Área principal de atuação: | ELETROELETRÔNICA |
| Titulação: | Mestre |

| RESUMO - CH TOTAL: 40 | | | |
|---------------------------|------|------------------------------|----|
| Atividade | CH | Atividade | CH |
| 1. Atividades de Ensino | 32.5 | 4. Gestão e Representação | 6 |
| 2. Atividades de Pesquisa | 0.5 | 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 | Técnico | Técnico em Eletroeletrônica | Eleticidade | Não | 80 | 55 | 4 |
| Periódica | Não | Técnico | Técnico em Eletroeletrônica | Máquinas Elétricas | Não | 80 | 55 | 4 |
| Periódica | Não | Técnico | Técnico em Eletroeletrônica | Projeto Integrador II | Não | 40 | 55 | 2 |
| Periódica | Não | Graduação | Engenharia Elétrica | Aspectos de Segurança em Eleticidade | Não | 40 | 55 | 2 |
| Periódica | Não | Graduação | Engenharia Elétrica | Conversão Eletromecânica da Energia I | Não | 80 | 55 | 4 |

Subtotal: 16.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Todo o conteúdo programado para as unidades curriculares foram ministrados segundo o que estava previsto nos planos de ensino, os quais estão apoiados nos PPCs dos referentes cursos quanto a ementa e carga horária.

| 1.2 Atividades de organização de ensino | |
|---|----|
| Atividade | CH |
| Atividades de organização de ensino | 12 |

Subtotal: 12.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

As atividades foram desenvolvidas conforme o planejamento. No entanto, observou-se que o tempo previsto para a organização de ensino não foi suficiente.

| 1.3 Atividades apoio ao ensino | | |
|--------------------------------|-----------------------|----|
| Tipo | Estudantes envolvidos | CH |
| Atendimento extraclasse | | 2 |

| | | |
|--|---|-----|
| Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento) | | 2 |
| Orientação e supervisão de monitores e bolsistas | Marcelo Antônio Rodrigues Filho Rafaela Garcia Martins Henrique Luis Pinheiro | 0.5 |

Subtotal: 4.50

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Os atendimentos extra classe a discentes aconteceram em horários em contra-turno das aulas da UC.

Semanalmente foram realizadas reuniões com os colegas de departamento e curso. Onde nessas oportunidades foram discutidas estratégias pedagógicas de ensino, pesquisa e extensão.

Os alunos Marcelo Antônio Rodrigues Filho, Rafaela Garcia Martins e Henrique Luis Pinheiro desenvolveram as funções de monitores das unidades curriculares de Fundamentos Tecnológicos e Eletricidade do curso Técnico em Eletroeletrônica, sendo que todos atuaram como voluntários. Foi elaborado o plano de trabalho

junto com cada monitor, as atividades foram supervisionadas mensalmente e realizou-se a prestação de contas das atividades por meio da ficha ponto mensal de acompanhamento.

2. Atividades de Pesquisa

| Atividade | Título da pesquisa | Aluno(s) | Doc. aprovação | CH |
|--|--|----------|--|-----|
| Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente | Análise de compatibilidade eletromagnética aplicada a conversores estáticos. | | EDITAL INTERNO Nº41/2018/PROPI CÂMPUS ITAJAÍ | 0.5 |

Subtotal: 0.50

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Paralelamente foram realizadas algumas tarefas como: revisão do estado da arte baseado no levantamento bibliográfico a respeito dos conversores estáticos e compatibilidade eletromagnética; simulação de conversores; aquisição e testes dos equipamentos para dar sequência no andamento da parte prática do projeto.

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 | FORTALECIMENTO DA ÁREA DE SIMULAÇÃO ELETROELETRÔNICA INDUSTRIAL PARA EMPRESAS NACIONAIS | | PROEX 308/2016 | 0.5 |
| Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na instituição de acordo com a resolução específica vigente | PROSPECÇÃO DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES PARA O CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA NO CÂMPUS ITAJAÍ | | PROEX 81/2016 | 0.5 |

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

As atividades foram desenvolvidas conforme o planejamento.

O projeto FORTALECIMENTO DA ÁREA DE SIMULAÇÃO ELETROELETRÔNICA INDUSTRIAL PARA EMPRESAS NACIONAIS está em fase de preparação de alunos extensionistas, com: estudos em grupos, estudos orientados de teorias e realização de trabalhos de simulação de sistemas em softwares de elementos finitos.

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 |
|----------|---|----|
| 60/2016 | Moderador de Atividades Complementares de Engenharia Elétrica | 2 |
| 39/2019 | Encargo de Atividades relacionadas ao LabMAQ | 2 |

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

As atividades foram desenvolvidas conforme o planejamento.

Algumas tarefas foram realizadas no Laboratório de Máquinas Elétricas assim como: manutenções, implementação de novos painéis para aulas práticas de acionamento de máquinas elétricas, organização e disposição de equipamentos.

Foram feitas algumas atualizações na redação do documento de regulamentação das atividades complementares e prosseguiram-se as validações das unidades curriculares de atividades complementares. Ainda, continuou-se o desenvolvimento de uma ferramenta inovadora para auxiliar no processo de gestão, regulação, aproveitamento e validação das atividades complementares, com o propósito da obtenção de nota máxima no indicador de AC na avaliação de reconhecimento do curso.

4.3 Representação

| Tipo | Portaria | Representação | CH |
|---|----------|---|----|
| Núcleo Docente Estruturante de Curso | 67/2018 | Membro Núcleo Docente Estruturante – NDE do Curso de Engenharia Elétrica do Câmpus Itajaí do IFSC | 1 |
| Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas | 23/2018 | Membro GT SINAES | 1 |

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Reuniões foram realizadas com o intuito de diagnosticar as dificuldades encontradas na execução do atual PPC, bem como as possíveis soluções estão sendo planejadas.

Todas as documentações necessárias para a avaliação do curso de graduação em Engenharia Elétrica foram arquivados conforme determinações do MEC.

Quinzenalmente foram realizadas reuniões com o intuito de discutir ações para atuar no acompanhamento, na consolidação e na atualização do PPC, realizando estudos e atualização, verificando o impacto do sistema de avaliação de aprendizagem na formação do estudante e analisando a adequação do perfil do egresso, considerando as DCN e as novas demandas do mundo do trabalho; e planejar procedimentos para permanência de parte de seus membros até a avaliação de reconhecimento do curso de Engenharia Elétrica.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 21/02/2020 18:23:55

Avaliador: elisardo.porto - Tudo certo!

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial

12/08/2019 14:14:54

Última alteração

19/12/2019 13:58:28