

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2023-2

Dados Cadastrais	
Campus:	Florianópolis
Departamento:	Departamento Acadêmico Eletrotécnica
Nome:	Adilson Pacheco Bortoluzzi
Siape:	3161966
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	25	3. Atividades de Extensão	0
1.4 Projetos de Ensino	4	4. Gestão e Representação	7
2. Atividades de Pesquisa	4	5. Atividades de Capacitação	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	Eletrotécnica	Instalações Elétricas II	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Eletrotécnica	Instalações Elétricas III	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Eletrotécnica	Máquinas Elétricas I	Não	120	60	6
Periódica	Não	Técnico	Eletrotécnica	Máquinas Elétricas II	Não	80	60	4

Subtotal: 14.00

#### Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Atividades executadas conforme planejado.

#### 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	4.5

Subtotal: 4.50

#### Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividades executadas conforme planejado.

#### 1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2
Supervisão e orientação direta de estágio	GABRIEL RODRIGUES DA PAZ	0.5
Supervisão e orientação direta de estágio	GUSTAVO DOS SANTOS DUARTE	0.5
Supervisão e orientação direta de estágio	OTAVIO ALVES PEREIRA DA SILVA	0.5
Supervisão e orientação direta de estágio	SAMUEL HACK MEURER	0.5
Supervisão e orientação direta de estágio	SANTIAGO SILVEIRA BARBOSA	0.5

Subtotal: 6.50

### Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Atividades executadas conforme planejado.

Participação como membro da banca avaliadora de TCC, do acadêmico Marcelo dos Santos do curso Superior de Tecnologia em Sistemas de Energia.

### 1.4 Projetos de Ensino

Tipo	Aluno(s)	Documento aprovação	Título do Projeto	CH Semanal
Participação em programa e projetos internos aprovados na Instituição de acordo com resolução específica vigente	João Vitor Sousa Soeiro, Felipe da Silva	EDITAL 04/2022/PROPI- FLUXO CONTÍNUO (Código no SIGAA: PVFPL2953-2022)	Dimensionamento de indutores a partir de cálculos analíticos e simulações com o método de elementos finitos e confecção de um indutímetro para testes experimentais	4

Subtotal: 4.00

### Resumo das atividades: 1.4 Projeto de Ensino

Nada consta.

### 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)	Bancada para ensaio de Tensão Aplicada em componentes elétricos	Não contém	EDITAL Nº 02/2023/DPPE/DIRE N/FL	4

Subtotal: 4.00

### Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

As máquinas elétricas em geral, em especial os transformadores e motores elétricos de indução, conforme CHAPMAN (2013) são submetidas a ensaios chamados de dielétricos, que visam verificar os níveis de isolamento de seus componentes e partes. Um destes ensaios é chamado de Tensão suportável nominal à frequência industrial ou simplesmente ensaio de tensão aplicada, ( ABNT NBR 5356-3, 2007), que é executado com um equipamento popularmente chamado de "Hi - Pot". Nos laboratórios de máquinas elétricas do IFSC, Câmpus florianópolis, não dispomos deste equipamento, o objetivo desta pesquisa foi desenvolver um equipamento que faça este ensaio. A metodologia utilizada foi primeiramente a pesquisa sobre as características deste equipamento bem como compreender a teoria sobre rigidez dielétrica dos materiais, após estas pesquisas partiu-se para o projeto e construção do equipamento , bem como a elaboração de um manual para utilização do mesmo e de ensaios possíveis.

### 3. Atividades de Extensão (não informado)

#### Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Nada consta.

### 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 Florianópolis N° 138 de 1 de março de 2023	Responsáveis pelos Laboratórios do Departamento Acadêmico de Eletrotécnica (DAE), do Câmpus Florianópolis, que passam a ter o controle e a responsabilidade patrimonial sobre os respectivos laboratórios: G031/G027 - DAE - Laboratório de Máquinas Elétricas I	4
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 342, de 8 de maio de 2023	Comissão para análise de processos de reingresso para integralização do Curso Técnico Integrado em Eletrotécnica.	1
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 172, de 6 de março de 2023.	Comissão de Reformulação do CT Integrado em Eletrotécnica, DAE, do Câmpus Florianópolis.	2

Subtotal: 7.00

#### Resumo das atividades: 4.2 Designação

Atividades executadas conforme planejado.

#### 4.3 Representação (não informado)

#### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada Consta.

#### 5. Capacitação (não informado)

#### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada Consta.

#### PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 06/02/2024 16:32:03

Avaliador: earanha - Campo resumo do item 1.4 Projetos de Ensino não está salvando o texto digitado pelo docente.

#### Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
19/10/2023 18:03:04	06/02/2024 16:22:53