

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Florianópolis
Departamento:	Departamento Acadêmico Eletrotécnica
Nome:	Cesar Alberto Penz
Siape:	2287446
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	ELETROTÉCNICA
Titulação:	Pós-Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	27.56	3. Atividades de Extensão	0
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	11.44
2. Atividades de Pesquisa	1	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	Técnico em Eletrotécnica - Subsequente	Instrumentação e Medidas Elétricas I - Turma 1	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Eletrotécnica - Subsequente	Instrumentação e Medidas Elétricas I - Turma 2	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Eletrotécnica - Integrado	Projeto Integrador II	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Sistemas de Medição de Energia	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Instrumentação Virtual Aplicada	Não	60	60	3
Periódica	Não	Pós-Graduação	Computação Científica Aplicada à Indústria	Introdução à Inteligência Artificial Conexionista	Não	30	60	1.5
Periódica	Não	Pós-Graduação	Computação Científica Aplicada à Indústria	Projeto Integrador I - Transformar Dados em Informação	Não	5	60	0.25

Subtotal: 12.75

### Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As atividades foram realizadas conforme planejado.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	12.75

Subtotal: 12.75

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

As atividades foram realizadas conforme planejado.

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		1
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		1
Participação em banca de trabalho de conclusão de curso	Participação em banca de Alexsandro Gehlen. Técnicas de inteligência artificial para detecção de fraudes em transações de cartões de crédito. 2023. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Computação Científica Aplicada à Indústria) - Instituto Federal de Santa Catarina.	0.01
Participação em banca de trabalho de conclusão de curso	Participação em banca de Bruna Martini. Previsão de Energia Natural Afluente Utilizando Redes Neurais Recorrentes. 2023. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Computação Científica Aplicada à Indústria) - Instituto Federal de Santa Catarina.	0.01
Participação em banca de trabalho de conclusão de curso	Participação em banca de Fernando Vasata e Thiago Haigerti Bertoldi. Desvio de obstáculos por agentes autônomos em drones: uma abordagem com aprendizado por imitação. 2023. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Computação Científica Aplicada à Indústria) - Instituto Federal de Santa Catarina.	0.01
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização, mestrado, doutorado)	JORGE GUSTAVO WANDERLEY DE AZEVEDO. Inteligência Artificial Aplicada à Identificação de Falhas em Sistemas de Controle de Pressão de Linhas de Distribuição de Gás Natural. Início: 2023. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Computação Científica Aplicada à Indústria) - Instituto Federal de Santa Catarina. (Orientador).	0.01
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização, mestrado, doutorado)	ARTUR ANTONIO DAL PRÁ. Inteligência Artificial Aplicada à Previsão de Preços de Imóveis. Início: 2023. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Computação Científica Aplicada à Indústria) - Instituto Federal de Santa Catarina. (Orientador).	0.01
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização, mestrado, doutorado)	RODRIGO ABEL FARIAS DE SOUZA. Diagnóstico de Falha em Turbinas Eólicas: Uma abordagem baseada na análise da condição do óleo. Início: 2022. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Computação Científica Aplicada à Indústria) - Instituto Federal de Santa Catarina. (Orientador).	0.01

**Subtotal: 2.06**

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

Destaca-se a baixíssima procura por atendimento extraclasse por parte dos discentes.

#### 1.4 Projetos de Ensino (não informado)

#### Resumo das atividades: 1.4 Projeto de Ensino

Nada consta.

## 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	IDENTIFICAÇÃO DO COMPORTAMENTO OPERACIONAL DE UM AEROGERADOR		PIFPL3330-2022	0.5
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	SIMULADOR DE SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA: ATUALIZAÇÃO TECNOLÓGICA – DIGITALIZAÇÃO DAS GRANDEZAS ELÉTRICAS		PIFPL3332-2023 - EDITAL Nº 02/2023/DPPE/DIRE N/FLN - DP	0.5

**Subtotal: 1.00**

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

As atividades foram realizadas conforme planejado.

## 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° 98, de 24 de março de 2022	Coordenação de Laboratório - G023/G023A - DAE - Laboratório de Instrumentação e Medidas Elétricas	2
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 172, de 6 de março de 2023	Auxiliar Coordenação dos Cursos Técnicos de Eletrotécnica	7

**Subtotal: 9.00**

### Resumo das atividades: 4.2 Designação

As atividades foram realizadas conforme planejado.

### 4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	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	0.5

Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 524, de 31 de julho de 2023	Comissão eleitoral dos colegiados dos cursos superiores do DAE	0.5
Núcleo Docente Estruturante de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 330, de 28 de abril de 2023	Curso Técnico Integrado em Eletrotécnica	0.5
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 172, de 6 de março de 2023	Comissão de Reformulação do Curso Técnico Integrado em Eletrotécnica	0.44
Núcleo Docente Estruturante de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 852, de 12 de dezembro de 2023	Curso Técnico Subsequente em Eletrotécnica	0.5

**Subtotal: 2.44**

#### **Resumo das atividades: 4.3 Representação**

As atividades foram realizadas conforme planejado.

#### **5. Capacitação (não informado)**

#### **Resumo das atividades: 5. Capacitação**

Nada consta.

#### **PARECER CONCLUSIVO**

Aprovado pela chefia em 06/02/2024 14:10:09

Avaliador: earanha

#### **Informações sobre preenchimento do relatório**

<b>Preenchimento inicial</b>	<b>Última alteração</b>
19/10/2023 18:03:06	12/12/2023 13:03:26