

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

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Florianópolis
<b>Departamento:</b>	Departamento Acadêmico Eletrotécnica
<b>Nome:</b>	Jackson Lago
<b>Siape:</b>	2286971
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas DE
<b>Efetivo:</b>	Sim
<b>Afastamento:</b>	Não
<b>Área principal de atuação:</b>	ELETROTÉCNICA
<b>Titulação:</b>	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	29	4. Gestão e Representação	4
2. Atividades de Pesquisa	2	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	5		

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	Graduação	Engenharia Elétrica	CEM22005 - CONVERSÃO ELETROMECÂNICA DE ENERGIA I (2022 .2 - T01)	Não	100	60	5
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	CEM22005 - CONVERSÃO ELETROMECÂNICA DE ENERGIA I (2022 .2 - T02)	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Eletrônica	CEE22106 - CONVERSÃO ELETROMECÂNICA DA ENERGIA I (2022 .2 - T01)	Não	100	60	5

Subtotal: 12.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
conforme planejado

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
conforme planejado

### 1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		1
Supervisão e orientação direta de estágio	LARISSA SCHLING SANDER LUIZA MARTINS FERREIRA MARCOS GABRIEL COSTA SILVA OTAVIO GNECCO MAFRA VINICIUS NUNES FOLGANES	2

**Subtotal: 5.00**

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

conforme planejado

### 2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	FPGA DIGITAL ARCHITECTURE FOR MULTILEVEL SYNCHRONOUS OPTIMAL PULSE WIDTH MODULATION WITH SEAMLESS PULSE PATTERN TRANSITIONS		Submetido para revista Revista Eletrônica de Potência em 8/12/2022  Manuscript ID: REP-2022-0053	2

**Subtotal: 2.00**

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

Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas  
 \ "Desenvolvimento de sistema de medição e visualização de grandezas eletromecânicas de baixo custo para laboratório de ensaio de máquinas\ " foi cancelado para dar espaço para a elaboração e submissão do artigo \ "FPGA DIGITAL ARCHITECTURE FOR MULTILEVEL SYNCHRONOUS OPTIMAL PULSE WIDTH MODULATION WITH SEAMLESS PULSE PATTERN TRANSITIONS\ " que não estava no planejamento original.

### 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	Medições e Análise da Qualidade da Energia Elétrica - 2022	RHAIZA PEREIRA SIQUEIRA PAULO VICTOR BOING SCHMIDT LUIS ANDRE GARCIA DA SILVA GABRIEL DE FRAGA SOARES ELIAS GENUINO DA SILVEIRA VINICIUS NASCIMENTO DE FREITAS PETERSON FERNANDO DE SOUZA MATEUS VERANI GONCALVES JOSE VINICIUS DE ANDRADE PIATTELLI FERNANDO ESMERALDINO DE JESUS BRUNO IVANILTON LUCAS VIEIRA RENAN BATISTA SIQUEIRA JONAS FORTUNATO HONORATO DEILSON MARTINS DOS SANTOS LEONARD	PJ171-2022, PROEX Fluxo Contínuo - Programas, Projetos ou Cursos 2022	1.25
Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na Instituição de acordo com a resolução específica vigente	Qualidade e eficiência energética em sistemas de refrigeração	JOAO PEDRO DE SOUSA	PJ070-2022, 2022_PROPI/PROE X 01	3.75

**Subtotal: 5.00**

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

conforme planejado

### 4. Atividades de Gestão e Representação

#### 4.1 Gestão (não informado)

#### Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Nada consta.

#### 4.2 Designação (não informado)

#### Resumo das atividades: 4.2 Designação

Nada consta.

#### 4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Colegiado Acadêmico de Curso	Nº 082 de 16 de março de 2022	Colegiado do Curso de Mestrado Profissional em Sistemas de Energia	0.5
Colegiado Acadêmico de Departamento	Nº 369 de 15 de julho de 2021	Colegiado do Departamento Acadêmico de Eletrotécnica	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Nº 588 de 15 de setembro de 2022	Comissão de Acompanhamento do Curso de Mestrado Profissional em Sistemas de Energia	2
Colegiado Acadêmico de Curso	Nº 563 de 6 de setembro de 2022	Colegiado do Curso de Graduação em Engenharia Elétrica	0.5

**Subtotal: 4.00**

#### Resumo das atividades: 4.3 Representação

conforme planejado

#### 5. Capacitação (não informado)

#### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

#### PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 13/02/2023 13:35:16

Avaliador: earanha

#### Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
10/11/2022 21:21:23	08/12/2022 14:59:41