

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

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

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	30.5	3. Atividades de Extensão	2
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	3
2. Atividades de Pesquisa	4.5	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	Graduação	Engenharia Eletrônica	CEE22106 - CONVERSÃO ELETROMECÂNICA DA ENERGIA I	Não	100	60	5
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	CEM22005 - CONVERSÃO ELETROMECÂNICA DE ENERGIA I	Não	100	60	5
Periódica	Não	Pós-Graduação	Mestrado Profissional em Sistema de Energia	NVP68300 - PROGRAMAÇÃO APLICADA A SISTEMAS DE ENERGIA	Não	15	60	0.75
Periódica	Não	Pós-Graduação	Mestrado Profissional em Sistema de Energia	GFA68302 - GERAÇÃO E FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA ELÉTRICA	Não	30	60	1.5

Subtotal: 12.25

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
Executado conforme planejamento.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	12.25

Subtotal: 12.25

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino
Executado conforme planejamento.

### 1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		1
Atendimento extraclasse		2
Supervisão e orientação direta de estágio	GABRIEL CUNHA DE ALENCAR RODRIGUES GABRIEL SCHLATTER VIRISSIMO JULIANA LOUREIRO VALENTIM SILVA LARISSA SCHLING SANDER LUIZA MARTINS FERREIRA ETERSON FERNANDO DE SOUZA RAPHAEL RODRIGO TIMBOLA	3

**Subtotal: 6.00**

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

Executado conforme planejamento.

### 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	FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA DETECÇÃO, IDENTIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE PERDAS ENERGÉTICAS EM USINAS FOTOVOLTAICAS	a definir	23292.010841/2023-9 7	4
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	Contribution to the teaching of electric power quality through practical and extension activities		a ser submetido para COBEP 2023	0.5

**Subtotal: 4.50**

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

Executado conforme planejamento.

Além do artigo "Contribution to the teaching of electric power quality through practical and extension activities" submetido, aprovado e apresentado no congresso COBEP 2023, também foi submetido, aprovado e publicado o artigo "Three-phase photovoltaic inverter control strategy for low voltage grid current unbalance mitigation" na revista Electric Power Systems Research.

## 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 - 2023/2		PJ171-2023	2

Subtotal: 2.00

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

Executado conforme planejamento.

## 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 Departamento	Nº 369 de 15 de julho de 2021 (renovação pendente)	Colegiado do Departamento Acadêmico de Eletrotécnica	1
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 Curso	Nº 563 de 6 de setembro de 2022 (renovação pendente)	Colegiado do Curso de Graduação em Engenharia Elétrica	0.5
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Nº 118, de 28 de fevereiro de 2023	Comissão de Acompanhamento do Curso de Mestrado Profissional em Sistemas de Energia	1

Subtotal: 3.00

### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Executado conforme planejamento.

## 5. Capacitação (não informado)

### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

## PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 06/02/2024 14:04:35

Avaliador: earanha

### Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
19/10/2023 18:03:05	06/12/2023 16:06:22