

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2022-1

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Florianópolis
<b>Departamento:</b>	Departamento Acadêmico Eletrotécnica
<b>Nome:</b>	Gustavo Cardoso Orsi
<b>Siape:</b>	3132456
<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>	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	25.8	4. Gestão e Representação	9
2. Atividades de Pesquisa	2	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	3.2		

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	Curso Superior de Tecnologia em Sistemas de Energia	Tecnologia da Informação	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Curso Superior de Tecnologia em Sistemas de Energia	Pré-Projeto de TCC	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Curso Superior de Tecnologia em Sistemas de Energia	Projeto Integrador - Iniciação Científica	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Curso Superior de Tecnologia em Sistemas de Energia	Planilha Eletrônica Avançada	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Curso Superior de Tecnologia em Sistemas de Energia	Atividade Curricular de Extensão III	Não	20	60	1
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica / Curso Superior de Tecnologia em Sistemas de Energia	Estudos de Macros e Automação em Planilha Eletrônica / Macros em Planilhas Eletrônicas	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Projeto Integrador I - Iniciação Científica	Não	40	60	2

Subtotal: 13.00

### Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Foram ministradas oito disciplinas neste semestre. As aulas foram predominantemente expositivas, com diversas aulas de resolução de exercícios e pesquisa ou apresentação de trabalhos. As avaliações foram feitas por meio de provas e trabalhos individuais e projetos realizados em grupos. Na disciplina de Atividade Curricular de Extensão III a avaliação foi processual, levando-se em conta as entregas parciais feitas pelo aluno ao longo do semestre, foram desenvolvidos e aplicados questionários diversos com objetivo de avaliar o curso e as atividades de extensão. Ao final do semestre foi realizado um seminário de extensão em conjunto com os docentes e discentes das outras unidades curriculares de extensão do curso. Nas disciplinas de Tecnologia da Informação, Planilha Eletrônica Avançada, Macros em Planilhas Eletrônicas e Estudos de Macros e Automação em Planilha Eletrônica o conteúdo foi exposto através de apresentações de slides e dos próprios softwares pertinentes à disciplina (Writer/Word, Calc/Excel e Impress/PowerPoint). As médias das UCs de Tecnologia da Informação e Planilha Eletrônica Avançada foram compostas por duas avaliações individuais. As médias de Macros em Planilhas Eletrônicas e Estudos de Macros e Automação em Planilha Eletrônica foram compostas por três trabalhos de programação em macros. Aos alunos que não atingiram média de aprovação, foi disponibilizada uma atividade de recuperação ao final do semestre.

Na disciplina de Pré-Projeto de TCC o conteúdo foi exposto principalmente com apresentações de slides, documentos de normas para escrita de trabalhos acadêmicos e portais de busca de artigos e referências bibliográficas. A avaliação foi composta por quatro entregas parciais do pré-TCC; uma apresentação final, com banca composta por pelo menos três professores; e um relatório de extensão (referente à demandas para TCCs futuros ao acompanhamento dos alunos que estavam desenvolvendo o TCC). Ao final do semestre foi realizado um seminário de extensão em conjunto com os docentes e discentes das outras unidades curriculares de extensão do curso.

Nas disciplinas de Projeto Integrador - Iniciação Científica os alunos trabalharam em grupos no desenvolvimento de um relatório científico sobre temas relacionados às áreas de engenharia elétrica e sistemas de energia, observando os aspectos do método científico, normas metodológicas de elaboração de textos acadêmicos e ética na pesquisa. A avaliação foi processual, levando-se em conta diversas entregas realizadas ao longo do semestre pelos grupos, referentes à construção do trabalho. Os alunos foram avaliados também pela defesa dos trabalhos, por uma banca constituída pelos professores da disciplina de PI e, no caso da Engenharia Elétrica, pelos professores das disciplinas de Metodologia de Pesquisa e Comunicação e Expressão.

## 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	8.8

**Subtotal: 8.80**

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

As atividades de organização de ensino para preparo das aulas consistiram na elaboração de slides e aulas expositivas, pesquisa e estudo das disciplinas, preparação e resolução de listas de exercícios e avaliações, correção das atividades entregues pelos alunos para composição das notas, entre outros.

## 1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2
Coordenação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	RAPHAEL RODRIGO TIMBOLA	1
Atendimento extraclasse		1

**Subtotal: 4.00**

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

Foi disponibilizado um horário fixo de atendimento extraclasse aos alunos semanalmente. Houve participação nas reuniões do departamento, às quartas-feiras. Para os alunos orientados, foram realizadas reuniões semanais para desenvolvimento do trabalho de conclusão de curso. Não foram realizadas orientações de estágio neste semestre.

## 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	Desenvolvimento de uma bancada para a caracterização do sistema de propulsão de Drones	Matheus Nunes Amorim João Pedro de Araújo Duarte	Conforme consta no Sistema Acadêmico SIGAA, o projeto encontra-se aprovado sob o número de registro PJ068-2022. Edital: 2022_PROPP/PROE X 01 - Edital de Câmpus FLN - Integração da Pesquisa e Extensão ao Ensino Período: 01/05/2022 a 31/12/2022	2

**Subtotal: 2.00**

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

Foram realizadas reuniões semanais com os bolsistas do projeto para orientação das atividades, compostas por pesquisa sobre componentes, circuitos elétricos de medidas, projeto dos circuitos, concepção das placas de circuito impresso e programação do microcontrolador utilizado. Além disso, foi projetado um retificador para alimentação da bancada.

## 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	Projeto Energias Renováveis e Eficiência Energética, na Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica (EnergIF) do Ministério da Educação (MEC)	Fabio Schmitt Avelino Gabriel Antônio Massuyama Greicili dos Santos Ferreira João Victor Maciel da Veiga Juliana Loureiro Valentim Silva	Conforme documento de aprovação: SIPAC N. 23292.020407/2021-0 2	2
Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na Instituição de acordo com a resolução específica vigente	Projeto PJ177-2021 Seminários semestrais de Integração do Curso Superior de Tecnologia em Sistemas de Energia	FERNANDA MARY DE SOUZA FERNANDES LEANDRO GABRIEL ANDRE ALEXSSANDRO BENITEZ ARAUJO GUSTAVO WAGNER HONORATA	Conforme consta no Sistema Acadêmico SIGAA, o projeto encontra-se aprovado sob o número de registro PJ177-2021. Edital: PROEX Fluxo Contínuo -Projetos ou Cursos	1.2

**Subtotal: 3.20**

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

O objetivo do projeto PJ177-2021 é planejar, organizar e executar o Seminário Semestral de Integração do CSTSE, com o propósito de apresentar para

a comunidade externa e interna do IFSC as ações extensionistas realizadas ao longo do semestre no CSTSE.

Para o projeto Energias Renováveis e Eficiência Energética, foram realizadas reuniões com a equipe, um workshop para revisão de principais objetivos e dificuldades, andamento do cronograma, aspectos de desenvolvimento gerais e primeiras viagens. Além disso, feita a redação das justificativas para aquisição de equipamentos de projeto e visitas às subestações dos câmpus do IFSC Florianópolis, Continente, Reitoria e São José para instalação de equipamentos de medição.

#### 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 do(a) Reitor(a) N° 1257, de 3 de maio de 2022	Colaboração na área Técnica e de Gestão de Projetos do Polo de Inovação do IFSC -PE-IFSC. Portaria válida até o final do semestre 2022/2.	6

**Subtotal: 6.00**

##### Resumo das atividades: 4.2 Designação

O auxílio nas atividades de gestão de projetos do PE-IFSC, relativo à portaria citada, constituiu-se de atividades de organização de documentos, planejamento e reuniões para estruturação de projetos.

##### 4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Colegiado Acadêmico de Departamento	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 369, de 15 de julho de 2021	Composição do Colegiado do Departamento Acadêmico de Eletrotécnica (DAE), do Campus Florianópolis (suplente do docente representante do Curso Superior em Tecnologia em Sistemas de Energia). Portaria válida até 19/07/2023.	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 522, de 21 de outubro de 2021	Comissão de Acompanhamento da Extensão do CST em Sistemas de Energia, do Câmpus Florianópolis. Portaria válida até 23/12/2022.	2

**Subtotal: 3.00**

##### Resumo das atividades: 4.3 Representação

As atividades da Comissão de Acompanhamento da Extensão do CST (Portaria N° 522, de 21 de outubro de 2021) constituíram-se de reuniões semanais para acompanhamento dos trabalhos dos alunos das disciplinas de extensão e planejamento do seminário de extensão ocorrido ao final do semestre letivo.

Foram realizadas algumas reuniões do colegiado do DAE para discussão e votação acerca de temas diversos.

#### 5. Capacitação (não informado)

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

Nada consta.

## PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 29/08/2022 14:21:15

Avaliador: earanha

### Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial

22/06/2022 14:19:36

Última alteração

15/08/2022 10:07:57