

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2021-2

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Florianópolis
<b>Departamento:</b>	Departamento Acadêmico de Eletrônica
<b>Nome:</b>	Luis Carlos Martinhago Schlichting
<b>Siape:</b>	6277994
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas DE
<b>Efetivo:</b>	Sim
<b>Afastamento:</b>	Não
<b>Área principal de atuação:</b>	ELETRÔNICA
<b>Titulação:</b>	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	31	4. Gestão e Representação	2.5
2. Atividades de Pesquisa	0.5	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	6		

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	CST Eletrônica Industrial	PIN20303 - PROJETO INTEGRADOR	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Eletrônica	CEM22109 - COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA	Não	80	60	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Eletrônica	ELN22106 - ELETRÔNICA III	Não	80	60	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Eletrônica	TAE221091 - TÓPICOS AVANÇADOS EM COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA	Não	40	60	2

Subtotal: 12.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
As atividades ocorreram dentro do previsto. Os conteúdos e carga horária foram cumpridas dentro do estabelecido. As atividades práticas presenciais ajudaram bastante no processo ensino aprendizagem

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
As atividades de organização de ensino foram realizadas dentro do previsto e das necessidades.

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		1

Atendimento extraclasse		2
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Rennan - CST Eletrônica Industrial	1
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	André - CST Eletrônica Industrial	1
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Heloiza - Engenharia Eletrônica	1
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Arihé - Especialização em Produtos Eletrônicos	1

**Subtotal: 7.00**

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

Atendimento extra-classe a discentes - esta atividades foram cumpridas dentro do horário previsto e também em outros horários.

Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento) - A participação nas reuniões ocorreram dentro da normalidade e sempre que as reuniões foram convocadas

Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização) - todas a orientações ocorreram dentro do previsto. Porém, um dos alunos (Rennan) não conseguiu terminar o relatório. Acredito que a causa tenha sido a interrupção do semestre pelas férias de janeiro.

## 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)	Desenvolvimento e Aplicação de Módulos Educacionais como suporte ao processo de ensino/aprendizagem de Circuitos Eletro-eletrônicos suportado pelo Laboratório Remoto VISIR (Virtual Instruments Systems In Reality) - Consolidação do laboratório remoto VISIR no IFSC – customização e expansão – Projeto FEESC	André Luiz	PROCESSO 23292.017767/2016-19	0.5

**Subtotal: 0.50**

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

Desenvolvimento e Aplicação de Módulos Educacionais como suporte ao processo de ensino/aprendizagem de Circuitos Eletro-eletrônicos suportado pelo Laboratório Remoto VISIR ( Virtual Instruments Systems In Reality) Consolidação do laboratório remoto VISIR no IFSC – customização e expansão: Este projeto foi novamente apresentado na SNTC. O projeto terminou no final de 2021. Foi um projeto que teve a duração de 5 anos e que ajudou muitos professores/disciplinas durante a pandemia, como uma ferramenta de ensino a distância.

## 3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação de programas e projetos de extensão internos ou externos aprovados na Instituição de acordo com resolução específica vigente (Obs.: não pode acumular com o item 2 no mesmo Programa)	A Compatibilidade Eletromagnética no Projeto e desenvolvimento de equipamentos eletroeletrônicos - integração do ensino, pesquisa e extensão utilizando o Laboratório de Compatibilidade Eletromagnética - LabCEM		Edital 10_2021_PROPI-P ROEX-CF_EPE	3

Coordenação de programas e projetos de extensão internos ou externos aprovados na Instituição de acordo com resolução específica vigente (Obs.: não pode acumular com o item 2 no mesmo Programa)	Programa de Prestação de Serviços Técnicos Especializados do Laboratório de Compatibilidade Eletromagnética		Edital 18_proppi_2019 credenciamento de laboratórios	3
---	---	--	--	---

**Subtotal: 6.00**

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

Elaboração de projeto para continuação do projeto de EMC no LabCEM - O projeto foi elaborado e aprovado

A Compatibilidade Eletromagnética no Projeto e desenvolvimento de equipamentos eletroeletrônicos - integração do ensino, pesquisa e extensão utilizando o Laboratório de Compatibilidade Eletromagnética - LabCEM: o projeto está em execução e para conclusão falta apenas a elaboração do relatório final. O rastreador automatizado de campo eletromagnético está em funcionamento

Programa de prestação de serviços especializados. O Projeto foi aprovado está em andamento e estamos atendendo empresas do arranjo produtivo local e também estadual. Mais recentemente fomos procurados por uma empresa de outro estado.

A orientação dos alunos aconteceu com reuniões semanais e troca de mensagens em redes sociais. Os alunos alcançaram um excelente resultado.

### 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° 166 de 3 de maio de 2021	Coordenador do LABORATÓRIO DE COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA – LabCEM	2.5

**Subtotal: 2.50**

#### Resumo das atividades: 4.2 Designação

As atividades de coordenação do laboratório ocorreram dentro do necessário.

#### 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 21/03/2022 12:35:07

Avaliador: golberi

**Informações sobre preenchimento do relatório**

**Preenchimento inicial**

13/01/2022 13:16:08

**Última alteração**

11/03/2022 18:16:40