

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2023-1

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Florianópolis
<b>Departamento:</b>	Departamento Acadêmico Metal-Mecânica
<b>Nome:</b>	Erwin Werner Teichmann
<b>Siape:</b>	1732269
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas DE
<b>Efetivo:</b>	Sim
<b>Afastamento:</b>	Não
<b>Área principal de atuação:</b>	MECÂNICA
<b>Titulação:</b>	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	27	3. Atividades de Extensão	0
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	4
2. Atividades de Pesquisa	9	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	Curso Técnico em Mecânica	SLD10113 - SOLDAGEM 2 - T01	Não	40	60	2	
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico em Mecânica	SLD10113 - SOLDAGEM 2 - T03	Não	40	60	2	
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico em Mecânica	SLD10113 - SOLDAGEM 2 - T04	Não	40	60	2	
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico em Mecânica	GPQ10113 - GESTÃO DA PRODUÇÃO E QUALIDADE - T03	Não	40	60	2	
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	PS22309 - AUTOMAÇÃO DOS PROCESSOS DE SOLDAGEM - T01	Não	40	60	2	
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	PS22309 - AUTOMAÇÃO DOS PROCESSOS DE SOLDAGEM - T02	Não	40	60	2	
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico em Mecânica	MTL10111 - METROLOGIA 1 - T03	Não	0	60	0	
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico em Mecânica	MTL10111 - METROLOGIA 1 - T04	Não	0	60	0	

Subtotal: 12.00

### Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Todas as atividades ocorreram como foi programado, durante o semestre o professor assumiu a disciplina metrologia I devido ao afastamento do professor titular das disciplina durante o semestre com 80h adicionais ou 8 h semanais.

### 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

Realizado conforme o programado.

### 1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse	Através do WhatsApp e presencial	1
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		1
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Orientação do aluno Mikael Bueno da Silveira do curso de Engenharia Mecatrônica.	1

**Subtotal: 3.00**

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

Realizado conforme o programado.

### 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	Projeto de Pesquisa e Desenvolvimento intitulado "Inserção de Veículos Elétricos em Frotas Públicas, através da Conversão de Veículos a Combustão para Tração Elétrica", nº 05697-0219/2019	Serão definidos conforme edital de seleção	Contrato P&D 05697-0219/2019 entre Celesc, IFSC e FEESC. PFLN.2010.000 EMBRAPII	7
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Projeto de Pesquisa CORNET 32nd em parceria com ILT Fraunhofer, SENAI, UFSC e IFSC intitulado "Development and Industrialization of High Productivity Laser Material Deposition	Serão definidos conforme edital de seleção	Carta de aprovação CORNET	2

**Subtotal: 9.00**

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

- Foi proposto o projeto "Eletrificação de Sistemas Hidráulicos Embarcados em Veículos de Utilidades – Tomada de Força" no polo Embrapii, adicionando 1h/semana na carga horária do Prof.

- Foi proposto o projeto "WAAM/WLAM – Manufatura Aditiva com Arco Elétrico e com Laser utilizando sistema de Resfriamento por Ar Comprimido" para a FINEP junto com a empresa Powermig de Caxias do Sul - RS adicionando 1h/semana na carga horária do Prof.

- Foi realizado a aula magna inaugural para o curso de formação de oficiais no corpo de bombeiros de SC "Alternativas para a Mobilidade Elétrica no Brasil e em Santa Catarina" no dia 27/02/2023, cuja preparação e participação no evento adicionou 1h/semana na carga horária do Prof.

- O Prof. participou do Energy Show da Acate no painel "Integração da Energia Solar com Veículos Elétricos" no dia 21/06/2023, cuja preparação e participação no evento adicionou 1h/semana na carga horária do Prof.

- O Prof. coordenou três painéis no SUMMIT CIDADES 2023 organizado pela FEPESE no Centro Sul em Florianópolis.

1) Infra de Recarga Sustentável 26/06/2023

2) Mobilidade Elétrica 27/06/2023

3) IA e a Mobilidade 28/06/2023

A preparação e participação no evento adicionou 2h/semana na carga horária do Prof.

- O Prof. fez a prospecção de novos projetos e recebeu diversas visitas com este propósito o que adicionou 1h/semana na carga horária do Prof.

No total, o professor teve 14h semanais adicionais em média.

### 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
Nr. 372 de 24/06/2022	Coordenação do Laboratório de Soldagem Oxiacetilênica	4

Subtotal: 4.00

#### Resumo das atividades: 4.2 Designação

Realizado conforme o programado.

#### 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 17/08/2023 20:40:44

Avaliador: mcsilva

**Informações sobre preenchimento do relatório**

**Preenchimento inicial**

14/04/2023 11:17:08

**Última alteração**

05/07/2023 16:47:16