

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Florianópolis
Departamento:	Departamento Acadêmico de Eletrônica
Nome:	Fernando Pedro Henriques De Miranda
Siape:	2935013
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Capacitação - Doutorado
Tipo de Afastamento:	Afastamento total
Área principal de atuação:	ELETRÔNICA
Titulação:	Mestre

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

### 1. Atividades de ensino

#### 1.1 Aulas (não informado)

##### Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Nada consta.

#### 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	0

Subtotal: 0.00

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

Nada consta.

#### 1.3 Atividades apoio ao ensino (não informado)

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

Nada consta.

### 2. Atividades de Pesquisa (não informado)

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

Nada consta.

### 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 (não informado)

#### Resumo das atividades: 4.2 Designação

Nada consta.

#### 4.3 Representação (não informado)

#### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada consta.

### 5. Capacitação

Título	Portaria	Tema	CH
Doutorado	Portaria do(a) Reitor(a) N° 729 de 9 de março de 2021	Engenharia Eletrônica	40

Subtotal: 40.00

#### Resumo das atividades: 5. Capacitação

As atividades realizadas neste período foram:

- Trabalho Orientado com o tema "Aerogéis nanocompósitos baseados em óxidos de estanho para sensores de gases".
- Redação de um artigo review para futura submissão com o título "Aerogéis nanocompósitos baseados em óxidos de estanho para sensores de gases: uma revisão".
- Elaboração dos aerogéis de SnO<sub>2</sub> e seus híbridos com polímeros condutores;
- Realização da medição da área superficial dos aerogéis fabricados;
- Construção do setup de medição para as amostras a serem fabricadas com os aerogéis, analisando a sensibilidade de detecção dos gases alvo.

### PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 23/08/2022 17:20:29

Avaliador: golberi

#### Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
22/06/2022 14:19:34	23/08/2022 17:17:26