

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2018/2

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Lages
<b>Nome:</b>	Jeferson Fraytag
<b>Siape:</b>	1120018
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas DE
<b>Efetivo:</b>	Sim - Em estágio probatório
<b>Afastamento:</b>	Capacitação - Doutorado
<b>Tipo de Afastamento:</b>	Afastamento total
<b>Área principal de atuação:</b>	ELETROELETRÔNICA
<b>Titulação:</b>	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 nº 1257, de 16 de Maio de 2017	Afastamento para Doutorado em Engenharia Elétrica - UFSC. Processo nº 23292.012441/2017-78	40

**Subtotal: 40.00**

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

Defesa do exame da qualificação realizada no dia 22/10/18, intitulada <Contribuição para o Estudo de Conversores CC-CC Híbridos Isolados para Utilização em Sistemas MVDC>, com a banca sendo composta pelo Prof. Dr. Marcelo Heldwein (UFSC-Orientador), Prof. Dr. Germán Oggier (UNRC-Argentina), Prof. Dr. Leandro Roggia (UFSM), Prof. Dr. Telles Lazzarin (UFSC). O exame de qualificação foi aprovado integralmente.

Artigos desenvolvidos e submetidos no decorrer do semestre 2018/2:

Artigo 1: Series Inductance Design of DAB Converter: ZVS Range with Practical Considerations, submetido para a revista IEEE Industrial Electronics (Qualis A1) - Aguardando aceite.

Artigo 2: Contribution for Dual-Active-Bridge Converter Analysis Based on a Multi-Variables Modulation, submetido para a revista IEEE Power Electronics (Qualis A1) - Aguardando aceite.

### PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 06/02/2019 15:08:37

Avaliador: vilson.junior - RSAD OK

#### Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
23/07/2018 14:59:12	11/12/2018 06:16:51