

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2019-2

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Chapecó
<b>Nome:</b>	Vinicius Berndsen Peccin
<b>Siape:</b>	2091942
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas DE
<b>Efetivo:</b>	Sim
<b>Afastamento:</b>	Capacitação - Doutorado
<b>Tipo de Afastamento:</b>	Afastamento total
<b>Área principal de atuação:</b>	CONTROLE AUTOMAÇÃO
<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	1191/2017	Doutorado em Engenharia de Automação e Sistemas - Controle preditivo de Cômputo Rápido	40

Subtotal: 40.00

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

Como resultado das pesquisas neste semestre, foi submetido o artigo "Fast Constrained Generalized Predictive Control with ADMM Embedded in an FPGA" para o periódico IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS. Foi também submetido um artigo intitulado "Fast Constrained Dynamic Matrix Control Algorithm with Online Optimization Embedded in an FPGA" para o congresso 21st IFAC World Congress in Berlin, Germany, July 12-17, 2020.

### PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 20/12/2019 11:33:48

Avaliador: jacson

#### Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
08/08/2019 15:00:30	16/12/2019 13:44:48