

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

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Jaraguá do Sul (GW)
<b>Nome:</b>	Rodrigo Trentini Preuss
<b>Siape:</b>	3010037
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas DE
<b>Efetivo:</b>	Sim - Em estágio probatório
<b>Afastamento:</b>	Não
<b>Área principal de atuação:</b>	ELETROTÉCNICA
<b>Titulação:</b>	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	29	4. Gestão e Representação	0.1
2. Atividades de Pesquisa	8.9	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	2		

### 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	Eng. Elétrica	Circuitos Elétricos III	Não	60	55	3
Periódica	Não	Graduação	Eng. Elétrica	Sistemas de Controle I	Não	100	55	5
Periódica	Não	Técnico	CTE	Automação Básica - Turma 1	Não	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	CTE	Automação Básica - Turma 2	Não	40	55	2

Subtotal: 12.00

#### 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	9

Subtotal: 9.00

#### 1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extra-classe a discentes		2
Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	CTE - alunos Aldair Souza Martins e Jaqueline Gonçalves de Lima Martins	2
Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	Eng. Elétrica - a definir	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2

Subtotal: 8.00

### 2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Estudo comparativo do controle de torque/força através de sistemas elétricos e eletropneumáticos visando testes de bancada para verificação de vazamentos em cilindros pneumáticos	Yuri Roberto Ferreira e Daniel dos Santos	IFS2018121000005  Edital FAPESC 06/2018	4

Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Estabilizador de Sistemas de Potência com atuação sobre a turbina geradora e implementado via HiL - parceria com universidade internacional (Universidade de Hanover)	Daniel Cesar Piccoli	Edital 02/2019/PROPPi	4
Coordenação de Grupos de Pesquisa cadastrados no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPQ e certificados pela instituição	Grupo de Pesquisa em Modelagem, Análise e Controle de Processos		<a href="http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/9663722073102486">http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/9663722073102486</a>	0.1
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	Modeling of regulated power systems based on the Electromechanical Energy Approach for assessing small signal stability		Revista Electric Power Systems Research	0.8

**Subtotal: 8.90**

### 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	Robótica como princípio educativo	Lucas Welter, Lucas Cidral, Vitor Vinícius, Douglas Wagner	PROEX 06/2019	2

**Subtotal: 2.00**

### 4. Atividades de Gestão e Representação

#### 4.1 Gestão (não informado)

#### 4.2 Designação (não informado)

#### 4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Colegiado Acadêmico de Curso	124/2019	Representante docente Eng. Elétrica	0.1

**Subtotal: 0.10**

### 5. Capacitação (não informado)

### PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 23/08/2019 11:20:44

Avaliador: delcio.demarchi - O docente registrou o planejamento de suas atividades em conformidade com as regulamentações vigentes.

### Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
02/07/2019 14:08:00	22/08/2019 14:24:27