

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2016/1

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Araranguá
<b>Nome:</b>	Lucas Boeira Michels
<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>	MECÂNICA
<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		

<b>1. Atividades de ensino</b>
<b>1.1 Aulas (não informado)</b>
<b>Resumo das atividades: 1.1 Aulas</b>
Nada consta.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	0
Subtotal: 0.00	

<b>Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino</b>
Nada consta.

<b>1.3 Atividades apoio ao ensino (não informado)</b>
<b>Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino</b>
Nada consta.

<b>2. Atividades de Pesquisa (não informado)</b>
<b>Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa</b>
Nada consta.

<b>3. Atividades de Extensão (não informado)</b>
<b>Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão</b>
Nada consta.

<b>4. Atividades de Gestão e Representação</b>
<b>4.1 Gestão (não informado)</b>
<b>Resumo das atividades: 4.1 Gestão</b>
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	1675/2015	Laboratório Remoto de Conformação Mecânica	40

**Subtotal: 40.00**

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

- projeto de novo sistema de posicionamento de corpo de prova para a MDTEC (Máquina Didática Teleoperada de Ensaio de Compressão);
- Produção de uma base metálica para uso na MDTEC com a função de fixação do posicionador, bem como de servir como matriz inferior da MDTEC.
- Montagem do posicionador na base metálica;
- realização de ajustes no posicionador de corpos de prova da MDTEC (Máquina Didática Teleoperada de Ensaio de Compressão);
- ajustes, adequação e programação da página de Gerenciamento do Laboratório para hospedagem do conteúdo, atividades e formulário, bem como o sincronismo e controle do experimento remoto (MDTEC);
- Participação em treinamento como palestrante do "treinamento sobre tecnologias de Forjamento" do Centro de Tecnologias (UFRGS) com apresentação da MDTEC.
- Montagem do conteúdo do site. Gravação de vídeos, montagem de ilustrações e textos explicativos.
- PUBLICAÇÃO DE ARTIGO INTERNACIONAL  
MICHELS, L. BOEIRA; SCHAEFFER, LIRIO; GRUBER, Vilson; MARCELINO, RODERVAL; CASAGRANDE, LUAN CARLOS  
Remote Compression Test Machine for Experimental Teaching of Mechanical Forming. international journal of online engineering (IJOE). , v.12, p.20 - 22, 2016.
- PRODUÇÃO DE 2 ARTIGOS. 1 internacional e outro nacional a serem publicados em 2016-2 .
- Análise e avaliação dos dados da MDTEC para aplicação em fins didáticos;
- Aplicação do Laboratório com alunos da Engenharia Metalúrgica, Materiais e Minas para ser analisado na tese;
- impressão da versão de tese para entrega ao orientador (fevereiro e maio);
- Encaminhamento de processo para proficiência na língua Espanhol (segunda língua obrigatória).
- Finalização da tese;
- Marcação da defesa para 26 de Agosto de 2016;

#### Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 11/08/2016 17:02:56

Avaliador: adriano.rodrigues

#### Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
04/04/2016 09:00:22	03/08/2016 15:28:56