

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2017/1

Dados Cadastrais	
Campus:	Chapecó
Nome:	Daniel Antonio Kapper Fabricio
Siape:	1238210
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim - Em estágio probatório
Afastamento:	Capacitação - Doutorado
Tipo de Afastamento:	Afastamento total
Área principal de atuação:	MECÂNICA
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	3162/2016	Uso do método de Monte Carlo na estimativa da incerteza de medição do ensaio de tenacidade à fratura KIC	40

Subtotal: 40.00

Resumo das atividades: 5. Capacitação

- Execução do projeto de tese "Uso do método de Monte Carlo na estimativa da incerteza de medição do ensaio de tenacidade à fratura KIC", focando-se na elaboração de cálculos e redação da tese.
- Cursou a disciplina "Aços Microligados"
- Submissão do trabalho "Incerteza de medição no ensaio de fadiga para diferentes rugosidades superficiais", na condição de co-autor, para o 9º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação, o qual foi apresentado em 27/06/2017.
- Submissão do trabalho "Measurement uncertainty of KIC testing by the Monte Carlo method" para o evento Metrologia 2017.
- Submissão do trabalho "Monitoring the quality of the Rockwell C hardness test through control charts", na condição de co-autor, para o evento Metrologia 2017.
- Submissão do artigo "Seleção de aços ferramenta conforme a resistência ao desgaste", na condição de co-autor, para periódico nacional.
- Submissão do artigo "Measurement uncertainty of plane-strain fracture toughness KIC testing by the Monte Carlo Method" para a Revista Escola de Minas, em processo de avaliação.
- Elaboração do artigo "Influence of probability distribution in measurement uncertainty of fracture toughness test" para publicação em revista internacional.
- Elaboração do artigo "Análise da incerteza de medição no ensaio de dureza Brinell GUM e Método de Monte Carlo", na condição de co-autor, para periódico nacional.
- Participação no projeto "Desenvolvimento de padrões de verificação, procedimento de ensaio e cálculo de incerteza de medição para o ensaio de dureza", aprovado no Edital PROPPI/IFRS Nº 012/2016, em andamento desde janeiro/2017. Supervisão da bolsista Cecília Sartori, do IFSC.
- Participação no projeto "Criação de uma interface com usuário para o cálculo da incerteza de medição no ensaio de fadiga", aprovado no Edital PROPPI/IFRS Nº 013/2016, em andamento desde 30/04/2017.
- Apoio na elaboração e submissão do projeto "Influência da distribuição de probabilidade na incerteza de medição no ensaio de dureza" para o Edital PROPPI/IFRS Nº 028/2017, aprovado em junho/2017, com previsão de início para agosto/2017.
- Apoio na elaboração e submissão do projeto "Seleção de aços ferramenta para forjamento a quente, com melhores desempenhos em tenacidade" para Edital de fomento externo.
- Apoio na elaboração e submissão do projeto "Simulação do resfriamento de um componente metálico com uso do MDF em coordenadas polares", para o Edital PROPPI/IFRS Nº 028/2017, aprovado em junho/2017, com previsão de início para agosto/2017.

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 10/07/2017 10:25:30

Avaliador: jacson

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial

12/12/2016 17:44:17

Última alteração

09/07/2017 21:13:08