

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2017/2

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", na área de metrologia e ciência dos materiais.
- Cursando Especialização em Docência para a Educação Profissional no Instituto Federal de Santa Catarina, desde abril/2017.
- Publicação do livro "Garantia da qualidade de ensaios: Aplicação a ensaios mecânicos de materiais metálicos". Saarbrücken: Novas Edições Acadêmicas, 2017. v. 1. 92p. ISBN: 978-620-2-03147-9.
- Apresentação e publicação do trabalho "Measurement uncertainty of KIC testing by the Monte Carlo method" no 9º Congresso Brasileiro de Metrologia.
- Apresentação e publicação do trabalho "Aplicação das Cartas de Controle para Garantia da Qualidade em amostras Charpy" no 9º Congresso Brasileiro de Metrologia.
- Publicação do trabalho "Determination of the measurement uncertainty for the J-integral test using the Monte Carlo method" no 9º Congresso Brasileiro de Metrologia.
- Publicação do trabalho "Interaction between the ultrasound velocity measurement and properties" no 9º Congresso Brasileiro de Metrologia.
- Publicação do trabalho "Monitoring the quality of the Rockwell C hardness test through control charts" no 9º Congresso Brasileiro de Metrologia.
- Publicação e apresentação do trabalho "Análise das fontes de incerteza de medição no processo de fundição" no INOVTEC – 6º Seminário de Inovação e Tecnologia do IFSul.
- Submissão do artigo "Seleção de aços ferramenta conforme a resistência ao desgaste" para a revista Tecnologia em Metalurgia, Materiais e Mineração.
- 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.
- Participação no projeto "Desenvolvimento de padrões de verificação, procedimento de ensaio e cálculo de incerteza de medição para várias escalas do ensaio de dureza", aprovado no Edital PROPPI/IFRS Nº 012/2016 – PIBIC-EM/IFRS/CNPq, entre janeiro/2017 e agosto/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.
- Participação no projeto "Influência da distribuição de probabilidade na incerteza de medição no ensaio de dureza" para o Edital PROPPI/IFRS Nº 028/2017, desde 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.
- Participação no 18º Congresso Internacional da Gestão, em Porto Alegre-RS.
- Participação no 9º Congresso Brasileiro de Metrologia em Fortaleza-CE.
- Participação no INOVTEC – 6º Seminário de Inovação e Tecnologia do IFSul.

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 24/01/2018 09:36:09

Avaliador: jacson

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
21/06/2017 21:15:40	09/11/2017 16:55:50