

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2018/2

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	Aplicação do método de Monte Carlo na avaliação da incerteza de medição do ensaio de tenacidade à fratura KIC	40

Subtotal: 40.00

Resumo das atividades: 5. Capacitação

- Finalização e defesa do projeto de tese “Aplicação do método de Monte Carlo na avaliação 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 de artigos em periódicos:
 1. TREVISAN, L. ; FABRICIO, D. A. K. . Measurement uncertainty evaluation of Brinell Hardness test: GUM and Monte Carlo method. PERIÓDICO TCHÊ QUÍMICA (MEIO ELETRÔNICO), v. 15, p. 252-258, 2018. Disponível em: <<http://www.deboni.he.com.br/Periodico30.pdf>>
 2. PAZ, V. F. ; FABRICIO, D. A. K. ; TREVISAN, L. ; REGULY, A. . Seleção de aços ferramenta conforme a resistência ao desgaste através de comparação múltipla de médias. TECNOLOGIA EM METALURGIA, MATERIAIS E MINERAÇÃO, 2018. Disponível em: <<http://www.tecnologiammm.com.br/doi/10.4322/2176-1523.20181407>>
- Trabalhos completos publicados em anais de eventos:
 1. FABRICIO, D. A. K.; TREVISAN, L. ; ROCHA, C. L. F. . Simulação de um sistema produtivo no ensino de gestão da produção. In: XLVI Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia, 2018, Salvador. Anais do XLVI Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia, 2018.
 2. TREVISAN, L. ; TREVISAN, S. ; FABRICIO, D. A. K. . Construção de jogos educativos na aprendizagem dos processos produtivos de fundição de componentes metalúrgicos. In: XLVI Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia, 2018, Salvador. Anais do XLVI Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia, 2018.
- Resumos publicados em anais de eventos:
 1. TREVISAN, L. ; PAZ, V. F. ; FABRICIO, D. A. K. . Desenvolvimento de padrões de verificação para escalas Brinell e Rockwell no ensaio de dureza. In: 23º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2018, Foz do Iguaçu. Anais do 23º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2018.
 2. FABRICIO, D. A. K.; TREVISAN, L. ; REGULY, A. . Measurement uncertainty of fracture toughness KIC of metallic materials through Kragten method. In: XVII Brazilian MRS Meeting, 2018, Natal. XVII B-MRS Proceedings, 2018. p. 1080.
 3. PERIN, J. ; FABRICIO, D. A. K. ; TREVISAN, L. . Influência da distribuição de probabilidade no valor da incerteza de ensaios de dureza. In: PEEnsE 2018 - 4ª Jornada Científica e Tecnológica do IFRS Campus Farroupilha, 2018, Farroupilha. Anais da Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão - Resumo Expandido, 2018.
- Participação em eventos:
 1. 46º Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia. 2018. (Congresso).
 2. XVII Brazilian MRS Meeting. 2018. (Encontro).
- Participação em projetos de pesquisa:
 1. Participação no projeto “Estudo da reutilização de resíduo metálico industrial para uso como matéria-prima no processo de metalurgia do pó”, Edital IFRS nº 05/2018 – Fluxo Contínuo - Projetos de Pesquisa e Inovação (em andamento)
 2. Participação no projeto “Influência da distribuição de probabilidade na incerteza de medição no ensaio de dureza”, aprovado no Edital PROPPI/IFRS Nº 028/2017, encerrado em agosto/2018.
 3. Participação no projeto “Simulação do resfriamento de um componente metálico com uso do MDF em coordenadas polares”, aprovado no Edital PROPPI/IFRS Nº 028/2017, encerrado em agosto/2018.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 07/02/2019 11:12:53

Avaliador: jacson

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
23/07/2018 12:50:18	03/12/2018 11:31:16