

FORMULÁRIO DE EXTENSÃO
1. IDENTIFICAÇÃO DA ORIGEM
1.1. TÍTULO: MMC – Máquina de medir por coordenadas

1.2. CURSO: Engenharia de Produção / Engenharia Mecânica

1.3. IDENTIFICAÇÃO DO(A) PROFESSOR(A) /PROPONENTE
1.3.1. NOME: ¹Denis Boing / ²Celio Noll

1.3.2. TITULAÇÃO: Mestre em Engenharia Mecânica / Graduando em Eng. de Produção

1.3.3. E-MAIL: denisboing@unifebe.edu.br / celio.noll@unifebe.edu.br

1.3.4. ENDEREÇO E TELEFONE ¹Rua Tecelões de Lodz – 220 – Ap. 1404 – Brusque – SC / (47) 9617-5339
² Rua Alemanha, 100, Apto: 402 - Brusque – SC / (47) 9230-2906

1.3.5. EXPERIÊNCIA ACADÊMICA ¹Professor, coordenador dos cursos de Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção e do Centro de Tecnologia e Inovação em Fabricação do Centro Universitário de Brusque (UNIFEBE). Aluno do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica em nível de Doutorado na Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). Obteve o título de Mestre em Engenharia Mecânica pela Sociedade Educacional de Santa Catarina (SOCIESC) 2011; é Tecnólogo em Processos Industriais pela Fundação Educacional de Brusque (2009). Atua na área de engenharia mecânica, em temas de projetos e de processos de manufatura, atuando principalmente em: engenharia de precisão, usinagem com geometria de corte definida, usinagem de materiais endurecidos, engenharia de superfície. Também possui experiência na criação de projetos e programas de cooperação entre Universidades de Empresas.
² Acadêmico da décima fase do curso de Engenharia de Produção. Técnico em Eletromecânica. Técnico de Laboratório do Centro de Tecnologia e Inovação em Fabricação.

1.4. COPARTÍCIPES (PARCEIROS)

Apoio: UNIFEBE

Patrocínio:

2. CARACTERIZAÇÃO DA AÇÃO
2.1. ÁREA TEMÁTICA:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Comunicação | <input type="checkbox"/> Cultura |
| <input type="checkbox"/> Direitos Humanos e Justiça | <input type="checkbox"/> Educação |
| <input type="checkbox"/> Meio Ambiente e Sustentabilidade | <input type="checkbox"/> Saúde |
| <input checked="" type="checkbox"/> Tecnologia e Produção | <input type="checkbox"/> Negócios e Empreendedorismo |
| <input type="checkbox"/> Trabalho | <input type="checkbox"/> Ética e Cidadania |
| <input type="checkbox"/> Inclusão Social | <input type="checkbox"/> Responsabilidade Social |
| <input type="checkbox"/> Outra: | |

2.1. A AÇÃO DE EXTENSÃO ESTÁ PREVISTA NO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO:
 Sim

 Não

2.2. ABRANGÊNCIA:
 Local

 Regional

 Internacional

2.3. CLASSIFICAÇÃO DA AÇÃO:
2.3.1. QUANTO AO PRAZO DE OPERACIONALIZAÇÃO:
 Ocasional

 Permanente

2.3.2 QUANTO A ESTRUTURAÇÃO DA AÇÃO DESENVOLVIDA:

- | <input type="checkbox"/> Programa | <input type="checkbox"/> Projeto | <input checked="" type="checkbox"/> Curso | <input type="checkbox"/> Evento | <input type="checkbox"/> Publicações e Outras |
|-----------------------------------|----------------------------------|---|---|---|
| | | <input type="checkbox"/> De Iniciação | <input type="checkbox"/> Congresso | <input type="checkbox"/> Livro |
| | | <input type="checkbox"/> De Atualização | <input type="checkbox"/> Seminário | <input type="checkbox"/> Anais |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> Treinamento e Qualificação Profissional | <input type="checkbox"/> Ciclo de Debates | <input type="checkbox"/> Capítulo de Livro |
| | | | <input type="checkbox"/> Exposição | <input type="checkbox"/> Artigo |
| | | | <input type="checkbox"/> Espetáculo | <input type="checkbox"/> Comunicação |
| | | | <input type="checkbox"/> Evento Esportivo | <input type="checkbox"/> Manual |
| | | | <input type="checkbox"/> Festival | <input type="checkbox"/> Jornal |
| | | | <input type="checkbox"/> Campanha | <input type="checkbox"/> Revista |
| | | | <input type="checkbox"/> Palestras | <input type="checkbox"/> Relatório Técnico |
| | | | <input type="checkbox"/> Outros | <input type="checkbox"/> Produto Audiovisual |

ALBERTAZZI, Armando; SOUSA, André Roberto de. Fundamentos de metrologia científica e industrial. Barueri: Manole, 2008. 408 p. ISBN 9788520421161.
SUGA, Nobuo. Metrologia dimensional: a ciência da medição. São Paulo: Mitutoyo Sul Americana, 2007. 247 p. ISBN 9780955613302.
MITUTOYO. Instrumentos para metrologia dimensional: utilização, manutenção e cuidados. 3. ed., rev. São Paulo: Mitutoyo Sul Americana, 2003. 78 p.
LIRA, Francisco Adval de. Metrologia na indústria. 7. ed. São Paulo: Érica, 2009. 248 p. ISBN 9788571947832.