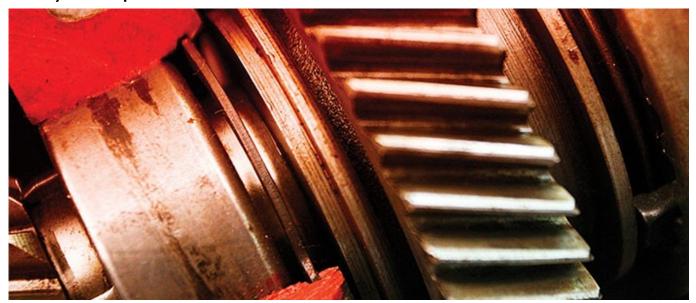
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica

Avaliação da Capes Nota 3



Título Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica

Área Tecnologia

Curso Mestrado Acadêmico

Apresentação O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica (PEM) foi

aprovado em 2012 pela Capes e oferece atualmente dez vagas em duas áreas de concentração: Ciências Térmicas e Materiais. O programa conta com um corpo docente formado por onze doutores com formação em Engenharia Mecânica, Engenharia Química, Física e Química. O Programa é avaliado com conceito 3 pela Capes.

Linhas de Pesquisa Materiais metálicos;

Materiais não metálicos:

Métodos computacionais em fenômenos de transporte;

Análise energética de equipamentos e sistemas térmicos.

Publicações

Relevantes

- A new type of magnetocaloric composite based on conductive polymer and magnetocaloric compound. Journal of Magnetism and Magnetic Materials, v. 425, p. 65-71, 2017
- Mechanical properties of a polyurethane hybrid composite with natural lignocellulosic fibers. Composites. Part B, Engineering, v. 110, p. 459, 2016.
- Compositional Design of Dielectric, Ferroelectric and Piezoelectric Properties of (K, Na)NbO3 and (Ba, Na)(Ti, Nb)O3 Based Ceramics Prepared by Different Sintering Routes.
 Materials (Basel), v. 9, p.
- Synthesis of α-aminophosphonates using a mesoporous silica catalyst produced from sugarcane bagasse ash. RSC Advances: an international journal to further the chemical sciences, v. 6, p. 23981-23986, 2016

DocentesAlexandre Magnus Gomes Carvalho, Alexandre Marconi de Souza da Costa, Andrelson Wellington Rinaldi, Antônio Carlos Bento, Cid Marcos Gonçalves Andrade (Coordenador), Cleber Santiago Alves, Eduardo Radovanovic, Ivair Aparecido dos Santos, Márcio Higa, Monica Ronobo Coutinho (Coordenadora Adjunta), Oswaldo Curty da Motta Lima, Silvia Luciana Fábaro Rosa, Wagner André dos Santos Conceição.

Coordenador(a) Cid Marcos Gonçalves Andrade

Coordenador(a) Monica Ronobo Coutinho

Adjunto(a)

E-mail sec-pem@uem.br

Site www.pem.uem.br

Telefone (44) 3011-5849

Endereço Universidade Estadual de Maringá

Centro de Tecnologia - CTC

Av. Colombo, 5790 - Bloco 104

Maringá – PR - CEP: 87020-900

Teses e Produção Científica

Dissertações