

## X Prêmio Crea-RJ de Trabalhos Científicos e Tecnológicos 2022 premia trabalhos desenvolvidos no DMM/PEMM

---

Quatro trabalhos desenvolvidos no DMM/PEMM foram premiados no X Prêmio Crea-RJ de Trabalhos Científicos e Tecnológicos 2022. O objetivo do prêmio é estreitar os laços do Crea com a comunidade acadêmica, divulgando e valorizando a produção científica dos estudantes e seus professores, além de reconhecer os melhores trabalhos nas categorias graduação de nível superior e médio-técnico, mestrado e doutorado.

### **Os premiados do nosso departamento foram:**

**Graduação - Eng. Materiais - MODELAGEM FENOMENOLÓGICA DE ADSORÇÃO EM BATELADA INCORPORANDO DIFUSÃO SUPERFICIAL - Aluno: Caio Girão Rodrigues,**

**Orientador:** Prof. Marcelo Borges Mansur

**Graduação - Eng. Metalúrgica - DESENVOLVIMENTO DE CÓDIGO DE MÉTODO DOS**

**ELEMENTOS DISCRETOS EM MATLAB COMO PLATAFORMA PARA SIMULAÇÕES DE QUEBRA DE PARTÍCULAS - Aluno: Bernardo Honigbaum, Orientador: Prof. Rodrigo Magalhães de Carvalho**

**Mestrado PEMM - METODOLOGIA ROBUSTA PARA A SIMULAÇÃO DE CHUTES DE MINÉRIO DE FERRO USANDO O MÉTODO DOS ELEMENTOS DISCRETOS, Aluno: Guilherme Pereira de Oliveira, Orientador: Prof. Rodrigo Magalhães de Carvalho Mestrado PEMM - PRODUÇÃO DE FILTROS DE POLI(3-HIDROXIBUTIRATO-CO-3- HIDROXIVALERATO) PARA APLICAÇÃO EM PEÇAS SEMIFACIAIS FILTRANTES NO COMBATE A DOENÇAS DE TRANSMISSÃO RESPIRATÓRIA - Aluno: Lucas Gomes Rabello, Orientador: Profª. Rossana Mara da Silva Moreira Thiré**

A lista completa com todos os premiados pode ser acessada [AQUI](#)  
O DMM/PEMM parabeniza os envolvidos nos trabalhos.

<https://www.metalmat.ufrj.br/index.php/br/destaques/noticias/1070-x-premio-crea-rj-de-trabalhos-cientificos-e-tecnologicos-2022-premia-trabalhos-desenvolvidos-no-dmm-pemm>

**Veículo:** Online -> Site -> Site Metalmat - Engenharia Metalúrgica e de Materiais