

Publicado em 10/11/2023 - 14:53

## **Alunos do DMM/PEMM receberam o XI Prêmio Crea-RJ de Trabalhos Científicos e Tecnológicos 2023**

---

Dois Projetos de Graduação, uma Dissertação de Mestrado e uma Tese de Doutorado defendidos no DMM/PEMM?POLI/COPPE?UFRJ foram agraciados com o XI Prêmio Crea-RJ de Trabalhos Científicos e Tecnológicos 2023. A premiação foi realizada no dia 9 de novembro de 2023, no Clube de Engenharia, no Rio de Janeiro, em evento presencial e com transmissão ao vivo pelo YouTube.

O objetivo da premiação, para trabalhos concluídos em 2022, é valorizar a produção científica de alunos e professores e contribuir com um acervo científico para a sociedade, aproximando a comunidade acadêmica do Conselho Regional de Engenharia do Rio de Janeiro.

### **Os alunos premiados foram:**

#### **Lucas Galhardo Pimenta Tienne, Categoria Graduação (Eng. de Materiais)**

Orientadora: Renata Antoun Simão

Título do Projeto de Graduação: Fabricação e avaliação de eficiência de células solares de perovskita multi-cátion (CsMAFA) com diferentes camadas de transporte de elétrons

Confira o trabalho [AQUI](#)

#### **Yuri de Abreu Silva Araújo Fleischhauer, Categoria Graduação (Eng. Metalúrgica)**

Orientadora: Rafaella Martins Ribeiro

Título do Projeto de Graduação: Simulação termodinâmica para estudo da adição de manganês em ligas de Zr-Nb

Confira o trabalho [AQUI](#)

#### **Bernardo Honigbaum, Categoria Mestrado**

Orientador: Rodrigo Magalhaes De Carvalho

Título da Dissertação: Modelagem matemática da graduação mecânica de briquetes de carvão vegetal – Biocarbono.

Confira o trabalho [AQUI](#)

#### **Caroline Rodrigues dos Santos Brígido, Categoria Doutorado**

Orientadores: Achilles Junqueira Bourdot Dutra e Iranildes Daniel Dos Santos

Título da Tese: Eletroxidação de efluente contendo nitrogênio amoniacial na presença de cloreto e matéria orgânica.

Confira o trabalho [AQUI](#)

<https://www.metalmat.ufrj.br/index.php/br/destaques/noticias/1246-alunos-do-dmm-pemm-receberam-o-xi-premio-crea-rj-de-trabalhos-cientificos-e-tecnologicos-2023>

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