

Publicado em 30/12/2024 - 16:41

## Trabalho desenvolvido no LMCT ganha prêmio do CREA-RJ

---

A Eng. Beatriz de Barros Oliveira, formada na UFRJ, recebeu o XII Prêmio Crea-RJ de Trabalhos Científicos e Tecnológicos de Melhor Trabalho de Conclusão de Curso de Eng. Metalúrgica.

Beatriz, orientada por Ismael Vemdrame Flores (Metalmat/UFRJ) e Otávio Gomes (CETEM), recebeu reconhecimento por seu TCC “Caracterização de sínter por análise de imagens via Microscopia Ótica”.

Nesse trabalho, parcialmente desenvolvido no LMCT/CETEM, Beatriz utilizou o microscópio ótico Zeiss Axioimager M2.m e o MEV FEG Zeiss Sigma 300 VP Mineralogic para gerar lindas imagens mosaico (óticas, de elétrons retroespalhados e de mapeamentos de raios X) de sínteres de minério de ferro e em seguida os processou com o software livre Fiji/ImageJ.

Parabéns, Beatriz.

<https://lmct.online/trabalho-desenvolvido-no-lmct-ganha-premio-do-crea-rj/>

**Veículo:** Online -> Site -> Site LMCT