

## Engenheira é premiada no Crea-RJ por pesquisa parcialmente desenvolvida no CETEM

---

A Engenheira Beatriz de Barros Oliveira, formada pela UFRJ, recebeu o prêmio de Melhor Trabalho de Conclusão de Curso no XII Prêmio Crea-RJ de Trabalhos Científicos e Tecnológicos.

Sob a orientação de Ismael Vendrame Flores (UFRJ) e Otávio Gomes (CETEM), Beatriz foi reconhecida por seu trabalho "Caracterização de sínter por análise de imagens via Microscopia Ótica".

Desenvolvido parcialmente no LMCT/CETEM ([lmct.online](http://lmct.online)), o estudo utilizou o microscópio ótico Zeiss Axioimager M2.m e o MEV FEG Zeiss Sigma 300 VP Mineralogic, resultando em imagens mosaico detalhadas (óticas, de elétrons retroespalhados e mapeamentos de raios X) de sínteres de minério de ferro, que foram processadas com o software livre Fiji/ImageJ.

A cerimônia de premiação será realizada no dia 3 de dezembro, às 15h, no Clube de Engenharia, com transmissão ao vivo pelo canal do Crea-RJ no YouTube.

<https://www.gov.br/cetem/pt-br/assuntos/noticias/engenheira-e-premiada-no-crea-rj-por-pesquisa-parcialmente-desenvolvida-no-cetem>

**Veículo:** Online -> Portal -> Portal do Governo Federal - Centro de Tecnologia Mineral (CETEM)