

# Pedro II ganhará máquina para garimpagem de opala



por Danielle Maciel

Foto: Divulgação

Máquina garimpo

A Secretaria do Desenvolvimento Econômico e Tecnológico (Sedet), através do Arranjo Produtivo Local (APL) da Opala, está finalizando a construção de uma máquina que será usada para garimpar rejeitos de opala na Mina do Boi Morto, na cidade de Pedro II. A mina, explorada há mais de 40 anos, possui um volume de onze milhões de metros cúbicos de rejeitos de opala.

O equipamento portátil tem capacidade de executar dois dos principais passos na busca pelas opalas: peneiramento e separação dos rejeitos, proporcionando a melhoria das condições de trabalho e da atividade extrativa. Dessa forma, os garimpeiros recolhem os cascalhos nos barrancos e depositam na máquina. Os cacos de opala saem da máquina separados do restante do material. Os cacos de opala são usados para confeccionar joias em formato de mosai-

cos, como os conhecidos pingentes dos mapas do Piauí e Brasil.

Segundo a Sedet, a máquina vai proporcionar aumento na produção de joias de opala. A máquina foi projetada por engenheiros do APL da Opala com estudos e testes aprovados no Centro de Tecnologia Mineral (Cetem), no Rio de Janeiro. O equipamento custeado pela Financiadora de Estudos e Projetos (Finep) custou R\$ 30 mil e será entregue à Cooperativa dos Garimpeiros de Pedro II, em quinze dias.

Os derivados gerados da extração das opalas terão usos a favor do meio ambiente. As rochas menores resultantes da garimpagem na máquina serão usadas na construção civil; e as rochas maiores serão empilhadas para recompor as minas, atendendo ao plano de recuperação de áreas degradadas.



*Estudantes recebem treinamento*

NOTÍCIAS

2

LEIS E  
DECRETOS

PORTARIAS E  
RESOLUÇÕES

3

LICITAÇÕES  
E CONTRATOS

38

OUTROS

43

NOTÍCIAS

45

CAMPANHAS

46