

# As cicatrizes do planeta vistas do espaço

Categories : [Geonotícia](#)

No início do mês [correu pela internet imagens de diversas minas a céu aberto localizadas ao redor do mundo](#). Tais cicatrizes na face de nosso planeta podem ser vistas do espaço, e algumas são realmente impressionantes, como a Mina Mir, a primeira e mais ampla mina de diamantes da União Soviética, com 525 metros de profundidade e 1.200 m de diâmetro. Outra cratera impressionante escavada na busca incessante por minérios é a Bingham Canyon Mine, nos EUA, considerada a maior do mundo, com 4.000 metros de diâmetro e quase 1.000 metros de profundidade. Em produção desde 1906, atualmente fornece quase 20% de todo o cobre consumido pelos EUA.

No Brasil, uma das mais famosas minas a céu aberto foi Serra Pelada, no município de Curionópolis no Pará, cenário de um dos filmes de sucesso do grupo humorístico Os Trapalhões. Ao final de 1984, a profundidade do buraco de Serra Pelada já era de quase 200 metros. Hoje a antiga cava onde se situava o garimpo é um lago com 100 metros de profundidade. Na Serra dos Carajás, no Pará, estão localizados diversos projetos de mineração, sendo considerado a maior reserva de minério de ferro do mundo com 18 milhões de toneladas. Já o município de Candiota, no Rio Grande do Sul, está localizada a maior jazida de carvão mineral do Brasil.

Não existem estudos a longo prazo sobre o sucesso da reabilitação desse tipo de exploração, devido ao tempo relativamente curto em que a mineração a céu aberto em grande escala vem sendo utilizada. Dependendo do tipo de minério explorado, a água da chuva e o oxigênio do ar podem oxidar o material deixado na mina e produzir ácido sulfúrico. Pode levar centenas de milhares de anos para que essas crateras deixem de ser consideradas uma ameaça ao meio ambiente.

As imagens foram retiradas do Google Earth.

## Mina de Diamantes de Diavik, Canadá

**Leia também**

[Efeitos da mineração no meio ambiente](#)

[Três décadas vistas do espaço](#)

[O Brasil visto pelos satélites da Nasa](#)

[Madre de Dios: os custos devastadores da corrida do ouro](#)

[Cavas, as crateras irrecuperáveis do Vale do Paraíba](#)