

# INTELIGÊNCIA SUSTENTÁVEL

A terceira maior mineradora de Crisotila do planeta é um exemplo brasileiro de sustentabilidade. Agora a SAMA também é um modelo nacional de mina inteligente.



O programa **SmartMine** permite o acompanhamento do funcionamento das minas da SAMA em tempo real. Os sinais captados pelos aparelhos de GPS dos caminhões, carregadeiras e escavadeiras informam localização, velocidade e movimento dos equipamentos na mina. Com os dados, o sistema forma um mapa da mina em tempo real, que auxilia na operação, permite programar obras de acordo com a necessidade real, agiliza a comunicação entre operadores e supervisores, e emite relatórios de distâncias e produção por equipamento.

- A SAMA eliminou formação de filas de máquinas e equipamentos, ociosidade, perda operacional e demora na tomada de decisões.
- O colaborador acompanha a operação da mina em tempo real, via internet, mesmo fora da empresa.



Compromisso com a vida