



## Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional - SBPO

O 58º SBPO ocorrerá de 28 de setembro a 1 de outubro de 2026 na UFMG

### **Sessão Especial: Tecnologias Inovadoras de Pesquisa Operacional na Mineração: Mina, Ferrovia e Porto (SE-POMIN)**

Tem como objetivo reunir e apresentar estudos e aplicações inovadoras da Pesquisa Operacional (PO) no contexto da mineração.

Uma lista não exaustiva de temas na mineração inclui (mas não se limita a) os seguintes tópicos: Planejamento e Programação da Produção; Programação de Horários de Trens; Sequenciamento de blocos, de recuperadoras, de ordens de manutenção preventiva; Localização de instalações; Roteamento de veículos na mina, ferrovia e porto; Programação e alocação de navios; Métodos de solução exatos, heurísticos e meta-heurísticos; simulação; técnicas de inteligência artificial; estudos de caso e aplicações.

**A deadline inicial para a submissão é dia 26 de abril de 2026.**

**Edição Especial (Post-Conference) da Revista Pesquisa Operacional:** Os autores dos melhores trabalhos desta Chamada serão convidados a submeter uma versão estendida a um número especial da revista Pesquisa Operacional, ISSN: 0101-7438 (versão impressa), ISSN: 1678-5142 (versão online), <https://www.scielo.br/j/pope/>. A revista Pesquisa Operacional é um periódico da Sociedade Brasileira de Pesquisa Operacional (SOBRAPO).