

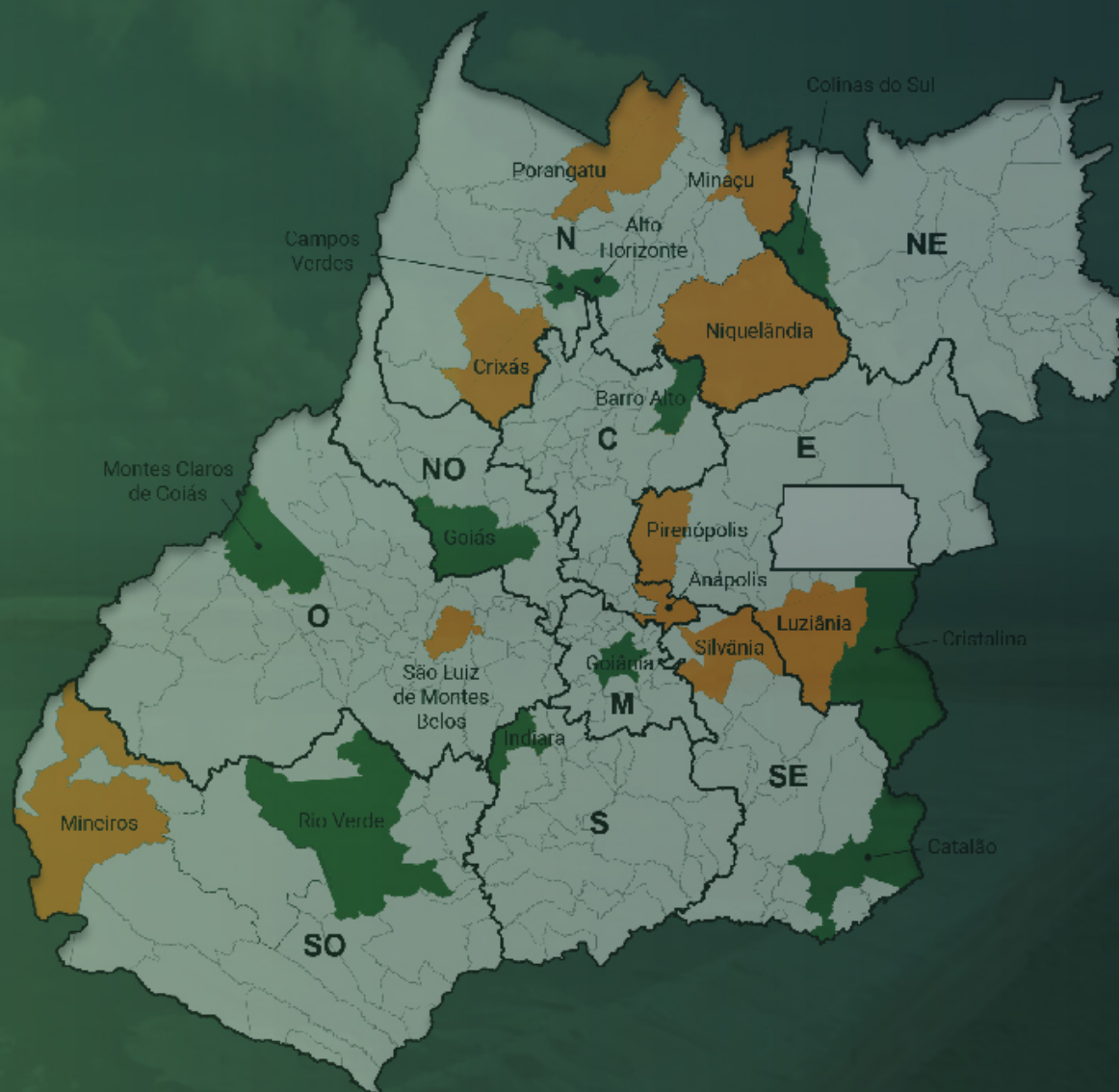


PERM-GO

Plano Estadual de Recursos Minerais

SIC
Secretaria de
Estado
de Indústria,
Comércio
e Serviços

GOVERNO DE
GOIÁS
O ESTADO QUE DÁ CERTO





Reunião do Projeto Mapeamento de Oportunidades do Setor Mineral em Goiás (MAP)

CRIXÁS

25 de abril de 2023



PROFETURA DE
CAMPOS VERDES



SJC
Secretaria de
Estado de
Indústria,
Comércio e
Serviços



Universidade
Federal de
Goiás



FUNAPE
Fundação Apoio à Pesquisa



SCB serviço especializado em estudos e projetos



IMB
Instituto de Mineração e Meio Ambiente

Desafios da pequena e média mineração para o desenvolvimento sustentável.



PERM-GO
Plano Estadual de
Recursos Minerais

SIC
Secretaria de
Estado
de Indústria,
Comércio e
Serviços



Planejamento e alterações do governo em relação as mineradores de grande e medio porte!

A história da mineração brasileira mostra vários fatos marcantes, com destaque para mudanças na regulação e planejamento do setor e alterações nas instituições do governo em relação mineradoras, sempre repercutindo o momento econômico do país. A mineração do Brasil não é composta apenas por grandes mineradoras. As pequenas, médias e micro minerações são a maioria da cadeia produtiva do setor, a qual pouco se fala nas suas atribuições. Porém, a sobrevivência desses negócios é muito mais difícil, sobretudo por conta de suas particularidades. O conceito se baseia em sua escassez, dificuldade de substituição e outras variáveis que podem comprometer seu suprimento para uma ou mais atividades essenciais da economia de um país. Alguns países usam a designação “mineral crítico” ou “mineral essencial” site <https://ibram.org.br/>



PERM-GO
Plano Estadual de
Recursos Minerais

SIC
Secretaria de
Estado
de Indústria,
Comércio e
Serviços



Exploração minerais e suas sustentabilidades

Considerando a diversidade de substâncias minerais, o grau de dificuldade de seu aproveitamento, o destino da produção obtida, além de aspectos de caráter social, a exploração mineral é realizada pelas modalidades legais ou regimes de aproveitamento dos recursos minerais abaixo relacionados:

- Regimes de Autorizações e Concessões – previstos para todas as substâncias minerais (Artigo 2º do Código de Mineração);
- Regime de Licenciamento – para substâncias de emprego imediato na construção civil, argila vermelha, e calcário para corretivo de solos; e facultado exclusivamente ao proprietário do solo ou a quem dele obtiver expressa autorização (Artigo 2º do Código de Mineração);
- Regime de Permissão de Lavra Garimpeira – aplicado ao aproveitamento das substâncias minerais garimpáveis (Artigo 2º do Código de Mineração);
- Regime de Extração – restrito a substâncias de emprego imediato na construção civil, por órgãos da administração direta ou autárquica da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, para uso exclusivo em obras públicas por eles executadas diretamente (Parágrafo Único do Artigo 2º do Código de Mineração).

Os desafios das micro, pequenas e médias empresas de mineração!

A solução para o problema das minerações menores pode estar nas cooperativas. "A sobrevivência das pequenas mineradoras passa pelo cooperativismo. Temos observado crescimento na formalização de pequenas e médias mineradoras no Brasil, muito graças às cooperativas, que atuam legalizando áreas onde garimpeiros estavam trabalhando ilegalmente", afirma Alex dos Santos Macedo, analista Técnico e Econômico da Organização das Cooperativas Brasileiras (OCB).

"O cooperativismo dá suporte para a emissão de licenças, para a gestão mineral e ambiental, além de ajudar a produção e comercialização de produtos", completa. O especialista analisa, ainda, que "é impossível falar em mineração sustentável e responsável sem prestar atenção aos pequenos mineradores".

As micro, pequenas e médias empresas de mineração precisam, também, de investimentos, conforme afirma Giorgio de Tomi, professor do Núcleo de Pesquisa para a Pequena Mineração Responsável, da Universidade de São Paulo. "O crédito precisa existir, ser acessível e desburocratizado, mas com análise de desempenho técnico e de ESG. O dinheiro precisa ir para quem faz do jeito certo, quem faz mineração responsável". fonte

EXPOSIBRAM 2022



PERM-GO
Plano Estadual de
Recursos Minerais

SIC
Secretaria de
Estado
de Indústria,
Comércio e
Serviços



fontes

- planejamentos e alterações do governo em relação as mineradoras de grande e medio porte!

fonte:

<https://www.gov.br/mme/pt-br/assuntos/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/desenvolvimento-sustentav>

- Exploração minerais e suas sustentabilidades:
<https://kalenborn.com.br/sustentabilidade-na-mineracao/>

- Os desafios das micro, pequenas e médias empresas de mineração!

<https://ibram.org.br/evento/exposibram-2023/>

<https://portaldamineracao.com.br/os-desafios-das-micro-pequenas-e-medias-mineradoras-no-brasil/>

