

Seminário Técnico Internacional sobre Barragens de Rejeitos e o Futuro da Mineração em Minas Gerais

International Technical Seminar: Tailings Dams and the Future of Mining in Minas Gerais State

ORGANIZAÇÃO



IBRAM
INSTITUTO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO
Brazilian Mining Association
Câmara Mineira de Brasil

APOIO



GOVERNO
DO ESTADO DE
MINAS GERAIS



ABRIL 2019

FIEMG
CIEMG
SESI
SENAI
IEL

Sistema
FIEMG

PARALISAÇÃO PARCIAL DA MINERAÇÃO EM MINAS GERAIS

**PARALISAÇÃO PARCIAL DA
MINERAÇÃO EM MINAS GERAIS**

ABRIL 2019

FIEMG
CIEMG
SESI
SENAI
IEL

**Sistema
FIEMG**

SOMOS TODOS MINEIROS

**A MINERAÇÃO DEVE SER PRESERVADA,
TOMANDO-SE TODAS AS PRECAUÇÕES
NECESSÁRIAS E COM TODAS AS GARANTIAS
DE SEGURANÇA HUMANA E AMBIENTAL**

**IMPACTO DA PARALISAÇÃO DA
PRODUÇÃO DE MINÉRIO EM 90
MILHÕES DE TONELADAS ANUAIS
ATÉ 2020 E 65 MILHÕES DE
TONELADAS EM 2021:**

	Extrativa	Outros Setores	Total
Faturamento (R\$ Bilhões)	-24,9	-82,2	-107,1
Massa Salarial** (R\$ Bilhões)	-3,1	-15,5	-18,6
Exportações (US\$ Bilhões)	-4,5		-4,5
Arrecadação Direta (R\$ Bilhões)	-4,3		-4,3
Perda de PIB*	-2,5%	-5,8%	-8,3%
Perda de PIB INDUSTRIAL*	-7,2%	-11,5%	-18,7%
Emprego**	-104.000	-907.423	-1.011.423

NOVA MINERAÇÃO

Cenários futuros possíveis

FIM DAS BARRAGENS A MONTANTE

**MINERAÇÃO COM TRATAMENTO A SECO E
EMPILHAMENTO DOS REJEITOS E ESTÉRIL**

**REAPROVEITAMENTO DOS
REJEITOS DE BARRAGENS**

**REUSO E REAPROVEITAMENTO DE
APROXIMADAMENTE 90% DA ÁGUA
USADA NO PROCESSO DE MINERAÇÃO**

**FINOS DE MINÉRIO COM ALTO TEOR
DE SÍLICA PARA FABRICAÇÃO DE TIJOLOS**

**DISPOSIÇÃO DE REJEITOS EM CAVAS
EXAURIDAS UTILIZANDO O MÉTODO
DE EMPILHAMENTO DRENADO**

PLANO DE INVESTIMENTOS PARA O GOVERNO FEDERAL

Projetos estruturantes – menor volume de recursos e maior impacto econômico e social possível

Investimentos em:

INFRAESTRUTURA

ENERGIA

HABITAÇÃO

SANEAMENTO BÁSICO

SAÚDE

SAÍDAS PARA A CRISE



**PLANO DE INVESTIMENTOS
PARA O GOVERNO FEDERAL**

R\$ 44 bi

Total de investimentos

R\$ 20 bi

**RECURSOS
PÚBLICOS**

R\$ 24 bi

**RECURSOS
PRIVADOS**

**SAÍDAS
PARA A CRISE**





NENHUMA CRISE É MAIOR QUE OS MINEIROS.

#enfrenteMinas



fiemg.com.br

FIEMG
CIEMG
SESI
SENAI
IEL

Sistema
FIEMG



Seminário Técnico Internacional sobre Barragens de Rejeitos e o Futuro da Mineração em Minas Gerais

International Technical Seminar: Tailings Dams and the Future of Mining in Minas Gerais State

ORGANIZAÇÃO



IBRAM
INSTITUTO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO
Brazilian Mining Association
Câmara Mineira de Brasil

APOIO



GOVERNO
DO ESTADO DE
MINAS GERAIS



FIEMG

FDC