



O SETOR MINERAL BRASILEIRO

MODERNIZAÇÃO E NOVAS PERSPECTIVAS

SETOR MINERAL BRASILEIRO EM NÚMEROS



**MAIS DE 50
BENS MINERAIS**

Com reservas conhecidas

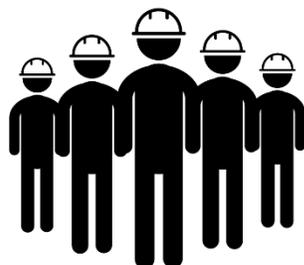


R\$ 110,7 BILHÕES

Valor estimado para a produção
mineral brasileira em 2017

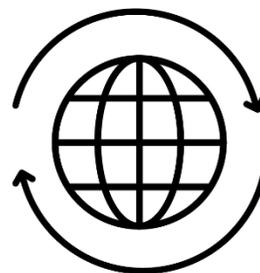


**4% DO PIB
BRASILEIRO**



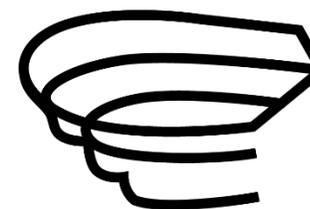
MAIS DE 180 MIL

Empregos diretos no setor mineral e mais
de 2 milhões indiretos em 2017



US\$ 46,4 BILHÕES

Valor das exportações do setor
mineral em 2017



9,4 MIL

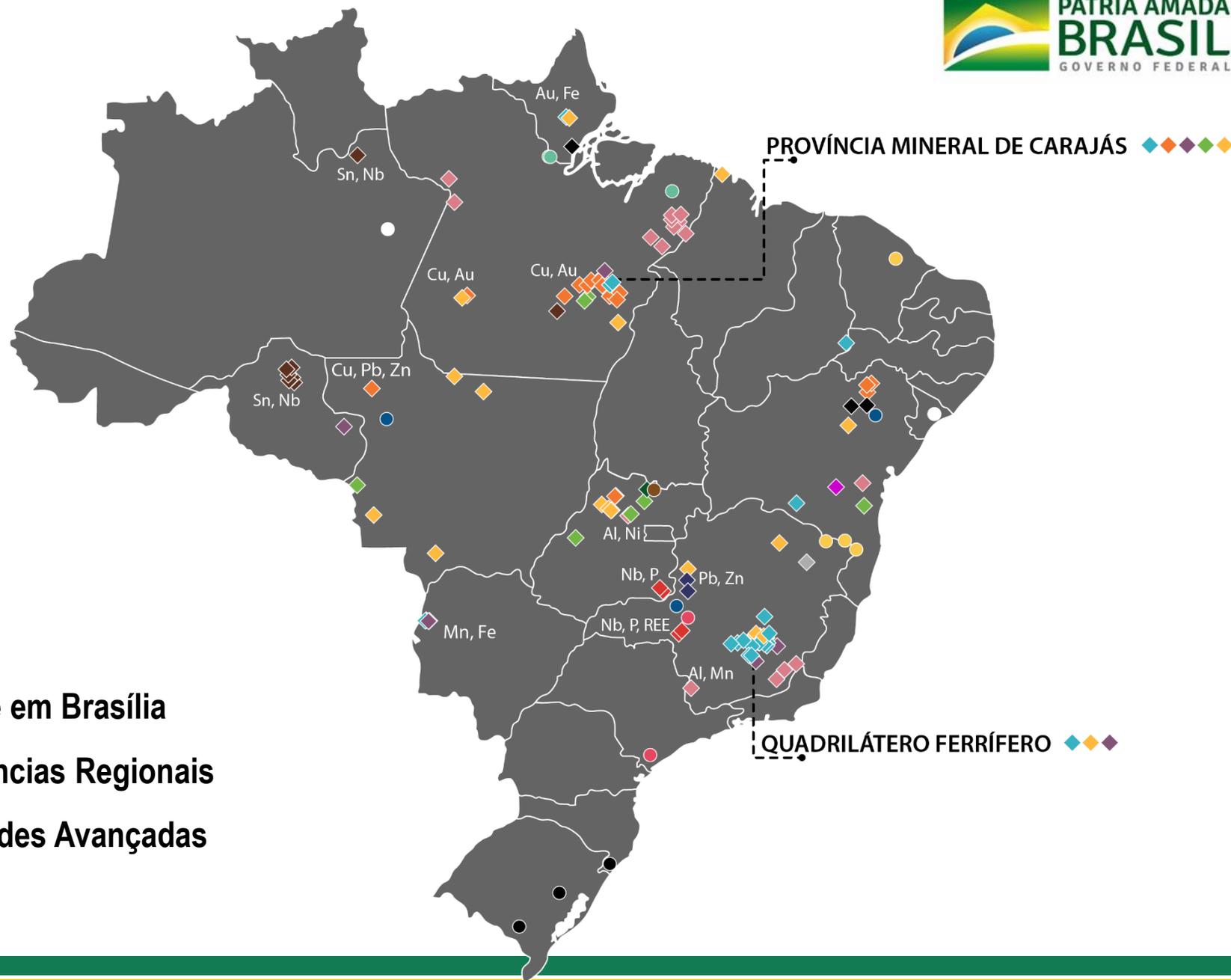
Minas, pedreiras e áreas
de garimpo em 2017

METÁLICOS

-  Alumínio (bauxita)
-  Cromo
-  Cobre
-  Ouro
-  Ferro
-  Lítio
-  Manganês
-  Nióbio
-  Níquel
-  Terras Raras
-  Estanho
-  Vanádio
-  Chumbo e Zinco

NÃO METÁLICOS

-  Carvão
-  Crisotila
-  Diamante
-  Grafita
-  Caulim
-  Fosfato
-  Potássio



COMÉRCIO EXTERIOR



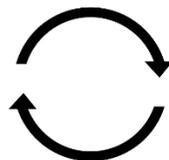
EXPORTADOR *GLOBAL PLAYER*

NIÓBIO
MINÉRIO DE FERRO
TANTALITA
BAUXITA
GRAFITA
VERMICULITA



EXPORTADOR

OURO
NÍQUEL
ESTANHO
MANGANÊS
CROMO
COBRE
VANÁDIO
CAULIM
MAGNESITA
ROCHA ORNAMENTAL



AUTOSSUFICIENTE

CALCÁRIO
TALCO
TUNGSTÊNIO
DIAMANTE INDUSTRIAL



IMPORTADOR/ PRODUTOR

DIATOMITA
FOSFATO
ZINCO
ENXOFRE
TITÂNIO



DEPENDÊNCIA EXTERNA

CARVÃO METALÚRGICO
POTÁSSIO
TERRAS RARAS

FERRO

COBRE

OURO

AGREGADOS

CALCÁRIO

ALUMÍNIO

NÍQUEL

FOSFATO

MANGANÊS

ROCHAS ORNAMENTAIS



MODERNIZAÇÃO DO SETOR MINERAL BRASILEIRO – CRIAÇÃO DA ANM



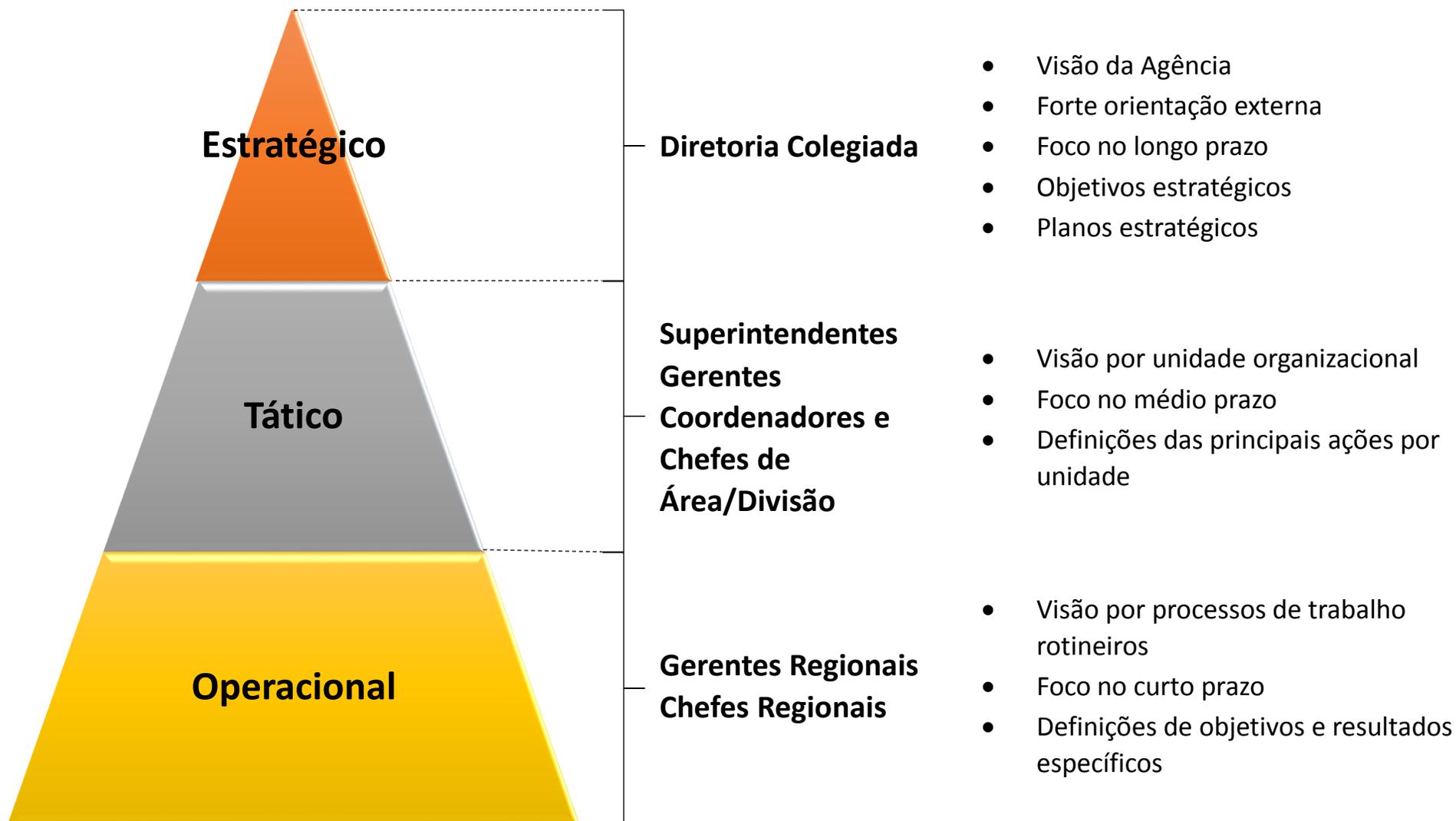
INSTALAÇÃO DA ANM

(LEI Nº 13.575/2017 + DECRETO Nº 9.587/2018)

↳ **NOMEAÇÃO DA DIRETORIA
COLEGIADA**
(NOV/2018)

↳ **REGIMENTO INTERNO COM BASE
NAS MELHORES PRÁTICAS
REGULATÓRIAS INTERNACIONAIS**
(DEZ/2018)





AS PREMISAS DA AGÊNCIA



AUTONOMIA



TRANSPARÊNCIA



CONTROLE SOCIAL



GOVERNANÇA



PRESTAÇÃO DE CONTAS



ENFICIÊNCIA



SIMPLIFICAÇÃO



INTEGRIDADE



PARTICIPAÇÃO DO SETOR

Avanços no setor em 2019



SISTEMA BRASILEIRO DE CERTIFICAÇÃO DE RECURSOS E RESERVAS
COMISSÃO BRASILEIRA PARA RECURSO E RESERVAS (CBRR) – CRIRSCO



NOVO MODELO PARA CONCESSÃO DE TÍTULOS EM ÁREAS DE DISPONIBILIDADE
LEILÃO ELETRÔNICO – TRANSPARENTE, EFICIENTE & IMPESSOAL



SIMPLIFICAÇÕES NA LEGISLAÇÃO DE ROYALTIES
SEGURANÇA JURÍDICA & PROCEDIMENTOS SIMPLIFICADOS

Avanços no setor em 2019



AGENDA REGULATÓRIA

REGULAMENTAÇÃO DE QUESTÕES DO SETOR MINERAL BRASILEIRO



MODERNIZAÇÃO DAS LEIS E REGULAMENTAÇÕES DO SETOR

FORTALECIMENTO DA REGULAÇÃO
DECRETO Nº 9.406/2018



NORMAS INTERNACIONAIS E MELHORES PRÁTICAS

OCDE, PARTICIPAÇÃO SOCIAL, SUSTENTABILIDADE, ANÁLISE DE IMPACTO REGULATÓRIO

Avanços no setor em 2019



SIMPLIFICAÇÃO ADMINISTRATIVA

MENOS BUROCRACIA

PROCESSO ELETRÔNICO & PROTOCOLO

MELHORIA EM SISTEMAS E EM FERRAMENTAS GIS



MELHORIAS NO MONITORAMENTO DE BARRAGENS

NOVO REGULAMENTO PARA BARRAGENS DE REJEITOS

MONITORAMENTO DIÁRIO & RELATÓRIOS ELETRÔNICOS (SIGBM)

PROIBIÇÃO & DESCOMISSIONAMENTO DE BARRAGENS COM ALTEAMENTO A MONTANTE

COMUNICAÇÃO E TRANSPARENCIA PARA BARRAGENS

[Ir para o conteúdo](#) **1** [Ir para o menu](#) **2** [Ir para a busca](#) **3** [Ir para o rodapé](#) **4**

[ACESSIBILIDADE](#) [ALTO CONTRASTE](#) [MAPA DO SITE](#)

Agência Nacional de Mineração



[Perguntas Frequentes](#) | [Ouvidoria](#) | [Acesso a Sistemas](#) | [Área de Imprensa](#) | [Contato](#) | [Processo Eletrônico \(SEI\)](#)

VOCÊ ESTÁ AQUI: [PÁGINA INICIAL](#) > [INFORMAÇÕES SOBRE BARRAGENS](#)

ASSUNTOS

- [Ao Minerador](#)
- [Ao Público](#)
- [Ao Servidor](#)
- [Arrecadação](#)
- [Barragens](#)
- [Crenologia](#)
- [Eventos](#)
- [Processo](#)

Apoio

MEMO CIRCULAR - Planejamento vistorias pós Brumadinho

Planejado x Realizado de vistorias de Barragens

Manual de Fiscalização para Barragens de Mineração ANM - versão 2018

Informações Barragem I

Classificação

Revisão Periódica

Declaração de Condição de Estabilidade

Anotação de Responsabilidade Técnica - Barragem B1

Avanços no setor em 2019



COMUNICAÇÃO

MELHORAR E AMPLIAR A **COMUNICAÇÃO**

DIALOGAR COM A SOCIEDADE (AUDIÊNCIAS E REUNIÕES PÚBLICAS)
INVESTIR NOS CANAIS DE COMUNICAÇÃO



INTEGRIDADE

GOVERNANÇA **PÚBLICA**

PRINCÍPIOS: CAPACIDADE DE RESPOSTA, INTEGRIDADE, CONFIABILIDADE,
RESPONSABILIDADE, INTERESSE PÚBLICO, TRANSPARÊNCIA

GRANDES QUESTÕES PARA AGÊNCIA

Falta de servidores

848 servidores ativos
350 podem aposentar

Falta de orçamento

Expectativa: 7% CFEM = R\$ 210 mi
Realidade: 2% CFEM = R\$ 60 mi

Estrutura Insuficiente

Necessidade de criação de sistemas finalísticos, mais veículos, mais equipamentos, reforma de edifícios, digitalização de processos, big data,

COMO AGIR

Concurso público solicitado ao MME

Necessidade de temporários

Outros servidores públicos estão
sendo cedidos

Solicitado ao MME reajuste
da dotação destinada à ANM

Maior controle e gestão dos
processos

Necessidade de orçamento

Principais processos mapeados

Alguns estão sendo
desenvolvidos pela própria ANM

**“O nosso sucesso é um reflexo da determinação
de cada um de nós”** — *autor desconhecido*





OBRIGADO!