

Transição Energética e Mineração Sustentável

Marcelo Ladeira Moreira da Costa

Superintendente de Política Minerária, Energética e Logística

DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Transição energética

DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO



**MINAS
GERAIS**

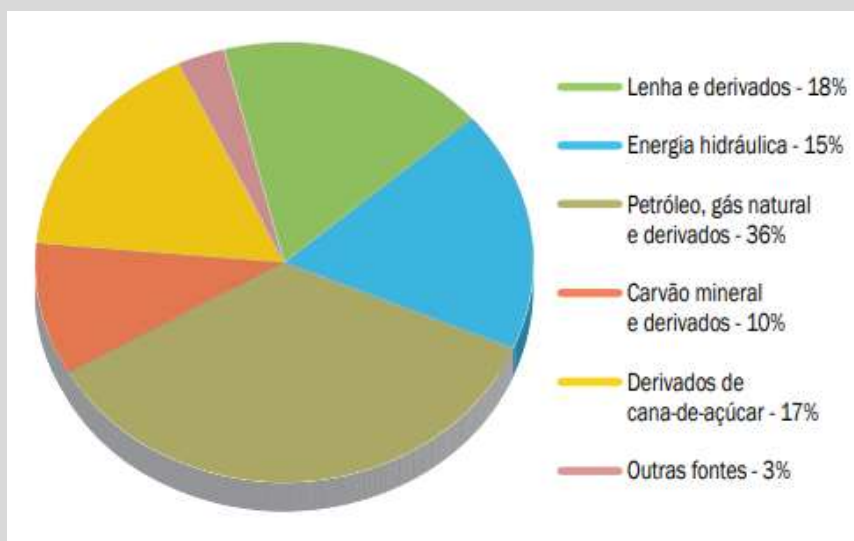
GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Transição Energética

- Transição da matriz energética para fontes renováveis
- Solar – Biomassa – Eólica
- Política energética de Minas Gerais:
 - Isenção de ICMS para fontes renováveis
 - Simplificação do licenciamento ambiental
 - Aproximação com gestores municipais
- Desafio: sazonalidade e armazenamento da energia de fontes renováveis

Matriz energética de Minas Gerais

Demanda energética por fonte – Minas Gerais, 2017



Fonte: 33º Balanço Energético do Estado de Minas Gerais (CEMIG, ano base 2017)

- Renováveis respondem por aproximadamente 50% da demanda energética no estado
- Destaque para a geração solar fotovoltaica – liderança do estado em potência instalada
 - Potência instalada: 1.300 MW
 - Geração centralizada: 540 MW
 - Geração distribuída: 760 MW

Mineração Sustentável

DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Mineração Sustentável

- Aumentar a segurança da mineração no estado, sem comprometer a competitividade do setor
- Aprovação da Política Estadual de Segurança de Barragens - estabelece novos instrumentos de controle, como a caução ambiental e restrição ao uso de barragens à montante
- Elaboração do Plano Estadual de Mineração
 - Diagnóstico do setor mineral
 - Planejamento de longo prazo
 - Engajamento do mercado e da sociedade
 - Produção de conhecimento sobre novas fronteiras da mineração em Minas Gerais

Mineração Sustentável

- Desenvolvimento de novas cadeias produtivas a partir das oportunidades que virão com a transição energética
- Criação de ambiente favorável à atração de novos investimentos
- Incentivar práticas que estejam voltadas para a sustentabilidade, responsabilidade social e governança
- Consolidação da produção de lítio em Minas Gerais:
 - Conhecer as características desse mercado
 - Promover políticas eficazes para desenvolvimento da cadeia produtiva do lítio
 - Longo caminho para a produção de baterias

Caminhos possíveis

DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Caminhos possíveis

- Aplicação de recursos da CFEM em iniciativas voltadas para o desenvolvimento científico e tecnológico
- Criação de condições para o desenvolvimento da cadeia do lítio:
 - Estabelecimento de infraestrutura que viabilize avançar no beneficiamento
 - Estímulos para o mercado consumidor de novos produtos (EV)

OBRIGADO!

Marcelo Ladeira Moreira da Costa

marcelo.ladeira@desenvolvimento.mg.gov.br

DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.