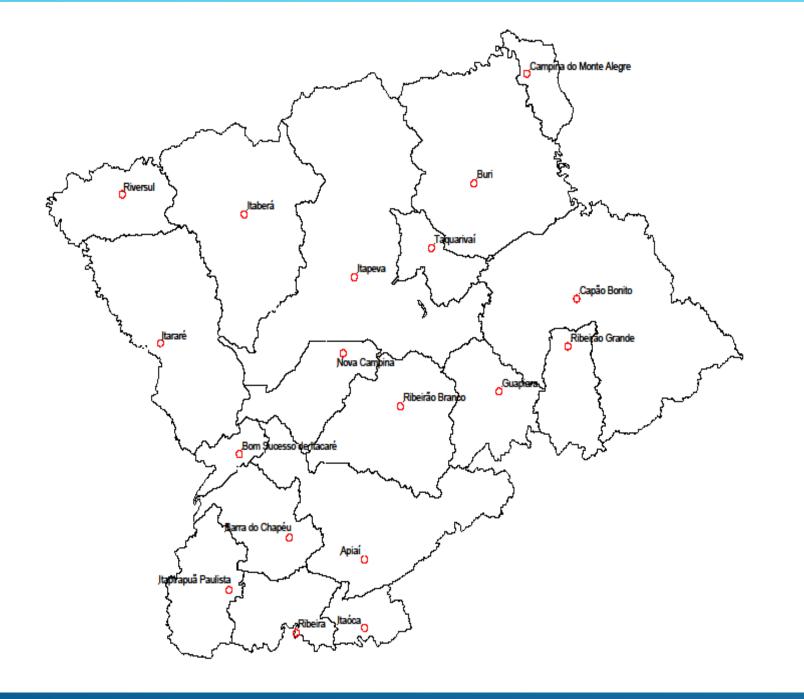
O SUDOESTE PAULISTA E O DESENVOLVIMENTO







SITUAÇÃO REGIONAL COMPLEXA

GRANDE ÁREA TERRITORIAL (5%)
BAIXO IDH - IND DESENVOL HUMANO
ALTA MORTALIDADE INFANTIL
BAIXO ESGOTAMENTO SANITÁRIO

INFRAESTRUTURA VIARIA PRECARIA 28MIL KM DE ESTRADAS RURAS

42% DA POPULAÇÃO VIVE COM MENOS DE MEIO SALAR O MINIMO(3)

CONCENTRA 10 DOS 15
MUNICIPIOS MAIS POBRE
DE SÃO PAULO



EIXOS DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

AGRONEGÓCIO

MINERAÇÃO

TURISMO

MEIO AMBIENTE



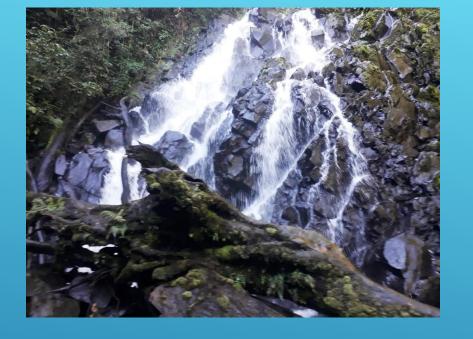


DESTAQUE NO REFLORESTAMENTO

OS CINCO MAIORES PRODUTORES DE PINNUS E EUCALIPTO DO ESTADO DE SÃO PAULO ESTÃO NA REGIÃO SUDOESTE PAULISTA.

MADEIRA E RESINA.

Apresentação realizada em 04/03/2020 – Fórum de Mineração no Vale do Ribeira



MEIO AMBIENTE E TURISMO



Nossa região possui o maior remanescente florestal do Sul do Brasil.

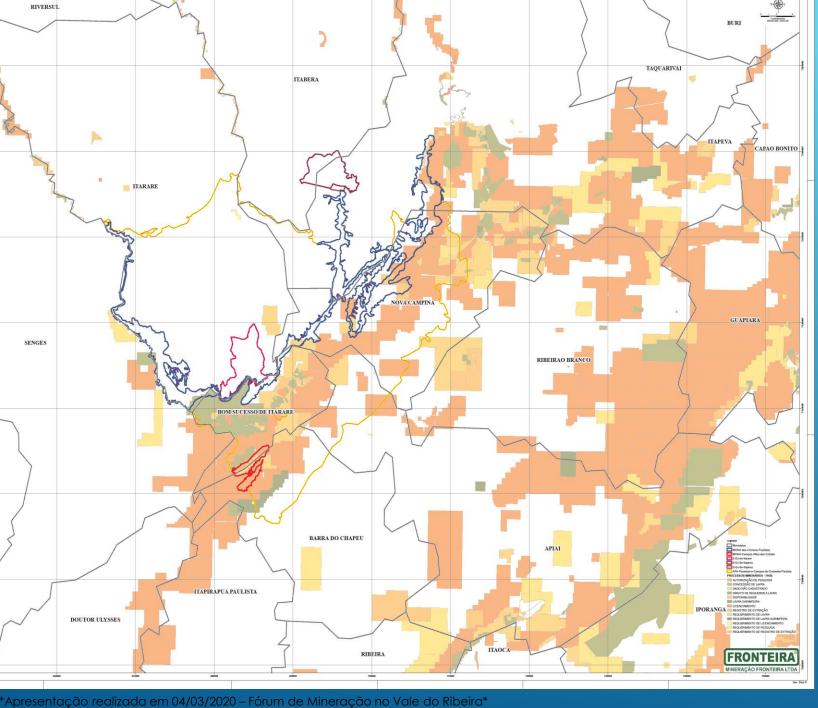
As áreas de Mata Atlantica mais preservada do Brasil.

70% das áreas preservadas são particulares
Lindas belezas naturas.

Temos alguns de nossos municípios com 30% à 60% de seu território cobertos por florestas que não geram renda, nem empregos para sua população local.



A Região Sul – Sudoeste Paulista, abrangendo basicamente os municípios do Alto Ribeira e Alto Paranapanema, constitui a porções do território estadual de maior potencial mineral do Estado, que compreende uma grande variedade de ocorrências e depósitos comprovados e outros ainda em caráter especulativo(NÃO ESTUDADOS), notadamente de rochas carbonáticas, minerais metálicos e minerais não metálicos, além de água mineral. Trata-se de uma apreciável dotação mineral, altamente demandada pelo mercado mineral paulista, em setores essenciais como construção civil agricultura e indústrias de transformação - cimenteira, cerâmica, vidro, entre outras.



AGUA MINERAL AREIA BRITA CASCALHO CAULIM **ARGILA COMUM ARGILA BENTONITICA** CALCARIO

CALCITA

CAULIM

DIORITO(REVESTIMENTO)

DOLOMITO

FILITO

FLUORITA

GABRO(REVESTIMENTO)

GRANITO(REVESTIMENTO)

GRANADA(REVESTIMENTO)

MARMORE(REVESTIMENTO)

QUARTZITO

QUARTZO

SAIBRO

TALCO

VOLASTONITA

XISTO

MINERAIS METÁLITO PB, CU, AU, AG



*Apresentação realizada em 04/03/2020 – Fórum de Mineração no Vale do Ribeiro



CALCARIO MAIS DE 85% DAS RESERVAS DE SÃO PAULO CALCARIO ESPECIAL 100% DAS RESERVAS



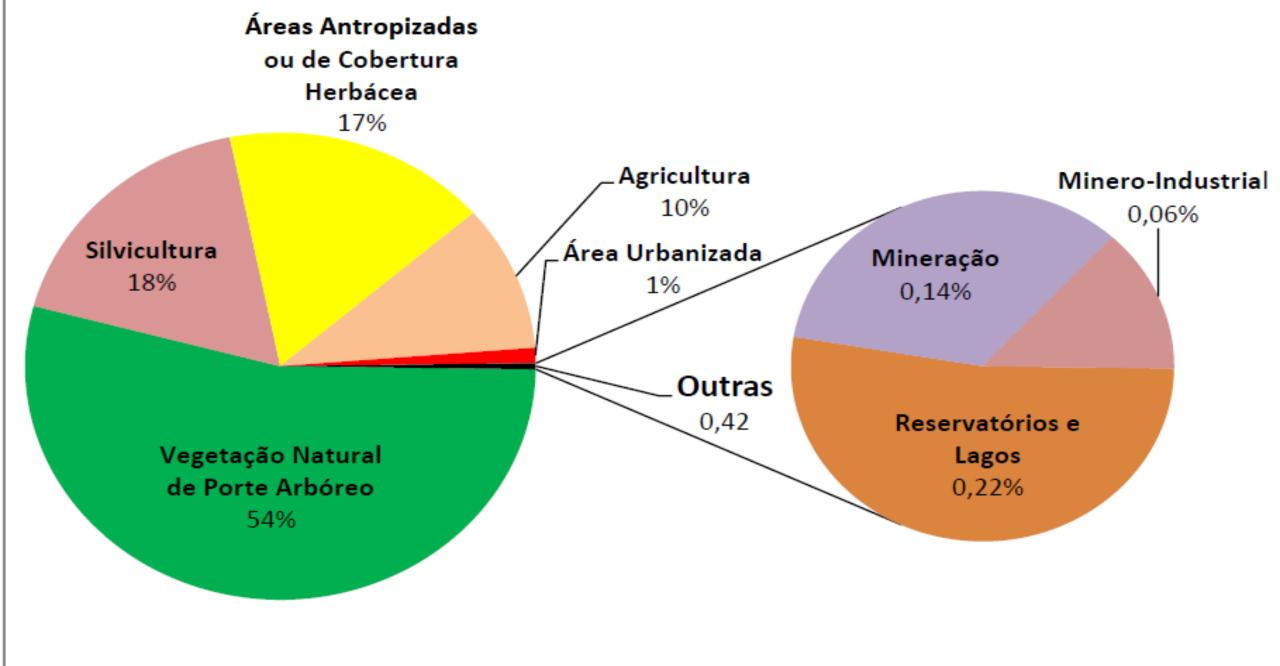
*Apresentação realizada em 04/03/2020 – Fórum de Mineração no Vale do Ribeiro



ÁREAS DE PRODUÇÃO DE FILITO E QUARTIZTO

Cobre 100% Cassiferita 100% Quartizto industrial 75% Dolomita 66% Argilas e filitos com diversas utilidades Filito consumide no Polo Cerâmico de Santa Gertrudes e proveniente dessa região

QUAL O TAMANHO DA ÁREA EXPLORADA?



IMPACTOS DESSAS ATIVIDADES MINERAIS NA SOCIEDADE LOCAL

O IMPACTO DA ATIVIDADE MINERAL NOS MUNICÍPIOS DA NOSSA REGIÃO, É SOCIALMENTE TRANSFORMADOR. MELHORA A CONDIÇÃO DE VIDA DA POPULAÇÃO LOCAL. MUITO MAIS IMPACTANTE DO QUE EM QUALQUER OUTRO LOCAL DO ESTADO DE SÃO PAULO.

MÉDIA SALARIAL DA REGIÃO 1,9 SM TAOCA 2,4 APIAÍ 2,2 NOVA CAMPINA 2,5

- Analise feita por área utilizada (HECTARE) por cada atividade Mineral Município de Itaoca
- ►Mineração de Rochas Carbonáticas para Fabricação de Cimento
- Exploração área total da Mina de 50 hectares.
- ► CFEM R\$ 690.000,00/ano/50hectares
- ►CFEM **R\$ 13.800,00/ano/ha** para a Prefeitura + EMPRÉGOS E OUTROS IMPOSTOS

RELATÓRIO FINAL DO PLANO DE MANEJO DO PARQUE PETAR

Considera-se que a conservação do PETAR e da sua ZA é prioritária e que a mineração é, também, uma atividade necessária à manutenção da sociedade, com relevante importância social e econômica numa região notoriamente carente de opções de renda. Desta maneira, é recomendável o constante e franco diálogo do gestor do parque com os mineradores, estabelecendo uma relação de transparência

e de eventuais parcerias ou termos de cooperação, para a solução de problemas comuns e implementação do desenvolvimento sustentável da região. A mineração adequadamente licenciada, disciplinada e monitorada poderá, assim, ser mais útil à conservação do PETAR e da sua ZA do que estando paralisada, e certamente contribuirá para o relacionamento harmonioso da sociedade regional com o PETAR.

São Paulo, 28 de maio de 2010

Hélio Shimada, D.Sc.

Geólogo, Pesquisador Científico Diretor do Núcleo de Recursos Minerais do Instituto Geológico

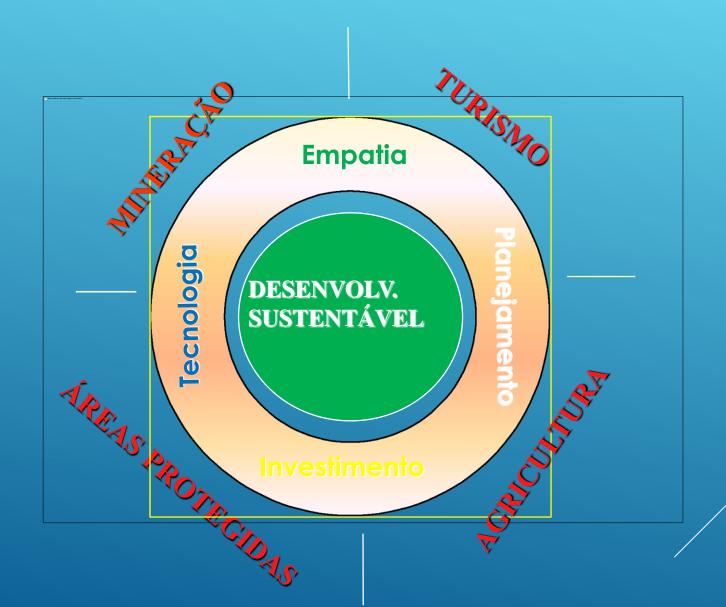
CONCLUSÃO

A vocação econômica de grande parte da área do Sudoeste Paulista e Alfo Ribeira é diversa, sendo que se baseia no Agronegócio, mas o Potencial mineral é incontestável; o Turismo se destaca como nova indústria à ser implantada.

Os municípios da região vivem à décadas explorando minérios em pequenas áreas e sustentado gerações.

Os licenciamentos ambientais de novas áreas são ainda morosos, e já inibem empreendimentos novos na região, alguns já declinados por operações no Estado do Paraná, como a da Cimenteira Supremo, podendo inviabilizar qualquer projeto de novas industrias locais;

A criação de Unidades de Conservação e Zona de Amortecimentos, sem a devida observação das potencialidades locais, podem dificultar os licenciamentos ambientais e piorar os indicadores econômicos podem, em vias dos fatos, tornarem ainda piores na região.



SUGESTÕES

 Concentração público-privada em torno da concepção e implementação de um Plano Integrado de Desenvolvimento e Ordenamento da região, balizado, igualitariamente, pelas dimensões sociais, econômicas e ambientais. Zoneamento Mineral

► Enfrentamento da complexidade de licenciamento de novos empreendimentos, num local com essa complexidade ambiental, demanda um infra estrutura de análise e licenciamento mais robusta e ágil. Nossa agência da CETESB tem que ter infraestrutura humana e material diferenciada.

▶ Incentivo à industrialização regional dos bens produzidos.

Avaliar o risco de indenização de ativos (minerais, florestais, etc.) em função da criação de novas unidades de conservação ou da criação de conflitos, baseados em interpretações de questões técnicas com visão ideolágica.

- **AMN**
- ► Agilidade na outorgas dos títulos autorizativos
- ▶Liberação da guia de utilização gu

► Ambiental : valorização monetária dos nossos ativos ambientais (florestas e água).

