



**ASSOCIAÇÃO DOS MINERADORES DO SUDOESTE PAULISTA**

A EXPLORAÇÃO MINERAL A SERVIÇO DA SOCIEDADE

Em nossa região encontramos  
três potencialidades de  
desenvolvimentos.

A Agricultura,  
o Meio Ambiente e as Ocorrências Minerais.

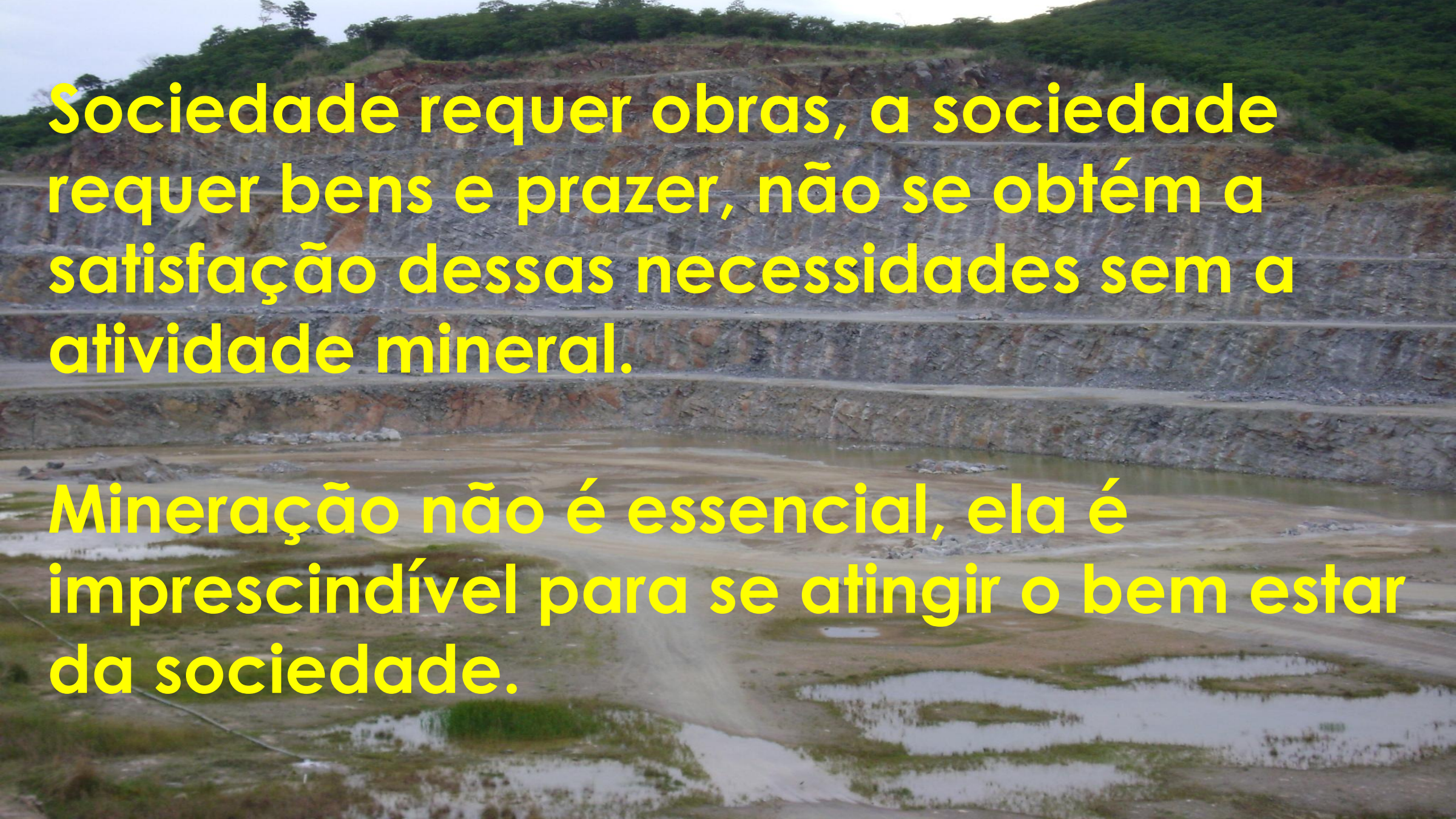
Essas potencialidades  
são atividades importantes para  
a Sociedade, ambas com  
Proteção Constitucional, que  
não  
precisam ser conflitantes.



# CONCEITOS SOBRE ESSAS ATIVIDADES

- 1) A rigidez locacional do minério precisa ser considerada
- 2) Não existem atritos entre as três opções de desenvolvimento
- 3) A Mineração é feita por necessidade social
- 4) Não acreditamos que exista degradação na atividade mineral, o que existe é a transformação de um ambiente/paisagem para a retirada/utilização de um minério demandado pela Sociedade. Atividade essa devidamente regulamentada.



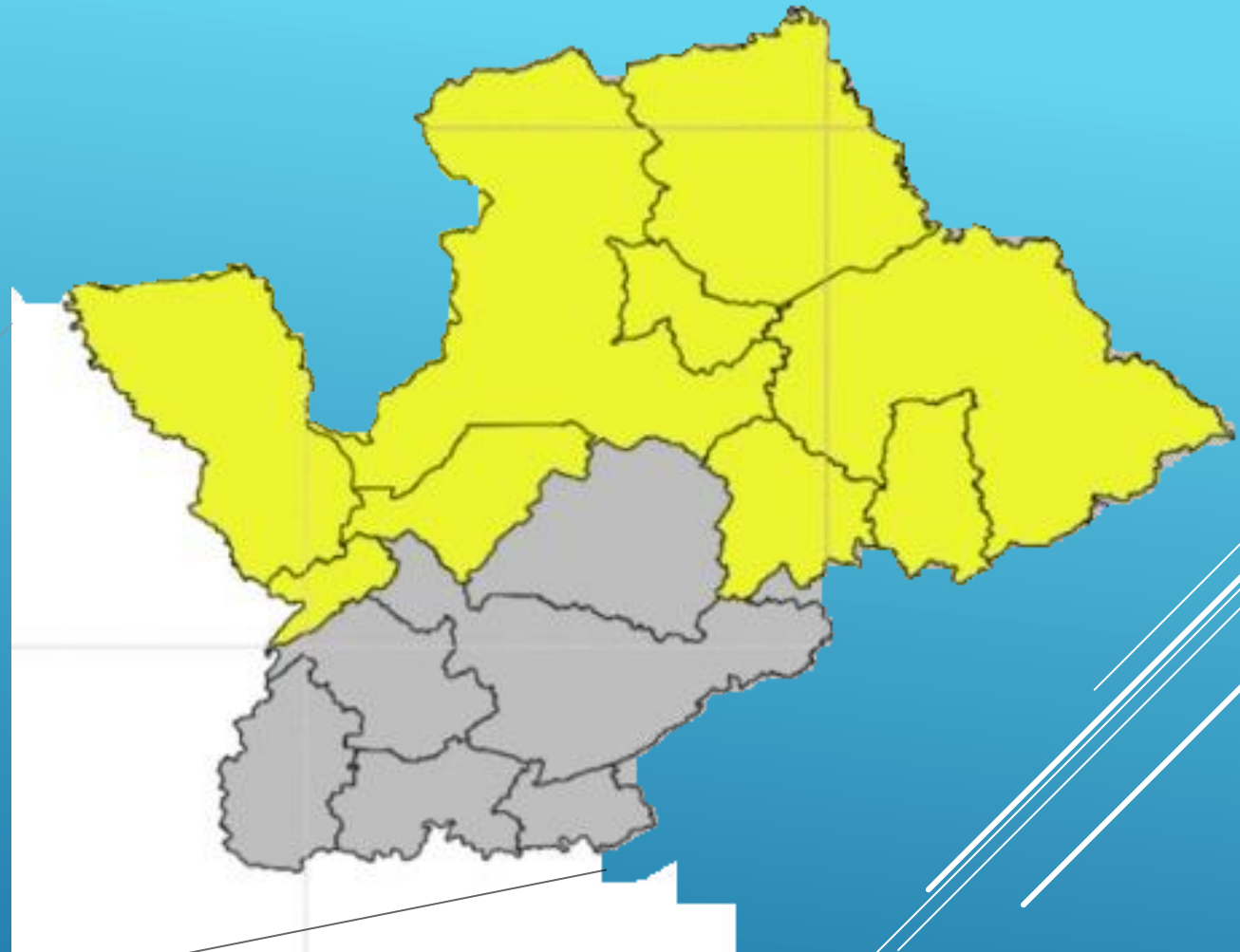
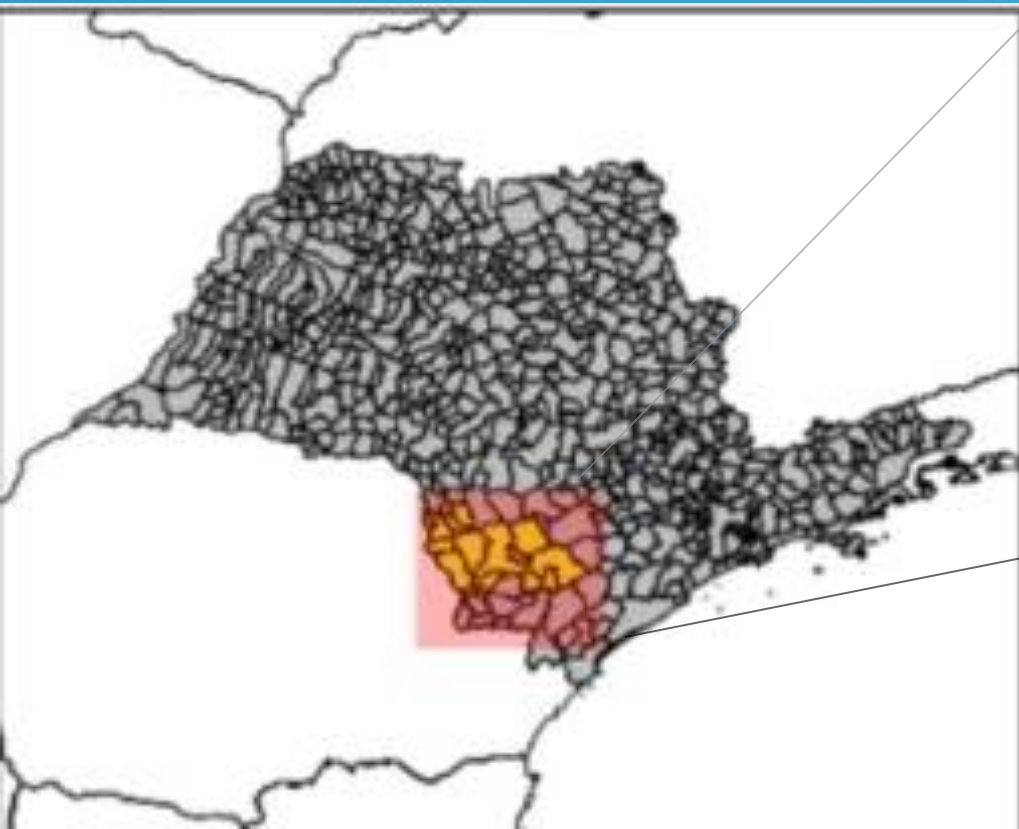
The background image shows a large-scale open-pit mine. The mine's walls are composed of layered rock faces, showing signs of erosion and excavation. At the top of the mine, there is a line of green trees. In the foreground, there is a body of water, possibly a reservoir or a pond, with some muddy banks and small patches of vegetation. The overall scene is one of industrial activity in a natural landscape.

Sociedade requer obras, a sociedade  
requer bens e prazer, não se obtém a  
satisfação dessas necessidades sem a  
atividade mineral.

Mineração não é essencial, ela é  
imprescindível para se atingir o bem estar  
da sociedade.



Atuamos no Sudoeste Paulista, que  
compreende o Alto Vale do  
Paranapanema e o Alto Vale de  
Ribeira





## Ocorrências Minerais nessa região

Chumbo e Prata 100% Iporanga

Terras raras 100% Ribeira

Tungstênio 100% RB

Fluorita 100% Apiai

Volostonita 100% (2)

Marmore ornam. 100% Itaoca

Calcita 100 % Ribeira

Calcario 85% das reservas de SP

Calcario Especiais 100%

Talcos e Filitos

**Absoluta rigidez locacional**

só conseguimos explorar minérios aonde  
existem as Jazidas





# Riscos Associados à PESQUISA MINERAL



Capital de  
Alto Risco  
para a  
Pesquisa  
Mineral

# CALCÁRIO MAIS DE 85% DAS RESERVAS DE SÃO PAULO

## CALCÁRIO ESPECIAL 100% DAS RESERVAS

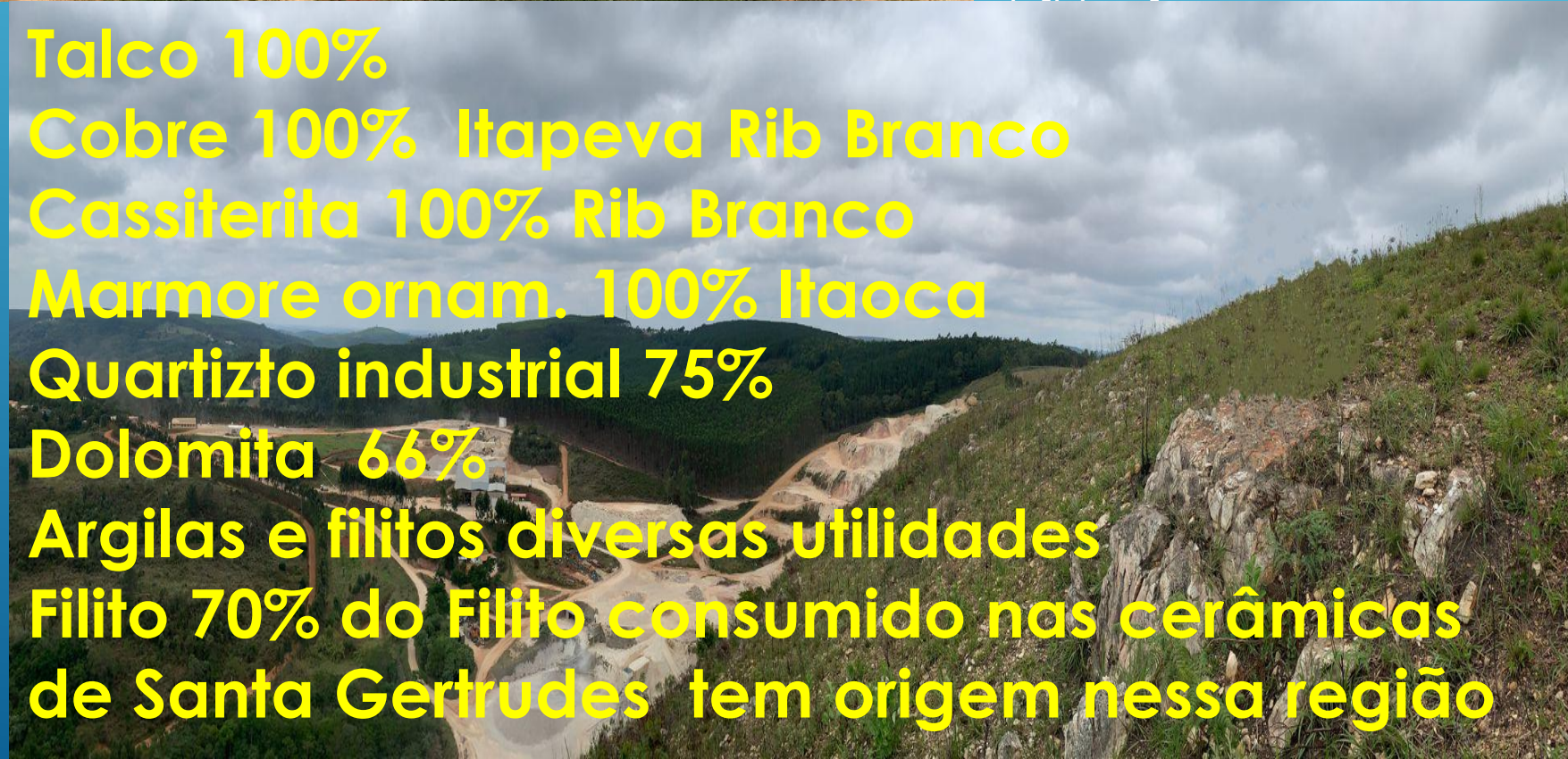






# FILITO E QUARTIZTO

**Talco 100%**  
**Cobre 100% Itapeva Rib Branco**  
**Cassiterita 100% Rib Branco**  
**Marmore ornam. 100% Itaoca**  
**Quartizto industrial 75%**  
**Dolomita 66%**  
**Argilas e filitos diversas utilidades**  
**Filito 70% do Filito consumido nas cerâmicas**  
**de Santa Gertrudes tem origem nessa região**



# PRODUTOS PRODUZIDOS PELOS ASSOCIADOS E PARCEIROS

## ▶ TALCOS

- ▶ Industrias de adesivos
- ▶ Revestimentos cerâmicos(esmaltes e engobes)
- ▶ Biscoito cerâmico(base dos revestimentos cerâmicos)
- ▶ Peletização de sementes
- ▶ Tratamento de couro
- ▶ Artefatos de borracha
- ▶ Produtos veterinários(base de medicamentos)
- ▶ Compostos de polipropileno(termoplásticos)
- ▶ Lonas de freios
- ▶ Defensivos agrícolas
- ▶ Industria de fertilizantes Siderúrgicas

## ▶ FILITOS

- ▶ Produção de massa cerâmicas(base ou biscoito)
- ▶ Industria de coloríficos como fundentes
- ▶ Utilizado como cargas inertes em ração.

## CALCARIOS DOLOMITICO

- Utilizados para correção de solos
- Industria de vidros
- Fabricação de Cal
- Brita para a Construção Civil

## CALCARIOS CALCITICO

- Utilizados para correção de solos
- Industria de vidros
- Fabricação de Cal
- Fabricação de Cimento

## QUARTZITOS

- Cerâmicas
- Industria de vidro

## CIMENTO e AREIA



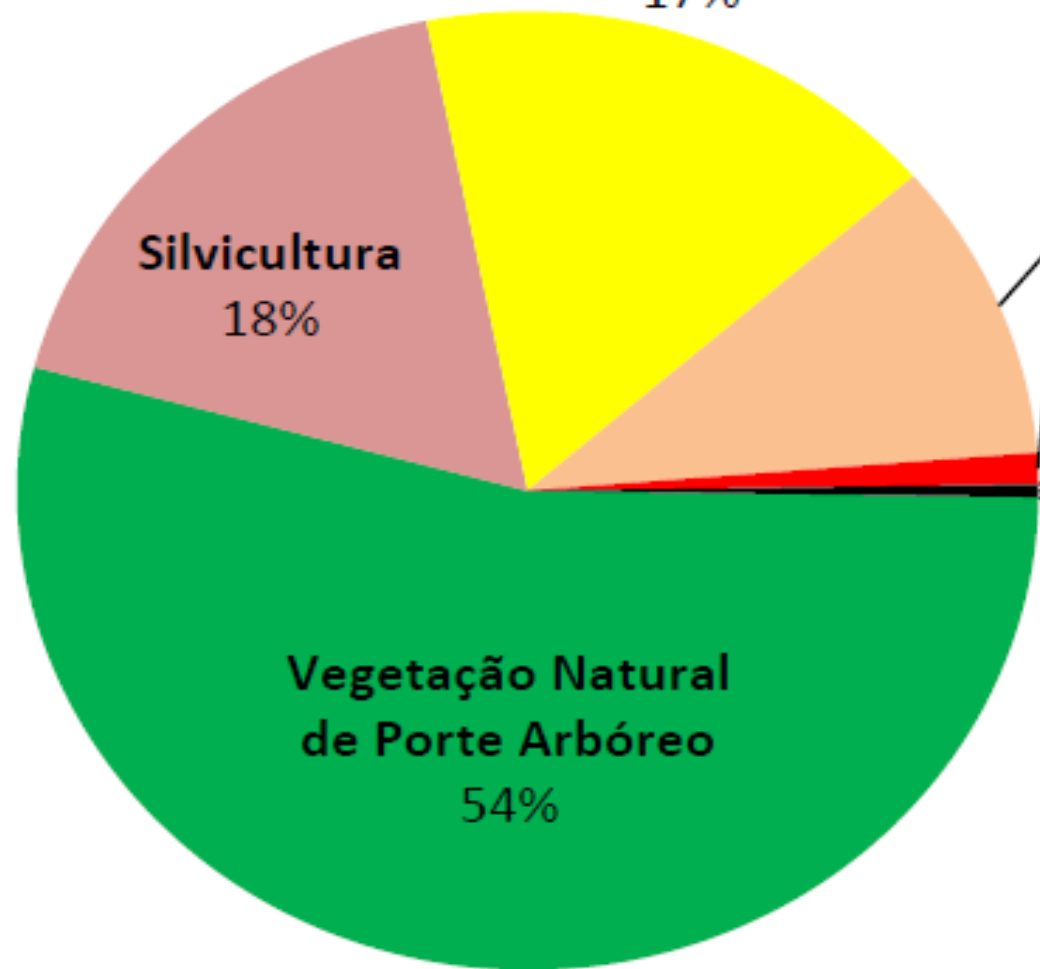
**EXPLORAÇÃO DAS RESERVAS**

**QUAL O TAMANHO DA ÁREA  
EXPLORADA PELA MINERAÇÃO EM NOSSA  
REGIÃO?**

Three parallel white lines of varying lengths are positioned in the bottom right corner of the slide, slanted diagonally upwards from left to right.

**Áreas Antropizadas  
ou de Cobertura  
Herbácea**

17%



**Agricultura**

10%

**Área Urbanizada**

1%

**Outras**

0,42

**Minero-Industrial**

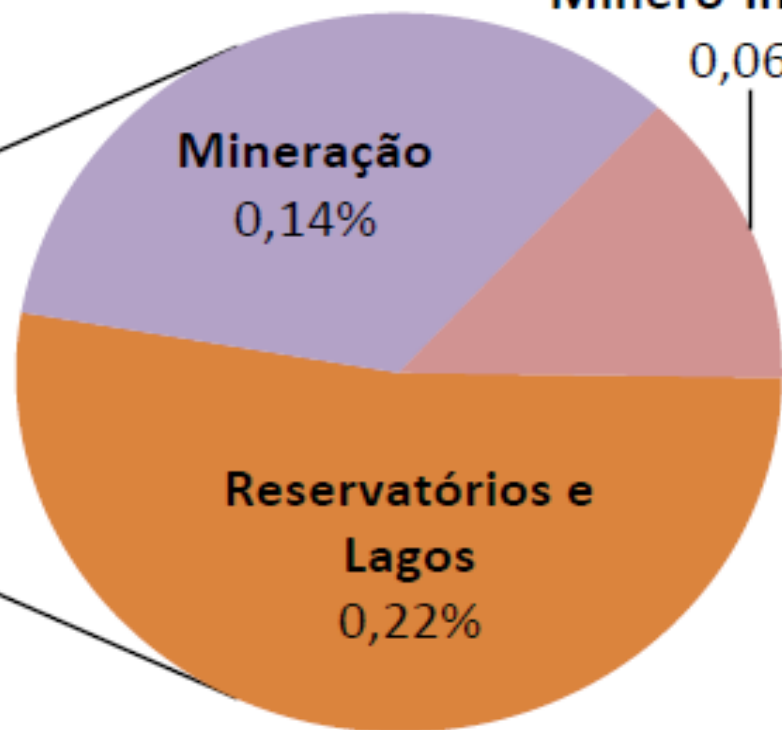
0,06%

**Mineração**

0,14%

**Reservatórios e  
Lagos**

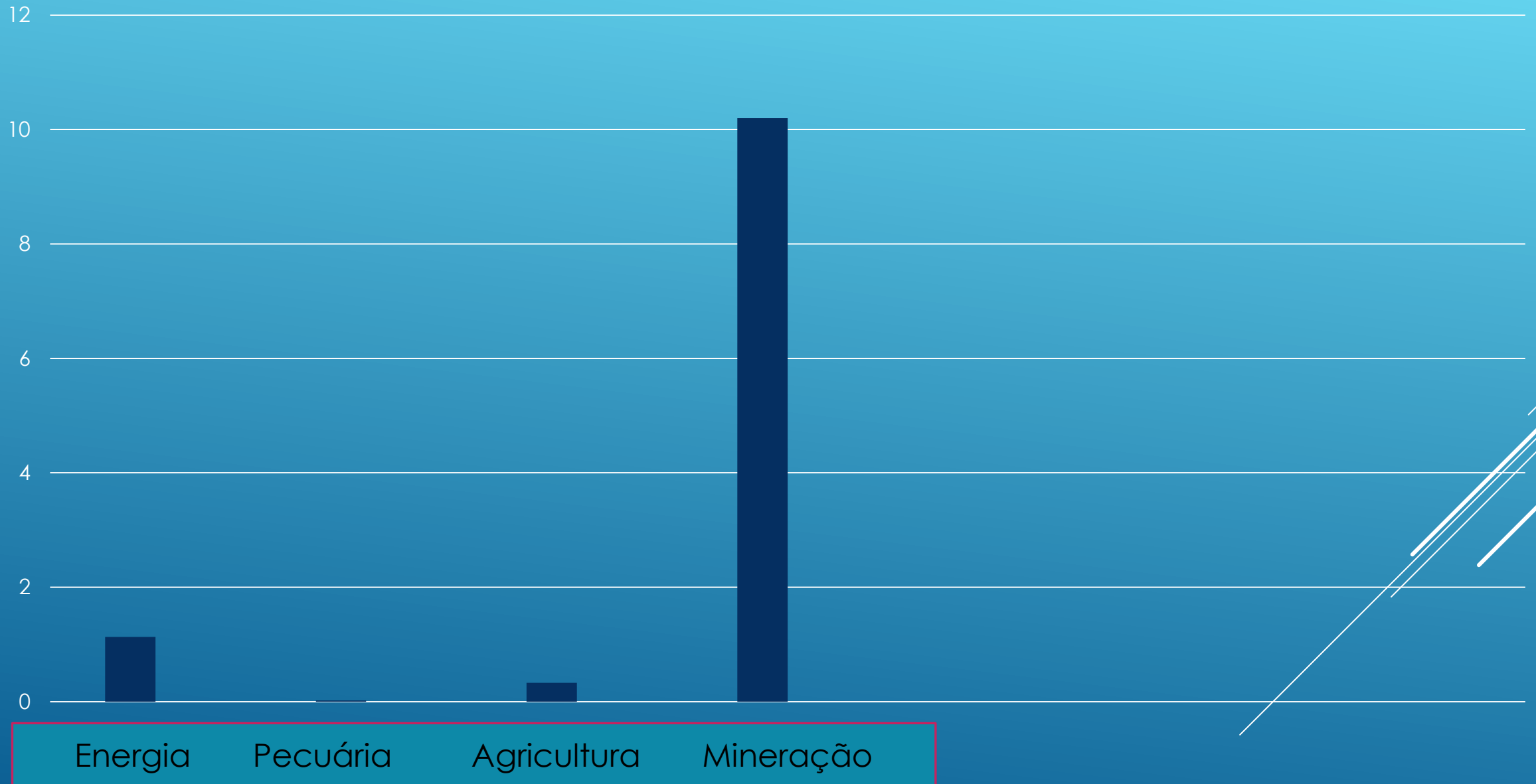
0,22%





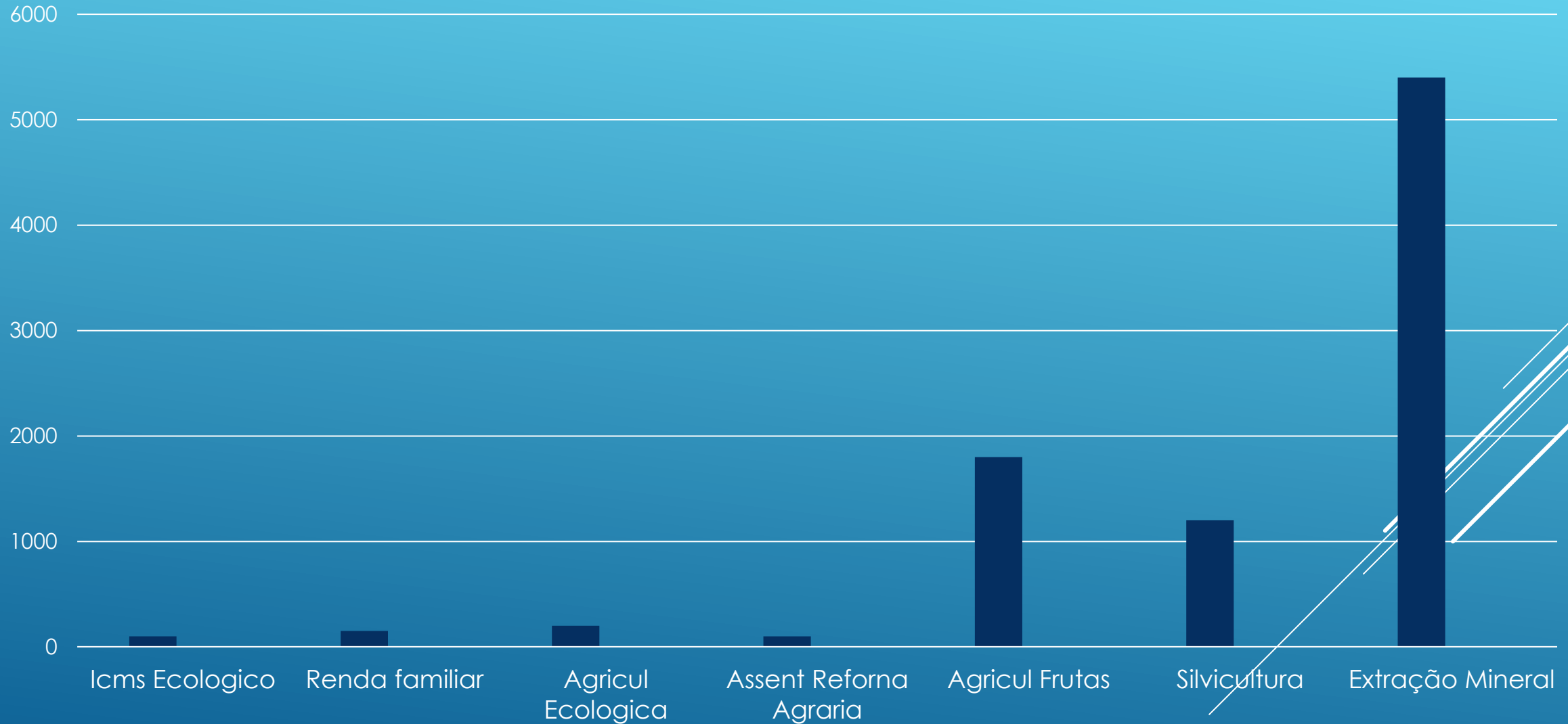
# CRIAÇÃO DE EMPREGOS

Números de trabalhadores por hectare



# GERAÇÃO DE RENDA NA REGIÃO

Renda por trabalhador







**NOS MUNICIPIOS AONDE OCORRE A EXPLORAÇÃO MINERAL  
LICENCIADA e EM ATIVIDADE, POSSUÍMOS:**

**ALTO DESENVOLVIMENTO LOCAL  
ALTA GERAÇÃO DE EMPREGOS POR UNIDADE DE ÁREA  
ALTO ARRECADAÇÃO DE IMPOSTOS  
ATIVIDADE ALTAMENTE FISCALIZADA PELO ESTADO  
IMPACTO AMBIENTAL REGIONAL PEQUENO MUITO LOCALIZADO**

**GRANDE IMPACTO POSITIVO NA QUALIDADE DE VIDA**

# DOIS CASOS REAIS



## Caso 1

# Município de Adrianopolis

Área 134.000 ha

A Mineração de Rochas Carbonáticas para Fabricação de Cimento Explora uma Área Total da Mina de 86 e Fabrica 84 hectares, Totalizando 170 hectares 0,01% do território do município

CFEM R\$ 1.270.609,66/ano/170hectares

CFEM R\$ 7.747,17/ano/ha para a Prefeitura

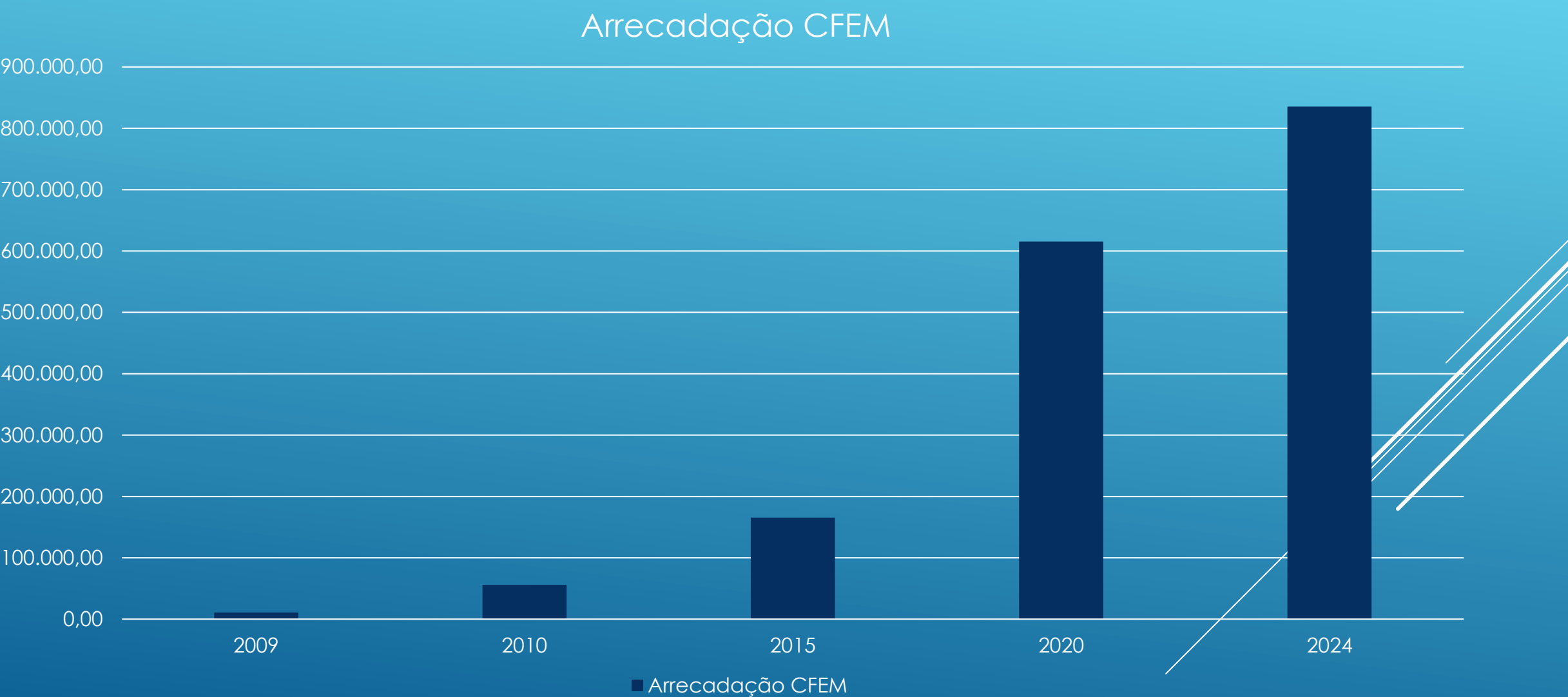
CFEM R\$ 1.270.609,66/ano/86hectares

CFEM R\$ 14.774,53/ano/ha para a Prefeitura

+ EMPREGOS E OUTROS IMPOSTOS



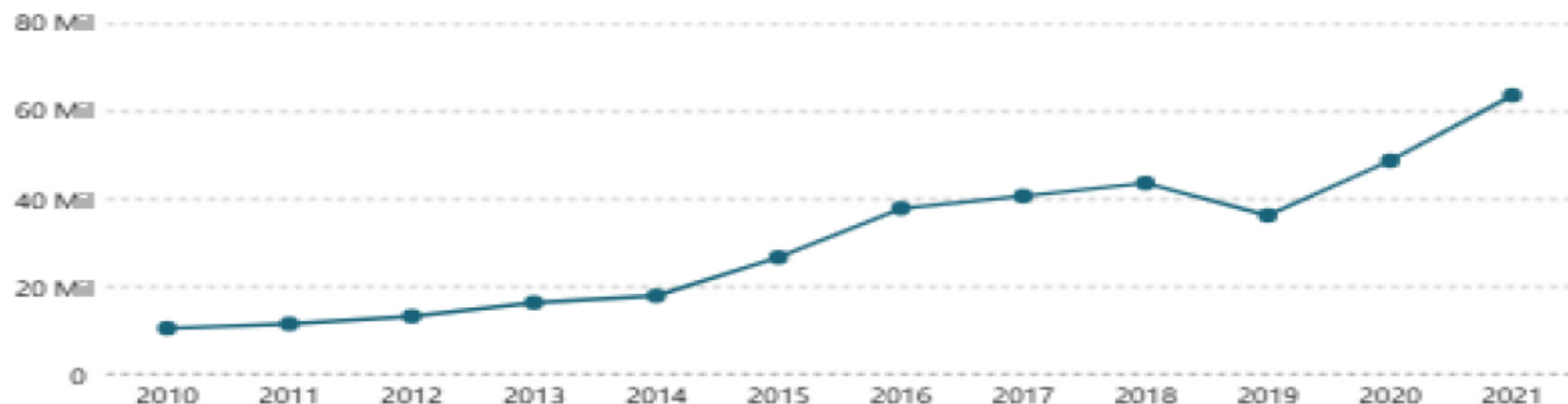
# ARRECADÇÃO DE CFEM EM ADRIANOPOLIS



# REND A PERCAPITA POPULAÇÃO DE ADRIANOPOLIS

IBGE, ÓRGÃOS ESTADUAIS DE ESTATÍSTICA E SECRETARIAS ESTADUAIS DE GOVERNO  
**PIB PER CAPITA (2021)**

**R\$ 63.631,39**



**Ranking no país:**  
568° de 5570

**Ranking no estado:**  
47° de 399

**Ranking na região  
geográfica imediata:**  
6° de 29

# Município de Ribeirão Grande

Área 33.200 ha

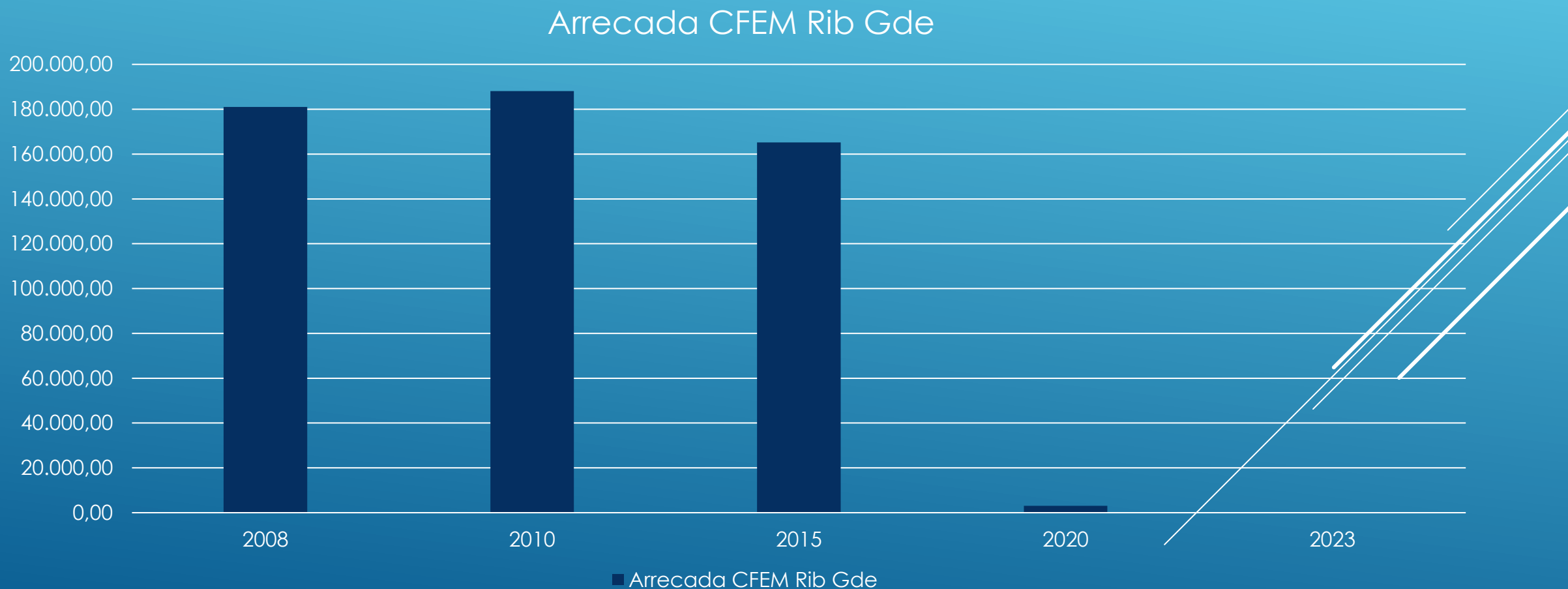
A Mineração de Rochas Carbonáticas para Fabricação de Cimento foi temporariamente desativada desde 2010 e até hoje não retornou.

A Área Total da Mina de e Fabrica 84 hectares, Totalizando 170 hectares 0,01% do território do município



## CASO 2

# ARRECADAÇÃO DE CFEM RIBEIRÃO GRANDE

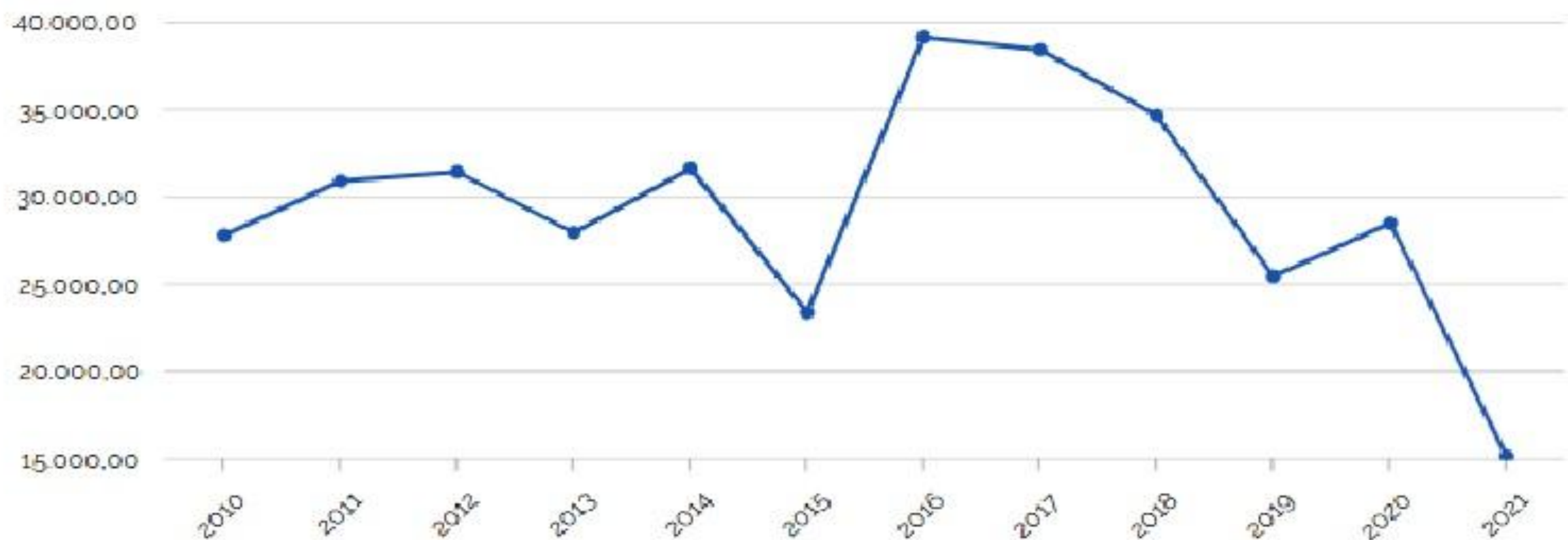


# RENDIA PER CAPITA DA POPULAÇÃO DE RIBEIRÃO GDE

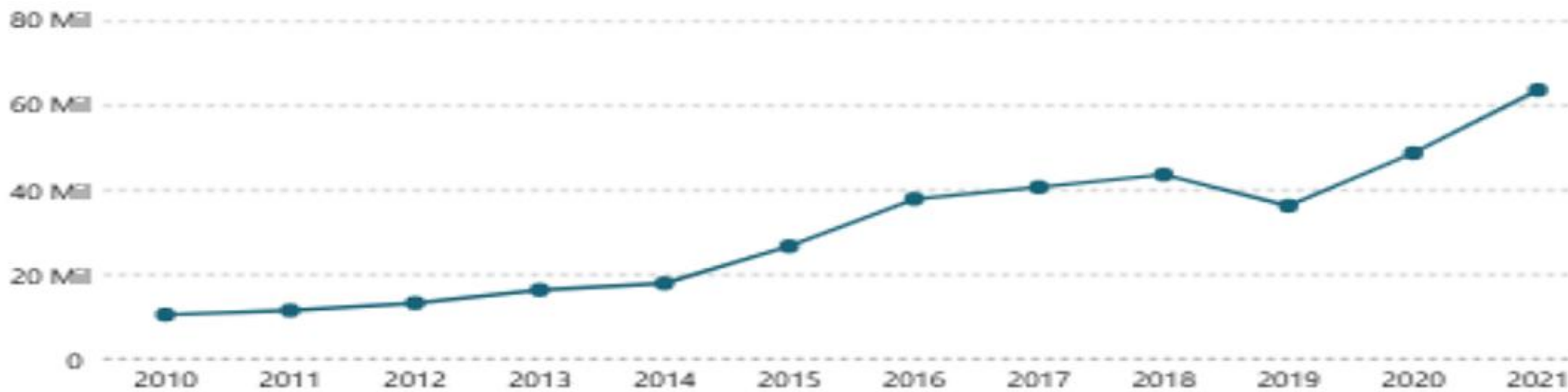


PIB per capita

15.221,41 R\$ |2021|

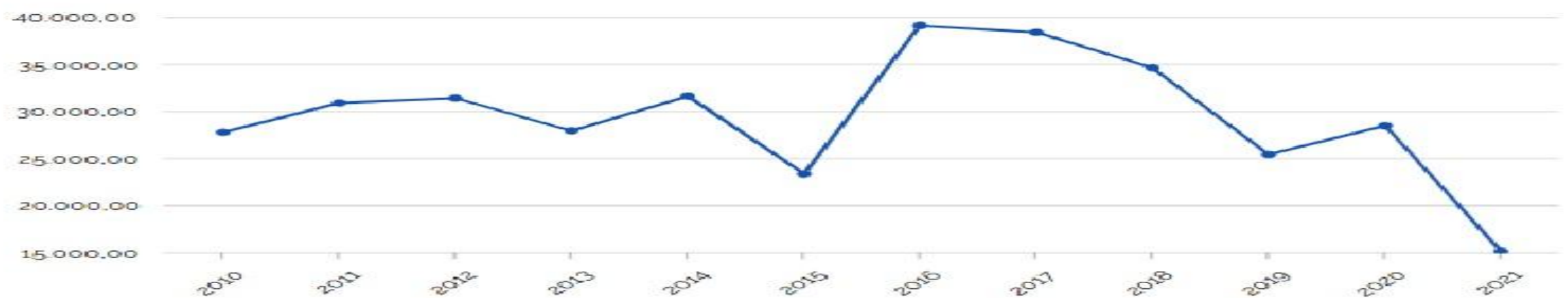






PIB per capita

15.221,41 R\$ (2021)



# AÇÕES DA AMINSP





**CONTINUAR DIVULGANDO AS INFORMAÇÕES  
SOBRE A ATIVIDADE MINERÁRIA**

**CONTINUAR TRABALHANDO NA  
CADEIA PRODUTIVA LOCAL – ARRANJO  
PRODUTIVO LOCAL DAS EMPRESAS DE  
MINERAÇÃO DO ALTO PARANAPANEMA**  
CPL - APLEMAP

2021, NO FÓRUM DA MINERAÇÃO DO VALE DO RIBEIRA, DENTRO DAS DIRETRIZES DA SEMIL, ESTAVA COLOCADA A CRIAÇÃO DOS APLS-ARRANJO PRODUTIVO LOCAL DE BASE MINERAL NA REGIÃO.

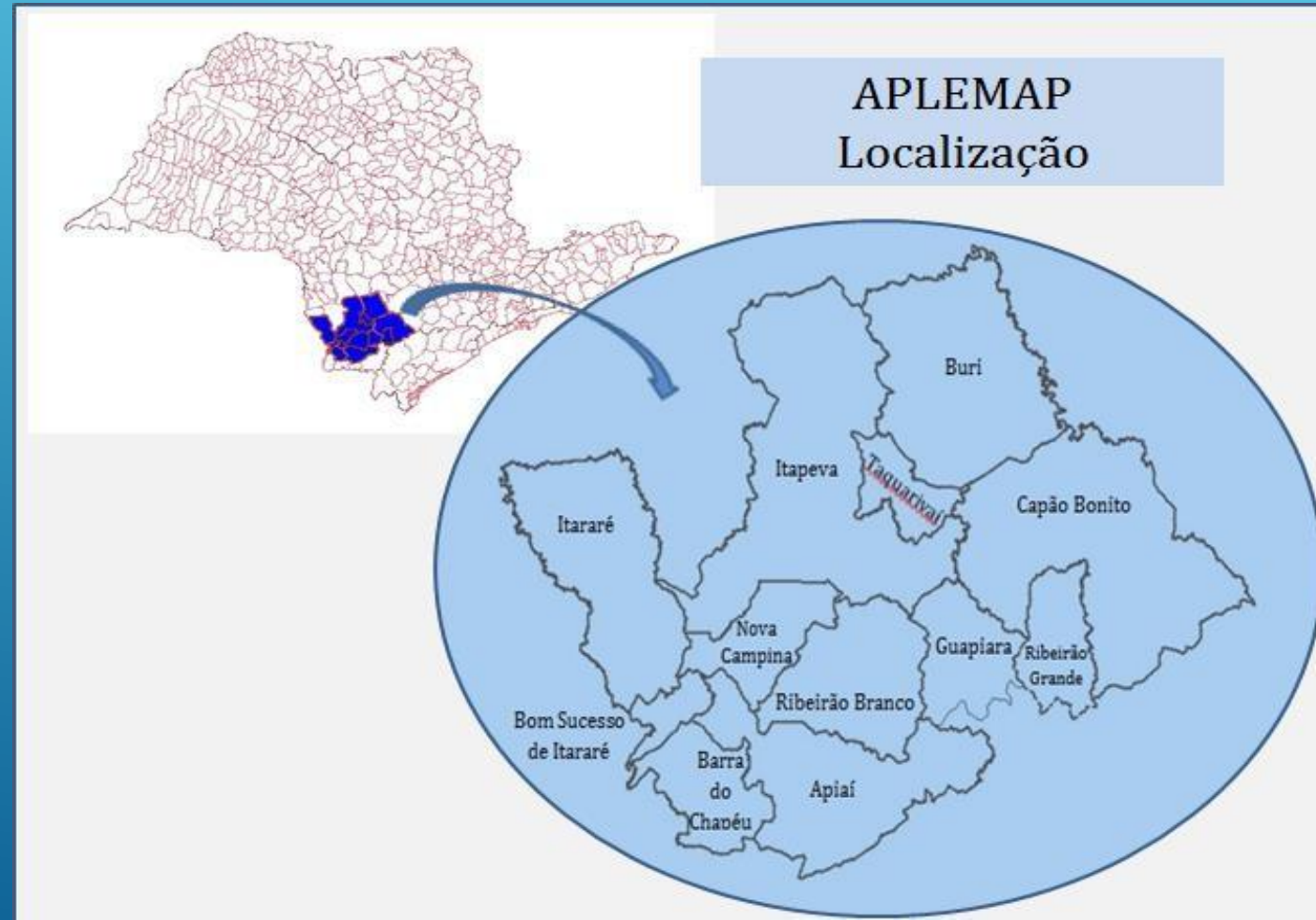
ESSE ARRANJO É A ARTICULAÇÃO DO SETOR EMPRESARIAL COM O SETOR PÚBLICO VISANDO A SISTEMATIZAÇÃO DE ESTUDOS E DADOS E A TROCA DE EXPERIÊNCIAS, VISANDO O LEVANTAMENTO DE DADOS E O DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL BASEADO NA APTIDÃO MINERAL DA REGIÃO

VISANDO A FACILITAÇÃO DOS LICENCIAMENTO, E DA INSTALAÇÃO DE EMPRESAS EM NOSSA REGIÃO

# 2023, EM JUNHO FOI PROPOSTA A CRIAÇÃO DA CADEIA PRODUTIVA LOCAL (CPL)- ARRANJO PRODUTIVO LOCAL DAS EMPRESAS DE MINERAÇÃO DO ALTO PARANAPANEMA(APLEMAP)

Região contendo 12 municípios integrantes do APLEMAP inseridos na Região Administrativa de Itapeva / SP.

Apiaí, Barra do Chapéu, Bom Sucesso de Itararé, Buri, Capão Bonito, Guapiara, Itapeva, Itararé, Nova Campina, Ribeirão Branco, Ribeirão Grande, Taquarivaí





2024, EM 14 DE OUTUBRO DE  
CONSEGUIMOS O  
RECONHECIMENTO DA CPL  
APLEMAP JUNTO A  
SECRETARIA DE  
DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO.

A AMINSP SE TORNOU A  
UNIDADE GESTORA DO CPL  
APLEMAP.

VENHA PARTICIPAR  
CONOSCO



# APLEMAP: ÍNDICADORES REGIONAIS

REGIÃO	ÍNDICES					
	Área km <sup>2</sup>	População (2022)	Densidade hab/km <sup>2</sup>	P.I.B. Per Capita - R\$ (2021)	P.I.B. - R\$ bilhões (2022)	I.D.H.M (2010)
Brasil (2022)	8.510.417	203.080.756	23,86	48.828	<b>9.916,0</b>	0,754
Sudeste	924.558,00	84.840.113	91,76	60.659,99	5.146,4 (*estimado)	0,753
São Paulo	248.219,49	44.411.238	178,92	60.583,00	<b>2.719</b>	0,833
RA Itapeva	19.339,81	525.340	27,16	29.653,50	12,6 (*2018)	0,695
APLEMAP	9.236,71	292.593	31,68	30.218,12	8,8 (*estimado)	0,684

# QUESTÕES A RESOLVER

Iniciar a busca, racionalização de todos os estudos existentes sobre a região e iniciar as discussões sobre a possibilidade de evitar estudos repetitivos.

Responder as perguntas:

Será que é necessário EIA RIMA para tudo?

Será que todos os empreendimentos podem arcar com um custo de um estudo de EIA RIMA?

Como ajudar o pequeno empreendedor?



# CONCLUSÃO

A vocação econômica de grande parte da área do Sudoeste Pia e Alto Ribeira é diversa, mas o Potencial Mineral é incontestável.

Só a mineração pode garantir o bem estar social para as comunidades do Alto Vale do Ribeira, em tão pequeno espaço geográfico. Contribuindo sobre maneira com a preservação ambiental do território.

A extração mineral é pontual, se expandindo muito mais em profundidade do que, lateralmente, em superfície.

O que a difere substancialmente das outras atividades.

Os municípios da região viveram décadas ou séculos explorando minérios em pequenas áreas e sustentando gerações.

Hoje os empreendimentos são licenciados e fiscalizados.

Mas os licenciamentos ambientais para os empreendimentos são morosos, caros e de difícil execução no Estado de São Paulo, inviabilizando pequenas explorações.

Já no Estado do Paraná a situação é diferente, a Mineração Licenciada é utilizada fortemente no combate a pobreza. O modelo do Projeto MINEROPAR do Paraná é um caso de sucesso

**VENHA NOS AJUDAR.**



DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL TEM QUE SER  
ECONOMICAMENTE VIÁVEL,  
SOCIALMENTE JUSTO E  
AMBIENTALMENTE EQUILIBRADO,  
O QUE AINDA NÃO OCORRE EM NOSSA REGIÃO.



OBRIGADO

