



RECUPERAÇÃO DE ÁREAS MINERADAS E
DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO REGIONAL

Mineração Portobello LTDA

Fundada em 1978, atua como fornecedora de minerais industriais no ramo há mais de 44 anos;

Faz parte do grupo Cerâmica Portobello;

Atualmente possui seis áreas em operação.



Como executar a **extração de minérios** de forma **sustentável** sendo que esta é uma atividade **considerada** agressiva e com muitos impactos ambientais negativos?

Conhecer a região

Entendimento de caso a caso

Gestão deste processo

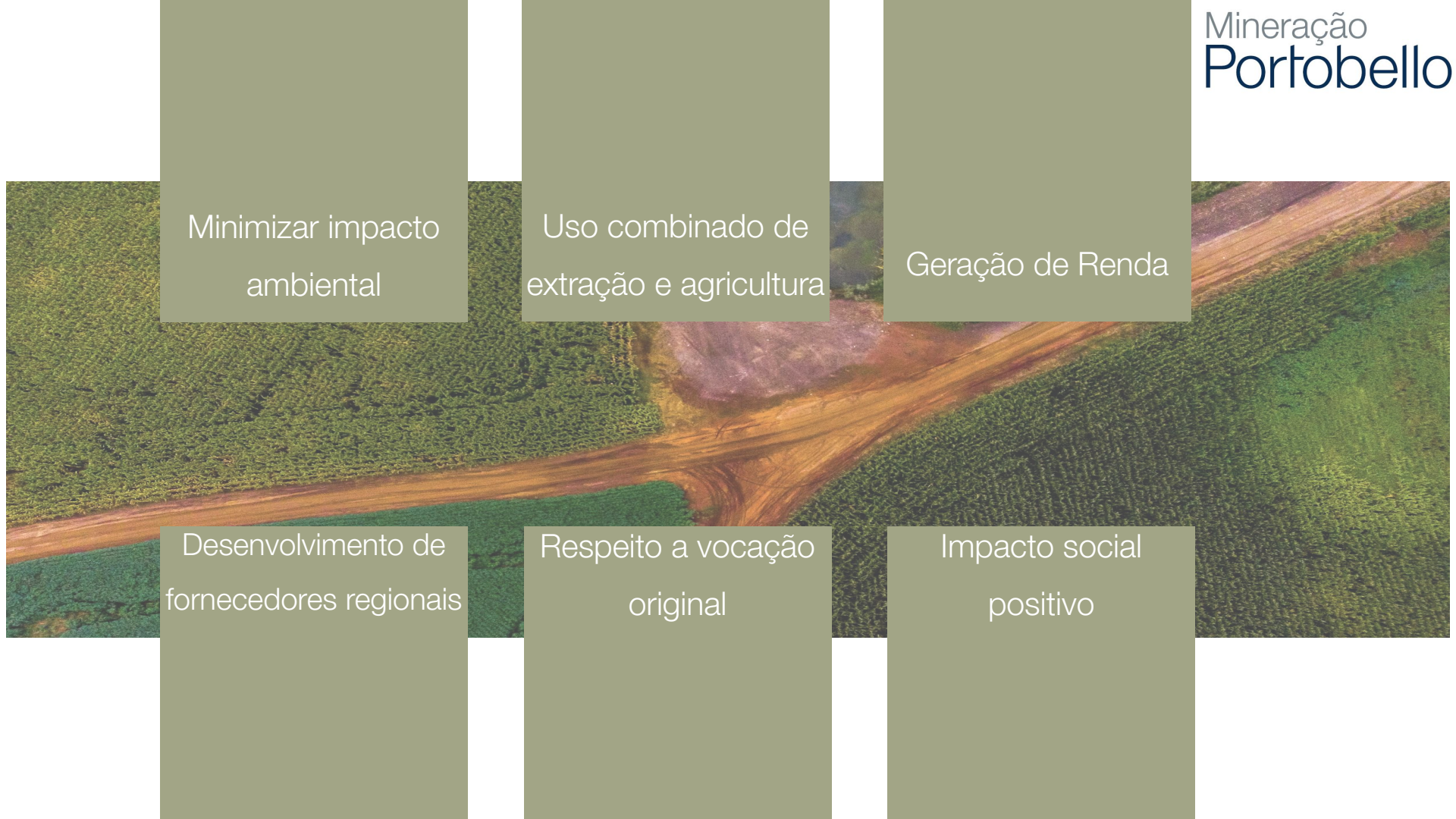
Interlocução com as partes

Aptidão local

The background of the slide is a photograph showing a person's hands gently touching the rough bark of a tree trunk. The scene is set in a forest with sunlight filtering through the leaves, creating a soft, dappled light effect. The hands are positioned on either side of the tree trunk, with fingers spread slightly, suggesting a sense of connection or care for nature.

| OBJETIVO

Atividade extrativista sustentável com minimização dos impactos e em respeito a vocação original e ou destino econômico na região.

An aerial photograph of a landscape. A wide, reddish-brown dirt road or path runs diagonally across the frame. On either side of the road are green agricultural fields, possibly corn. In the upper center, there is a patch of reddish-brown soil, likely a mining site. The image is overlaid with six semi-transparent olive-green rectangular boxes, each containing white text.

Minimizar impacto
ambiental

Uso combinado de
extração e agricultura

Geração de Renda

Desenvolvimento de
fornecedores regionais

Respeito a vocação
original

Impacto social
positivo

Plano estratégico para buscar essa gestão sustentável:

- ❑ Uso de camadas pouco profundas;
- ❑ Cuidado com os recursos hídricos;
- ❑ Recuperação de áreas;
- ❑ Respeito a vocação original e ou destino econômico na região;
- ❑ Consumo de subprodutos regionais

Terceiros

- ❑ Análise qualitativa e quantitativa do material;
- ❑ Regularizado junto aos órgãos competentes e;
- ❑ Auditorias periódicas.

Áreas Próprias

- ❑ Locais com potencial;
- ❑ Áreas antropizadas fora de áreas de APP;
- ❑ Entendimento da economia local com o superficiário;
- ❑ Regularização junto aos órgãos competentes;
- ❑ Recuperação para uso futuro;



| Implementação





Antes



Durante



Depois



Durante



Depois

| Implementação





| Implementação



ODS

01

6 ÁGUA POTÁVEL
E SANEAMENTO



02

12 CONSUMO E
PRODUÇÃO
RESPONSÁVEIS



03

13 AÇÃO CONTRA A
MUDANÇA GLOBAL
DO CLIMA



| Resultados



Recuperação **1.490.000 m²**

Auditorias em **100%** de terceiros





OBRIGADO

Mineração
Portobello

tairo.cavalli@portobello.com.br

[linkedin.com/in/tairocavalli](https://www.linkedin.com/in/tairocavalli)