



## TERCEIRA RODADA DE DISCUSSÕES DA POLÍTICA MINERAL GOIANA

Atuação da AngloGold Ashanti em Goiás e ESG na Mineração

ABRIL DE 2023

# ANGLOGOLD ASHANTI GLOBAL

Ações negociadas nas Bolsas de Valores de **Joanesburgo** (África do Sul), **Gana**, **Nova Iorque** (Estados Unidos) e **Austrália**.

**S&P Global**

**Responsible  
Mining Index**



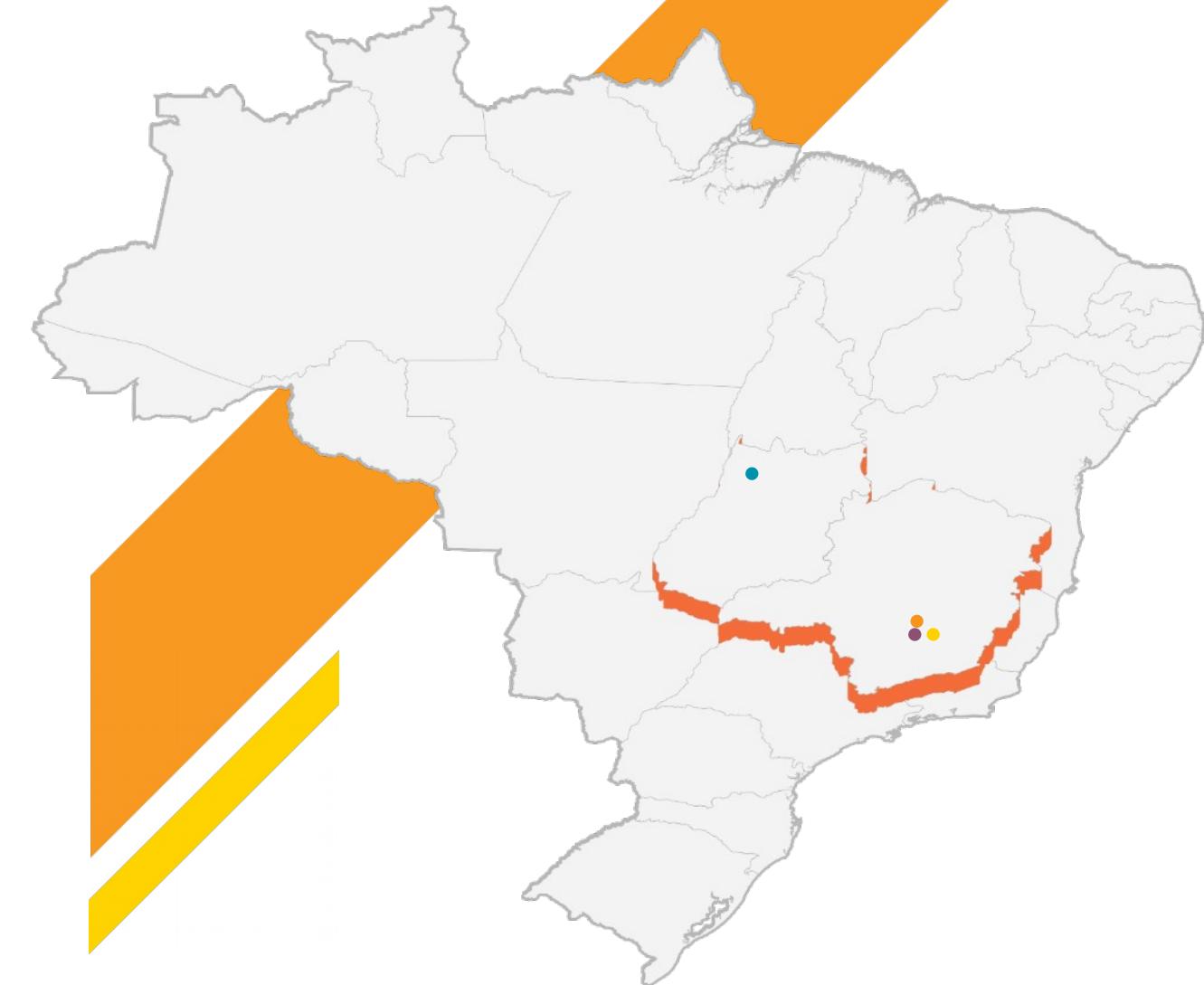
**10**  
**OPERAÇÕES**

**9**  
**PAÍSES**



*Operações*  
 *Projetos*

# ONDE OPERAMOS



## GOIÁS

- UNIDADE DE NEGÓCIOS  
SERRA GRANDE  
Crixás

## MINAS GERAIS

- UNIDADE DE NEGÓCIOS  
CUIABÁ-LAMEGO  
Sabará  
Caeté
- PLANTA METALÚGICA DO QUEIROZ  
ESCRITÓRIOS  
ADMINISTRATIVOS  
SISTEMA HIDRELÉTRICO  
RIO DE PEIXE  
Nova Lima

- UNIDADE DE  
NEGÓCIOS  
CÓRREGO DO SÍTIO  
Santa Bárbara

# CERTIFICAÇÕES

**ISO 14001**

**GESTÃO  
AMBIENTAL**

**ISO 9001**

**GESTÃO DA  
QUALIDADE**

**LBMA**

LONDON BULLION  
MARKET ASSOCIATION

**RESPONSIBLE GOLD CERTIFICATE**

**ISO 45001**

**SAÚDE & SEGURANÇA**

**ISO 17025**

**COMPETÊNCIAS  
TÉCNICAS DO  
LABORATÓRIO**

**OEA**

PRIMEIRA PRODUTORA DE  
OURO DO PAÍS CERTIFICADA

**OPERADOR ECONÔMICO AUTORIZADO**

**SOMOS SIGNATÁRIOS / ASSOCIADOS**

1. World Gold Council (WGC)
2. Código Internacional de Gestão de Cianeto
3. Conselho Internacional de Mineração e Metais (ICMM)
4. Pacto Global das Nações Unidas (UN GLOBAL COMPACT)
5. Extractive Industries Transparency Initiative (EITI)
6. Voluntary Principles on Security and Human Rights (VPSHR)
7. Instituto Ethos
8. Women In Mining (WIM)

# BARRAGENS

Seguimos padrões e normas de segurança nacionais e internacionais, além de realizarmos monitoramentos diários e auditorias internas e externas.



**BARRAGENS  
ESTÁVEIS E  
SEGURAS**



# COMPROMISSO GLOBAL: zero emissões líquidas de gases efeito estufa de escopo 1 e 2 até 2050



Compromisso conjunto  
Conselho Internacional  
de Mineração e Metais

► ENERGIA ELÉTRICA 100%  
RENOVÁVEL (2021)



# SUSTENTABILIDADE

## CRIXÁS

ÁREA TOTAL  
PRESERVADA

467

hectares de áreas  
preservadas

REVEGETAÇÃO

mais de

5.255

mudas plantadas e  
doadas no ano de 2022

FAUNA E FLORA

Programas de resgate e  
**Monitoramento**

Semestral de fauna e flora

## SUSTENTABILIDADE - CRIXÁS (biênio: 2021 e 2022)

# DESENVOLVIMENTO SOCIAL



INVESTIMENTO SOCIAL  
**R\$ 990 mil**

*Recurso direto*



COMPRAS LOCAIS  
**R\$ 222,8 milhões**



TAXAS E IMPOSTOS PAGOS  
**R\$ 34,6 milhões**



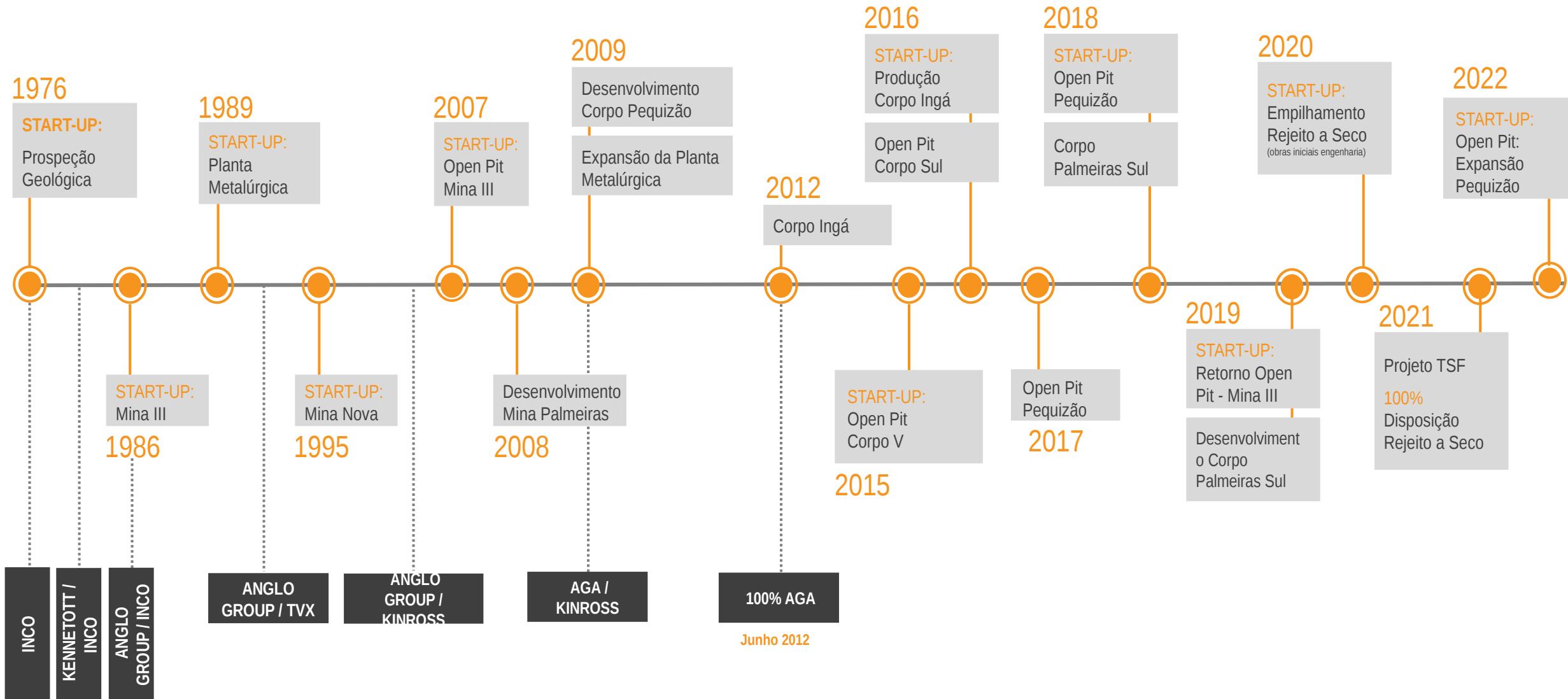
GERAÇÃO DE EMPREGOS  
**1.500 empregados**  
*(próprios e contratados)*



# OPERAÇÕES SERRA GRANDE



# LINHA DO TEMPO SERRA GRANDE



# MINERAÇÃO SERRA GRANDE

---

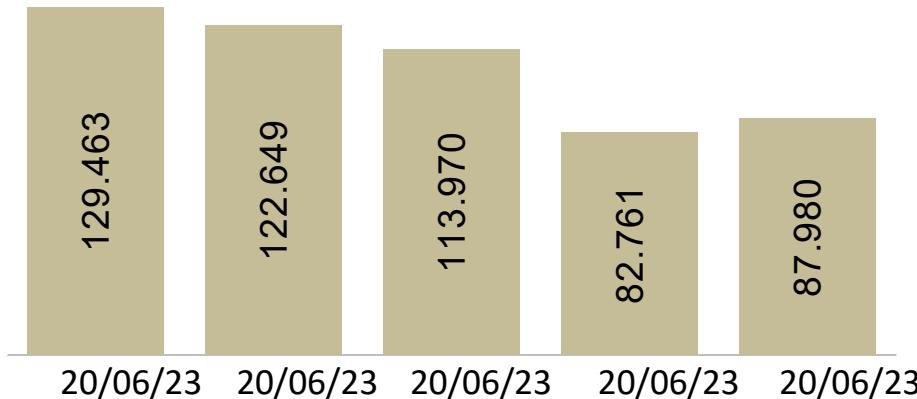
## GOIÁS



INVESTIMENTO DE  
**R\$ 262 MILHÕES**  
NOS ÚLTIMOS 5 ANOS

# MINERAÇÃO SERRA GRANDE

## PRODUÇÃO (Oz)



## CUSTOS (USD/Oz)



# BARRAGEM

**100%** OPERAÇÕES COM  
**DISPOSIÇÃO**  
**A SECO**

Crixás/GO foi a primeira  
a concluir o projeto,  
ainda em 2021.



*Todas as  
barragens  
continuam estáveis  
e seguras, sendo  
monitoradas até  
sua completa  
descaracterização.*



# GOIÁS

---

# COMPROMISSOS ESG

## PARCERIAS SUSTENTÁVEIS

31

PROJETOS  
APOIADOS

DESDE 2010



INVESTIMENTO TOTAL  
R\$ 1,23 milhão



# AÇÕES DESTAQUES 2022



*36 interações com a Comunidade.*

*04 Reuniões do Boa Vizinhança.*



*Acompanhamento de ações de 12 Projetos de Leis de Incentivos.*

*02 Projetos Parcerias Sustentáveis.*

*09 Projetos inscritos no Parcerias Sustentáveis 2023.*



*33 interações com o poder público local no âmbito Institucional em apoio as áreas internas tais como: Imobiliário, Meio Ambiente, RH, Licenciamento, Segurança do Trabalho.*

## AÇÕES DESTAQUES 2022



*02 seminários de PAEBM.  
01 Simulado de Barragem.  
05 Testes de Sirenes.*



*SIPATMIN  
Participação de mais  
de mil pessoas;  
Palestras, stands e  
atividades interativas.*

# PROGRAMA PRO

O PRÓ profissionalizou 52 mulheres nas cidades de Nova Lima, Caeté e Crixás, capacitando-as e contribuindo para construírem uma carreira de sucesso.

## 2022

- Curso Eletricista em Manutenção de Equipamentos em Crixás

## 2023

- Curso Manutenção Mecânica Industrial;
- 2º. semestre – Curso Técnico em Geologia.

CURSOS  
PROFISSIONALIZANTES  
GRATUITOS

**PROGRAMA**  
**PRÓ**

A AngloGold Ashanti investe  
em formação profissional

# ESTRATÉGIA ESG

---



# QUAIS TEMAS ORIENTAM NOSSA AÇÃO ESG?

## ESG

### Meio Ambiente

- Conformidade e gestão ambiental
- Gestão responsável de barragens e de rejeitos
- Água e Gestão de Recursos Hídricos
- Mudanças Climáticas e Matriz Energética

## ESG

### Social

- Atração, retenção, gestão de talentos e diversidade
- Saúde e segurança
- Relacionamento com Comunidades (Licença Social)
- Patrimônio Imobiliário, Histórico e Cultural

## ESG

### Governança

- Transparência, Imagem e Reputação
- Relacionamento com governos

Desempenho econômico e crescimento do negócio  
Construção de legado positivo

**TEMAS  
TRANSVERSAIS**

# ESTRATÉGIA ESG

Modelo  
Estratégico

Mapa de stakeholders e  
Matriz de Materialidade

Diretrizes  
Estratégicas

Portifólio  
de Projetos  
ESG

Governança

Propósito ESG  
2034

## AGA 200+

Ser a mineradora de ouro líder em  
**desenvolvimento sustentável**  
e reconhecida por seu  
**legado positivo**.

### Mineração sustentável

Organização que **aloca de maneira**  
**responsável** seus **recursos** para: garantir a  
**sustentabilidade do negócio**, trabalhar com  
**excelência**, saúde e segurança, prevenção e  
mitigação de impactos, eliminação de passivos  
e **gerar resultados** para seus acionistas e  
demais stakeholders.

### Legado Positivo

Entendemos que o nosso  
negócio deve **gerar de forma**  
**duradoura e sustentável** o  
desenvolvimento do **patrimônio**  
**histórico, cultural e**  
**ambiental, das pessoas e da**  
**sociedade**, em especial das  
comunidades **nos hospedam**.

# ESTRATÉGIA ESG

Modelo Estratégico

Mapa de stakeholders e Matriz de Materialidade

Diretrizes Estratégicas

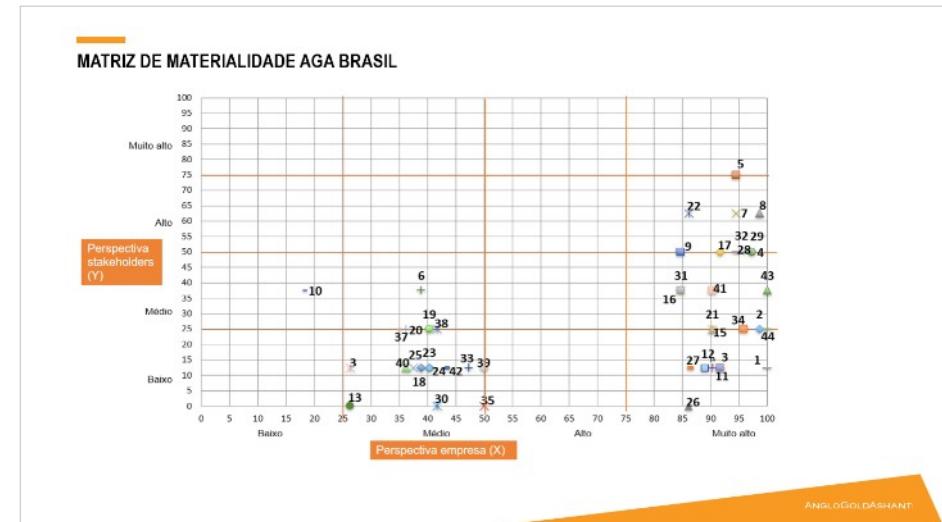
Portfólio de Projetos ESG

Governança

... Propósito ESG 2034

## MAPA DE STAKEHOLDERS

- 78 categorias e subcategorias
- 46 prioritárias
- 118 consultas



44 Temas categorizados

12 Temas Materiais (priorização)

## Temas Materiais

- 1 Gestão responsável de barragens e rejeitos
- 2 Desempenho econômico e crescimento do negócio
- 3 Transparência, Imagem e Reputação
- 4 Conformidade e gestão ambiental
- 5 Construção de legado positivo
- 6 Atração, retenção, gestão de talentos e diversidade
- 7 Relacionamento com Governos
- 8 Relacionamento com Comunidades (Licença Social)
- 9 Gestão de Recursos Hídricos
- 10 Saúde e Segurança
- 11 Patrimônio Imobiliário, Histórico e Cultural
- 12 Mudanças Climáticas e Matriz Energética

# ESTRATÉGIA ESG

Modelo  
Estratégico

Mapa de stakeholders e  
Matriz de Materialidade

Diretrizes  
Estratégicas

Portfólio  
de Projetos  
ESG

Governança

... Propósito ESG  
2034

Quais as alavancas  
que devem orientar  
os projetos para  
concretizarmos  
nossa visão ESG?

**6**  
DIRETRIZES

Valorizar e  
Ressignificar o Passado

Transformar  
o Presente

Construir o Futuro

Diligência e transformação

Sustentabilidade do Negócio  
e Excelência Operacional

Geração de Valor e  
Atuação em Rede

Aprendizagem e evolução

Relacionamento próximo  
e transparente

Protagonismo,  
Liderança e Inovação

*“Nosso futuro se  
transforma com você”*

# ESTRATÉGIA ESG

Modelo Estratégico

Mapa de stakeholders e Matriz de Materialidade

Diretrizes Estratégicas

Portfólio de Projetos ESG

Governança

... Propósito ESG 2034



9 Projetos Prioritários



**PROJETOS ESTRATÉGICOS ESG**

**LEGENDA**

- Em andamento - ações dentro do prazo
- Em andamento - ações fora do prazo
- Projeto fora do prazo / Encerrado
- Concluído

BU	PROJETO / AÇÕES	PONTO FOCAL	RESPONSÁVEL	PREVISTO FIM	REALIZADO FIM	STATUS	PROGRESSO
AGA	DESCARACTERIZAÇÃO DE BARRAGENS	Igor Meida	Márcio Mansur	30/09/2025			
AGA	PROGRAMA DE FECHAMENTO DE MINA	João Paulo Pantaleão	Marcos Morais	20/12/2022			
AGA	GESTÃO DAS ÁREAS EM CONFLITO E REGULARIZAÇÃO	Luis Brauna	Ewerton Trindade				52%
AGA	REPROCESSAMENTO DOS DÉPÓSITOS DE REJEITOS	Diretoria de Projetos	José Guilherme	30/04/2023			33%
AGA	DESCARBONIZAÇÃO E MATRIZ ENERGÉTICA	Mário Alvarenga	Marcelo Lopes				
AGA	DIVERSIDADE	André Gazzinelli	Felipe Fagundes	30/11/2022			62%
AGA	USOS E APLICAÇÕES DE REJEITOS (FLOTABASE)	João Paulo Pantaleão	Marcos Morais	15/12/2022			55%
AGA	PROJETO DE USO FUTURO	Fernanda Guabiruba	Marcos Morais				
AGA	RESSIGNIFICAÇÃO DA ÁREA INDUSTRIAL DE NOVA LIMA	João Paulo Pantaleão	Marcos Morais	30/04/2024			35%
AGA							

1 Iniciativa Setorial

*IBRAM (apoio Falconi)*  
12 Grupos de Trabalho  
31 Compromissos  
49 Indicadores  
16 metas até o momento



# ESTRATÉGIA ESG

Modelo  
Estratégico

Mapa de stakeholders e  
Matriz de Materialidade

Diretrizes  
Estratégicas

Portfólio  
de Projetos  
ESG

Governança

... Propósito ESG  
2034



O Relatório ESG completo, com informações  
específicas das operações Brasil, está disponível:  
[www.anglogoldashanti.com.br/RelatorioESG2021](http://www.anglogoldashanti.com.br/RelatorioESG2021)

# COMPROMISSOS ESG

TEMA MATERIAL	COMPROMISSOS	META
<b>GESTÃO RESPONSÁVEL DE BARRAGENS E DE REJEITOS</b>	Garantir uma gestão segura e responsável das barragens e estruturas de disposição de rejeitos, atuando na eliminação e mitigação dos impactos socioambientais, com tolerância zero a fatalidades humanas.	100% de disposição de rejeitos a seco até 2022 
<b>MUDANÇAS CLIMÁTICAS E MATRIZ ENERGÉTICA</b>	Trabalhar na redução de emissões, uso de energias renováveis e preservação ambiental de modo a contribuir para limitar o aumento da temperatura média global como definido no Acordo de Paris.	Redução de 30% nas emissões de carbono até 2030 Zero emissões líquidas de GEE de escopo 1 e 2 até 2050 ou antes 
<b>ATRAÇÃO, RETENÇÃO, GESTÃO DE TALENTOS E DIVERSIDADE</b>	Promover a diversidade, equidade e inclusão, garantindo a igualdade de oportunidades em todos os níveis e um ambiente adequado onde os profissionais possam desenvolver seu pleno potencial.	25% de mulheres na força de trabalho até 2025
<b>SAÚDE E SEGURANÇA</b>	Garantir uma gestão de riscos eficiente e integrada aos demais processos.	Índice zero de lesões e danos até 2030

# GRUPO DE TRABALHO ESG

## 1ª Reunião | Plano de Trabalho

PARTICIPANTES	OBJETIVOS	GOVERNANÇA
<ul style="list-style-type: none"><li>• ANGLO AMERICAN</li><li>• ANGLOGOLD ASHANTI</li><li>• CBA</li><li>• HOCHSCHILD</li><li>• LUDING MINING</li><li>• MOSAIC</li><li>• TERRA GOIANA</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compartilhar as boas práticas ESG praticadas pelas empresas em Goiás</li><li>• Contribuir para a evolução da temática dentro das mineradoras no Estado</li><li>• Identificar oportunidades de atuação conjunta</li><li>• Promover um ambiente de debates e discussões sobre regulamentações, estudos e pesquisas que envolvam a temática</li><li>• Fomentar inovações no setor</li><li>• Apoio a políticas públicas sinérgicas</li><li>• Parceria SEMAD e UEG</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reuniões mensais</li><li>• Coordenação SIEEG, com apoio da Anglogold Ashanti</li><li>• Atas e desdobramentos compartilhados com todos os membros</li></ul>

# MATRIZ DE MATERIALIDADE

Encaminhamentos | Consolidado empresas Goiás



# COMPROMISSOS ESG

## OURO RESPONSÁVEL



A London Bullion Market Association (LBMA) é autoridade mundial independente para metais preciosos. Sua certificação, conhecida como o do “Ouro Responsável”, garante os mais altos níveis de integridade e transparência para o ouro produzido.

Refinarias passam por uma auditoria anual que avalia os critérios de elegibilidade:

- Integridade
- Habilidade, Cuidado e Diligência
- Gestão e Controle
- Prudência Financeira
- Conduta de Mercado

**GARANTIA DE  
PROCEDÊNCIA  
CONFORMIDADE  
RASTREABILIDADE**

**NOSSO  
FUTURO SE  
TRANSFORMA  
COM VOCÊ.**

[www.anglogoldashanti.com.br](http://www.anglogoldashanti.com.br)

@ [anglogoldashantibrasil](https://www.instagram.com/anglogoldashantibrasil/)

in [anglogoldashantibr](https://www.linkedin.com/company/anglogoldashanti/)

