



ANGLOGOLDASHANTI

ESTRATÉGIA DE DESCARBONIZAÇÃO

ANGLOGOLD ASHANTI BRASIL
MAIO 2022

ANGLOGOLD ASHANTI

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

8
PAÍSES

VALORES



SEGURANÇA É O
NOSSO PRIMEIRO VALOR!



SOMOS RESPONSÁVEIS PELAS
NOSSAS AÇÕES E CUMPRIMOS
NOSSOS COMPROMISSOS



TRATAMOS UNS AOS
OUTROS COM DIGNIDADE
E RESPEITO



AS COMUNIDADES E REGIÕES ONDE
A ANGLOGOLD ASHANTI MANTÉM
SUAS OPERAÇÕES DEVEM SE
TORNAR MELHORES EM FUNÇÃO
DA PRESENÇA DA EMPRESA



VALORIZAMOS A
DIVERSIDADE

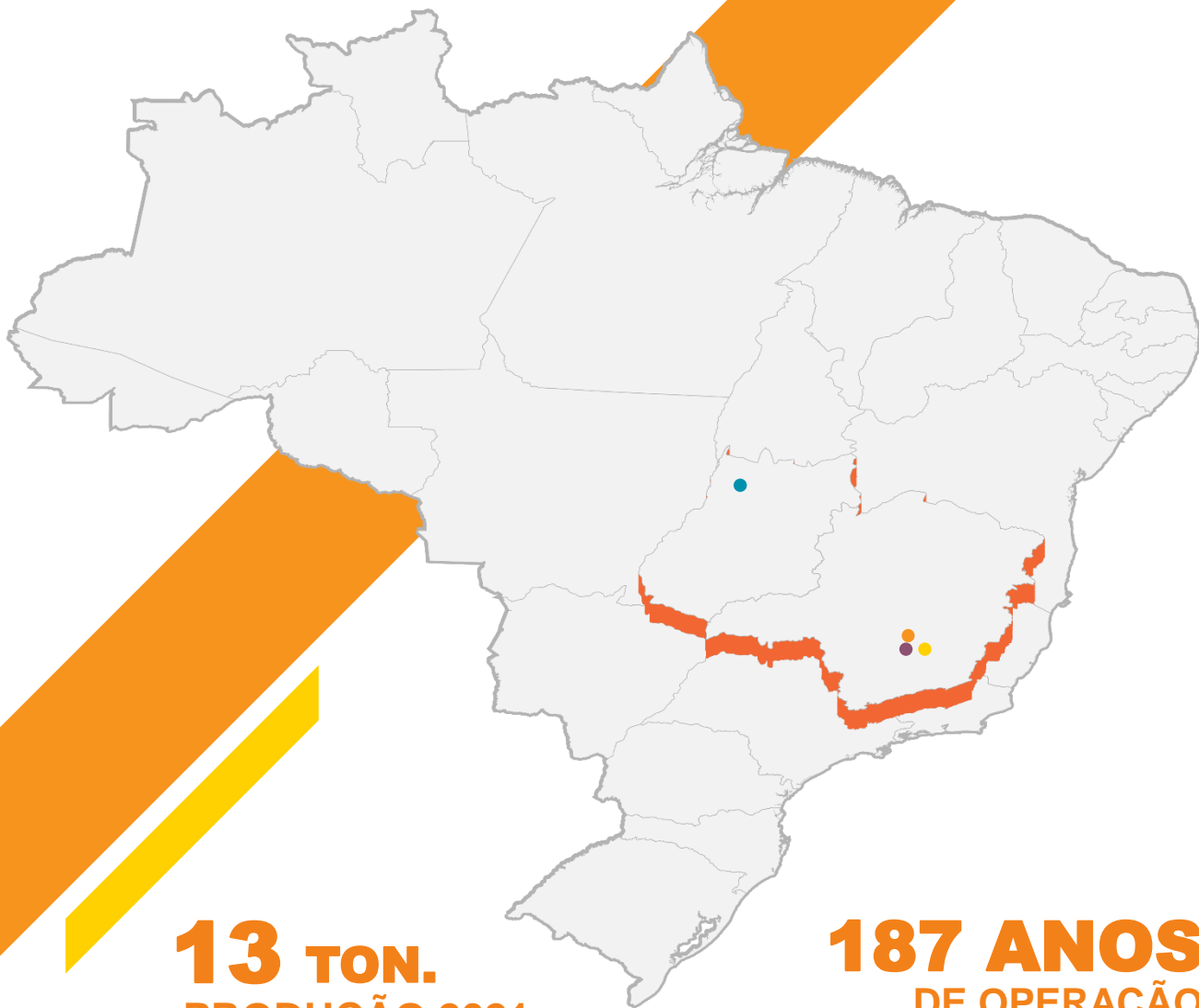


RESPEITAMOS O
MEIO AMBIENTE

SOMOS SIGNATÁRIOS

- World Gold Council (WGC)
- Conselho Internacional de Mineração e Metais (ICMM)
- Pacto Global das Nações Unidas (UN GLOBAL COMPACT)
- Extractive Industries Transparency Initiative (EITI)
- Voluntary Principles on Security and Human Rights (VPSHR)
- Instituto Ethos
- Women In Mining (WIM)

AGA BRASIL



13 TON.
PRODUÇÃO 2021

187 ANOS
DE OPERAÇÃO
NO BRÁSL

GOIÁS

- SERRA GRANDE
Crixás

MINAS GERAIS

- CUIABÁ-LAMEGO
Sabará
Caeté
- CÓRREGO DO SÍTIO
Santa Bárbara
- PLANTA METALÚGICA DO QUEIROZ
ESCRITÓRIOS ADMINISTRATIVOS
SISTEMA HIDRELÉTRICO RIO DE PEIXE
Nova Lima



INVESTIMENTO
SOCIAL

R\$ 12,5
MILHÕES



EMPREGOS
GERADOS

8.512
DIRETOS E
INDIRETOS



TAXAS E
IMPOSTOS
PAGOS

R\$ 1,07
BILHÕES



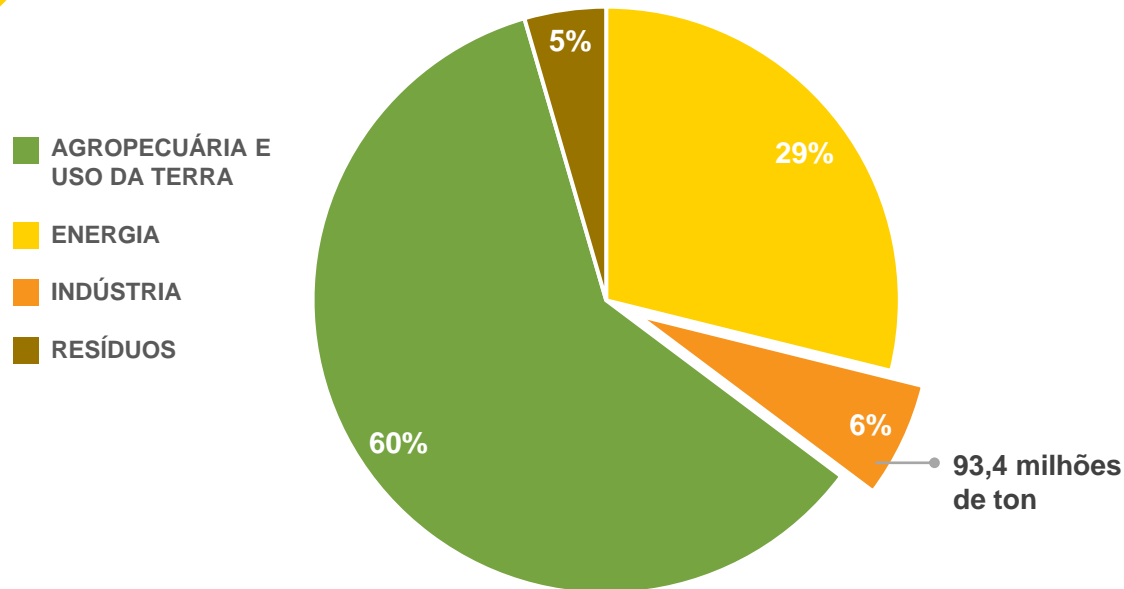
COMPRAS
LOCAIS

R\$ 3,07
BILHÕES

EMISSÕES NO BRASIL CONTEXTO

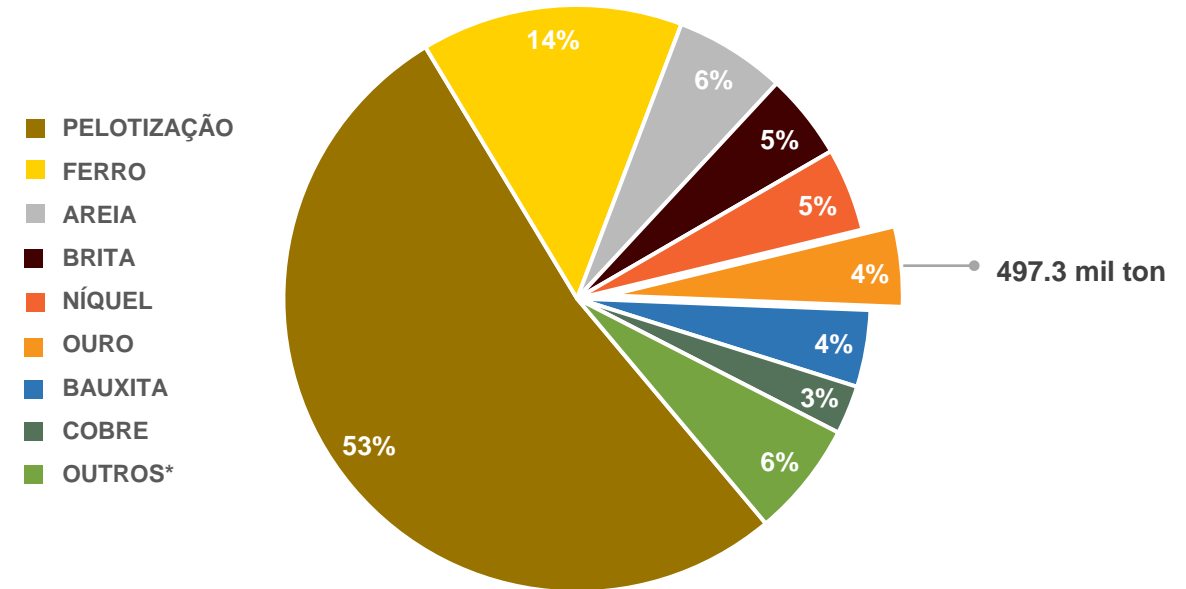
EMISSÕES DE GEE POR SETOR

Dados de 2016 | Total: 1.467,30 milhões de ton CO₂ Eq



EMISSÕES DE GEE POR BEM MINERAL

Dados de 2011 | Total: 11,29 milhões de ton CO₂ Eq



* Caulim, fosfato, rochas ornamentais, manganês, nióbio, potássio, zinco, carvão mineral e gipsita.

FONTES:

Quarta Comunicação Nacional do Brasil à Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima, disponível em: https://www.gov.br/mcti/pt-br/acompanhe-o-mcti/sirene/publicacoes/comunicacoes-nacionais-do-brasil-a-unfccc/arquivos/4comunicacao/4_com_nac_brasil_web.pdf

II Inventário de Gases Efeito Estufa do Setor Mineral - IBRAM, disponível em: <https://ibram.org.br/wp-content/uploads/2021/02/00005153.pdf>

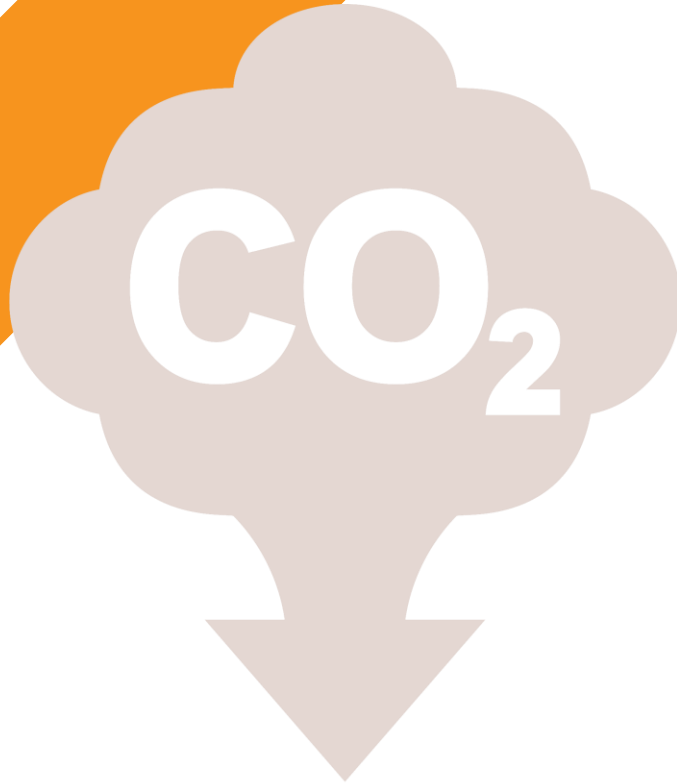


ESTRATÉGIA DE DESCARBONIZAÇÃO ANGLOGOLD ASHANTI

visa identificar oportunidades de redução das emissões e uso de energias renováveis.

Como uma empresa global de produção de ouro, reconhecemos nosso papel em avançar

TRANSIÇÃO PARA UMA ECÔNOMIA DE BAIXO CARBONO.



ESTRATÉGIA DE DESCARBONIZAÇÃO ANGLOGOLD ASHANTI

OBJETIVO

Reduzir as emissões de gases de efeito estufa das unidades da empresa no país e em nível mundial, contribuindo para alcançar as metas do Acordo de Paris.

COMPROMISSO



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

ICMM
International Council
on Mining & Metals

Compromisso conjunto
Conselho Internacional
de Mineração e Metais



ETAPAS DE IMPLEMENTAÇÃO



Criação de **grupo de trabalho** e contratação de **consultoria externa** especializada.

- ✓ **Diagnóstico** das operações e definição do **baseline**.
- ✓ Estudo **oportunidades e riscos**.
- ✓ Projeção das **reduções das emissões**.
- ✓ **Plano de trabalho** longo prazo e **priorização** das ações.
- ✓ **Acompanhamento** periódico e **análise crítica** para eventuais correções.

IMPLEMENTAÇÃO ANGLOGOLD ĀSHANTI BRASIL

METAS

REDUZIR 50%
DAS EMISSÕES



2030

EMISSÕES
ZERO



2050

INVESTIMENTOS

R\$ **4**
MILHÕES
EM 2021 E 2022

- Aquisição de fontes elétricas renováveis.
- Estudos técnicos de eletrificação das frotas.
- Projetos de viabilidade de usinas fotovoltaicas nas operações.
- Aumento da eficiência de processos.

DESAFIO



TECNOLOGIAS E SOLUÇÕES DE BAIXO CARBONO AINDA ESTÃO EM FASE DE DESENVOLVIMENTO e testes para que sejam aplicadas nos processos de mineração de forma viável.

RESULTADOS PARCIAIS AGA BRASIL

(dados de 2021)

ENERGIAS RENOVÁVEIS

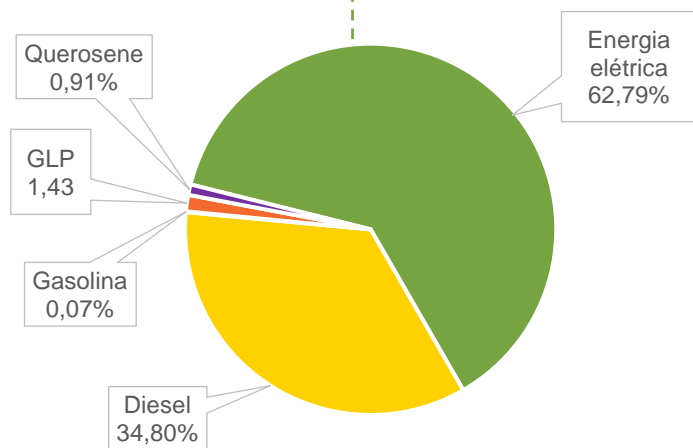
MAIS DE **60%** DA
MATRIZ ENERGÉTICA



BRASIL 46%



MUNDO 14%



DESAFIO

Aumento pontual de 5% (7,9 mil ton CO₂eq) em função, principalmente, da implantação do **PROJETO DE DISPOSIÇÃO A SECO**.

REDUÇÃO

de **MAIS DE 30 MIL ton.** de CO₂eq.
(31% de redução)



RELACIONADOS



META 7 – ENERGIA LIMPA E ACESSÍVEL

Garantir acesso à **energia barata, confiável, sustentável e renovável** para todos.

Meta 7.2 Brasil

Até 2030, manter elevada a participação de energias renováveis na matriz energética nacional.



META 13 – AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA

Tomar **medidas urgentes** para **combater a mudança do clima e seus impactos**.

Meta 13.3 Brasil

Melhorar a educação, aumentar a conscientização e a capacidade humana e institucional sobre mudança do clima, seus riscos, mitigação, adaptação, impactos, e alerta precoce.



ANGLOGOLDASHANTI

CONSIDERAÇÕES FINAIS

BENEFICIADOS PELO PROJETO

Meio ambiente, comunidades que nos hospedam, empregados e a sociedade como um todo.

AMPLIAÇÃO

Desenvolvimento de diretrizes para ampliar os esforços para todos os nossos fornecedores (GEE Escopo 3).

PARALELAMENTE

Estudos e projetos de compensação ambiental têm sido desenvolvidos para auxiliar na neutralização das emissões por meio de áreas preservadas.

LONGO PRAZO

Jornada demandará monitoramento constante e análise crítica periódica, avaliando a necessidade de ajustes em virtude de novas tecnologias.



NOSSO FUTURO SE TRANSFORMA COM VOCÊ.

www.anglogoldashanti.com.br

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

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

