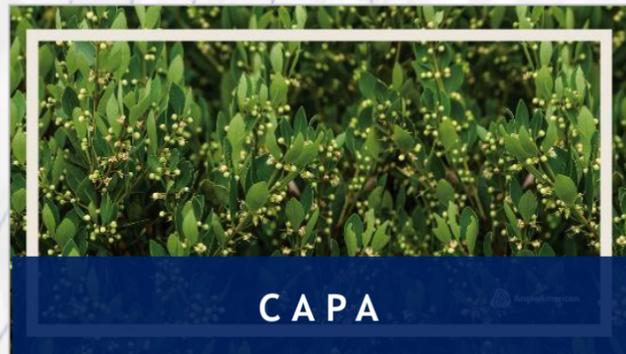


SUSTENTABILIDADE





**A ANGLO
AMERICAN**

UMA EMPRESA GLOBAL

- A Anglo American é uma das **maiores empresas** de mineração do mundo.
- A empresa completou **100 anos** de atividades em 2017.
- Conta com **64 mil empregados próprios** espalhados por cinco continentes.
- É também uma das mineradoras globais mais reconhecidas pela gestão responsável dos recursos naturais.
- É reconhecida também pelo relacionamento ético com as comunidades e pela contribuição para o desenvolvimento econômico e social dos locais onde atua.
- Tem sede em Londres e unidades produtivas na África, América do Norte, América do Sul e Austrália.
- Na Ásia, mantém escritórios corporativos e de representação comercial.
- Em todos esses lugares, implementa a mesma política de estrito respeito às legislações locais e aos princípios de desenvolvimento sustentável.





Mais de
40 anos
No Brasil

O escritório
corporativo
situado em
Belo Horizonte
MG

Possui o maior
mineroduto no
mundo

A ANGLO AMERICAN NO BRASIL

Além das unidades de níquel nos municípios vizinhos de Niquelândia e Barro Alto, em Goiás, a empresa opera o Minas-Rio, em Minas Gerais e Rio de Janeiro.

Nesta unidade de negócio, a empresa extrai, beneficia, transporta e embarca para exportação minério de ferro de alta concentração extraído em Conceição do Mato Dentro - MG

A ANGLO AMERICAN NO BRASIL



5,3 bilhões

de toneladas de minério de ferro de recursos

4 mil

Empregos gerados na fase operacional

29,1 milhões

De toneladas de minério serão produzidas por ano quando atingida a capacidade máxima, com a entrada em operação da Etapa 3

151

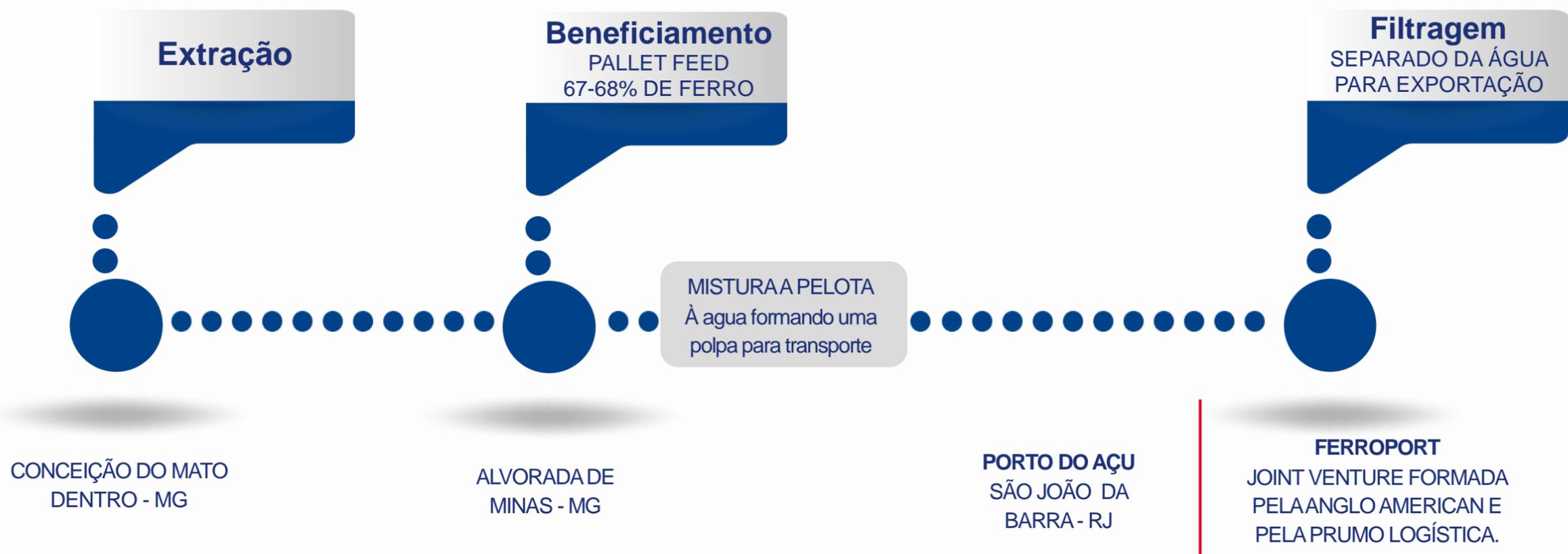
Programas de controle Ambiental implementados



MINAS-RIO

MAIOR MINERODUTO DO MUNDO

O Minas-Rio é um grande complexo minerador voltado à produção de minério de ferro de alta qualidade, com teor de ferro e pureza exigidos pelas siderúrgicas que produzem aços nobres e empregam as mais modernas tecnologias.



529
QUILÔMETROS DE
EXTENSÃO

33
MUNICÍPIOS MINEIROS
E FLUMINENSES

OUT/2014
PRIMEIRO EMBARQUE
DE MINÉIRO DE FERRO



MINAS-RIO

O minério de ferro é produzido na mina e para chegar ao cliente depende da distribuição.



CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO

Se o transporte é feito por dutos, o minério sai da planta de beneficiamento misturado à água.

Minas-Rio a polpa, considerada material não perigoso pela ABNT, é composta de:
30% e **70%**
água e minério

SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

Todo o percurso é monitorado, faça chuva ou faça sol.

O investimento na construção do mineroduto é alto, mas o impacto ambiental e os riscos são menores.

TOMBOS

RJ

O minério do Minas-Rio chega, via duto, até o porto, de onde é levado para metalúrgicas e siderúrgicas.

SÃO JOÃO DA BARRA



ES

MG



A UNIDADE DE NÍQUEL



A **Anglo American** também explora níquel e produz liga de ferroníquel nos municípios de Niquelândia e Barro Alto, em Goiás.

Em Niquelândia se localiza a segunda planta de processamento do minério. Nesta última, com tecnologia desenvolvida pela própria Anglo American, o carvão mineral, antes utilizado como combustível e elemento redutor (que retira o oxigênio e purifica a liga de ferroníquel), foi substituído por cavaco de madeira, o que contribuiu de maneira significativa para a redução das emissões de gases de efeito estufa.

A liga de ferroníquel é utilizada principalmente na **fabricação de aços inoxidáveis**. A maior parte da produção é consumida internamente por fabricantes nacionais de aços especiais, e o restante é exportado.

Barro Alto
Niquelândia
Goiás

Níquel
Ferro Níquel

Início Operação
Década de 70



A UNIDADE DE NÍQUEL



MINA BARRO ALTO

MINA NIQUELÂNDIA
(ATUALMENTE NÃO OPERA)

PLANTA
BARRO ALTO

PLANTA
CODEMIN

⚡ Eletricidade

💧 Óleo combustível

🔥 Carvão mineral

🪵 Madeira

⚡ Eletricidade

💧 Óleo combustível

Exportação →

Mercado Interno →



NOSSA ESSÊNCIA

Os valores que delineiam a nossa forma de trabalhar e orientam o comportamento de todos os que integram a Anglo American.



NOSSA ESSÊNCIA



Segurança

Está sempre no topo da nossa lista por uma razão óbvia. Acreditamos verdadeiramente que todos os acidentes podem ser prevenidos e que, trabalhando juntos, podemos tornar a segurança o nosso modo de vida, dentro e fora do local de trabalho.



Cuidado e Respeito

Sempre tratamos as pessoas com respeito, dignidade e cortesia – independentemente de sua formação, estilo de vida ou posição. Construimos confiança com uma comunicação aberta e recíproca a cada dia.



Integridade

Isso significa ter uma abordagem honesta, justa, ética e transparente em tudo o que fazemos. Estamos dispostos a fazer o que é correto, mesmo correndo o risco de não sermos populares.



Responsabilidade

Somos responsáveis por nossas decisões, ações e resultados. Cumprimos o que prometemos e reconhecemos nossos erros. Acima de tudo, nunca nos isentamos de culpa.



Colaboração

Ninguém aqui trabalha por conta própria. Somos uma empresa com uma ambição conjunta – todos trabalhando juntos para tomar decisões e fazer as coisas de forma mais eficaz.



Inovação

Desafiar o modo como as coisas sempre foram feitas é nossa prioridade. Desenvolvendo ativamente novas soluções, incentivando novos modos de pensar e encontrando novas maneiras de trabalhar, estamos melhorando os negócios de maneira significativa.

A ANGLO AMERICAN ESTÁ ALINHADA AO ESFORÇO GLOBAL DE SUSTENTABILIDADE



A aspiração da Anglo American é ser um **LÍDER GLOBAL** em mineração sustentável. Iniciou no início de 2018, a implementação de sua nova Estratégia, que tem o propósito de “reimaginar a mineração para melhorar a vida das pessoas” e gerar valor a todos os públicos interessados (*stakeholders*).

Nova estratégia que gera valor a todos stakeholders

3 pilares de sustentabilidade

1

Transformar a Anglo American em um “líder empresarial de confiança”

2

Construir comunidades prósperas e promover um meio ambiente saudável com redução do uso de água

3

Busca de neutralidade na emissão de carbono e geração de impacto positivo para a biodiversidade

A ANGLO AMERICAN ESTÁ ALINHADA AO ESFORÇO GLOBAL DE SUSTENTABILIDADE



Alinhados com o que defende a ONU, focamos nossos esforços e acreditamos que podemos contribuir para a promoção do desenvolvimento de diversas áreas junto às comunidades sob influência das nossas atividades.

ÁREAS DE ATUAÇÃO PARA DESENVOLVIMENTO



A ANGLO AMERICAN ESTÁ ALINHADA AO AOS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA ONU

Em 2017, a Anglo American no Brasil criou um comitê interno para discutir a implementação dos ODS com base em um diagnóstico da realidade socioambiental local e das estratégias da empresa. Foram identificadas 373 ações e indicadores que já estariam alinhados aos ODS, cobrindo as três dimensões do desenvolvimento sustentável: **econômica, social e ambiental.**

ODS priorizados foram



Saúde e Bem-Estar



Educação de Qualidade



Igualdade de Gênero



Água potável e Saneamento



Paz, Justiça e Instituições eficazes

Ao todo, foram estabelecidas 59 metas para os 5 ODS priorizados.



Desde 2014
Signatária do pacto global da ONU

373
Ações e Indicadores Identificados e Alinhados

59 metas
Estabelecidas aos 5 ODS

A Agenda 2030



- **A Agenda 2030** e os **ODS** afirmam que medidas transformadoras são urgentes para colocar o mundo em um caminho sustentável.
- Os 17 **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável** são desmembrados em uma ambiciosa lista de tarefas para serem cumpridas em todo o mundo até 2030.

Se isso acontecer, esta será a primeira geração a erradicar a pobreza extrema. Além disso, as gerações futuras serão poupadas dos efeitos nocivos da mudança climática

A Agenda 2030



1 ERRADICAÇÃO DA POBREZA

2 FOME ZERO E AGRICULTURA SUSTENTÁVEL

3 SAÚDE E BEM-ESTAR

4 EDUCAÇÃO DE QUALIDADE

5 IGUALDADE DE GÊNERO

6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO

7 ENERGIA LIMPA E ACESSÍVEL

8 TRABALHO DECENTE E CRESCIMENTO ECONÔMICO

9 INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA

10 REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES

11 CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS

12 CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS

13 AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA

14 VIDA NA ÁGUA

15 VIDA TERRESTRE

16 PAZ, JUSTIÇA E INSTITUIÇÕES EFICAZES

17 PARCERIA E MEIOS DE IMPLEMENTAÇÃO



AMBIENTE SAUDÁVEL

Desenvolvimento sustentável é “o atendimento das necessidades das gerações atuais, sem comprometer a possibilidade de satisfação das necessidades das gerações futuras”

DEFINIÇÃO DA ORGANIZAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS (ONU)



ESTRATÉGIA E GESTÃO AMBIENTAL



Evitar potenciais impactos adversos sobre o meio ambiente e a biodiversidade, para a seguir minimizar aqueles que forem inevitáveis e restaurar os impactos residuais ocorridos.

BIODIVERSIDADE

A Anglo American investe em programas de gestão da biodiversidade e de proteção e recuperação ambiental alinhados às melhores práticas nacionais e internacionais.

A empresa investe para ter um impacto positivo em biodiversidade, isto é, desenvolver ações de preservação da biodiversidade onde os ganhos excedam as perdas causadas pelas ações do empreendimento.



BIODIVERSIDADE



META DE BIODIVERSIDADE

Ter um impacto positivo sobre a biodiversidade nas regiões onde a Anglo American atua.

MARCOS



Aplicar a metodologia de **Impacto Positivo do Net Positive Impact (NPI) on biodiversity** e auto avaliações para todas as operações situadas em áreas de alto risco de impacto à biodiversidade, além de definir indicadores específicos para cada uma dessas operações, até **2020**.



Formalizar parcerias para **apoiar o NPI**, até **2020**.



BIODIVERSIDADE

NÚMEROS



R\$ 12,7 MILHÕES
(2014-2017)

Foi o investimento realizado diretamente na conservação dos 4,7 mil hectares da área legal de compensação florestal do Minas-Rio.



R\$ 10,9 MILHÕES
(2014-2017)

Foi o investimento realizado na produção de mudas de árvores nativas para reflorestamento de áreas degradadas

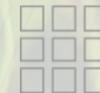


R\$ 8,6 milhões
(2014-2018)

Foi o investimento realizado nas ações de monitoramento de fauna na região.

ÁREAS PROTEGIDAS

RESERVA DA BIOSFERA



Em 2005, a **Serra do Espinhaço** ganhou da **ONU** o título de “**reserva da biosfera**”, a sétima área classificada no Brasil nesta categoria em função da diversidade de seus recursos naturais.



Ali estão presentes os biomas do Cerrado, da Mata Atlântica e suas transições, incluindo os campos rupestres.



Cerca de metade dos animais e plantas do Cerrado e matas mineiras ameaçados de extinção encontram-se no conjunto das cadeias montanhosas e vales da Serra do Espinhaço, onde sobrevivem espécies endêmicas.

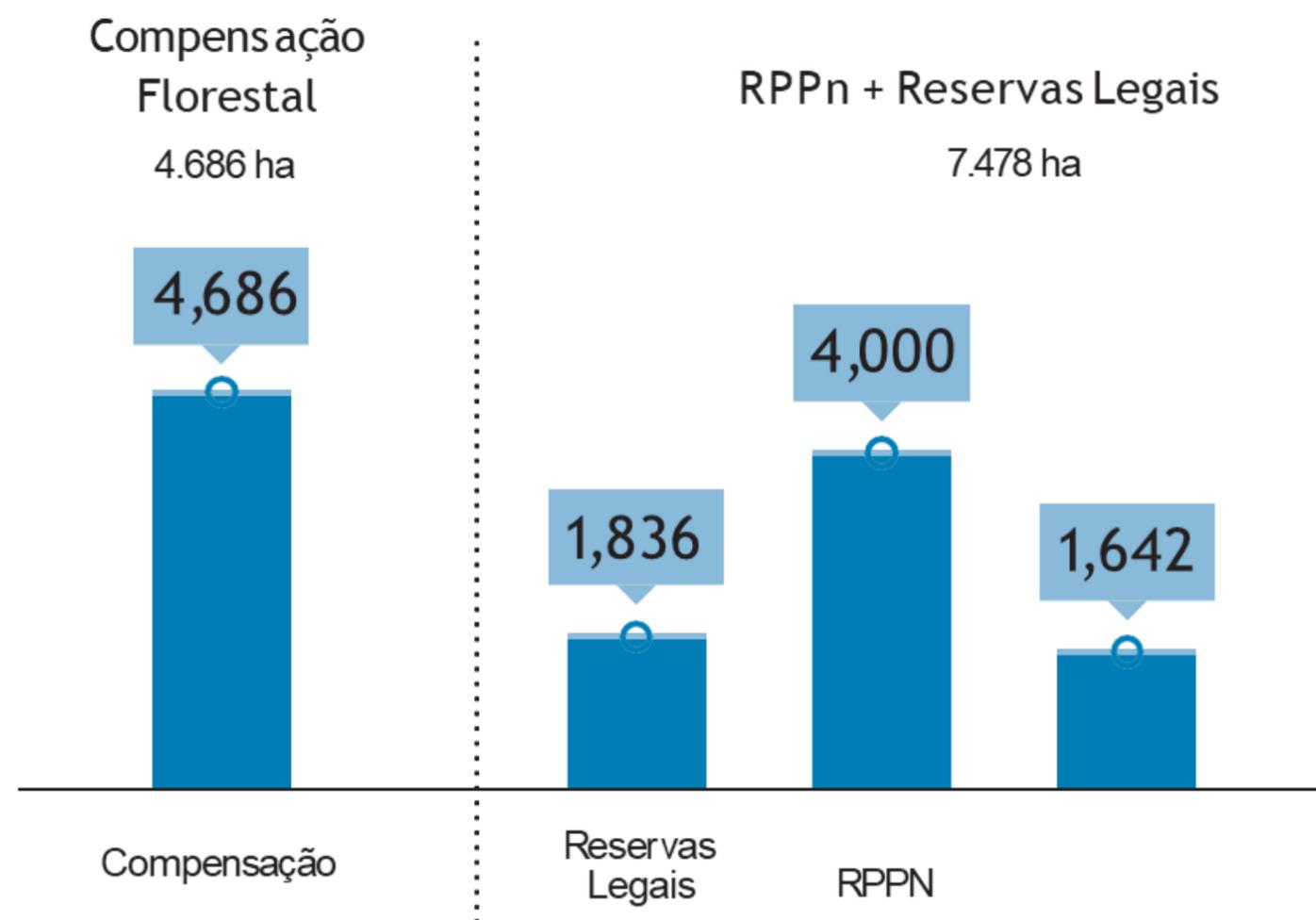
ÁREAS PROTEGIDAS

12.164
HECTARES
ÁREAS TOTAIS
PRESERVADAS

18
RESERVAS
PARTICULARES DO
PATRIMÔNIO NATURAL
(3 EM PROCESSO)



Reservas Particulares do Patrimônio Natural – Minas-Rio





ÁREAS PROTEGIDAS

Reservas e reflorestamento da unidade de níquel

Na unidade de Níquel, em Goiás, as áreas preservadas também vão muito além das exigências legais de compensação florestal.

5.000
HECTARES
RESERVAS LEGAIS

4.000
HECTARES
ÁREAS VERDES NATIVAS
MANTIDAS PELA
ANGLO AMERICAN

700
HECTARES
ÁREAS DE
PRESERVAÇÃO
PERMANENTE

CORREDOR ECOLÓGICO



A Serra do Espinhaço Meridional vem sendo pressionada pela ocupação humana, interferência na natureza e agropecuária desde que se descobriu ouro na região. O resultado foi a fragmentação do conjunto natural.

Para reconectar essas áreas, garantir o trânsito da fauna entre diferentes biomas e a troca de materiais genéticos entre espécimes da flora, a Anglo American mantém na região o projeto

Corredor Ecológico.

Ele consiste na preservação de áreas florestais interligando as áreas próprias de preservação ao Monumento Natural Serra da Ferrugem, um parque natural mantido pelo município de Conceição do Mato Dentro.

CORREDOR ECOLÓGICO



Por meio desse projeto, a empresa mantém áreas de preservação fora de seus limites e promove a organização, sensibilização e conscientização entre proprietários rurais das regiões onde atua.

O corredor passa por propriedades rurais particulares de Conceição do Mato Dentro e Dom Joaquim, e nele estão distribuídas seis reservas legais próprias e uma unidade de conservação da Anglo American.



CORREDOR ECOLÓGICO

Fauna

A Anglo American investe também no monitoramento da fauna e em cuidados com animais silvestres encontrados, por meio de equipe contratada de veterinários, biólogos e pesquisadores, em parcerias com universidades.

Um significativo número de espécies de invertebrados e vertebrados encontrado na região já foi inventariado.

O resultado de mais de quatro anos de acompanhamento possibilita a avaliação da evolução de grupos importantes da fauna regional, incluindo insetos, peixes, anfíbios, répteis, aves e mamíferos.





CORREDOR ECOLÓGICO

Lobo Guará

Nesse esforço, destacam-se as campanhas de monitoramento de lobos-guará. O objetivo é avaliar o impacto das operações da Anglo American junto às populações desta espécie ameaçada de extinção.

Até o momento, foram monitorados via GPS três indivíduos. Este trabalho possibilitou o entendimento sobre hábitos, comportamento e utilização do espaço natural pelos lobos-guará, o que possibilita à empresa direcionar suas ações e operações de forma a **não impactar** negativamente as populações da espécie.





PRODUÇÃO DE MUDAS

A empresa mantém em Conceição do Mato Dentro um viveiro com mais de 100 espécies de árvores nativas da Mata Atlântica, do Cerrado e de campos rupestres, típicas da região da Serra do Espinhaço.

Já foram produzidas mais de 300 mil mudas para projetos de reflorestamento de áreas degradadas.





PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS



A **Anglo American** mantém brigadas de emergência treinadas e planos de prevenção e combate a incêndios para suas instalações de lavra, industriais e administrativas em todas as operações do **Minas-Rio e de Níquel** e para áreas externas de preservação natural e de reflorestamento.



Além de seguir o prescrito nas normas regulamentadoras de segurança no trabalho, as instalações da empresa são regularmente inspecionadas por grupos internos de segurança e pelo Corpo de Bombeiros.



Os riscos de incêndio estão identificados e mapeados, e são submetidos a um sistema de prevenção e proteção com equipamentos de combate instalado e brigadas treinadas.



PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS



Na operação de Níquel em Goiás, a empresa promove campanha regular há mais de 20 anos, de conscientização de proprietários rurais e comunidades vizinhas para a prevenção de incêndios florestais.



Este esforço inclui visitas, produção de folhetos e de informes nos meios de comunicação locais para divulgar práticas agrícolas saudáveis que não dependam do fogo.

ESPELEOLOGIA

O livro “Cavernas da Serra do Espinhaço Meridional”, lançado em meados de 2016, sintetiza a preocupação da Anglo American e o esforço de mapeamento e preservação do patrimônio espeleológico e arqueológico na região do Minas-Rio.

- **5 anos** de pesquisa
- Equipe formada pelos **mais respeitados espeleólogos do país**
- Foram mapeadas, investigadas e categorizadas grutas e cavernas em uma área de aproximadamente **600 quilômetros de extensão**
- Retrata um dos **mais ricos patrimônios espeleológicos do país**, com centenas de cavernas em mármore, quartzito e formações ferríferas.





ARQUEOLOGIA

No processo de implantação do Minas-Rio, na região de Conceição do Mato Dentro, foram descobertos mais de **100 sítios arqueológicos**, incluindo dois importantes sítios pré-históricos dentro da área do empreendimento: Lapa do Fogão e Abrigo da Usina.

Os sítios reúnem referências às populações mais antigas do Brasil, povos que habitaram essa região há mais de 10 mil anos.





ARQUEOLOGIA

A Anglo American realizou também na região de entorno do Minas-Rio um amplo trabalho de levantamento e pesquisa arqueológica, que resgatou mais de **40 sítios arqueológicos**. Foram encontrados e resgatados mais de **200 mil vestígios** arqueológicos.

Os resultados dos estudos trouxeram ganhos significativos à memória nacional.





RECURSOS HÍDRICOS

Metas de redução na
captação de água e
recuperação de
nascentes.





BALANÇO HÍDRICO

O processo produtivo do Minas-Rio está diretamente ligado ao uso da água. O insumo é fundamental no beneficiamento do minério de ferro e na condução da polpa de concentrado pelo mineroduto.

A empresa mantém ações sistematizadas de monitoramento dos impactos de suas operações sobre os recursos hídricos – controle de qualidade, preservação de mananciais, manutenção dos reservatórios e do equilíbrio entre a remoção e a quantidade de água disponível em suas áreas de atuação.





BARRO ALTO E NIQUELÂNDIA

O processo de produção se dá por pirometalurgia, a seco, e por isso não há lançamento de efluentes.

Nessa operação a água é utilizada para resfriamento dos fornos e no processo de granulação do metal e das escórias, em circuito fechado e recirculação de mais de **90%**, com perdas apenas por evaporação.



META DE REDUÇÃO NA CAPTAÇÃO DE ÁGUA

No mundo, a Anglo American trabalha com a meta de reduzir em 20% a captação de água em regiões de escassez e ampliar a reciclagem para 75% até 2020.

A meta para 2030 é de redução da captação em 50%.

ÁREAS DE ESCASSEZ

-20%
CAPTAÇÃO
DE ÁGUA

75%
RECICLAGEM
DE ÁGUA ATÉ 2020

META PARA 2030

-50%
CAPTAÇÃO
DE ÁGUA

RECUPERAÇÃO DE NASCENTES

Para que a água esteja sempre disponível em volume e qualidade para toda a sociedade, a Anglo American está desenvolvendo projeto de recuperação de nascentes nas cabeceiras dos rios do Peixe e Santo Antônio, na região de Conceição do Mato Dentro, Minas Gerais, com reflexos diretos na melhoria da qualidade e no aumento da oferta aos usuários da bacia do Rio Doce.



MINAS GERAIS

33 NASCENTES
EM RECUPERAÇÃO

R\$ 5 MILHÕES
INVESTIMENTO PREVISTO

GOIÁS

16 NASCENTES
EM RECUPERAÇÃO

20 NASCENTES
SERÃO INCORPORADAS

RECUPERAÇÃO DO RIBEIRÃO SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

O projeto foi implantado com o apoio da Anglo American, com os objetivos de reparar os danos e trazer ganhos ambientais, superando muito os impactos negativos dos vazamentos. Para isso foram utilizados os conceitos de reconhecer, evitar, minimizar, restaurar, compensar e aplicar ações adicionais. Além do caráter ecológico e participativo, o projeto tem uma vertente técnica e experimental relevante, ao incentivar a pesquisa de novas técnicas de restauração.



RESULTADOS

3 PESQUISAS
EM INOVAÇÃO EM ANDAMENTO

14 TÉCNICAS
IMPLANTADAS

75 ESPÉCIES
INSERIDAS NA REGIÃO

5 HECTARES
DE ÁREAS RECUPERADAS

MAIS DE 3500
MUDAS PLANTADAS

52 FOCOS
EROSIVOS RECONFORMADOS



MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Em parceria com universidades e consultores especializados, a Anglo American desenvolve um trabalho permanente para identificar novas formas de melhorar a eficiência energética em suas operações.



GESTÃO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA

O esforço de redução de emissões está aplicado na aquisição de caminhões, veículos e motores de maior eficiência energética e na otimização dos processos industriais. O consumo de combustíveis fósseis, provenientes do petróleo, foi significativamente substituído por cavacos de madeira, contribuindo para a redução da emissão de gases de efeito estufa.



COMUNIDADES PRÓSPERAS

Trabalhando em conjunto com os governos locais, líderes comunitários e organizações não governamentais, contribuindo para a satisfação das necessidades das comunidades em moradia e infraestrutura, saúde, educação e recreação.



ESTAÇÃO CIÊNCIA ANGLO AMERICAN

A região conhecida como **Serra do Espinhaço**, em Minas Gerais, é de **enorme importância histórica, cultural e natural**. Para resgatar e valorizar esse riquíssimo conjunto paisagístico, de biodiversidade, arqueologia e conformação cultural, foi inaugurada, em 2014, a **Estação Ciência Anglo American**.

O espaço tem como objetivo funcionar como parceiro das comunidades e das escolas da área de influência do Minas-Rio, proporcionando aos visitantes um local para vivências e aprendizagem no que tange à natureza, à cultura e ao modo de vida na região.

Desde 2014, mais de 20 mil visitantes passaram pela Estação Ciência.

ESTAÇÃO CIÊNCIA ANGLO AMERICAN

8 MIL
METROS QUADRADOS

SALAS DE EXPOSIÇÃO

GALPÃO PARA OFICINAS

LABORATÓRIO

ANFITEATRO

VIVEIRO DE MUDAS

R\$ 5 MILHÕES
INVESTIMENTOS INICIAIS

PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

A Anglo American acredita que o sucesso de suas iniciativas de proteção do meio ambiente e de geração de impactos positivos sobre a biodiversidade nas regiões onde atua depende substancialmente do apoio e do engajamento das comunidades.

As ações que desenvolve buscam:

- **Integrar os múltiplos aspectos da problemática ambiental, social e cultural contemporânea** com foco no desenvolvimento coletivo
- **Envolver os diferentes públicos**, por meio de ações culturais, de artes e ciências, gincanas ecológicas, apresentações teatrais e por meio da formação de grupos de ecologia e de música



PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

DE 2013 A 2016

16 MIL
PESSOAS BENEFICIDAS

2 MIL PROFESSORES

10 MIL ESTUDANTES
202 ESCOLAS

R\$ 3,5 MILHÕES
INVESTIDOS

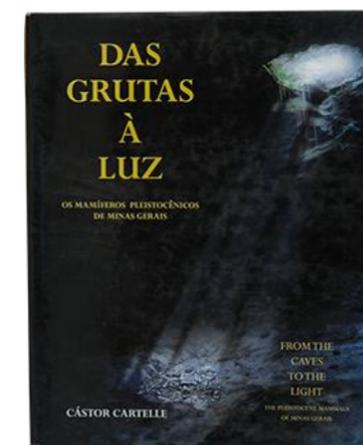
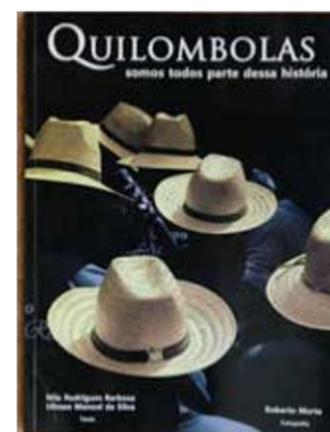
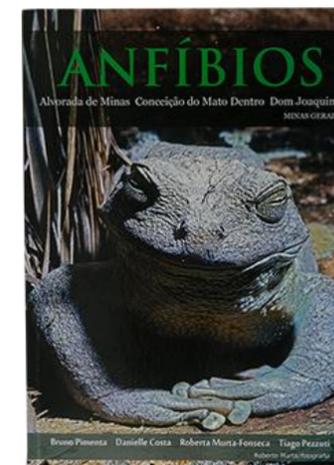
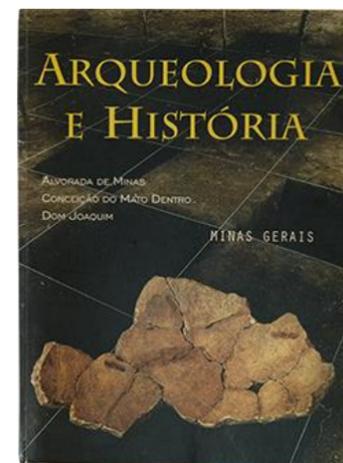


DISSEMINAÇÃO DO CONHECIMENTO



A **Anglo American** apoia pesquisas científicas em áreas como **meio ambiente, arqueologia, cultura e história**, relacionadas à região de inserção do empreendimento Minas-Rio, na Serra do Espinhaço, em Minas Gerais, e também do Cerrado, em Goiás, onde estão as operações de Níquel.

As iniciativas contribuem para o desenvolvimento científico do país, suprimindo a lacuna de conhecimento sobre fauna, flora, arqueologia e espeleologia das regiões de atuação da Anglo American e resultaram na publicação vários livros e cartilhas.





RELACIONAMENTO COM AS COMUNIDADES

Cuidar das pessoas e das nossas comunidades é parte do DNA da Anglo American, sendo prioridade manter o bom relacionamento, fomentar novas formas de diálogo e prestar apoio constante buscando o desenvolvimento local.

A empresa desenvolve ações de qualificação profissional, educação básica, desenvolvimento de líderes comunitários e incentivo ao empreendedorismo e à geração de renda, entre outras.

E oferece apoio às administrações municipais para dotar as cidades de infraestrutura adequada nas áreas de saúde, educação, mobilidade urbana, segurança, água e saneamento, cultura, lazer e turismo.



RELACIONAMENTO COM AS COMUNIDADES

Principais Programas

PROMOVA

O Promova (Programa de Desenvolvimento de Fornecedores Locais) é realizado com os empresários de Alvorada de Minas, Conceição do Mato Dentro, Dom Joaquim e Serro, em Minas Gerais, e de Niquelândia e Barro Alto, em Goiás.

O objetivo é fomentar o desenvolvimento de fornecedores locais de pequeno e médio porte, de maneira responsável e sustentável, construindo uma cadeia de suprimentos competitiva e promovendo o desenvolvimento socioeconômico das comunidades onde a Anglo American opera.

São parceiros do Promova: Fiemg, Fieg, Sebrae, Senac e associações comerciais, entre outros.



RELACIONAMENTO COM AS COMUNIDADES

Principais Programas

PROMOVA DE 2013 A 2016

Comrou mais de R\$ 250 milhões de 6 municípios

As empresas contratadas consumiram cerca de R\$ 28 milhões nas 6 cidades

520 fornecedores locais mapeados

140 empresas já participam de cotações

14% de impacto positivo no PIB dos 4 municípios sob influência da mina





RELACIONAMENTO COM AS COMUNIDADES



PROMOVA

CASO DE SUCESSO - LAVANDERIA MATO DENTRO

Em meados de 2011, o empresário **Oswaldo Rajão** inaugurou a **Lavanderia Mato Dentro**, para lavagem de uniformes industriais. Eram dois funcionários e o faturamento médio anual foi de **R\$ 75.000,00**.

Em 2012, o negócio foi identificado pelo **PROMOVA**, que fez a interface junto ao **BNDES** para uma linha de crédito, o que permitiu expandir as estruturas da lavanderia, a fim de escalar o negócio de maneira sustentável.

Obtidas as licenças e feita a estruturação, a Anglo American celebrou contrato com a Lavanderia, que hoje emprega 5 funcionários e tem um faturamento médio anual de R\$ 800.000,00.

RELACIONAMENTO COM AS COMUNIDADES

Principais Programas

CRESCER

É desenvolvido desde 2013 em Alvorada de Minas, Conceição do Mato Dentro, Dom Joaquim e Serro, em Minas Gerais, como estratégia de diversificação da economia local e estímulo ao desenvolvimento do empreendedorismo local em cadeias de negócios que vão além da mineração.



RELACIONAMENTO COM AS COMUNIDADES



Principais Programas



1.296

Participantes diretos na 3ª fase
(consultoria, assistência técnica
particular, capacitação)

3.816

Participantes indiretos na 3ª fase
(mesas setoriais, atividades em
grupo, associações, familiares)

2%

É quanto as atividades do Crescer
impactaram no Produto Interno Bruto
(PIB) das cidades participantes



RELACIONAMENTO COM AS COMUNIDADES

CAPACITAÇÃO DE MÃO DE OBRA

Uma das principais funções sociais de um empreendimento do porte do Minas-Rio é gerar emprego para as comunidades sob a sua influência. Por isso a Anglo American prioriza a contratação de moradores dessas comunidades e forma novos quadros profissionais.

EM CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO

- Em parceria com o Senai, instalou a unidade de aprendizagem técnico-industrial.
- Em parceria com a Prefeitura, patrocina cursos gratuitos de curta duração da Escola Móvel do Sesi/Senai, em áreas não diretamente ligadas às atividades da empresa, como atendimento ao cliente, educação ambiental, pedreiro, artesão, auxiliar administrativo, secretariado, confeitiro, assistente de costureiro, eletricista predial, mecânico de motos.

UNIDADE SENAI
CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO

631

TÉCNICOS FORMADOS EM CONCEIÇÃO
DO MATO DENTRO E REGIÃO

437

DELES CONTRATADOS DIRETAMENTE
PELO SISTEMA MINAS-RIO

RELACIONAMENTO COM AS COMUNIDADES

Principais Programas

COMPARTILHAMENTO DE BOAS PRÁTICAS COM O SETOR PÚBLICO

A Anglo American utiliza sua estrutura e experiência para colocar em prática uma agenda positiva de interesses comuns junto às prefeituras municipais de suas áreas de atuação.

A empresa promove treinamento de boas práticas em compliance e integridade, voltado para gestores municipais, para o qual são convidados membros do Tribunal de Contas da União e Estado e de outras entidades governamentais de interesse das prefeituras.

Realiza diversos investimentos sociais nos municípios, atendendo a demandas de infraestrutura urbana, saúde, segurança pública, água e saneamento, desenvolvimento dos gestores públicos e das comunidades, meio ambiente, educação, esportes e lazer, turismo e patrimônio.

Atua na capacitação de profissionais das prefeituras para acesso a editais e captação de recursos no âmbito federal para obras de infraestrutura, saneamento básico e outros.



RELACIONAMENTO COM AS COMUNIDADES

Principais Programas

Em 2016, a **Anglo American** criou a **Rede de Voluntários** que, além de empregados da empresa, reúne membros das comunidades, prestadores de serviços, integrantes dos poderes públicos locais e de organizações não governamentais parceiras .

A iniciativa visa, além dos resultados práticos das ações, a **disseminar entre os empregados da Anglo American a cultura de integração e apoio mútuo de empresa, comunidades, fornecedores e poderes públicos locais.**

As ações já realizadas incluem revitalização de distritos nas comunidades de Turco, Beco e Cabeceira do Turco, ações recreativas no Dia da Criança, aulas de informática e de língua inglesa, tendo beneficiado 2.830 pessoas.



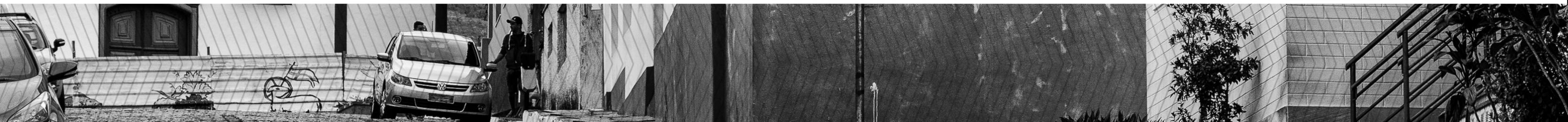
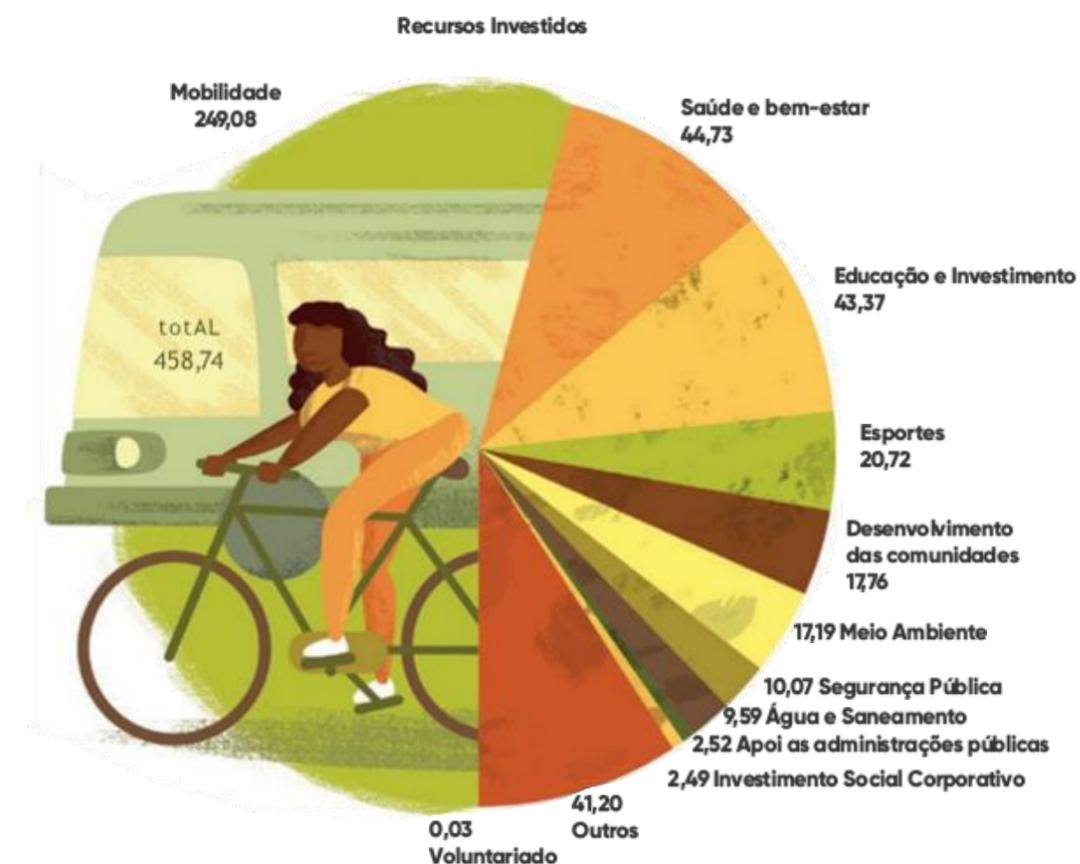
RELACIONAMENTO COM AS COMUNIDADES

INVESTIMENTO INSTITUCIONAL

A Anglo American tem **consciência de que o impacto de suas atividades junto às comunidades** é majoritariamente benéfico, traduzido em empregos de qualidade, dinamização da economia, aumento da arrecadação e da capacidade de investimento das administrações municipais, entre outros.

Para mitigar os efeitos negativos e **potencializar os positivos**, investiu mais de **R\$ 400 milhões** em obras e serviços voltados para as populações locais ao longo do Minas-Rio e continuará investindo enquanto existir o empreendimento.

Alguns deles, por exigência legal de contrapartida social ao licenciamento de suas atividades pelos poderes públicos. Vários outros, porém, realizados por **iniciativa da empresa**.



RELACIONAMENTO COM AS COMUNIDADES

Investimento Institucional

MESA DE DIÁLOGO, UM CASE DE SUCESSO

Buscando contribuir significativamente para o desenvolvimento das regiões onde atua, a Anglo American criou uma “**Mesa de Diálogo**” interdisciplinar com representantes dos municípios de Conceição do Mato Dentro e Alvorada de Minas. A proposta era definir, em consenso com eles, as condicionantes ambientais do processo de LI+LP da Etapa 3 do Minas-Rio.

Em reunião com todos os secretários de Governo, foram discutidas as demandas de cada pasta, alinhando-as com as estratégias de investimentos sociais da empresa. Os resultados foram validados pelos prefeitos e apresentados como material estruturado ao **Órgão Ambiental**, que, em consonância com todos os envolvidos, inseriu o produto no Parecer Único do processo do Minas-Rio.

Com essa **iniciativa inovadora**, nada comum em processos de licenciamento, os municípios puderam definir os projetos prioritários para cada região, resultando em 30 convênios que **envolvem ações educativas, sociais e ambientais**



RELACIONAMENTO COM AS COMUNIDADES

Investimentos de destaque nas áreas priorizadas

EDUCAÇÃO

Nossos investimentos visam à melhoria da qualidade do ensino público e privado, à formação de professores e ao aprimoramento e à ampliação da infraestrutura escolar.

PRÉDIO DA UNIVERSIDADE

Foram investidos R\$ 4 milhões, em parceria com o Estado de Minas Gerais e a Prefeitura de Conceição de Mato Dentro, para a construção do prédio que abrigará um campus da Universidade Federal de Viçosa

ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ANICETO

Recursos superiores a R\$ 1 milhão foram destinados à reforma da escola, com a construção de novas salas de aula, bem como à aquisição de mobiliário e equipamentos de informática e materiais didáticos, em Conceição do Mato Dentro.

RELACIONAMENTO COM AS COMUNIDADES

Investimentos de destaque nas áreas priorizadas

SAÚDE E BEM-ESTAR

A Anglo American contribui para a ampliação e o aperfeiçoamento da infraestrutura de saúde e da prestação de serviços médicos nas comunidades, além de fomentar programas de prevenção e de conscientização junto à população.

POLICLÍNICA

Município: Conceição do Mato Dentro

Investimento: R\$ 4 milhões

Benfeitorias: construção e equipamento da policlínica.

HOSPITAL IMACULADA CONCEIÇÃO

Município: Conceição do Mato Dentro

Investimento: previsão de R\$ 10,424 milhões até 2020, dos quais já foram destinados mais de R\$ 5,6 milhões desde 2015.

Benfeitorias: aquisição de equipamentos médicos e reforma e adequação dentro dos parâmetros sanitários. Organização e estruturação da prestação de serviços, adequação e capacitação do quadro de funcionários técnicos e administrativos e melhoria física das instalações, que possibilitaram em 2018 a obtenção do “alvará sanitário” e a regularização do credenciamento no SUS.



RELACIONAMENTO COM AS COMUNIDADES

Investimentos de destaque nas áreas priorizadas

SAÚDE E BEM-ESTAR

CONVÊNIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE

Municípios: Conceição do Mato Dentro, Alvorada de Minas e Dom Joaquim

Investimento: serão investidos R\$ 10 milhões em ações de melhorias na área de saúde nessas cidades, por meio do Consórcio Intermunicipal de Saúde do Médio Espinhaço (Cisame). O consórcio visa ampliar a oferta de serviços de diagnóstico e consultas e tratamento especializados. Com isso, os investimentos da empresa em saúde somarão mais de R\$ 39 milhões.

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO SAPO

Município: Conceição do Mato Dentro, distrito de São Sebastião do Bom Sucesso, conhecido como “Sapo”.

Benfeitorias: a Anglo American já havia reformado e ampliado essa UBS, colocando-a dentro dos padrões sanitários atuais. Em 2018, foi celebrado convênio para equipar e ampliar a oferta dos serviços de saúde dessa unidade para as populações das comunidades de Turco, Cabeceira do Turco, Beco e para o próprio distrito do Sapo. A UBS passará a contar com enfermeira, técnico de enfermagem, agentes comunitários de saúde, motorista, além de médico.



RELACIONAMENTO COM AS COMUNIDADES

Investimentos de destaque nas áreas priorizadas

SAÚDE E BEM-ESTAR

HOSPITAL NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS

Município: Dom Joaquim

Investimento: mais de R\$ 3 milhões

Benfeitorias: reforma e ampliação. Com a reforma, o local passou a ter novas instalações como pronto atendimento, laboratório, sala de raio X, além da adequação da cozinha, lavanderia, enfermarias, central de esterilização, sala de parto, entre outras, de modo a atender às exigências das normas sanitárias vigentes.

HOSPITAL ANGÉLICA EMÍLIA DE JESUS

Município: Barro Alto.

Investimento: R\$ 4,6 milhões da Anglo American, dos quais R\$ 2 milhões foram investidos em equipamentos hospitalares como aparelhos de ultrassonografia, raio X, entre outros.

Benfeitorias: construção e equipamento em parceria com a Prefeitura. O Hospital funciona 24 horas por dia com serviços de urgência e de emergência em clínica médica, obstetrícia, pediatria e cirurgia geral.



RELACIONAMENTO COM AS COMUNIDADES

Investimentos de destaque nas áreas priorizadas

SAÚDE E BEM-ESTAR

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE DOM JOAQUIM

Município: Dom Joaquim, distrito
de São José da Ilha

Investimento: R\$ 1,9 milhão

Benefícios: construção e
equipamento da UBS

PISTA DE CAMINHADA

Município: Conceição do Mato Dentro

Investimento: R\$ 1,1 milhão

Benefícios: em parceria com a
Prefeitura, investiu na construção da
pista de caminhada em torno do
Santuário Bom Jesus de Matosinho. A
pista, em formato de circuito, atende
toda a população do município.



RELACIONAMENTO COM AS COMUNIDADES



Investimentos de destaque nas áreas priorizadas

ÁGUA E SANEAMENTO

Os investimentos da Anglo American visam à melhoria e ampliação da infraestrutura de abastecimento de água e de tratamento de esgoto.

SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA E DE ESGOTO

Município: Alvorada de Minas

Investimento: R\$ 700 mil

Benfeitorias: construção do sistema de saneamento básico de água e esgoto

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

Município: Conceição do Mato Dentro, distrito de São Sebastião do Bom Sucesso, conhecido como “Sapo”.

Benfeitorias: construção e operação da Estação de Tratamento de Água (ETA) do Sapo, próxima à mina, beneficiando cerca de 300 pessoas. A construção da ETA era uma obrigação condicionante para a obtenção da Licença de Operação da empresa, mas não sua operação, que é uma iniciativa voluntária da Anglo American.

RELACIONAMENTO COM AS COMUNIDADES



Investimentos de destaque nas áreas priorizadas

ÁGUA E SANEAMENTO

FOSSAS SÉPTICAS E BANHEIROS RESIDENCIAIS

Município: Alvorada de Minas

Investimento: R\$ 700 mil

Benefitorias: construção do sistema de saneamento básico de água e esgoto

COLETA SELETIVA E COOPERATIVA DE CATADORES

Município: Conceição do Mato Dentro, Dom Joaquim, e Alvorada de Minas

Benefitorias: Em convênio firmado com o Centro Mineiro de Referência em Resíduos, órgão do Governo de Minas Gerais, desenvolveu projeto de implantação da coleta seletiva e estruturação de associações de catadores de materiais recicláveis, com apoio das estruturas de assistência social dos municípios. Os catadores de recicláveis passaram por cursos de formação para o trabalho associativo. As Usinas de Triagem e Compostagem (UTC) de Conceição do Mato Dentro e Dom Joaquim foram reformadas e ampliadas, e em Alvorada de Minas foi implantada uma UTC.

RELACIONAMENTO COM AS COMUNIDADES



Investimentos de destaque nas áreas priorizadas

ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL

Em junho de 2017 a Anglo American assinou um Protocolo de Intenções com as prefeituras de Alvorada de Minas, Conceição do Mato Dentro e Dom Joaquim para a construção de um aterro sanitário intermunicipal, que terá vida útil de 20 anos

O Protocolo substituiu as condicionantes 6 e 26 da Anglo American, que definiam medidas paliativas para lidar com o problema de resíduos dos municípios, dando a ele uma solução definitiva, além de permitir aos municípios atender às exigências da DN COPAM 118/2008.

Conceição do Mato Dentro recebeu um trator de esteira, no valor de R\$ 530 mil e para Alvorada de Minas e Dom Joaquim, a Anglo American colocou à disposição 200 horas de máquinas, a serem utilizadas em suas áreas de disposição até que o aterro esteja pronto.

RELACIONAMENTO COM AS COMUNIDADES



Investimentos de destaque nas áreas priorizadas

ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL

O acordo prevê o desenvolvimento do Plano de Gestão Integrado de esíduos Sólidos, que auxiliará as prefeituras na tarefa de tornar a gestão de resíduos uma operação de excelência. Os projetos de adequação dos sistemas de disposição de resíduos sólidos de cada município foram elaborados pela Anglo American.

A companhia contratou empresas para elaborar o projeto executivo do novo aterro sanitário e o licenciamento ambiental da estrutura, e repassará R\$ 1 milhão para apoio à operação dos aterros e sistemas de valas durante o período anterior à implantação do aterro sanitário.

RELACIONAMENTO COM AS COMUNIDADES

Investimentos de destaque nas áreas priorizadas

MOBILIDADE URBANA

É a área que reúne os maiores investimentos institucionais realizados pela Anglo American nas comunidades sob sua influência, com enorme amplitude de obras de recuperação, construção e ampliação de ruas, avenidas e estradas.

Os investimentos em mobilidade urbana somam cerca de R\$ 240 milhões.



RELACIONAMENTO COM AS COMUNIDADES

Investimentos de destaque nas áreas priorizadas

MOBILIDADE URBANA

PAVIMENTAÇÃO DA MG 010

Município: Conceição do Mato Dentro, Alvorada de Minas e outros municípios em sua área de influência

Investimento: R\$ 1,2 milhão

Benefitorias: execução direta de obras de infraestrutura e mobilidade urbana nas cidades sob influência de suas atividade e financiamento da estruturação dos Planos Diretores de Conceição do Mato Dentro e de Alvorada de Minas, que foram entregues aos poderes executivo e legislativo locais para aprovação e posterior implementação.

ORDENAMENTO DO DESENVOLVIMENTO DOS MUNICÍPIOS

Município: trecho entre a cidade do Serro e o trevo de Dom Joaquim

Investimento: mais de R\$ 50 milhões

Benefitorias: execução das obras de melhoramento e de pavimentação da rodovia



RELACIONAMENTO COM AS COMUNIDADES

Investimentos de destaque nas áreas priorizadas

MOBILIDADE URBANA

ANEL VIÁRIO

Município: Serro

Investimento: R\$ 55 milhões

Benefícios: um anel viário foi construído no entorno da cidade do Serro.

AVENIDA JK

Município: Conceição do Mato Dentro

Investimento: R\$ 24 milhões

Benefícios: obras de drenagem, pavimentação e revitalização da Avenida JK.

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS

Município: Dom Joaquim, Alvorada de Minas, Serro e Conceição do Mato Dentro

Investimento: superiores a R\$ 45 milhões

Benefícios: pavimentação de uma série de ruas nas cidades.





RELACIONAMENTO COM AS COMUNIDADES



Investimentos de destaque nas áreas priorizadas

DESENVOLVIMENTO DAS COMUNIDADES

O objetivo destes investimentos é fomentar a geração de renda, por meio do incentivo a atividades não diretamente ligadas à empresa e contribuir para a inclusão social, o desenvolvimento de habilidades profissionais e o empreendedorismo.

AGRICULTURA FAMILIAR

Município: Alvorada de Minas

Investimento: R\$ 700 mil

Benefitorias: construção do sistema de saneamento básico de água e esgoto

BOLSAS DE ESTUDO

Município: Conceição do Mato Dentro, distrito de São Sebastião do Bom Sucesso.

Benefitorias: 20 bolsas de estudo, com pagamento integral, a jovens da comunidade em cursos oferecidos pelo Senai, tais como mecânica, mineração, edificações e eletrotécnica.

RELACIONAMENTO COM AS COMUNIDADES



Investimentos de destaque nas áreas priorizadas

DESENVOLVIMENTO DAS COMUNIDADES

REESTRUTURAÇÃO PRODUTIVA

Município: comunidades de São José da Ilha (Dom Joaquim), Córregos (Conceição do Mato Dentro), São José do Jassém e Itapanhoacanga (Alvorada de Minas).

Investimento: em torno de R\$ 8 milhões

Beneficiários: atende a cerca de 150 agricultores. Desenvolvido desde 2013, com famílias reassentadas do Minas-Rio, tem como base a Assistência Técnica e Extensão Rural (Ater) às famílias para potencializar o desenvolvimento econômico da região.

OUTROS PROJETOS

**Promova,
Crescer e Capacitação
Profissional, já descritos**

RELACIONAMENTO COM AS COMUNIDADES

Investimentos de destaque nas áreas priorizadas

ESPORTE, LAZER, TURISMO, ARTES E CULTURA

Engajar-se na melhoria da qualidade de vida da população é a finalidade destes investimentos sociais da Anglo American, por meio da construção de infraestrutura para prática esportiva e de ações que incentivam o esporte, o acesso à cultura e a preservação do patrimônio histórico e cultural (ver também “Preservação do patrimônio histórico e cultural”).

TAPEÇARIA

Benefitorias: a empresa mantém o Projeto com Tapeceiras, que capacita pessoas de baixa renda em curso de qualificação em tapeçaria com técnica de ponto arraiolo

QUADRA ESPORTIVA

Município: Alvorada de Minas, distrito de São José do Jassém
Investimentos: R\$ 380 mil.

Benefitorias: construção de quadra esportiva aberta à comunidade, com alambrado, arquibancada e vestiário.



RELACIONAMENTO COM AS COMUNIDADES

Investimentos de destaque nas áreas priorizadas

ESPORTE, LAZER, TURISMO, ARTES E CULTURA

ATLETISMO DO FUTURO

Benfeitorias: em parceria com a Associação dos Corredores de Niquelândia (ACN), a Anglo American realiza o projeto Atletismo do Futuro, que busca estimular jovens e crianças para a prática do atletismo, além de promover a inclusão social e incentivar os estudos escolares.

TURISMO ECOLÓGICO

Municípios: Conceição do Mato Dentro e outros

Investimentos: R\$ 1 milhão.

Benfeitorias: reparação e construção de trilhas de acesso às cachoeiras em Conceição do Mato Dentro. No parque municipal de Tabuleiro, construiu a trilha de acesso para a maior cachoeira do estado de Minas Gerais e recuperou a trilha da cachoeira Rabo de Cavalo no Parque Estadual da Serra do Intendente.



RELACIONAMENTO COM AS COMUNIDADES

Investimentos de destaque nas áreas priorizadas

Esporte, lazer, turismo, artes e cultura

MÚSICA POPULAR

Benfeitorias: a Anglo American financia oficinas teóricas e práticas de percussão com o projeto Batuque da Tapera, incentivando o resgate da música popular regional.

FESTAS TRADICIONAIS

Município: Conceição do Mato Dentro e Niquelândia

Benfeitorias: por meio de patrocínios e apoio em infraestrutura, a Anglo American está presente nas principais festas tradicionais das regiões em torno das suas operações. Em Conceição do Mato Dentro, a empresa apoia a tradicional festa do Jubileu do Senhor Bom Jesus do Matozinhos, que recebe cerca de 80 mil pessoas a cada ano. Em Niquelândia, está presente na tradicional Congada: nove dias de comemoração com novena, bingos, leilões e barraquinhas variadas na Igreja Santa Efigênia.



RELACIONAMENTO COM AS COMUNIDADES



Investimentos de destaque nas áreas priorizadas

PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E CULTURAL

O objetivo destes investimentos é fomentar a geração de renda, por meio do incentivo a atividades não diretamente ligadas à empresa e contribuir para a inclusão social, o desenvolvimento de habilidades profissionais e o empreendedorismo.

IGREJA DE NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO

Município: Serro

Benfeitoria: outra importante igreja, a de Nossa Senhora do Rosário, no Serro, também foi restaurada pela Anglo American. Consagrada em 1755, a igreja passou por uma recuperação completa de suas partes estruturais e elétrica e de seus bens artísticos.

IGREJA DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO

Município: Conceição do Mato Dentro

Benfeitoria: a Igreja é uma das mais antigas de Minas, com quase 300 anos, e um dos principais exemplares do barroco característico da região dos diamantes, ombreando em tamanho, qualidade arquitetônica e de ornamentação com as mais importantes igrejas de Diamantina e do Serro. Apesar de seu valor, estava há 13 anos interditada, dado avançado estado de deterioração em que se encontrava. A Anglo American assumiu a responsabilidade por sua restauração, que trouxe boas surpresas. Na capela-mor, por exemplo, foram encontrados 10 pinturas com cenas bíblicas de Nossa Senhora e de Jesus, escondidas sob várias camadas de tinta.

RELACIONAMENTO COM AS COMUNIDADES



Investimentos de destaque nas áreas priorizadas

PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E CULTURAL

IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA APARECIDA

Município: Conceição do Mato Dentro, distrito de Córregos

Investimentos: R\$ 1,815 milhão

Benfeitoria: amplo trabalho de restauração arquitetônica e de imunização, higienização e recuperação de seus elementos artísticos internos

RECUPERAÇÃO DE BENS DO CENTRO HISTÓRICO

Município: Conceição do Mato Dentro, distrito de Córregos

Investimento: mais de R\$ 600 mil.

Benfeitoria: recuperação / revitalização de cerca de setenta fachadas de residências e edifícios públicos do centro histórico do distrito de Córregos

RELACIONAMENTO COM AS COMUNIDADES



Investimentos de destaque nas áreas priorizadas

PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E CULTURAL

CAPELA SENHOR DOS PASSOS

Município: Conceição do Mato Dentro, distrito de Córregos (favor confirmar. Pelo texto original fiquei em dúvida)

Investimentos: 1,195 milhão.

Benfeitoria: restauração arquitetônica e artística semelhante ao realizado na Igreja Matriz de Nossa Senhora Aparecida.

QUEIJO DO SERRO

Municípios: Serro, Alvorada de Minas, Dom Joaquim e Conceição do Mato Dentro.

Investimentos: mais de R\$ 400 mil

Benfeitoria: a Anglo American financiou um profundo levantamento e diagnóstico do modo de fazer tradicional do queijo do Serro. A pesquisa deu origem a um documentário em vídeo, um caderno com as principais informações e um diagnóstico de todos os produtores daqueles municípios.

PARCERIAS PARA O FUTURO

PARCERIAS

UFV – Universidade Federal de Viçosa: com a UFRV, a Anglo American estabeleceu um amplo protocolo de intenções de cooperação técnica, que abrange desde pesquisas científicas até a implantação de um campus avançado em Conceição do Mato Dentro.

Escola Politécnica da USP: o convênio firmado é coordenado pelo professor Luiz Enrique Sanches, um dos mais respeitados especialistas em análise de impactos ambientais, para o estudo da efetividade das compensações ambientais e serviços ecossistêmicos implantados pela empresa.

Museu de Ciências Naturais da PUC-Minas: a parceria prevê a curadoria da Estação Ciência implantada pela Anglo American em Conceição do Mato Dentro.

Entidades Setoriais: a empresa mantém ainda parceria e filiação com entidades de representação institucional da atividade da mineração e de sua cadeia de desenvolvimento sustentável, como o Instituto Brasileiro de Mineração (Ibram), o Conselho Empresarial Brasileiro para o Desenvolvimento Sustentável, o Centro de Estudos em Sustentabilidade da Fundação Getúlio Vargas e outras associações empresariais, nacionais e internacionais





Mesmo não tendo operações na Amazônia, a Anglo American participa ativamente, desde 2014, do Programa ARPA, que é o maior projeto de conservação de florestas tropicais do mundo.

- **Aporte de US\$ 5 milhões**
- **Cofundadora do Subcomitê dos Doadores Corporativos**
- **Integrante do Comitê do Fundo de Transição**
- **Integrante do Comitê do Programa.**

O ARPA (Áreas Protegidas da Amazônia) é um programa do Governo Federal, coordenado pelo Ministério do Meio Ambiente (MMA), gerenciado financeiramente pelo FUNBIO (Fundo Brasileiro para a Biodiversidade) e financiado com recursos do Global Environment Facility (GEF), por meio do Banco Mundial; do governo da Alemanha, por meio do Banco de Desenvolvimento da Alemanha (KfW); da Rede WWF – por meio do WWF-Brasil; e do Fundo Amazônia, por meio do BNDES.



ALGUNS DE NOSSOS ATUAIS PARCEIROS PARA A SUSTENTABILIDADE

ALGUNS DE NOSSOS ATUAIS PARCEIROS PARA A SUSTENTABILIDADE



AGENDA PÚBLICA

Em parceria com a Agenda Pública, trabalhamos no fortalecimento institucional dos municípios de Barro Alto e Niquelândia.



CEBDS - CONSELHO EMPRESARIAL BRASILEIRO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

A Anglo American participa do Compromisso Empresarial Brasileiro para a Segurança Hídrica', lançado pelo CEBDS).

Trata-se de uma referência nacional que traz transparência e visibilidade a dados e informações sobre ações, projetos, metas e compromissos assumidos.

O legado será apresentado no próximo Fórum Mundial da Água, em 2021.



ALGUNS DE NOSSOS ATUAIS PARCEIROS PARA A SUSTENTABILIDADE



ETHOS

A Anglo American mantém parceria com o Instituto Ethos para promover discussões temáticas sobre boas práticas na gestão de seus negócios de forma socialmente responsável.



IBRAM

INSTITUTO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO
Brazilian Mining Association
Câmara Minera de Brasil

IBRAM

O Ibram representa as instituições do setor de mineração. Entre seus objetivos, visa a fomentar o desenvolvimento sustentável e o uso das melhores práticas de segurança e saúde ocupacional na mineração.



ALGUNS DE NOSSOS ATUAIS PARCEIROS PARA A SUSTENTABILIDADE



ICMM

A Anglo American faz parte do Conselho Internacional de Mineração e Metais (ICMM), entidade criada em 2001 pelo Instituto Internacional para o Meio Ambiente e o Desenvolvimento (IIED). O ICMM trata das práticas para o desenvolvimento sustentável na indústria de mineração e metais.



IBIO - PROGRAMA DE DISPONIBILIDADE DE ÁGUA DO RIO DOCE

A iniciativa busca aumentar a disponibilidade hídrica da Bacia do Rio Doce com apoio dos Comitês da Bacia Hidrográfica, entidades e outras empresas que atuam na região. Entre os trabalhos previstos estão:

- Recuperação e preservação da mata nativa
- Estímulo à agricultura sustentável
- Incentivo à inovação tecnológica, que otimize o uso dos recursos hídricos.



ALGUNS DE NOSSOS ATUAIS PARCEIROS PARA A SUSTENTABILIDADE



REPROLATINA

A Reprolatina nos apoia na conscientização sobre a saúde sexual e reprodutiva das pessoas que moram no entorno de nossas operações.



TECHNOSERVE

Está implementando programa de empreendedorismo em diversos municípios onde atuamos.



WOMEN IN MINING NETWORK

Temos fortes ligações com a rede Women in Mining Network, que existe para facilitar o sucesso das mulheres na mineração.



ALGUNS DE NOSSOS PRÊMIOS



SEDESE

A iniciativa do Governo de Minas Gerais, visa mapear, valorizar e divulgar as boas práticas de inclusão dos trabalhadores. Os critérios de avaliação utilizados pela comissão julgadora observaram a existência e o alcance de práticas de inclusão das empresas e a avaliação dos próprios empregados participantes dos programas.



HUGO WERNECK

Criado em 2010, o Prêmio Hugo Werneck de Sustentabilidade & Amor à Natureza “propõe reconhecer, divulgar e premiar os melhores exemplos de gestão revitalização e preservação ambiental, bem como indicações de pessoas e instituições dedicadas à causa ambiental em todo o país.”

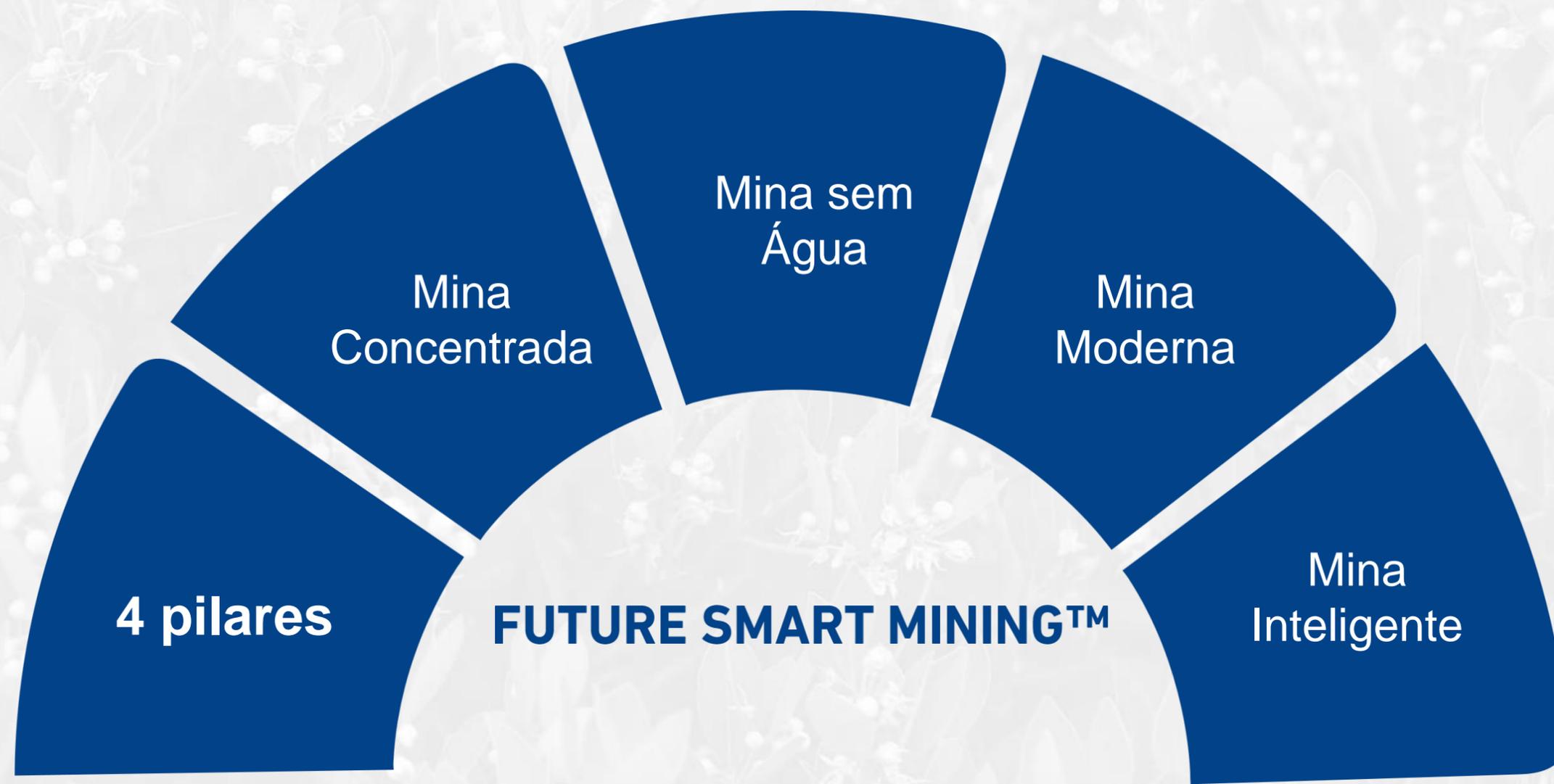


COMUNIDADES PRÓSPERAS



A inovação técnica, base para a sustentabilidade das operações da Anglo American no longo prazo, ganhou em 2018 um enfoque revolucionário.

Para este tema, o Grupo desenvolveu e adotou o FutureSmart Mining™, que traz uma abordagem da inovação para o estabelecimento de uma mineração sustentável e canaliza o pensamento inovador e os avanços tecnológicos para os principais desafios da mineração.





INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE

FUTURE SMART MINING™ - INOVAÇÃO NA PRÁTICA

O objetivo de atender a esses **quatro pilares** e “reimaginar” a mineração para melhorar a vida das pessoas, como previsto no **FutureSmart Mining™**, é impulsionar as áreas técnicas da Anglo American no Brasil a buscar **soluções inovadoras**.



Entre as iniciativas práticas em andamento estão os **estudos de alternativas** para deposição de rejeitos, de forma a evitar a necessidade de construção de novas barragens de contenção: o empilhamento a seco, que atenderia também à dimensão da Mina Sem Água.

Também estão sendo desenvolvidas iniciativas de **caráter de economia circular** para o aproveitamento dos rejeitos na produção de coprodutos. Na mineração de ferro, pesquisa-se a utilização do rejeito, rico em sílica, para a produção de concreto.

INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE



FUTURE SMART MINING™ - INOVAÇÃO NA PRÁTICA

O conceito de Mina Concentrada diz respeito à maximização da extração do minério de interesse, com a consequente redução dos volumes de rejeitos, por meio do desenvolvimento de novas tecnologias. A área de Níquel já aplica a tecnologia de pré-concentração do minério, reduzindo significativamente a quantidade de escória gerada no processo metalúrgico.



No Minas-Rio estão sendo desenvolvidas tecnologias para a geração e alimentação do mineroduto com material de granulometria mais grossa, o que aumentaria o volume de sólidos, resultando na redução da quantidade de água utilizada no processo de transporte.

Também estão sendo desenvolvidas pesquisas com novas tecnologias que permitam estabelecer uma mina mais inteligente nos campos da automação e da robótica.

Tais inovações teriam como benefício a retirada do trabalho humano de atividades mais sensíveis para a segurança. E, ainda, a utilização da realidade virtual para treinamento de segurança de técnicos e operadores.

