

# CRIXÁS

DESENVOLVIMENTO SOCIAL 2018

# AngloGold Ashanti e Crixás

Tornar melhores as comunidades onde estamos presentes, contribuindo para o progresso local. Na prática, isso se traduz no investimento em iniciativas que fomentem a cultura e o desenvolvimento dos moradores e das regiões, sempre respeitando as particularidades de cada município. Outras formas de alcançarmos esse propósito é com o pagamento de impostos, a geração de emprego e renda, a priorização de compras locais e a capacitação de fornecedores.

Em 2018, dentre as principais iniciativas realizadas em Crixás (GO), destacamos a campanha Doe Fios de Esperança, criada pelo grupo de voluntários De Mãos Dadas, da nossa empresa. Ao todo, foram recebidas 99 mechas de cabelos e 64 itens, entre bonés, lenços e chapéus, doados para o Hospital Araújo Jorge, referência em tratamento de câncer em Goiânia. Grande parte dos doadores foram as alunas da Escola Sesi Crixás. Além de incentivar a doação, os professores trabalharam em sala de aula alguns valores, como partilha, desapego e solidariedade.

**Nas páginas seguintes, confira outras iniciativas que foram destaque no município em 2018.**



Alunas do Sesi participaram da campanha Doe Fios, criada pelo grupo de voluntários De Mãos Dadas e que apoiou mulheres com câncer



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



AngloGold Ashanti Brasil



Fotos: Arquivo AngloGold Ashanti



Luísa Maciel de Araújo é aluna da Escola de Música Talentos de Ouro, apoiada pela nossa empresa via Lei de Incentivo à Cultura. Foto de capa: Thianas Fotografia



**R\$ 1,2 milhão** em investimento social em Crixás, somando recursos próprios e incentivados



**R\$ 10,8 milhões** de impostos pagos a Crixás



**R\$ 46,1 milhões** gastos com compras locais em Crixás e região



**1391** empregos gerados em Crixás, sendo **1.180** diretos e **212** indiretos

## Parcerias Sustentáveis

Acreditamos que o caminho para o progresso socioeconômico da região é empoderar as pessoas, fornecendo subsídio técnico e financeiro, para que elas se tornem protagonistas de seu próprio desenvolvimento. Essa é a estratégia do Parcerias Sustentáveis, programa da nossa empresa que investe recursos próprios em empreendimentos sociais, culturais e ambientais dos locais vizinhos às nossas operações.

**Conheça os projetos apoiados em Crixás, selecionados com a participação da comunidade:**

### Da Terra

**Investimento: R\$ 34 mil | 10 famílias beneficiadas**

Moradores do Assentamento 12 de Outubro foram capacitados na produção da mandioca e derivados, gerando renda para 10 famílias e 40 pessoas. Em 2018, foram produzidos e comercializados cerca de 200 kg de mandioca por mês e 800 kg de farinha.

### Mãos Que Criam

**Investimento: R\$ 49,9 mil | 6 famílias beneficiadas**

Os membros da Associação dos Moradores do Setor Santos Reis criaram uma confecção com foco na produção de uniformes. Seis famílias foram beneficiadas, totalizando 24 pessoas. A confecção presta serviço para a AngloGold Ashanti, produzindo uniformes.



Projeto Da Terra beneficia 10 famílias de Crixás com o cultivo da mandioca



Mãos Que Criam confecciona uniformes e beneficia seis famílias do Setor Santos Reis

## De Mãos Dadas

Os valores da nossa empresa também são praticados pelas pessoas que formam o nosso time. Por meio do programa de voluntariado De Mãos Dadas, incentivamos os nossos profissionais a apoiar e desenvolver ações solidárias na comunidade, compartilhando seus talentos com outros moradores e inspirando outras pessoas a ajudar o próximo.

**8** instituições apoiadas

**11** ações

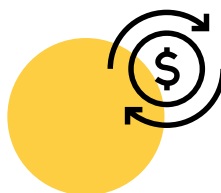
**135** participações voluntárias

**492** horas doadas

**5.379** pessoas beneficiadas

## Leão Solidário

Nossos empregados são incentivados a destinar, voluntariamente, parte do Imposto de Renda devido para apoiar projetos de promoção e defesa dos direitos das crianças e adolescentes. Eles ainda têm a opção de realizar doação livre, sem isenção fiscal. O valor arrecadado é destinado a instituições dos municípios de abrangência de nossas operações por meio do Fundo da Infância e Adolescência (FIA).



**338** participantes no Leão Solidário e **R\$ 198,5 mil** arrecadados. Para Crixás, foram destinados **R\$ 75,8 mil**

Nosso futuro é compartilhado

## Investimentos incentivados

Apoiamos iniciativas sociais, ambientais, culturais, de educação e saúde por meio da Lei de Incentivo à Cultura, da Lei de Incentivo ao Esporte, do Fundo da Infância e Adolescência (FIA), do Fundo do Idoso e do Pronas.

**Conheça as principais iniciativas realizadas por meio de recursos incentivados em Crixás:**

### Talentos de Ouro

São realizadas aulas de violino, violoncelo, flauta doce, piano, canto, pintura e artesanato, dentre outras práticas artísticas, na Escola de Artes e Música do município goiano de Crixás (Lei Rouanet). Em 2018, 1.500 pessoas foram diretamente beneficiadas.

### Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais (Apae) de Crixás

Por meio do apoio da AngloGold Ashanti, a associação de Crixás beneficia 45 pessoas com deficiência intelectual e múltipla, que participam de atividades físicas e de esporte focadas na reabilitação e promoção da saúde, além de oficinas de artesanato e pintura. Em 2018, a doação da empresa foi de R\$ 146 mil. Destes, R\$ 83 mil foram arrecadados a partir do Leão Solidário.

## Futebol Pró-Cidadão

Patrocinado pela AngloGold Ashanti, com o apoio da Prefeitura de Crixás, e realizado pelo Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias Extrativas do Vale do Rio Crixás, o projeto beneficiou 160 jovens, de 8 a 14 anos, em 2018 (Lei de Incentivo ao Esporte).



Talentos de Ouro ensina música a jovens de Crixás

## Plataforma Boa Vizinhança

Manter a proximidade e o diálogo aberto com a comunidade é uma premissa da nossa empresa. A Plataforma Boa Vizinhança contempla canais de relacionamento com a sociedade, reforçando a nossa transparência e permitindo a mitigação antecipada de riscos, além da identificação e resolução de possíveis impactos.

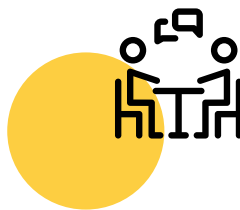
### Canal de Relacionamento

Por meio do 0800 72 71 500 e do e-mail [canalde-relacionamento@anglogoldashanti.com.br](mailto:canalde-relacionamento@anglogoldashanti.com.br), a comunidade pode entrar em contato com a empresa em caso de dúvidas, reclamações, solicitações, sugestões ou elogios.

Desde sua criação, o canal vem passando por melhorias continuamente. Foram criadas novas formas de registro, novos procedimentos de controle e governança, uma unidade remota de atendimento (“menu eletrônico”), que possibilita o direcionamento de temas, entre outras melhorias. Recentemente, o canal também passou a funcionar 24h, em regime de plantão, ampliando sua disponibilidade.



Foram registradas  
**5 manifestações**  
relacionadas  
a Crixás via Canal  
de Relacionamento



Em Crixás, foram realizadas  
**18 reuniões** do Boa Vizinhança  
com a participação de  
**mil pessoas**

### Reuniões de Boa Vizinhança

Realizamos encontros com moradores da comunidade, periodicamente, para tratar de temas de interesse das comunidades e da empresa.

## Contratação local

Contribuímos para a geração de renda e emprego nos municípios vizinhos às nossas operações, priorizando a contratação de mão de obra local. Em 2018, foram gerados 1.391 empregos em Crixás, sendo 1.180 diretos e 212 indiretos.

## Compras locais

Priorizamos a aquisição de fornecedores locais com foco no desenvolvimento da economia da região. Em 2018, foram destinados R\$ 46,1 milhões para compras locais em Crixás e região.



**R\$ 46,1 milhões**  
gastos com compras  
em Crixás e região

## Desenvolvimento de Fornecedores

Por meio do Programa de Desenvolvimento de Fornecedores, coordenado pelo Instituto Euvaldo Lodi (IEL), um dos braços da Federação das Indústrias de Goiás (FIEG), contribuimos para que micros e pequenos negócios da nossa cadeia de fornecedores ampliem o desempenho por meio da gestão sustentável. O objetivo é fortalecer a gestão sustentável das empresas, desenvolvendo a competitividade e as práticas socioambientais desses fornecedores. Uma vez geridas com mais eficiência e de forma sustentável, essas empresas tornam-se aptas a buscar novos clientes e oferecer produtos e serviços de qualidade.

Em 2018, 18 empresas de Crixás participaram da iniciativa.

## Pagamentos de taxas e impostos

O pagamento de impostos federais, estaduais e municipais pela nossa empresa possibilita o custeio de gastos públicos, como saúde, educação, cultura e segurança, além de contribuir para investimentos em melhorias de infraestrutura.

Em 2018, foram pagos R\$ 10,8 milhões em impostos municipais a Crixás, R\$ 3,1 milhões em impostos estaduais para Goiás e R\$ 328 milhões em impostos federais.

## Cuidado com o meio ambiente

Promovemos diversas iniciativas ambientais focadas na otimização do consumo dos recursos naturais, no gerenciamento e no monitoramento de resíduos, vibrações e ruídos e na educação ambiental dos nossos empregados e moradores das comunidades.

Uma dessas iniciativas é o processo de reflorestamento, voltado para preservação, recuperação e manutenção da vegetação natural da região. Para isso, é feito o plantio de mudas nativas, no intuito de melhorar a qualidade ambiental e enriquecer a biodiversidade local.



### Tratamento de efluentes

Para garantir que a água utilizada nos escritórios administrativos, no refeitório industrial e nos tanques sépticos de Serra Grande retorne para a natureza com qualidade, ela segue para a Estação de Tratamento de Efluentes (ETE) da unidade após o uso.

Em 2018, Serra Grande implantou melhorias em sua ETE. Foram construídos um sistema pré-tratamento e novo tanque de cloração, além de reativado o leito de secagem. Embora a água descartada já atendesse aos níveis exigidos pelos órgãos ambientais, a medida buscou elevar ainda mais sua qualidade. A reforma do sistema foi concluída em dezembro de 2018, e os resultados são esperados para 2019.





Os irmãos Wenio e Janio Machado da Silva participaram do Programa de Desenvolvimento de Fornecedores

## Barragens

Na unidade Serra Grande, temos uma barragem de mineração. Ela possui sistema de gestão e controle implantado, é monitorada continuamente e foi atestada por meio de certificados de estabilidade emitidos por auditoria externa.

Além disso, sua estrutura atende a todas as exigências de órgãos regulamentadores e fiscalizadores nas esferas municipal (Defesa Civil e Corpo de Bombeiros Civil), estadual (Polícia Ambiental, secretarias de Meio Ambiente, Defesa Civil e Corpo de Bombeiros) e federal (Agência Nacional de Mineração).

### Empilhamento a seco

Nossas equipes se dedicaram, desde 2017, aos estudos ambientais e de engenharia para substituir as barragens convencionais e passar a dispor o rejeito por empilhamentos a seco. Essa solução é mais segura no aspecto geotécnico e mais sustentável no viés ambiental. Algumas das nossas operações já possuíam, em 2018, parte do rejeito disposto dessa forma: 44% dos rejeitos gerados pelas nossas operações de Córrego do Sítio e 20% das Operações Cuiabá, em Minas Gerais. Ao longo dos anos, a medida será capaz de garantir a continuidade operacional dessas unidades com responsabilidade social e ambiental.

### Flotabase

Já é uma realidade para nós a utilização de rejeitos da produção de ouro em obras civis em nossas unidades. Trata-se do over, subproduto gerado durante o tratamento do minério, com granulometria suficiente para interagir com outros materiais. Batizado pela AngloGold Ashanti de Flotabase, esse material pode substituir até 20% da areia necessária para a preparação do concreto convencional, além de funcionar como filler, utilizado na formação do concreto autoadensável.

O concreto autoadensável, por ter seu adensamento realizado pelo próprio peso, dispensa vibração mecânica, eliminando o consumo de energia elétrica nesta fase, além de favorecer a segurança, melhorar a qualidade da obra e propiciar a redução do consumo de água no seu preparo.

Em 2018, o Flotabase foi usado na construção da nova portaria do Centro de Educação Ambiental da AngloGold Ashanti, em Nova Lima (MG), e para o fechamento da tulipa da barragem de rejeitos de Córrego do Sítio II, em Santa Bárbara (MG), que foi substituída por um extravasor na superfície, considerado mais seguro por permitir o controle visual da estrutura hidráulica. O produto também foi utilizado para pavimentação em Cuiabá (MG).

Estrutura interna utilizada para o escoamento de água quando a barragem alcança sua capacidade máxima.

Nossas barragens possuem sistema de gestão e controle implantado, são monitoradas continuamente e foram atestadas por meio de certificados de estabilidade emitidos por auditoria externa

#### PAEBM

Em 2018, prosseguimos com a execução dos nossos Planos de Emergência de Barragens de Mineração (PAEBMs), em conformidade com as novas diretrizes da Agência Nacional de Mineração (ANM). Dentre as ações realizadas estão cadastramento da população da Zona de Autossalvamento (ZAS) e reuniões e visitas às estruturas com moradores e autoridades para esclarecimentos de dúvidas. Além disso, ocorreram dois simulados práticos relacionados à barragem com o objetivo de treinar os moradores sobre como agir em caso de emergência.

## BARRAGEM SERRA GRANDE

CRIXÁS - GO

### DIFERENCIAIS DE SEGURANÇA

- AUDITORIAS NACIONAIS E INTERNACIONAIS, INTERNAS E EXTERNAS.
- 32 PIEZÔMETROS EM QUATRO LINHAS PARA CONTROLE DE NÍVEL D'ÁGUA.

#### 1 CANAIS CORTA-RIO

SÃO DRENOS PERIFÉRICOS AO REDOR DA BARRAGEM QUE DIMINUEM A CONTRIBUIÇÃO EXTERNA DE ÁGUA DA CHUVA.

2

#### SISTEMA INTERNO AUTODRENANTE

MINIMIZA SIGNIFICATIVAMENTE A ÁGUA NA BARRAGEM.

3

#### MACIÇO FORTIFICADO

ESTRUTURA COMPLEMENTAR DE ALTEAMENTO A JUSANTE ADICIONAL À FACE DO MACIÇO.

4

#### BORDA LIVRE OPERACIONAL (FREE BOARD)

DIFERENÇA ATUAL DE NÍVEL ENTRE O LAGO E O FUNDO DO CANAL EXTRAVASOR DA BARRAGEM DE 5 METROS, OFERECENDO GRANDE SEGURANÇA HIDRÁULICA.



## #EuVivoASustentabilidade

A minha família sempre teve uma ligação muito forte com a música. Quando nos reunimos, meu pai é o responsável por tocar violão enquanto todos se divertem. Essa herança musical também incentivou meus filhos a desenvolver suas habilidades musicais. Por isso, há dois anos, eles passaram a frequentar o Talentos de Ouro.

O Gabriel tem 15 anos e aprendeu a tocar violão; já a Luísa, de 13 anos, começou pela flauta doce e agora se aventura no teclado. A participação deles no projeto realizado pela AngloGold Ashanti tem um importante significado para a minha família. Além de representar uma atividade que ocupa as tardes ociosas, contribui com o crescimento e a formação dos dois. Percebo neles uma mudança de comportamento, uma independência maior e uma melhoria com relação à atenção, criatividade e comunicação no ambiente escolar.

Toda mãe deseja que seus filhos alcancem o sucesso, mas, principalmente, que sejam felizes. O Talentos de Ouro contribui muito para esse objetivo, lapidando as pedras preciosas que são nossos filhos e beneficiando tantas crianças e adolescentes da região.”

**Keyla Cristina Ferreira Maciel, mãe de alunos do projeto Talentos de Ouro**



