



# RAPPOSOS

DESENVOLVIMENTO SOCIAL 2018

# AngloGold Ashanti e Raposos

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.

Dentre as principais iniciativas realizadas em Raposos, no ano de 2018, está o Natal Dourado. Pela segunda vez, a Praça da Estação ganhou iluminação e decoração especiais, além de apresentações culturais, no período natalino. O programa de voluntariado De Mãos Dadas, formado por nossos empregados de Raposos, Nova Lima e região, foi intensificado nas comunidades do município, como Galo Velho. O resultado foi o recorde de pessoas beneficiadas e de ações realizadas entre todas as edições.

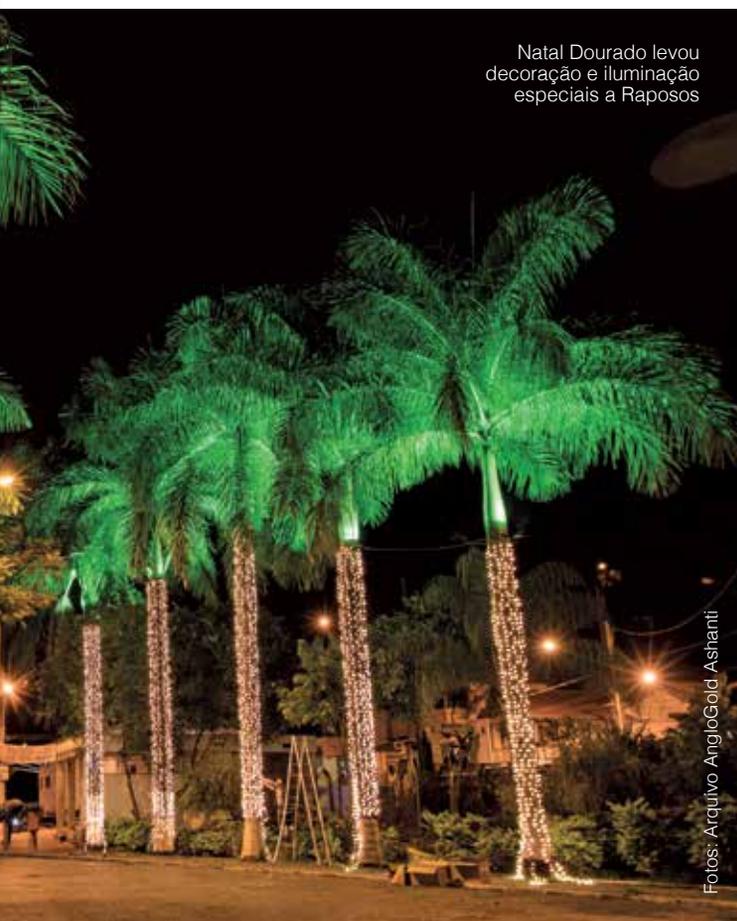
**Nas páginas seguintes, confira outras iniciativas que foram destaque no município em 2018.**



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

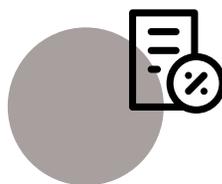


AngloGold Ashanti Brasil



Natal Dourado levou  
decoração e iluminação  
especiais a Raposos

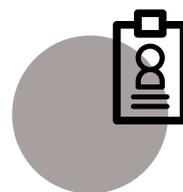
Fotos: Arquivo AngloGold Ashanti



**R\$ 175,7 mil** pagos em  
impostos a Raposos



**R\$ 601,9 mil** em  
investimento social em  
Raposos, somando  
recursos próprios e  
incentivados



**215** empregos diretos e  
**43** indiretos gerados  
no município

## 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 Raposos, selecionados com a participação da comunidade:**

### Pão de Malte

**Investimento: R\$ 35 mil | 15 pessoas beneficiadas**

A Associação Cultural e Social Desbravadores de

Raposos capacitou 15 pessoas da comunidade com foco na utilização do malte, originário do grão da cevada, para a fabricação de pães, gerando emprego e renda aos beneficiados.

### Mercado Sustentável Troc-Troc

**Investimento: R\$ 23 mil | 100 beneficiados**

Espaço de troca de materiais recicláveis por produtos básicos, como materiais de limpeza e mantimentos. A venda dos produtos recicláveis é revertida para a Associação dos Catadores de Materiais Recicláveis de Raposos (ASCAR).

### Cooperativa Dedo de Gente em Raposos

**Investimento: R\$ 30,6 mil | 10 jovens beneficiados**

Consolidação do negócio social de produção de mudas e desenvolvimento de produtos e serviços de jardinagem, gerando emprego e renda para 10 jovens da comunidade.



Pão de Malte capacitou comunidade para a fabricação de pães



Materiais recicláveis  
 podem ser trocados por  
 mantimentos no Mercado  
 Sustentável Troc-Troc

## 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.



**3** instituições apoiadas,  
 com a participação de  
**23** voluntários, totalizando  
**60** horas doadas e  
**260** 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) e da Lei de Incentivo ao Esporte.



**338** participantes no  
 Leão Solidário e **R\$ 198,5 mil**  
 arrecadados. Para Raposos,  
 foram destinados **R\$ 23,6 mil**



Cerca de 60 crianças de Raposos participaram do Excelência no Esporte

## Investimentos incentivados

Apoiamos iniciativas sociais, ambientais, culturais, de educação e saúde por meio da Lei de Incentivo à Cultura, 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 Raposos:**

#### **Natal Dourado**

No período natalino, a Praça da Estação de Raposos ganhou iluminação e decoração especiais, além de apresentações culturais.

#### **Excelência no Esporte**

Promove a inclusão social a partir do esporte por meio de aulas gratuitas de futsal e vôlei. Em 2018, cerca de 60 crianças foram contempladas no município. A iniciativa conta com a parceria do Instituto Brasileiro de Excelência no Esporte & Cultura -IBEEC (Lei de Incentivo ao Esporte).

## Plataforma Boa Vizinhança

Manter a proximidade e o diálogo aberto com a comuni-

dade 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 [canalderelacionamento@anglogoldashanti.com.br](mailto:canalderelacionamento@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.

#### **Reuniões de Boa Vizinhança**

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

Em 2018, aconteceram cinco reuniões do Boa Vizinhança em Raposos, com participação de 76 pessoas.

#### **Diálogo Ampliado**

Encontro anual com a participação de representantes da nossa empresa, sociedade civil, poder público, imprensa, entidades de classe, entre outros



Foram registradas  
**22** manifestações  
relacionadas a Raposos,  
via Canal de  
Relacionamento

segmentos, no qual são discutidas nossas ações nas localidades e os interesses das comunidades, bem como a busca por melhores iniciativas para o desenvolvimento local.

Em 2018, o encontro com os moradores de Raposos e Nova Lima foi realizado em 26 de novembro.

## 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, em Raposos, 215 empregos diretos e 43 indiretos.

## 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\$ 175,7 mil em impostos municipais a Raposos, R\$ 13,5 milhões em impostos estaduais para Minas Gerais 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.

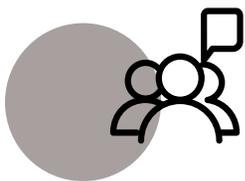
Uma dessas iniciativas é o processo de reflorestamento, voltado para preservação, recuperação e manutenção da vegetação natural da região. Para isso, é feito o plantio de mudas nativas, no intuito de melhorar a qualidade ambiental e enriquecer a biodiversidade local.

### Preservação da natureza

Raposos abriga a Reserva Particular do Patrimônio Natural Córrego do Sítio II. Criada em 2016, ela está situada na Fazenda Sítio e possui 328 hectares. A reserva faz limite com o Parque Nacional da Serra do Gandarela, o que a torna uma importante área que auxilia na proteção da biodiversidade local. Ela está inserida no bioma da Mata Atlântica e é considerada prioritária para a conservação da flora e da fauna no Estado de Minas Gerais, com alta riqueza de espécies.

### Programa de Educação Ambiental (PEA)

Por acreditar que a conscientização é um dos caminhos para a preservação do meio ambiente, nossa empresa desenvolve o Programa de Educação Ambiental (PEA). Ele contempla atividades para atender o perfil das comunidades onde estamos inseridos, além de nossos empregados e prestadores de serviços. Também temos programas específicos para contribuir com o conhecimento de professores e alunos das cidades onde estamos presentes.



Foram realizadas **7** ações do PEA com a comunidade de Raposos, com **185** participantes, totalizando **17h30** de atividades

---

Por acreditar que a conscientização é um dos caminhos para a preservação do meio ambiente, nossa empresa desenvolve o Programa de Educação Ambiental (PEA)

---



Raposos abriga a Reserva Particular do Patrimônio Natural Córrego do Sítio II, preservada pela nossa empresa

## Barragens

Não temos barragens em Raposos. As três mais próximas estão localizadas em Nova Lima, na Planta Queiroz. Elas possuem sistema de gestão e controle implantado, são monitoradas continuamente e foram atestadas por meio de certificados de estabilidade emitidos por auditoria externa. Além disso, as estruturas atendem 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).

## 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.

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

# BARRAGENS DO QUEIROZ

NOVA LIMA - MG  
INFORMAÇÕES GERAIS

RAPAUNHA

PARTE DA DISPOSIÇÃO DE REJEITOS DO QUEIROZ JÁ É EMPILHADA A SECO.

CALCINADO

EM TODAS AS BARRAGENS DO QUEIROZ, ALÉM DO MONITORAMENTO POR PIEZÔMETROS (INSTRUMENTO UTILIZADO PARA MEDIR A PRESSÃO DA ÁGUA), SÃO REALIZADAS AUDITORIAS NACIONAIS E INTERNACIONAIS, INTERNAS E EXTERNAS.

COCURUTO E RAPAUNHA NÃO RECEBEM MAIS REJEITOS. ELAS ATUAM NA GESTÃO E CONTROLE DE ÁGUA.

**BORDA LIVRE OPERACIONAL (FREE BOARD)**

DIFERENÇA DE NÍVEL ENTRE O LAGO E O FUNDO DO CANAL EXTRAVASOR DA BARRAGEM DE 3,8 METROS. OFERECENDO GRANDE SEGURANÇA HIDRÁULICA.

COCURUTO

NENHUMA DAS BARRAGENS DO QUEIROZ É CONSTRUÍDA PELO MÉTODO DE ALTEAMENTO A MONTANTE.

### **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 na nossa empresa 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, e para o fechamento da **tulipa** da barragem de rejeitos de Córrego do Sítio II, em Santa Bárbara, 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.

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



Ronaldo Guimarães



## #EuVivoASustentabilidade

Trabalho na área da educação da minha cidade há 19 anos e, recentemente, assumi a coordenação da Escola Municipal Professora Maria Antônia de Souza França. Somos uma instituição com pouco mais de 135 crianças, entre 8 meses e 3 anos de idade. A educação infantil é uma das mais importantes etapas da formação da criança, pois é quando ela começa a experimentar o mundo fora do núcleo familiar, faz novos amigos e aprende a conviver com as diferenças.

Para contribuir com o crescimento dos nossos alunos, recebemos da AngloGold Ashanti a doação de brinquedos educativos, em um dia que contou também com uma programação lúdica e divertida, com pintura facial, cama elástica e gincanas de socialização.

Hoje, o berçário e o maternal não podem ser mais vistos apenas como uma etapa em que são realizados os cuidados básicos de higiene e alimentação, e sim como um espaço para educar e cuidar e, principalmente, criar laços afetivos.

Com essa parceria, ganhamos a oportunidade de a comunidade e os pais dos nossos alunos estarem com os filhos para a construção dos alicerces de suas personalidades e conhecimento.

**Amanda Célia Fernanda dos Santos, coordenadora da  
Escola Municipal Professora Antônia de Souza França**

