



NOVA LIMA

DESENVOLVIMENTO SOCIAL 2018

AngloGold Ashanti e Nova Lima

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 pela empresa em Nova Lima, em 2018, está a apresentação do espetáculo Valencianas pela Orquestra Ouro Preto, com a participação do cantor e compositor Alceu Valença, e o Natal Dourado, que levou o clima natalino à Praça Bernardino de Lima, com iluminação e decoração especiais. Ambas as ações foram realizadas por meio da Lei de Incentivo à Cultura.

O programa De Mãos Dadas, que promove ações tendo os nossos empregados como voluntários, foi intensificado nas comunidades de Nova Lima, como Galo Novo, Mingu, Areião do Matadouro e Mina D'água. O resultado foi a participação recorde de pessoas beneficiadas e de ações realizadas.

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



www.anglogoldashanti.com.br



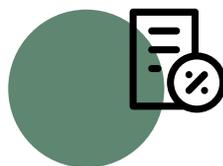
AngloGold Ashanti Brasil



Fotos: Arquivo AngloGold Ashanti



R\$ 30,8 milhões
destinados a compras
locais em Nova Lima



R\$ 9,5 milhões pagos
em impostos a Nova Lima



R\$ 819,7 mil em investimento
social em Nova Lima,
somando recursos próprios
e incentivados



667 empregos diretos e
67 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.

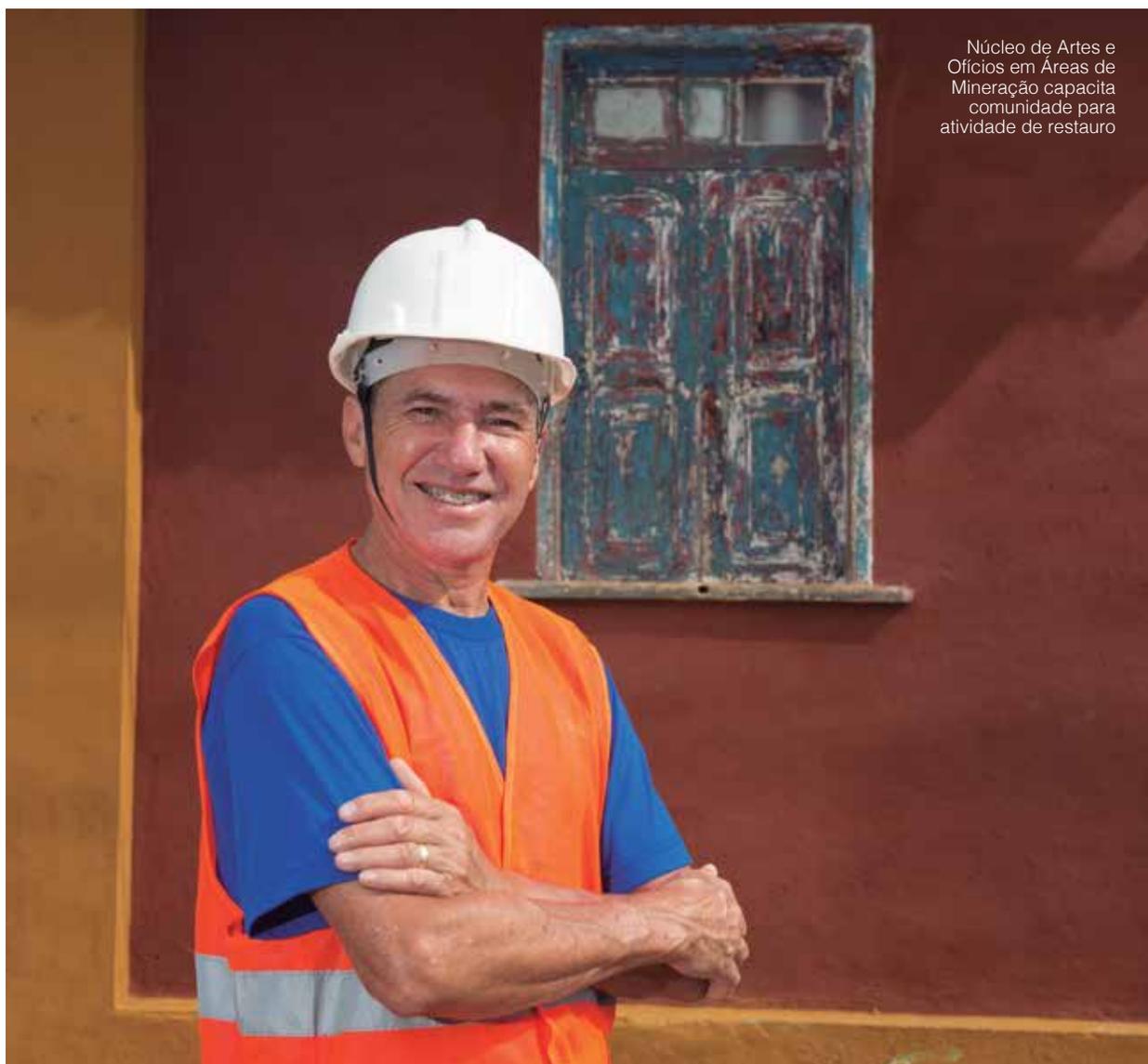
Conheça os projetos apoiados em Nova Lima, selecionados com a participação da comunidade:

Núcleo de Artes e Ofícios em Áreas de Mineração **Investimento: R\$ 40 mil | 30 moradores beneficiados**

A Associação Milan Galo Social capacitou cerca de 30 pessoas, de Honório Bicalho e região, no ofício de restauro, manutenção e conservação do patrimônio histórico, possibilitando a geração de trabalho e renda para os beneficiados.

Escola de Carnaval Unidos do Rosário **Investimento: R\$ 30 mil | 60 pessoas beneficiadas**

Criação de empreendimento social para 60 pessoas por meio da confecção de fantasias para o Carnaval 2019, valorizando a cultural local e fomentando a geração de renda.



Núcleo de Artes e Ofícios em Áreas de Mineração capacita comunidade para atividade de restauro



Escola de Carnaval
Unidos do Rosário
beneficia 60 pessoas
da região de
Nova Lima



Padaria Escola qualifica recuperandos e contribui para a ressocialização

Associação dos Catadores de Papéis e Materiais Recicláveis de Nova Lima – ASCAP
Investimento: R\$ 22 mil | 23 catadores e suas famílias foram beneficiados

Fortalecimento do serviço de reciclagem na cidade, contribuindo para a destinação correta do lixo descartado, para a sustentabilidade socioambiental da entidade e do município e para a geração de renda dos 23 associados da Ascap.

Panificadora Comunitária Pão de Malte
Investimento: R\$ 49 mil | 100 moradores beneficiados

Realizado curso de aproveitamento do bagaço de malte para a produção de pães. Em fase final de construção da padaria, o projeto, promovido pela Associação Comunitária dos Moradores do bairro

José de Almeida, beneficia em torno de 100 pessoas, que trabalham na produção e venda dos pães.

Ateliê Social

Investimento: R\$ 40,1 mil | 11 mulheres beneficiadas

No Instituto Casa de Mãe, um grupo de 11 mulheres aprendeu a costurar, bordar e pintar, contribuindo para sua recolocação no mercado de trabalho. As peças são comercializadas no próprio ateliê.

Padaria Escola

Investimento: R\$ 34 mil | 13 recuperandos e 10 mil estudantes beneficiados

Projeto desenvolvido pela Associação de Proteção e Assistência aos Condenados (APAC) para a ressocialização de pessoas em privação de liberdade.

Associação dos
Catadores de Papéis e
Materiais Recicláveis de
Nova Lima gera renda
para 23 associados



No local, 13 recuperandos passaram por cursos de qualificação, realizados em parceria com o Senac, e atuam na produção de pães, roscas, brioches, bolos e panetones, além de outros produtos sob encomenda. Toda essa produção abastece a rede municipal de ensino da cidade, beneficiando cerca de 10 mil estudantes.

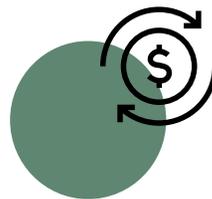
De Mãos Dadas

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.

- 7 instituições apoiadas
- 8 ações desenvolvidas
- 109 participações voluntárias
- 248 horas doadas
- 220 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 Nova Lima, foram
destinados **R\$ 30,5 mil**

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 apoiadas por meio de recursos incentivados:

Orquestra Ouro Preto

Apresentações gratuitas da Orquestra Ouro Preto (Lei de Incentivo à Cultura). Mais de 10 mil pessoas prestigiaram o concerto Valencianas, que contou com a participação do cantor e compositor Alceu Valença.

Excelência no Esporte

Mais de 100 crianças participaram de aulas gratuitas de futsal e vôlei com o objetivo de promover a inclusão social. A iniciativa tem a parceria do Instituto Brasileiro de Excelência no Esporte & Cultura - IBEEC (Lei de Incentivo ao Esporte).



Concerto Valencianas, com
Orquestra Ouro Preto e
Alceu Valença



Centro de Memória
abriga história da
mineração e das
cidades onde
temos operações

Patrimônio histórico

Centro de Memória

Objetos, livros, fotos e documentos preservam a história da mineração do ouro no nosso Centro de Memória. Localizado em um casarão do século XVIII, na sede da empresa, em Nova Lima, esse rico acervo conta com mais de 34 mil itens.

Em 2018, foi inaugurada uma nova sala no local. Nela, temos um conjunto completo de materiais sobre todas as cidades que fazem parte da história da nossa empresa. Desde então, os visitantes podem consultar dados geográficos e conhecer mais sobre o patrimônio histórico local e sua relação com o nosso negócio.

• Expomemória

Exposições itinerantes e palestras ministradas por nossos profissionais sobre a história da empresa são realizadas nos municípios onde mantemos nossas operações.

• Exposições temporárias

Desde 2018, o Centro de Memória conta com um espaço para atrações que complementam a história contada no local. Esse espaço foi inaugurado com a mostra Colorindo a Primavera de Tupynambá, da artista Yara Tupynambá. O objetivo é apresentar outros elementos culturais e artísticos que conversem com a história da AngloGold Ashanti, principalmente os que façam parte das regiões de nossa atuação, oferecendo um diferencial para os visitantes.

Centro de Referência em Pneumologia

Construído, equipado e doado por nossa empresa à Fundação Hospitalar Nossa Senhora de Lourdes, o espaço presta atendimento e assistência médica gratuita aos ex-empregados da Mineração Morro Velho portadores de silicose.

Em 2018 foram:

3.037 consultas

2.382 exames

5.106 liberações de medicamentos

50 internações

2.100 sessões de fisioterapia pulmonar

Foram investidos R\$ 2,4 milhões no Centro de Referência em Pneumologia em 2018.



Ex-empregados da Mineração Morro Velho recebem atendimento médico gratuito no local

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, 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 Nova Lima, foram realizadas **8** reuniões do Boa Vizinhança com **103** participantes



Foram registradas
111 manifestações
relacionadas a Nova Lima via
Canal de Relacionamento

Diálogo Ampliado

Encontro anual com a participação de representantes da nossa empresa, sociedade civil, poder público, imprensa, entidades de classe, entre outros 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 das cidades de Nova Lima e Raposos aconteceu 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 Nova Lima, 667 empregos diretos e 67 indiretos.

Compras locais

Priorizamos a aquisição de fornecedores locais com foco no desenvolvimento da economia da região. Em 2018, foram destinados R\$ 30,8 milhões para compras locais em Nova Lima.



R\$ 30,8 milhões destinados a
compras locais em Nova Lima



Diálogo Ampliado
promove discussões
sobre iniciativas da
empresa e interesses
da comunidade

Desenvolvimento de fornecedores

Por meio do programa Sustentabilidade na Cadeia Produtiva, auxiliamos, em parceria com a Federação das Indústrias de Minas Gerais (Fiemg), micros e pequenos negócios da nossa cadeia de fornecedores de Minas Gerais a potencializar seu desempenho de forma sustentável.

Além de capacitá-los para atender às demandas do nosso negócio, essa é uma forma prática de fortalecê-los para suprir as necessidades do mercado, de maneira qualificada e eficiente.

Em 2018, seis empresas de Nova Lima participaram do programa.

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\$ 9,5 milhões em impostos municipais para Nova Lima, 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

A cidade de Nova Lima sedia a Reserva Particu-

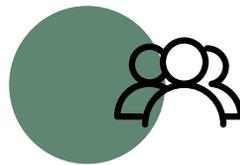
lar do Patrimônio Natural (RPPN) Mata Samuel de Paula. Criada em 2000, ela possui 147 hectares e representa uma das mais importantes áreas verdes da Região Metropolitana de Belo Horizonte. Composta quase na sua totalidade por remanescentes da Mata Atlântica, ela constitui um importante refúgio de flora e fauna no território metropolitano e do estado de Minas Gerais.

Está inserida em áreas consideradas essenciais para a conservação da biodiversidade, com prioridade alta para mamíferos, extrema para aves e especial para flora, répteis e invertebrados.

Em 2018, foi finalizado o Plano de Manejo desta RPPN. O documento traz todas as diretrizes sobre como a nossa reserva deve ser cuidada - como medidas administrativas, de conservação, de manutenção, de prevenção e de combate a incêndio -, para garantir que nenhuma atividade realizada no local comprometa a qualidade desse bioma e de outros próximos.

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 **38** ações do PEA com a comunidade, com **1.133** participantes, somando **72h20** de atividades

Mata Samuel de Paula, em Nova Lima, é preservada pela nossa empresa



Barragens

Em Nova Lima, possuímos três barragens de mineração, que estão localizadas na Planta Queiroz. Todas 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).

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.

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

I

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.

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.

COCURUTO

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



#EuVivoASustentabilidade

A Escola Municipal Vera Wanderley Dias já faz parte da minha vida há quase 30 anos. Localizada próximo à rodoviária da cidade, recebemos mais de 200 alunos vindos de regiões carentes e que estudam em período integral. Aqui, o desafio, além de oferecer o ensino básico, está em buscar desenvolver projetos que contribuam para a formação de cidadãos.

Depois de anos atuando dentro das salas de aula, me tornei coordenadora de projetos e hoje sou diretora. Em todo esse período, a AngloGold Ashanti caminhou lado a lado com a escola, organizando ações como o plantio de árvores e o apadrinhamento dos alunos no período do Natal.

Há quatro anos, a empresa ressignificou a prática de atividades físicas. Em parceria com o Instituto Brasileiro de Excelência no Esporte & Cultura (IBEEC), por meio da Lei de Incentivo ao Esporte do Governo Federal, professores de Educação Física tratam temas transversais como ética, saúde, meio ambiente, orientação sexual e pluralidade cultural com os mais de 60 alunos atendidos.

Fico feliz ao perceber que a AngloGold Ashanti assume o compromisso com as comunidades. É dessa forma que pequenas mentes de Nova Lima vivenciam novas realidades e passam a enxergar a empresa com um outro olhar.”

Maria do Socorro Barbosa, diretora da Escola Municipal Vera Wanderley Dias



