



SABARÁ

DESENVOLVIMENTO SOCIAL 2018

AngloGold Ashanti e Sabará

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, uma das principais iniciativas realizadas em Sabará (MG) foi o espetáculo The Beatles, da Orquestra Ouro Preto, que apresentou as principais canções do famoso grupo de Liverpool, dentre elas Hey Jude e Imagine, para um público estimado em 3 mil pessoas. O Natal Dourado também contagiou os moradores, que puderam contemplar a Praça Melo Viana com iluminação e decoração especiais, além da apresentação do Coral Black to Black e seus encantadores arranjos musicais. As ações foram realizadas por meio da Lei Federal de Incentivo à Cultura.

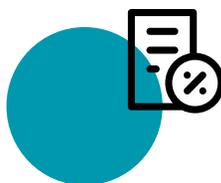
Nas páginas seguintes, confira as iniciativas que foram destaque no município em 2018.



www.anglogoldashanti.com.br



AngloGold Ashanti Brasil



R\$ 13,4 milhões pagos em impostos a Sabará



R\$ 18,9 milhões destinados a compras locais em Sabará



R\$ 761,4 mil em investimento social em Sabará, somando recursos próprios e incentivados



366 empregos diretos e **292** 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 Santa Bárbara, selecionados com a participação da comunidade:

Fomento ao Comportamento Empreendedor

Investimento: R\$ 30 mil | 25 pessoas beneficiadas diretamente e 150 indiretamente

A Comunidade Terapêutica Cidade Refúgio ampliou e modernizou o negócio de apicultura e beneficiou cerca de 25 dependentes químicos em situação de rua ou vulnerabilidade social, incentivando a produção e comercialização de mel e própolis e propiciando maior renda para a instituição e para os internos.

Centro de Negócios Culturais A Cor da Cultura

Investimento: R\$ 35,8 mil | 25 mulheres beneficiadas diretamente e 100 indiretamente

Criação de produtos de vestuário e bijuterias com base na moda afro. Na primeira turma, 30 alunas foram formadas, o que propiciou uma nova oportunidade de geração de renda.

Mulheres Estandarteiras de Sabará

Investimento: R\$ 30,1 mil | 30 mulheres beneficiadas

A Associação dos Artesãos da Praça Santa Rita capacitou mulheres na criação de peças de renda turca de bicos, palma barroca e estandarte, consideradas patrimônio cultural de Sabará. A primeira turma envolveu 30 mulheres, que lançaram e venderam uma coleção de 25 peças.

Ateliê da Costura e Fantasia

Investimento: R\$ 30,7 mil | 30 pessoas beneficiadas

O Instituto Mirins propiciou o desenvolvimento socioeconômico de 30 mulheres, em situação de vulnerabilidade social por meio do negócio de corte, costura, reforma e estilização de roupas, além de fantasias para o Carnaval.



Centro de Negócios Culturais A Cor da Cultura produz peças inspiradas na moda afro

Escola do Cuidar

Investimento: R\$ 39 mil | 45 pessoas capacitadas

Capacitação para quem quer se tornar um cuidador de idosos ou para aquelas pessoas que já atuam na área e buscam se atualizar. A iniciativa, realizada pelo Abrigo Irmã Tereza, inclui também *workshops* de autocuidado e consultorias para instituições de saúde e grupos de apoio da região. Em 2018, 45 pessoas foram beneficiadas por meio do processo de aceleração do programa.

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.

2 ações

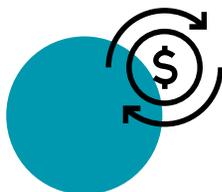
19 participações voluntárias

89 horas doadas

235 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 Sabará, foram destinados **R\$ 34,6 mil**



Ateliê da Costura e Fantasia beneficia 30 mulheres de Sabará

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 Sabará:

Orquestra Ouro Preto

Apresentação do concerto The Beatles pela Orquestra Ouro Preto, com a participação de 3 mil pessoas.

Natal Dourado

No período natalino, a praça Melo Viana, no centro de Sabará, ganhou iluminação e uma decoração especial, além de apresentações culturais.

Excelência no Esporte

Aulas gratuitas de futsal e vôlei para crianças e adolescentes 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). Em 2018, foram contemplados 150 alunos da escola Rosalina Alves Nogueira e da Casa da Criança Professor Cerqueira.

Patrimônio histórico

Expomemória

Exposições itinerantes e palestras ministradas por nossos profissionais sobre a história da empresa são realizadas nos municípios onde mantemos nossas operações. Em 2018, pela primeira vez, a Expomemória aconteceu em Sabará, beneficiando 1755 participantes.

Capela Nossa Senhora do Rosário

Em 2018, foi concluído o trabalho de recuperação e restauro da ornamentação interna da Capela Nossa Senhora do Rosário, localizada na mina Cuiabá, em Sabará. Esse trabalho, minucioso e desenvolvido por especialistas, foi iniciado em 2016 e teve como objetivos interromper a degradação do altar da capela e restaurar o que já estava degradado, trabalho que é diferente de uma manutenção.



Capela Nossa Senhora do Rosário, patrimônio histórico de Sabará, foi restaurada pela nossa empresa

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.



Foram registradas **20** manifestações relacionadas a Sabará via Canal de Relacionamento

Reuniões de Boa Vizinhança

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

Em 2018, foram realizadas 4 reuniões do Boa Vizinhança em Sabará, com a participação de 72 pessoas.

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 de Sabará e Caeté aconteceu em 28 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 Sabará, 366 empregos diretos e 292 indiretos.

Compras locais

Priorizamos a aquisição de fornecedores locais com foco no desenvolvimento da economia da região. Em 2018, foram destinados R\$ 18,9 milhões para compras locais em Sabará.



R\$ 18,9 milhões
destinados a compras
locais em Sabará

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 Sabará 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\$ 13,4 milhões em impostos municipais para Sabará, R\$ 13,5 milhões em impostos estaduais para Minas Gerais e R\$ 328 milhões em impostos federais.



Diálogo Ampliado promove alinhamento sobre os interesses da comunidade

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.

Mantemos um programa de conservação das espécies endêmicas da Mata Atlântica. Essa iniciativa consiste na identificação de cada uma delas e no acompanhamento de seu período de floração para obter as mudas que serão usadas para reflorestamento.

No início de 2018, doamos 3 mil mudas nativas para utilização na área de conservação da Chácara do Lessa, localizada em Sabará, contribuindo para que ela fosse reaberta para visitação. Parcerias como essa são fundamentais para melhorar a qualidade de vida da comunidade e contribuir para a preservação ambiental.

Preservação da natureza

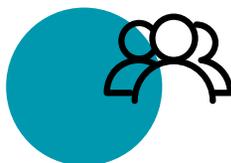
Sabará e Caeté abrigam a Reserva Particular do Patrimônio Natural Cuiabá. Instituída pela empresa desde 2008, a área protegida possui 726,34 hectares e está inserida no chamado Quadrilátero Ferrífero de Minas Gerais (local onde estão concentradas muitas jazidas de minério de ferro e ouro).

O território abriga diversidade e riqueza biológica, formando um dos mais expressivos remanescentes florestais da região. No local, são encontrados fragmentos de Mata Atlântica e Cerrado, com fauna e flora características e variadas. Na floresta, são 91 espécies de vegetais e, na fauna, 111 espécies de aves e 14 mamíferos, entre eles a onça-pintada.

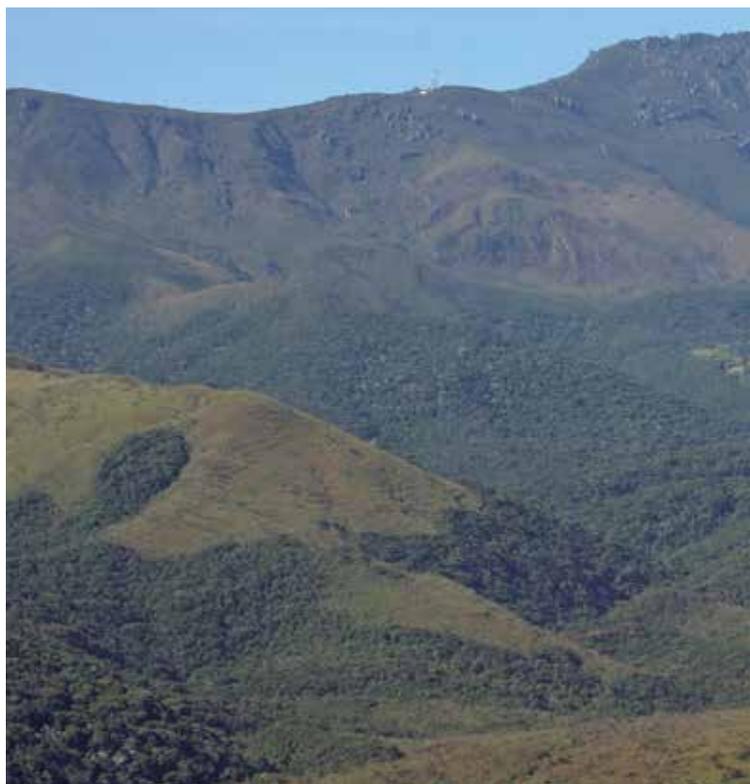
A RPPN Cuiabá ocupa ainda parte da encosta da Serra da Piedade, onde foi criado o Monumento Natural da Serra da Piedade, que contribuiu com o sistema de proteção e o consolidou. Além da biodiversidade de flora e fauna, são protegidas nascentes e cabeceiras de cursos d'água, mananciais de abastecimento da cidade de Sabará, além de aspectos da memória histórica da região.

Programa de Educação Ambiental (PEA)

Por acreditar que a conscientização é um dos caminhos para a preservação do meio ambiente, nossa empresa tem 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.



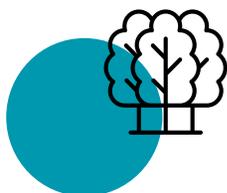
Foram realizadas **9** ações do PEA com a comunidade, com **248** participantes, somando **31h** de atividades



Barragens

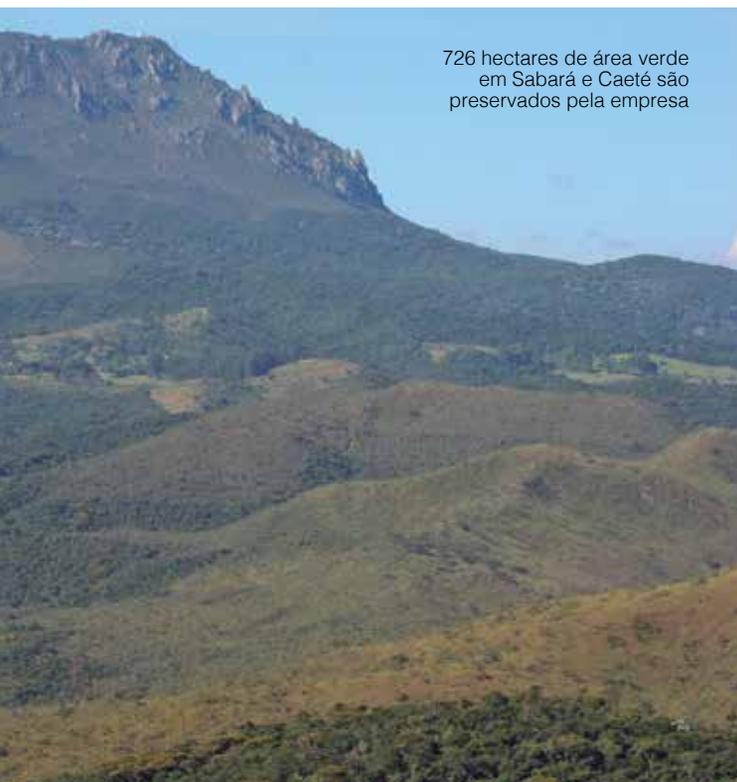
Em Sabará, temos uma barragem de mineração nas Operações Cuiabá. Ela possui sistema de gestão e controle implantado, é monitorada continuamente e foi atestada por meio de certificados de estabilidade emitidos por auditoria externa.

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).



22 hectares reflorestados em Sabará

726 hectares de área verde em Sabará e Caeté são preservados pela empresa



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. Além disso, foi concluída a implantação do sistema de comunicação em massa e das salas de controle.

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

BARRAGEM CUIABÁ

SABARÁ- MG

DIFERENCIAIS DE SEGURANÇA

1 CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM

FOI ADOTADA A MESMA TECNOLOGIA PARA AQUELAS DE CONTENÇÃO DE ÁGUA, OU SEJA, A PAREDE DO BARRAMENTO SUPORTA O CONTATO COM A ÁGUA, SEM QUE ISSO COMPROMETA A SUA SEGURANÇA.

2 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.

3 DRENAGEM INTERNA E VERTEDOURO DE SUPERFÍCIE

MINIMIZAM PRESENÇA DE ÁGUA DENTRO DA BARRAGEM.

4 BARRAGEM NOVA

CONSTRUÍDA EM 2006, COM MÉTODO DE ALTEAMENTO A JUSANTE.

5 BARRAMENTO DE SOLO COMPACTADO

ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO DO MACIÇO FOI REALIZADA COM SOLO COMPACTADO E RÍGIDO CONTROLE TECNOLÓGICO, QUE AUMENTA A SEGURANÇA.

6 CONTROLE EFETIVO

ALÉM DO MONITORAMENTO POR PIEZÔMETROS (INSTRUMENTO UTILIZADO PARA MEDIR A PRESSÃO DA ÁGUA), INSPEÇÕES DIÁRIAS, AUDITORIAS NACIONAIS E INTERNACIONAIS, INTERNAS E EXTERNAS, A ESTRUTURA TAMBÉM POSSUI VIDEOMONITORAMENTO.



#EuVivoASustentabilidade

Sou educadora há algum tempo e agora estou como diretora na Escola Municipal Padre Sebastião Tirino, em Sabará. Em 2018, levamos os alunos do 5º ano para uma visita ao Centro de Educação Ambiental da AngloGold Ashanti. Foi uma oportunidade incrível para as crianças terem um novo entendimento da importância de se preservar a natureza e de como atitudes individuais podem impactar o meio ambiente.

Na sala de aula, esse tema já é trabalhado por meio de livros e discussões, mas a iniciativa da empresa nos dá a chance de colocar os estudantes em contato direto com a natureza, experimentando o ar puro e outras riquezas naturais. Eles se perceberam como parte do meio ambiente e refletiram sobre seus atos, como a importância de descartar os resíduos no local correto, fazer a separação do lixo e usar, com responsabilidade, os recursos naturais, como água e energia elétrica, inclusive em casa.

É difícil mudar as pessoas depois de adultas, então acredito que é na infância que temos a maior chance de conseguir criar consciência sobre a responsabilidade ambiental, contribuindo para que os adultos de amanhã sejam mais cuidadosos nesse sentido.”

Maria do Espírito Santo, diretora da Escola Municipal Padre Sebastião Tirino

