



SANTANA BÁRBARA

DESENVOLVIMENTO SOCIAL 2018

AngloGold Ashanti e Santa Bárbara

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 pela empresa em Santa Bárbara foi a apresentação do espetáculo Valencianas pela Orquestra Ouro Preto, com a participação de um dos nomes mais reconhecidos da música brasileira: Alceu Valença. A ação foi realizada via Lei de Incentivo à Cultura.

Por meio do programa de voluntariado De Mãos Dadas, o município também ganhou a Feira Comunitária São Bento, um espaço para compra e venda de móveis e objetos decorativos, opções gastronômicas e apresentações culturais, que funciona todos os sábados. Vale ressaltar que a construção das barracas foi feita com materiais recicláveis, obtidos da própria AngloGold Ashanti, como paletes, bobinas e telas.

Além disso, patrocinamos o filme Herança - A Cavalhada em Brumal, com o tema da festa mais popular da região, que foi lançado em uma sessão ao ar livre, aberta ao público e que reuniu mais de mil pessoas no Largo de Brumal, em frente à Igreja de Santo Amaro.

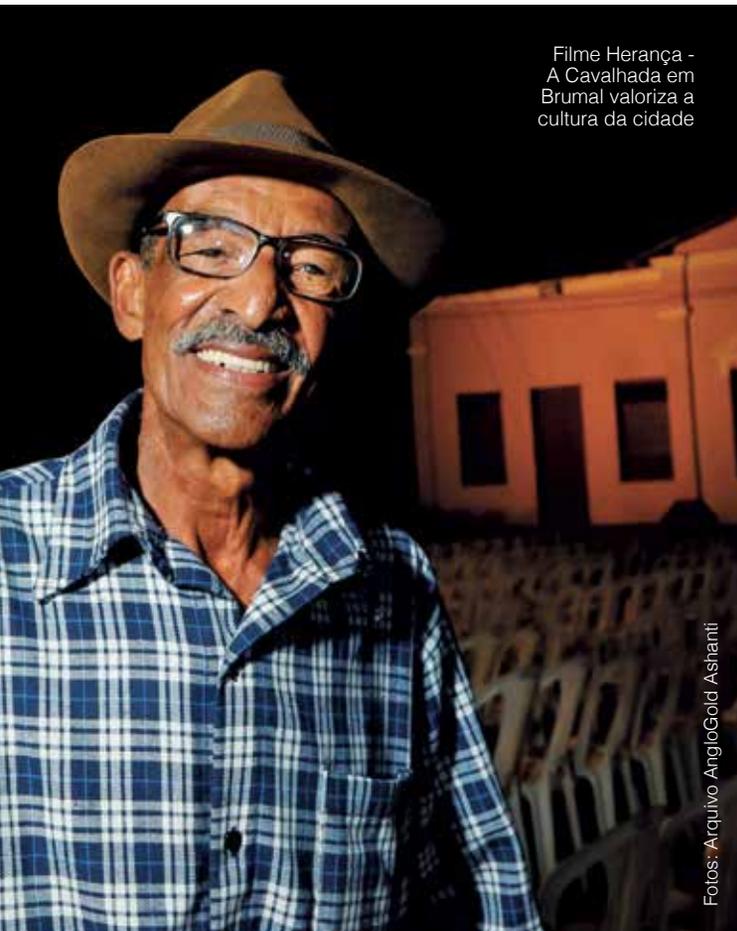
Nas páginas seguintes, confira outras iniciativas que foram destaque no município em 2018.



www.anglogoldashanti.com.br



AngloGold Ashanti Brasil

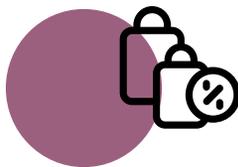


Filme Herança -
A Cavalhada em
Brumal valoriza a
cultura da cidade

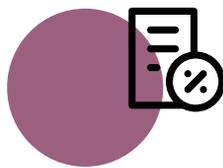
Fotos: Arquivo AngloGold Ashanti



Rosa Ribeiro é integrante
do Brumal Costura e Arte, projeto
que é apoiado pela nossa empresa
via Parcerias Sustentáveis.
Foto de capa: Ronaldo Guimarães



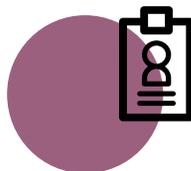
R\$ 11,7 milhões
destinados a compras
locais em Santa Bárbara



R\$ 9,1 milhões pagos
em impostos municipais
em Santa Bárbara



R\$ 534,9 mil em investimento
social em Santa Bárbara,
somando recursos próprios
e incentivados



530 empregos diretos e
184 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:

Panificadora Social

Investimento: R\$ 49,5 mil | 57 recuperandos beneficiados

Cinquenta e sete recuperandos da Associação de Proteção e Assistência aos Condenados de Santa Bárbara (Apac) participaram de um curso de panificação, incluindo aulas de matemática, atendimento ao cliente e aulas práticas de produção de pães. O objetivo é que a padaria gere recursos para a Apac e uma nova profissão para os recuperandos.

Tecelãs de Brumal

Investimento: R\$ 48,9 mil

O trabalho de tear, realizado por um grupo de mulheres, foi impulsionado por meio de cursos de gestão e consultoria em *designer*, além de fortalecer o potencial turístico do distrito de Brumal. Com o apoio do Parcerias Sustentáveis, as vendas aumentaram 600% e mais de mil pessoas visitaram o projeto no ano de 2018.

Tear da Serra

Investimento: R\$ 46,2 mil | 13 artesãs beneficiadas

Treze mulheres de Barra Feliz participaram do curso de tear. Transformando sacolinhas plásticas em linha, elas confeccionam peças utilitárias para casa, contribuindo para a geração de renda, o consumo consciente e o resgate da cultura da tecelagem.

Sumidouro Tocando Pífano

Investimento: R\$ 38,6 mil | 20 alunos participantes das oficinas

Vinte alunos do distrito de Sumidouro, de diferentes faixas etárias, participaram de aulas de música e oficinas de produção de pífano, instrumento de valor histórico na cultura da região. O projeto contribuiu para o resgate da cultura local e geração

de renda por meio de apresentações culturais na cidade e da venda do instrumento.

Brumal Costura e Arte

Investimento: R\$ 37,3 mil | 12 mulheres beneficiadas

Por meio da confecção de uniformes, camisetas e outras peças de vestuário, 12 mulheres da comunidade de Brumal desenvolveram nova fonte de renda e trabalho. O projeto foi acelerado em 2018, e o resultado foi a produção de aproximadamente 200 peças/mês.



Nosso futuro é compartilhado



Tecelãs de Brumal fortalecem o potencial turístico da região

Sustentabilidade está entre os aspectos trabalhados pelo projeto Tear da Serra



Voluntários do programa De Mãos Dadas ajudaram a preparar o espaço da Feira São Bento



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.

9 instituições apoiadas

5 ações

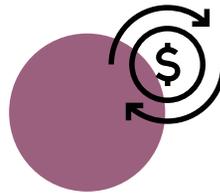
121 participações voluntárias

433 horas doadas

485 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 Santa Bárbara, foram destinados **R\$ 5,3 mil**

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, Fundo da Infância e Adolescência (FIA), do Fundo do Idoso e do Pronas.

Conheça as principais iniciativas realizadas por meio de recursos incentivados em Santa Bárbara:

Orquestra Ouro Preto

Apresentação gratuita da Orquestra Ouro Preto (Lei de Incentivo à Cultura) na Praça da Matriz. Cerca de 3.500 pessoas prestigiaram o concerto Valencianas no município, com a participação do cantor e compositor pernambucano 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).

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.



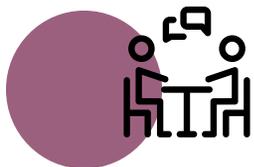
Foram registradas
23 manifestações relacionadas
a Santa Bárbara via Canal
de Relacionamento



Concerto Valencianas reuniu Orquestra Ouro Preto e Alceu Valença em Santa Bárbara

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 **37** reuniões do Boa Vizinhança em Santa Bárbara, com a participação de **881** 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, a reunião com os moradores de Santa Bárbara e Barão de Cocais aconteceu em 29 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 Santa Bárbara, 530 empregos diretos e 184 indiretos.



Diálogo Ampliado promove discussões sobre os interesses da comunidade

Compras locais

Priorizamos a aquisição de fornecedores locais com foco no desenvolvimento da economia da região. Em 2018, foram destinados R\$ 11,7 milhões para compras locais em Santa Bárbara.

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, três empresas de Santa Bárbara 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\$ 9,1 milhões em impostos a Santa Bárbara, R\$ 13,5 milhões em impostos estaduais e R\$ 328 milhões em impostos federais.

Cuidado com o meio ambiente

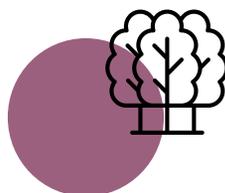
Promovemos diversas iniciativas ambientais focadas na otimização do consumo dos recursos naturais, no gerenciamento e no monitoramento de resíduos, vibrações e ruídos e na educação ambiental dos nossos empregados e moradores das comunidades.

Uma dessas iniciativas é o processo de reflorestamento, voltado para preservação, recuperação e manuten-

ção 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

Santa Bárbara abriga a Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN) Córrego do Sítio I, preservada pela nossa empresa. Situada na fazenda Saracura, ela faz limite com a RPPN Santuário do Caraça. Foi a primeira na região de Santa Bárbara e teve a regulamentação oficializada pelo Instituto Estadual de Florestas em 2017. Com 180 hectares, correspondente ao tamanho de 252 campos de futebol, ela tem importante papel na proteção da biodiversidade e preservação de nascentes e está inserida em quatro áreas prioritárias para a conservação da flora e da fauna do estado.



64 hectares reflorestados nos municípios de Santa Bárbara e Barão de Cocais e **76,8 mil** mudas de espécies nativas plantadas na região



Área verde com 180 hectares em Santa Bárbara é preservada pela nossa empresa

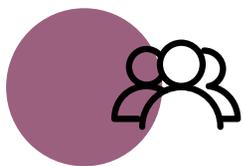


Simulado orientou comunidade de Santa Bárbara sobre como agir em situações de emergência com a barragem

Uma visão parcial da RPPN, pela MG-030, é o Morro do Elefante, com 1.150m de altitude, que recebe este nome pela lembrança, a distância, de um elefante deitado. O monumento tem parte de suas terras dentro da reserva da empresa e, por estar em área urbana, existe transporte coletivo que lhe dá acesso.

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 **22** ações do PEA com a comunidade, com **943** participantes, somando **49h** de atividades

BARRAGEM CÓRREG

SANTA BÁRBARA - MG

DIFERENCIAIS DE SEGURANÇA

Nenhuma residência está na mancha de inundação no estudo hipotético de rompimento. No entanto, a empresa possui torres de comunicação com sirenes e gerencia a estrutura com o mesmo rigor que as demais barragens.

BARRAGEM DE PEQUENO PORTE
ARMAZENA APENAS 0,26 M³.

1

NÃO POSSUI REJEITOS
SEU VOLUME É FORMADO APENAS POR SEDIMENTOS FINOS (ÁGUA E MATERIAIS CARREADOS, COMO SOLO E MATERIAL ORGÂNICO).

2



Trabalhamos pelo desenvolvimento sustentável e ambientalmente responsável

Barragens

Temos duas barragens de mineração em Santa Bárbara. 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).

GO DO SÍTIO I

MÉTODO A JUSANTE

SEU ALTEAMENTO NÃO FOI REALIZADO A MONTANTE.

3

CONTROLE EFETIVO

MONITORAMENTO POR PIEZÔMETROS (INSTRUMENTO UTILIZADO PARA MEDIR A PRESSÃO DA ÁGUA), MEDIDOR DE NÍVEL D'ÁGUA E VAZÃO, INSPEÇÕES SEMANAIS, MONITORAMENTO DE RECALQUE, ALÉM DE AUDITÓRIAS NACIONAIS E INTERNACIONAIS, INTERNAS E EXTERNAS.

4

BARRAMENTO DE SOLO COMPACTADO

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

5

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 três simulados práticos relacionados à barragem com o objetivo de treinar os moradores sobre como agir em caso de emergência.

BARRAGEM CÓRREGO DO SÍTIO

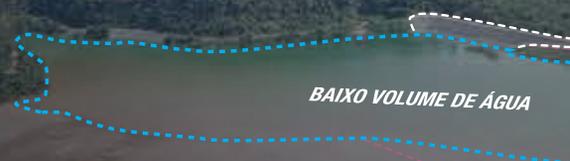
SANTA BÁRBARA - MG

DIFERENCIAIS DE SEGURANÇA

1 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.

1



2

2 SISTEMA DE DRENAGEM INTERNO EFICIENTE E VERTEDOURO DE SUPERFÍCIE

MINIMIZAM PRESENÇA DE ÁGUA DENTRO DA BARRAGEM E FACILITAM A INSPEÇÃO E A MANUTENÇÃO DA ESTRUTURA.

6

6 SISTEMA DE EMPILHAMENTO A SECO

POSSIBILITA A DIMINUIÇÃO SENSÍVEL E GRADUAL DE ENVIO DE REJEITOS PARA A BARRAGEM. ATUALMENTE, 40% DOS REJEITOS TOTAIS DA UNIDADE DE CÓRREGO DO SÍTIO SÃO EMPILHADOS A SECO.

TIO II



3 DIQUE DE SELA

NUNCA FOI ALTEADO E É COMPOSTO POR SOLO COMPACTADO.

3

4 BARRAMENTO DE SOLO COMPACTADO

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

4

5 NÃO HOUVE ALTEAMENTO A MONTANTE

PROCESSO REALIZADO PELO MÉTODO CONSTRUTIVO DE LINHA DE CENTRO.

5

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. 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

Sempre busquei encontrar um propósito que conectasse tudo o que aprendi dentro de casa às escolhas profissionais. Talvez por isso, decidi me especializar em ecoturismo e gestão de projetos. Ainda naquela época de estudante, eu já enxergava a importância de fazer algo que contribuísse para a vida do outro.

O sonho de fortalecer as atividades econômicas da minha região, e dar sustentabilidade a elas, só foi possível por meio de parcerias público-privadas. A AngloGold Ashanti foi uma importante aliada na construção desse objetivo. Por meio do Parcerias Sustentáveis, mais de 10 projetos criados na comunidade, e impulsionados pela ADESB, conseguiram apoio dos empreendedores envolvidos na gestão dos negócios e na captação de recursos.

Fico orgulhosa em ver projetos que começaram a engatilhar aqui, como Sumidouro Tocando Pífano e Costureiras de Brumal, seguirem caminhando sozinhos, sendo premiados e dando origem a novos propósitos para os moradores de Santa Bárbara.”

Neide da Silva, coordenadora técnica da ADESB

