



**N**ão é preciso entender de Química para ligar o sinal de alerta diante da palavra cianeto. Esta reação tem fundamento. Afinal, a substância, que tem esse nome por causa da combinação de carbono e nitrogênio (C≡N), é muito conhecida pelo seu potencial tóxico.

Por isso, é importante estar atento aos cuidados necessários e seguir os procedimentos. Para o operador de Hidrometalurgia de Serra Grande, ► Paulo Henrique de Souza Maciel, que reside com os pais em Crixás, é importante conversar com os familiares e informar como é feito o trabalho para eles não ficarem preocupados. “O foco da minha área é a solubilização do ouro, feita pelo contato do cianeto com a polpa do minério. Claro que, em um primeiro momento, fiquei receoso, pois nunca havia trabalhado com a substância. Mas a empresa nos prepara muito bem, com segurança, informação, treinamentos e equipamentos de proteção. É tudo muito supervisionado para garantir a segurança de todos e da comunidade”, explica.

► **Importante para a economia**  
Presente em diversos processos industriais, como na produção de plásticos, na empresa o cianeto é usado na fase de lixiviação, momento em que é aplicado ao minério para oxidar



Paulo Henrique tranquiliza os pais sobre os cuidados na atividade com cianeto

Arquivo AngloGold Ashanti

## USO DE CIANETO SEM RISCOS

e dissolver o ouro, permitindo sua separação.

O controle da empresa é rigoroso. Todas as operações no Brasil seguem os preceitos do Código Internacional de Cianeto, que estabelece padrões para transporte e aplicação industrial do reagente. Por mês, um caminhão sai do porto rumo à cada uma das três unidades da AngloGold Ashanti, com o reagente embalado em *bags*, que são condicionadas dentro de caixas revestidas e vedadas. Os caminhões são monitorados via satélite e conduzidos por motoristas treinados para lidar com carga perigosa. A rota

também é mapeada, com análise de risco dos pontos críticos e, para completar a segurança, o Exército Brasileiro é informado sobre cada viagem. Caso aconteça alguma ocorrência, uma empresa especializada entra em ação para solucionar e controlar os riscos.

Dentro da AngloGold Ashanti, treinamentos, simulados e uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) reforçam o cuidado com a segurança, que se estende ao meio ambiente, com o tratamento de todo efluente gerado, para evitar que a água seja contaminada.

### VOCÊ SABIA?

Na natureza, o cianeto é produzido em mais de mil espécies de plantas. Sorgo, bambu, caroço do pêssego e mandioca – conhecida como “mandioca brava” – são alguns exemplos. Mesmo em baixas concentrações ele pode ser altamente tóxico para as pessoas e a vida animal silvestre. Por isso, é importante ficar atento ao consumir produtos que tenham a substância em sua composição.



Apae leva conhecimento para as famílias dos alunos

**J**onas de Carvalho Neves foi Diagnosticado, ainda criança, com uma condição que demanda um cuidado especial. Sua irmã ► Sirlei Ferreira de Carvalho conta que, por muito tempo, ele sofreu com as limitações. Mas, a partir do momento que Jonas passou a frequentar a Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais (Apae) de Crixás, essa situação mudou e para melhor.

“Antes, a nossa família acreditava que o correto era fazer tudo para ele, para facilitar a sua rotina. Mas, com o apoio da Apae, entendemos que o melhor seria incentivar a sua independência. Hoje, Jonas realiza, sozinho, diversas atividades. O mais emocionante é que ele se tornou uma pessoa mais alegre, comunicativa e sociável”, diz Sirlei.

#### ► Apoio em todos os momentos

A Apae é uma organização social, filantrópica e sem fins lucrativos que atua na saúde, educação e inclusão social de pessoas com deficiência intelectual e múltipla, além de oferecer orientações para os familiares dos assistidos. Por meio do apoio da AngloGold Ashanti, a associação de Crixás beneficia 45 pessoas, que participam de atividades físicas e de esporte focadas na reabilitação e promoção da saúde, além de oficinas de artesanato, bordado, pintura e culinária.

Além do apoio da empresa, de R\$ 83 mil, a partir do Leão Solidário, projeto pelo qual empregados podem destinar parte do imposto de renda a instituições idôneas, foram repassados R\$ 63 mil para a Apae Crixás.

Desde o início deste ano, a instituição utiliza um novo método de ensino. Trata-se do Projeto ASI - Autonomia,

Socialização e Integração, que visa criar oportunidades de aprendizado a partir de situações reais presenciadas pelos alunos.

“O objetivo é vivenciar todo o conteúdo por meio da prática. A higiene bucal, por exemplo, é trabalhada após o horário da refeição, momento em que eles escovam os dentes. Já o conhecimento sobre alimentação é repassado durante uma visita a um supermercado, onde verificam o preço e a data de validade dos produtos e aprendem a ler rótulos. Isso significa acreditar no potencial de aprendizagem dos alunos”, afirma Maria Aparecida Soares Silva, diretora da Apae de Crixás

Com a Apae, Jonas se tornou mais independente

#### TODA AJUDA É BEM-VINDA

Saiba como você pode contribuir com a associação de Crixás pelo telefone (62) 3365-1693 ou compareça pessoalmente no endereço: Rua Ricardo Neves, 7, Centro, para mais informações.



# UM NOVO OLHAR

Arquivo AngloGold Ashanti



Idosos foram examinados na triagem do projeto

# PARA O MUNDO

“Estou confiante de que vou ficar boa após o tratamento.” É com esse otimismo que ► Maria da Conceição Gonzaga, de 67 anos, moradora da Vila São João em Crixás, espera diminuir os incômodos na sua visão provocados pela catarata. Ela foi uma das 50 pessoas selecionadas em Crixás para fazer a cirurgia gratuita, oferecida pelo projeto Prevenindo a Cegueira. O procedimento é a única forma de tratar a doença.

A triagem foi feita no dia 20 de junho. “O atendimento teve foco nas pessoas de baixa renda, com idade acima de 60 anos e que necessitavam da cirurgia”, explica ► Tatiane Borges, porta-voz do Conselho Municipal do Idoso de Crixás. Antes da realização da cirurgia, os pacientes passarão por exames pré-operatórios e serão acompanhados até a recuperação total. O projeto também prevê a doação

de óculos para aqueles participantes que necessitarem.

A iniciativa conta com o patrocínio da AngloGold Ashanti, por meio de repasse de R\$ 150 mil ao Fundo Estadual do Idoso via Lei de Incentivo. Possibilitada pela parceria com a Fundação Banco de Olhos de Goiás, a ação contou com participação do Conselho Estadual dos Direitos da Pessoa Idosa de Goiás, do Conselho Municipal do Idoso e da Prefeitura Municipal de Crixás.



Criada em 1978, é uma instituição sem fins lucrativos, mantida pelo Lions Clube de Goiânia. Um de seus projetos é o Prevenindo a Cegueira, que faz atendimento oftalmológico e cirurgias de catarata a idosos de baixa renda.



## ATO DE SOLIDARIEDADE

Doar é um ato de amor. Este sentimento foi multiplicado na entrega de perucas e acessórios para cabelos, arrecadados pelo grupo de voluntários da AngloGold Ashanti, em Crixás. Ao todo, foram recebidos 99 mechas de cabelos e 64 itens, entre bonés, lenços e chapéus, doados ao Hospital Araújo Jorge, referência em tratamento de câncer em Goiânia.

“Às vezes, nós temos muito e não dividimos. Mas um simples gesto pode

transformar a vida de muitas pessoas”, reflete ► Maria de Lourdes Castro, diretora do Sesi Crixás, que participou do ato de solidariedade ao lado de quase 50 alunos. Hoje, o Hospital Araújo Jorge recebe cerca de 3 mil pessoas, diariamente, em tratamento de câncer, e está aberto a todo tipo de doações.

Quer ajudar também?  
Ligue para (62) 3243-7310 / 3243-7311  
ou entre em contato pelo email  
[mobilizacaoderecursos@accg.org.br](mailto:mobilizacaoderecursos@accg.org.br).

# ACABE COM A POLUIÇÃO PLÁSTICA

▶ Carlos André da Cunha trabalha na Mina Serra Grande. Acostumado a lidar com números no sistema de geoprocessamento, ele arregaçou as mangas e assumiu uma nova missão na comunidade de Crixás: a coleta de resíduos plásticos.

Junto a outros 25 voluntários, entre empregados e moradores, Carlos chegou à praça da Bíblia às 8 horas, no dia 9 de junho, e percorreu o caminho até um espaço de eventos da cidade, recolhendo diferentes objetos de plástico que encontrava pelo chão. Pouco mais de

duas horas depois, a força-tarefa contabilizou 20 quilos de embalagens, rótulos e outros produtos plásticos coletados.



Voluntários coletaram 20 quilos de lixo plástico nas ruas de Crixás

“ A praça da Bíblia fica próxima a um rio e todo esse lixo ia acabar contaminando a água. ”

Carlos André da Cunha, técnico de Geologia de Crixás

## COMECE POR VOCÊ

Você sabia que a poluição plástica é grande ameaça ao meio ambiente? Os objetos feitos com esse material podem demorar de 100 até 450 anos para se decompor na natureza. Para conscientizar as pessoas a tomar uma atitude, a AngloGold Ashanti multiplicou internamente a campanha #AcabeComAPoluiçãoPlástica, da ONU, em celebração ao Dia Mundial do Meio Ambiente.



Com um leitor de QR Code no seu celular, acesse o vídeo da ONU e entenda o impacto do lixo plástico no mundo.

Em 2050 deverá haver **mais plástico do que peixes** nos oceanos.

Por ano, são consumidas até **5 trilhões de sacolas plásticas** em todo o planeta.

O Brasil produz cerca de **meio milhão de toneladas** de plásticos por ano.

A cada minuto, são compradas **1 milhão de garrafas plásticas**.

Somente **9% do plástico produzido** no mundo foi reciclado até hoje.

Você também pode fazer a sua parte, **eliminando o uso de canudos plásticos e trocando o copo descartável por um reutilizável**. Que tal começar agora?

## EXPEDIENTE

Gerência de Comunicação e Comunidades • Analista de Comunicação responsável: Júnia Bauer • Coordenador de Recursos Humanos, Comunicação e Comunidades Mineração Serra Grande: Rinaldo Marques • Relacionamento com Comunidades de Crixás: Márcia Santana • Projeto, produção editorial e diagramação: Rede Comunicação de Resultado • Jornalista responsável: Flávia Rios (JP06013) • Tiragem: 1.600 exemplares | Para esclarecer dúvidas, fazer sugestões, reclamações ou elogios, ligue para o 0800 72 71 500