

A photograph of four men standing in a field of young corn plants at sunset. The men are silhouetted against the bright, low sun, which creates a strong lens flare. They are wearing hats and work clothes, and appear to be in conversation. The field is filled with rows of small green corn plants. In the background, a long, low structure, possibly a greenhouse or covered walkway, stretches across the horizon.

# Nossa História


Ajudando o mundo a produzir  
os alimentos de que precisa



O desafio é imenso: acabar com a fome, dobrar a produção de alimentos até 2050 e ajudar a reduzir o impacto ambiental da agricultura







# Nutrindo um mundo em crescimento

**Sem fertilizantes, a produção global de alimentos seria reduzida pela metade.**

A Organização das Nações Unidas (ONU) estima que a população mundial aumentará dos 7 bilhões atuais para 9 bilhões em 2050. O aumento da prosperidade mundial representa uma crescente demanda por carnes – e por grãos, utilizados para alimentar bovinos, suínos e aves criados para alimentação.

Para que este crescente número de seres humanos possam prosperar em nosso planeta, produtores rurais ao redor do mundo precisam produzir mais alimentos, combustíveis e fibras. E, para isso, precisarão de fertilizantes.

Nossa missão na Mosaic é ajudar o mundo a produzir os alimentos de que precisa. Em nossa busca pela produção e distribuição de produtos de nutrição de safras inovadores e da mais alta qualidade, ajudamos os produtores rurais a enfrentar esse desafio.

---

## Nossa Missão

Ajudar o mundo a produzir os alimentos de que precisa

# Liderando com propósito



**Produtores rurais ao redor do mundo dependem de nossos produtos fosfatados e de potássio para a nutrição de suas safras – e para maximizar a produtividade dos alimentos que produzem em cada hectare de terra.**

A Mosaic está em uma posição privilegiada para ajudá-los. Como os maiores produtores e distribuidores mundiais de potássio e fosfato concentrados, proporcionamos valor da mina ao campo: nosso fosfato é extraído de uma mina da Mosaic na região central da Flórida e de nossa *joint venture* no Peru. Está previsto ainda que, uma vez concluída, a nossa *joint venture* na Arábia Saudita terá uma produção de cerca de três milhões de toneladas anuais de fosfato e a Mosaic comercializará 25% dessa produção. Já o potássio, extraímos em Saskatchewan, no Canadá, e no estado de Novo México, nos Estados Unidos.

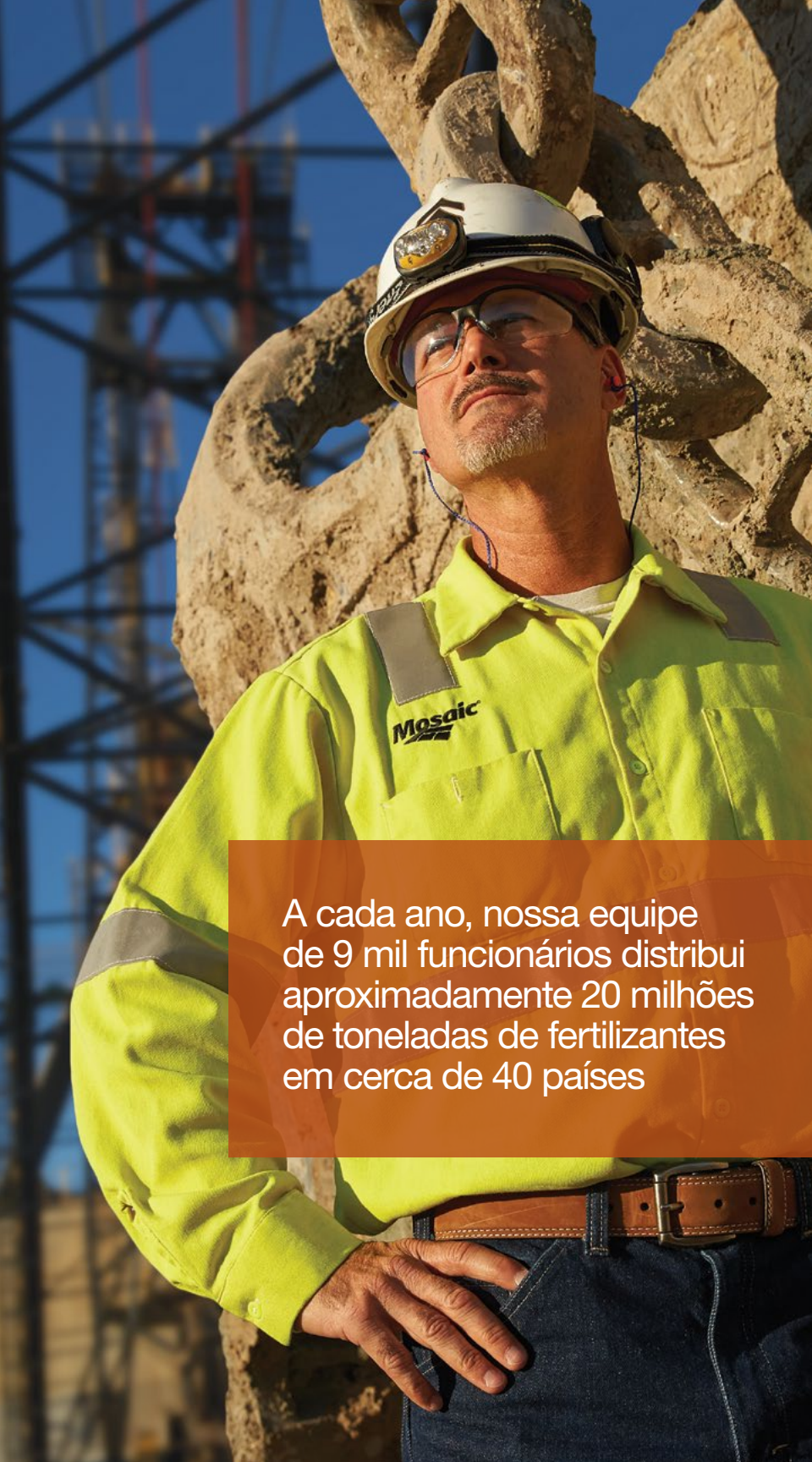
Com esses minérios, produzimos ingredientes para nutrição animal e fertilizantes de alta qualidade e, então, comercializamos e fornecemos os produtos finais. Aproximadamente metade da produção é fornecida aos nossos clientes na América do Norte e a outra metade aos nossos clientes ao redor do mundo, incluindo aqueles situados nas principais regiões agrícolas.

Conduzimos esse importante trabalho com integridade e excelência para o benefício de todos os nossos *stakeholders*. Tudo começa com um grande foco na conquista de um local de trabalho sem acidentes, e, em seguida, com a análise das necessidades agrônômicas e da oferta de valor para nossos clientes, recompensa financeira aos nossos acionistas, boa gestão dos recursos naturais e uma extensa compreensão de nossas obrigações para com nossas comunidades.

---

**Nossa visão**  
Ser a líder mundial em  
nutrição de safras



A man wearing a white hard hat with a headlamp, safety glasses, and a bright yellow-green long-sleeved shirt with reflective stripes and the Mosaic logo. He is looking upwards with a slight smile. The background features a large, textured rock formation and a blue sky with industrial structures visible in the distance.

A cada ano, nossa equipe  
de 9 mil funcionários distribui  
aproximadamente 20 milhões  
de toneladas de fertilizantes  
em cerca de 40 países

Solos  
saudáveis  
significam  
culturas e  
pessoas  
saudáveis





# Fertilizantes e saúde do solo

---

**Quando o assunto é produzir alimentos em quantidade suficiente para uma população em crescimento, é importante contarmos com solos saudáveis, o que é muitas vezes subestimado. Acreditamos que fertilizantes de fosfato e potássio são vitais para obter solos saudáveis e produtivos, oferecendo os nutrientes necessários para o crescimento das plantas.**

Nossos produtos e práticas inovadoras ajudam os produtores rurais a cultivar safras fortes e saudáveis, mais preparadas para enfrentar doenças, secas e outras condições climáticas extremas. Compartilhamos com nossos clientes os princípios e práticas de uma nutrição de safras balanceada, para que os produtores rurais possam maximizar a sua produção nas terras agrícolas existentes.

A Mosaic é pioneira no desenvolvimento de produtos *premium* de nutrição de safras, como MicroEssentials® e K-Mag®, já vendidos no Brasil, e Aspire® e Pegasus®, comercializados globalmente.

## **Práticas sustentáveis são importantes hoje e no futuro.**

Acreditamos que nossos produtos são essenciais – mas é fundamental que sejam usados de forma responsável. Ao serem manuseados de forma adequada, os fertilizantes oferecem suporte a sistemas de cultivo que proporcionam benefícios econômicos, ambientais e sociais.

A Mosaic promove o uso correto dos fertilizantes por meio dos 4Cs, uma abordagem inovadora e científica que defende o uso do fertilizante certo, na medida certa, no tempo certo e no lugar certo. Utilizando estes quatro princípios, produtores rurais melhoram a proteção ambiental, produção agrícola, rentabilidade de suas propriedades e sustentabilidade.

**Para dobrar a produção global de alimentos e, ao mesmo tempo, minimizar o impacto ambiental, precisamos aumentar significativamente a produtividade das terras agrícolas existentes.**

# Compromisso com nossos funcionários

---

**A Mosaic acredita que o sucesso duradouro vem de escolhas inteligentes sobre nosso compromisso com o meio ambiente, sobre a forma como engajamos nossos funcionários e como administramos nossos recursos.**

Divulgamos, desde 2009, nosso desempenho em sustentabilidade globalmente e somos reconhecidos externamente por nossa transparência e nossos resultados em sustentabilidade social, ambiental e econômica, sendo líderes em nosso setor.

## **Segurança na Mosaic**

Acreditamos que nossa principal responsabilidade é assegurar que todos os funcionários da Mosaic voltem a seus lares em segurança ao final de cada dia de trabalho. Nosso desempenho em segurança tem melhorado constante e significativamente desde que a empresa foi formada, em 2004, e continuamos comprometidos em manter um ambiente de trabalho seguro, saudável e respeitoso para uma equipe engajada. Nos dedicamos a garantir que a Mosaic seja um local em que as pessoas queiram trabalhar e crescer.

Na Mosaic, atuamos com integridade e ética. Nossa empresa, funcionários, fornecedores e terceiros atuam segundo os mais elevados padrões descritos no Código de Conduta e Ética da Mosaic. Como signatária do Pacto Global da ONU, a Mosaic está comprometida com a proteção e promoção dos direitos humanos.





# Compromisso com a sustentabilidade



## Operações responsáveis

A extração e processamento de potássio e fosfato são atividades que demandam muita energia e água. Atuamos para maximizar a eficiência e minimizar nosso consumo energético e de recursos naturais, resultando em grandes avanços na redução da pegada ambiental da Mosaic.

Aplicamos a abordagem de “cada gota conta” em nossa gestão hídrica; sempre que possível, buscamos reciclar ou reutilizar água. Definimos metas concretas e nos responsabilizamos pela redução do desperdício, pelo uso consciente da água e redução das emissões de gases de efeito estufa, paralelamente ampliando a cogeração elétrica e o uso de fontes alternativas de energia. Buscamos continuamente evitar, minimizar ou mitigar os impactos ambientais em nossas operações.

## Recuperando a terra para gerações futuras

Em nossas operações de fosfatados na Flórida, nos esforçamos para implementar métodos eficazes, hectare a hectare, para a recuperação de terrenos para pessoas e vida selvagem. Nossas equipes de profissionais formadas por biólogos, ecologistas, hidrologistas e outros especialistas se orgulham da qualidade excepcional de nosso trabalho de recuperação ambiental. Nosso foco é criar habitats sustentáveis e que abriguem uma diversidade de vida selvagem e terras adequadas para a agricultura e outras finalidades.







**MOSAICVOLUNTEERS**  
**Mosaic**



# Cuidando de nossas comunidades

---

**Com aproximadamente 9.000 funcionários ao redor do mundo, a Mosaic possui um importante papel em cada comunidade onde atua. Buscamos ser um vizinho respeitoso e comprometido, utilizando nossos recursos financeiros, experiência e espírito inovador para demonstrar nosso compromisso de boa cidadania corporativa.**

A Mosaic busca investir 1% de seus lucros, calculado pela média móvel dos últimos três anos, nas comunidades, por meio de parcerias duradouras com organizações voltadas à alimentação, água e ações locais. Nos orgulhamos das doações de nossos funcionários, além da generosa doação de seu tempo e talento.

Juntos, contribuímos para o fortalecimento e dinamismo das comunidades onde vivemos, trabalhamos e criamos nossas famílias.

**THE MOSAIC COMPANY  
FOUNDATION**



***Instituto Mosaic***

# Atuando com responsabilidade, da mina ao campo

**Ajudar o mundo a produzir os alimentos de que precisa não é uma tarefa fácil.**

A extração, produção e distribuição de milhões de toneladas de fertilizantes a cada ano a clientes ao redor do mundo é uma atividade complexa, que exige equipes de profissionais dedicados, para tomar decisões responsáveis todos os dias e em cada elo das cadeias de produção e suprimento.

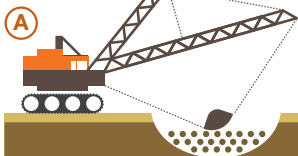
A Mosaic desenvolve continuamente formas inovadoras de realizar esse trabalho. Essas inovações aumentam nossa eficiência e também demonstram nosso respeito pelos recursos do planeta. Elas permitem que continuemos a buscar nossa meta de manter um local de trabalho sem acidentes. Dessa forma, entregamos valor aos nossos clientes, produtores rurais, acionistas e outros *stakeholders* ao redor do mundo.

---

**Nossos valores**  
Integridade, Excelência,  
Sustentabilidade e Conectividade







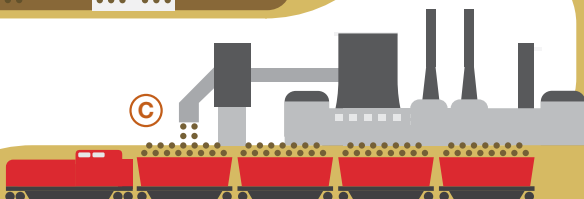
FOSFATO



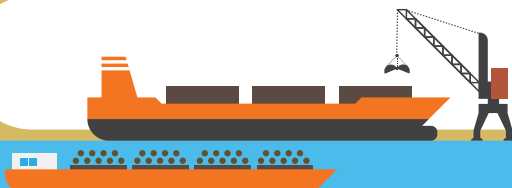
POTÁSSIO



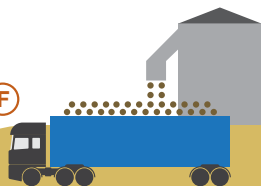
C



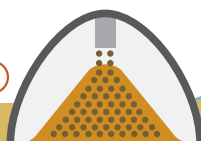
D



F



E



G



H





## **A MINERAÇÃO**

Trabalhamos com segurança para extrair potássio e fosfato das extensas reservas do planeta.

## **B RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE TERRAS**

Recuperamos cada hectare de terreno minado, criando habitats de alta qualidade e corredores ecológicos para peixes, aves e outros animais, além de terras adequadas para a agricultura e outros usos.

## **C MANUFATURA**

Refinamos, processamos e misturamos minério de fosfato e potássio para criar produtos de nutrição de safras e, em seguida, preparamos os produtos para transporte.

## **D TRANSPORTE**

Transportamos matérias-primas, fosfato, potássio e produtos finais de nutrição de safras nas cadeias de produção utilizando dutos, trens, caminhões, barcaças fluviais e navios.

## **E ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO**

Temos terminais portuários e armazéns em regiões estratégicas, com distribuição global.

## **F CLIENTES**

Vendemos a clientes varejistas e a distribuidores regionais, assim como para grandes produtores rurais internacionais.

## **G PRODUTORES**

Fornecemos a grandes e pequenos produtores rurais os nutrientes e micronutrientes vitais para promover o crescimento saudável das plantas, obter mais produtividade e produzir alimentos, rações, combustíveis e fibras de forma mais sustentável.

## **H CONSUMIDORES**

Nossos nutrientes de safra desempenham um papel fundamental no aumento da produtividade agrícola e na oferta de alimentos saudáveis e acessíveis para que as pessoas prosperem.

## Quer saber mais?

Acesse o site [mosaicco.com.br](http://mosaicco.com.br) para saber como ajudamos o mundo a produzir os alimentos de que precisa.



The Mosaic Company  
Sede mundial  
Plymouth, Minnesota, EUA  
Tel.: 800.918.8270

São Paulo, Brasil  
Tel.: 55.11.4950.2600

[mosaicco.com.br](http://mosaicco.com.br)

© 2015 The Mosaic Company

