



Potássio do Brasil Ltda.

Apresentação Corporativa

Abril de 2024

Isenção de Responsabilidade

Esta apresentação foi preparada pela Brazil Potash Corp. e sua subsidiária Potássio do Brasil Ltda. ("**Brazil Potash**", "**Potássio do Brasil**", "**BPC**" ou "**Companhia**"). A Companhia é uma empresa em fase pré-operacional. Nela não se pretende conter todas as informações que um potencial investidor possa exigir em relação a qualquer investimento potencial na Companhia. Você não deve tratar o conteúdo desta apresentação, ou qualquer informação fornecida em relação a ela, como aconselhamento financeiro, aconselhamento sobre produtos financeiros ou aconselhamento relacionado a questões jurídicas, tributárias ou de investimento. Esta apresentação não inclui todas as informações disponíveis em relação aos negócios, operações, negócios, situação financeira ou perspectivas da Companhia. Nenhuma representação ou garantia (expressa ou implícita) é feita pela Companhia ou qualquer um de seus acionistas, diretores, executivos, consultores, agentes ou funcionários quanto à precisão, integridade ou razoabilidade das informações, declarações, opiniões ou assuntos (expressos ou implícita) decorrente, contida ou derivada desta apresentação ou fornecida em conexão com ela, ou qualquer omissão desta apresentação, nem quanto à possibilidade de quaisquer estimativas, previsões ou projeções apresentadas nesta apresentação. Esta apresentação é fornecida expressamente com base no fato de que você realizará suas próprias pesquisas independentes sobre os assuntos contidos na apresentação e tomará suas próprias decisões independentes sobre os negócios, operações, assuntos, posição financeira ou perspectivas da Companhia. A Companhia reserva-se o direito de atualizar, corrigir ou complementar as informações contidas nesta apresentação a qualquer momento, a seu exclusivo critério (sem incorrer em qualquer obrigação de fazê-lo), sem qualquer obrigação de avisá-lo sobre tal atualização, alteração ou suplemento. A distribuição desta apresentação não deve, sob nenhuma circunstância, criar qualquer implicação de que não houve mudança nos negócios, operações, assuntos, posição financeira ou perspectivas da Empresa ou que as informações aqui contidas estão corretas após a data desta apresentação. Nem a Companhia nem nenhum de seus acionistas, diretores, executivos, consultores, agentes ou funcionários assumem qualquer responsabilidade ou aceitarão qualquer responsabilidade direta ou indireta, expressa ou implícita, contratual, tortuosa, estatutária ou de outra forma, em relação à precisão ou integridade das informações contidas nesta apresentação, por quaisquer erros, omissões ou distorções nesta apresentação ou por qualquer perda decorrente do uso desta apresentação. Qualquer responsabilidade ou responsabilidade é, na extensão máxima permitida por lei, expressamente negada e excluída. Esta apresentação não constitui ou faz parte de qualquer oferta ou convite para vender ou emitir, ou qualquer solicitação de qualquer oferta para subscrever ou comprar quaisquer valores mobiliários da Empresa, nem deve constituir a base ou ser invocada em conexão com, ou agir como qualquer incentivo para celebrar, qualquer contrato ou compromisso com relação a tais valores mobiliários. Em hipótese alguma esta apresentação deve ser interpretada como prospecto, anúncio ou oferta pública de valores mobiliários. As ofertas de venda ou as solicitações de ofertas de compra de qualquer valor mobiliário só podem ser feitas por meio de documentos oficiais de oferta que contenham informações importantes sobre riscos, taxas e despesas.

ASSUNTOS FUTUROS

Esta apresentação contém referência a certas intenções, expectativas, planos futuros, estratégia e perspectivas da Companhia. Essas intenções, expectativas, planos futuros, estratégias e perspectivas podem ou não ser alcançados. Eles são baseados em certas suposições, que podem não ser atendidas ou nas quais as opiniões podem diferir e podem ser afetadas por riscos conhecidos e desconhecidos. O desempenho e as operações da Empresa podem ser influenciados por diversos fatores, muitos dos quais estão fora do controle da Empresa. Nenhuma representação ou garantia, expressa ou implícita, é feita pela Empresa, ou qualquer um de seus acionistas, diretores, executivos, consultores, agentes ou funcionários de que quaisquer intenções, expectativas ou planos serão alcançados total ou parcialmente ou que qualquer taxa específica de retorno será alcançado. Dados os riscos e incertezas que podem fazer com que os resultados, desempenho ou realizações futuras reais da Empresa sejam materialmente diferentes daqueles esperados, planejados ou pretendidos, você não deve depositar confiança indevida nessas intenções, expectativas, planos futuros, estratégias e perspectivas. A Empresa não representa ou garante que os resultados, desempenho ou conquistas reais serão os pretendidos, esperados ou planejados. Todas as informações contidas nesta apresentação são fornecidas na data da apresentação e estão sujeitas à alterações sem aviso prévio. Nem a Brazil Potash Corp., nem qualquer outra pessoa assume qualquer obrigação de atualizar ou revisar publicamente qualquer uma das declarações prospectivas aqui contidas, seja como resultado de novas informações, eventos futuros ou de outra forma, exceto conforme exigido editado por lei. Esta apresentação não constituirá uma oferta de venda ou solicitação de oferta de venda ou solicitação de oferta de compra de quaisquer valores mobiliários da Brazil Potash Corp., nem haverá qualquer venda de valores mobiliários em qualquer jurisdição na qual tal oferta, solicitação ou a venda seria ilegal antes do registro ou qualificação de acordo com as leis de valores mobiliários de qualquer uma dessas jurisdições. Isso é apresentado como uma fonte de informação e não uma recomendação de investimento.

CONFIDENCIALIDADE

O recebimento desta apresentação constitui sua concordância, em seu nome e de seus representantes, em manter a confidencialidade das informações contidas nesta apresentação. Exceto mediante aprovação prévia da Empresa, qualquer reprodução ou distribuição desta apresentação no todo ou em parte, qualquer divulgação de seu conteúdo ou qualquer uso de qualquer informação contida nesta apresentação para qualquer finalidade é estritamente proibida. ESTE DOCUMENTO E AS INFORMAÇÕES AQUI DISPONÍVEIS NÃO SÃO PRETENDIDAS PARA FORNECER A VOCÊ QUALQUER CONSELHO FINANCEIRO, CONTÁBIL, FISCAL OU LEGAL.

PESQUISA DE MERCADO E DADOS PÚBLICOS

Esta apresentação contém ou faz referência a certos dados de mercado, setor e grupos de pares baseados em informações de publicações independentes do setor, pesquisa de mercado, relatórios e pesquisas de analistas e outras fontes disponíveis publicamente. Embora a Empresa acredite que essas fontes sejam geralmente confiáveis, essas informações estão sujeitas a interpretações e não podem ser verificadas com total certeza devido a limites na disponibilidade e confiabilidade dos dados brutos, a natureza voluntária do processo de coleta de dados e outras limitações e incertezas inerentes. A Empresa não verificou independentemente nenhum dos dados de fontes de terceiros referidos nesta apresentação e, portanto, a precisão e integridade de tais dados não são garantidas.

Um Ativo de Importância Global em Segurança Alimentar no Brasil



- 1 Fundamentos sólidos para o mercado global de potássio**
 - Demanda de longo prazo impulsionada pelo crescimento populacional, aumento do consumo calórico, quantidade finita de terra e esgotamento de nutrientes nos solos
 - Lado da oferta concentrada com forte suporte de preço e potencial de alta devido a questões Rússia/Bielorrússia
- 2 O Brasil é um mercado dependente de importação de potássio com enorme demanda crescente**
 - Brasil é o maior exportador líquido de produtos agrícolas e alimentos¹
 - Brasil tem a maior quantidade de terra arável, água doce e exporta >\$ 110 bilhões² ano de produtos agrícolas em 2021
 - Forte apoio do governo para realizar o projeto evidenciado pelo lançamento do Plano Nacional de Fertilizantes
- 3 Oportunidade única de investimento multigeracional em segurança alimentar**
 - Plano de produzir 2,2 milhões de ton/ano por 23 anos com base na exploração de menos de 5% do recurso potencial da reserva de potássio do Amazonas
 - Menor custo desse elemento essencial, devido à proximidade da mina com os principais produtores agrícolas do país
 - Implantação próxima com estudo de viabilidade, avaliação de impacto ambiental e várias licenças concluídas
- 4 Equipe Gestão e Responsáveis com histórico comprovado**
 - Equipe de Gestão experiente e orientada para resultados no projeto - ex-Nutrien, Rio Tinto, Vale, Shell Canadá e BHP Billiton
 - Base de investidores experientes e focada em recursos naturais
 - Relacionamento local com alguns dos maiores atores do agronegócio nacional
- 5 Perfil de Liderança Ambiental, Social e de Governança (ESG)**
 - ~80% das emissões de gases de efeito estufa (GEE) de escopo 1 (fábrica) e 2 (energia) inferiores em comparação com o potássio do Canadá
 - Uma das primeiras empresas no Brasil a realizar consultas indígenas de acordo com a OIT 169
 - A empresa obteve a classificação "A" do MSCI ESG, o que a coloca no quartil superior

Destaques em números no mercado Brasileiro

Mercado Brasileiro	2º Maior Consumidor ~18% do consumo global pertence ao Brasil	Dependente de Importações >98% da demanda Brasileira por Potássio é importada ¹	Consumo Crescente 6,8% Taxa Crescimento Anual ² de consumo até 2027
Operação	Produção em Escala ~2.2 Mt/ano³ ~20% da demanda Brasileira	Agilidade na Entrega 102 Dias De redução no prazo de entrega ao produtor rural	Baixa Intensidade de Capital⁴ ~\$1,000/t Com base no CAPEX pós impostos: \$2.5B
Métricas Financeiras Ilustrativas	Custo de Produção Menor Custo Total para entregue ao produtor Brasileiro	EBITDA ~US\$1B Com base em preços médios ⁵	Valuation ~9,5X Múltiplo EV/EBTIDA de ciclo completo ⁶

Fontes: CRU, Estimativas Gerenciais, Relatório Técnico da Ercosplan; Notas: (1) Com base nas importações de KCl/entregas de KCl em 2021 (2) CAGR: Taxa de Crescimento Anual; Grupo CRU: Perspectivas do mercado de cloreto de potássio, novembro de 2022; (3) Mt/ano = milhões de toneladas por ano (4) Custo total estimado de construção dividido pela capacidade nominal de produção anual (5) Relatório Técnico (Atualização do Projeto Potassa Autazes - Estudo de Pré-Viabilidade) elaborado por ERCOSPLAN Ingenieurgesellschaft Geotechnik und Bergbau mbH ("ERCOSPLAN"), datado de 14 de outubro de 2022"; com base no preço de longo prazo e na previsão de netback das estimativas da CRU fornecidas em valores reais de US\$ 2021 com preços ajustados pela inflação com base na variação do PPI americano entre julho de 2021 e julho de 2022 de 5,8% (6) Múltiplo EV/EBITDA médio trimestral do quarto trimestre de 2008 ao segundo trimestre de 2022 para Nutrien, Mosaic, K+S, Compass, Yara, Intrepid, ICL, Uralkali

Classificação “A” no MSCI é reflexo da Gestão de ESG da Potássio



Meio Ambiente (E), Social (S) & Governança (G)



Economia significativa de emissões em apoio a descarbonização
A Potássio do Brasil usa predominantemente eletricidade ~ 80% gerada por fontes renováveis¹



Apoio Comunitário
+ de 9.000 pessoas vacinadas em áreas remotas & **+ de 2.300 cestas básicas** fornecidas para famílias em situação de vulnerabilidade social



Consulta aos Povos Indígenas
Consulta Prévia, Livre e Informada conduzida de acordo com a OIT 169

Classificação MSCI vs. Empresas do Setor

Empresa	Classificação ²
Nutrien	AA
Mosaic	A
SQM	BBB
ICL	BB
YARA	A
INTREPID <small>Essential Minerals for Success</small>	BB
BRAZIL POTASH	A



Destaques do Relatório MSCI

Biodiversidade e Uso da Terra acima da média
Esforços de restauração de áreas sensíveis, incluindo iniciativas de conservação

Governança Corporativa acima da média
Faixa de pontuação média em relação aos pares globais e acima da média do setor

Comportamento Corporativo acima da média
Evidência de políticas detalhadas sobre ética empresarial e corrupção

Emissões evitadas por transporte nas Importações

~80% menor

Escopo 1 (planta) & 2 (energia) GEE emissões¹ vs. Produtores Canadenses

Energia Evitada em Emissões de GEE³

~1,200,000 t CO₂e / ano



Transporte GEE Emissões Evitadas

205,000 t CO₂e / ano

Fonte: Brazil Potash; Nota: (1) Verificado por empresa de consultoria contratada para preparar nossa Análise de Emissões de GEE para avaliar as emissões de GEE que se prevê serem geradas pelo Projeto Autazes, matriz elétrica per capita proveniente de combustíveis fósseis, nucleares e renováveis ao longo de 2020 – 2022 (2) De acordo com as classificações ESG atuais fornecidas pela MSCI (3) Produzindo 2,4 toneladas de potássio/ano com um fator de emissão presumido de 0,1264 tCO₂/MWh no Brasil versus 0,620 tCO₂/MWh em Saskatchewan

Princípios do Potássio: Uma commodity chave para garantir o futuro

- **Potássio 101: Um nutriente essencial com a menor pegada ambiental**
- **Impulso da demanda: a área de cultivo e produtividade precisam aumentar, aumentando a necessidade de potássio**
- **Oferta e demanda global: um mercado grande, crescente e estruturalmente atraente**
- **Perfil de Crescimento da Oferta: Maioria da Rússia e Bielorrússia**

Existem 3 Nutrientes Primários: o Potássio é o mais Sustentável

Benefícios Agronômicos:

Nitrogênio (N)

- Essencial na formação de proteína, é o nutriente mais consumido

Fósforo (P)

- Promove a fotossíntese melhora a capacidade das plantas de produzir e guardar energia

Potássio (K)

- Fortalece a capacidade das plantas de resistir a doenças, aumenta o rendimento da colheita e a qualidade geral



Cloreto de Potássio é o nome do mineral que fornece Potássio para o desenvolvimento das Plantas



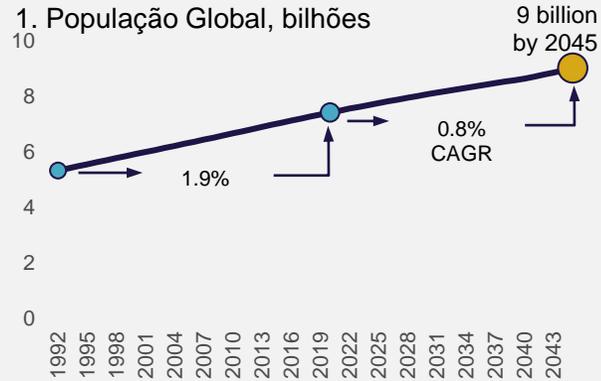
~90% do Cloreto de Potássio é aplicado na agricultura e é fundamental para manter a segurança alimentar da população em crescimento

	Nitrogênio	Fosfato	Potássio ² ✓
Produção	Emissões de Escopo 1 & 2		
	Consumo de Água		
Consumo	Liberação de CO ₂ e ¹ Fazendas		
	Risco para os cursos d'água		

Área e Produtividade precisam Aumentar: Necessidade De Potássio

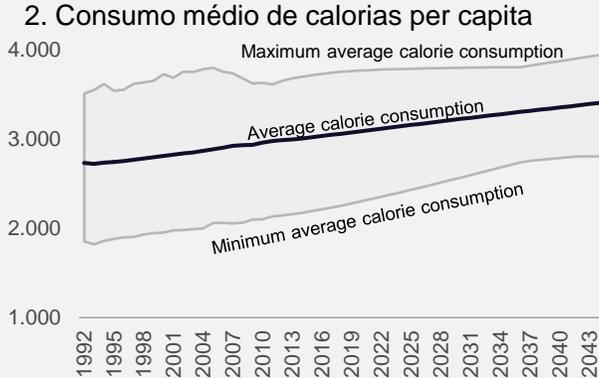
Crescimento da População

População deve alcançar 9Bi em 2045



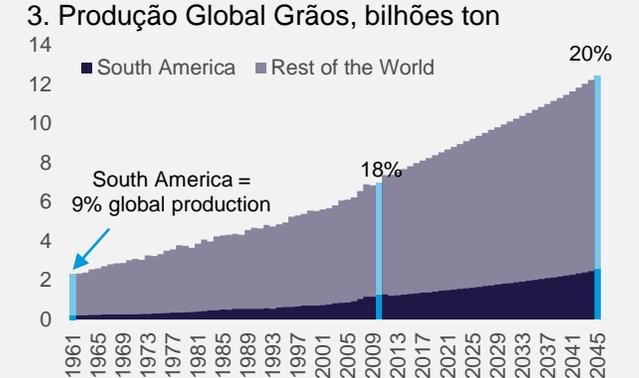
Aumento do Consumo de Calorias

Aumento do Consumo Calórico aumenta com a renda per capita



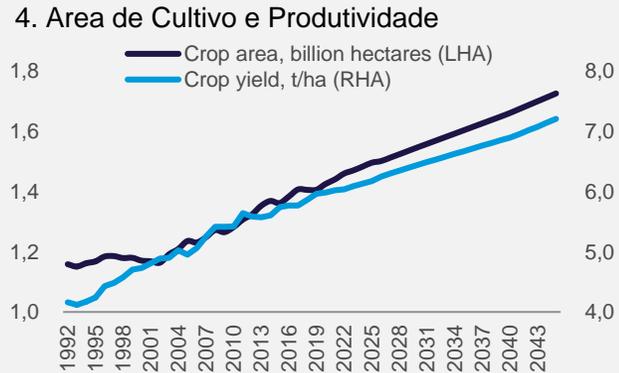
Requer mais produção agrícola global

A produção deve aumentar para atender o aumento populacional e consumo de calorias



Área e produtividade precisam aumentar

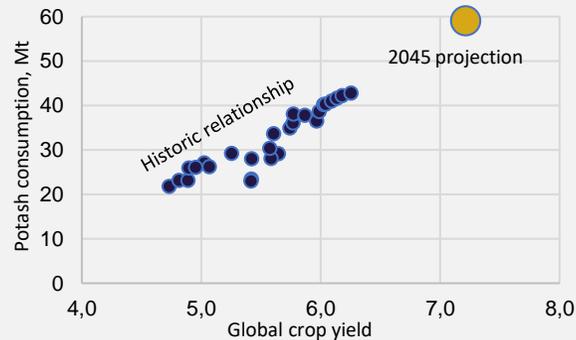
A produtividade global precisam subir 6,0t/ha 2020 para 7.2 t/ha em 2045



Fertilizantes é Chave para Produtividade

Produtividade e Consumo de Fertilizantes

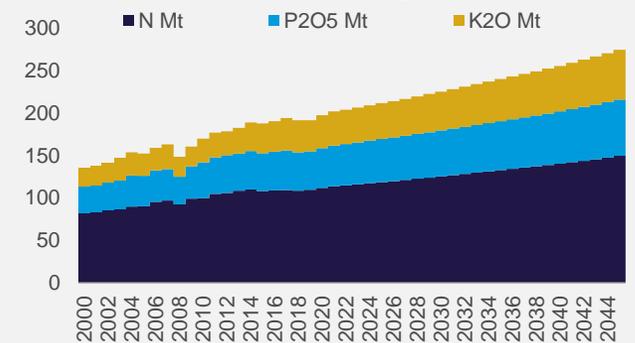
5. Relação Produtividade x Consumo Potássio



& mais Fertilizantes são Necessários

A demanda global deve crescer de 201,9 M ton em 2021 para 247,9 M ton em 2045

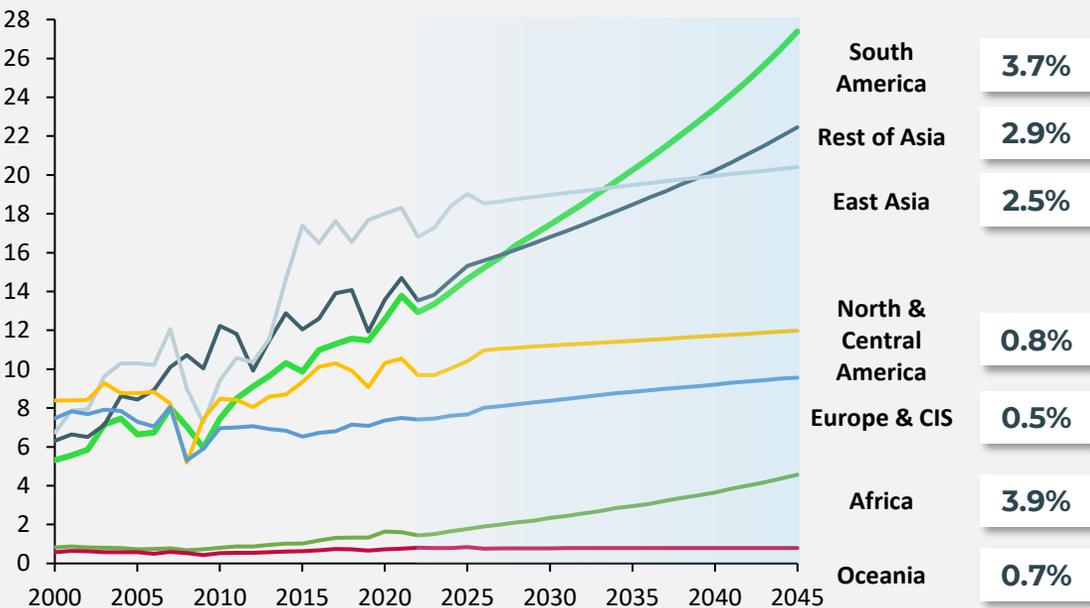
6. Demanda fertilizantes Longo Prazo, Mt



KCL, Grande Mercado em Crescimento e Concentração de Fornecedores

Demanda esperada de longo prazo

Milhões Ton de KCl (Mt)

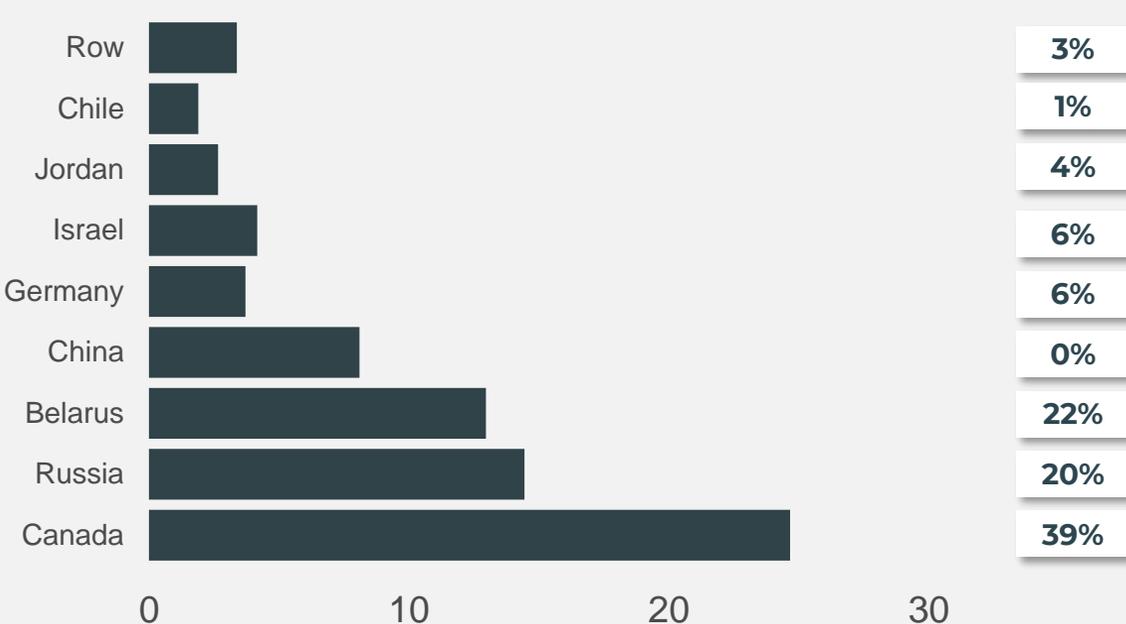


América do Sul uma das principais regiões de crescimento

- Brasil é responsável pela maioria do consumo Sul Americano
- Crescimento projetado da demanda Global ~1.7% CAGR³ com os volumes Sul Americanos com projeções de ~3.7% CAGR³
- Crescimento irregular de oferta, criando períodos de escassez de produtos.

Perfil Global do Fornecimento

Milhões de Toneladas (Mt)

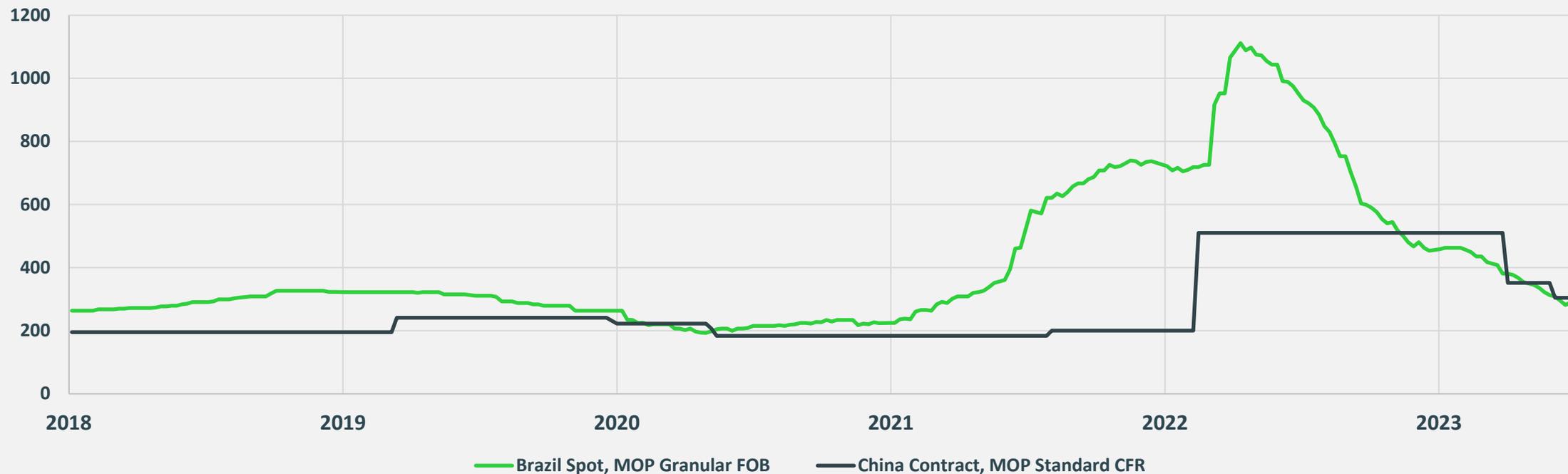


> 40% do Fornecimento Global de Potássio está em risco

- O Suprimento é fortemente concentrado em 3 países
- Juntos, Rússia e Belarus respondem pela maior parte das exportações globais
- Sanções impostas a eles, podem afetar o fluxo de comércio por um período de tempo desconhecido, aumentando os custos operacionais

O Atrativo Mercado Brasileiro

Preços de referência, USD/ton



Brasil é um mercado spot e uma referência global

- O Brasil é um mercado fragmentado, onde o produto é normalmente vendido em contrato de curto prazo (<1 mês) versus outros mercados, como a China, onde compradores que negociam um contrato anual
- Os fortes preços das safras e o conflito na Ucrânia levaram à maior utilização da capacidade global desde 2005, com pouca capacidade incremental de curto prazo disponível
- O Brasil deve permanecer apertado, já que a oferta de Belarus é limitada; e o crescimento da produção futura russa financeiramente limitado

Foco no Brasil: o maior importador Global de Potássio

- Brasil é o maior importador global de potássio com uma produção doméstica irrelevante
- A Economia nacional é fortemente dependente do Agro e o Mundo é altamente dependente do Brasil
- Preço: O Brasil é um dos mercados mais importantes para os produtores de Potássio
- O tema é estratégico e o país instituiu medidas nacionais para garantir os insumos agrícolas

O Mundo tem forte dependência pela Produção Agrícola Brasileira

O mundo depende da agricultura brasileira



US\$110B

Exportações Agrícolas Brasileiras 2021¹

O Brasil é o maior exportador líquido² do mundo, com mais de 25% do PIB gerado pelo setor agrícola³

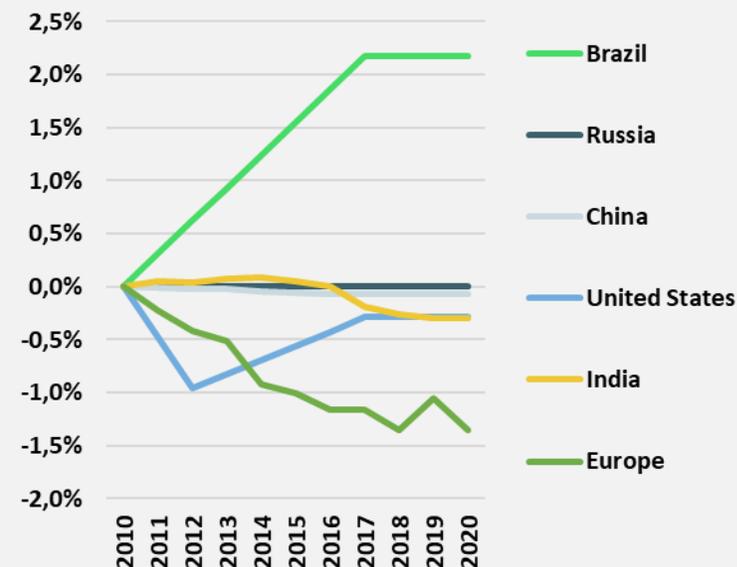
Produção de Itens de Alimentação diária

Export. em 2020/2021



...uma potência agrícola e parte integrante do abastecimento global de alimentos...

Variação relativa do uso do solo agrícola⁴



...e o Brasil tem terra arável em abundância, água doce e clima ideal para cultivar para alimentar o mundo

Fonte: USDA; FAO; Embrapa, Organização das Nações Unidas (ONU) Perspectivas da População Mundial; Notas: (1) 2021 Produtos agrícolas estrangeiros por Secretaria de Comércio Exterior do Brasil (SECEX) (2) De acordo com a FAO, Conforme definido pelo valor nominal das exportações menos importações em 2019 (3) Secretaria de Comércio Exterior do Brasil (SECEX) (4) Fonte: FAO, <https://ourworldindata.org/land-use>

Brasil é o Maior Importador Global de Potássio

Destaques



Segundo **Maior Mercado de Potássio** global



>95% dependente de importações para o Potássio (MOP)

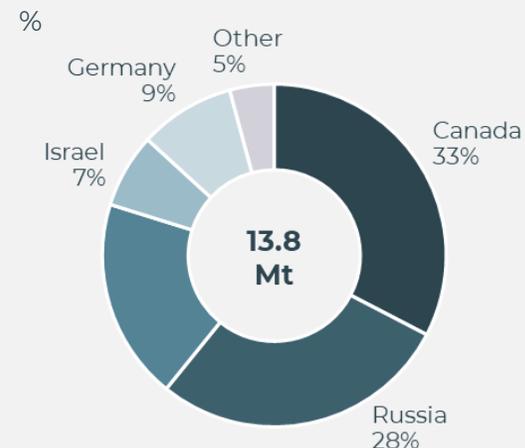


O consumo brasileiro de Potássio (MOP) projeta um **crescimento de 5.2% anualmente até 2026**¹



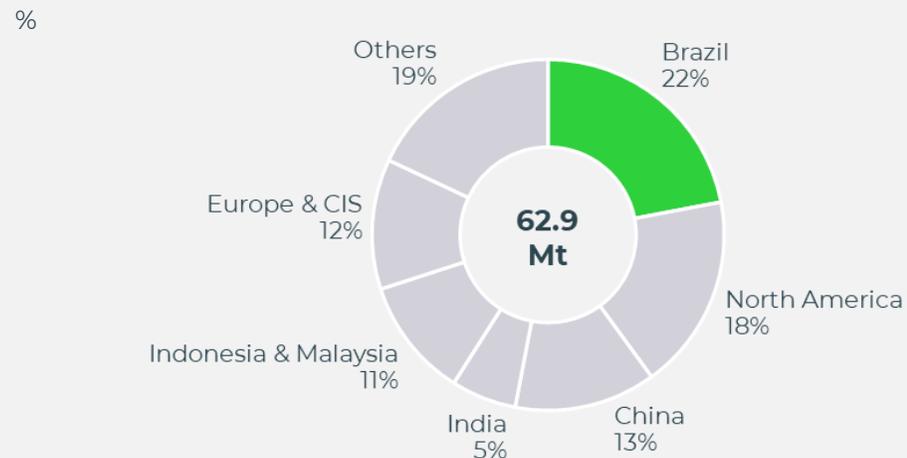
Solos Brasileiros **necessitam constantemente reposição** de Potássio.

Importações Brasileiras MOP por Origem (2021)



- >80% do consumo global provém de importações²
- 80% das importações globais vem do Canada, Rússia e Bielorrússia
- Os países Produtores são Exportadores

2021 MOP Importações por País



Consumo Brasileiro de Potássio

Milhões toneladas; %



A Mosaic é a maior produtora local com a mina de Taquari, em Sergipe e espera-se que a produção permaneça inferior a 500 mil toneladas anuais

Vulnerabilidade: Plano Nacional de Fertilizantes foi lançado em Março de 2022

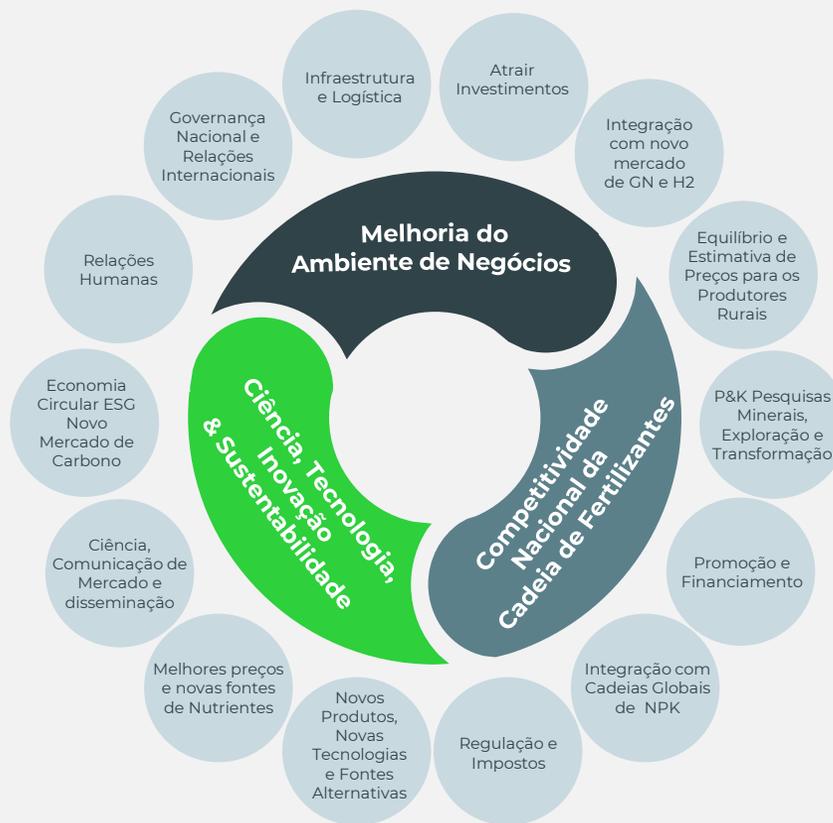


Blairo Maggi com Lula

"Um país que tem a riqueza agrícola do Brasil não pode depender de fertilizantes de outro país.

Temos de ter capacidade, competência e vontade política para transformar este país num país autossuficiente".¹

Luiz Inácio Lula da Silva,
Presidente do Brasil



O Plano Nacional de Fertilizantes tem potencial para beneficiar a Potássio do Brasil com alíquotas reduzidas e maior acesso a fundos do governo

Plano Nacional de Fertilizantes - Destaques

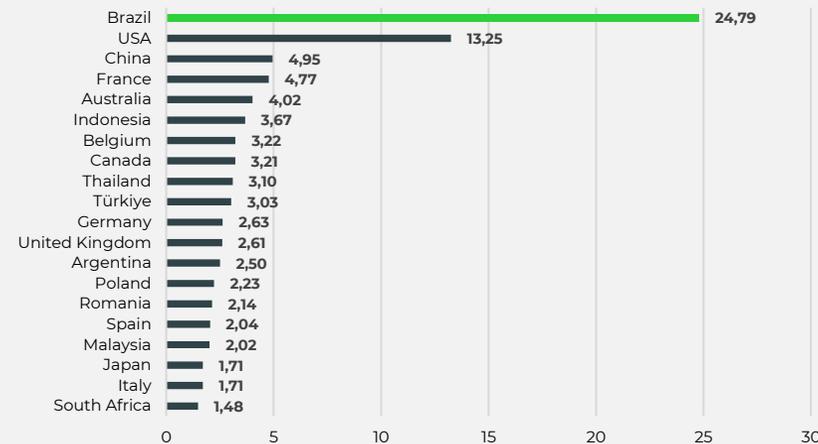
Pretende reduzir a dependência de importações de **85% para 45% até 2050²**

O plano não é alcançar a autossuficiência, mas a **autonomia**

Metas para 2030:
Aumentar a Produção doméstica de Potássio para 3.8 milhões de ton / ano

Metas para 2050:
Produzir 8.9 milhões de ton / ano

Valor USD dos fertilizantes importados em 2022 (Bilhões de dólares americanos)



Fonte: Governo Federal Notas: (1) Brasil Presidente Lula: 27 de junho de 2023: <https://globo rural.globo.com/política/noticia/2023/06/no-que-ro-me-meter-na-guerra-da-ucrnia-com-a-rssia-que-ro-acabar-com-a-fome-neste-pas-diz-lula.ghtml> (2) As importações totais de fertilizantes representam o valor total, incluindo fertilizantes à base de potássio, nitrogênio e fosfato. O Brasil importa >95% de seu potássio especificamente. (3) Dados originalmente em K₂O; 1 tonelada de K₂O = 0,61 tonelada de KCl; a partir do documento do Plano Nacional de Fertilizantes publicado em novembro de 2023

A Potássio do Brasil é um ativo estratégico com vantagem competitiva de custo

- Projeto Avançado em fase de Pré-Implantação
- Equipe de gestão experiente apoiada por acionistas locais proeminentes
- Os principais produtores de potássio são recompensados com múltiplos de EBITDA > 9.5x

Projeto de Potássio Sustentável com Retornos Financeiros Atraentes



Projeto Avançado em fase de Pré-Implantação

- >US\$230M investidos até agora no desenvolvimento do Projeto
- Estudo de Viabilidade e Ambientais / Impacto Social completo
- Maioria das Licenças obtidas e grande parte das terras adquiridas



Escala multigeracional e opção para crescimento futuro

- 23 anos de reservas baseado em somente 5% sondagem do Corpo
- DMT mais curtas para os principais clientes de fertilizantes
- Relacionamento local com as maiores empresas do Agro no Brasil



Vantagem Competitiva de custo substancial e sustentável

- Menor custo total de entrega para os produtores do Brasil
- A dependência de importações suporta margens estruturalmente mais altas
- A posição no mercado permite resiliência de margem ao longo dos ciclos



Oportunidade de liderança em sustentabilidade e inovação

- KCI Local: Resulta em ~1,3 milhões de toneladas de CO2e evitados
- Plano de vender parte da produção a taxas subsidiadas em troca do compromisso do agricultor de não queimar a floresta amazônica
- Fonte doméstica de potássio ajuda a garantir a segurança alimentar

Projeto em Números

Vida da Reserva Estimada do Projeto	23 Years
Cloreto de Potássio (KCL) Produção Anual Líquida	~2.4 Mt

Investimento de capital projetado até atingir a produção total⁽¹⁾:

Antes de Impostos	~US \$2.3 Bilhões
Após Impostos	~US \$2.5 Bilhões
Intensidade de capital após impostos	US \$926 / ton ano

Projected Financials

Receita

Previsão de Preço de Referência de Potássio de Longo Prazo CFR Brasil ⁽³⁾	~ US \$459 / ton⁴
Preço realizado estimado de potássio do Brasil (FOB Porto)	~ US \$493 / ton⁴

OPEX

FOB Porto na taxa de Movimento total ⁵	~US\$79 / ton⁶
---	----------------------------------

Income

Taxa de Execução EBITDA ⁵	~ US \$1 Bilhão
--------------------------------------	------------------------

Fonte: Relatório Técnico preenchido pela Ercosplan; Notas: (1) Apenas Capex inicial (2) Custo total estimado da construção dividido pela capacidade de produção anual da placa de identificação. Representa US\$ 1.020/tonelada em toneladas métricas (3) Fonte: Relatório Técnico (Atualização do Projeto Autazes Potassa - Estudo de Pré-Viabilidade) elaborado pela ERCOSPLAN Ingenieurgesellschaft Geotechnik und Bergbau mbH ("ERCOSPLAN"), datado de 14 de outubro de 2022; preço de longo prazo e previsão de netback com base em estimativas de CRU fornecidas em valores reais de US\$ 2022 para os anos-calendário de 2029 a 2051 com perspectiva de preços de CRU mantida constante após 2046, preços ajustados pela inflação com base no aumento de 5,8% do PPI americano entre julho de 2021 e julho de 2022 (4) Preço projetado de potássio por tonelada para os anos de projeto 1-23 com base em valores reais de 2021 e indexado a valores de 2022 usando inflação de 5,8%. Preços da indústria normalmente cotados em toneladas métricas, o que representaria US\$ 507/tonelada & US\$ 543/tonelada para o preço de referência & preço realizado Porto FOB, respectivamente (5) Com base na taxa de execução da produção dos anos de projeto 4 a 20 (6) Representa US\$ 87/tonelada em toneladas métricas

Implantação em área de pastagem minimiza desmatamento impactado

Situação atual da terra

desmatamento primário ocorrido décadas atrás por proprietários de terra anteriores



Visão Futura – mina subterrânea com impacto superficial mínimo



Equipe de Gestão Experiente e Base de Acionistas Sofisticada

Principais Executivos e Membros da Equipe de Gestão



Matt Simpson, CEO & Diretor

- Ex-Gerente Geral de mina na Rio Tinto do Canadá, gerenciando +US\$ 300 MM/ano, todas as operações, manutenção e pessoal técnico com segurança > 70 Mtpa
- Trabalhou na Hatch, projetando e construindo refinarias metalúrgicas globais



Adriano Espescht, Presidente

- Trabalhou pela Vale, BHP Billiton na Austrália, e Shell Canadá Fort McKay First Nation em Alberta
- Implementou Mina de Cobre Sossego no Pará e Mina de Níquel Santa Rita na Bahia com Mirabela Nickel



Lúcio Rabelo¹, Diretor de ESG

- Mais de 20 anos de experiência em licenciamentos no estado do Amazonas
- Ex-presidente do Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas - IPAAM



Raphael Bloise¹, Diretor Projetos (Engenharia/Construção)

- Mais de 45 anos de experiência em construção para Vale, Mirabela Níquel, CBM, Porto de Alumínio de Tubarão, Projeto Carajás, Projetos Albrás, Alunorte, Salobo e Sossego, Mina de Brucutu, Usina Hidrelétrica Aimorés, Renest e Comperj

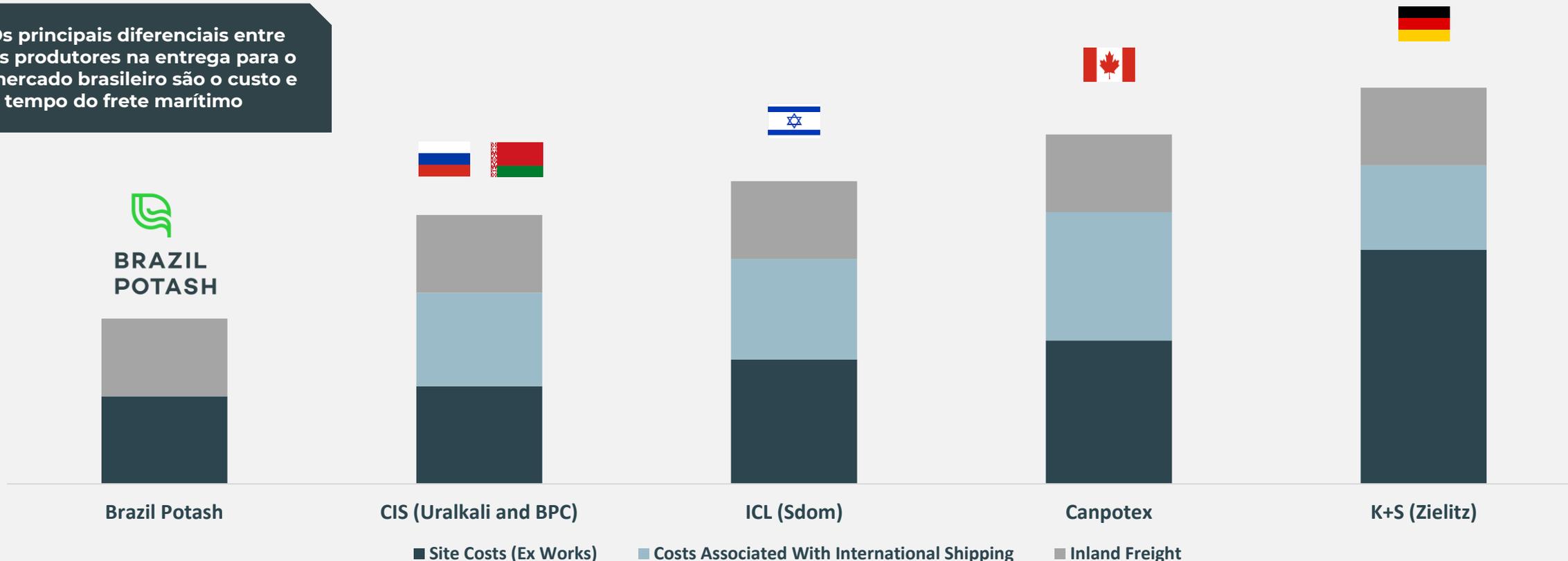
Cap Table (Em 8 de setembro de 2023)

Ações em Circulação, Básico	142M
Garantias, Opções e DSUs	7M
Ações em Circulação, Totalmente Diluídas	149M

Valor Estratégico: Vantagem de Custo Entregue

Custos CFR para Mato Grosso (Brasnorte), US\$/ton nominal, 2024 (principais concorrentes)¹

Os principais diferenciais entre os produtores na entrega para o mercado brasileiro são o custo e o tempo do frete marítimo



Autazes pode ter a tonelada mais competitiva para o mercado e uma quota de mercado nacional significativa

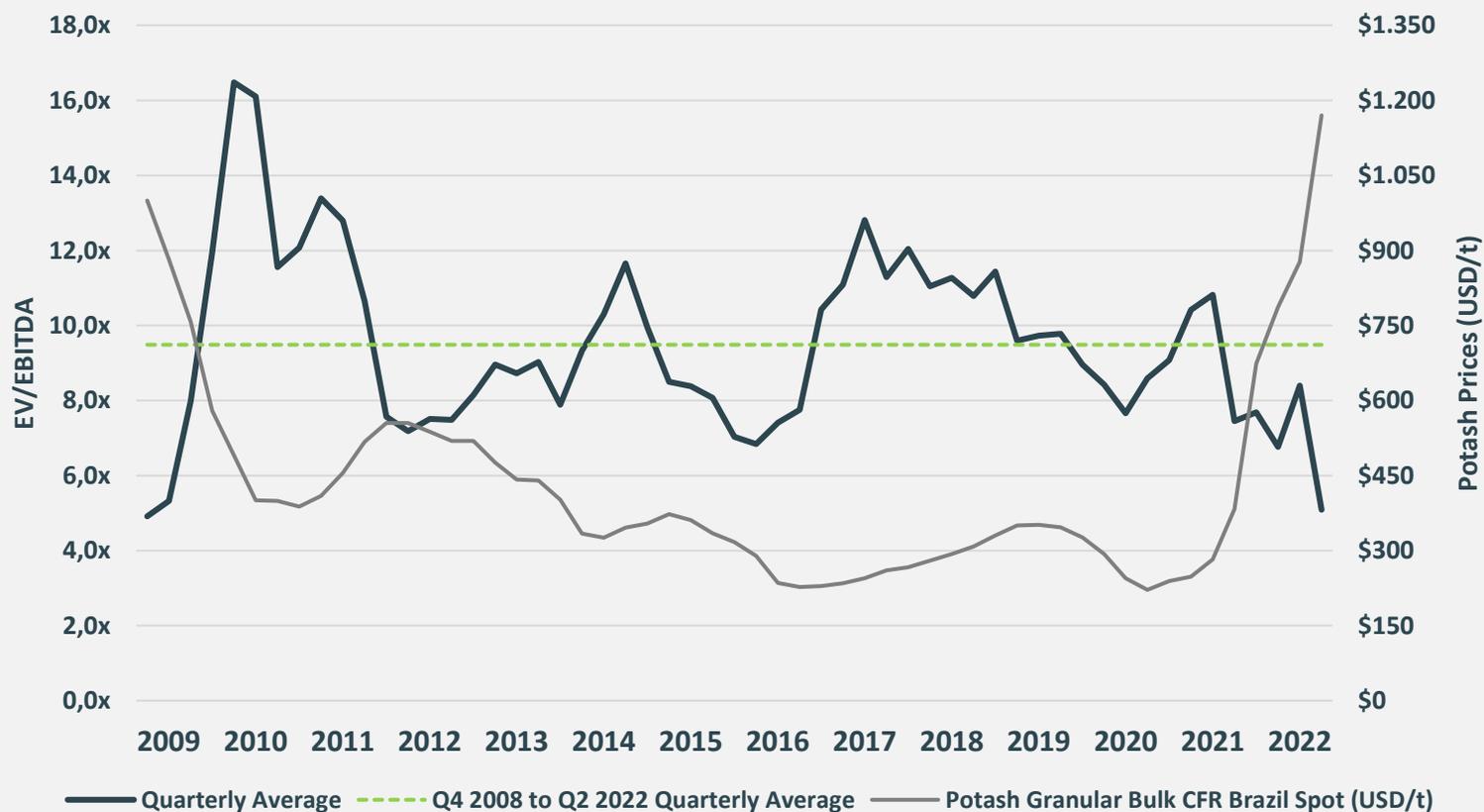
Estima-se que o custo entregue ao produtor seja mais competitivo do que a próxima tonelada mais competitiva e mais competitivo do que o custo marginal

Fonte: Relatório Técnico (Atualização do Projeto Autazes Potassa - Estudo de Pré-Viabilidade) elaborado pela ERCOSPLAN Ingenieurgesellschaft Geotechnik und Bergbau mbH ("ERCOSPLAN"), datado de 14 de outubro de 2022, Brasil Potássio; Notas: (1) Representa a comparação dos custos entregues da Autazes e dos principais exportadores incumbentes para Rondonópolis, Mato Grosso, em termos nominais (2024). Todas as estimativas de frete marítimo, rodoviário e portuário são estimados pela CRU (2) Os custos associados ao transporte incluem custos para FOB (refletindo o frete rodoviário ou ferroviário dos locais de produção das principais fábricas concorrentes), custos de frete marítimo, taxas portuárias (operação e demurrage), despesas de manuseio ad hoc (3) O frete terrestre para Brasnorte é reflexo do custo do frete Paranaguá para Brasnorte (para produto importado), ou o transporte rodoviário terrestre do Projeto Autazes até Brasnorte

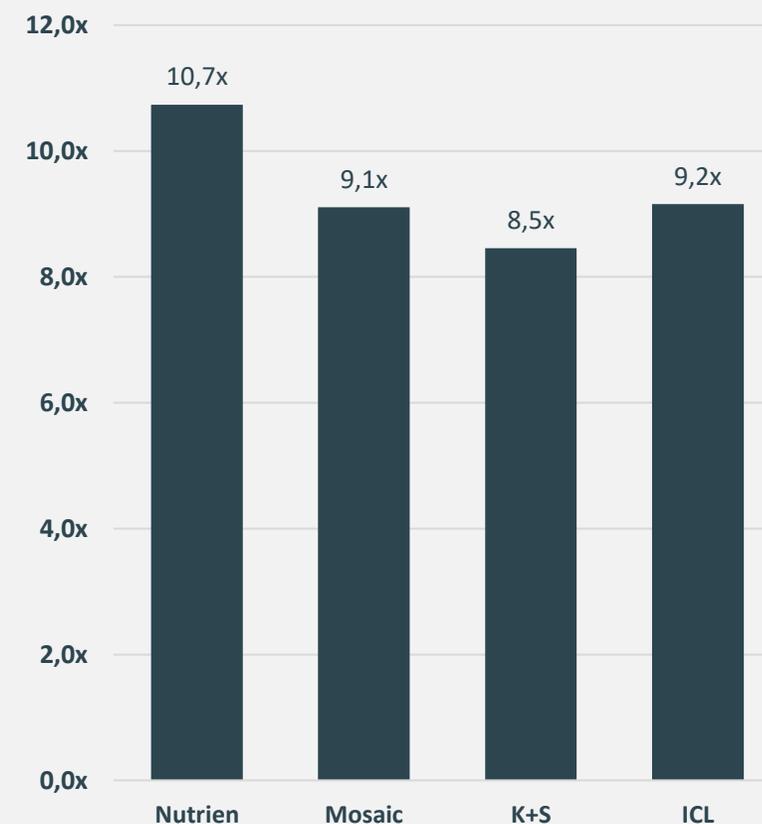
Produtores de Potássio Recompensados com Múltiplos Fortes

Produtores de Potássio negociados a 9,5x EV/EBITDA até o último ciclo de potássio¹

Múltiplos Históricos dos Grupos de Potássio² vs. Preços do Potássio



Múltiplos EV/EBITDA Média¹



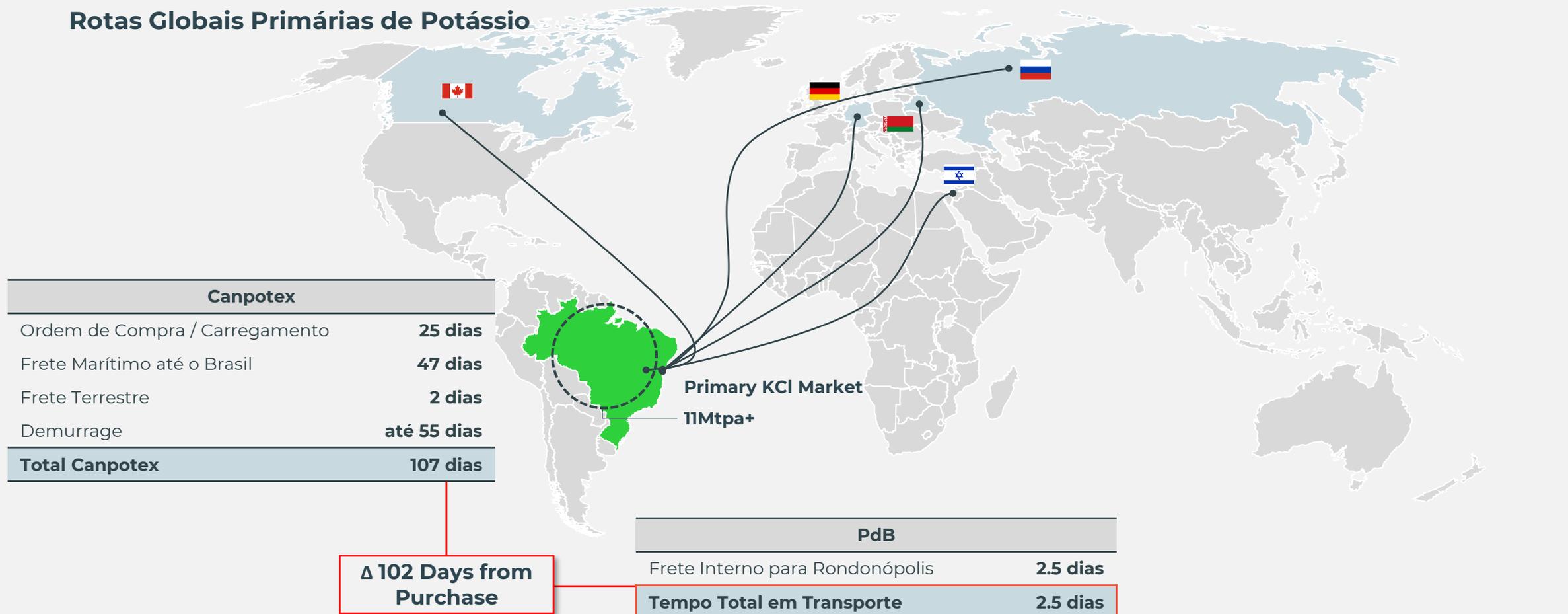
Fonte: Bloomberg; CRU – Semana do Adubo; Notas: (1) Ciclo completo de potássio definido como preço médio trimestral de pico para preço médio trimestral de pico (4º trimestre de 2008 a 2º trimestre de 2022) (2) O grupo inclui Nutrien, Mosaic, K+S, Compass, Yara, Intrepid, ICL e Uralkali. Os múltiplos médios trimestrais da Nutrien do 4º trimestre de 2008 ao 4º trimestre de 2017 foram calculados como soma das partes com base nos valores de EV e EBITDA da Potash Corp e da Agrium antes da conclusão da fusão no 1º trimestre de 2018. Os preços do potássio refletem a média trimestral.

Garantindo a segurança de suprimento com logística mais curta

Uma cadeia de suprimentos mais curta significa prazos de entrega mais curtos

O Tempo Total de Transporte¹ do Potássio Nacional seria até **20x menor**

Rotas Globais Primárias de Potássio



Fonte: Relatório Técnico (Atualização do Projeto Autazes Potassa - Estudo de Pré-Viabilidade) elaborado pela ERCOSPLAN Ingenieurgesellschaft Geotechnik und Bergbau mbH ("ERCOSPLAN"), datado de 14 de outubro de 2022, Integer Research (Set, 2018); Agroconsult (2016); Notas: (1) Frete marítimo US\$25/tonelada + despesas portuárias e movimentação de US\$33/tonelada; (2) O frete custa US\$ 89/tonelada do porto de Paranaguá para Rondonópolis; (3) Tempo médio entre a compra de potássio pelo consumidor brasileiro e o recebimento em sua propriedade

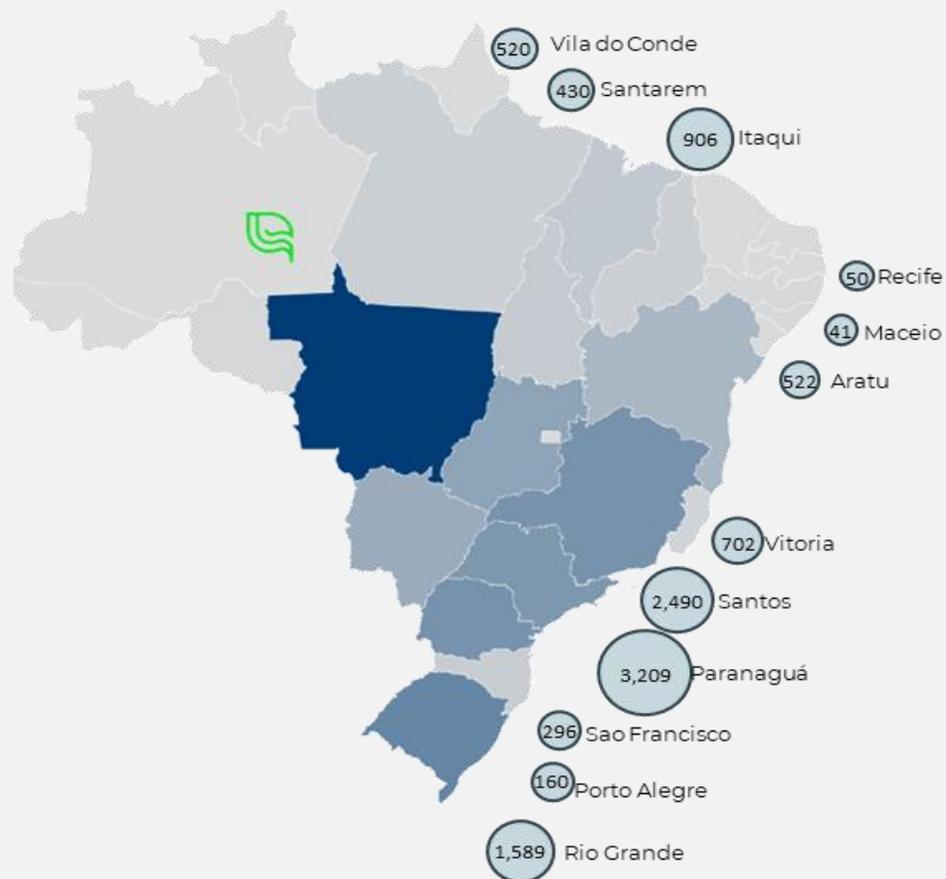
Garantindo a segurança de suprimento: proximidade do Consumidor

O Potássio do Brasil normalmente tem um caminho interno mais eficiente e curto para os clientes do que o importado

Autazes está a apenas 8 km do Rio Madeira, permitindo transporte eficiente e confiável para caminhões que o levam para regiões agrícolas importantes

Demanda K₂O Brasil, 2020

MOP Importações por Porto (2021), Mil Toneladas



- Brasil depende de +95% do suprimento de MOP importado
- Mais de 70% das importações chegam via portos do Sul e Sudeste. Paranaguá tem os maiores volumes de MOP por ano - + de 3.2Mt em 2020
- A maior parte do MOP importado é entregue aos misturadores por caminhão. Portos do norte cada vez mais transportam para os afluentes do Amazonas
- Única Mina produtora nacional é da Mosaic e a expectativa de produção é inferior a 500k ton. ano.
- Distribuição a todos os clientes via hidrovias e rodovias

Acordos Assinados com a AMAGGI, uma das maiores produtoras do mundo



Acordos de Offtake

- Termos de aceitação ou pagamento obrigatórios e condições para ~550k toneladas/ano de potássio
- Plano é ter 80% da produção em acordos de 10



Acordos de Marketing

- Acordo para vender anualmente as restantes toneladas de potássio



Contrato de Transporte de Barcaças Fluviais

- Acordo para escoar a produção inicial planejada de potássio para portos de navegação interior próximos às principais regiões agrícolas do Brasil



- O Grupo Amaggi é um dos **maiores produtores privados** de soja do mundo
- Receitas superiores a **US\$ 3,5 bilhões**
- Os negócios abrangem 4 áreas: Agricultura, Commodities, Logística e Operação, Energia
- A Amaggi é dona de um braço de navegação fluvial Hermasa Navegação, que **já leva fertilizantes para estados produtores em barcaças de soja** que retornam vazias do rio Amazonas
- A Amaggi tem mais de **270.000 hectares de produção** de todos os produtos agrícolas
- A Amaggi **possui uma misturadora de fertilizantes em Comodoro (MT)** para misturar potássio e outras matérias-primas para criar misturas de fertilizantes para agricultores
- **Alinhada com Frameworks de Sustentabilidade** como Green Bond Principles, Social Bond Principles e Sustainability Bond Guidelines com auditorias anuais para seus Green Bonds

Detalhe do Projeto Autazes: Cronograma de Marcos

Principais Licenças para Início de Operação

Licença Prévia (LP)

✓ Solicitação LI – ago. 2023

- Localização, aprovação social e ambiental do projeto
- Concedido pelo IPAAM¹
- Vencida em 31 de agosto de 2023 e LI solicitada em 28 de agosto de 2023

Licença de Instalação (LI)

⚙ Em Andamento

- Fornece autorização para iniciar a construção
- Obter por: (i) cumprimento das condições de LP; (ii) aprovação do plano de desenvolvimento de mina (PAE); (iii) e aprovação do Plano Básico Ambiental (PBA)
- LI da Mina publicada em **05 de abril de 2024**
- Demais Lis esperadas para os próximos meses.

Licença de Operação (LO)²

▶ A ocorrer

- Outorga de Concessão de Mineração pelo Ministério de Minas e Energia
- Requer inspeção de mina e planta construídas para garantir a conformidade com os códigos

Status de outras licenças:

- Licença de Instalação (IPAAM/AM) – a primeira foi publicada em 05 de abril de 2024
- Relatório Final de Serviço Geológico (ANM) – **A ser atualizado em 19 de abril de 2024**
- Contrato de Adesão Portuária (ANTAQ) – **mediante o recebimento da Licença de Instalação**
- Autorização de Estudos Arqueológicos (IPHAN) – **Publicada em 04 de abril de 2024**
- Decreto de Mineração (ANM) – **A ser atualizado em 19 de abril de 2024**
- Alvará de Funcionamento de Autazes – **Existente desde 2009**
- Autorização de Delimitação de Sítios Arqueológicos (IPHAN) – **Publicada em 04 de abril de 2024**
- Compra de terreno para construção – **Finalizado no 1º Trimestre de 2024**
- Licença Municipal de Construção de Autazes – **A ser obtida até 19 de abril de 2024**
- Autorização de Resgate de Sítio Arqueológico (IPHAN) – **Publicada em 04 de abril de 2024**
- Autorização Portuária (Marinha) – **mediante recebimento da Licença de Instalação**

Potássio do Brasil é uma Oportunidade de Investimento Atraente



Segurança Alimentar

O Brasil é o maior exportador líquido de alimentos¹, possui terras abundantes e água doce. Uma fonte doméstica de potássio no mercado ajuda a garantir a produção agrícola e a mitigar o risco de choques globais de alimentos e oferta.

Economia

A Potássio do Brasil pretende ser a produtora de potássio de menor custo do mundo para o Brasil por causa da localização estratégica no país.

ESG

São inúmeros os benefícios locais, nacionais e globais para a sociedade e o meio ambiente que advêm do desenvolvimento da Autazes.

Evitar emissões desnecessárias de transporte e conectar o Projeto Autazes e as comunidades locais à rede hidrelétrica de ~80%² são dois exemplos.

Eventos geopolíticos recentes destacaram a necessidade de segurança do fornecimento de potássio. Potássio do Brasil pode ser parte fundamental da Solução.

Nossos Agradecimentos

| www.potassiodobrasil.com.br



POTÁSSIO
DO BRASIL