

## Resultado da Votorantim Cimentos 2022

R\$ Milhões	2022	2021	2022 vs. 2021
<b>Volume de vendas de cimento (mtons)</b>	<b>36,8</b>	<b>37,2</b>	<b>(1%)</b>
<b>Receita líquida</b>	<b>25.797</b>	<b>22.296</b>	<b>16%</b>
<b>CPV</b>	<b>(20.983)</b>	<b>(17.084)</b>	<b>23%</b>
<b>SG&amp;A</b>	<b>(1.507)</b>	<b>(1.375)</b>	<b>10%</b>
Despesa com vendas	(826)	(700)	18%
Despesas gerais e administrativas	(1.246)	(1.243)	0%
<b>Outros resultados operacionais</b>	<b>181</b>	<b>365</b>	<b>(50%)</b>
<b>Lucro líquido</b>	<b>1.145</b>	<b>1.627</b>	<b>(30%)</b>
<b>Depreciação</b>	<b>(1.847)</b>	<b>(1.666)</b>	<b>11%</b>
<b>Dividendos e itens não recorrentes</b>	<b>151</b>	<b>(51)</b>	<b>N.A.</b>
<b>EBITDA ajustado</b>	<b>4.920</b>	<b>5.248</b>	<b>(6%)</b>
<b>Margem EBITDA</b>	<b>19%</b>	<b>24%</b>	<b>(5p.p.)</b>

### Destaques

- A receita líquida da Votorantim Cimentos em 2022 foi de R\$ 25,8 bilhões e o EBITDA Ajustado de R\$ 4,9 bilhões, um crescimento de 16% e uma queda de 6% respectivamente em comparação ao ano de 2021, explicado principalmente por volumes relativamente estáveis, aumento de preços em todas as regiões mitigando parcialmente a pressão de custo e o impacto negativo da apreciação do câmbio no período.
- A Margem EBITDA no acumulado de 2022 foi de 19%, comparado com 24% do ano anterior, devido aos impactos inflacionários da conjuntura internacional nos custos da companhia.
- O índice de alavancagem fechou 2022 em 1,55x, no mesmo patamar de 2021, mesmo com aumento de investimentos (*Capex*), dividendos e aquisição da fábrica na Espanha.
- Em 2022, a Votorantim Cimentos concluiu a aquisição das operações da *Heidelberg Materials* no Sul da Espanha. Nos últimos dois anos, a VC reforçou a presença na Península Ibérica e na América do Norte, alinhado com a estratégia de longo prazo da companhia.
- A Votorantim Cimentos anunciou em dezembro de 2022 metas mais rígidas de descarbonização para 475 kg de CO<sub>2</sub> por tonelada de cimento até 2030. O novo compromisso foi aprovado pelo SBTi (*Science Based Target Initiative*).

1. Receita líquida de "Outros" é resultado, principalmente, da Votorantim Cimentos Trading. O EBITDA ajustado de "Outros" é principalmente resultado de dividendos recebidos e itens não recorrentes, mais informações na nota 4.1 da DF 2022.
2. Não inclui efeitos do IFRS 16
3. O perfil de amortização de dívida não inclui o efeito de IFRS 16.
4. A Linha de Crédito Rotativa Global de USD 250MM possui vencimento em 2026 e a Linha de Crédito Rotativa Operacional de USD 300MM possui vencimento em 2027. Em dezembro de 2022, ambas estavam 100% disponíveis para saque, a qualquer momento, conforme necessidade da Companhia e suas subsidiárias.
5. FMI (Fundo Monetário Internacional)

- A Votorantim Cimentos recebeu da *Sustainalytics* o reconhecimento de Top-Rated Ranking da Indústria referente à performance de análise de rating ESG de 2022, sendo a única empresa do setor de materiais de construção da América Latina a estar presente no ranking. Adicionalmente, a Companhia recebeu a atualização da classificação em que foi elevada para "A" pela MSCI ESG Ratings refletindo uma evolução da classificação "BBB" de anos anteriores.

## 1 Receita Líquida

Receita Líquida (R\$ Milhões)	2022	2021	2022 vs. 2021
VCBR	12.726	10.314	23%
VCNA	7.448	7.129	4%
VCEAA	3.380	2.915	16%
VCLATAM	812	978	(17%)
Outros <sup>1</sup>	1.432	960	49%
<b>Consolidado</b>	<b>25.797</b>	<b>22.296</b>	<b>16%</b>

A receita líquida consolidada no montante de R\$ 25,8 bilhões em 2022, 16% de aumento quando comparada com o ano de 2021, é principalmente explicada pela favorável dinâmica de preços que mitigou a leve queda de volume e o efeito negativo da valorização do real frente ao câmbio na consolidação do resultado das operações no exterior.

A receita líquida da VCBR aumentou 23%, R\$ 12,7 bilhões em 2022 comparado a R\$ 10,3 bilhões em 2021, principalmente devido ao aumento de preços, que compensou a ligeira queda de volume do mercado no período. A queda da demanda de cimento foi devido ao arrefecimento no setor de autoconstrução, impactado pela conjuntura macroeconômica, e foi parcialmente compensado pelos setores imobiliário e de infraestrutura.

Na VCNA, a receita líquida atingiu R\$ 7,4 bilhões em 2022, aumento de 4% em comparação a 2021, principalmente impulsionado pelo aumento de preços nos EUA e no Canadá e pela demanda positiva, além do volume adicional de McInnis (aquisição concluída no final de abril de 2021).

Na Europa, Ásia e África (VCEAA), a receita líquida aumentou 16% em 2022 comparada a 2021, atingindo R\$ 3,4 bilhões, principalmente devido a melhores preços em todos os países, sólido volume de vendas no consolidado fruto do impacto positivo do aumento de volume de exportação na Tunísia e na Espanha, tanto orgânico quanto em razão do volume adicional da fábrica de Alconera, adquirida em outubro de 2021.

1. Receita líquida de "Outros" é resultado, principalmente, da Votorantim Cimentos Trading. O EBITDA ajustado de "Outros" é principalmente resultado de dividendos recebidos e itens não recorrentes, mais informações na nota 4.1 da DF 2022.
2. Não inclui efeitos do IFRS 16
3. O perfil de amortização de dívida não inclui o efeito de IFRS 16.
4. A Linha de Crédito Rotativa Global de USD 250MM possui vencimento em 2026 e a Linha de Crédito Rotativa Operacional de USD 300MM possui vencimento em 2027. Em dezembro de 2022, ambas estavam 100% disponíveis para saque, a qualquer momento, conforme necessidade da Companhia e suas subsidiárias.
5. FMI (Fundo Monetário Internacional)

Esses efeitos mitigaram a queda de volume na Turquia e no Marrocos, países que tiveram mercados mais desafiadores.

A receita líquida da VC América Latina reduziu 17% em 2022 em comparação com 2021, de R\$ 978 milhões para R\$ 812 milhões, principalmente devido à dinâmica de mercado do Uruguai após a entrada de um novo competidor em meados de 2021, e à base comparativa mais favorável do ano passado. A dinâmica de mercado na Bolívia foi mais desafiadora devido às manifestações populares e paralisações no último trimestre na região em que operamos, impactando volume e repasse de preço.

## **2 Custo do Produto Vendido, de Vendas e Administrativas**

O valor consolidado de custo de produto vendido e serviços prestados (CPV) aumentou 23% no ano de 2022 quando comparado com 2021, atingindo R\$ 21,0 bilhões, explicado principalmente pela pressão da inflação de custos do setor. A conjuntura internacional impactou todos os países nos quais a Votorantim Cimentos tem operação, principalmente nos custos de combustível, fretes, energia e matéria-prima, todos com participação significativa na estrutura de custos da indústria. O aumento no CPV foi parcialmente mitigado pela valorização do real contra o câmbio no período.

As despesas de vendas consolidadas foram de R\$ 826 milhões em 2022, aumento de 18% devido, principalmente, a reajustes atrelados à inflação, investimento em marketing e consolidação das recentes aquisições no balanço, quando comparado ao período de 2021. Em relação às despesas gerais e administrativas, tivemos custos equivalentes ao ano de 2021. Gastos de marketing (nova marca) e outras despesas comerciais, além de reajustes por inflação, foram fatores que impactaram negativamente as despesas no Brasil, que foram mitigadas pela apreciação cambial que amenizou os impactos das regiões fora do Brasil, além da eficiente gestão de custos administrativos para conter os impactos de inflação e pela implementação de sinergias. A consolidação dessas duas despesas resultou um aumento de 7% no ano de 2022 em comparação a 2021.

1. Receita líquida de "Outros" é resultado, principalmente, da Votorantim Cimentos Trading. O EBITDA ajustado de "Outros" é principalmente resultado de dividendos recebidos e itens não recorrentes, mais informações na nota 4.1 da DF 2022.
2. Não inclui efeitos do IFRS 16
3. O perfil de amortização de dívida não inclui o efeito de IFRS 16.
4. A Linha de Crédito Rotativa Global de USD 250MM possui vencimento em 2026 e a Linha de Crédito Rotativa Operacional de USD 300MM possui vencimento em 2027. Em dezembro de 2022, ambas estavam 100% disponíveis para saque, a qualquer momento, conforme necessidade da Companhia e suas subsidiárias.
5. FMI (Fundo Monetário Internacional)

### 3 EBITDA Ajustado

<b>EBITDA Ajustado (R\$ Milhões)</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2022 vs. 2021</b>
VCBR	2.496	2.445	2%
VCNA	1.558	1.839	(15%)
VCEAA	676	562	20%
VCLATAM	138	237	(42%)
Outros <sup>1</sup>	52	165	(69%)
<b>Consolidado</b>	<b>4.920</b>	<b>5.248</b>	<b>(6%)</b>

O EBITDA ajustado consolidado atingiu o montante de R\$ 4,9 bilhões em 2022, 6% menor quando comparado com 2021. O resultado operacional consolidado foi impactado negativamente pela pressão de custos e pela apreciação do real no período, enquanto a dinâmica de preços foi responsável por mitigar parcialmente os impactos já mencionados.

A margem EBITDA consolidada foi de 19%, representando um declínio de 5 pontos percentuais comparado a 2021.

Em 2022, VCBR apresentou um EBITDA ajustado de R\$ 2,4 bilhões, um resultado operacional ligeiramente maior comparado com 2021, explicado pelo aumento de preços no período e crescimento nos negócios adjacentes, contribuindo para a recuperação de margens ao longo do ano e mitigando os impactos da queda de volume e a pressão de custos variáveis, principalmente de combustível, frete e de matéria-prima.

O resultado operacional ajustado da VCNA foi de R\$ 1,6 bilhão em 2022 contra R\$ 1,8 bilhão no ano anterior, uma queda de 15% comparando os dois períodos. Esse arrefecimento no EBITDA ajustado é explicado principalmente pelo impacto inflacionário nos custos variáveis, particularmente combustível, matérias-primas, energia e, conseqüentemente, maiores custos de manutenção e impactos operacionais, além do impacto da valorização do real ao longo do ano. Esses aumentos foram parcialmente mitigados pela sólida dinâmica de mercado.

O resultado do EBITDA ajustado na VCEAA cresceu 20% em 2022 comparado com 2021, totalizando o montante de R\$ 676 milhões. Esse aumento no resultado operacional é consequência da gestão de repasse de preços em todos os países do *cluster* devido às altas inflacionárias, especialmente combustível e energia, combinado a uma reversão de provisão de outros passivos atrelados a créditos de CO<sub>2</sub> realizada em 2021, assim como do volume de cimento adicional da planta de Alconera, adquirida em outubro de 2021.

1. Receita líquida de "Outros" é resultado, principalmente, da Votorantim Cimentos Trading. O EBITDA ajustado de "Outros" é principalmente resultado de dividendos recebidos e itens não recorrentes, mais informações na nota 4.1 da DF 2022.
2. Não inclui efeitos do IFRS 16
3. O perfil de amortização de dívida não inclui o efeito de IFRS 16.
4. A Linha de Crédito Rotativa Global de USD 250MM possui vencimento em 2026 e a Linha de Crédito Rotativa Operacional de USD 300MM possui vencimento em 2027. Em dezembro de 2022, ambas estavam 100% disponíveis para saque, a qualquer momento, conforme necessidade da Companhia e suas subsidiárias.
5. FMI (Fundo Monetário Internacional)

O resultado consolidado da região foi negativamente impactado pela depreciação do euro no período.

O resultado do EBITDA ajustado na VCLatam caiu 42%, de R\$ 237 milhões para R\$ 138 milhões, em 2022. O resultado da Bolívia foi impactado devido à queda de volume e impacto de manifestações populares e paralisações na região em que a Votorantim Cimentos atua. No Uruguai, a dinâmica foi desafiadora com o novo entrante no mercado local, impactando volume, e desafiador repasse de preços em decorrência da pressão inflacionária.

#### 4 Lucro/Prejuízo Líquido

Lucro/Prejuízo Líquido (R\$ Milhões)	2022	2021	2022 vs. 2021
EBITDA Ajustado	4.920	5.248	(6%)
Depreciação	(1.847)	(1.666)	11%
Equivalência Patrimonial	52	63	(17%)
Resultado Financeiro Líq.	(1.295)	(1.496)	(13%)
Imposto de renda e contribuição social	(534)	(573)	(7%)
Outros	(151)	51	N.A.
<b>Lucro Líquido</b>	<b>1.145</b>	<b>1.627</b>	<b>(30%)</b>

O lucro líquido foi de R\$ 1.145 milhões em 2022 contra R\$ 1.627 milhões no consolidado do ano passado. O resultado de 2022 é principalmente explicado pelo menor resultado operacional impactado pela pressão de custos e maior depreciação, referente aos ativos recentemente adquiridos.

A depreciação aumentou 11% em comparação a 2021, totalizando o valor de R\$ 1,8 bilhão em 2022, explicado pela inclusão das aquisições de negócios finalizadas em 2021 e no final de 2022, que foram parcialmente mitigados pela valorização do real perante o câmbio no período.

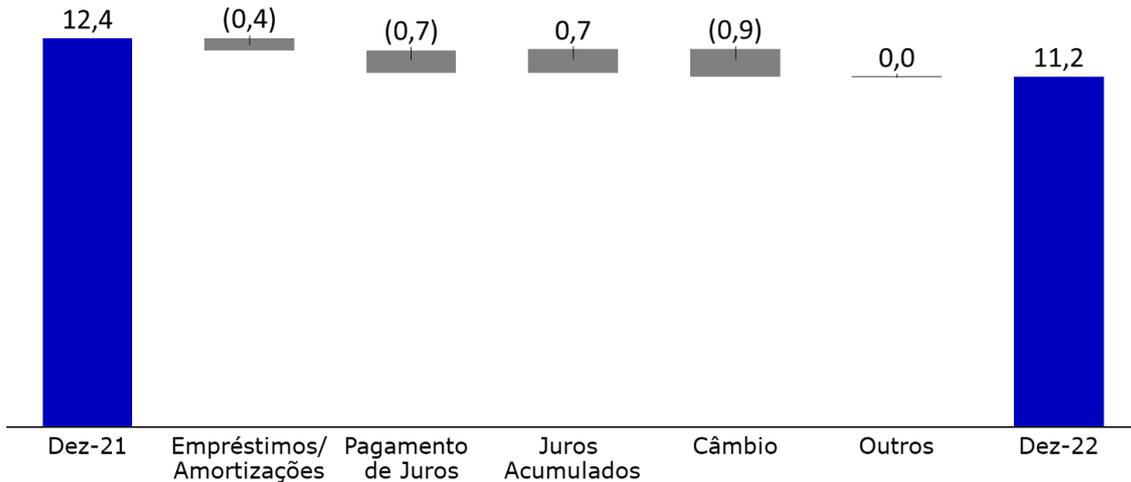
O resultado financeiro líquido totalizou uma despesa de R\$ 1,3 bilhão comparado com R\$ 1,5 bilhão em 2021, uma queda de 13%, explicado principalmente pela valorização do real no período, porém parcialmente compensada pelo aumento da taxa de juros e amortização de dívida no período referente a *liability management*.

O imposto de renda e contribuição social totalizou uma despesa de R\$ 534 milhões em 2022, explicado principalmente pela tributação do lucro do período e baixa de crédito acumulado decorrente da tributação de lucros do exterior.

1. Receita líquida de "Outros" é resultado, principalmente, da Votorantim Cimentos Trading. O EBITDA ajustado de "Outros" é principalmente resultado de dividendos recebidos e itens não recorrentes, mais informações na nota 4.1 da DF 2022.
2. Não inclui efeitos do IFRS 16
3. O perfil de amortização de dívida não inclui o efeito de IFRS 16.
4. A Linha de Crédito Rotativa Global de USD 250MM possui vencimento em 2026 e a Linha de Crédito Rotativa Operacional de USD 300MM possui vencimento em 2027. Em dezembro de 2022, ambas estavam 100% disponíveis para saque, a qualquer momento, conforme necessidade da Companhia e suas subsidiárias.
5. FMI (Fundo Monetário Internacional)

#### 4 Endividamento e Liquidez

No final de 2022, a dívida bruta<sup>2</sup> totalizou R\$ 11,2 bilhões, uma queda de aproximadamente 11% comparada com o fechamento de 2021, justificada pela apreciação do câmbio (R\$ 5,58 em dezembro de 2021 e R\$ 5,22 em dezembro de 2022) e pelos pagamentos antecipados de dívida. Em 31 de dezembro de 2022, o prazo médio da dívida era de, aproximadamente, 7 anos, sendo que 98% da dívida bruta encontrava-se em longo prazo (não circulante).



A Votorantim Cimentos tem duas linhas rotativas de crédito disponíveis. A primeira linha de crédito, no montante de USD 300 milhões, com vencimento em junho de 2027, suporta a Companhia com necessidade de liquidez de caixa de curto prazo durante os períodos de sazonalidade que afetam suas subsidiárias baseadas no Hemisfério Norte. A segunda linha de crédito rotativa tem por objetivo prover liquidez à Companhia em cenários de maior incerteza e volatilidade. Essa linha de crédito tem o montante total de USD 250 milhões, com vencimento em 2026. Ambas as linhas rotativas de crédito estavam 100% disponíveis para saque em dezembro de 2022.

Em abril de 2022, a Companhia e a subsidiária VCNNE renegociaram os termos de dois contratos de dívida sob a Lei 4.131/1962, a primeira no montante de USD 100 milhões e a segunda no montante de USD 50 milhões, respectivamente. Ambos os contratos tiveram seus vencimentos postergados para 2028 e possuem swap com a mesma instituição financeira para mitigar exposição de taxa de juros e moeda.

Em maio de 2022, a Votorantim Cimentos realizou sua 14ª emissão pública de debêntures no mercado local no montante total de R\$ 1 bilhão e vencimento em 2029. A debênture possui indicadores de sustentabilidade atrelados e pode ter suas características alteradas de acordo com a performance da Companhia em tais indicadores. Os recursos captados foram utilizados para financiar a recompra do Voto 41 pela subsidiária Votorantim Cimentos *International* (VCI), conforme descrito abaixo.

1. Receita líquida de "Outros" é resultado, principalmente, da Votorantim Cimentos Trading. O EBITDA ajustado de "Outros" é principalmente resultado de dividendos recebidos e itens não recorrentes, mais informações na nota 4.1 da DF 2022.
2. Não inclui efeitos do IFRS 16
3. O perfil de amortização de dívida não inclui o efeito de IFRS 16.
4. A Linha de Crédito Rotativa Global de USD 250MM possui vencimento em 2026 e a Linha de Crédito Rotativa Operacional de USD 300MM possui vencimento em 2027. Em dezembro de 2022, ambas estavam 100% disponíveis para saque, a qualquer momento, conforme necessidade da Companhia e suas subsidiárias.
5. FMI (Fundo Monetário Internacional)

Ainda em maio de 2022, a VCI fez uma Oferta Pública de Recompra (*tender offer*) de seus *bonds* com vencimento em 2041, dívida em circulação no mercado internacional. A VCI recebeu e aceitou ofertas válidas no montante agregado de aproximadamente USD 224 milhões, incluindo principal, prêmio e juros apropriados até a data da recompra. Essa operação está alinhada com a estratégia da Companhia de gestão de passivo e balanceamento de exposição de moedas.

Ainda em junho, a subsidiária Itacamba renegociou o contrato de empréstimo com uma instituição financeira boliviana para reduzir o custo da dívida e postergar o vencimento para 2034.

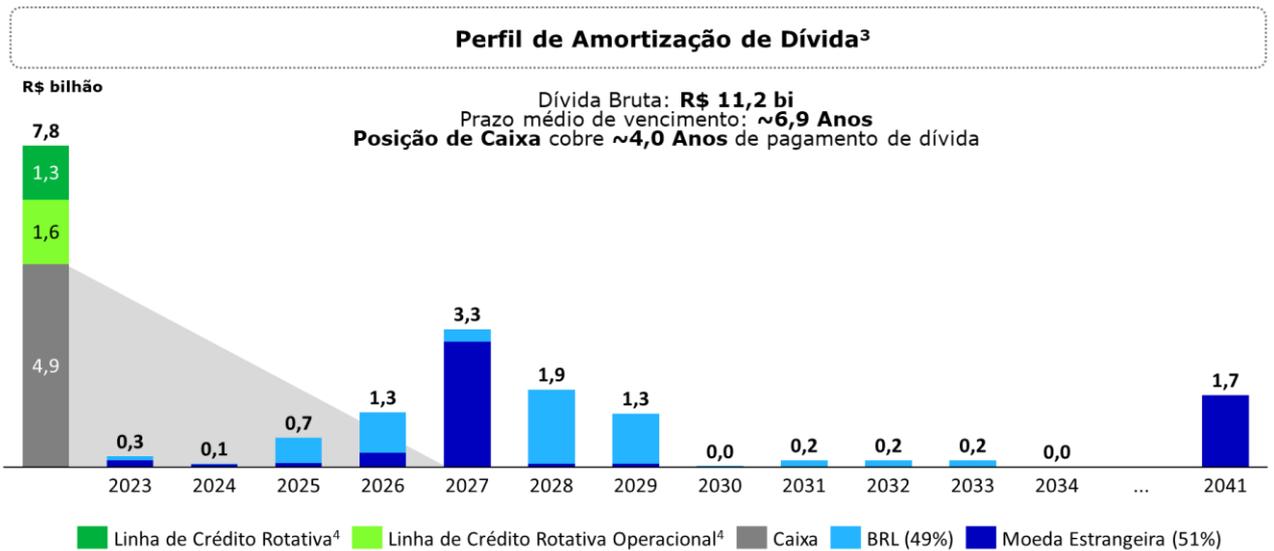
Em julho de 2022, a Votorantim Cimentos emitiu um novo contrato de dívida sob a Lei 4.131/1962, no montante de USD 80 milhões, com vencimento em 2028 e possui swap com a mesma instituição financeira para mitigar exposição de taxa de juros e moeda. Os recursos desse contrato foram utilizados para pagamento antecipado de contratos de empréstimos bilaterais em euro, por meio da subsidiária da Europa, Ásia e África (VCEAA), no montante total de EUR 80 milhões e com vencimento originalmente em 2026 e 2027.

No final de 2022, a Votorantim Cimentos manteve uma sólida liquidez no valor de R\$ 4,9 bilhões, a qual permite que a Companhia cumpra com as suas obrigações financeiras para os próximos quatro anos.

Em dezembro de 2022, a Companhia apresentou uma dívida líquida por EBITDA ajustado (alavancagem) de 1,55x, estável quando comparado com o fechamento de 2021. A evolução da alavancagem está alinhada com a melhora da geração de resultado operacional ao longo do ano e disciplina financeira, mesmo com aumento de investimentos (*Capex*), dividendos e aquisição de fábrica na Espanha. A métrica continua alinhada com os indicadores de grau de investimento e em conformidade com a política financeira da Companhia.

O gráfico abaixo demonstra o perfil de amortização de dívida na data de 31 de dezembro de 2022, que possui um prazo médio alongado e sem risco de refinanciamento no curto prazo:

1. Receita líquida de "Outros" é resultado, principalmente, da Votorantim Cimentos Trading. O EBITDA ajustado de "Outros" é principalmente resultado de dividendos recebidos e itens não recorrentes, mais informações na nota 4.1 da DF 2022.
2. Não inclui efeitos do IFRS 16
3. O perfil de amortização de dívida não inclui o efeito de IFRS 16.
4. A Linha de Crédito Rotativa Global de USD 250MM possui vencimento em 2026 e a Linha de Crédito Rotativa Operacional de USD 300MM possui vencimento em 2027. Em dezembro de 2022, ambas estavam 100% disponíveis para saque, a qualquer momento, conforme necessidade da Companhia e suas subsidiárias.
5. FMI (Fundo Monetário Internacional)



## 5 Investimentos e Desinvestimentos

No fechamento de 2022, os investimentos (*Capex*) da Votorantim Cimentos totalizaram R\$ 2,0 bilhões, 36% maior que no mesmo período de 2021. Esse aumento é principalmente explicado pela maior base de ativos decorrente das aquisições realizadas no ano passado, pelo aumento inflacionário e pela estratégia global de investimentos em modernização, como projetos atrelados aos nossos compromissos de descarbonização e o projeto no Uruguai, que teve seu *startup* em outubro de 2022. Os projetos de não expansão totalizam 94% do total de CAPEX.

Os projetos de expansão são responsáveis por 6% do total de capital de expansão investido em 2022. Os principais investimentos são relacionados ao investimento final da expansão de Pecém (VCBR), aos projetos de crescimento de adjacências no Brasil e otimização marginal da capacidade produtiva de cimento na América do Norte.

1. Receita líquida de "Outros" é resultado, principalmente, da Votorantim Cimentos Trading. O EBITDA ajustado de "Outros" é principalmente resultado de dividendos recebidos e itens não recorrentes, mais informações na nota 4.1 da DF 2022.
2. Não inclui efeitos do IFRS 16
3. O perfil de amortização de dívida não inclui o efeito de IFRS 16.
4. A Linha de Crédito Rotativa Global de USD 250MM possui vencimento em 2026 e a Linha de Crédito Rotativa Operacional de USD 300MM possui vencimento em 2027. Em dezembro de 2022, ambas estavam 100% disponíveis para saque, a qualquer momento, conforme necessidade da Companhia e suas subsidiárias.
5. FMI (Fundo Monetário Internacional)

## 6 Fluxo de Caixa Livre

(R\$ Milhões)	2022	2021	2022 vs. 2021
EBITDA Ajustado	4.920	5.248	(6%)
Capital de Giro/Outros	37	1.072	(97%)
Impostos	107	(226)	N.A.
CAPEX	(2.006)	(1.479)	36%
<b>Fluxo de Caixa Operacional</b>	<b>3.058</b>	<b>4.615</b>	<b>(34%)</b>
Investimento / Desinvestimento	(334)	(1.245)	73%
Resultado Financeiro	(1.052)	(775)	36%
Dividendos para acionistas minoritários	(191)	(109)	75%
Dividendos para acionistas majoritários	(1.075)	(746)	44%
Efeito de Câmbio no Caixa	(177)	167	N.A.
<b>Fluxo de Caixa Livre</b>	<b>229</b>	<b>1.907</b>	<b>(88%)</b>

Em 2022, o Fluxo de Caixa Operacional foi positivo em R\$ 3.058 milhões, uma queda de 34% quando comparado ao ano de 2021. O resultado é explicado pelo menor resultado operacional e de capital de giro combinado com maior investimento em Capex.

No ano de 2022, o capital de giro foi impactado negativamente, na comparação com 2021, pela desaceleração operacional e estabilização de mercado.

Em 2021, investimento/desinvestimento foi impactado pelas aquisições na VCNA e VCEAA, enquanto em ano de 2022 tivemos só a conclusão da aquisição no sul da Espanha, resultando em um impacto menor no ano.

O resultado financeiro foi maior no ano de 2022 comparado a 2021 devido ao impacto de aumento de taxa de juros nos países que operamos, além da já mencionada Oferta Pública de Recompra (*tender offer*) de *bonds*.

Em 2022, houve o pagamento de dividendos para a Votorantim S.A., acionista majoritário, totalizando o valor de R\$ 1.075 milhão, seguindo a política financeira da Companhia.

O Fluxo de Caixa Livre foi de R\$ 229 milhões, 88% menor do que o ano anterior. Em um ano marcado pelos desafios decorrentes da conjuntura internacional, a Companhia foi capaz de reverter a geração de caixa negativa do primeiro semestre, aumentar o reinvestimento na própria Companhia, remunerar o acionista e entregar geração de caixa positiva.

1. Receita líquida de "Outros" é resultado, principalmente, da Votorantim Cimentos Trading. O EBITDA ajustado de "Outros" é principalmente resultado de dividendos recebidos e itens não recorrentes, mais informações na nota 4.1 da DF 2022.
2. Não inclui efeitos do IFRS 16
3. O perfil de amortização de dívida não inclui o efeito de IFRS 16.
4. A Linha de Crédito Rotativa Global de USD 250MM possui vencimento em 2026 e a Linha de Crédito Rotativa Operacional de USD 300MM possui vencimento em 2027. Em dezembro de 2022, ambas estavam 100% disponíveis para saque, a qualquer momento, conforme necessidade da Companhia e suas subsidiárias.
5. FMI (Fundo Monetário Internacional)

## 7 ASG – Ambiental, Social e Governança

A Votorantim Cimentos realizou importantes avanços no ano de 2022 na sua jornada ASG. Como parte dessa evolução, o Conselho de Administração (CA) aprovou a criação de Comitê de Sustentabilidade e Inovação que tem por objetivo apoiar o CA em questões relacionadas à descarbonização e aspectos ambientais, sociais e de governança, o qual iniciará a partir de março de 2023. O novo Comitê também acompanhará o monitoramento e implementação de iniciativas-chave de inovação.

Alinhado à estratégia de competitividade e de sustentabilidade da Companhia, foi anunciado, em dezembro de 2022, que a Votorantim Cimentos revisou sua meta de descarbonização para 475 kg de CO<sub>2</sub> por tonelada de cimentício até 2030. A nova meta é 8,7% menor do que a anunciada anteriormente, que era de 520kg de CO<sub>2</sub> por tonelada de cimentício. O novo compromisso firmado foi aprovado pelo SBTi (*Science Based Target initiative*), iniciativa que mobiliza o setor privado e instituições financeiras a liderar ações que ajudem a combater os efeitos das mudanças climáticas.

Com a nova meta anunciada, alinhamos o compromisso de redução de emissões de CO<sub>2</sub> à ambição do Acordo de Paris, que visa conter o aquecimento global abaixo de dois graus Celsius dos níveis pré-industriais, e buscar esforços para limitar o aumento da temperatura até 1,5°C.

A Companhia tomou diversas ações inovadoras com o objetivo de contribuir com o plano de descarbonização, incluindo o uso de combustíveis alternativos e materiais cimentícios, aumento de uso de fontes de energia renováveis e desenvolvimento de novas tecnologias.

A VCEAA assinou um acordo junto à Veolia Group para a implementação de uma plataforma de pré-tratamento de resíduos industriais no Marrocos e na Espanha. No Brasil, a Companhia iniciou o processo de ampliação da unidade de pré-tratamento de resíduos em Itaperuçu, no Paraná.

Em março de 2022, após cumprir as condições precedentes que foram assinadas em dezembro de 2020 entre a VCSA e a Auren, a VCSA concluiu o processo de aquisição de 49% do capital social e 98% do capital votante da Ventos de Santo Ângelo Energias Renováveis (S.A), a qual propôs um acordo de fornecimento de energia com três sociedades de propósito específico (SPE), o que permite uma autorização de operação de parques eólicos para a geração de energia elétrica. Os parques eólicos são parte do complexo de Ventos do Piauí II, localizado no estado do Piauí, com 55,45MW de capacidade instalada e a qual é esperada iniciar a operação de energia em 2023.

Na região da Europa, Ásia e África, foram implementados dois projetos de energia solar, em Toral de los Vados e em Alconera. Sendo que ambos os projetos foram firmados por meio de contratos PPA (*Power Purchase Agreement*) de longo prazo, ou seja, não requerem investimentos da companhia e possuem preços fixados, com expectativa para

1. Receita líquida de "Outros" é resultado, principalmente, da Votorantim Cimentos Trading. O EBITDA ajustado de "Outros" é principalmente resultado de dividendos recebidos e itens não recorrentes, mais informações na nota 4.1 da DF 2022.
2. Não inclui efeitos do IFRS 16
3. O perfil de amortização de dívida não inclui o efeito de IFRS 16.
4. A Linha de Crédito Rotativa Global de USD 250MM possui vencimento em 2026 e a Linha de Crédito Rotativa Operacional de USD 300MM possui vencimento em 2027. Em dezembro de 2022, ambas estavam 100% disponíveis para saque, a qualquer momento, conforme necessidade da Companhia e suas subsidiárias.
5. FMI (Fundo Monetário Internacional)

início das operações de 2023. Com a conclusão das operações, a Companhia reforça o seu investimento na diversificação de fontes de energias renováveis.

Tendo como objetivo contribuir com a evolução do mercado voluntário de carbono, a Votorantim Cimentos se uniu à holding Votorantim S.A. e a outras empresas de diferentes setores na “Iniciativa Brasileira para o Mercado Voluntário de Carbono”. O objetivo do grupo, coordenado pela McKinsey & Company, é contribuir com o desenvolvimento do setor no Brasil e impulsionar o posicionamento do país em mercados internacionais. Entre as principais entregas previstas pelo grupo está a proposta de ações práticas para mitigar as maiores barreiras a esse mercado, incluindo mecanismos de ativação da oferta e demanda de alta integridade e ações de governança.

A Votorantim Cimentos ingressou em uma iniciativa do GCCA (*Global Cement and Concrete Association*) chamada de *Innovandi Open Challenge Consortia*, a qual consiste em parcerias formais de grupo de trabalho entre startups e membros do GCCA para acelerar tecnologias revolucionárias que ajudarão a indústria de cimento e concreto a alcançar a emissão zero de CO<sub>2</sub>. A Companhia está suportando uma iniciativa focada em tecnologias de captura de carbono. Na América do Norte, a Votorantim Cimentos se juntou à “Plug and Play”, plataforma de inovação para alavancar tecnologias emergentes em fase inicial de incubação no Vale do Silício.

Alinhado ao pilar de transformação de negócios, a Companhia lançou a Motz, uma empresa de transporte digital. A Motz opera de forma independente e busca conectar as transportadoras e motoristas independentes por meio de sua plataforma digital. Essa inovação combina a agilidade e inovação de uma startup com a capilaridade da Votorantim Cimentos.

A Votorantim Cimentos recebeu da Sustainalytics o reconhecimento de Top-Rated Ranking da Indústria referente à performance de análise de rating ESG de 2022, sendo a única empresa do setor de materiais de construção da América Latina a estar presente no ranking. Adicionalmente, a Companhia recebeu a atualização da classificação em que foi elevada para "A" pela MSCI ESG Ratings refletindo uma evolução da classificação "BBB" de anos anteriores.

## 8 Eventos Subsequentes

Para informações de Eventos Subsequentes, por favor, acessar a Demonstração Financeira da VCSA 2022, nota 34.

1. Receita líquida de “Outros” é resultado, principalmente, da Votorantim Cimentos Trading. O EBITDA ajustado de “Outros” é principalmente resultado de dividendos recebidos e itens não recorrentes, mais informações na nota 4.1 da DF 2022.
2. Não inclui efeitos do IFRS 16
3. O perfil de amortização de dívida não inclui o efeito de IFRS 16.
4. A Linha de Crédito Rotativa Global de USD 250MM possui vencimento em 2026 e a Linha de Crédito Rotativa Operacional de USD 300MM possui vencimento em 2027. Em dezembro de 2022, ambas estavam 100% disponíveis para saque, a qualquer momento, conforme necessidade da Companhia e suas subsidiárias.
5. FMI (Fundo Monetário Internacional)

## 9 Cenário Macroeconômico

### Global

A economia global foi impactada em 2022 pela alta inflacionária, invasão da Rússia na Ucrânia e políticas monetárias contracionistas, sendo que os primeiros dois fatores tendem a estarem presentes em 2023.

O FMI<sup>5</sup> prevê uma desaceleração global de 3,4% em 2022 para 2,9% em 2023. Há possíveis impactos positivos para a projeção do FMI<sup>5</sup>, sendo eles uma desaceleração mais rápida da inflação e um aumento no consumo interno; os pontos que podem impactar negativamente são uma possível escalada do conflito Rússia–Ucrânia, além da combinação de altos níveis de endividamento dos países devido à pandemia, menor crescimento e maiores custos de empréstimo aumentam a vulnerabilidade econômica.

### Brasil

A manutenção da taxa básica de juros do Brasil (Selic) em patamares elevados (13,75% ao ano), o crescente endividamento das famílias e a lenta recuperação dos salários dificultam o acesso a empréstimos e crédito. Com o poder de compra menor, as pessoas direcionam seus gastos para itens básicos como alimentação e vestuário, postergando investimentos em obras e reformas, reduzindo drasticamente um dos vetores de vendas do insumo que se deu entre 2019 e 2020 que foi a autoconstrução.

O mercado de cimento finalizou o ano de 2022 com uma retração de 2,8% comparada com o ano anterior, de acordo com Sindicato Nacional da Indústria do Cimento do país (SNIC).

Ainda que o cenário seja incerto, a indústria do cimento segue otimista com a retomada dos investimentos em infraestrutura e com a possibilidade de elevar a presença do cimento em programas habitacionais, de saneamento e rodovias. Sendo assim, a associação brasileira projeta um crescimento de 1% no consumo de cimento em 2023.

### Estados Unidos e Canadá

A demanda de cimento na América do Norte no consolidado do ano e em uma base anual até o momento permaneceu sólida apesar das pressões inflacionárias e com alguns mercados atuando sem estoques. Mesmo com a demanda sólida, a Associação de Cimento Portland (PCA) está estimando que o consumo de cimento em 2022 será estável em relação ao ano anterior. O Banco Central dos Estados Unidos e do Canadá segue com políticas monetárias contracionistas com a tentativa de conter a inflação nos países.

1. Receita líquida de "Outros" é resultado, principalmente, da Votorantim Cimentos Trading. O EBITDA ajustado de "Outros" é principalmente resultado de dividendos recebidos e itens não recorrentes, mais informações na nota 4.1 da DF 2022.
2. Não inclui efeitos do IFRS 16
3. O perfil de amortização de dívida não inclui o efeito de IFRS 16.
4. A Linha de Crédito Rotativa Global de USD 250MM possui vencimento em 2026 e a Linha de Crédito Rotativa Operacional de USD 300MM possui vencimento em 2027. Em dezembro de 2022, ambas estavam 100% disponíveis para saque, a qualquer momento, conforme necessidade da Companhia e suas subsidiárias.
5. FMI (Fundo Monetário Internacional)

Para 2023, o *PCA Spring Forecast* estima uma queda no consumo de cimento de 4,4% em relação ao ano anterior. A preocupação continua sendo que eventos geopolíticos, inflação, taxas de juros mais altas e outros eventos adversos afetarão a economia e a indústria da construção, especialmente o setor residencial, em 2023, principalmente no segundo semestre do ano, tanto nos EUA quanto no Canadá. Nos Estados Unidos, há uma expectativa de que o projeto de infraestrutura do presidente Biden impacte positivamente a indústria a partir do final de 2023.

### **Espanha**

O consumo de cimento no ano de 2022 teve uma leve queda de 0,8% em comparação a 2021, de acordo com a associação de cimento do país, *Oficemen (Agrupación de fabricaciones de cemento de España)*. Foi observado um arrefecimento no crescimento ao longo do ano devido às altas inflacionárias na cadeia de suprimentos como desdobramento da invasão russa no território da Ucrânia. Para 2023, a associação espera um começo de ano negativo devido ao forte começo de ano em 2022; há expectativa positiva ao longo do ano impulsionada por estímulos econômicos no País. Por conta do cenário incerto, a associação de cimento da Espanha está projetando uma demanda de cimento entre estável até uma queda de 3%, comparado com o ano de 2022.

### **Marrocos**

De acordo com a associação de cimento local, *L'Association Professionnelle des Cimentiers (APC)*, em 2022 as vendas de cimento tiveram uma queda de 10,7% comparado ao ano de 2021, principalmente devido às altas inflacionárias e impactos no setor de agricultura, importante alavanca econômica do país. De acordo com o relatório do FMI<sup>5</sup> de outubro/22, a projeção de crescimento do país foi revisada de 1,1% para 0,8% em 2022 devido à pressão de custos decorrente da guerra entre Ucrânia e Rússia. É esperado que o ano de 2023 seja de maior estabilidade geopolítica e que arrefeça a pressão de custos. Sendo assim, o FMI<sup>5</sup> está projetando um crescimento econômico de 3,1% para 2023.

### **Turquia**

A trajetória ascendente na inflação desde junho de 2021 e as desvalorizações acentuadas da lira turca foram desencadeadas por sucessivos cortes de juros no país, juntamente com as pressões de custos das commodities, eletricidade e gás devido à invasão russa na Ucrânia. Os cortes nas taxas de juros vieram enquanto a maioria dos bancos centrais apertam a política monetária, tornando a Turquia uma exceção com uma taxa real profundamente negativa.

1. Receita líquida de "Outros" é resultado, principalmente, da Votorantim Cimentos Trading. O EBITDA ajustado de "Outros" é principalmente resultado de dividendos recebidos e itens não recorrentes, mais informações na nota 4.1 da DF 2022.
2. Não inclui efeitos do IFRS 16
3. O perfil de amortização de dívida não inclui o efeito de IFRS 16.
4. A Linha de Crédito Rotativa Global de USD 250MM possui vencimento em 2026 e a Linha de Crédito Rotativa Operacional de USD 300MM possui vencimento em 2027. Em dezembro de 2022, ambas estavam 100% disponíveis para saque, a qualquer momento, conforme necessidade da Companhia e suas subsidiárias.
5. FMI (Fundo Monetário Internacional)

De acordo com a associação de fabricantes de cimento do país, o consumo de cimento está sendo impactado pelo contexto macroeconômico, assim como outros setores. A demanda nos primeiros 11 meses do ano de 2022 apresentou uma queda de 12% comparado ao mesmo período de 2021.

No começo de 2023 ocorreu um terremoto considerado como um dos mais fatais desse século na região Sul da Turquia. Nossas fábricas, que ficam afastadas das áreas impactadas pelo terremoto, seguem operando. A VC Turquia está coordenando ações de suporte, doações de itens básicos e doações de sangue para a região afetada.

### **Tunísia**

O consumo de cimento em 2022 caiu 6% comparado com o consolidado do ano anterior, de acordo com a associação local, *Chambre Nationale des Producteurs de Ciment* (CNPC). Com o aumento da inflação e desemprego, além do cenário político instável e preços voláteis de commodities, o país que já vem de um histórico desafiador adiciona maior risco à região devido aos fatores macroeconômicos atuais.

### **Bolívia**

De acordo com os últimos dados disponibilizados pelo INE (Instituto Nacional de Estatística), no consolidado de 2022 houve um aumento de 6% na demanda de cimento em comparação ao período de 2021. Ao longo do ano, o mercado do consumo de cimento foi caindo como consequência da pressão de custos e desafios geopolíticos, externos e internos. O relatório de outubro/22 do FMI<sup>5</sup> tem previsão de crescimento para o país de 3,8% e de 3,2%, para 2022 e 2023, respectivamente.

### **Uruguai**

O mercado de cimento no país apresentou queda em 2022 comparado com base favorável do ano anterior. Por outro lado, as perspectivas econômicas do país são positivas. O relatório de outubro/22 do FMI<sup>5</sup> tem previsão de crescimento para o país de 5,3% e de 3,6%, para 2022 e 2023, respectivamente.

### **Argentina**

A dinâmica do mercado de cimento foi positiva, com sólidos volumes. Em 2022, o consumo de cimento cresceu 7,3% comparado com o ano 2021, de acordo com a associação local, *Asociación de Fabricantes de Cemento Portland* (AFCP). O setor de materiais de construção local se mantém resiliente às oscilações macroeconômicas.

1. Receita líquida de "Outros" é resultado, principalmente, da Votorantim Cimentos Trading. O EBITDA ajustado de "Outros" é principalmente resultado de dividendos recebidos e itens não recorrentes, mais informações na nota 4.1 da DF 2022.
2. Não inclui efeitos do IFRS 16
3. O perfil de amortização de dívida não inclui o efeito de IFRS 16.
4. A Linha de Crédito Rotativa Global de USD 250MM possui vencimento em 2026 e a Linha de Crédito Rotativa Operacional de USD 300MM possui vencimento em 2027. Em dezembro de 2022, ambas estavam 100% disponíveis para saque, a qualquer momento, conforme necessidade da Companhia e suas subsidiárias.
5. FMI (Fundo Monetário Internacional)

## **CONTATO – Relações com Investidores**

E-mail: [ri@vcimentos.com](mailto:ri@vcimentos.com)

Site: <https://ri.votorantimcimentos.com.br/>

1. Receita líquida de "Outros" é resultado, principalmente, da Votorantim Cimentos Trading. O EBITDA ajustado de "Outros" é principalmente resultado de dividendos recebidos e itens não recorrentes, mais informações na nota 4.1 da DF 2022.
2. Não inclui efeitos do IFRS 16
3. O perfil de amortização de dívida não inclui o efeito de IFRS 16.
4. A Linha de Crédito Rotativa Global de USD 250MM possui vencimento em 2026 e a Linha de Crédito Rotativa Operacional de USD 300MM possui vencimento em 2027. Em dezembro de 2022, ambas estavam 100% disponíveis para saque, a qualquer momento, conforme necessidade da Companhia e suas subsidiárias.
5. FMI (Fundo Monetário Internacional)