

★ continuação		Notas Explicativas às Demonstrações					
		2022	2021				
Imobilizado		11.648	2.138.271				
Intangível		-	10.491				
Ativo Disponível para Venda		11.648	2.443.792				
Salários e benefícios		-	(12.755)				
Outros Passivos - não circulante		-	(7.433)				
Provisão para desmobilização de ativos - não circulante		(1.243)	(30.398)				
Passivo Disponível para Venda		(1.243)	(50.586)				
Disponível para Venda		10.405	2.393.206				
Operações em Andamento: Os valores atualmente classificados nesse grupo correspondem exclusivamente a Unidade de Catalão (GO). A transferência foi realizada em 30 de junho de 2022, em função do encerramento das operações na unidade. O valor recuperável foi determinado como inferior ao seu valor contábil e uma provisão de ajuste ao valor de realização de R\$ 16.507 foi reconhecida imediatamente antes da reclassificação para disponível para venda, conforme CPC 01 (IAS 36). Operações Concluídas: A transação de venda do complexo de mineração de Serra Salitre para a empresa Eurochem, foi concluída em 22 de Fevereiro de 2022, pelo valor de R\$ 2.316.436. Movimentações ocorridas após o final do exercício de 2021 até a conclusão da venda também foram registradas em disponível para venda, inclusive um complemento na provisão de ajuste ao valor de realização de R\$ 57.276, determinada pelo valor recuperável do Projeto Salitre ser inferior ao seu valor contábil, conforme CPC 01 (IAS 36). Com relação a unidade de Olinda, a operação de venda com a empresa Sendas Distribuidora, foi concluída em 20 de Abril de 2022, pelo valor de R\$ 14.882. Também em 2022, no mês de agosto, ocorreu a transferência da unidade de Rio Grande II para Disponível para Venda, no total de R\$ 6.300, referente aos imóveis da planta, entre terreno, edificações, instalações e maquinário. A operação de venda com a Fertilizantes Piratini, foi concluída no mês seguinte ao registro da transferência, pelo valor de R\$ 17.500. 16. Compromissos: A Companhia presta a clientes garantias em operações de intervenção quando relacionadas à venda de suas mercadorias. Essas operações estão sujeitas às mesmas análises de crédito efetuadas quando da venda a prazo para seus clientes e, em 31 de dezembro de 2022, apresentam os seguintes saldos:							
		Controladora e Consolidado	2022	2021			
Instituição							
Itaú		131.320	181.503				
Safra		190.200	98.337				
Santander		187.909	93.464				
Bradesco		21.900	118.213				
Outros		204.496	81.855				
Total		735.825	573.372				
As operações de intervenção (crédito rural, CRA, FIDC, CPR financeira e outros) das quais a Companhia é a garantidora tem seus vencimentos em 2023 e não se encontram registradas no balanço patrimonial por atender os critérios de baixas de ativos financeiros conforme políticas contábeis da Companhia descritas nas notas explicativas nº 2.20.1. A Companhia analisa criteriosamente cada caso antes de aprovar a liberação do crédito, inclusive vinculando as operações a garantias acessórias, tais como penhor, hipoteca e aval. A Companhia não espera perdas com essas operações, portanto, não registrou provisão. 17. Fornecedores: Os valores de fornecedores são os seguintes:							
		Controladora e Consolidado	2022	2021			
Fornecedores nacionais		512.138	820.645				
Fornecedores do exterior		109.510	50.065				
		621.648	870.710				
18. Adiantamentos de Clientes: Os adiantamentos de clientes não têm custo financeiro e estão relacionados ao pagamento de pedidos de vendas que na data do fechamento das demonstrações financeiras encontram-se pendentes de entrega.							
		Controladora e Consolidado	2022	2021			
Adiantamento de Clientes		2.644.024	2.743.576				
		2.644.024	2.743.576				
19. Instrumentos Financeiros: A Companhia mantém operações com instrumentos financeiros, cujos riscos são administrados através de estratégias de posições financeiras e sistemas de controle de limites de exposição aos mesmos. Todas as operações, exceto o valor principal dos instrumentos financeiros derivativos, estão integralmente reconhecidos na contabilidade e referem-se ao caixa e equivalentes de caixa, contas a receber, contas pagar e financiamentos. As operações com instrumentos financeiros derivativos têm por objetivo a proteção do resultado da empresa contra variações cambiais, sem fins especulativos. 19.1 Gestão do risco de capital: A Companhia administra seu capital, para assegurar que possa continuar com suas atividades normais, ao mesmo tempo em que maximiza o retorno a todas as partes interessadas ou envolvidas em suas operações, por meio da otimização do saldo das dívidas e do patrimônio. O índice de endividamento no final do exercício é o seguinte:							
		Controladora	Consolidado	2022	2021	2022	2021
Dívida (i)		4.920.947	10.212.041	4.930.229	10.220.376		
Caixa e equivalentes de caixa		(100.392)	(227.027)	(114.999)	(244.201)		
Dívida líquida		4.820.555	9.985.014	4.815.230	9.976.175		
Total do Patrimônio líquido (ii)		4.253.397	420.130	4.244.401	414.909		
Índice de endividamento líquido		113%	2377%	113%	2404%		
(i) A dívida é definida com linhas de financiamento com partes relacionadas. Em 2022 houve capitalização da dívida entre partes relacionadas. (ii) No ano de 2022 a Companhia aumentou o Capital Social em R\$ 3.705.000, conforme nota explicativa nº 26. A Companhia gerencia o risco de liquidez mantendo adequadas reservas, linhas de crédito bancário e linhas de crédito para captação de empréstimos que julgue adequados, junto a instituições financeiras ou empresas coligadas, através do monitoramento contínuo dos fluxos de caixa previstos e reais, e pela combinação dos perfis de vencimento dos ativos e passivos financeiros. A Companhia busca minimizar os efeitos dos riscos financeiros ao utilizar instrumentos financeiros derivativos e políticas de crédito. O uso de derivativos financeiros é regulado pelas políticas da Companhia, que fornece princípios escritos relacionados aos riscos de câmbio, de taxa de juros e de crédito, ao uso de derivativos financeiros e instrumentos financeiros não derivativos, e ao investimento da liquidez excedente. O cumprimento das políticas e dos limites de exposição é determinado pela matriz, bem como um monitoramento contínuo. A Companhia não contrata nem negocia instrumentos financeiros, inclusive instrumentos financeiros derivativos, para fins especulativos. 19.1.2 Riscos de taxa de câmbio: O risco de variação cambial sobre os empréstimos, financiamentos e contas a receber e fornecedores em moedas estrangeiras é protegido por instrumentos financeiros derivativos, tais como contratos a termo de moedas - "non deliverable forward - NDF". Os valores nominais destes contratos não são registrados nas demonstrações financeiras. Os resultados das operações de balcão no mercado futuro de moeda, realizados e não liquidados financeiramente, em 31 de dezembro de 2022, estão registrados nas demonstrações financeiras, na rubrica "Instrumentos financeiros derivativos". Os principais grupos de contas atreladas à moeda estrangeira estão relacionados a seguir:							
		Controladora	Consolidado	2022	2021	2022	2021
Ativo circulante							
Contas a receber de clientes - no exterior		139.127	6.039	139.127	6.039		
Passivo circulante e não circulante							
Fornecedores -							
Partes relacionadas		260.229	2.848.045	260.229	2.848.045		
Fornecedores do exterior		109.510	50.065	109.510	50.065		
Empréstimos -							
Partes relacionadas		4.920.947	10.212.041	4.930.229	10.220.376		
Total exposição passiva líquida		5.151.559	13.104.112	5.160.841	13.112.447		
Valor Exposição Passiva - US\$ mil		923.136	2.348.197	924.799	2.349.690		

Finanças Individuais e Consolidadas para o Exercício Findo em 31 de Dezembro de 2022 da Yara Brasil Fertilizantes S.A. (Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma mencionado)							
Na data de encerramento do exercício, a Companhia possuía os seguintes contratos de derivativos vigentes:							
		Controladora e Consolidado					
		2022	2021				
		US\$ mil	US\$ mil				
NDF - compromisso de compra e venda		355.000	550.000				
A Companhia possui em seus estoques produtos importados que, apesar de não-monetários, podem se realizar com lucro ou perda em decorrência de variações cambiais entre a data-base e a data de venda. A parcela de exposição passiva não protegida está coberta por essas posições de estoque. A taxa média ponderada acordada nos contratos em aberto em 31 de dezembro de 2022 de NDF de compra e de NDF de venda foi de R\$ 5,3972/US\$ e 5,2658/US\$ respectivamente. Os ajustes decorrentes dos contratos de derivativos produziram os seguintes efeitos:							
		Controladora e Consolidado	2022	2021			
Valor a receber decorrente de ganho		4.799	12.518				
Valor a pagar instrumentos financeiros derivativos		(71.314)	(44.930)				
Demonstração do resultado							
Perda líquida instrumento financeiro		312.395	72.002				
O valor justo dos derivativos foi calculado com base em cotações oficiais de dólar futuro, tomou-se como referência a cotação do primeiro dólar futuro antes e depois do vencimento do derivativo na data do fechamento do exercício. A partir destes dados, calculou-se a média ponderada das taxas futuras para estimar o valor justo da operação no encerramento de cada exercício. Análise de sensibilidade:							
		Controladora					
Operação	Valor nocial	Risco	Cenário I 10%	Cenário II 25%	Cenário III 50%		
NDF	US\$ 355 milhões	Queda do dólar	185.229	463.071	926.142		
Exposição operacional	US\$ 366 milhões	Queda do dólar	190.968	477.420	954.839		
Exposição Líquida	US\$ 11 milhões	-	5.739	14.349	28.697		
Os cenários foram calculados com base na cotação do dólar do dia 31 de dezembro de 2022 no valor de R\$ 5,2177/US\$ (PTAX venda). 19.1.3 Riscos de taxas de juros: Em relação ao risco sobre variações da taxa de juros, a Companhia tem financiamentos de longo prazo substancialmente com juros prefixados, para os quais não é contratado qualquer tipo de derivativo. 19.1.4 Riscos de créditos: A Companhia está potencialmente sujeita aos riscos de créditos relacionados com as contas a receber, que é minimizado com a pulverização da carteira, com a aplicação de políticas de créditos bem definidas, as quais são revisadas e ajustadas periodicamente, bem como com garantias fidejussórias e reais para alguns créditos concedidos a clientes desprovidos de potencial patrimonial relevante para dar segurança ao risco. Em 2022 e 2021 a Companhia contratou seguro de crédito para mitigar ainda mais estes riscos, tendo a apólice vários critérios específicos segundo os quais uma parte relevante das contas a receber está protegida com este instrumento. 19.1.5 Risco de liquidez: É o risco que existe da Companhia não dispor de recursos suficientes para honrar seus compromissos financeiros com terceiros, em decorrência de descasamentos de prazo ou de volume entre os recebimentos e pagamentos previstos. A Companhia gerencia o risco de liquidez mantendo adequadas reservas, linhas de crédito bancário e linhas de crédito para captação de empréstimos que julgue adequados, através do monitoramento contínuo dos fluxos de caixa previstos e reais, e pela combinação dos perfis de vencimento dos ativos e passivos financeiros. A Companhia conta, no caso de deficiências de liquidez, com linhas de crédito disponíveis com Bancos comerciais locais e também com empresas vinculadas do grupo dada Companhia. Os limites de créditos para estes tipos de linhas não são expressivos e tem por objetivo suprir as deficiências de liquidez ante descasamentos entre fluxos de entrada e saída. Atualmente a Companhia utiliza-se de linhas obtidas com suas partes relacionadas, que estão alinhadas com a estratégia global do Controlador e são prorrogáveis de acordo com as necessidades de caixa da Companhia. 20. Saldos e acordos com Partes Relacionadas: 20.1 Composição dos saldos de mútuos e empréstimos com partes relacionadas:							
		Controladora	Consolidado	2022	2021	2022	2021
Ativo não circulante							
Empresas Controladas							
IFC - Indústria de Fertilizantes de Cubatão (i)		19.631	17.650	-	-		
Amoniasul Serviços Ltda. (ii)		-	7.114	-	-		
Empresas do grupo							
Yara Switzerland - STB		18.484	-	18.484	-		
Contas a receber partes relacionadas		38.115	24.764	18.484	-		
(i) O contrato de mútuo com a controlada IFC está demonstrado pelo seu valor de principal corrigido pela taxa SELIC e com vencimento indeterminado. (ii) O empréstimo da Amoniasul Serviços Ltda. foi convertido em capital, e em setembro de 2022 ocorreu o encerramento da mesma.							
		Passivo circulante	2022	2021	2022	2021	
Empréstimos passivos:							
Yara Nederland B.V. - HAN (i)		3.646.052	8.150.932				
Yara Nederland B.V. - HAN - Juros		74.895	74.258				
Empréstimos partes relacionadas		3.720.947	8.225.190				
(i) No ano de 2022 R\$ 3.705.000 foi convertido em Capital Social.							
		Controladora	Consolidado	2022	2021	2022	2021
Passivo não circulante							
Empréstimos passivos:							
Yara Holding Netherlands B.V. - AHH		1.200.000	1.986.851	1.200.000	1.986.851		
Mosaic Fertilizantes S/A		-	-	9.282	8.335		
Empréstimos partes relacionadas		1.200.000	1.986.851	1.209.282	1.995.186		
Os contratos de mútuos com a Yara Nederland B.V. possuem as seguintes condições: a) Contrato 1 - valor principal é de R\$ 1.200 milhões captado em 07 de Dezembro de 2021 está sujeito a encargos de 13% a.a com vencimento em 07 de dezembro de 2023; b) Contrato II - valor principal é de R\$ 180 milhões captado em agosto de 2019 sujeito a encargos de 15,67% e com vencimento em 15 de agosto de 2023.							
		Controladora	Consolidado	2022	2021	2022	2021
Saldo em 01/01/2021		7.633.395	7.641.315				
Provisão de Juros		327.811	328.226				
Varição Cambial		(335.127)	(335.127)				
Pagamento de Juros		(324.536)	(324.536)				
Amortização		(16.094.406)	(16.094.406)				
Captações		19.004.904	19.004.904				
Saldo em 31/12/2021		10.212.041	10.220.376				
Provisão de Juros		578.435	579.382				
Varição Cambial		(895.177)	(895.177)				
Pagamento de Juros		(459.893)	(459.893)				
Amortização		(21.193.193)	(21.193.193)				
Captações		20.383.734	20.383.734				
Conversão de dívida em Aumento de Capital		(3.705.000)	(3.705.000)				
Saldo em 31/12/2022		4.920.947	4.930.229				
20.2 Operações comerciais:							
		Controladora	Consolidado	2022	2021	2022	2021
Ativo circulante							
Clientes partes relacionadas:							
Yara International ASA - HIM		6.753	4.667	6.753	4.667		
Yara Argentina - AAR (i)		20.422	535	20.422	535		
Yara North America Inc - ANC		5.242	998	5.242	998		
Yara IEC AG - IEC		1.166	-	1.166	-		
Yara Mexico - YME		1.916	-	1.916	-		
Outros (ii)		1.184	256	1.184	256		
		36.683	6.455	36.683	6.455		

Controladora e Consolidado							
2022							
2021							
Passivo circulante							
Fornecedor partes relacionadas:							
Yara Switzerland - STB (iii)		193.165	2.415.356				
Yara International ASA - HIM		25.085	30.523				
Yara International ASA - ATC		17.965	-				
Outros (iv)		24.014	46.137				
		260.229	2.492.016				
(i) Aumento na Yara Argentina - AAR referente ao montante de 19.958 MBRL que ficou em aberto no período de 2022. (ii) Estão classificados como "Outros" no grupo do ativo circulante operações comerciais com as seguintes Companhias que fazem parte do grupo Yara: Yara Asia AST, Yara Belgium S.A. - HAB, Yara GmbH & Co KG - HRO, Yara Colômbia - CTG e Varda AG - VAS. (iii) Em 2022 houve uma redução do saldo de partes relacionadas - STB, devido ao pagamento dos valores que estavam em aberto. (iv) Estão classificados como "Outros" no grupo do passivo circulante operações comerciais com as seguintes Companhias que fazem parte do grupo Yara: Yara Argentina AS - AAR - Yara Norge - APO, Yara GmbH & Co KG - HRO, Yara Environmental Technologies GMB - ETA, Yara Colombia AS - ACC, Yara Belgium S.A. - HAB, Yara International Assignment - HIX, Yara International ASA, Yara UK Ltd. - YPH, Yara Colombia SAS - CTG, Yara Vlaardingen B.V - HAR, Yara Sluiskil B.V - HAS, Yara AB - HYK, Yara Canada INC - TLP, Yara Suomi OU - UKI, Yara IEC AG, Yara Catalyst - HKA, Yara Iberian S.A.							
		Controladora e Consolidado	2022	2021			
Aquisição de produtos e serviços no período:							
Yara Norge - APO		92.502	46.814				
Yara Vlaardingen B.V. - HAR		88.645	71.371				
Yara Switzerland - STB		14.726.805	17.506.148				
Yara UK Ltda. - YPH		17.088	16.070				
Yara International ASA - HIM		45.196	72.951				
Yara Belgium S.A. - HAB		11.246	3.654				
Yara Suomi OU - UKI		76.688	18.338				
Yara Colombia SAS e Cia SCA - ACC		57.335	55.369				
Yara International Assignment - HIX		2.131	1.951				
Yara Switzerland - STI		876.490	730.191				
Yara AB - HYK		67.493	-				
Outros (v)		33.938	25.439				
Total		16.095.557	18.548.296				
(i) Estão classificados como "Outros" operações de aquisição de produtos e serviços com as seguintes empresas grupo Yara: Yara America - ANC, Yara International ASA - ATC, Yara AB - HSU, Yara Brunsbittel GMBH - HAG, YARA IEC AG, Yara Iberian S.A. - HEM, Yara Phosphates OY - PHP, Yara Rostock - RSK, Yara Catalyst - HKA, Yara Argentina - AAR, Yara Canada Inc - TLP, Yara Sluiskil - HAS. As transações comerciais praticadas com partes relacionadas seguem políticas de preços e prazos específicos estabelecidos em contrato de associação entre as partes. 20.3 Remuneração de diretoria: A remuneração dos diretores, durante o exercício, é a seguinte:							
		Controladora e Consolidado	2022	2021			
Salários e benefícios		1.800	1.427				
A Companhia não possui plano de remuneração baseado em ações para seus administradores. A remuneração da Administração e dos principais executivos é determinada pelo Conselho de Administração considerando o desempenho dos indivíduos e as tendências de mercado. 21. Encargos Sociais e Tributários a Pagar:							
		Controladora	Consolidado	2022	2021	2022	2021
Circulante							
Tributos a pagar (i)		142.549	46.743	142.614	46.880		
Salários e encargos sociais a pagar (INSS/FGTS)		15.628	21.058	15.627	21.058		
ICMS SINCOEX		-	134	-	134		
Total		158.177	67.935	158.241	68.072		
(i) Em 2022 houve a alteração da legislação do Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS), devido ao Convenio 100/97, com isso houve o aumento do saldo deste tributo. 22. Provisões Diversas:							
		Controladora e Consolidado	2022	2021	2022	2021	
Provisões para férias e 13º salário		81.4					