

**SLC PARTICIPAÇÕES S.A. E EMPRESAS CONTROLADAS**

**- Notas Explicativas às Demonstrações Financeiras em 31 de Dezembro de 2023 e 2022**

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma) continuação

de 29 de outubro de 2008. O Comitê Executivo de Gestão de Riscos é o órgão de ligação entre o Conselho de Administração e a Diretoria da controlada. Sua missão envolve o apoio cotidiano às decisões da Diretoria, o monitoramento da obediência aos limites de risco estabelecidos e, quando o caso, a análise e avaliação preliminares de propostas de ajustes ou reformulação de políticas ou limites de risco para posterior submissão à deliberação do Conselho de Administração. As operações de derivativos financeiros são realizadas com instituições financeiras de primeira linha (instituições do país com "Rating" de no mínimo "A" em pelo menos uma das três principais agências internacionais classificadoras de risco a saber: Moody's, S&P e/ou Fitch), observando-se limites e exposições ao risco de câmbio, de commodities e juros de suas contrapartes, regularmente. b) **Ganhos (perdas) em instrumentos financeiros no patrimônio líquido da controlada SLC Agrícola S.A.:** As operações de contratos a termo (NDF), operação de NCE e swaps de commodities, são fixadas visando proteger a exposição das vendas futuras em dólar. Além disso, as operações de swap de dívidas visam proteger a variação cambial futura dos empréstimos em dólar. Essas operações são documentadas para registro através da metodologia de contabilidade de hedge ("hedge accounting"), em conformidade com o CPC 48. A controlada SLC Agrícola S.A. registra em conta específica do patrimônio líquido os efeitos ainda não realizados destes instrumentos contratados para operações próprias ou contratadas no âmbito consolidado para cobertura de vendas futuras. c) **Risco de câmbio:** Com o objetivo de proteção das receitas de vendas, da controlada SLC Agrícola S.A. e suas controladas, que são sujeitas à volatilidade da cotação do câmbio, são utilizados instrumentos de derivativos financeiros, cujo portfólio consiste, basicamente, de contratos de termo de moeda - NDF (*Non Deliverable Forward*). Estas operações são realizadas diretamente com instituições financeiras, em ambiente de balcão, onde não existem chamadas de margens. O impacto sobre o fluxo de caixa da Companhia e de suas controladas se dá somente na data da liquidação dos contratos. Entretanto, deve-se considerar que a liquidação destas operações financeiras está associada ao recebimento das vendas, as quais estão igualmente associadas à variação cambial, portanto, compensando eventuais ganhos ou perdas nos instrumentos de derivativos de proteção devido a variações na taxa de câmbio. Para análise da exposição ao risco da taxa de câmbio é atualizado constantemente o *Business Plan*, considerando as seguintes premissas: (I) projeção de área plantada; (II) produtividade esperada; (III) preços das commodities, que são cotados na moeda dólar, considerando a média ponderada por volume dos preços das vendas realizadas e os preços de mercado do volume a vender, e, (IV) a distribuição das vendas nos períodos analisados. Após a definição do *Business Plan* e a mensuração dos itens anteriormente expostos, chega-se na exposição cambial total. Com base no custo já formado com a compra dos principais insumos (fertilizantes, defensivos e sementes) e estimativa de custos fixos, é determinada a margem operacional esperada. Desta forma, o comitê de gestão de riscos executa os parâmetros descritos na política de gestão de riscos, com o objetivo de reduzir o desvio padrão da margem operacional definida como meta. No quadro abaixo demonstramos as posições, da controlada SLC Agrícola S.A. e suas controladas, com os valores nominais e justos de cada instrumento contratado, a saber:

Descrição	Valor de referência (notional)		Valor justo (MTM)			
	Moeda	31/12/2023	31/12/2022	Moeda	31/12/2023	31/12/2022
<b>Contratos a termo (NDF):</b>						
<b>Moeda estrangeira - Posição vendida</b>						
Vencimento em 2023	USD	-	757.878	R\$	-	222.044
Vencimento em 2024	USD	755.310	172.790	R\$	212.605	35.587
<b>Total</b>	<b>USD</b>	<b>755.310</b>	<b>930.668</b>	<b>R\$</b>	<b>212.605</b>	<b>257.631</b>

A seguir segue detalhamento com o cronograma de vencimento das operações de derivativos e variação cambial diferida, que estão enquadradas na metodologia de "hedge accounting".

Vencimento	Moeda	Contratos a Termo (NDF)	
		R\$	USD
Até 31/03/2024	R\$	117.821	-
Até 30/06/2024	R\$	25.647	-
Até 30/09/2024	R\$	49.831	-
Até 31/12/2024	R\$	19.506	-
<b>Total</b>	<b>R\$</b>	<b>212.605</b>	<b>-</b>

Para determinação do valor justo das operações de contrato a termo (NDF) foram utilizados os seguintes critérios: curva futura do dólar publicada pela BM&F ([www.bmf.com.br](http://www.bmf.com.br)) no fechamento de cada período. Com base nesta informação, o ajuste projetado no vencimento de cada operação é descontado pela curva de juros DI x Prê BM&F ([www.bmf.com.br](http://www.bmf.com.br)) de fechamento de cada período. *Riscos da variação da taxa de câmbio:* A controlada SLC Agrícola S.A. projetou o impacto potencial das operações destinadas à proteção cambial e do endividamento em dólares em 5 cenários para os exercícios de 2024 e 2025, conforme segue: • **Cenário Provável:** Com base no relatório FOCUS (BACEN) de 30 de dezembro de 2023, definimos o cenário provável com a cotação do dólar R\$ 5,0000 variando para a taxa fixa de 29 de dezembro de 2023 de R\$ 4,9413. • **Queda de 25% da taxa de câmbio:** neste cenário as operações seriam liquidadas pela cotação R\$ 3,75, equivalente a 25% inferior à cotação do Cenário Provável. • **Queda de 50% da taxa de câmbio:** neste cenário as operações seriam liquidadas pela cotação R\$ 2,50, equivalente a 50% inferior à cotação do Cenário Provável. • **Aumento de 25% da taxa de câmbio:** neste cenário as operações seriam liquidadas pela cotação R\$ 6,25, equivalente a 25% superior à cotação do Cenário Provável. • **Aumento de 50% da taxa de câmbio:** neste cenário as operações seriam liquidadas pela cotação R\$ 7,50, equivalente a 50% superior à cotação do Cenário Provável. A seguir demonstramos o resumo dos impactos consolidados em cada cenário projetado:

Descrição	Consolidado				
	Cenário remoto		Cenário possível		Cenário remoto
	Cotação	Cotação	Cotação	Cotação	Cotação
<b>Exercício 2024</b>	<b>R\$ 2.500,0</b>	<b>R\$ 3.750,0</b>	<b>R\$ 5.000,0</b>	<b>R\$ 6.250,0</b>	<b>R\$ 7.500,0</b>
Estimativa de receita altamente provável em USD (1)	(3.044.710)	(1.522.355)	(193.278)	1.522.355	3.044.710
Estimativa de compromissos em USD (2)	838.500	419.250	53.228	(419.250)	(838.500)
Contratos a termo (NDF) (3)	1.049.775	524.888	66.640	(524.888)	(1.049.775)
<b>Exposição líquida em USD (1)-(2)-(3)</b>	<b>(1.156.435)</b>	<b>(578.217)</b>	<b>(73.410)</b>	<b>578.217</b>	<b>1.156.435</b>
<b>Exercício 2025</b>					
Estimativa de receita altamente provável em USD (1)	(953.388)	(476.694)	(60.521)	476.694	953.388
<b>Exposição líquida em USD (1)</b>	<b>(953.388)</b>	<b>(476.694)</b>	<b>(60.521)</b>	<b>476.694</b>	<b>953.388</b>
<b>Total</b>	<b>(2.109.823)</b>	<b>(1.054.911)</b>	<b>(133.931)</b>	<b>1.054.911</b>	<b>2.109.823</b>

A seguir demonstramos a exposição líquida de câmbio do consolidado:

Contas a receber de clientes	31/12/2023		31/12/2022	
	Saldo em Reais (R\$)	Saldo em dólares (USD)	Saldo em Reais (R\$)	Saldo em dólares (USD)
Fornecedores	109.173	22.550	121.304	23.249
<b>Exposição líquida do balanço patrimonial</b>	<b>(509.613)</b>	<b>(105.264)</b>	<b>(738.845)</b>	<b>(141.603)</b>

d) **Risco de preço:** A maior parte da proteção contra a variação dos preços das commodities é realizada através de vendas diretamente com nossos clientes com entrega física futura (forward contracts). Além disso, também são utilizados contratos de futuros, negociados em ambiente de bolsa, e operações financeiras de contratos de swaps, com instituições financeiras no mercado de balcão. Estas operações são negociadas com referência em preços das commodities cotados no mercado futuro. Todas as operações estão relacionadas à exposição líquida da produção da controlada SLC Agrícola S.A. e de suas controladas, de modo que toda operação tem seu lastro em produto físico. As operações realizadas em ambiente de bolsa têm a necessidade da disponibilização de margens iniciais e os ajustes são realizados diariamente, de acordo com a variação do preço referencial. Já as operações realizadas com instituições financeiras não necessitam de margens iniciais, pois estas operações são amparadas por limite de crédito pré-aprovado pelas instituições financeiras. Na tabela abaixo, demonstramos os instrumentos financeiros derivativos contratados para proteção contra variação do preço das commodities, cujos efeitos estão registrados no patrimônio líquido por estarem registradas na forma de hedge accounting.

Descrição	Valor de referência (notional)		Valor Justo			
	Moeda	31/12/2023	31/12/2022	Moeda	31/12/2023	31/12/2022
<b>Com vencimentos em 2023</b>						
Commodities - Algodão	USD	-	63.336	R\$	-	34.249
Commodities - Boi gordo	USD	-	11.479	R\$	-	123
<b>Subtotal</b>	<b>USD</b>	<b>-</b>	<b>74.815</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>34.372</b>
<b>Com vencimentos em 2024</b>						
Operações financeiras	USD	80.966	1.841	R\$	27.759	2.533
Commodities - Algodão	USD	3.395	-	R\$	(1.753)	-
Commodities - Soja	USD	1.422	-	R\$	6.882	-
<b>Subtotal</b>	<b>USD</b>	<b>85.783</b>	<b>1.841</b>	<b>R\$</b>	<b>32.888</b>	<b>2.533</b>
<b>Com vencimentos em 2025</b>						
Operações financeiras	USD	12.781	-	R\$	(340)	-
Commodities - Algodão	USD	12.781	-	R\$	(340)	-
<b>Subtotal</b>	<b>USD</b>	<b>98.564</b>	<b>76.656</b>	<b>R\$</b>	<b>32.548</b>	<b>36.905</b>

*Riscos da variação dos preços das commodities:* A controlada SLC Agrícola S.A. projetou o impacto potencial da variação dos preços da soja e do algodão em 5 cenários para os exercícios de 2023 e 2024, conforme segue: • **Cenário Provável:** Com base no preço de fechamento de 31/12/2023 do contrato futuro de referência na bolsa no qual a produção é precificada. • **Queda de 25% no preço do contrato futuro de referência na bolsa no qual a produção é precificada.** • **Queda de 50% no preço do contrato futuro de referência na bolsa no qual a produção é precificada.** • **Aumento de 25% no preço do contrato futuro de referência na bolsa no qual a produção é precificada.** • **Aumento de 50% no preço do contrato futuro de referência na bolsa no qual a produção é precificada.** A avaliação de sensibilidade de preços considera como exposição a totalidade da receita estimada (receita de venda altamente provável) e a totalidade de instrumentos de proteção contratados, geralmente representados por vendas futuras de produtos agrícolas, em relação à exposição desses mesmos itens vendidos (receita altamente provável protegida). A seguir demonstramos o resumo dos impactos em cada cenário projetado convertido em R\$ 4,8413 pelo PTAX venda de fechamento de 29/12/2023:

**Variação da Receita altamente provável com cenários de preços**

	Cenário Remoto -50%	Cenário Possível -25%	Cenário Provável	Cenário Possível +25%	Cenário Remoto +50%
	<b>Algodão - 2024</b>				
Receita altamente provável	2.844.275	3.278.579	3.712.884	4.147.189	4.581.493
Receita altamente provável protegida	1.975.665	1.975.665	1.975.665	1.975.665	1.975.665
<b>Exposição líquida</b>	<b>868.610</b>	<b>1.302.914</b>	<b>1.737.219</b>	<b>2.171.524</b>	<b>2.605.828</b>
Variação da Exposição líquida	(868.609)	(434.305)	-	434.305	868.609
<b>Soja - 2024</b>					
Receita altamente provável	1.348.319	1.501.757	1.655.195	1.808.633	1.962.071
Receita altamente provável protegida	1.041.442	1.041.442	1.041.442	1.041.442	1.041.442
<b>Exposição líquida</b>	<b>306.877</b>	<b>460.315</b>	<b>613.753</b>	<b>767.191</b>	<b>920.629</b>
Variação da Exposição líquida	(306.876)	(153.438)	-	153.438	306.876
<b>Boi Gordo - 2024</b>					
Receita altamente provável	1.853.485	2.139.427	2.425.369	2.711.311	2.997.253
Receita altamente provável protegida	1.281.602	1.281.602	1.281.602	1.281.602	1.281.602
<b>Exposição líquida</b>	<b>571.883</b>	<b>857.825</b>	<b>1.143.767</b>	<b>1.429.709</b>	<b>1.715.651</b>
Variação da Exposição líquida	(571.884)	(285.942)	-	285.942	571.884

e) **Risco de juros:** Uma parcela do endividamento referente a operações de financiamento à exportação da Companhia, está vinculada a taxas de juros pré-fixadas, que é a taxa de juros utilizada em empréstimos indexados ao dólar americano ou euro. Para proteção contra a variação cambial de operações de empréstimos, financiamentos e fornecedores, as controladas realizam operações de hedge através de instrumentos de swap com instituições financeiras de primeira linha. Estas operações consistem em uma troca de variação cambial e taxas de juros pré-fixada por taxa de juros em CDI mais taxa pré-fixada (posição passiva). O valor do principal (nacional) e vencimentos da operação de swap é idêntico ao fluxo da dívida, objeto do hedge. Desta forma, elimina-se o risco de flutuação do câmbio. A seguir segue detalhamento da operação de swap de moeda e taxas de juros:

Contraparte	Instrumento de Hedge	Objeto Hedgeado	MTM	Result. financ.	Patr. liq.
Bradesco	Swap de R\$ 29,5MM (Ativo Prê / Passivo CDI+Prê)	Dívida de R\$ 29,5MM a juros de 10,67% a.a. + aplicação financeira	(143)	(214)	71
Bradesco	Swap de R\$ 68,4MM (Ativo Prê / Passivo CDI+Prê)	Dívida de R\$ 68,4MM a juros de 10,67% a.a. + aplicação financeira	(332)	(495)	163
Bradesco	Swap de R\$ 130MM (Ativo Prê / Passivo CDI+Prê)	Dívida de R\$ 130MM a juros de 10,74% a.a. + aplicação financeira	(755)	(735)	(20)
Bradesco	Swap de R\$ 202,1MM (Ativo Prê / Passivo CDI+Prê)	Dívida de R\$ 202,1MM a juros de 10,67% a.a. + aplicação financeira	(982)	(1.464)	482
BOCOM	Swap de R\$ 30MM (Ativo VC + Prê / Passivo CDI+Prê)	Dívida de USD 6MM a juros de 6,85% a.a.	(442)	(1.177)	735
BOCOM	Swap de R\$ 30MM (Ativo VC + Prê / Passivo CDI+Prê)	Dívida de USD 6,2MM a juros de 6,57% a.a.	(239)	(724)	485
BOCOM	Swap de R\$ 45MM (Ativo VC + Prê / Passivo CDI+Prê)	Dívida de USD 9,2MM a juros de 5,94% a.a.	(245)	(773)	528
Itaú	Swap de R\$ 25,7MM (Ativo Prê / Passivo CDI+Prê)	Dívida de R\$ 25,7MM a juros de 11,20% a.a. + aplicação financeira	(25)	(254)	229
Itaú	Swap de R\$ 45MM (Ativo Prê / Passivo CDI+Prê)	Dívida de R\$ 45MM a juros de 14,04% a.a. + aplicação financeira	420	(648)	1.068
Itaú	Swap de R\$ 67,5MM (Ativo Prê / Passivo CDI+Prê)	Dívida de R\$ 67,5MM a juros de 11,20% a.a. + aplicação financeira	(65)	(668)	603
Itaú	Swap de R\$ 75MM (Ativo VC / Passivo CDI+Prê)	Dívida de USD 14,3MM a juros de 2,153% a.a.	(10.800)	(8.661)	(2.139)
Itaú	Swap de R\$ 97MM (Ativo Prê / Passivo CDI+Prê)	Dívida de R\$ 97MM a juros de 12,20% a.a. + aplicação financeira	1.266	(1.176)	2.442
Itaú	Swap de R\$ 100,9MM (Ativo Prê / Passivo CDI+Prê)	Dívida de R\$ 100,9MM a juros de 11,20% a.a. + aplicação financeira	(107)	(999)	892
Itaú	Swap de R\$ 103MM (Ativo Prê / Passivo CDI+Prê)	Dívida de R\$ 103MM a juros de 12,15% a.a. + aplicação financeira	1.212	(1.286)	2.498
Itaú	Swap de R\$ 150MM (Ativo Prê / Passivo CDI+Prê)	Dívida de R\$ 150MM a juros de 12,85% a.a. + aplicação financeira	(546)	(1.485)	939
Itaú	Swap de R\$ 200MM (Ativo VC / Passivo CDI+Prê)	Dívida de USD 39,2MM a juros de 6,05% a.a.	(27.105)	(26.172)	(933)
Itaú	Swap de R\$ 250MM (Ativo Prê / Passivo CDI+Prê)	Dívida de R\$ 250MM a juros de 12,83% a.a. + aplicação financeira	7.687	(2.458)	10.145
Rabobank	Swap de R\$ 100MM (Ativo VC / Passivo CDI+Prê)	Dívida de USD 18,9MM a juros de 1,87% a.a.	(17.571)	(15.632)	(1.939)
Rabobank	Swap de R\$ 53,7MM (Ativo VC / Passivo CDI+Prê)	Dívida de USD 10MM a juros de 1,95% a.a.	(8.390)	(6.594)	(1.796)
Votorantim	Swap de R\$ 112,6MM (Ativo VC / Passivo CDI+Prê)	Dívida de USD 20MM a juros de 2,15% a.a.	(24.247)	(22.179)	(2.068)
Votorantim	Swap de R\$ 82,5MM (Ativo VC / Passivo CDI+Prê)	Dívida de USD 15MM a juros de 2,3% a.a.	(13.560)	(10.799)	(2.761)
<b>Total</b>			<b>(94.969)</b>	<b>(104.593)</b>	<b>9.624</b>

*Riscos da variação das taxas de juros:* Com o objetivo de verificar a sensibilidade dos indexadores nas dívidas da controlada SLC Agrícola S.A., com base na posição de 29 de dezembro de 2023, foram definidos 5 cenários diferentes. Com base no relatório FOCUS (Bacem) de 30 de dezembro de 2023 definimos os índices para o CDI, Câmbio e IPCA. Com base nestas informações definimos o Cenário Provável para a análise e, a partir deste, foram calculadas as variações de 25% e 50%. Para cada cenário foi considerada a despesa financeira ou receita financeira bruta, não considerando incidência de tributos e o fluxo de vencimentos das dívidas e resgates das aplicações financeiras programadas para 2023. A data base da carteira foi 30 de dezembro de 2023 projetando os índices para um ano e verificando a sensibilidade dos mesmos em cada cenário. A seguir demonstramos o resumo dos impactos nos próximos 12 meses em cada cenário:

	Taxa de juros (%)	Saldo em 31/12/23	Queda de 50%	Queda de 25%	Cenário provável	Aumento de 25%	Aumento de 50%
<b>Dívidas em reais taxa pré-fixada</b>							
Crédito Rural	10,23%	31.553	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BNDES	6,13%	20.038	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Dívidas em reais taxa pós-fixada</b>							
Crédito Rural	103,01% CDI	457.239	(28.071)	(41.388)	(54.705)	(68.022)	(81.339)
Capital de Giro	109,80% CDI	1.559.427	(106.775)	(152.194)	(197.612)	(243.030)	(288.449)
Finan. à Export.	110,51% CDI	349.959	(24.222)	(34.414)	(44.607)	(54.799)	(64.992)
<b>Dívidas em dólares</b>							
PPE	2,21%	170.694	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
NCE	1,90%	141.019	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
4131	2,15%	69.761	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CPR-F	6,05%	200.894	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CDB	6,38%	104.813	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Dívidas em pré swapada</b>							
Crédito Rural	11,78%	1.287.982	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

f) **Risco de crédito:** Parcela substancial das vendas da controlada SLC Agrícola S.A. e de suas controladas é realizada para clientes seletos e altamente qualificados: *trading companies* e companhias de tecelagem entre outros que usualmente adquirem grandes volumes para garantia de negociação local e internacional. O risco de crédito é administrado por normas específicas de aceitação de clientes, análise de crédito e estabelecimento de limites de exposição por cliente. Historicamente, a controlada SLC Agrícola S.A. e suas controladas não registram perdas significativas nas contas a receber de clientes. Na controlada SLC Máquinas Ltda. o risco de crédito é considerado baixo devido à baixa expectativa de perdas esperadas. Em função do mencionado acima, o risco de crédito assumido não é relevante. As controladas SLC Agrícola S.A. e SLC Máquinas Ltda consideram o saldo de contas a receber de clientes, como exposto a este risco. Em 31 de dezembro de 2023 o saldo consolidado é de R\$ 850.913 (R\$484.893 em 31 de dezembro de 2022). g) **Risco de liquidez:** Os fluxos brutos de saídas, divulgados abaixo representam os fluxos de caixa contratuais não descontados relacionadas com passivos financeiros derivativos e não derivativos detidos para efeitos de gestão de risco e que normalmente não são encerradas antes do vencimento contratual. A tabela apresenta fluxos de caixa líquidos para derivados de caixa liquidados pela exposição líquida e fluxos de caixa bruto de saída para os derivados que têm liquidação simultânea bruta.

31 de dezem. de 2023	Fluxo de caixa contr.	Consolidado					de 5 de 2023
		Até 1 ano	de 1 a 2 anos	de 2 a 3 anos	de 3 a 4 anos	de 4 a 5 anos	
<b>Passivos financeiros</b>							
<b>Não derivativos</b>							
Empréstimos e financ.	5.436.308	6.143.333	2.522.364	2.575.882	1.034.732	2.812	2.120
Fornec.	1.318.822	1					