

www.pwc.com.br

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

***Demonstrações financeiras
individuais e consolidadas em
31 de dezembro de 2021
e relatório do auditor independente***





Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Aos Administradores e Acionistas
Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais da Adecoagro Vale do Ivinhema S.A. ("Companhia"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2021 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, assim como as demonstrações financeiras consolidadas da Adecoagro Vale do Ivinhema S.A. e suas controladas ("Consolidado" ou "Grupo"), que compreendem o balanço patrimonial consolidado em 31 de dezembro de 2021 e as respectivas demonstrações consolidadas do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis significativas e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Adecoagro Vale do Ivinhema S.A. e da Adecoagro Vale do Ivinhema S.A. e suas controladas em 31 de dezembro de 2021, o desempenho de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa, bem como o desempenho consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas conforme essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Ênfase – Partes relacionadas

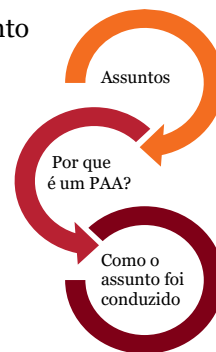
Chamamos atenção para as Notas 1 e 24 às demonstrações financeiras, que descrevem que a Companhia mantém saldos e realiza transações com sua controladora e outras partes relacionadas em montantes significativos em relação à sua posição patrimonial e financeira e aos resultados de suas operações, nas condições nelas descritas. Nossa opinião não está ressalvada em relação a esse assunto.



Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Principais Assuntos de Auditoria

Principais Assuntos de Auditoria (PAA) são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras individuais e consolidadas e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos.



Porque é um PAA

Como o assunto foi conduzido em nossa auditoria

Mensuração do valor justo de ativos biológicos – Notas 1.3, 3.1.1 e 11

Os ativos biológicos (lavouras de cana-de-açúcar) da Companhia e suas controladas são mensurados ao valor justo menos despesas de venda, calculado com base no fluxo de caixa descontado da safra em formação, uma vez que não existe mercado ativo para estes ativos.

A determinação do valor justo menos despesas de venda destes ativos biológicos é uma estimativa contábil crítica, com premissas que consideram dados de mercado e da própria Companhia, principalmente relacionadas à: (i) área plantada, (ii) produtividade do canavial, (iii) quantidade e preço futuro do ATR (Açúcar Total Recuperável) por tonelada de cana-de-açúcar, (iv) custos de tratamentos culturais, (v) custos de capital (parceria agrícola para utilização de terras, máquinas e equipamentos e mão de obra); (vi) custos de oportunidade da planta portadora (ativo contributivo) e (vii) taxa de desconto dos fluxos de caixa. Em 31 de dezembro de 2021, o resultado do ajuste a valor justo menos despesas de venda na valorização dos ativos biológicos foi estimado em R\$ 11.934 mil de ganho e R\$ 366 mil de perda (2020 - R\$ 66.320 mil de ganho e R\$ 64.960 mil de ganho), na Companhia e no Grupo, respectivamente.

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, dentre outros, os seguintes:

Entendimento e testes dos principais controles internos estabelecidos pela administração para a mensuração desses ativos, bem como a análise e testes do modelo utilizado para essa estimativa.

Teste da consistência das informações e principais premissas utilizadas nas projeções de fluxo de caixa, mediante comparação com as informações e dados internos da Companhia e suas controladas aprovadas pela Administração e com dados públicos e/ou de acesso limitado no mercado, bem como as metodologias utilizadas pela Administração.

Comparação das premissas utilizadas com os indicadores-chave de monitoramento da administração e com dados externos divulgados para o setor sucroalcooleiro.

Comparação dos dados das avaliações feitas com as respectivas divulgações, incluindo a descrição dos principais fatores que podem influenciar na determinação e variação do valor justo dos ativos biológicos da Companhia e do Grupo.



Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Porque é um PAA	Como o assunto foi conduzido em nossa auditoria
Adicionalmente, em função da pandemia do novo Coronavírus (COVID-19), as incertezas relacionadas à determinação de premissas são maiores que em um cenário usual, principalmente em relação a projeções de preços futuros que podem influenciar na determinação do valor justos menos despesas de venda dos referidos ativos biológicos. Esse é um assunto de atenção de nossa auditoria, uma vez que há significativo julgamento em relação às premissas utilizadas no cálculo do valor justo menos despesas de venda, sendo que alterações dessas premissas podem impactar significativamente os resultados das operações e a posição patrimonial da Companhia e do Grupo.	Nossos procedimentos de auditoria demonstraram que as premissas utilizadas pela administração da Companhia e do Grupo estão consistentes com as informações divulgadas nas demonstrações financeiras, bem como com as informações analisadas em nossa auditoria.

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

As demonstrações individual e consolidada do valor adicionado (DVA) referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia.

Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações financeiras e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - "Demonstração do Valor Adicionado". Em nossa opinião, essas demonstrações do valor adicionado foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e são consistentes em relação às demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Responsabilidades da administração pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas

A administração da Companhia é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.



Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

Como parte de uma auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, inclusive as divulgações e se essas demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.
- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, consequentemente, pela opinião de auditoria.



Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Comunicamo-nos com a administração a respeito, entre outros aspectos, do alcance e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que, eventualmente, tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

Ribeirão Preto, 29 de março de 2022

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "Luis Fernando de Souza Maranhã", written over a light blue horizontal line.

PricewaterhouseCoopers
Auditores Independentes Ltda.
CRC 2SP000160/O-5

DocuSigned by:
 Assinado por: LUIS FERNANDO DE SOUZA MARANHÃ/26831679897
CPF: 26831679897
Hora de assinatura: 29 de março de 2022 | 15:48 BRT

Luis Fernando de Souza Maranhã
Contador CRC 1SP201527/O-5

Índice

Balanço patrimonial	2
Demonstração do resultado	4
Demonstração do resultado abrangente	5
Demonstração das mutações do patrimônio líquido	6
Demonstração dos fluxos de caixa	7
Demonstração do valor adicionado	8
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras	
1 Informações gerais.....	9
2 Resumo das políticas contábeis significativas.....	11
3 Estimativas contábeis críticas.....	17
4 Gestão de risco financeiro.....	20
5 Instrumentos financeiros por categoria	24
6 Caixa e equivalentes de caixa.....	27
7 Instrumentos financeiros derivativos.....	28
8 Contas a receber de clientes e demais contas a receber	29
9 Estoques	30
10 Tributos a recuperar	31
11 Ativo biológico	32
12 Outros ativos	37
13 Investimentos (Controladora)	37
14 Imobilizado	39
15 Intangível	42
16 Direito de uso.....	45
17 Passivos de arrendamentos	46
18 Empréstimos e financiamentos e empréstimos com partes relacionadas.....	48
19 Salários e encargos sociais.....	52
20 Tributos a recolher.....	52
21 Provisão para contingências	53
22 Fornecedores e outros passivos	54
23 Tributos sobre o lucro.....	55
24 Partes relacionadas	59
25 Compromissos futuros.....	61
26 Patrimônio líquido	62
27 Reservas	62
28 Outras divulgações sobre os fluxos de caixa.....	65
29 Receitas de contratos com clientes	67
30 Custos das vendas	69
31 Despesas por natureza	70
32 Outras receitas (despesas), líquidas	72
33 Receitas e despesas financeiras	73
34 Plano de remuneração em ações restritas	74
35 Cobertura de seguros	77
36 Eventos subsequentes.....	77

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.**Balanço patrimonial em 31 de dezembro**
Em milhares de reais

Ativo	Nota	Controladora		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	6	563.037	989.868	587.896	1.056.181
Instrumentos financeiros derivativos	7	8.447	40.231	8.447	40.231
Contas a receber de clientes e demais contas a receber	8	40.717	64.063	48.850	73.887
Estoques	9	567.056	259.661	636.877	296.000
Tributos a recuperar	10	55.848	68.397	64.314	72.856
Ativo biológico	11	362.888	354.171	398.040	390.836
Dividendos a receber	24		17.746		
Partes relacionadas	24	506	1.591	40	49
Outros ativos	12	44.645	24.471	49.606	28.141
		1.643.144	1.820.199	1.794.070	1.958.181
Não circulante					
Realizável a longo prazo					
Tributos a recuperar	10	99.136	90.604	103.939	91.416
Depósitos judiciais	21.3	8.222	8.499	9.344	9.787
Instrumentos financeiros derivativos	7	4.224	10.141	4.224	10.141
Imposto de renda e contribuição social diferidos	23	21.224	134.851	19.475	134.265
Outros ativos	12	15.751	19.711	17.406	21.150
		148.557	263.806	154.388	266.759
Investimentos	13	165.617	144.530		
Imobilizado	14	2.380.421	2.311.257	2.610.194	2.495.629
Intangível	15	20.952	20.809	27.040	26.667
Direito de uso	16	1.276.438	974.870	1.355.144	1.041.577
		3.991.985	3.715.272	4.146.766	3.830.632
Total do ativo		5.635.129	5.535.471	5.940.836	5.788.813

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.**Balanço patrimonial em 31 de dezembro**
Em milhares de reais

Continuação

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
Passivo e patrimônio líquido					
Circulante					
Fornecedores	22	269.165	156.392	292.540	170.391
Passivos de arrendamentos	17	184.777	142.599	207.253	159.741
Empréstimos e financiamentos	18	69.494	245.548	98.499	267.199
Empréstimos com partes relacionadas	18	36.524	38.928	39.259	40.813
Instrumentos financeiros derivativos	7		35.777		35.777
Salários e encargos sociais	19	81.882	69.866	92.907	80.997
Tributos a recolher	20	14.134	20.450	17.958	25.010
Imposto de renda e contribuição social a pagar				496	652
Dividendos a pagar	24		56.946		56.946
Outros passivos	22	5.494	11.713	9.710	16.618
		661.470	778.219	758.622	854.144
Não circulante					
Passivos de arrendamento	17	1.009.260	751.222	1.059.493	797.441
Empréstimos e financiamentos	18	898.032	1.169.887	928.032	1.215.520
Empréstimos com partes relacionadas	18	1.739.790	1.684.245	1.861.116	1.766.046
Provisão para contingências	21	8.262	7.927	12.834	11.163
Outros passivos	22		1.170	1.584	890
		3.655.344	3.614.451	3.863.059	3.791.060
Total do passivo		4.316.814	4.392.670	4.621.681	4.645.204
Patrimônio líquido	26				
Atribuído aos acionistas da controladora					
Capital social		1.155.865	1.155.865	1.155.865	1.155.865
Reservas de capital		19.745	13.455	19.745	13.455
Reservas de lucro		778.926	538.188	778.926	538.188
Ajuste de avaliação patrimonial		(636.221)	(564.707)	(636.221)	(564.707)
		1.318.315	1.142.801	1.318.315	1.142.801
Participação de não controladores				840	808
Total do patrimônio líquido		1.318.315	1.142.801	1.319.155	1.143.609
Total do passivo e do patrimônio líquido		5.635.129	5.535.471	5.940.836	5.788.813

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.**Demonstração do resultado****Exercícios findos em 31 de dezembro****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
Receitas de contrato com clientes	29	2.625.267	1.809.269	2.884.175	2.053.114
Custos das vendas	30	(1.828.228)	(1.279.406)	(1.998.722)	(1.434.441)
Variação do valor justo dos ativos biológicos e produtos agrícolas	11.2	477.229	257.746	489.093	279.860
Lucro bruto		1.274.268	787.609	1.374.546	898.533
Despesas com vendas	31	(119.198)	(113.627)	(137.807)	(132.540)
Despesas administrativas	31	(94.734)	(55.968)	(109.304)	(77.030)
Outras receitas (despesas), líquidas	32	(89.943)	41.954	(93.665)	36.903
Participação nos lucros de controladas	13	43.560	39.738		
Lucro operacional antes do resultado financeiro		1.013.953	699.706	1.033.770	725.866
Receitas financeiras	33	18.802	19.122	22.398	20.141
Despesas financeiras	33	(402.265)	(290.758)	(420.373)	(308.251)
Resultado financeiro		(383.463)	(271.636)	(397.975)	(288.110)
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social		630.490	428.070	635.795	437.756
Imposto de renda e contribuição social	23.2	(151.313)	(93.899)	(156.618)	(103.585)
Lucro líquido do exercício		479.177	334.171	479.177	334.171
Atribuível a:					
Acionistas da Companhia		479.177	334.171	479.177	334.171
Média ponderada das ações ordinárias no exercício, em milhares de ações				1.335.865	1.335.865
Lucro básico e diluído por lote de mil ações - R\$				358,70	250,15

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.**Demonstração do resultado abrangente**
Exercícios findos em 31 de dezembro
Em milhares de reais

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Lucros líquido do exercício	479.177	334.171	479.177	334.171
Outros componentes do resultado abrangente				
Itens a serem posteriormente reclassificados para o resultado				
Perdas com <i>hedge</i> de fluxo de caixa, líquidos de impostos	(66.969)	(312.127)	(66.969)	(312.127)
Perdas com <i>hedge</i> de fluxo de caixa reflexo da investida, líquidos de impostos	(4.000)	(13.734)	(4.000)	(13.734)
	<u>(70.969)</u>	<u>(325.861)</u>	<u>(70.969)</u>	<u>(325.861)</u>
Total do resultado abrangente do exercício	<u>408.208</u>	<u>8.310</u>	<u>408.208</u>	<u>8.310</u>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Demonstração das mutações do patrimônio líquido
Em milhares de reais

	Nota	Reserva de capital		Reserva de lucros			Ajuste de avaliação patrimonial			Lucros (prejuízos) acumulados	Total do patrimônio líquido	Participação de não controladores	Total do patrimônio líquido
		Capital social	Plano de ações restritas (Nota 34.1)	Reserva de incentivos fiscais (Nota 27.2)	Reserva legal	Lucros a distribuir	Hedge accounting (Hedge accounting)	Hedge accounting reflexo (Hedge accounting reflexo)	Custo atribuído				
Em 1º de janeiro de 2020		1.335.865	11.512	244.443	15.841	25.090 (25.090)	(231.278)	(13.919)	7.030		1.394.584 (25.090)	677	1.395.261 (25.090)
Realização de reservas de lucros pelo pagamento de dividendos													
Plano de remuneração em ações	34.1.1		5.040								5.040	329	5.369
Reembolso de ações restritas	34.1.1		(3.097)								(3.097)	(198)	(3.295)
Realização do custo atribuído, líquidos de impostos									(679)	679			
Hedge de fluxo de caixa, líquidos de impostos	27.3						(312.127)				(312.127)		(312.127)
Hedge de fluxo de caixa reflexo, líquido de impostos								(13.734)			(13.734)		(13.734)
Cisão de investimento em controlada	13.2	(180.000)									(180.000)		(180.000)
Lucro líquido do exercício										334.171	334.171		334.171
Destinações do lucro:													
Constituição de reservas				90.359	16.709	170.836				(277.904) (56.946)	(56.946)		(56.946)
Dividendos propostos													
Em 31 de dezembro de 2020		1.155.865	13.455	334.802	32.550	170.836	(543.405)	(27.653)	6.351		1.142.801	808	1.143.609
Realização de reservas de lucros pelo pagamento de dividendos	27.2.c					(163.984)					(163.984)		(163.984)
Plano de remuneração em ações	34.1.1		13.670								13.670	493	14.163
Reembolso de ações restritas	34.1.1		(7.380)								(7.380)	(461)	(7.841)
Realização do custo atribuído, líquidos de impostos	27.3								(545)	545			
Hedge de fluxo de caixa, líquidos de impostos							(66.969)				(66.969)		(66.969)
Hedge de fluxo de caixa reflexo, líquido de impostos								(4.000)			(4.000)		(4.000)
Transferência entre reservas	27.2.b				6.852	(6.852)							
Lucro líquido do exercício										479.177	479.177		479.177
Destinações do lucro:													
Constituição de reservas	27.2			126.109	23.959	254.654				(404.722) (75.000)	(75.000)		(75.000)
Dividendos distribuídos	27.2												
Em 31 de dezembro de 2021		1.155.865	19.745	460.911	63.361	254.654	(610.374)	(31.653)	5.806		1.318.315	840	1.319.155

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.
Demonstração dos fluxos de caixa
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021
Em milhares de reais

		Controladora		Consolidado	
	Notas	2021	2020	2021	2020
Fluxos de caixa das atividades operacionais					
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social		630.490	428.070	635.794	437.756
Ajustes					
Depreciação e amortização	14/15	697.603	592.501	767.720	645.557
Depreciação direito de uso	16	206.341	169.729	227.093	187.310
(Reversão) Impairment de perdas por irrecoverabilidade de ativos	32/33	26.625		27.662	(47)
Variação no valor justo do ativo biológico e produto agrícola	11	(477.229)	(257.746)	(489.093)	(280.860)
Ajuste a valor presente de operações com arrendamento (i)	17	57.353	41.035	61.383	43.828
Resultado na alienação/baixa do ativo imobilizado e intangível	32	6.857	(1.677)	6.528	(924)
Impairment de contas a receber	8	251	272	270	276
Plano de pagamento baseado em ações	34	13.670	5.040	14.163	5.369
Resultado de participações societárias	13	(43.560)	(39.738)		
Resultados instrumentos derivativos	33	5.260	(8.774)	5.260	(8.766)
Hedge de fluxo de caixa, transferência do patrimônio	33	22.636	(6.330)	24.684	(3.961)
Resultado financeiros, líquido de hedge accounting	33	267.278	203.262	277.221	213.842
Ajuste de valor justo de créditos	32		(28.779)		(28.780)
Ganho ajuste do valor justo	32	5.734		6.086	
Provisão para contingências	21	237	815	1.573	605
		1.419.546	1.097.680	1.566.344	1.211.205
Variações nos ativos e passivos					
Contas a receber e demais contas a receber	8	23.095	(13.555)	25.549	(18.372)
Instrumentos financeiros derivativos	7	1.989	9.721	1.989	9.721
Estoques	9	(312.695)	(54.734)	(347.363)	(62.425)
Ativo biológico	11	468.512	104.509	481.889	113.299
Tributos a recuperar	10	(18.584)	(33.169)	(26.489)	(32.548)
Depósitos judiciais	21	375	584	541	583
Outros ativos	12	(16.648)	2.903	(18.353)	1.773
Fornecedores (i)	22	111.317	45.401	115.667	49.754
Salários e encargos sociais	19	12.016	4.833	11.914	3.692
Tributos a recolher	20	(6.316)	(1.341)	(7.208)	(1.975)
Outros passivos	22	(7.390)	7.073	(6.234)	11.341
		1.675.217	1.169.905	1.798.246	1.286.048
Caixa gerado pelas operações		1.675.217	1.169.905	1.798.246	1.286.048
Imposto de renda e contribuição social pagos	23	(3.187)	(2.757)	(5.290)	(4.445)
		1.672.030	1.167.148	1.792.956	1.281.603
Fluxos de caixa das atividades de investimentos					
Aquisições de bens do ativo imobilizado (i)	14	(777.769)	(660.510)	(878.768)	(725.935)
Aquisições de ativos intangíveis	15	(3.567)	(3.598)	(4.134)	(3.864)
Juros recebidos	33	5.836	11.325	7.049	11.323
Recebimento pela venda de subsidiárias	8		21.616		21.616
Dividendos recebidos de controladas da Companhia	13	45.746	9.458		
Recebimentos pelas vendas de ativo imobilizado	32	5.523	12.503	6.276	13.001
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos		(724.231)	(609.206)	(869.577)	(683.859)
Fluxos de caixa das atividades de financiamentos					
Ingressos de empréstimos e financiamentos	18	536.188	660.103	600.913	769.256
Amortização de empréstimos e financiamentos	18	(548.140)	(279.156)	(590.862)	(376.857)
Amortização de empréstimos com partes relacionadas	18	(595.329)	(94.848)	(595.329)	(96.853)
Juros pagos	18	(194.754)	(187.190)	(204.847)	(199.471)
Pagamentos de instrumentos financeiros derivativos	33	(5.325)	(8.410)	(5.325)	(8.465)
Recebimento (liquidação) de partes relacionadas	24	1.085	(892)	9	
Dividendos pagos aos acionistas da Companhia	24	(295.930)	(83.506)	(295.930)	(83.506)
Pagamentos de operações com arrendamentos	17	(265.045)	(207.968)	(292.452)	(226.426)
Ações restritas reembolsadas	34	(7.380)	(3.097)	(7.841)	(3.295)
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamentos		(1.374.630)	(204.964)	(1.391.664)	(225.617)
(Redução) aumento de caixa e equivalentes de caixa, líquidos		(426.831)	352.978	(468.285)	372.127
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício		989.868	636.890	1.056.181	684.054
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício		563.037	989.868	587.896	1.056.181

(i) As transações das atividades que não impactaram o caixa estão apresentadas na Nota 28.

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.
Demonstração do valor adicionado
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021
Em milhares de reais

		Controladora		Consolidado	
	Notas	2021	2020	2021	2020
Receitas					
Vendas brutas de produtos e serviços	29	2.854.038	1.978.901	3.142.057	2.252.521
Receita referente a construção de ativos próprios	11/14	855.647	653.830	962.374	723.382
Outras receitas	32	4.665	40.377	3.187	37.218
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	8	(251)	(272)	(270)	(276)
		3.714.099	2.672.836	4.107.348	3.012.845
Insumos adquiridos de terceiros					
Custo dos produtos vendidos, das mercadorias e dos serviços prestados	30/31/32	(898.091)	(572.600)	(993.068)	(653.729)
Despesas de transporte	31	(98.708)	(94.809)	(101.491)	(99.913)
Energia elétrica	31	(13.172)	(11.475)	(18.265)	(15.919)
Serviços de terceiros	31	(96.053)	(71.337)	(105.513)	(79.566)
Perda/recuperação de valores ativos	31/32	(84.662)	(1.321)	(86.199)	(2.769)
Outras despesas	31/32	(108.615)	(84.071)	(125.789)	(100.843)
		(1.299.301)	(835.613)	(1.430.325)	(952.739)
Valor adicionado bruto		2.414.798	1.837.223	2.677.023	2.060.106
Depreciação e amortização	14/15/16	(903.944)	(762.230)	(994.813)	(832.867)
Valor adicionado líquido produzido		1.510.854	1.074.993	1.682.210	1.227.239
Valor adicionado recebido em transferência					
Participação nos lucros de controladas	13	43.560	39.738		
Receitas financeiras	33	18.802	19.122	22.398	20.141
Valor adicionado total a distribuir		1.573.216	1.133.853	1.704.608	1.247.380
Distribuição do valor adicionado					
Pessoal:					
Remuneração direta	31	(284.762)	(244.736)	(335.054)	(288.942)
Benefícios	31	(59.609)	(55.661)	(77.495)	(70.566)
FGTS	31	(20.888)	(18.095)	(25.364)	(21.263)
Impostos, taxas e contribuições:					
Federais	29/31/32	(84.993)	(61.557)	(95.742)	(70.880)
Estaduais	29/31/32	(182.612)	(120.824)	(205.677)	(144.166)
Municipais	29/31/32	(828)	(164)	(842)	(167)
Despesas financeiras (juros, variação cambial e outras)	33	(402.265)	(290.758)	(420.373)	(308.251)
Aluguéis	31	(58.082)	(7.887)	(64.884)	(8.974)
Dividendos propostos/distribuídos		(238.984)	(82.036)	(238.984)	(82.036)
Lucros retidos do exercício		(240.193)	(252.135)	(240.193)	(252.135)
Valor adicionado distribuído		(1.573.216)	(1.133.853)	(1.704.608)	(1.247.380)

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

1 Informações gerais

1.1 Atividades operacionais

A Adecoagro Vale do Ivinhema S.A. ("Companhia"), com sede em Angélica - MS foi constituída em 17 de março de 2006, e tem como atividade preponderante a produção e comercialização de açúcar e etanol, bem como a cogeração e comercialização de energia elétrica. Além de produção própria, a cana-de-açúcar processada também é adquirida de terceiros (parceiros agrícolas e fornecedores). Seu principal acionista é Adecoagro Brasil Participações S.A. que em conjunto com outras empresas controladas, coligadas e outras partes relacionadas sob controle comum da Adecoagro S.A. formam o Grupo Adecoagro (Nota 1.2).

Em 2021, a planta industrial de "Angélica", localizada na cidade de Angélica- MS moeu aproximadamente, 4.521.000 toneladas de cana-de-açúcar (2020 – 4.483.000 toneladas), com a produção de 240.588 toneladas de açúcar VHP, 179.077 metros cúbicos de etanol anidro, 35.359 metros cúbicos de etanol hidratado e 411.968 Megawatt-hora de energia elétrica (ano 2020 – 271.361 toneladas de açúcar VHP, 183.913 metros cúbicos de etanol anidro, 9.125 metros cúbicos de etanol hidratado e 438.884 Megawatt-hora de energia elétrica).

Em 2021, a planta industrial "Ivinhema" moeu aproximadamente 5.603.000 de toneladas de cana-de-açúcar (2020 – 5.538.000 toneladas), com a produção de 250.595 toneladas de açúcar VHP, 269.014 metros cúbicos de etanol hidratado, 62.819 metros cúbicos de etanol anidro e 410.530 Megawatt-hora de energia elétrica (2020 – 295.009 toneladas de açúcar VHP, 269.014 metros cúbicos de etanol hidratado e 391.973 Megawatt-hora de energia elétrica).

Em 2021, a controlada Adecoagro Energia Ltda "AEN", localizada em Ivinhema – MS, produziu um volume de 226.044 Mwh de energia elétrica (2020 – 185.161 Mwh de energia elétrica).

Em 2021, a planta industrial da controlada Usina Monte Alegre Ltda - "UMA", moeu, aproximadamente, 817.000 toneladas de cana-de-açúcar (2020 - 1.083.000 toneladas), dos quais 65.465 toneladas foram da quarta colheita de cana-de-açúcar com tratamento orgânico (2020 – 129.994 toneladas), com a produção de 26.665 toneladas de açúcar VHP, 24.824 toneladas de açúcar branco, 4.145 toneladas de açúcar orgânico, 31.688 mil metros cúbicos de etanol hidratado e 47.359 Megawatt-hora de energia elétrica produzida (2020 – 41.484 toneladas de açúcar VHP, 30.467 toneladas de açúcar branco, 8.659 toneladas de açúcar orgânico, 37.655 mil metros cúbicos de etanol, 2.462 mil metros cúbicos de etanol orgânico e 67.545 Megawatt-hora de energia elétrica produzida).

Em 2020, a Companhia e sua controlada "UMA", foram certificadas pelo programa de crédito descarbonização Renovabio "CBIO". Durante o ano de 2021, a Companhia comercializou 467.284 CBIOs (2020 – 449.784) e possui em estoque 124.902 CBIOs (2020 – 1.968 CBIOs) . A controlada "UMA" comercializou 36.217 CBIOs (2020 – 41.672) e possui em estoque 3.915 CBIOs (2020 – 544 CBIOs).

O programa Renovabio "CBIO", faz parte da política nacional de biocombustíveis instituída pelo Governo Federal através da Lei 13.576/2017 e regulamentado pelo Ministério de Minas e Energia através da Portaria 419/2019. Para obtenção do crédito e sua disponibilização para venda, as companhias necessitam da certificação, a qual estabelece as métricas para conversão do biocombustível vendido em CBIO realizada por entidade certificadora independente. Após as vendas dos produtos e escrituração dos créditos por órgão específico (SERPRO), são negociados em bolsa de valores ("B3").

A Companhia exerce a atividade de controladora, com participação societária em empresas controladas (adiante denominadas "controladas", e em conjunto o "Grupo"), as quais atuam na

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021 **Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

produção de açúcar, etanol na co-geração e comercialização de energia elétrica, produção, processamento, armazenamento, comercialização, importação e exportação de produtos relacionados à agricultura.

1.2 Grupo Adecoagro

O Grupo Adecoagro (o "Grupo Adecoagro") é um dos principais produtores de alimentos e energia renovável da América do Sul. Está presente na Argentina, Brasil e Uruguai com atividades relacionadas à produção de grãos, arroz, oleaginosas, amendoim, lácteos e seus derivados, açúcar, e etanol, em terras próprias e de parceria agrícola, além da co-geração de energia elétrica.

No Brasil, suas operações compreendem a produção de etanol, açúcar, energia elétrica, soja e milho, nos estados de Mato Grosso do Sul e Minas Gerais e está representado pelas seguintes empresas, que em conjunto formam o "Grupo Adecoagro Brasil":

- Adecoagro Brasil Participações S.A. (Controladora da Companhia)
- Adecoagro Vale do Ivinhema S.A. (Holding operacional, a Companhia)
- Usina Monte Alegre Ltda.
- Adecoagro Energia Ltda.
- Monte Alegre Combustíveis Ltda.
- Angélica Energia Ltda. (Sem operação)
- Ivinhema Energia Ltda. (Sem operação)
- Adeco Agropecuária Brasil Ltda. (Controlada de Adecoagro LP SCS)
- Adecoagro Agricultura e Participações Ltda. (Controlada de Adecoagro LP SCS)

Essas empresas compartilham as estruturas e os custos corporativos, gerenciais e operacionais, cujos gastos são objeto de rateio conforme mencionado na Nota 24.1. O Grupo Adecoagro Brasil é controlado por empresa de capital aberto na Bolsa de Valores de Nova Iorque, a Adecoagro S.A., sediada em Luxemburgo.

1.3 Informações relacionadas a pandemia COVID-19

Em dezembro de 2019, foi relatado que uma nova cepa de coronavírus ("COVID-19"). Em março de 2020, o vírus COVID-19 foi declarado pandemia pela Organização Mundial da Saúde (OMS) impactando dessa forma as atividades econômicas em todo o mundo.

A Companhia e suas controladas continuam acompanhando de perto a situação e tomando todas as medidas necessárias à sua disposição para preservar o seu funcionamento e a saúde dos seus colaboradores. Na data deste relatório, impulsionado pela campanha de vacinação, quase todas as restrições de atividades foram descontinuadas.

Neste cenário, a Companhia e suas controladas, vem monitorando os efeitos nos seus negócios e na avaliação das principais estimativas e julgamentos contábeis críticos, bem como em outros saldos com potencial de gerar incertezas e impactos nas demonstrações financeiras. As avaliações mais relevantes são as definidas a seguir pelos respectivos CPCs:

- a) Ações realizadas pela Companhia em função do COVID-19 e focando nos potenciais impactos na gestão dos seus controles e processos internos;
- b) Impactos na receita do exercício e nas margens, considerando o a redução da demanda potencial;
- c) Avaliação de potenciais impactos no valor realizável de estoques conforme CPC 16– Estoques;

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

- d) Potencialidade de *Impairment* de ativos imobilizado e intangível conforme CPC 01 – Redução ao Valor Recuperável de Ativos, considerando o contexto da pandemia no setor;
- e) Aumento do risco de perdas em ativos financeiros conforme CPC 48 - Instrumentos Financeiros;
- f) Impacto no Fluxo de caixa, pelo potencial impossibilidade no acesso ao crédito de empréstimos e financiamentos e possibilidade de descumprimento de *covenants*.
- g) Incertezas decorrente do aumento de volatilidade nos mercados que podem afetar na determinação de premissas utilizadas em algumas das principais estimativas contábeis como por exemplo, valor justo dos ativos biológicos (CPC 29 – Ativos biológicos) e realização de imposto de renda e contribuição social diferidos ativos (CPC 32 – Tributos sobre o lucro).

A Companhia e suas controladas analisaram todos os potenciais riscos acima citados, sendo que não foi identificada nenhuma situação que possa refletir em impacto relevante nas demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021.

2 Resumo das políticas contábeis significativas

As principais práticas contábeis aplicadas na preparação destas demonstrações financeiras estão definidas a seguir. Essas políticas foram aplicadas de modo consistente nos exercícios apresentados, salvo disposição em contrário.

As políticas contábeis significativas adotadas pela Companhia e suas controladas estão descritas nas notas explicativas específicas, relacionadas aos itens apresentados.

As demonstrações financeiras foram preparadas considerando o custo histórico como base de valor e ajustadas para refletir a mais-valia de itens do ativo imobilizado registrada em 2009. Os ativos e passivos financeiros (inclusive instrumentos derivativos) e ativos biológicos estão ajustados para refletir a mensuração ao valor justo.

2.1 Mudanças nas políticas contábeis e divulgações

2.1.1 Alterações adotadas pela Companhia

As seguintes alterações de normas foram adotadas pela primeira vez para o exercício iniciado em 1º de janeiro de 2021. A adoção dessas normas pelo Grupo não teve impactos relevantes em suas demonstrações financeiras.

A seguir está uma relação dos CPC's:

- Reforma da IBOR: alterações ao CPC 48, CPC 38 e CPC 40 - "Instrumentos Financeiros", ao CPC 06(R2) - Arrendamentos, ao CPC 11 "Contratos de Seguros";
- Benefícios relacionados a Covid-19 concedidos para arrendatários em contratos de arrendamentos;

2.1.2 Alterações de normas novas que ainda não estão em vigor

Em 25 de outubro de 2021, o Comitê de Pronunciamento Contábeis - CPC emitiu o decimo nono documento de revisão de normas contábeis, as entidades devem aplicar essas alterações nos exercícios anuais com início em, ou após, 1º de janeiro de 2022, ou seja, não estão em vigor para o exercício de 2021. A adoção antecipada de normas não é permitida no Brasil pelo CPC.

- Inclusão dos itens 39AG e o novo D13A, alteração da alínea (f) do item D1 e renumera o item

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

D13A para D13B no CPC 37 (R1) – Adoção Inicial das Normas Internacionais de Contabilidade, para simplificar a aplicação da referida norma por uma subsidiária que adote normas internacionais pela primeira vez após a sua controladora, em relação à mensuração do montante acumulado de variações cambiais.

- Inclusão dos itens 7.1.9, 7.2.35, e seu título, e B3.3.6A e alteração do item B3.3.6 no CPC 48 – Instrumentos Financeiros, para esclarecer quais taxas devem ser incluídas no teste de 10% para a baixa de passivos financeiros.
- Alteração do item 22 e inclusão do item 65 no CPC 29 – Ativo Biológico e Produto Agrícola, para remoção da exigência de excluir os fluxos de caixa da tributação ao mensurar o valor justo dos ativos biológicos e produtos agrícolas, alinhando assim as exigências de mensuração do valor justo no CPC 29 com as de outras normas CPCs.
- Alteração dos itens 17 e 74 e inclusão dos itens 20A, 74A, 80D e 81N no CPC 27 – Ativo Imobilizado, para proibir uma entidade de deduzir do custo do imobilizado os valores recebidos da venda de itens produzidos enquanto o ativo estiver sendo preparado para seu uso pretendido. Tais receitas e custos relacionados devem ser reconhecidos no resultado do exercício.
- Inclusão dos itens 68A, 94A e 108 e alteração do item 69 no CPC 25 – Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes, para esclarecer que, para fins de avaliar se um contrato é oneroso, o custo de cumprimento do contrato inclui os custos incrementais de cumprimento desse contrato e uma alocação de outros custos que se relacionam diretamente ao cumprimento dele.
- Alteração dos itens 11, 14, 21, 22 e 23 e inclusão dos itens 21A, 21B, 21C, 23A e 64Q no CPC 15 (R1) – Combinação de Negócios, com o objetivo de substituir as referências da versão antiga da estrutura conceitual para a mais recente.

2.1.3 Reapresentação de cifras comparativas

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2021 o Grupo realizou determinadas reclassificações nas cifras comparativas de 31 de dezembro de 2020 na Demonstração do resultado do exercício referente a atualização de suas políticas contábeis para contabilização dos CBIOs (Nota 9 (i)). Adicionalmente, visando uma melhor apresentação dos saldos e para equiparar as divulgações do Grupo aos de sua controladora Adecoagro S.A., reclassificou na Demonstração dos fluxos de caixa saldos que anteriormente estavam classificados em atividades operacionais para atividades de financiamento, referente a (1) tratamento como caixa e equivalentes de caixa dos pagamentos de parcerias agrícolas; (2) classificação dos juros pagos sobre empréstimos e financiamentos.

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Os efeitos de reapresentação são demonstrados a seguir:

Demonstração do resultado do exercício	Nota	Controladora			Consolidado		
		31 de dezembro de 2020	31 de dezembro de 2020	31 de dezembro de 2020	31 de dezembro de 2020	31 de dezembro de 2020	31 de dezembro de 2020
		Original	Ajuste	Reapresentado	Original	Ajuste	Reapresentado
Receitas	26	1.792.587	16.682	1.809.269	2.034.877	18.237	2.053.114
Custos das vendas		(1.278.518)	(888)	(1.279.406)	(1.433.411)	(1.030)	(1.434.441)
Lucro bruto		771.815	15.794	787.609	881.326	17.207	898.533
Outras receitas, líquidas		57.748	(15.794)	41.954	54.110	(17.207)	36.903
Lucro operacional		699.706	0	699.706	725.866	0	725.866
Lucro líquido do exercício		334.171	0	334.171	334.171	0	334.171

	Notas	Controladora			Consolidado		
		31 de dezembro de 2020	31 de dezembro de 2020	31 de dezembro de 2020	31 de dezembro de 2020	31 de dezembro de 2020	31 de dezembro de 2020
		Original	Ajuste	Original	Ajuste	Original	Ajuste
Fluxos de caixa das atividades operacionais							
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social		428.070		428.070	437.756		437.756
Ajustes							
Depreciação direito de uso	16	157.372	12.357	169.729	173.313	13.997	187.310
Hedge de fluxo de caixa, transferência do patrimônio	33		(6.330)	(6.330)		(3.961)	(3.961)
Resultados instrumentos derivativos					4.185	(12.951)	(8.766)
Resultado financeiros, líquido de hedge accounting	33	196.930	6.330	203.260	196.930	16.912	213.842
Outros ajustes não reapresentados		302.951		302.951	385.024		385.024
Variações nos ativos e passivos							
Outros passivos	22	(200.893)	193.503	(7.390)	(216.081)	227.422	11.341
Outros não reapresentados		79.615		79.615	63.502		63.502
Caixa gerado pelas operações							
Juros pagos		(187.190)	187.190		(199.471)	199.471	
Outros não reapresentados		(2.757)		(2.757)	(4.445)		(4.445)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais		774.098	393.050	1.167.148	840.713	440.890	1.281.603
Fluxos de caixa das atividades de investimentos							
Aquisições de bens do ativo imobilizado (i)		(648.153)	(12.357)	(660.510)	(711.938)	(13.997)	(725.935)
Outros recebimentos (pagamentos) não reapresentados		51.304		51.304	42.076		42.076
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos		(596.849)	(12.357)	(609.206)	(669.862)	(13.997)	(683.859)
Fluxos de caixa das atividades de financiamentos							
Juros pagos	18		(187.190)	(187.190)		(199.471)	(199.471)
Pagamentos de operações com arrendamentos	17		(193.503)	(193.503)		(227.422)	(227.422)
Outros recebimentos (pagamentos) não reapresentados		175.729		175.729	201.276		201.276
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de financiamentos		175.729	(380.693)	(204.964)	201.276	(426.893)	(225.617)
(Redução) aumento líquido de caixa e equivalentes de caixa		352.978	-	352.978	372.127	-	372.127
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício		636.890		636.890	684.054		684.054
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício		989.868		989.868	1.056.181		1.056.181

2.2 Apresentação das demonstrações financeiras

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas e estão sendo apresentadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPCs) e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão. A emissão das demonstrações financeiras foi autorizada pela administração da Companhia em 29 de março de 2022.

A administração, responsável pela elaboração e adequada apresentação dessas demonstrações financeiras refere-se aos diretores administradores eleitos no estatuto e designados no contrato social.

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Nas demonstrações financeiras individuais as controladas são contabilizadas pelo método de equivalência patrimonial. Os mesmos ajustes são feitos tanto nas demonstrações financeiras individuais quanto nas demonstrações financeiras consolidadas para chegar ao mesmo resultado e patrimônio líquido atribuível aos acionistas da controladora.

2.2.1 Consolidação

As seguintes práticas contábeis são aplicadas na elaboração das demonstrações financeiras consolidadas.

(a) Controladas

Controladas são todas as entidades nas quais a Companhia detém o controle. A Companhia controla uma entidade quando está exposta ou tem direito a retornos variáveis decorrentes de seu envolvimento com a entidade e tem a capacidade de interferir nesses retornos devido ao poder que exerce sobre a entidade. As controladas são totalmente consolidadas a partir da data em que o controle é transferido para a Companhia. A consolidação é interrompida a partir da data em que a Companhia deixa de ter o controle.

Transações entre a Companhia e suas controladas, saldos e ganhos não realizados em transações entre empresas consolidadas são eliminados. Os lucros ou prejuízos não realizados também são eliminados a menos que a operação forneça evidências de uma perda (*impairment*) do ativo transferido. As práticas contábeis das controladas são alteradas, quando necessário, para assegurar a consistência com as práticas adotadas pela Companhia.

As demonstrações financeiras consolidadas incluem as demonstrações financeiras da controladora e de suas controladas, as quais foram consolidadas integralmente:

- Adecoagro Vale do Ivinhema S.A. (Controladora)
- Usina Monte Alegre Ltda. ("UMA")
- Adecoagro Energia Ltda. ("AEN")
- Angélica Energia Ltda. ("AEL")
- Ivinhema Energia Ltda. ("IEL")
- Monte Alegre Combustíveis Ltda. ("MAC")

2.3 Conversão de moeda estrangeira

a) Moeda funcional e moeda de apresentação

Os itens incluídos nas demonstrações financeiras são mensurados usando a moeda do principal ambiente econômico no qual a Companhia atua ("a moeda funcional"). As demonstrações financeiras estão apresentadas em R\$, que é a moeda funcional da Companhia e, também a sua moeda de apresentação.

b) Transações e saldos

As operações com moedas estrangeiras são convertidas para a moeda funcional, utilizando as taxas de câmbio vigentes nas datas das transações ou nas datas da avaliação, quando os itens são remensurados.

Os ganhos e as perdas cambiais resultantes da liquidação dessas transações e da conversão pelas taxas de câmbio do final do exercício, referentes a ativos e passivos monetários em moedas estrangeiras, são reconhecidos na demonstração do resultado, exceto quando qualificadas como *hedge accounting* e, portanto, diferidos no patrimônio como operações de *hedge* de fluxo de caixa.

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Os ganhos e as perdas cambiais relacionados com empréstimos, caixa e equivalentes de caixa, contas a receber de clientes e fornecedores são apresentados na demonstração do resultado como receita ou despesa financeira.

2.4 Ativos financeiros

2.4.1 Classificação e mensuração

A Companhia e suas controladas avaliam os modelos de negócios que se aplicam aos ativos financeiros mantidos por elas e classificam os instrumentos financeiros nas devidas categorias: instrumentos de dívida e instrumento de patrimônio. No reconhecimento inicial, um ativo financeiro é mensurado: ao valor justo por meio do resultado; ao custo amortizado; ou ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes.

Os ativos financeiros não são reclassificados subsequentemente ao reconhecimento inicial, a não ser que a Companhia ou suas controladas mudem o modelo de negócios para a gestão de ativos financeiros, e neste caso todos os ativos financeiros afetados são reclassificados no primeiro dia do período de apresentação posterior à mudança no modelo de negócios.

a) Valor justo por meio do resultado

Os ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado compreendem instrumentos derivativos e os instrumentos de dívida cujas características de fluxo de caixa não são mantidas dentro de um modelo de negócios cujo objetivo seja coletar fluxos de caixa contratuais ou coletar fluxos de caixa contratuais e vender. (Nota 5.1).

b) Custo amortizado

Os ativos financeiros categorizados como custo amortizado, cujo modelo de negócios estabelece que sejam mantidos para a coleta de fluxos de caixa contratuais, que representam apenas pagamentos de principal e de juros sobre o valor do principal (Nota 5.1).

c) Valor justo por meio de outros resultados abrangentes

Instrumentos de dívida ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes, com ganhos ou perdas revertidas para lucros ou perdas no desreconhecimento. Os ativos financeiros, quando existentes nesta categoria são os instrumentos de dívida que são mantidos dentro de um modelo de negócios para coletar fluxos de caixa e vender.

Os ativos financeiros não são reclassificados subsequentemente ao reconhecimento inicial, a não ser que a Companhia e suas controladas mudem o modelo de negócios para a gestão de ativos financeiros, e neste caso todos os ativos financeiros afetados são reclassificados no primeiro dia do período de apresentação posterior à mudança no modelo de negócios.

2.4.2 Reconhecimento e mensuração

As compras e as vendas regulares de ativos financeiros são reconhecidas na data de negociação, mediante cumprimento das obrigações entre as partes. Os ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado são, inicialmente, reconhecidos pelo valor justo, e os custos da transação são debitados na demonstração do resultado. Os ativos financeiros disponíveis para venda e os ativos financeiros mensurados ao valor justo através do resultado são, subsequentemente, contabilizados pelo valor justo.

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

O custo amortizado inclui os empréstimos e recebíveis e são contabilizados usando o método da taxa efetiva de juros. Os ativos financeiros são baixados quando os direitos de receber fluxos de caixa dos investimentos tenham vencido ou tenham sido transferidos; neste último caso, desde que a Companhia e suas controladas tenham transferido, significativamente, todos os riscos e os benefícios da propriedade.

Os ganhos ou as perdas decorrentes de variações no valor justo de ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado são apresentados na demonstração do resultado em "Receitas financeiras" ou "Despesas financeiras".

2.4.3 Perda (*impairment*) de ativos financeiros

As provisões para perdas com ativos financeiros são baseadas em premissas sobre o risco de inadimplência e nas taxas de perdas esperadas. A Companhia e suas controladas aplicam julgamento para estabelecer essas premissas e para selecionar os dados para o cálculo do *impairment*, com base no histórico, nas condições existentes de mercado e nas estimativas futuras ao final de cada exercício. Detalhes sobre as principais premissas e dados utilizados são divulgados na Nota 3.1.

2.4.4 Compensação de instrumentos financeiros

Ativos e passivos financeiros são compensados e o valor líquido é apresentado no balanço patrimonial quando há um direito legal de compensar os valores reconhecidos e há a intenção de liquidá-los em uma base líquida, ou realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente. O direito legal não deve ser contingente em eventos futuros e deve ser aplicável no curso normal dos negócios e no caso de inadimplência, insolvência ou falência da Companhia ou da contraparte.

2.5 Instrumentos financeiros derivativos e atividades de *hedge*

Instrumentos financeiros derivativos são reconhecidos inicialmente pelo seu valor justo. O valor justo é o valor no qual um ativo pode ser realizado e um passivo liquidado, entre partes conhecedoras e dispostas a isso, em condições normais de mercado. O valor justo dos instrumentos financeiros derivativos pode ser obtido a partir de cotações de mercado ou a partir de modelos de precificação que consideram as taxas correntes de mercado, e também a qualidade de crédito da contraparte. Inicialmente, os derivativos são reconhecidos pelo valor justo na data em que um contrato de derivativos é celebrado e são, subsequentemente, remensurados ao seu valor justo.

As variações no valor justo do instrumento financeiro derivativo são reconhecidas no resultado do exercício, exceto quando estes são instrumentos de *hedge* de fluxo de caixa, onde há a adoção da contabilidade de *hedge* (*hedge accounting*) e as variações no valor justo são reconhecidas no resultado abrangente.

A Companhia e suas controladas adotaram a contabilidade de *hedge* (*hedge accounting*) e designaram os seguintes instrumentos e objetos para proteção de riscos com base em sua política de Hedge Accounting atualizada em 1º de julho de 2021, para possibilitar a designação de outros instrumentos de proteção, e atualmente é como segue:

a) Instrumentos de *hedge*

- Instrumentos financeiros de dívidas não derivativos, atrelados ao dólar norte-americano (Adiantamento sobre Contrato de Câmbio – "ACC", Pré-pagamento de Exportação – "PPE", Partes relacionadas Nota de Crédito à Exportação – "NCE", entre outros);
- Instrumentos derivativos financeiros (*Swap* de câmbio).

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

b) Objeto de hedge

- Projeções de vendas ou compromissos firmes futuros, ambos de *commodity* e denominados em moeda estrangeira (USD), onde a expectativa é considerada altamente provável, consubstanciada na projeção de vendas do departamento comercial.

c) Riscos protegidos

- O risco protegido é o risco da variação cambial de 1 dólar por 1 dólar, da exportação da venda futura de *commodity* devido a flutuação cambial entre o dólar estado-unidense e o real brasileiro.

2.5.1 Hedge de fluxo de caixa

A parcela efetiva das variações no valor justo de derivativos designados e qualificados como *hedge* de fluxo de caixa é reconhecida no patrimônio líquido, na conta "Ajustes de avaliação patrimonial". A movimentação que compõe o resultado abrangente, o qual é apresentado líquido da porção transferida para resultados financeiros. Estes valores acumulados no patrimônio são transferidos para a demonstração do resultado nos períodos em que o item protegido por *hedge* afetar o resultado (por exemplo, quando da realização da venda prevista que é protegida por *hedge*).

O ganho ou perda relacionado com a parcela efetiva e não efetiva dos instrumentos de *hedge*, ou seja, os empréstimos em moeda estrangeira e *swaps* de taxas de câmbio são reconhecidos na demonstração do resultado como "Receitas financeiras" ou "Despesas financeiras".

Quando um instrumento de *hedge* vence ou é vendido, ou quando um *hedge* não atende mais aos critérios da contabilidade de *hedge*, todo ganho ou perda acumulado existente no patrimônio naquele momento permanece no patrimônio e é reconhecido no resultado quando a operação for reconhecida na demonstração do resultado. Quando não se espera mais que uma operação ocorra, o ganho ou a perda acumulada que havia sido apresentado no patrimônio é imediatamente transferido para a demonstração do resultado em "Receitas financeiras" ou "Despesas financeiras".

2.6 Impairment de ativos não financeiros

Os ativos não financeiros são revisados para a verificação de *impairment* sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável. Uma perda por *impairment* é reconhecida pelo valor ao qual o valor contábil do ativo excede seu valor recuperável.

Este último é o maior valor entre o valor justo de um ativo menos os custos de venda e o seu valor em uso.

2.7 Outros ativos e passivos circulante e não circulante

Os outros ativos estão a valor de custo ou valor justo, incluindo, quando aplicável, os rendimentos e as variações monetárias auferidas.

Os outros passivos são demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos, das variações nas taxas de câmbio e das variações monetárias incorridas.

3 Estimativas contábeis críticas

As estimativas e os julgamentos contábeis são continuamente avaliados e baseiam-se na experiência histórica e em outros fatores, incluindo expectativas de eventos futuros, consideradas razoáveis para

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

as circunstâncias.

Com base em premissas, a Companhia e suas controladas fazem estimativas com relação ao futuro. Por definição, as estimativas contábeis resultantes raramente serão iguais aos respectivos resultados reais. As estimativas e premissas que apresentam um risco significativo, com probabilidade de causar um ajuste relevante nos valores contábeis de ativos e passivos para o próximo exercício social, estão contempladas abaixo:

3.1 Valor justo dos ativos biológicos

3.1.1 Lavoura de cana-de-açúcar

O valor justo dos ativos biológicos da Companhia e suas controladas representam o valor presente dos fluxos de caixa líquidos estimados para estes ativos, o qual é determinado por meio da utilização de dados internos e da aplicação de premissas estabelecidas em modelos de fluxos de caixa descontados.

Na Companhia e na controlada "UMA" essa avaliação é realizada conforme orientações do CPC 29 - Ativo Biológico e Produto Agrícola, e considera a melhor estimativa da Companhia na determinação das premissas utilizadas para o cálculo do valor presente dos fluxos de caixa da cana-de-açúcar, na data das demonstrações financeiras. Essas premissas dizem respeito, substancialmente, a:

Entradas de caixa: produtividade estimada para a área plantada dos canaviais, a quantidade de – ATR (Açúcar Total Recuperável) por tonelada de cana-de-açúcar e aos preços futuros estimados do ATR;

Saídas de caixa: custos necessários para os tratos culturais futuros até o momento da colheita, custo de capital (parceria agrícola para utilização de terras, máquinas e equipamentos e mão de obra), custo de oportunidade da planta portadora (ativo contributório) e taxa de desconto (Nota 11).

O resultado nessa avaliação pode ser muito diferente do resultado apresentado caso alguma ou várias dessas premissas não se confirmem.

Nesse contexto, a Companhia e a controlada "UMA" avaliaram o impacto sobre o valor justo menos despesas de venda do ativo biológico em 31 de dezembro de 2021, a título de análise de sensibilidade, considerando a mudança para mais ou para menos das variáveis (i) preço da tonelada de cana-de-açúcar e (ii) volume de produção de cana-de-açúcar, mantendo as demais variáveis de cálculo inalteradas.

Dessa forma, uma variação (para mais ou para menos) de 5% na média móvel de 6 meses, no preço futuro do açúcar (tela da bolsa de Nova Iorque, Sugar #11) para o exercício de 2022, resultaria no aumento ou redução de, aproximadamente, R\$ 59.319 no valor do ativo biológico em 31 de dezembro de 2021. Adicionalmente, se a estimativa projetada de produção da cana-de-açúcar variasse para mais ou para menos em 5%, o valor do ativo biológico seria aumentado ou reduzido em, aproximadamente, R\$ 52.015.

Com base nas premissas observadas na mensuração recorrente do valor justo menos despesas de venda dos ativos biológicos, classificamos a hierarquia como nível 3.

3.1.2 Lavoura de grãos

Na Companhia e na controlada "UMA" essa avaliação considera a melhor estimativa na determinação das premissas utilizadas para o cálculo do valor presente dos fluxos de caixa de soja e milho, na data das demonstrações financeiras. Essas premissas dizem respeito a:

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

- (i) Entradas de caixa obtidas pela multiplicação da (i) produção estimada medida em sacas de 60 quilos para milho e soja e (ii) do preço do mercado futuro de cada produto.
- (ii) Saídas de caixa representadas pela estimativa de (i) custos necessários para que ocorra a transformação biológica das culturas até a colheita, (ii) custos com a colheita, (iii) custos de capital (parceria agrícola para utilização de terras, mão de obra e de máquinas e equipamentos) e (iv) taxa de desconto.

Com base nas premissas observadas na mensuração recorrente do valor justo menos despesas de venda dos ativos biológicos, classificamos a hierarquia como nível 3.

Nesse contexto, a Companhia avaliou o impacto sobre o valor justo menos despesas de venda do ativo biológico em 31 de dezembro de 2021, a título de análise de sensibilidade, considerando a mudança para mais ou para menos da variável (i) preço da saca de soja, mantendo as demais variáveis de cálculo inalteradas.

Dessa forma, uma variação (para mais ou para menos) de 5% no preço futuro da soja (tela da bolsa de Chicago -CBOT) para o exercício de 2022, resultaria no aumento ou redução de, aproximadamente, R\$ 2.720 no valor do ativo biológico em 31 de dezembro de 2021.

3.2 Imposto de renda e contribuição social diferidos

A Companhia e suas controladas reconhecem contabilmente os tributos diferidos sobre as diferenças temporárias e sobre os saldos de prejuízo fiscal e base de cálculo negativa de contribuição social. A realização dos créditos tributários diferidos constituídos é avaliada com base em projeções de resultados futuros, elaboradas e fundamentadas em premissas internas e em cenários econômicos futuros.

3.3 Tratamentos fiscais incertos

De acordo com a interpretação ICPC 22, a administração avaliou os principais tratamentos fiscais adotados nos períodos em aberto sujeitos a questionamento pelas autoridades tributárias, ou seja, nos últimos 5 anos. Na avaliação da Companhia não foram identificados impactos da referida interpretação.

3.4 Valor justo de derivativos e outros instrumentos financeiros

O valor justo de instrumentos financeiros que não são negociados em mercados ativos é determinado mediante o uso de técnicas de avaliação. A Companhia e suas controladas usam seu julgamento para escolher diversos métodos e definir premissas que se baseiam principalmente nas condições de mercado existentes na data do balanço.

3.5 Taxa incremental de juros sobre arrendamentos

A Companhia estima uma taxa incremental sobre os arrendamentos considerando a taxa de juros que o arrendatário teria que pagar ao tomar recursos emprestados para a aquisição de ativo semelhante ao objeto do contrato de arrendamento, por prazo semelhante. A adoção do CPC 06 R2 permite que a taxa incremental seja determinada para um agrupamento de contratos que possuem características similares.

A obtenção desta taxa envolve um elevado grau de julgamento, e deve ser em função do risco de crédito do arrendatário, do prazo do contrato de arrendamento, da natureza e qualidade das garantias oferecidas e do ambiente econômico em que a transação ocorre. O processo de apuração da taxa, utiliza preferencialmente informações prontamente observáveis, a partir das quais deve proceder aos ajustes necessários para se chegar à sua taxa incremental de empréstimos.

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

4 Gestão de risco financeiro

4.1 Fatores de risco financeiro

As atividades da Companhia e de suas controladas estão expostas a diversos riscos financeiros: risco de mercado, risco de crédito e risco de liquidez.

A Companhia e suas controladas possuem e seguem política de gerenciamento de risco, que orienta em relação a transações e requer a diversificação de transações e contrapartidas. Nos termos dessa política, a natureza e a posição geral dos riscos financeiros é regularmente monitorada e gerenciada a fim de avaliar os resultados e o impacto financeiro no fluxo de caixa. Também são revistos, periodicamente, os limites de crédito.

A política de gerenciamento de risco do Grupo estabelecida pelo Comitê de Risco, o qual avalia o risco das posições (volumes, custos e preços) em mercadorias agrícolas de sua produção e adquiridas de terceiros, quando for o caso, nos mercados SPOT, Futuros e Opções, no Brasil e no exterior, incluindo o uso de instrumentos financeiros derivativos, e em relação aos riscos cambiais e de taxa de juros.

4.1.1 Risco de mercado

Os riscos de mercado são protegidos de acordo com a estratégia corporativa nas condições da política de gerenciamento de riscos. O Grupo contrata derivativos para reduzir sua exposição aos riscos de mercado.

a) Risco com taxa de juros

O risco associado é oriundo da possibilidade de o Grupo incorrer em perdas por causa de flutuações nas taxas de juros que aumentem as despesas financeiras relativas a empréstimos e financiamentos captados no mercado. O Grupo tem monitorado continuamente as taxas de juros de mercado com o objetivo de avaliar a eventual necessidade de contratação de operações para proteger-se contra o risco de volatilidade dessas taxas.

b) Risco com taxa de câmbio

O risco associado decorre da possibilidade de o Grupo vier a incorrer em perdas por causa de flutuações nas taxas de câmbio, que reduzam valores nominais faturados ou aumentam valores captados no mercado.

A ocorrência de "descompassos" de tempo e valor entre esses ativos e passivos é administrada por meio da utilização dos mecanismos de proteção ("*hedging*") disponíveis no mercado, conforme decisão da administração da Companhia e suas controladas.

c) Risco de crédito

A política de vendas da Companhia e suas controladas consideram o nível de risco de crédito a que estão dispostas a se sujeitar no curso de seus negócios. A diversificação de suas carteiras de recebíveis, a seletividade de seus clientes, assim como o acompanhamento dos prazos de financiamento de vendas e limites individuais de posição são procedimentos adotados a fim de minimizar eventuais problemas de inadimplência nas suas contas a receber.

As vendas dos principais produtos da Companhia e suas controladas são centralizadas em poucos clientes, porém com boa qualidade creditícia, com baixo risco de inadimplência:

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Produto	Controladora		Consolidado	
	Quant. de clientes	Porcentagem (*)	Quant. de clientes	Porcentagem (*)
Etanol	33	40%	36	54%
Açúcar VHP	3	35%	8	33%
Energia elétrica	26	6%	32	7%

(*) A porcentagem refere-se à representatividade de vendas centralizadas em relação às vendas totais do exercício social. As operações realizadas com a parte relacionada Adecoagro Uruguay S.A. (Nota 24), empresa integrante do Grupo Adecoagro com sede no Uruguai, correspondem a, aproximadamente, 31% das vendas totais da Companhia (2020 – 35%) e 30% da Companhia e suas controladas (2020 – 37%), e são principalmente vendas de açúcar cristal e VHP.

d) Risco de liquidez

É o risco da Companhia e suas controladas não disporem de recursos líquidos suficientes para honrar seus compromissos financeiros, em decorrência de descasamento de prazo ou de volume entre os recebimentos e pagamentos previstos.

Para administrar a liquidez do caixa em moeda nacional e estrangeira, são estabelecidas premissas de desembolsos e recebimentos futuros, bem como aportes de capital, sendo monitoradas diariamente pela área de Tesouraria.

	Controladora				
	Menos de 1 ano	Entre 1 e 2 anos	Entre 2 e 5 anos	Acima de 5 anos	Total
Fornecedores e demais contas a pagar	364.773	876	876		366.525
Empréstimos e financiamentos (i)	108.886	35.964	710.512	301.468	1.156.830
Empréstimos e financiamentos - Partes relacionadas (i)	173.328	413.357	1.549.207	70.214	2.206.106
Passivos de arrendamentos (ii)	223.685	243.904	619.307	665.041	1.751.937
Em 31 de dezembro de 2021	870.672	694.101	2.879.902	1.036.723	5.481.398

	Controladora				
	Menos de 1 ano	Entre 1 e 2 anos	Entre 2 e 5 anos	Acima de 5 anos	Total
Fornecedores e demais contas a pagar	177.428,28	1.170			178.598
Empréstimos e financiamentos	301.330	408.018	303.633	656.633	1.669.614
Empréstimos e financiamentos - Partes relacionadas	172.394	954.955	983.512	67.779	2.178.640
Passivos de arrendamentos	142.599	81.884	346.234	323.104	893.821
Instrumentos financeiros derivativos	35.777				35.777
Em 31 de dezembro de 2020	829.528	1.446.026	1.633.379	1.047.516	4.956.450

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Consolidado			
	Menos de 1 ano	Entre 1 e 2 anos	Entre 2 e 5 anos	Acima de 5 anos
Fornecedores e demais contas a pagar	407.611	993	1.034	1.381
Empréstimos e financiamentos (i)	143.443	53.139	725.946	301.469
Empréstimos e financiamentos - Partes relacionadas (i)	185.440	422.734	1.677.847	74.379
Passivos de arrendamentos (ii)	250.218	263.529	654.757	678.065
Em 31 de dezembro de 2021	986.712	740.395	3.059.584	1.055.294
5.841.985				

	Consolidado			
	Menos de 1 ano	Entre 1 e 2 anos	Entre 2 e 5 anos	Acima de 5 anos
Fornecedores e demais contas a pagar	197.290	1.313	114	1.318
Empréstimos e financiamentos	325.439	441.608	319.629	656.833
Empréstimos e financiamentos - Partes relacionadas	180.741	961.417	1.071.776	74.205
Passivos de arrendamentos	159.741	89.408	376.195	331.838
Instrumentos financeiros derivativos	35.777			
Em 31 de dezembro de 2020	898.989	1.493.745	1.767.713	1.064.194
5.224.641				

- (i) O risco de liquidez dos empréstimos e financiamentos consideram os juros futuros projetados.
- (iii) O risco de liquidez dos passivos de arrendamento desconsidera o ajuste a valor presente.

4.1.2 Risco climático

As alterações climáticas extremas podem ocasionar mudanças bruscas nos ciclos produtivos de commodities agrícolas, por vezes gerando choques de oferta, quebras de safra, volatilidade de preços, alteração da qualidade e interrupção no abastecimento dos produtos por elas afetados. Nesse contexto, a capacidade de produção e entrega do produto pode ser adversamente afetada, gerando dificuldade ou impedimento do cumprimento das obrigações. Para mitigar esse risco a equipe agrícola da Companhia e suas controladas mantêm um acompanhamento diário e planeja alternativas no caso de eventos climáticos extremos.

4.2 Gestão de capital

Os objetivos da Companhia e suas controladas ao administrar seu capital são os de garantir a existência de recursos suficientes para investimentos necessários para a continuidade do seu negócio e garantir a liquidez necessária para suas atividades.

Condizente com outras empresas do setor, a Companhia e suas controladas monitoram o capital com base no índice de alavancagem financeira. Esse índice corresponde à dívida líquida dividida pelo capital total. A dívida líquida, por sua vez, corresponde ao total de empréstimos (incluindo empréstimos de curto e longo prazo, com terceiros e também partes relacionadas, conforme demonstrado no balanço patrimonial), subtraído do montante de caixa e equivalentes de caixa. O capital total é apurado pela soma do patrimônio líquido, conforme demonstrado no balanço patrimonial, e a dívida líquida.

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

O índice de alavancagem financeira da Companhia e suas controladas, em 31 de dezembro, podem ser assim sumariados:

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
Empréstimos e financiamentos	18	2.743.840	3.138.608	2.926.906	3.289.578
Menos: caixa e equivalentes de caixa	6	(563.037)	(989.868)	(587.896)	(1.056.181)
Dívida líquida		2.180.803	2.148.740	2.339.010	2.233.397
Total do patrimônio líquido		1.318.315	1.142.801	1.319.155	1.143.609
Total do capital		3.499.118	3.291.541	3.658.165	3.377.006
Índice de alavancagem financeira - %		62	65	64	66

Os passivos de arrendamento (Nota 17) não estão sendo considerados como parte da dívida líquida da Companhia e suas controladas, por se tratar de operação vinculada a contratos de parceria agrícola, compra de cana-de-açúcar e locação de bens.

4.3 Estimativa do valor justo

Pressupõe-se que os saldos das contas a receber de clientes pelo valor contábil, menos eventual perda (*impairment*), estejam próximos de seus valores justos. O valor justo dos ativos financeiros, para fins de divulgação, é estimado mediante o desconto dos fluxos de caixa contratual futuros pela taxa de juros vigente no mercado, que está disponível para a Companhia e suas controladas com instrumentos financeiros similares.

A Companhia e suas controladas aplicam o CPC 48 para instrumentos financeiros mensurados no balanço patrimonial pelo valor justo, o que requer divulgação das mensurações do valor justo pelo nível da seguinte hierarquia de mensuração:

- Preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos e passivos idênticos (nível 1).
- Informações, além dos preços cotados, incluídas no nível 1, que são adotadas pelo mercado para o ativo ou passivo, seja diretamente (ou seja, como preços) ou indiretamente (ou seja, derivados dos preços) (nível 2).
- Inserções para os ativos ou passivos que não são baseadas nos dados adotados pelo mercado (ou seja, inserções não observáveis) (nível 3).

A tabela abaixo apresenta os ativos e passivos da Companhia e suas controladas mensurados pelo valor justo em 31 de dezembro.

						Controladora			
						2021		2020	
	Nota	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Total	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Total
Mensurado ao valor justo por meio do resultado									
Ativos									
Instrumentos financeiros derivativos	7	8.447	4.224		12.671	40.231	10.141		50.372
Ativo biológico	11			362.888	362.888			354.171	354.171
Outros investimentos	12			2.237	2.237			1.803	1.803
		<u>8.447</u>	<u>4.224</u>	<u>365.125</u>	<u>377.796</u>	<u>40.231</u>	<u>10.141</u>	<u>355.974</u>	<u>406.346</u>
Passivos									
Instrumentos financeiros derivativos	7					35.120	657		35.777
						35.120	657		35.777

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

								Consolidado	
		2021				2020			
	Nota	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Total	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Total
Mensurado ao valor justo por meio do resultado									
Ativos									
Instrumentos financeiros derivativos	7	8.447	4.224		12.671	40.231	10.141		50.372
Ativo biológico	11			398.040	398.040			390.836	390.836
Outros investimentos	12			3.880	3.880			3.232	3.232
		<u>8.447</u>	<u>4.224</u>	<u>401.920</u>	<u>414.591</u>	<u>40.231</u>	<u>10.141</u>	<u>394.068</u>	<u>444.440</u>
Passivos									
Instrumentos financeiros derivativos	7					35.120	657		35.777
						35.120	657		35.777

- (i) O valor justo dos instrumentos financeiros negociados em mercados ativos é baseado nos preços de mercado, cotados na data do balanço. O preço de mercado cotado utilizado para os ativos financeiros mantidos pela Companhia e suas controladas é o preço de concorrência atual. Esses instrumentos estão incluídos no nível 1.

O valor justo dos instrumentos financeiros que não são negociados em mercados ativos (por exemplo, derivativos de balcão) é determinado mediante o uso de técnicas de avaliação, que maximizam o uso dos dados adotados pelo mercado. Se todas as informações relevantes exigidas para o valor justo de um instrumento forem adotadas pelo mercado, o instrumento estará incluído no nível 2.

- (ii) O valor justo dos ativos baseados em inserções de premissas de mercado e internas são considerados de nível 3. Dentro desse nível a Companhia e suas controladas consideram o valor justo dos ativos biológicos (Nota 11) e alguns outros investimentos minoritários de empresas não listadas em bolsa.

5 Instrumentos financeiros por categoria

Com base no CPC 48 – Instrumentos Financeiros, a administração avaliou quais os modelos de negócios se aplicavam aos instrumentos financeiros mantidos pela Companhia e os classificou nas devidas categorias da nova norma. Não houve transferência entre os níveis durante o exercício.

A Companhia e suas controladas avaliam no final de cada encerramento de exercício se há evidência objetiva de que o ativo financeiro ou o grupo de ativos financeiros estão registrados por valor acima de seu valor recuperável (*impairment*). Os principais efeitos são demonstrados a seguir:

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

5.1 Ativo, conforme o balanço patrimonial

	Controladora		
	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Total
Em 31 de dezembro de 2021			
Caixa e equivalentes de caixa	563.037		563.037
Contas a receber de clientes e demais contas a receber	40.717		40.717
Depósitos judiciais	9.510		9.510
Instrumentos financeiros derivativos		12.671	12.671
Partes relacionadas	506		506
Outros investimentos (Nota 12)		2.237	2.237
	<u>613.770</u>	<u>14.908</u>	<u>628.678</u>
Em 31 de dezembro de 2020			
Caixa e equivalentes de caixa	989.868		989.868
Contas a receber de clientes e demais contas a receber	64.063		64.063
Depósitos judiciais	9.885		9.885
Instrumentos financeiros derivativos		50.372	50.372
Dividendos a receber	17.746		17.746
Partes relacionadas	1.591		1.591
Créditos de funrural com parceiros agrícolas (Nota 12)	6.737		6.737
Outros investimentos (Nota 12)		1.793	1.793
	<u>1.089.890</u>	<u>52.165</u>	<u>1.142.055</u>

	Consolidado		
	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Total
Em 31 de dezembro de 2021			
Caixa e equivalentes de caixa	587.896		587.896
Contas a receber de clientes e demais contas a receber	48.850		48.850
Depósitos judiciais	10.922		10.922
Partes relacionadas	40		40
Instrumentos financeiros derivativos		12.671	12.671
Outros investimentos (Nota 12)		3.880	3.880
	<u>647.708</u>	<u>16.551</u>	<u>664.259</u>
Em 31 de dezembro de 2020			
Caixa e equivalentes de caixa	1.056.181		1.056.181
Contas a receber de clientes e demais contas a receber	73.887		73.887
Depósitos judiciais	11.371		11.371
Partes relacionadas	49		49
Instrumentos financeiros		50.372	50.372
Créditos de funrural com parceiros agrícolas (Nota 12)	6.737		6.737
Outros investimentos (Nota 12)			
	<u>1.148.225</u>	<u>50.372</u>	<u>1.198.597</u>

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

5.2 Passivo, conforme o balanço patrimonial

	Controladora	
	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado Total
Em 31 de dezembro de 2021		
Passivos de arrendamento	1.194.037	1.194.037
Empréstimos e financiamentos	967.526	967.526
Empréstimos com partes relacionadas	1.776.314	1.776.314
Fornecedores	269.165	269.165
	4.207.042	4.207.042
Em 31 de dezembro de 2020		
Passivos de arrendamento	893.821	893.821
Empréstimos e financiamentos	1.415.435	1.415.435
Empréstimos com partes relacionadas	1.723.173	1.723.173
Instrumentos financeiros derivativos		35.777
Fornecedores	156.392	156.392
Dividendos a pagar	56.946	56.946
	4.245.767	4.281.544
	Consolidado	
	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado Total
Em 31 de dezembro de 2021		
Passivos de arrendamento	1.266.746	1.266.746
Empréstimos e financiamentos	1.026.531	1.026.531
Empréstimos com partes relacionadas	1.900.375	1.900.375
Fornecedores	292.540	292.540
Contas a pagar - processos trabalhistas (Nota 22)	1.624	1.624
	4.487.816	4.487.816
Em 31 de dezembro de 2020		
Passivos de arrendamento	957.182	957.182
Empréstimos e financiamentos	1.482.719	1.482.719
Empréstimos com partes relacionadas	1.806.859	1.806.859
Instrumentos financeiros derivativos		35.777
Fornecedores	170.391	170.391
Dividendos a pagar	56.946	56.946
	4.474.097	4.509.874

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

5.3 Análise de sensibilidade dos instrumentos financeiros

A análise de sensibilidade das variações dos ativos e passivos financeiros apresentou a exposição ao risco específico de cada tipo de instrumento financeiro, levando em conta o fator de risco a que cada um está exposto (taxa de câmbio, taxa de juros ou precificação) e considerando três possíveis cenários de variação (5%, 25% ou 50%).

		Controladora		
		Impactos no resultado		
		Cenários prováveis a 5%	Cenários possíveis a 25%	Cenários possíveis a 50%
Caixa e equivalentes de caixa	Fator de risco			
Contas a receber de clientes	Queda na taxa de câmbio R\$ / US\$	(19.445)	(97.227)	(194.454)
Empréstimos e financiamentos	Queda na taxa de câmbio R\$ / US\$		(1)	(3)
Instrumentos financeiros derivativos	Alta na taxa de câmbio R\$ / US\$	(95.979)	(479.893)	(959.786)
Margem enviada aos corretores	Queda na taxa de câmbio R\$ / US\$	(235)	(1.176)	(2.352)
Futuros de açúcar	Alta no preço da commodity R\$ / US\$	(9.864)	(49.215)	(98.403)
Contratos de swap	Alta na curva de juros IPCA	8.044	23.622	43.769
Contratos de swap	Alta na curva de juros CDI	4.095	3.613	3.082

		Consolidado		
		Impactos no resultado		
		Cenários prováveis a 5%	Cenários possíveis a 25%	Cenários possíveis a 50%
Caixa e equivalentes de caixa	Fator de risco			
Contas a receber de clientes	Queda na taxa de câmbio R\$ / US\$	(19.966)	(99.831)	(199.662)
Empréstimos e financiamentos	Queda na taxa de câmbio R\$ / US\$		(1)	(3)
Instrumentos financeiros derivativos	Alta na taxa de câmbio R\$ / US\$	(95.979)	(479.893)	(959.786)
Margem enviada aos corretores	Queda na taxa de câmbio R\$ / US\$	(235)	(1.176)	(2.352)
Futuros de açúcar	Alta no preço da commodity R\$ / US\$	(9.864)	(49.215)	(98.403)
Contratos de swap	Alta na curva de juros IPCA	8.044	23.622	43.769
Contratos de swap	Alta na curva de juros CDI	4.095	3.613	3.082

5.4 Instrumentos financeiros ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Passivo:				
Empréstimos em moeda estrangeira com variação cambial em dólar	3.243.666	2.962.119	3.464.095	3.133.610
Resultados abrangentes de instrumentos financeiros (não derivativos):				
Perdas com variação cambial de financiamentos	(101.468)	(472.920)	(101.468)	(472.920)
Perdas com variação cambial de financiamentos reflexa	(6.061)	(20.809)	(6.061)	(20.809)
	(107.529)	(493.729)	(107.529)	(493.729)
Tributos diferidos sobre os itens acima	36.560	167.868	36.560	167.868
	(70.969)	(325.861)	(70.969)	(325.861)

6 Caixa e equivalentes de caixa

Caixa e equivalentes de caixa incluem o caixa, os depósitos bancários e outros investimentos de curto prazo de alta liquidez, com vencimentos originais de até três meses, e com risco insignificante de mudança de valor, sendo o saldo apresentado líquido de saldos de contas garantidas na demonstração dos fluxos de caixa. As contas garantidas são demonstradas no balanço patrimonial como "Empréstimos e financiamentos", no passivo circulante, quando aplicável.

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Caixa e bancos - no Brasil	2.204	2.427	3.775	38.189
Caixa e bancos - no exterior (dólar norte americano)	388.907	567.887	399.324	578.952
Total de caixa e bancos	391.111	570.314	403.099	617.141
Fundo de investimento		60.000		60.000
CDB (i)	121.756	359.366	128.121	378.852
Operações compromissadas (ii)	50.170		56.676	
Outros		188		188
Total de aplicações financeiras	171.926	419.554	184.797	439.040
Total de recursos disponíveis	563.037	989.868	587.896	1.056.181

- (i) Refere-se a aplicações com remuneração variando entre 96% e 102% da variação do Certificado de Depósito Interbancário – CDI (2020 – com remuneração entre 96% e 103% da variação do CDI), com liquidez imediata e sem risco de mudança de valor.
- (ii) Refere-se, às aplicações com remuneração entre 65% e 75% da variação do Certificado de Depósitos de Interbancário – CDI, com liquidez imediata, prazo máximo de 30 dias e sem risco de mudança de valor.

7 Instrumentos financeiros derivativos

Os instrumentos financeiros derivativos são mantidos para negociação e são classificados no ativo ou passivo circulante.

Operações em aberto

	Controladora				Consolidado			
	2021		2020		2021		2020	
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo
Operações com <i>commodities</i> :								
Margem enviada a corretoras (i)	4.704		40.231		4.704		40.231	
Contratos de futuros - açúcar (ii)	3.743			35.015	3.743			35.015
Contratos de futuros - etanol				105				105
Operações com financiamentos:								
Swap de indexadores (iii)	4.224		10.141	657	4.224		10.141	657
	12.671		50.372	35.777	12.671		50.372	35.777
	(8.447)		(40.231)	(35.777)	(8.447)		(40.231)	(35.777)
Não Circulante	4.224		10.141		4.224		10.141	

- (i) Margem enviada a corretoras que garantem a posição passiva, sem disponibilidade imediata.
- (ii) As operações com contratos futuros de açúcar foram contratadas pela Companhia com o objetivo de proteção dos preços das respectivas commodities agrícolas no mercado futuro. Em 31 de dezembro de 2021, refere-se a 1.710 contratos futuros de açúcar (2020 – 4.281 contratos), em valor (notional) de US\$ 35.921.840 (2020 – US\$63.025.116), referente a 86.868 toneladas (2020 – 217.475 toneladas).

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

- (iii) Em dezembro de 2020, a Companhia celebrou uma operação de swap de taxa de juros com o Itaú BBA no valor total de US\$ 400 milhões. Nessa operação a Companhia recebe IPCA mais 4,24% ao ano e paga CDI mais 1,85% ao ano. Esse swap vence semestralmente até dezembro de 2026.

8 Contas a receber de clientes e demais contas a receber

As contas a receber de clientes correspondem aos valores a receber pela venda de mercadorias ou prestação de serviços no curso normal das atividades da Companhia e suas controladas. A Companhia e suas controladas mantêm as contas a receber de clientes com o objetivo de arrecadar fluxos de caixa contratuais e, portanto, essas contas são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método da taxa efetiva de juros, deduzidas das provisões para perdas. Se o prazo de recebimento é equivalente a um ano ou menos, as contas a receber são classificadas no ativo circulante. Caso contrário, estão apresentadas no ativo não circulante.

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Cientes nacionais (i)	41.256	42.240	49.610	50.201
Cientes estrangeiros (ii)	166	22.277	166	24.343
Menos: provisão para impairment de contas a receber de clientes (iii)	(705)	(454)	(926)	(657)
Circulante	40.717	64.063	48.850	73.887

Os saldos em aberto são realizáveis no curto prazo e a análise sobre esses títulos não revelou expectativas de perdas em montante superior ao valor já provisionado.

Os dias de vencimento dos clientes são segregados conforme abaixo:

Período	Controladora				Consolidado	
	A vencer				Vencidos	
	Até 30	até 60	Até 90	Após 90	Até 30	Após 90
2021	24.489	7.419	5.468	3.421	512	113
2020	46.973	8.053	30	8.102	1.359	
Período	Controladora				Consolidado	
	A vencer				Vencidos	
	Até 30	até 60	Até 90	Após 90	Até 30	Após 90
2021	31.658	7.636	5.468	3.421	1.324	269
2020	52.800	8.157	30	8.102	5.277	178

- (i) Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia possui contas a receber com as seguintes partes relacionadas nacionais (Nota 24): controlada "UMA" R\$ 95 e controlada "AEN" R\$ 1.311 (2020 - controlada "UMA" R\$ 35 e controlada "AEN" R\$ 2.158). No consolidado o montante de R\$ 5 seria com a parte relacionada Adeco Agropecuária Brasil Ltda.
- (ii) Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia possui contas a receber com a seguinte parte relacionada estrangeira (Nota 24): Adecoagro Uruguay S.A. R\$ 145 (2020 - R\$ 114). A Companhia e sua controlada "UMA" possuem o montante de R\$ 145 (2020 - 1.289) com a Adecoagro Uruguay S.A.
- (iii) As operações são provisionadas através do modelo de perda esperada e conforme as políticas de *impairment* da Companhia (Nota 2.6).

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

9 Estoques

Na Companhia e em suas controladas, os estoques são demonstrados ao custo médio das compras ou produção, se inferior ao valor líquido de realização, é constituída provisão para desvalorização desses estoques a mercado. O valor líquido de realização é o preço de venda estimado no curso normal dos negócios, menos os custos estimados de conclusão e os custos estimados necessários para efetuar a venda, aplicados a venda da produção agrícola.

A Companhia e suas controladas utilizam o método de custeio por absorção para a produção industrial e o valor líquido de realização para a produção agrícola.

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Produto acabado:				
Etanol anidro	244.009	99.057	244.009	99.057
Etanol hidratado	142.495	54.790	160.572	55.217
Etanol orgânico				5.707
Álcool em gel			123	
Açúcar VHP	13.311	3.458	18.065	7.748
Açúcar cristal			14.367	2.552
Açúcar orgânico			8.602	8.039
CBIOs (i)	5.456	4	5.608	6
	<u>405.271</u>	<u>157.309</u>	<u>451.346</u>	<u>178.326</u>
Insumos agrícolas	86.511	52.548	97.787	60.469
Combustíveis e lubrificantes	69.915	45.648	81.563	52.522
Materiais auxiliares, de manutenção e outros	5.753	4.257	6.641	4.829
Provisão para perda ao valor realizável líquido dos estoques	(394)	(101)	(460)	(146)
	<u>567.056</u>	<u>259.661</u>	<u>636.877</u>	<u>296.000</u>

- (i) Os CBIOs são registrados a valor justo nos estoques no reconhecimento inicial em contrapartida ao custo das vendas do etanol, e então ficam subsequentemente mensurados a custo ou valor realizável líquido (dos dois o menor) até serem vendidos. Quando negociados são baixados em contrapartida ao custo das vendas de CBIOs, e a receita de venda classificada como receita líquida em contrapartida a caixa e equivalentes de caixa.

Os estoques de produtos acabados têm a seguinte composição em quantidade:

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Etanol anidro - metros cúbicos	92.267	61.080	92.267	61.080
Etanol hidratado - metros cúbicos	53.229	34.385	60.591	34.673
Etanol orgânico - metros cúbicos				2.456
Açúcar VHP - toneladas	7.461	735	9.642	5.105
Açúcar cristal - toneladas			9.224	1.787
Açúcar orgânico - toneladas			4.284	6.357
CBIOs - unidades	124.902	1.968	128.817	2.512
Álcool em gel - Kilos			10.083	

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

10 Tributos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços - ICMS (i)	166.295	151.224	168.951	152.801
<i>Impairment</i> créditos fiscais de ICMS (i)	(21.142)		(21.142)	
Imposto de renda retido na fonte - IRRF (ii)	3.463	2.502	3.762	2.676
PIS - COFINS (iii)	4.665	215	4.665	267
Reintegra - PIS/COFINS (iv)	1.000	4.523	8.038	4.727
Imposto de renda da pessoa jurídica - IRPJ	230	48	475	472
Contribuição social sobre lucro - CSLL		12	186	346
Contribuição ao instituto nacional de seguridade social - INSS	192	171	344	323
Imposto sobre produto industrializado - IPI (v)	281	306	2.974	2.633
Programa de recuperação fiscal - REFIS				27
	154.984	159.001	168.253	164.272
Circulante	(55.848)	(68.397)	(64.314)	(72.856)
Não circulante	99.136	90.604	103.939	91.416

- (i) O ICMS a recuperar será compensado com os débitos apurados nas vendas de etanol no mercado interno ou pela venda a terceiros, compra de imobilizado e venda de etanol tributado. Os créditos de ICMS relacionados aos imobilizados serão utilizados na proporção determinada pela legislação fiscal aplicável.

A expectativa de realização dos créditos tributários será até 2026.

	Controladora	Consolidado
	2021	2021
2022	49.141	49.654
2023	25.554	26.064
2024	33.821	34.331
2025	52.413	52.922
2026	5.366	5.980
	166.295	168.951

O *impairment* reconhecido em 2021 reflete a melhor estimativa da Administração de realização, pela venda, dos créditos de ICMS no curto e longo prazo.

- (ii) O IRRF - Imposto de Renda Retido na Fonte são decorrentes de antecipações realizadas por instituições financeiras, relacionado a operações de aplicações financeiras (rendimentos). O IRRF será utilizado para compensações de outros tributos federais administrados pela Receita Federal, sendo que a compensação somente pode ser realizada após a transmissão da ECF – Escrituração Fiscal Digital da Companhia.

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021 **Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

- (iii) O PIS-COFINS referem-se a créditos vinculados, substancialmente, à operação de aquisição de insumos, e pode ser utilizado na dedução de PIS-COFINS incidentes em vendas com saídas tributáveis.
- (iv) O REINTEGRA é vinculado às Operações de Exportação, esse crédito será utilizado para compensação de outros tributos federais administrados pela Receita Federal.
- (v) O IPI - créditos vinculados a compra de insumos para industrialização do Açúcar Cristal tributado à alíquota zero, após a transmissão dos Pedidos de Ressarcimento, os valores serão utilizados para compensação de outros tributos federais administrados pela Receita Federal.

11 Ativo biológico

- **Cana-de-açúcar**

Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia possui área total cultivável de 169.089 hectares (2020 – 160.759 hectares) no estado de Mato Grosso do Sul e sua controlada "UMA" possui 16.717 hectares (2020 – 15.892 hectares) no estado de Minas Gerais, totalizando 185.806 hectares (2020 – 176.651), em terras de parceria agrícola. Essa cana-de-açúcar é utilizada como matéria-prima no processo industrial para a fabricação de açúcar, etanol e energia. Na controlada "UMA", do total de terras cultiváveis, 1.367 hectares (2020 – 1.820) foram destinadas para o cultivo de cana orgânica.

O cultivo da cana-de-açúcar é iniciado pelo plantio de mudas em terras de terceiros e o primeiro corte ocorre após um período de 12 a 18 meses do plantio, quando a cana é cortada e a raiz ("soqueira") continua no solo. Após cada corte ou ano/safra, a soqueira tratada cresce novamente, e produz em média seis safras.

Quando existem terras próprias as lavouras plantadas e as plantas portadoras, são classificadas no ativo imobilizado e não integram o valor justo menos despesas de venda dos ativos biológicos, exceto quanto a inclusão do custo de oportunidade destes ativos contributórios no fluxo de caixa descontado para mensuração do ativo (Nota 3.2.1).

- **Grãos**

Em 31 de dezembro de 2021, as lavouras de soja e milho são mensuradas pelo valor justo menos as despesas de vendas, a partir do momento que possuir transformação biológica significativa.

A Companhia possui áreas cultiváveis em terras de parceria agrícola em cerca de 13.425 hectares (2020 – 7.896 hectares).

11.1 Principais premissas utilizadas na mensuração do valor justo menos despesas de venda dos ativos biológicos

11.1.1 Modelo e premissas da cana-de-açúcar

- (a) Entradas de caixa obtidas pela multiplicação da (i) produtividade estimada para a área plantada dos canaviais; (ii) quantidade de ATR (Açúcar Total Recuperável) por tonelada de cana-de-açúcar e (iii) do preço estimado do mercado futuro do quilo do ATR.
- (b) Saídas de caixa representadas pela estimativa de (i) custos necessários para os tratos culturais futuros até o momento da colheita (ii) custo de capital (parceria agrícola para utilização de terras, máquinas e equipamentos e mão de obra), (iii) custo de oportunidade da planta portadora (ativo contributório) e (v) taxa de desconto.

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Com base na estimativa de receitas e custos, a Companhia e a controlada "UMA" determinam os fluxos de caixa dos 12 meses futuros a serem gerados e traz os correspondentes valores a valor presente, considerando uma taxa de desconto, compatível para remuneração do investimento nas circunstâncias. As variações do valor justo são registradas na rubrica de ativos biológicos e tem como contrapartida a rubrica de "Variação do valor justo dos ativos biológicos e produtos agrícolas" no resultado do exercício.

O modelo e as premissas utilizados na determinação do valor justo representam a melhor estimativa da administração na data das demonstrações financeiras e são revisados a cada apresentação das demonstrações financeiras e, se necessário, ajustados.

As principais premissas foram utilizadas na determinação do referido valor:

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Área total estimada de colheita (ha)	150.609	144.621	164.124	158.497
Produtividade prevista (ton/ha)	61	83	61	82
Quantidade de ATR por ton. de cana-de-açúcar (kg)	128	128	128	128
Preço médio projetado de ATR (R\$)	1,30	0,84	1,30	0,84

A taxa de desconto (antes dos impostos) utilizada para o cálculo do valor justo destes ativos biológicos considera a taxa do CDI + spread de 2,5%. Em 31 de dezembro de 2021, essa taxa é de 11,88% a.a (2020 - 4,45% a.a).

11.1.2 Modelo e premissas dos grãos

- (i) Entradas de caixa obtidas pela multiplicação da (i) produção estimada medida em sacas de 60 quilos para milho e soja e (ii) do preço do mercado futuro de cada produto.
- (ii) Saídas de caixa representadas pela estimativa de (i) custos necessários para que ocorra a transformação biológica das culturas até a colheita, (ii) custos com a colheita, (iii) custo de capital (parceria agrícola para utilização de terras, mão de obra e de máquinas e equipamentos), e (iv) taxa de desconto.

Com base na estimativa de receitas e custos, são determinados os fluxos de caixa futuros a serem gerados e trazidos os correspondentes valores a valor presente, considerando uma taxa de desconto, compatível para remuneração do investimento nas circunstâncias. As variações do valor justo são registradas na rubrica de ativos biológicos e tem como contrapartida a rubrica de "Variação do valor justo dos ativos biológicos e produtos agrícolas colhidos" no resultado do exercício.

O modelo e as premissas utilizados na determinação do valor justo representam a melhor estimativa da administração na data das demonstrações financeiras e são revisados a cada apresentação das demonstrações financeiras e, se necessário, ajustados.

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

As principais premissas foram utilizadas na determinação do referido valor:

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
<u>Área total estimada de colheita (ha)</u>				
Área de soja com crescimento de ativo biológico significativo	2.256	1.178	2.256	1.178
Área de soja sem crescimento de ativo biológico significativo (i)	11.169	6.718	11.169	7.220
	<u>13.425</u>	<u>7.896</u>	<u>13.425</u>	<u>8.398</u>

- (i) As lavouras plantadas no final do exercício que não apresentaram crescimento biológico significativo na data das demonstrações financeiras, foram avaliadas ao custo de plantio e manutenção, uma vez que esse montante se aproxima do seu valor justo.

A taxa de desconto utilizada para o cálculo do valor justo destes ativos biológicos considera a taxa do CDI + spread de 2,5%. Em 31 de dezembro de 2021, essa taxa é de 11,88% a.a (2020 - 4,45% a.a).

11.2 Movimentação do valor justo dos ativos biológico

	Controladora		
	2021		
	Cana	Grãos	Total
Custo histórico	269.376	16.463	285.839
Valor justo	66.320	2.012	68.332
Ativo biológico em 1º de janeiro	<u>335.696</u>	<u>18.475</u>	<u>354.171</u>
Movimentação:			
Tratos culturais (i)	298.908	50.608	349.516
Depreciação direito de uso/ parceria agrícola (ii)	214.164		214.164
Reduções decorrentes da colheita (iii)	(976.372)	(55.820)	(1.032.192)
Variação no valor justo dos ativos biológicos e produtos agrícolas (iv)	<u>451.636</u>	<u>25.593</u>	<u>477.229</u>
Saldo final de ativo biológico:	<u>324.032</u>	<u>38.856</u>	<u>362.888</u>
Composto por:			
Custo histórico	312.098	36.893	348.991
Valor justo	<u>11.934</u>	<u>1.963</u>	<u>13.897</u>
Saldo final de ativo biológico:	<u>324.032</u>	<u>38.856</u>	<u>362.888</u>

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

	Controladora		
	2020		
	Cana	Grãos	Total
Custo histórico	236.137	772	236.909
Valor justo	(35.975)		(35.975)
Ativo biológico em 1º de janeiro	<u>200.162</u>	<u>772</u>	<u>200.934</u>
Movimentação:			
Tratos culturais (i)	234.285	18.939	253.224
Depreciação Direito de Uso/ Parceria Agrícola (ii)	134.217		134.217
Reduções decorrentes da colheita (iii)	(487.521)	(4.429)	(491.950)
Variação no valor justo dos ativos biológico e produtos agrícolas (iv)	<u>254.553</u>	<u>3.193</u>	<u>257.746</u>
Saldo final de Ativo biológico:	<u>335.696</u>	<u>18.475</u>	<u>354.171</u>
Composto por:			
Custo histórico	269.375	16.463	285.838
Valor justo	<u>66.320</u>	<u>2.012</u>	<u>68.332</u>
Saldo final de Ativo biológico:	<u>335.696</u>	<u>18.475</u>	<u>354.171</u>

	Consolidado			
	2021			
	Cana	Cana orgânica	Grãos	Total
Custo histórico	298.696	7.941	17.227	323.864
Valor justo	62.941	2.019	2.012	66.972
Ativo biológico em 1º de janeiro	361.637	9.960	19.239	390.836
Movimentação:				
Tratos culturais (i)	335.728	8.733	51.405	395.866
Depreciação direito de uso/ parceria agrícola (ii)	236.009	864		236.873
Reduções decorrentes da colheita (iii)	(1.042.661)	(10.707)	(61.260)	(1.114.628)
Variação no valor justo dos ativos biológicos e produtos agrícolas (iv)	460.688	(1.067)	29.472	489.093
Saldo final de ativo biológico:	351.401	7.783	38.856	398.040
Composto por:				
Custo histórico	351.767	10.401	36.893	399.061
Valor justo	(366)	(2.618)	1.963	(1.021)
Saldo final de ativo biológico:	351.401	7.783	38.856	398.040

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Consolidado			
	2020			
	Cana	Cana Orgânica	Grãos	Total
Custo histórico	261.822	8.813	1.155	271.790
Valor justo	(44.919)	(2.596)		(47.515)
Ativo biológico em 1º de janeiro	216.903	6.217	1.155	224.275
Movimentação:				
Tratos culturais (i)	260.826	7.894	19.905	288.625
Depreciação Direito de Uso/ Parceria Agrícola (ii)	146.417	1.801		148.218
Reduções decorrentes da colheita (iii)	(531.802)	(13.050)	(5.290)	(550.142)
Variação no valor justo dos ativo biológico e produtos agrícolas (iv)	269.293	7.098	3.469	279.860
Saldo final de Ativo biológico:	361.637	9.960	19.239	390.836
Composto por:				
Custo histórico	298.696	7.941	17.227	323.864
Valor justo	62.941	2.019	2.012	66.972
Saldo final de Ativo biológico:	361.637	9.960	19.239	390.836

- (i) Refere-se a tratos culturais de cana soca capitalizados no ano, a serem apropriados no ano seguinte, conforme o avanço da colheita. Os custos incorridos no cultivo de grãos são apropriados conforme a sua respectiva colheita.
- (ii) Os custos incorridos no ativo biológico de produção incluem os relacionados a cana de parceiros agrícolas. Esses custos, consideram os contratos de parceria incluídos na norma CPC 06 R2, os quais impactaram o ativo através da depreciação do direito de uso, como também os custos de compra de cana de contratos de parceria pura, ou seja, os que não estão enquadrados na norma.
- (iii) Em 31 de dezembro de 2021, do valor total da redução do ativo biológico decorrente da colheita de cana de açúcar da Companhia e da controlada "UMA" R\$ 1.053.368 (2020 – R\$ 544.852), o montante de R\$ 1.020.016 (2020 – R\$ 527.736) compõe o custo de produção industrial e o montante de R\$ 33.352 (2020 – R\$ 17.116) foi capitalizado como custo da planta portadora no "Ativo imobilizado".
- (iv) A variação no valor justo dos ativos biológicos e produtos agrícolas colhidos se refere ao resultado apurado na valorização do ativo biológico no momento da colheita, registrado no resultado do exercício em contrapartida do custo da cana-de-açúcar colhida que integrará o custo de produção do açúcar e do etanol, mais o resultado apurado na valorização a mercado do ativo biológico não colhido.

A Companhia e a controlada "UMA" tiveram ganhos de R\$ 505.990 e R\$ 21.611 respectivamente pela cana colhida e perda de R\$ 54.354 e R\$ 13.626 pela cana não colhida (2020 – ganho de R\$ 163.916 pela cana colhida e R\$ 112.475 pela cana não colhida).

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

12 Outros ativos

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Adiantamentos de salários	3.839	3.592	4.578	4.503
Adiantamentos a fornecedores (i)	24.310	11.673	28.187	14.306
Adiantamento parceria agrícola (ii)	9.597	9.014	9.597	9.014
Despesas antecipadas	20.413	11.373	20.413	11.373
Outros investimentos (iii)	2.237	1.793	3.880	3.232
Créditos de Funrural com parceiros agrícolas (iv)		6.737		6.737
Outros			357	126
	60.396	44.182	67.012	49.291
Circulante	(44.645)	(24.471)	(49.606)	(28.141)
Não circulante	15.751	19.711	17.406	21.150

- (i) Na Companhia e na controlada "UMA", os adiantamentos efetuados a fornecedores de materiais são demonstrados ao custo.
- (ii) Em 31 de dezembro de 2021 e 2020, a Companhia realizou adiantamentos a parceiros agrícolas contratados, mas onde a área cultivável (ativo subjacente) ainda estava pendente de transferência de posse pelo parceiro agrícola.
- (iii) A Companhia e a controlada "UMA", possuem investimentos não relevantes no CTC – Centro de Tecnologia Canavieira S.A demonstrados a valor justo. Em 31 de dezembro de 2021 e 2020, a Companhia possui 0,27% de participação, representado por 2.070 ações ordinárias e a controlada "UMA" 0,20%, representado por 1.535 ações ordinárias.
- (iv) A Companhia possuía créditos com parceiros agrícolas, aguardando a consolidação pela Receita Federal de parcelamentos de débitos do Funrural, porém devido ao encerramento dos contratos os créditos foram baixados. (Nota 20).

13 Investimentos (Controladora)

Os investimentos em sociedades controladas e coligadas são avaliados pelo método da equivalência patrimonial nas demonstrações financeiras individuais.

As demonstrações financeiras individuais das controladas (Nota 1.2) foram preparadas pela Administração da Companhia e foram aprovadas em 29 de março de 2022.

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

13.1 Informações sobre as investidas

	Quantidade de quotas	Participação societárias	Patrimônio líquido	Lucro líquido do exercício
Em 31 de dezembro de 2021				
Controladas				
Usina Monte Alegre Ltda.	9.901.187.603	100,00%	142.206	12.435
Adecoagro Energia Ltda.	21.105.500	100,00%	24.231	31.125
Angelica Energia Ltda.	9.999	99,99%	10	
Ivinhema Energia Ltda.	9.999	99,99%	10	
Em 31 de dezembro de 2020				
Controladas				
Usina Monte Alegre Ltda.	9.901.187.603	100,00%	133.737	21.992
Adecoagro Energia Ltda.	21.105.500	100,00%	11.591	17.746
Angelica Energia Ltda.	9.999	99,99%	10	

13.2 Movimentação dos investimentos

	Usina Monte Alegre Ltda.	Adecoagro Energia Ltda.	Angelica Energia Ltda.	Ivinhema Energia Ltda.	Adecoagro Agricultura e Participações Ltda	Total
Em 1º de janeiro de 2020	124.671	11.591	10			136.272
Integralização de capital (i)					180.000	180.000
Cessão do investimento em controlada (i)					(180.000)	(180.000)
Equivalência patrimonial	21.992	17.746				39.738
Distribuição de dividendos (ii)		(17.746)				(17.746)
Participação nos outros resultados abrangentes de controladas	(13.734)					(13.734)
Em 31 de dezembro de 2020	<u>132.929</u>	<u>11.591</u>	<u>10</u>			<u>144.530</u>
Em 1º de janeiro de 2021	132.929	11.591	10			144.530
Integralização de capital (iii)		9.514		10		9.524
Equivalência patrimonial	12.435	31.125				43.560
Distribuição de dividendos (iv)		(28.000)				(28.000)
Participação nos outros resultados abrangentes de controladas	(3.997)					(3.997)
Em 31 de dezembro de 2021	<u>141.367</u>	<u>24.230</u>	<u>10</u>	<u>10</u>		<u>165.617</u>

- (i) Em 10 de agosto de 2020, a Companhia adquiriu a empresa Adecoagro Agricultura e Participações Ltda "AAP". Em 29 de outubro de 2020, houve a integralização de capital em terras e contas a receber no montante de R\$ 180.000. Em seguida ocorre a cessão do investimento da Companhia em "AAP" em favor de "ABP", a qual é realizada por meio de redução de capital.
- (ii) Em 31 de dezembro de 2020 a administração da controlada "AEN", aprovou a distribuição de dividendos, no montante total de R\$ 17.746.
- (iii) Em 18 de agosto de 2021, a Companhia aprovou seguir com a integralização do capital social no valor de R\$9.514 na controlada "AEN" mediante a transferência dos bens.
- (iv) Em 19 de agosto de 2021, a administração da controlada "AEN" aprovou a distribuição de dividendos intermediários com base na conta de lucros acumulados, no montante de R\$10.000.

Em 14 de dezembro de 2021, a administração da controlada "AEN" aprovou a distribuição de dividendos intermediários com base na conta de lucros acumulados, no montante de R\$18.000.

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

14 Imobilizado

Edifícios, equipamentos, plantas portadoras, dependências e benfeitorias, instalações industriais, máquinas e equipamento de informática e comunicação, móveis, utensílios, veículos e outros, são demonstrados pelo custo histórico, menos depreciação acumulada. As terras e terrenos são demonstrados pelo custo histórico e não são depreciados. O custo histórico inclui os gastos diretamente atribuíveis à aquisição dos itens, inclusive os custos de financiamento relacionados com a aquisição de ativos qualificáveis, capitalizados durante o período necessário para executar e preparar o ativo para o uso pretendido.

Os custos subsequentes são incluídos no valor contábil do ativo ou reconhecidos como um ativo separado, conforme apropriado, somente quando for provável que fluam benefícios econômicos futuros associados ao item e que o custo do item possa ser mensurado com segurança. O valor contábil de itens ou peças substituídas é baixado.

A depreciação é calculada usando o método linear, de acordo com as taxas médias estimadas, para alocar seus custos aos seus valores residuais durante a vida útil estimada, com exceção das plantas portadoras, cujo método é de produtividade ao longo da vida útil.

A depreciação é reconhecida na demonstração do resultado como custo das vendas, despesas com vendas e administrativas.

A vida útil do ativo imobilizado é revisada, no mínimo anualmente. Os valores residuais e a revisão da vida útil dos ativos são baseados na utilização econômica do bem. A alteração da estimativa de vida útil ou do valor residual é reconhecida prospectivamente como mudança de estimativa contábil.

O valor contábil de um ativo é imediatamente baixado para seu valor recuperável se o valor contábil do ativo for maior do que seu valor recuperável estimado.

Os ganhos e as perdas de alienações são determinados pela comparação dos resultados com o valor contábil e são reconhecidos em "Outras receitas e despesas, líquidas", na demonstração do resultado.

Anualmente, durante o período de entressafra da Companhia e de "UMA", a indústria de açúcar, etanol e energia e os equipamentos agrícolas são restaurados como parte de programa de manutenção regular. Os custos relacionados "manutenção de entressafra" e a depreciação desses bens durante o período de entressafra são classificados como ativo imobilizado e apropriados ao custo de produção na próxima safra.

O custo atribuído dos bens do ativo imobilizado, líquido dos efeitos tributários, na data base de 1º de janeiro de 2009, são reconhecidos com base no disposto no CPC 27 e ICPC 10.

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

14.1 Controladora

	Terras e terrenos	Plantas portadoras	Edifícios, dependências e benfeitorias	Instalações industriais	Equipamentos de informática e de comunicação	Máquinas e equipamentos	Móveis e utensílios, instrumentos e ferramentas	Veículos	Manutenção de entressafra	Obras em andamento (i)	Imobilizado total
Em 1º de janeiro de 2020	85.506	951.694	256.152	308.995	4.539	604.449	18.774	39.002	40.023	11.540	2.320.674
Adições (ii)		350.544	27.374	699	796	28.264	2.569	3.294	213.849	50.062	677.451
Integralização de capital em coligada (iii)	(81.085)										(81.085)
Baixas			(274)	(83)	(3)	(6.312)	(856)	(3.109)			(10.637)
custo			(283)	(139)	(1.219)	(23.522)	(1.087)	(26.977)			(53.227)
deprec acum			9	56	1.216	17.160	207	19.710			38.358
Transferência para disponível para venda (iv)						(50)	(24)	(3.378)			(3.452)
Transferências de (para) tributos a recuperar (v)						(1.929)					(1.929)
Transferências			8.565	3.812	2	36.677	55	3.449	(8.445)	(44.115)	
Depreciação		(260.853)	(22.001)	(20.657)	(1.572)	(84.074)	(1.969)	(8.251)	(190.388)		(589.765)
Em 31 de dezembro de 2020	4.421	1.041.385	269.816	292.766	3.762	577.025	18.549	31.007	55.039	17.487	2.311.257
Custo Total	4.421	2.309.684	376.323	431.928	21.013	1.202.006	31.240	152.107	830.621	17.487	5.376.830
Depreciação acumulada		(1.268.299)	(106.507)	(139.162)	(17.251)	(624.981)	(12.691)	(121.100)	(775.582)		(3.065.573)
Valor residual	4.421	1.041.385	269.816	292.766	3.762	577.025	18.549	31.007	55.039	17.487	2.311.257
Adições (ii)		434.443	10.614	170	2.337	54.653	4.910	4.804	205.854	71.688	789.473
Baixas			(500)	(16)	(4)	(8.202)	(275)	(603)			(9.600)
Baixas por integralização em Controlada (vi)				(179)		(9.335)					(9.514)
Baixas por <i>impairment</i> de ativos										(5.444)	(5.444)
Transferências de (para) tributos a recuperar (v)						(1.572)					(1.572)
Transferências		841	18.943	1.594	524	48.978	(575)	1.402	(7.121)	(64.586)	
Depreciação		(322.565)	(49.655)	(20.358)	(1.514)	(89.371)	(2.347)	(10.341)	(198.028)		(694.179)
Em 31 de dezembro de 2021	4.421	1.154.104	249.218	273.977	5.105	572.176	20.262	26.269	55.744	19.145	2.380.421
Custo Total	4.421	2.744.968	405.380	433.497	23.870	1.286.528	35.300	157.710	1.029.354	19.145	6.140.173
Depreciação acumulada		(1.590.864)	(156.162)	(159.520)	(18.765)	(714.352)	(15.038)	(131.441)	(973.610)		(3.759.752)
Valor residual	4.421	1.154.104	249.218	273.977	5.105	572.176	20.262	26.269	55.744	19.145	2.380.421
Taxa anual de depreciação - %		17%	10%	5%	19%	10%	15%	23%			

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

14.2 Consolidado

	Terras e terrenos	Plantas portadoras	Edifícios, dependências e benfeitorias	Instalações industriais	Equipamentos de informática e de comunicação	Máquinas e equipamentos	Móveis e utensílios, instrumentos e ferramentas	Veículos	Manutenção de entressafra	Obras em andamento (i)	Imobilizado total
Em 1º de janeiro de 2020	86.594	1.019.104	268.622	328.123	5.089	659.826	21.038	46.247	44.021	12.607	2.491.271
Adições (ii)		374.435	27.482	721	955	32.114	2.959	4.431	241.790	60.322	745.209
Integralização de capital em coligada (iii)	(81.085)										(81.085)
Baixas			(274)	(88)	(11)	(7.377)	(856)	(3.260)			(11.866)
Transferência para disponível para venda (iv)						(50)	(24)	(3.378)			(3.452)
Transferências de (para) tributos a recuperar (v)						(1.929)					(1.929)
Transferências		(7)	8.908	7.547	275	40.940	58	3.851	(8.639)	(52.933)	
Depreciação		(278.031)	(22.603)	(22.299)	(1.801)	(94.180)	(2.246)	(10.638)	(210.721)		(642.519)
Em 31 de dezembro de 2020	5.509	1.115.501	282.135	314.004	4.507	629.344	20.929	37.253	66.451	19.996	2.495.629
Custo Total	5.509	2.564.061	407.823	458.367	24.660	1.382.306	35.992	187.605	837.224	19.996	5.923.543
Depreciação acumulada		(1.448.560)	(125.688)	(144.363)	(20.153)	(752.962)	(15.063)	(150.352)	(770.773)		(3.427.914)
Valor residual	5.509	1.115.501	282.135	314.004	4.507	629.344	20.929	37.253	66.451	19.996	2.495.629
Adições (ii)		476.574	10.616	280	3.130	63.257	6.069	5.325	240.628	89.934	895.813
Baixas			(500)	(16)	(4)	(8.701)	(275)	(708)			(10.204)
Baixas por <i>impairment</i> de ativos										(5.444)	(5.444)
Transferências de (para) tributos a recuperar (v)						(1.641)					(1.641)
Transferências		841	18.982	7.967	528	54.304	(441)	1.363	(7.121)	(76.423)	
Depreciação		(342.696)	(51.223)	(22.299)	(1.800)	(100.717)	(2.734)	(11.924)	(230.566)		(763.959)
Em 31 de dezembro de 2021	5.509	1.250.220	260.010	299.936	6.361	635.846	23.548	31.309	69.392	28.063	2.610.194
Custo Total	5.509	3.041.476	436.921	466.598	28.314	1.489.525	41.345	193.585	1.070.730	28.063	6.802.066
Depreciação acumulada		(1.791.256)	(176.911)	(166.662)	(21.953)	(853.679)	(17.797)	(162.276)	(1.001.338)		(4.191.872)
Valor residual	5.509	1.250.220	260.010	299.936	6.361	635.846	23.548	31.309	69.392	28.063	2.610.194
Taxa anual de depreciação - %		16,70%	9,59%	5,01%	19,25%	10,40%	30,78%	23,93%			

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

14.2 Comentários sobre o imobilizado

- (i) Em 31 de dezembro de 2021 e 2020, as obras em andamento e os adiantamentos a fornecedores referem-se à ampliação da capacidade de produção e à renovação de equipamentos, maquinarias e instalações nas unidades industriais da Companhia e suas controladas;
- (ii) Com a adoção do CPC 06 R2, os custos da planta portadora passaram a incluir também a adição das depreciações do direito de uso e sua respectiva capitalização de juros dos contratos de parceria agrícolas, exclusivamente para os gastos realizados durante o período de formação da lavoura, tanto nos casos de expansão como de renovação.
- (iii) Em 29 de outubro de 2020, a Companhia integralizou R\$ 81.085 de capital com terras na "AAP", atualmente como parte relacionada da Companhia (Nota 13.2).
- (iv) As despesas com depreciação que impactaram no resultado ficaram refletidas nas rubricas: "Custos de produção, despesas com vendas e administrativas", e para fins de apresentação da demonstração dos fluxos de caixa são considerados 100% como ajuste no lucro nas atividades operacionais (Nota 31).
- (v) No exercício de 2021, a administração reclassificou para o custo de aquisição dos bens do ativo imobilizado o montante de R\$ 1.572 (2020 – R\$ 1.929) na Companhia e o montante de R\$ 1.641 (2020 – 1.929) no consolidado como tributos a recuperar, que corresponde aos créditos de ICMS dos bens utilizados na fabricação de produtos não abrangidos pelo benefício fiscal do crédito presumido, na proporção de suas respectivas vendas;
- (vi) Em 18 de agosto de 2021, a Companhia integralizou o capital social da controlada "AEN" por meio de máquinas e equipamentos e instalações industriais no montante de R\$9.514.
- (vii) Os financiamentos BNDES FINAME e FINEM estão garantidos por bens do ativo imobilizado no valor de R\$ 70.462 (2020 – R\$ 150.332), contratos de exportação de açúcar e aval de empresas do Grupo e de diretores.

15 Intangível

Os *softwares* adquiridos são capitalizados com base nos custos incorridos para adquiri-los, acrescido dos gastos para fazer com que estejam prontos para ser utilizados. Esses custos são amortizados durante sua vida útil estimada de cinco anos. Os custos associados à manutenção de softwares são reconhecidos como despesa, conforme incorridos.

Os custos de certificação são capitalizados e amortizados conforme seus prazos de validade. As aquisições de marcas e patentes são capitalizadas, mas não são amortizados.

O ágio da Companhia (R\$ 8.089) está fundamentado na rentabilidade futura estimada com base na instalação da unidade produtiva de Ivinhema que não sofreu amortização contábil, mas começou a ser amortizado para fins fiscais a partir de maio de 2013, após o início de suas atividades produtivas.

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

O ágio da controlada "UMA" (R\$ 5.604) fundamentado na rentabilidade futura. O ágio foi amortizado até 31 de dezembro de 2008 e, após aquela data, não sofreu amortização contábil, somente fiscal até a completa utilização do benefício fiscal.

Contabilmente o ágio é testado anualmente para verificar perdas por *impairment* comprovando que o valor contábil é recuperável. Uma perda por *impairment* é reconhecida quando o valor contábil do item do ágio excede seu valor recuperável, sendo deduzido do valor de custo. Em 31 de dezembro de 2021 e 2020, a Companhia e a "UMA" não registraram perdas por *impairment*.

Em 30 de setembro de 2021 e 2020 a Companhia realizou testes de *impairment* do ágio, o qual apresentou-se abaixo do seu valor recuperável.

Os custos com a aquisição de marcas e patentes são capitalizados e não são amortizados. Para fins de avaliação do *impairment*, os ativos são agrupados nos níveis mais baixos para os quais existem fluxos de caixa identificáveis separadamente (Unidades Geradoras de Caixa (UGC)). A Companhia e suas controladas possuem três UGC's: (i) as unidades industriais Angélica e Ivinhema da Companhia; (ii) a unidade industrial da controlada Usina Monte Alegre Ltda.; e (iii) a unidade industrial da controlada Adecoagro Energia Ltda. (AEN), quando aplicável.

A Companhia e suas controladas utilizam o modelo de "valor em uso" para realizar o teste de *impairment* das UGC's de "AVI", "UMA", testado anualmente. AEN por não possuir ágio alocado, foi avaliado e não identificado indicativos de *impairment*.

As principais premissas e estimativas envolvidas são os preços de vendas dos produtos (açúcar, etanol e energia), custos relacionados e demais dados produtivos e de mercado.

Principais premissas utilizadas pela Companhia e suas controladas:

Unidades geradores de caixa	Ágio alocado (Nota 15)	Taxa de crescimento nominal para perpetuidade	Taxa de desconto nominal
Usina Monte Alegre	5.604	0,5%	4,01%
Usinas Angelica e Ivinhema	8.089	0,5%	4,01%

Em atendimento ao CPC 01 (R1) - Redução ao Valor Recuperável de Ativos, a administração apresenta a reconciliação das taxas apresentadas acima (após impostos) e divulga suas correspondentes em taxas nominais antes dos impostos em 5,95% para UGC de AVI e 5,51% para UGC de UMA.

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Controladora			
	Ágio	Licenças de software	Certificação (i)	Total
Em 1º de janeiro de 2020	8.089	11.896	151	20.136
Adições		3.427	171	3.598
Baixas			(189)	(189)
Amortização		(2.653)	(83)	(2.736)
Em 31 de dezembro de 2020	8.089	12.670	50	20.809
Custo	8.089	28.416	324	36.829
Amortização acumulada		(15.746)	(274)	(16.020)
Saldo contábil, líquido	8.089	12.670	50	20.809
Em 1º de janeiro de 2021	8.089	12.670	50	20.809
Adições		3.485	82	3.567
Amortização		(3.328)	(96)	(3.424)
Em 31 de dezembro de 2021	8.089	12.827	36	20.952
Custo	8.089	31.901	406	40.396
Amortização acumulada		(19.074)	(370)	(19.444)
Saldo contábil, líquido	8.089	12.827	36	20.952

	Consolidado				
	Marcas	Ágio	Licenças de software	Certificação (i)	Total
Em 1º de janeiro de 2020	13	13.693	12.042	301	26.049
Adições			3.470	394	3.864
Baixas				(239)	(239)
Amortização			(2.725)	(313)	(3.038)
Saldo contábil, líquido	13	13.693	12.787	143	26.636
Em 31 de dezembro de 2020	13	13.693	12.818	143	26.636
Custo	13	13.693	30.031	1.182	44.919
Amortização acumulada			(17.213)	(1.039)	(18.252)
Saldo contábil, líquido	13	13.693	12.818	143	26.667
Em 1º de janeiro de 2021	13	13.693	12.818	143	26.667
Adições			3.744	390	4.134
Amortização			(3.393)	(368)	(3.761)
Saldo contábil, líquido	13	13.693	13.169	165	27.040
Em 31 de dezembro de 2021	13	13.693	13.169	165	27.040
Custo	13	13.693	33.775	1.572	49.053
Amortização acumulada			(20.606)	(1.407)	(22.013)
Saldo contábil, líquido	13	13.693	13.169	165	27.040

- (i) A Companhia e sua controlada "UMA" realizaram gastos com a certificação de seus produtos junto a órgãos de controle de processo. Esses gastos foram realizados basicamente pela Certificadora Bonsucro. No caso específico de "UMA" houve gastos com Certificado digital do açúcar orgânico. A amortização dos gastos está vinculada ao período de tempo e os produtos relacionados a cada certificação.

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

16 Direito de uso

16.1 Movimentação do direito de uso

Após o reconhecimento inicial, os ativos do direito de uso são mensurados pelo custo, deduzido de qualquer amortização e/ou perdas por impairment, ajustado por eventuais índices ou taxas de remensuração do passivo de arrendamento, previstas em contrato.

A depreciação do direito de uso utiliza o método linear, considerando os prazos definidos para os respectivos contratos e para fins de apresentação da demonstração dos fluxos de caixa são considerados 100% como ajuste no lucro nas atividades operacionais (Nota 31). Nos casos de remensuração os impactos na depreciação serão sempre prospectivos.

As movimentações do saldo do direito de uso são evidenciadas no quadro abaixo:

	2021			Controladora		
	Parceria agrícola (i)	Locações (ii)	Total	Parceria agrícola (i)	Locações (ii)	Total
Saldo inicial de direito de uso	904.052	70.818	974.870	813.171	59.884	873.055
Adição / remensuração	429.546	83.942	513.488	236.575	58.532	295.107
Baixas	(5.579)		(5.579)	(4.563)	(19.000)	(23.563)
Depreciação	(173.519)	(32.822)	(206.341)	(141.131)	(28.598)	(169.729)
Saldo final de direito de uso	1.154.500	121.938	1.276.438	904.052	70.818	974.870

	2021			Consolidado		
	Parceria agrícola (i)	Locações (ii)	Total	Parceria agrícola (i)	Locações (ii)	Total
Saldo inicial de direito de uso	963.842	77.735	1.041.577	867.655	62.484	930.139
Adição / remensuração	460.812	86.607	547.419	257.883	64.789	322.672
Baixas	(6.759)		(6.759)	(4.924)	(19.000)	(23.924)
Depreciação	(191.935)	(35.158)	(227.093)	(156.772)	(30.538)	(187.310)
Saldo final de direito de uso	1.225.960	129.184	1.355.144	963.842	77.735	1.041.577

- (i) Referem-se contratos tipificados pelo Estatuto da terra como Parceria agrícola, que apesar de não se tratar de arrendamento mercantil, foram incluídos por conterem condições previstas na norma CPC 06 (R2) Arrendamentos;
- (ii) Referem-se a locação de imóveis, máquinas, equipamentos e veículos.

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

16.2 Depreciação acumulada do direito de uso

A demonstração do resultado inclui os seguintes montantes relacionados a arrendamentos:

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Saldo inicial passivos de arrendamentos	893.821	789.210	957.182	840.928
Adição / remensuração	513.488	295.107	547.419	322.671
Baixas	(5.580)	(23.563)	(6.786)	(23.819)
Pagamentos	(265.045)	(207.968)	(292.452)	(226.426)
Ajuste a valor presente	57.353	41.035	61.383	43.828
Saldo final passivos de arrendamentos	1.194.037	893.821	1.266.746	957.182
Circulante	(184.777)	(142.599)	(207.253)	(159.741)
Não circulante	1.009.260	751.222	1.059.493	797.441

17 Passivos de arrendamentos

Os fluxos de pagamentos futuros das operações com arrendamentos são reconhecidos no passivo do bem arrendado para todos os contratos com características de arrendamentos, com isenção permitida aos contratos de curto prazo ou de baixo valor.

A Companhia reconhece os passivos de arrendamento em relação aos contratos que atendem a definição de arrendamento estabelecida pelo CPC 06 (R2), cujos passivos são mensurados pelo valor presente dos pagamentos remanescentes dos contratos com características de arrendamento, descontados com base na taxa de desconto incremental.

A Companhia adota as seguintes premissas:

- O uso de uma taxa de desconto incremental uniforme para contratos com características e prazos semelhantes;
- Isenção para contratos cujo prazo de vencimento ocorrer em até 12 meses ou inferior a US\$ 20 mil, onde a contabilização será diretamente no resultado;
- A remensuração baseada em índice ou taxa será elaborada de acordo com cláusula específica definida nos respectivos contratos. Nos casos de parceria agrícola a remensuração ocorrerá anualmente, sempre ao final de cada ano safra (a findar em 31 de março de cada ano);
- Opção de utilização do expediente prático introduzido pela norma.

17.1 Saldos reconhecidos no balanço patrimonial

A Companhia reconhece os passivos de arrendamentos para os contratos vigentes segundo os princípios do CPC 06 – Operações de arrendamento mercantil, com exceção dos contratos enquadrados no expediente prático permitido pela norma e adotado pela Companhia.

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

17.2 Movimentação acumulada

As movimentações dos saldos dos passivos de arrendamento são apresentadas no quadro abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Saldo inicial passivos de arrendamentos	893.821	789.210	957.182	840.928
Adição / remensuração	513.488	295.107	547.393	322.671
Baixas	(5.580)	(23.563)	(6.760)	(23.819)
Pagamentos	(265.045)	(207.968)	(292.452)	(226.426)
Ajuste a valor presente	57.353	41.035	61.383	43.828
Saldo final passivos de arrendamentos	1.194.037	893.821	1.266.746	957.182
Circulante	(184.777)	(142.599)	(207.253)	(159.741)
Não circulante	1.009.260	751.222	1.059.493	797.441

Os contratos classificados como passivo de arrendamento têm a seguinte composição por vencimento:

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Até 1 ano	184.777	142.599	207.253	159.741
Entre 1 e 2 anos	202.422	81.884	219.086	89.408
Entre 2 e 3 anos	183.005	138.374	195.666	151.510
Entre 3 e 4 anos	154.709	111.606	163.831	122.609
Entre 4 e 5 anos	125.358	96.254	131.643	102.076
Entre 5 e 6 anos	83.581	75.896	85.266	79.940
Entre 6 e 7 anos	54.493	59.423	57.408	61.797
Entre 7 e 8 anos	32.729	43.097	33.630	44.375
Acima de 8 anos	172.963	144.688	172.963	145.726
	1.194.037	893.821	1.266.746	957.182

17.3 Taxa de desconto incremental

A Companhia e suas controladas adotaram taxa de desconto incremental aplicada aos passivos de arrendamento com características e prazos razoavelmente semelhantes. As taxas são representadas por cotações e empréstimos bancários com instituições financeiras.

Para os contratos adicionados até 31 de dezembro de 2020, foi utilizado o empréstimo bancário contratado pela Companhia na modalidade Certificado de Recebíveis do Agronegócio "CRA", com taxa de IPCA do mês de adição ou modificação, acrescido do spread bancário de 3,80% a.a. e ajustado aos contratos com prazos semelhantes. Para os contratos adicionados a partir de 1º de janeiro de 2021, a Companhia e suas controladas passaram a adotar como referência Debêntures contratadas em dez-20, na qual a taxa de juros negociada na operação foi IPCA + 4,24% a.a. de spread, ajustado aos contratos com prazos semelhantes.

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

18 Empréstimos e financiamentos e empréstimos com partes relacionadas

Modalidade	Encargos anuais vigentes		Controladora		Consolidado	
	Taxa	Indexador	2021	2020	2021	2020
Em moeda nacional						
BNDES-FINAME	2,50%		3.551	7.166	3.551	7.166
BNDES-FINAME	2,59%				634	1.279
BNDES-FINEM	3,73%	+ Var. TJLP		2.754		2.754
BNDES-FINEM	2,50%		40.481	80.839	40.481	80.839
CCB	1,61%	+CDI				20.613
CCB	2,95%	+CDI			16.522	15.382
CCB	2,32%	+CDI			30.598	30.005
Fundo constitucional de financiamento do centro-oeste (FCO)	2,50%		17.683	36.793	17.683	36.793
Certificado de Recebíveis do Agronegócio (CRA) (ii)	3,80%	+IPCA	460.340	413.195	460.340	413.195
Debêntures	4,24%	+IPCA	437.358	392.576	437.358	392.576
NCE	2,20%	+CDI		74.884		74.884
Saldo credores bancários	0,00%				23	6
Total em moeda nacional			959.413	1.008.207	1.007.190	1.075.492
Em moeda estrangeira						
Adiantamento de contrato de câmbio (ACC)	1,72%	US\$			5.615	
Adiantamento de contrato de câmbio (ACC)	1,65%	US\$			5.613	
Pré Pagamento de Exportação (PPE)	6,77%	US\$		392.979		392.979
Pré Pagamento de Exportação (PPE) - Partes relacionadas	7,90%	US\$	947.822	882.636	1.037.689	966.321
Pré Pagamento de Exportação (PPE) - Partes relacionadas	7,95%	US\$	294.006	840.537	294.006	840.538
Pré Pagamento de Exportação (PPE) - Partes relacionadas	7,70%	US\$	254.614		254.614	
Pré Pagamento de Exportação (PPE) - Partes relacionadas	7,80%	US\$	279.872		279.872	
Pré Pagamento de Exportação (PPE) - Partes relacionadas	7,28%	US\$			34.194	
BNDES - FINEM (Cesta de Moedas)	8,75%	US\$	8.113	14.249	8.113	14.249
Total em moeda estrangeira			1.784.427	2.130.401	1.919.716	2.214.087
Total de empréstimos com terceiros			967.526	1.415.435	1.026.531	1.482.720
Total de empréstimos com partes relacionadas			1.776.314	1.723.173	1.900.375	1.806.859
Total			2.743.840	3.138.608	2.926.906	3.289.579
Circulante			(106.018)	(284.476)	(137.758)	(308.012)
Não Circulante			2.637.822	2.854.132	2.789.148	2.981.566

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

A movimentação da dívida é evidenciada no quadro abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Saldo inicial	3.138.608	2.350.184	3.289.578	2.468.260
Captação de financiamentos	535.988	668.395	600.713	777.548
Amortização de principal	(1.143.469)	(374.004)	(1.186.191)	(473.710)
Pagamento de juros	(194.754)	(187.190)	(204.847)	(199.471)
Juros incorridos	191.618	190.006	203.597	202.323
Custo de transação		(8.528)		(8.528)
Depósito em garantia	200	236	200	236
Variação cambial	215.649	499.509	223.856	522.920
	<u>2.743.840</u>	<u>3.138.608</u>	<u>2.926.906</u>	<u>3.289.578</u>

Os empréstimos e financiamentos são reconhecidos, inicialmente, pelo valor justo, líquido dos custos incorridos na transação e são, subsequentemente, demonstrados pelo custo amortizado. Qualquer diferença entre os valores captados (líquidos dos custos da transação) e o valor de liquidação é reconhecida na demonstração do resultado durante o período em que os empréstimos e financiamentos estejam em aberto, utilizando o método da taxa efetiva de juros.

Os empréstimos e financiamentos são classificados no passivo circulante, se o pagamento for devido no período de até um ano. Caso contrário, os empréstimos e financiamentos são apresentados no passivo não circulante.

Os custos de empréstimos e financiamentos que são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável, que é um ativo que, necessariamente, demanda um período de tempo substancial para ficar pronto para seu uso ou venda pretendidos, são capitalizados como parte do custo do ativo quando for provável que eles irão resultar em benefícios econômicos futuros para a entidade e que tais custos possam ser mensurados com confiança. Demais custos de empréstimos e financiamentos são reconhecidos como despesa no período em que são incorridos.

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Os empréstimos e financiamentos classificados no passivo não circulante têm a seguinte composição por exercício social de vencimento:

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
2022		372.838		388.471
2023	279.303	804.480	294.303	819.480
2024	1.071.335	131.655	1.174.178	228.457
2025	145.914	132.524	145.914	132.524
2026	909.318	858.951	942.801	858.951
2027	231.952	553.684	231.952	553.683
2028				
Não circulante	<u>2.637.822</u>	<u>2.854.132</u>	<u>2.789.148</u>	<u>2.981.566</u>
Pré-pagamento de exportação (i)		291.800		291.800
Pré-pagamento de exportação - partes relacionadas (i)	1.739.790	1.684.245	1.861.115	1.766.046
BNDES - FINAME (ii)	96	3.547	96	4.180
BNDES - FINEM (ii)		50.220		50.220
CRA - Certificado Recebíveis do Agronegócio (iii)	459.294	413.197	459.295	413.197
FCO - Fundo constitucional de financiamento do Centro-Oeste		17.570		17.570
Capital de giro BRL			30.000	45.000
Debêntures (iv)	<u>438.642</u>	<u>393.553</u>	<u>438.642</u>	<u>393.553</u>
Não circulante	<u>2.637.822</u>	<u>2.854.132</u>	<u>2.789.148</u>	<u>2.981.566</u>

- (i) Pré-pagamentos de exportação são garantidos por contratos de exportação futura de açúcar.

Em 2017, a Companhia e sua controlada "UMA" realizaram operação de financiamento com a controladora Adecoagro S.A. na modalidade de Pré-pagamento de exportação, com liquidação de juros semestralmente e o principal no vencimento do contrato, com possibilidade de liquidação antecipada.

Em julho de 2021, a controlada "UMA" realizou operação com a parte relacionada Kadesh Hispania SLU, na modalidade de pré-pagamento de exportação, com liquidação dos juros de forma semestral e pagamento de principal no final do contrato (set/26), com possibilidade de liquidação antecipada.

Em outubro de 2021, a Companhia realizou operação de financiamento com a controladora Adecoagro S.A. na modalidade de Pré-pagamento de exportação, com liquidação de juros semestralmente e pagamento de principal no vencimento do contrato com possibilidade de liquidação antecipada.

Em dezembro de 2021, a Companhia realizou operação de financiamento com a controladora Adecoagro S.A. na modalidade de Pré-pagamento de exportação, com liquidação de juros semestralmente e pagamento de principal no vencimento do contrato com possibilidade de liquidação antecipada.

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Os detalhes dessas operações estão no quadro abaixo:

Devedor	Contraparte	Data do contrato	Data da liberação dos recursos	Data do vencimento do principal	Consolidado	
					Posição em dólares (USD) em 31/12/2021	Posição em dólares (USD) em 31/12/2020
Companhia	Adecoagro S.A.	19/09/2017	22/09/2017	13/09/2024	169.845.378	169.845.378
Companhia	Adecoagro S.A.	26/09/2017	02/10/2017	15/09/2023	52.684.566	130.266.093
Companhia	Adecoagro S.A.	25/10/2017	01/11/2017	15/09/2022		31.478.275
Companhia	Adecoagro S.A.	25/10/2021	25/10/2021	15/09/2026	45.625.625	
Companhia	Adecoagro S.A.	15/12/2021	15/12/2021	15/09/2026	50.151.667	
Controlada "UMA"	Adecoagro S.A.	19/09/2017	22/09/2017	13/09/2024	16.103.676	16.103.676
Controlada "UMA"	Kadesh Hispania SL	07/07/2021	07/07/2021	15/09/2026	6.127.400	
					<u>340.538.312</u>	<u>347.693.422</u>

Em 2021 a Companhia liquidou antecipadamente pré-pagamentos de exportação com a parte relacionada Adecoagro S.A. no montante de USD 107 milhões (2020 – USD 24 milhões).

- (ii) Os financiamentos BNDES FINAME e FINEM estão garantidos por bens do ativo imobilizado no valor contábil de R\$ 70.462 (2020 – R\$ 150.332), contratos de exportação de açúcar e aval de empresas do Grupo e de diretores.

Em 31 de dezembro de 2021, alguns contratos de financiamento exigem que a Companhia e o Grupo cumpram determinados índices financeiros ("covenants") ao final de cada exercício social, sob pena de, a critério dos credores, ter o vencimento antecipado dos contratos. Em 31 de dezembro de 2021 e de 2020, esses índices foram cumpridos pela Companhia e pelo Grupo. Os índices estão apresentados a seguir:

Controladora:

- Razão entre a dívida bancária líquida / EBITDA AJUSTADO: 1,16% (Meta: $\leq 3\%$);
- Índice de cobertura do serviço da dívida: 4,12% (Meta: $\geq 1,2\%$);

Consolidado:

- Razão entre a dívida bancária líquida / EBITDA AJUSTADO: 1,15% (Meta: $\leq 4\%$);

- (iii) Em 2019, a companhia iniciou uma nova captação de recursos via mercado de capitais, através de emissão de Certificados de Recebíveis de Agronegócio – CRA com distribuição via oferta continuada, no valor R\$ 400.000 finalizada em dezembro 2019. Esta captação tem pagamentos anuais de juros a partir de 2020, equivalente a 3,80% mais IPCA e amortização do principal em duas parcelas iguais em novembro 2026 e 2027. Empréstimo realizado sem necessidade de garantias
- (iv) Em dezembro de 2020, a Companhia captou recursos por intermédio do mercado de capitais através de emissão de debêntures, com distribuição via oferta pública com esforços restritos (Instrução CVM 476), no valor de R\$ 400.000. Esta captação tem pagamentos semestrais de juros, sendo corrigida pela variação do IPCA + 4,24% a.a. O principal será pago em três parcelas iguais nos meses de dez/2024, dez/2025 e dez/2026. Empréstimo garantido por cessão fiduciária de energia elétrica.
- (v) O valor contábil dos empréstimos classificados no passivo circulante se aproxima de seu valor justo devido ao vencimento de curto prazo. A administração considera também que os empréstimos de longo prazo sujeitos a taxa variável se aproximam do seu valor justo dado que tais taxas acompanham o comportamento do mercado. O valor justo dos empréstimos de longo prazo sujeitos a taxa fixa não difere

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

significativamente do seu valor justo. Na Companhia o valor justo (nível 2) dos empréstimos em 31 de dezembro de 2021 e 2020 equivale a R\$ 2.725.328 e R\$ 3.128.696, respectivamente. No Consolidado o valor equivale a R\$ 2.907.159 e R\$ 3.279.189, respectivamente.

19 Salários e encargos sociais

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Salários e ordenados a pagar	42.408	20.930	45.428	23.416
Provisão para férias e encargos	25.963	24.032	31.530	28.750
Encargos sobre a folha de pagamento	6.952	5.790	7.767	6.652
Encargos dos planos de remuneração em ações	2.628	1.754	2.736	1.855
Participação nos lucros	3.773	17.152	5.241	20.047
Outros encargos	158	208	205	277
	<u>81.882</u>	<u>69.866</u>	<u>92.907</u>	<u>80.997</u>

20 Tributos a recolher

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Contribuição ao instituto nacional de seguridade social - INSS (i)	5.800	6.033	6.457	6.630
Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços - ICMS	1		1.812	1.783
Imposto de renda setido na fonte - IRRF PIS e Cofins	64	4.846	263	5.100
Programa especial regularização tributária - PRR (ii)	6.767	6.767	7.681	7.681
Imposto sobre serviços - ISS	953	638	960	638
Contribuições Sociais Retidas - CSRF	250	339	256	339
Fundos estaduais a recolher	218	1.236	430	2.195
Outros	81	591	99	644
	<u>14.134</u>	<u>20.450</u>	<u>17.958</u>	<u>25.010</u>

- (i) O INSS a recolher, refere-se às comercializações de Energia, Vapor, Etanol, Açúcar e sub-produtos comercializados em dezembro de 2021.
- (ii) A Companhia e sua controlada "UMA" é responsável tributária da contribuição previdenciária "FUNRURAL", incidente nas compras de cana-de-açúcar de produtor rural pessoa física e aplicou a suspensão da retenção por força de liminar judicial no período julho de 2010 a março de 2017. Com o julgamento pelo STF, foi reconhecida a constitucionalidade do débito. O Grupo ingressou no parcelamento (PRR-Programa especial de regularização tributária rural) instituído pela Lei 13.606/18. Atualmente o Grupo aguarda a consolidação da Receita Federal e homologação do pedido, para que possa utilizar saldos de prejuízos fiscais para compensar o saldo devido. Desta forma o saldo a pagar não sofre atualização e quando da consolidação será compensado com o mesmo montante de saldos de prejuízo fiscal.

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

21 Provisão para contingências

21.1 Composição das contingências

Nas datas das demonstrações financeiras, a Companhia e suas controladas apresentavam os seguintes passivos e correspondentes depósitos judiciais relacionados às contingências:

	Controladora				
	Trabalhistas e previdenciárias	Cíveis	Ambientais	Tributárias	(-) Depósitos judiciais
					Total
Em 1º de janeiro de 2021	7.277	2.031	5		(1.386)
Adições	2.642	1.162	99	1.140	(175)
Valores não usados, estornados	(898)	(302)			273
Usado durante o exercício	(3.606)				(3.606)
Em 31 de dezembro de 2021	5.415	2.891	104	1.140	(1.288)
Em 1º de janeiro de 2020	6.554	1.944			(1.691)
Adições	3.311	419	5		(43)
Valores não usados, estornados	(1.457)	(12)			341
Usado durante o exercício	(1.131)	(320)			7
Em 31 de dezembro de 2020	7.277	2.031	5		(1.386)

	Consolidado				
	Trabalhistas e Previdenciárias	Cíveis	Ambientais	Tributárias	(-) Depósitos judiciais
					Total
Em 1º de janeiro de 2021	10.676	2.066	5		(1.584)
Adições	3.955	4.278	99	1.140	(326)
Valores não usados, estornados	(2.771)	(302)			332
Usado durante o exercício	(4.734)				(4.734)
Em 31 de dezembro de 2021	7.126	6.042	104	1.140	(1.578)
Em 1º de janeiro de 2020	10.184	1.958			(1.920)
Adições	4.258	440	5		(109)
Valores não usados, estornados	(1.508)	(12)			381
Usado durante o exercício	(2.258)	(320)			64
Em 31 de dezembro de 2020	10.676	2.066	5		(1.584)

21.2 Natureza das contingências

A Companhia e suas controladas são parte envolvida em processos tributário, trabalhistas, cíveis e ambientais e estão discutindo essas questões tanto na esfera judicial como na administrativa. As provisões para as eventuais perdas decorrentes desses processos são estimadas e atualizadas pela administração, amparada pela opinião de seus consultores legais externos.

A natureza das contingências pode ser sumariada como segue:

Tributárias: referem-se a processos de competência estadual (ICMS), e aos processos de competência Federal, relacionados a glosas de créditos de tributos federais;

Trabalhistas e previdenciárias: consistem, principalmente, em reclamações de empregados e fiscalizações

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

do Ministério do Trabalho;

Cíveis: substancialmente representados por ações indenizatórias; e

Ambiental: refere-se, substancialmente, a ausência de licença ambiental de determinada propriedade agrícola.

21.3 Passivos contingentes

(a) Adecoagro Vale do Ivinhema S.A. ("Companhia")

Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia possui ações de natureza tributária, cível e trabalhista, envolvendo riscos de perda classificados pela administração como possíveis, com base na avaliação de seus consultores jurídicos, no montante estimado de R\$ 346.058 (2020 - R\$ 325.351), para as quais não há provisão constituída. A principal ação refere-se a uma autuação no valor de R\$ 303.328 referente a exclusão da base de cálculo do IRPJ e CSLL da depreciação acelerada incentivada da atividade rural conforme previsto no artigo 6º da Medida Provisória 2.159-70/01 e no Art. 325 do RIR/18.

Adicionalmente, a Companhia possui depósitos judiciais no montante atualizado de R\$ 8.222 (2020 – 8.499), registrados no ativo não circulante, sendo principalmente R\$ 7.164 (2020 – R\$ 6.999) para garantia de processos judiciais junto a ANEEL – Agência Nacional de Energia Elétrica.

(b) Usina Monte Alegre Ltda. ("Controlada")

Em 31 de dezembro de 2021, a controlada possui ações de natureza tributária, cível e trabalhista, envolvendo riscos de perda classificados pela administração como possível, com base na avaliação de seus consultores jurídicos, no montante estimado de R\$42.505 (2020 - R\$ 43.269), para as quais não há provisão constituída.

Adicionalmente, a controlada possui depósitos judiciais no montante de R\$ 1.122 (2020 – R\$ 1.288), registrados no ativo não circulante.

22 Fornecedores e outros passivos

22.1 Fornecedores

As contas a pagar aos fornecedores são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos de fornecedores no curso normal dos negócios, sendo classificadas no passivo circulante se o pagamento for devido no período de até um ano. Caso contrário, as contas a pagar são apresentadas no passivo não circulante.

Elas são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método de taxa efetiva de juros. Na prática, são normalmente reconhecidas ao valor da fatura correspondente.

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Cana-de-açúcar (i)	56.308	7.136	61.800	7.200
Materiais, serviços e outros	212.857	149.256	230.740	163.191
	269.165	156.392	292.540	170.391

- (i) Fornecedores de cana, parceria pura e reajuste do preço da cana

22.2 Outros passivos

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Adiantamentos de clientes (i)	4.150	12.882	8.326	15.962
Contas a pagar - processos trabalhistas			1.624	1.545
Contratos onerosos	1.344		1.344	
Outras contas a pagar		1		1
	5.494	12.883	11.294	17.508
Circulante	(5.494)	(11.713)	(9.710)	(16.618)
Não circulante		1.170	1.584	890

- (i) Os adiantamentos de clientes referem-se a valores recebidos pela Companhia e suas controladas pela entrega futura de etanol e açúcar com liquidação prevista para o exercício de 2022 (2020 – etanol e açúcar, foram realizados em 2021), e constituem passivos de contrato conforme CPC 47 – Receita de contratos com clientes.

23 Tributos sobre o lucro

23.1 Imposto de renda e contribuição social diferidos

O imposto de renda e a contribuição social diferido são calculados sobre prejuízos fiscais, base negativa de contribuição social e diferenças temporárias entre as bases de cálculo desses tributos sobre ativos e passivos e os valores contábeis das demonstrações financeiras. As alíquotas desses tributos, definidas atualmente para determinação dos tributos diferidos, são de 25% para o imposto de renda e de 9% para a contribuição social.

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Ativo de imposto diferido				
Ativo de imposto diferido a ser realizado em até 12 meses	105.076	36.960	114.540	40.957
Ativo de imposto diferido a ser realizado depois de mais 12 meses	346.597	486.325	373.358	509.660
	<u>451.673</u>	<u>523.285</u>	<u>487.898</u>	<u>550.617</u>
Passivo de imposto diferido				
Passivo de imposto diferido a ser realizado em até 12 meses	117.732	109.014	126.171	114.852
Passivo de imposto diferido a ser realizado depois de mais 12 meses	312.717	279.420	342.252	301.500
	<u>430.449</u>	<u>388.434</u>	<u>468.423</u>	<u>416.352</u>
Ativo de imposto diferido (líquido)	<u>21.224</u>	<u>134.851</u>	<u>19.475</u>	<u>134.265</u>

A composição líquida de conta de impostos diferidos é a seguinte:

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Ativo de impostos diferidos sobre:				
Prejuízos fiscais de imposto de renda	163.489	163.489	171.165	171.165
Base de cálculo negativa de contribuição social	59.637	59.637	63.313	63.313
Perda no valor justo do ativo biológico			5.091	486
Perdas em operações de hedge não liquidadas		8.716		8.716
Prêmio de opções com ações	7.607	5.171	7.929	5.480
Provisão para contingências	3.247	3.167	4.900	4.334
Provisões de contas a Pagar	22.901	5.436	25.486	5.770
Variação cambial regime de caixa	178.234	254.286	192.091	264.827
Provisão para impairment	10.320	1.191	10.342	1.206
Operações com arrendamento		16.162		16.995
Outras diferenças temporárias	<u>6.238</u>	<u>6.030</u>	<u>7.581</u>	<u>8.325</u>
	<u>451.673</u>	<u>523.285</u>	<u>487.898</u>	<u>550.617</u>
Passivo de impostos diferidos sobre:				
Depreciação - diferença de vida-útil	9.639	10.284	10.072	10.789
Depreciação acelerada e incentivada	377.837	321.288	407.955	342.570
Ganho no valor justo do ativo biológico	4.727	22.697	4.727	22.697
Ganhos em operações de hedge não liquidadas	2.709		2.709	
Reserva de reavaliação			2.991	3.272
Amortização fiscal do ágio	2.750	2.750	4.655	4.655
Ganhos de valor justo	2.527		3.989	
Juros capitalizados	28.596	31.085	29.428	31.989
Operações com arrendamento	1.664		1.860	
Outras diferenças temporárias		330	37	380
	<u>430.449</u>	<u>388.434</u>	<u>468.423</u>	<u>416.352</u>
Ativo de impostos diferidos, líquido	<u>21.224</u>	<u>134.851</u>	<u>19.475</u>	<u>134.265</u>

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

A movimentação líquida do imposto diferido é a seguinte:

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Em 1º de janeiro	134.851	65.200	134.265	65.473
Despesa da demonstração do resultado	(148.126)	(91.142)	(151.349)	(99.077)
Imposto Relacionado com outros resultados abrangentes	34.499	160.793	36.559	167.869
Em 31 de dezembro	21.224	134.851	19.475	134.265

23.2 Despesa de imposto de renda e contribuição social

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Imposto corrente	(3.187)	(2.757)	(5.269)	(4.508)
Imposto diferido	(148.126)	(91.142)	(151.349)	(99.077)
Imposto de renda e contribuição social	(151.313)	(93.899)	(156.618)	(103.585)

23.3 Reconciliação do imposto de renda e da contribuição social com o resultado da aplicação direta da alíquota dos respectivos tributos sobre o resultado societário.

	2021	2020	2021	2020
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	630.490	428.070	635.795	437.756
Alíquota máxima	34%	34%	34%	34%
	(214.367)	(145.544)	(216.170)	(148.837)
Despesas não dedutíveis	(1.817)	(1.326)	(2.006)	(1.407)
Subvenção governamental de ICMS e Reintegra	43.217	32.114	43.857	32.831
Programa de alimentação ao trabalhador	208	1.111	366	1.332
Equivalência patrimonial	14.810	13.511		
Pesquisa e desenvolvimento	2.384	2.600	2.913	3.488
Tributação sobre CBIOS (i)	4.037	3.493	4.343	3.819
Ajuste do cálculo de controlada tributada pelo lucro presumido (ii)			9.367	5.048
Atualização da Selic	215		776	
Outras		142	(64)	141
Tributos no resultado	(151.313)	(93.899)	(156.618)	(103.585)
Alíquota efetiva de imposto de renda e contribuição social	71%	65%	72%	70%

- (i) Em 2021 e 2020 houve a exclusão das receitas de vendas de CBIOS da tributação normal, que de acordo com o Art. 60 da Lei nº 13.986/2020, estão sujeitas a tributação exclusiva na fonte. A Companhia tributou exclusivamente na fonte 15% de imposto de renda sobre as negociações de CBIOS conforme previsto na Lei 13.986/2020.
- (ii) Variação entre o lucro real e o lucro presumido da controlada "AEN".

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2021**
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

23.4 Período estimado de realização dos créditos tributários

Impostos diferidos ativos sobre prejuízo fiscal de imposto de renda e sobre a base de cálculo negativa de contribuição social são reconhecidos na extensão em que seja provável que o lucro futuro tributável esteja disponível para serem utilizados na compensação com base em projeções de resultados futuros para 5 anos elaboradas e fundamentadas em premissas internas e em cenários econômicos futuros que podem, portanto, sofrer alterações. Em 31 de dezembro de 2021, a expectativa da administração, consoante com as projeções de resultados tributáveis futuros, é que sejam realizados conforme demonstrado a seguir:

Ano	Controladora	Consolidado
2022	66.582	67.771
2023	33.576	43.182
2024	27.920	28.477
2025 a 2026	95.048	95.048
	<u>223.126</u>	<u>234.478</u>

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2021
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

24 Partes relacionadas

24.1 Controladora

									2021	2020	
	Adecoagro Brasil Participações S.A	Adeco Agropecuária Brasil Ltda.	Usina Monte Alegre Ltda.	Adecoagro Energia Ltda	Monte Alegre Combustíveis Ltda.	Adecoagro Agricultura e Participações LTDA	Adecoagro Uruguay S.A	Adecoagro S.A	Outros	Total	Total
Principais saldos											
Ativo circulante											
Partes relacionadas - contas a receber de clientes			95	1.311			145			1.551	2.307
Partes relacionadas	15	13	417	31	18	12				506	1.591
Partes relacionadas - dividendos a receber											17.746
Passivo circulante											
Partes relacionadas - dividendos a pagar											56.946
Partes relacionadas - fornecedores						1.050				1.050	
Partes relacionadas - empréstimos (ii)								36.524		36.524	38.928
Passivo não circulante											
Partes relacionadas - empréstimos (ii)								1.739.790		1.739.790	1.684.245
Principais operações											
Recuperação de despesas corporativas (i)	189	212	6.433	477	163	12				7.486	14.677
Receitas de vendas (iii)				12.839			905.569			918.408	739.149
Receitas de vendas de bens e materiais			64							64	288
Receitas de locação de bens				1.846						1.846	2.499
Despesas financeiras (iv)								(132.593)		(132.593)	(134.821)
Dividendos recebidos				45.746						45.746	9.458
Dividendos distribuídos	(295.930)									(295.930)	(83.506)
Plano de remuneração em ações (v)									(13.670)	(13.670)	(5.040)
Compra energia				(55)						(55)	
Compra de bens de uso e materiais			(200)							(200)	(251)
Custos de parceria agrícola plena						(3.857)				(3.857)	

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2021
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

24.2 Consolidado

							2021	2020	
	Adecoagro Brasil Participações S/A	Adeco Agropecuária Brasil Ltda.	Adecoagro Agricultura e Participações LTDA	Adecoagro Uruguay S.A	Adecoagro S.A	Kadesh Hispania S.L.	Outros	Total	Total
Principais saldos									
Ativo circulante									
Partes relacionadas - contas a receber de clientes		5		145				150	1.289
Partes relacionadas	15	13	12					40	49
Passivo circulante									
Partes relacionadas - fornecedores			1.050	544				1.594	
Partes relacionadas - dividendos a pagar									56.946
Partes relacionadas - empréstimos (ii)					38.548	711		39.259	40.813
Passivo Não circulante									
Partes relacionadas - empréstimos (ii)					1.827.633	33.483		1.861.116	1.766.046
Principais operações									
Receita de venda (iii)				946.509				946.509	788.393
Receita de locação de bens		49						49	48
Receita de venda de bens e materiais		47						47	12
Compra de bens de uso e materiais									(246)
Plano de remuneração em ações (v)							(14.162)	(14.162)	(5.369)
Despesas financeiras (iv)					(139.259)	(1.137)		(140.396)	(141.344)
Dividendos distribuidos	(295.930)							(295.930)	(83.506)
Recuperação de despesas corporativas (i)	189	212	12					413	369
Custos de parceria agrícola plena			(3.857)					(3.857)	

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

24.3 Outras informações

- (i) As recuperações de despesas corporativas referem-se à alocação de gastos corporativos, administrativos e comerciais, inclusive remuneração da administração, apurados por rateios e repassados pela Companhia às demais empresas coligadas no Brasil (Nota 1.2).
- (ii) Em 31 de dezembro de 2021, como garantia de empréstimos e financiamentos, a controladora Adecoagro Brasil Participações S.A. concedeu aval não oneroso para a Companhia, suas controladas e para Adecoagro S.A., no montante de R\$ 2.925.362 (2020 – 3.275.290) (Nota 18).
- (iii) A "Adecoagro Uruguay S.A." é uma companhia do Grupo Adecoagro, localizada no Uruguai, e realiza operações de exportação de *commodities* com as companhias do Brasil, Argentina e Uruguai. Em 2021 e em 2020, as operações de venda realizadas referem-se à exportação de açúcar para a Adecoagro Uruguay S.A. E em 2021 e 2020 houve operação de venda de vapor da Companhia para a controlada "AEN".
- (iv) As despesas financeiras correspondem a liquidação de juros semestrais de empréstimos da Companhia e de sua controlada UMA com Adecoagro S.A. na modalidade de pré-pagamento de exportações cuja liberações foram em 2017 e 2021 (Nota 18).
- (v) As partes relacionadas identificadas como "Outros" correspondem basicamente, na Companhia e suas controladas, a beneficiários de planos de remuneração em ações, que possuam algum vínculo com a Companhia ou qualquer outra empresa do grupo Adecoagro no Brasil ou exterior.

24.4 Remuneração da administração

A alta administração refere-se aos diretores e vice-presidentes. Em 2021, a remuneração ao pessoal-chave da administração por serviços prestados, que compreende salário e encargos sociais, gratificações, plano de remuneração de ações, totaliza o montante de R\$ 19.347 (2020 - R\$ 9.759).

25 Compromissos futuros

Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia e suas controladas possuem compromissos firmados com clientes para a entrega, com preços já fixados, prevista para o ano 2022, e que serão reconhecidas contabilmente quando da entrega física dos produtos negociados, conforme apresentado abaixo os montantes em quantidades e valores:

Produto	Unid. Medida	Controladora		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
Açúcar - VHP	toneladas			234	3.630
Açúcar - Cristal	toneladas			287	287
Açúcar - Orgânico	toneladas			33	18
Etanol	metros cúbicos	2.497	3.368	2.497	3.419
Energia elétrica	Mwh	390.072	492.420	483.984	698.868
Soja	toneladas	9.000		9.000	

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Produto	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Açúcar - VHP			370	5.220
Açúcar - Cristal			713	561
Açúcar - Orgânico			121	58
Etanol	11.050	8.658	11.050	8.785
Energia elétrica	109.829	114.056	135.169	157.342
Soja	23.325		23.325	

Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia possuía um compromisso de compra de bens de imobilizado (colhedoras, tratores e implementos agrícolas) no montante R\$ 19.546 e estoques (fertilizantes) no montante de R\$ 10.658. No Consolidado o montante é de R\$ 21.806 para compra de imobilizados e R\$ 11.324 para compra de estoque. Em 31 de dezembro de 2020 não havia compromissos de compra.

26 Patrimônio líquido

26.1 Capital social

Em 31 de dezembro de 2021, o capital social é de R\$ 1.155.865 (2020 - R\$ 1.155.865) dividido em ações ordinárias, sem valor nominal, assim distribuídas:

	2021	2020
Adecoagro Brasil Participações S.A.	1.335.865	1.335.865
	<u>1.335.865</u>	<u>1.335.865</u>

Em 29 de outubro de 2020, a Companhia realizou uma redução de capital de R\$ 180.000, sem cancelamento de ações, em favor de sua controladora Adecoagro Brasil Participações S.A. "ABP", representado em cotas, sócia da investida Adecoagro Agricultura e Participações Ltda "AAP". A "AAP" foi constituída em outubro de 2020 e posteriormente capitalizada em bens e direitos no mesmo montante.

27 Reservas

27.1 Reserva de capital

(a) Prêmio de ações restritas

Refere-se ao plano de remuneração em opções de ações restritas da Adecoagro S.A., controladora do Grupo (Nota 1.2), de direito de executivos da Companhia e de suas controladas, e que constituem obrigação, nos termos descritos na Nota 34.

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

27.2 Reserva de lucros

(a) Reserva de Incentivos fiscais - Subvenções

Os benefícios fiscais "Subvenção para Investimento", de acordo com Art. 523 do RIR/18, não serão computadas para fins de determinação do lucro real, quando registradas como Reserva de lucros, na rubrica "Reserva de incentivos fiscais" em contrapartida de Lucros acumulados. No resultado, o valor proveniente das subvenções está classificado como "Recuperação de custos" na rubrica custo das vendas.

De acordo com Art. 9º, §4º da lei complementar 160/17, os benefícios relativos ao ICMS, concedidos pelos Estados, são considerados subvenções para investimento, vedada a exigência de outros requisitos ou condições não previstas neste artigo.

A Companhia possui subvenção governamental para investimento relativo ao incentivo fiscal de ICMS concedido pelo governo do Estado de Mato Grosso do Sul, referente a crédito presumido de ICMS nas vendas de etanol. Os benefícios fiscais de ICMS estão condicionados: (i) contratação de novos colaboradores; (ii) realização de novos investimentos; e (iii) aumento no faturamento anual.

Em 31 de dezembro de 2021, o saldo de reserva de incentivos fiscais foi de R\$ 460.911, o qual foi mantido como reserva de lucros e não oferecido na base de cálculo do imposto de renda e contribuição social (até o exercício de 2020 o valor acumulado foi de R\$ R\$ 334.802).

A Controlada "UMA" possui subvenção governamental para investimento relativo ao incentivo fiscal de ICMS concedido pelo governo do Estado de Minas Gerais, referente a crédito presumido de ICMS nas vendas de etanol, açúcar e energia elétrica.

Em 31 de dezembro de 2021, na controlada "UMA", o montante constituído de reserva de incentivos fiscais foi de R\$ 5.445, o qual foi mantido como reserva e não oferecido na base de cálculo de imposto de renda e contribuição social (até o exercício de 2020 o valor acumulado foi de R\$ 3.611).

b) Reserva legal

É constituída ao final de cada exercício social à razão de 5% do lucro líquido, após terem sido compensados os prejuízos acumulados, apurados ao final de cada exercício social nos termos do artigo 193 da Lei nº 6.404/76, até o limite de 20% do capital social.

O montante de R\$ 6.852 constituído em 1º de junho de 2021 refere-se deliberação dos sócios para recomposição da reserva que havia sido tratada como lucros a distribuir no exercício findo em 2019.

c) Destinações dos lucros e reserva de lucros a distribuir

Em 31 de dezembro de 2021 foram distribuídos dividendos no montante de R\$ 75.000. De acordo com o Estatuto Social da Companhia, os lucros apurados terão a destinação que os acionistas determinarem, após as destinações legais obrigatórias. No caso de distribuição de dividendos a Companhia está autorizada a distribuir dividendos em montante inferior ao mínimo obrigatório, nos termos permitidos pelo artigo 202, § 3º, inciso II, da Lei das S.A. A proposta da administração é que o restante dos lucros do exercício seja constituído como reserva de lucros a distribuir.

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Em 31 de dezembro 2020 a administração decidiu pela distribuição de dividendos no montante de R\$ 56.956, de acordo com o artigo 20º pelo Estatuto da Companhia que permite a administração propor a destinação do lucro líquido do exercício.

Em 1º de março de 2021 foram liquidados os dividendos propostos em 31 de dezembro de 2020 no montante de R\$ 56.956.

Em 1º de junho de 2021 e 12 de julho de 2021 foram aprovados e liquidados os dividendos do saldo de lucros a distribuir no montante de R\$ 21.490 e R\$ 142.494, respectivamente, totalizando R\$ 163.984.

Em 28 de dezembro de 2021 foram aprovados e liquidados os dividendos no montante de R\$ 75.000 como destinação dos lucros do exercício de 2021, imputados e aprovados em montante inferior ao mínimo obrigatório, conforme previsto em lei e deliberado por unanimidade dos acionistas da Companhia.

27.3 Ajustes de avaliação patrimonial

(a) Custo atribuído

Refere-se ao efeito do reconhecimento do custo atribuído dos bens do ativo imobilizado, líquido dos efeitos tributários, na data base de 1º de janeiro de 2009, com base no disposto no CPC 27 e ICPC 10.

O custo atribuído constituído como "Ajuste de avaliação patrimonial" é realizado com base nas depreciações, baixas ou alienações dos respectivos bens. Os montantes quando realizados são transferidos para lucros acumulados.

(b) Hedge accounting

A parcela efetiva das variações no valor justo de instrumentos derivativos e não derivativos, designados e qualificados como *hedge* de fluxo de caixa é reconhecida no patrimônio líquido, na conta "Ajustes de avaliação patrimonial", que compõe o resultado abrangente, o qual é apresentado líquido da porção transferida para resultados financeiros e do Imposto de renda e da Contribuição social.

A Companhia adotou a contabilidade de *hedge* (*hedge accounting*) e designou os seguintes instrumentos e objetos para proteção de riscos:

a) Instrumentos de *hedge*

Instrumentos financeiros de dívidas não derivativos, atrelados ao dólar norte-americano (Adiantamento sobre Contrato de Câmbio – "ACC", Pré-pagamento de Exportação – "PPE", Partes relacionadas Nota de Crédito à Exportação – "NCE", entre outros);

b) Objeto de *hedge*

Projeções de vendas ou compromissos firmes futuros, ambos de *commodity* e denominado em moeda estrangeira (USD), onde a expectativa é considerada altamente provável, consubstanciada na projeção de vendas do departamento comercial;

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

c) Riscos protegidos

O risco protegido é o risco da variação cambial de 1 dólar por 1 dólar, da exportação da venda futura de *commodity* devido a flutuação cambial entre o dólar estado-unidense e o real brasileiro.

27.4 Lucro por ação

(a) Básico

O lucro básico por ação é calculado mediante a divisão do lucro atribuível aos acionistas da Companhia pela quantidade média de ações ordinárias e preferenciais emitidas durante o período, conforme abaixo:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Lucro líquido atribuível aos acionistas	<u>479.177</u>	<u>334.171</u>
Quantidade de ações ordinárias no início do exercício, em milhares de ações	1.335.865	1.335.865
Média ponderada das ações ordinárias no exercício, em milhares de ações	<u>1.335.865</u>	<u>1.335.865</u>
Lucro básico por lote de mil ações - R\$	<u><u>358,70</u></u>	<u><u>250,15</u></u>

(b) Diluído

A Companhia não possui dívida conversível em ações e opção de compra de ações, dessa forma, não apresenta ações ordinárias potenciais para fins de diluição.

28 Outras divulgações sobre os fluxos de caixa

(a) Imobilizado

A Companhia e suas controladas realizaram compras de bens do imobilizado a prazo e que possuem saldos ainda não liquidados. Em 2021, a controladora possui o montante em aberto é de R\$ 10.056 (2020 – R\$ 8.602), no consolidado o montante em aberto é de R\$ 14.296 (2020 – R\$ 10.397).

No exercício de 2021, a Companhia reclassificou bens do ativo imobilizado para disponível para venda, que não afetaram caixa no montante de R\$ 497 (2020 – R\$ 3.452).

A Companhia e suas controladas realizaram capitalização de juros para ativos qualificáveis e que não afetaram o caixa. Em 2021, a controladora possui o montante capitalizado de R\$ 10.289 (2020 – R\$ 8.340), no consolidado o montante capitalizado é de R\$ 11.215 (2020 – R\$ 8.880).

(b) Créditos a receber

Em 29 de outubro de 2020, a Companhia integralizou R\$ 99.000 de capital com "contas a receber" na "AAP", atualmente parte relacionada da companhia.

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(c) Atividades de investimento e financiamento não envolvendo caixa

Em 10 de agosto de 2020, a Companhia adquiriu a empresa Adecoagro Agricultura e Participações Ltda "AAP". Em 29 de outubro de 2020, houve a integralização de capital em terras e contas a receber no montante de R\$ 180.000. Em seguida ocorre a cessão do investimento da Companhia em "AAP" em favor de "ABP", a qual é realizada por meio de redução de capital.

(d) Depreciação e amortização de imobilizado, intangível e direito de uso:

A administração considera, para fins de apresentação da demonstração dos fluxos de caixa, que os valores de depreciação e amortização dos ativos correspondentes gerados no ano sejam integralmente ajustados ao lucro, em atividades operacionais.

(e) Partes relacionadas:

A Companhia possui créditos relativos a rateio de despesas corporativas concedidos a partes relacionadas como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Saldo inicial	(1.591)	(699)	(49)	(55)
Concessão de crédito por despesas corporativas		(892)		
Recebimento despesas corporativas	1.085		9	6
Saldo final	(506)	(1.591)	(40)	(49)

(f) Empréstimos:

A movimentação dos empréstimos encontra-se detalhada na nota 18.

As captações incluem o montante de liberações acrescidas dos depósitos em garantias e líquidas dos custos de transação. Na Companhia o montante foi de R\$ 536.188 (2020 – R\$ 660.103). No Consolidado o montante foi de R\$ 600.913 (R\$ 769.256).

(g) Juros pagos:

Os juros pagos sobre empréstimos ou outras atividades são classificados como atividades de financiamento na Demonstração de fluxo de caixa.

(h) Instrumentos financeiros derivativos:

Em 2021, as operações com instrumentos financeiros derivativos (exceto commodities) apresentaram a seguinte movimentação:

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
NDF:				
Saldo inicial		710		718
Movimentação de valor justo		(9.120)		(9.183)
Liquidação do ano		8.410		8.465
Saldo final				
Swap:				
Saldo inicial	9.484			
Movimentação de valor justo	(10.585)	9.484	(10.585)	9.484
Liquidação do ano	5.325		5.325	
Saldo final	4.224	9.484	(5.260)	9.484
Total:				
Movimentação de valor justo	(5.260)	8.774	(5.260)	8.766
Liquidação financeira	(5.325)	(8.410)	(5.325)	(8.465)
	(10.585)	364	(10.585)	301

29 Receitas de contratos com clientes

A receita compreende o valor justo recebido ou a receber pela comercialização de produtos no curso normal das atividades da Companhia e suas controladas. A receita é apresentada líquida dos impostos, das devoluções, dos abatimentos e dos descontos.

A Companhia e suas controladas reconhecem a receita quando o controle de um bem ou serviço é transferido ao cliente, ou seja, quando é possível identificar com segurança o contrato, a obrigação de desempenho, o preço da transação e alocar corretamente o preço da transação. Isso ocorre quando critérios específicos tiverem sido atendidos para cada uma das atividades da Companhia, conforme descrição a seguir.

A Companhia e suas controladas fabricam e vendem açúcar, etanol e energia. As vendas desses produtos são reconhecidas quando efetua a entrega desses produtos para os seus clientes, que passam a ter total liberdade sobre o canal e o preço de revenda dos produtos, e não há nenhuma obrigação não satisfeita que possa afetar a aceitação dos produtos pelo cliente. A entrega não ocorre até que: (i) os produtos tenham sido enviados para o local especificado ou retirados pelo cliente; (ii) os riscos de obsolescência e perda tenham sido transferidos para o cliente; (iii) o cliente tenha aceitado os produtos de acordo com o contrato de venda; e (iv) as disposições de aceitação tenham sido acordadas, ou a Companhia tenha evidências objetivas de que todos os critérios para aceitação foram atendidos.

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

A reconciliação das vendas brutas para a receita líquida é como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Receita bruta de vendas				
Mercado interno				
Etanol anidro	998.435	524.989	998.435	524.989
Etanol hidratado	634.888	475.201	733.321	575.291
Açúcar VHP	189	126	21.404	2.416
Açúcar cristal			47.800	55.031
Açúcar orgânico			1.402	1.036
Energia	192.377	168.578	256.211	226.670
Soja	47.382	3.009	52.277	3.672
Milho	692	1.314	692	1.314
Vapor	12.839	16.731		
CBIOs	21.248	18.382	22.857	20.096
Outros	316	529	1.132	529
Total no mercado interno	1.908.366	1.208.859	2.135.531	1.411.044
Mercado externo				
Açúcar VHP (i)	992.965	790.090	1.035.140	850.163
Açúcar cristal			1.223	6.789
Açúcar orgânico			17.854	6.598
Total no mercado externo	992.965	790.090	1.054.217	863.550
Total receita bruta de vendas	2.901.331	1.998.949	3.189.748	2.274.594
(-) Tributos sobre vendas (ii)	(228.771)	(169.632)	(257.882)	(199.407)
(-) Devoluções, descontos e abatimentos	(47.293)	(20.048)	(47.691)	(22.073)
Receita líquida de vendas	2.625.267	1.809.269	2.884.175	2.053.114

- (i) As receitas de mercado externo de açúcar com a Adecoagro Uruguay S.A. refere-se ao montante de R\$ 905.569 (2020 - R\$ 722.418) na Companhia e R\$ 946.509 (2020 - R\$ 788.393) na Companhia e sua controlada "UMA".
- (ii) As vendas da Companhia e suas controladas no mercado interno, podem conter os seguintes tributos: PIS/COFINS, INSS, ICMS e/ou ISS, conforme a legislação aplicável a cada operação.

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

30 Custos das vendas

		Controladora		Consolidado	
	Nota	2021	2020	2021	2020
Estoques em 1º de janeiro	9	157.309	129.221	178.326	148.587
Custo de produção total (i)	30	2.061.880	1.366.037	2.248.263	1.520.602
Recuperação de custos do etanol		(19.372)		(20.734)	
Custos relacionados à capacidade produtiva ociosa (ii)		73.174		79.157	
Custo de serviços agrícolas		225		225	
Cbíos - custo		880	892	920	1.036
Cbíos - ajuste a valor justo		19.372		20.734	
Compras para revenda		25.446	31.807	26.035	34.178
Variação do valor justo da colheita de grãos		25.642	1.214	29.555	1.214
Recuperação de custos e impostos (iii)		(135.651)	(100.919)	(137.535)	(102.521)
Ajuste do preço da cana		10.819	2.033	10.819	2.297
Ajuste ao valor de mercado			(2.513)		(1.569)
Perdas por quebras com transporte		12.235	8.943	14.303	8.943
Estoques em 31 de dezembro	9	(403.731)	(157.309)	(451.346)	(178.326)
Custos das vendas		<u>1.828.228</u>	<u>1.279.406</u>	<u>1.998.722</u>	<u>1.434.441</u>

- (i) Em 2021 inclui a variação do valor justo do produto agrícola colhido cana de açúcar no montante de R\$ 486.873 na Companhia e R\$ 22.679 na controlada "UMA" (2020 – R\$ 141.045 referente a Companhia e R\$ 10.706 na controlada "UMA");
- (ii) Refere-se aos custos fixos de produção que não foram absorvidos pelo produto acabado por conta da impossibilidade de operar na capacidade habitual pelas condições climáticas adversas que contribuíram na diminuição da cana disponível para moagem;
- (iii) Referem-se aos seguintes itens recuperáveis:
- Créditos de ICMS - Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços, obtidos através de benefício fiscal concedidos a Companhia e sua controlada "UMA", pelos seus respectivos estados e outras recuperações de custos. Na Companhia o montante é de R\$ 126.109 (2020 – R\$ 90.359) e no Consolidado o montante é de R\$ 127.942 (2020 – R\$ 92.394).
 - Créditos extemporâneos de PIS e COFINS conforme autorizado pela lei. Na Companhia o montante é de R\$ 9.542 (2020 – R\$ 10.560) e no Consolidado o montante é de R\$ 9.593 (2020 – R\$ 10.560).

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

31 Despesas por natureza

31.1 Controladora

	Custo de produção ativo biológico	Custo de produção industrial	Despesas com vendas	Despesas administrativas	Controladora	
					2021	2020
					Total	Total
Salários e benefícios a empregados	36.855	121.414	6.613	58.306	223.188	182.366
Depreciação e amortização (i)	18.017	524.089	3.001	419	545.526	483.146
Depreciação do direito de uso (ii)	156.647	26.739	91	5.992	189.469	157.372
Custos de parceria agrícola plena	11.985				11.985	
Insumos Industriais e agrícolas	228.181	56.798			284.979	181.439
Cana comprada a fornecedores		76.761			76.761	72.829
Combustíveis e lubrificantes	14.864	122.310	305	629	138.108	87.672
Despesas de transporte		3.158	95.380	170	98.708	94.809
Energia elétrica		3.532	286	631	4.449	3.583
Despesas com distribuição de energia			8.723		8.723	7.892
Manutenção e reparos	9.583	82.522	955	1.564	94.624	68.024
Contratação de obras e serviços	36.443	33.813			70.256	51.305
Impostos e taxas	254	16.219	39	818	17.330	12.572
Serviços profissionais	2.070	3.416	1.244	18.289	25.019	19.251
Comissões			778		778	781
Contingências				2.884	2.884	2.558
Aluguéis	47.157	9.227	190	1.508	58.082	7.887
Seguros	503	2.207	75	84	2.869	3.058
Despesas de viagem	196	367	94	332	989	749
Outras despesas e custos	925	2.519	1.424	3.108	7.976	11.283
Subtotal	563.680	1.085.091	119.198	94.734	1.862.703	1.448.576
Cana de açúcar própria consumida		946.611			946.611	471.421
Total custos e despesas	563.680	2.031.702	119.198	94.734	2.809.314	1.919.997

- (i) Do montante de depreciação e amortização, parte refere-se à ativação em ativos qualificáveis no imobilizado. Em 31 de dezembro de 2021, o valor ativado na Companhia corresponde a R\$ 152.077 (2020 – R\$ 109.355);
- (ii) Do montante de depreciação de direito de uso, parte refere-se à ativação em ativos qualificáveis no imobilizado relacionados a planta portadora. Em 31 de dezembro de 2021, os valores ativados na Companhia correspondem a R\$ 16.872 (2020 – R\$ 12.357).

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

31.2 Consolidado

	Consolidado				
	2021		2020		
	Custo de produção ativo biológico	Custo de produção industrial	Despesas com vendas	Despesas administrativas	Total
Salários e benefícios a empregados	51.808	145.574	10.121	68.793	276.296
Depreciação e amortização (i)	20.897	577.538	4.036	895	603.366
Depreciação do direito de uso (ii)	173.830	29.050	91	6.017	208.988
Custos de parceria agrícola plena	11.985				11.985
Insumos Industriais e agrícolas	247.700	62.268			309.968
Cana comprada a fornecedores		78.833			78.833
Combustíveis e lubrificantes	17.797	132.725	357	703	151.582
Despesas de transporte		3.158	98.152	181	101.491
Energia elétrica		4.579	356	730	5.665
Despesas com distribuição de energia			12.600		12.600
Manutenção e reparos	12.193	91.352	1.929	1.741	107.215
Contratação de obras e serviços	38.621	36.092			74.713
Impostos e taxas	254	16.271	802	906	18.233
Serviços profissionais	2.212	3.709	2.577	20.711	29.209
Comissões			1.591		1.591
Consumo de embalagens			535		535
Contingências				4.088	4.088
Aluguéis	52.812	9.595	848	1.629	64.884
Seguro	569	2.439	97	160	3.265
Despesas de viagem	223	414	101	408	1.146
Outras despesas e custos	1.838	2.912	3.614	2.342	10.706
Subtotal	632.739	1.196.509	137.807	109.304	2.076.359
Cana de açúcar própria consumida		1.020.015			1.020.015
Total custos e despesas	632.739	2.216.524	137.807	109.304	3.096.374

- (i) Do montante de depreciação e amortização, parte refere-se à ativação em ativos qualificáveis no imobilizado. Em 31 de dezembro de 2021, o valor ativado no Consolidado corresponde a R\$ 164.354 (2020 – R\$ 117.356);
- (ii) Do montante de depreciação de direito de uso, parte refere-se à ativação em ativos qualificáveis no imobilizado relacionados a planta portadora. Em 31 de dezembro de 2021, os valores ativados na Companhia correspondem a R\$ 18.105 (2020 – R\$ 13.997).

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

32 Outras receitas (despesas), líquidas

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Resultado na alienação/baixa do ativo imobilizado	(6.857)	1.677	(6.528)	924
Ajuste de valor justo de créditos na venda de subsidiária (i)		28.779		28.779
Venda de materiais diversos	(828)	1.117	(579)	806
Ajustes de inventários físicos	(1.152)	180	(1.476)	92
(Perdas) ganhos com instrumentos financeiros contratados para a proteção de operações com <i>commodities</i> (ii)	(69.921)	5.389	(69.921)	5.435
Reversão de provisão para contingências	727	1.601	631	1.556
Recuperação de despesas	121	8420	137	8.686
<i>Impairment</i> de perdas por irrecuperabilidade de ativos	(5.483)	(2.513)	(6.520)	(3.410)
Resultado de locação entre companhias (iii)	879	1.569		48
Ganhos com indenização de seguros	2.528	1.505	2.528	1.725
Pagamento de fundo estadual - Subvenções	(2.522)	(7.228)	(3.367)	(8.045)
Impostos sobre outras operações	(8.693)		(9.229)	
Outros	1.258	1.458	659	307
	<u>(89.943)</u>	<u>41.954</u>	<u>(93.665)</u>	<u>36.903</u>

- (i) Em 2020, a Companhia possuía créditos a receber por venda de subsidiárias e que foram capitalizados em sua investida "AAP" em 29 de outubro de 2020. Posteriormente esses investimentos foi cedido à "ABP". Em 31 de dezembro de 2020, a "ABP" realizou a cisão total do investimento em "AAP" em favor de Adecoagro Administração e Participações Ltda. (Nota 13.2);
- (ii) A Companhia apurou resultados com instrumentos financeiros derivativos contratados para a proteção nas operações de produtos. Em 2021 foram perdas de (R\$ 51.409) com açúcar (2020 – ganhos de 9.128) e (R\$18.512) com etanol na controladora (2020 – perdas de (R\$ 3.739));
- (iii) Refere-se as receitas de locação de instalações entre as controladas "AVI" e "AEN".

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

33 Receitas e despesas financeiras

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Receitas financeiras				
Receita financeira de depósitos bancários de curto prazo	5.596	10.333	5.662	9.665
Instrumentos financeiros derivativos, líquidos (i)		364		301
Hedge de fluxo de caixa, transferência do patrimônio (ii)		6.330		3.961
Ganhos cambiais de atividades financeiras, líquidas (iii)	9.715		10.182	
Descontos obtidos	1.803	590	1.872	
Atualização de créditos tributários (iv)	631		2.282	
Juros recebidos	240	992	1.387	1.658
Outras receitas financeiras	817	513	1.013	4.556
Total das receitas financeiras	18.802	19.122	22.398	20.141
Despesas financeiras				
Empréstimos bancários	(145.671)	(80.568)	(149.807)	(84.618)
Empréstimos com partes relacionadas	(132.593)	(134.821)	(140.396)	(141.344)
Despesas com liquidação antecipada de empréstimos	(16.208)	(314)	(16.208)	(314)
Ajuste a valor presente de arrendamento	(57.353)	(41.035)	(61.383)	(43.938)
Impairment de créditos de ICMS (vi)	(21.142)		(21.142)	
Instrumentos financeiros derivativos - moeda, líquidos (i)	(10.585)		(10.585)	
Perdas cambiais de atividades financeiras, líquidas (iii)		(38.601)		(40.917)
Hedge de fluxo de caixa, transferência do patrimônio (ii)	(22.636)		(24.684)	
Outras despesas financeiras	(6.366)	(3.759)	(7.383)	(6.000)
Menos: montantes de despesas financeiras capitalizados em ativos qualificados (v)	10.289	8.340	11.215	8.880
Total das despesas financeiras	(402.265)	(290.758)	(420.373)	(308.251)
Resultado financeiro, líquido	(383.463)	(271.636)	(397.975)	(288.110)

- (i) Em 2021 a Companhia utilizou os seguintes instrumentos derivativos: *swap* – perdas de R\$ 10.585. Em 2020 foram: *swap* – ganhos de R\$ 9.484 e NDF de moeda: ganhos de R\$ 4.845 e perdas de R\$ 13.965;
- (ii) Na Companhia os montantes realizados do *hedge* de fluxo de caixa são transferidos do patrimônio líquido ao resultado na rubrica "*Hedge* de fluxo de caixa – transferência do patrimônio". Em 2021 os valores transferidos referem-se as dívidas com perdas de R\$ 22.636 - (2020 - ganhos de R\$ 6.330);
- (iii) Na Companhia os ganhos e perdas cambiais foram apresentados líquidos de "*hedge accounting*" na rubrica de "Perdas cambiais de atividades financeiras, líquidas". Em 2021: ganhos R\$ 336.825, perdas R\$ 451.215 e *hedge accounting* R\$ 124.105 (2020 - ganhos R\$ 405.042, perdas R\$ 910.233 e *hedge accounting* R\$ 466.590);
- (iv) Atualização de tributos pela Selic que não são tributáveis para fins de IRPJ e CSLL;
- (v) Na Companhia os montantes de despesas capitalizados para ativos qualificáveis sobre os empréstimos referem-se a juros sobre empréstimos bancários R\$ 8.661 (2020 – R\$ 7.433), capitalização dos juros sobre as depreciações de direito de uso R\$ 1.405 (2020 – R\$ 907) relacionadas as plantas portadoras e ganhos cambiais de R\$ 223 em 2021;
- (vi) O impairment reconhecido em 2021 é referente a melhor estimativa de realização dos créditos no curto e longo prazo.

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

34 Plano de remuneração em ações restritas

Refere-se ao plano de remuneração com base em ações da Adecoagro S.A., controladora do Grupo (Nota 1.2), de direito de executivos do Grupo, e que constituem obrigação com a sociedade controladora Adecoagro S.A.

Em 1º de janeiro de 2014, a Adecoagro Brasil Participações S.A. firmou um contrato para ressarcimento à Adecoagro S.A., do valor justo referente às ações que serão entregues por esta aos executivos que prestam serviços às empresas do Grupo no Brasil.

Em 1º de janeiro de 2016, a Companhia e suas controladas firmaram um contrato com Adecoagro Brasil Participações S.A., com anuência da Adecoagro S.A., para o repasse dos planos de remuneração em opções de ações e ações restritas entregues a seus colaboradores.

34.1 Plano de ações restritas (Restricted shares)

O plano *Restricted shares* consiste na concessão de ações restritas a determinados funcionários da Companhia e suas controladas.

Esse plano é administrado pelo Comitê de remuneração do Grupo Adecoagro e está em vigor desde o exercício de 2010. As ações concedidas a cada ano serão outorgadas aos beneficiários em quotas iguais, durante o período de três anos (33% por ano, na data definida para outorga), desde que o beneficiário continue prestando serviço às empresas do Grupo. O beneficiário perde o direito do benefício não outorgado em caso de extinção do vínculo com o Grupo antes da data definida para a outorga das ações.

Cada ação concedida equivale a uma ação ordinária e o valor do benefício concedido é mensurado ao valor justo na data de apresentação das demonstrações financeiras das suas controladas.

Em 2021, a Companhia e suas controladas reembolsaram R\$ 7.841 a Adecoagro S.A., através de sua controladora Adecoagro Brasil Participações S.A. ("ABP"), a qual repassou esse montante integralmente. (2020 – a Companhia e suas controladas reembolsaram R\$ 3.295).

34.1.1 Controladora

De acordo com o contrato firmado entre a Companhia e suas controladas e Adecoagro Brasil Participações S.A., que é a responsável pelo reembolso a Adecoagro S.A. pelo repasse dos planos de remuneração de ações restritas entregues a seus colaboradores, a Companhia reembolsou os valores transferidos definitivamente aos beneficiários das ações ("Vesting") no corrente ano, sendo registrado em 2021 o valor de R\$ 7.380 (2020 - R\$ 3.097) o qual foi liquidado em caixa. No momento em que as ações-restritas ("Restricted Shares") concedidas são liberadas ao titular ("Vesting"), a Companhia e suas controladas efetuam o pagamento dos encargos sociais e trabalhistas.

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia registrou o saldo de ações outorgadas que ainda estão pendentes de vesting, registradas a valor de mercado no montante de R\$ 19.745 (2020 – R\$ 13.455). O número de ações correspondentes ao benefício concedido é como segue:

	Controladora		
	Ações restritas (Restricted shares - Plan 2010)		
	Quantidade de ações restritas	Preço de mercado por ação (em US\$)	Total a valor justo (em milhares de reais)
Em 1º de janeiro de 2021	380.760	6,80	13.455
Movimentação de outorgas no período	254.536		13.670
Vestiadas no período	(174.591)	7,84	(7.380)
Ações em circulação por plano:			
Plano 2010 - Outorga em 2016	1.020	7,68	44
Plano 2010 - Outorga em 2017	990	7,68	42
Plano 2010 - Outorga em 2018	3.248	7,68	139
Plano 2010 - Outorga em 2019	63.965	7,68	2.741
Plano 2010 - Outorga em 2020	128.089	7,68	5.490
Plano 2010 - Outorga em 2021	263.393	7,68	11.289
Em 31 de dezembro de 2021	460.705		19.745
Em 1º de janeiro de 2020	341.224	8,37	11.512
Movimentação de outorgas no período	182.221		5.040
Vestiadas no período	(142.685)	3,69	(3.097)
Ações em circulação por plano:			
Plano 2010 - Outorga em 2016	1.020	6,80	36
Plano 2010 - Outorga em 2017	990	6,80	35
Plano 2010 - Outorga em 2018	46.899	6,80	1.657
Plano 2010 - Outorga em 2019	131.860	6,80	4.660
Plano 2010 - Outorga em 2020	199.991	6,80	7.067
Em 31 de dezembro de 2020	380.760		13.455

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

34.1.2 Consolidado

De acordo com o contrato firmado entre a Companhia e suas controladas e Adecoagro Brasil Participações S.A., que é a responsável pelo reembolso a Adecoagro S.A pelo repasse dos planos de remuneração de ações restritas entregues a seus colaboradores, a Companhia e suas controladas reembolsaram os valores transferidos definitivamente aos beneficiários das ações ("Vesting") no corrente ano, sendo registrado em 2021 o valor de R\$ 7.841 (2020 - R\$ 3.295) o qual foi liquidado em caixa. No momento em que as ações-restritas ("Restricted Shares") concedidas são liberadas ao titular ("Vesting"), a Companhia e suas controladas efetuam o pagamento dos encargos sociais e trabalhistas.

Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia e suas controladas registraram o saldo de ações outorgadas que ainda estão pendentes de vesting, registradas a valor de mercado no montante de R\$ 20.585 (2020 – R\$ 14.263). O número de ações correspondentes ao benefício concedido é como segue:

	Consolidado		
	Ações restritas (Restricted shares - Plan 2010)		
	Quantidade de ações restritas	Preço de mercado por ação (em US\$)	Total a valor justo (em milhares de reais)
Em 1º de janeiro de 2021	403.639	6,80	14.263
Movimentação de outorgas no período	262.150		14.163
Vestiadas no período	(185.496)	7,84	(7.841)
Ações em circulação por plano:			
Plano 2010 - outorga em 2016	1.020	7,68	44
Plano 2010 - outorga em 2017	990	7,68	42
Plano 2010 - outorga em 2018	3.248	7,68	139
Plano 2010 - outorga em 2019	67.059	7,68	2.874
Plano 2010 - outorga em 2020	134.383	7,68	5.760
Plano 2010 - outorga em 2021	273.593	7,68	11.726
Em 31 de dezembro de 2021	480.293		20.585
Em 1º de janeiro de 2020	361.295	6,80	12.189
Movimentação de outorgas no período	194.174		5.369
Vestiadas no período	(151.830)	3,69	(3.295)
Ações em circulação por plano:			
Plano 2010 - outorga em 2016	1.020	6,80	36
Plano 2010 - outorga em 2017	990	6,80	35
Plano 2010 - outorga em 2018	50.012	6,80	1.767
Plano 2010 - outorga em 2019	139.673	6,80	4.936
Plano 2010 - outorga em 2020	211.944	6,80	7.489
Em 31 de dezembro de 2020	403.639		14.263

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

35 Cobertura de seguros

A Companhia e suas controladas adotam a política de contratar cobertura de seguros para os bens sujeitos a riscos, considerando a natureza de sua atividade, os riscos envolvidos em suas operações e a orientação de seus consultores de seguros. Em 31 de dezembro de 2021, os riscos cobertos e montantes das coberturas são resumidos como segue:

Bens segurados	Riscos cobertos	Controladora	Consolidado
		Valores em Risco Declarados	Valores em Risco Declarados
Edifícios, máquinas e instalações industriais	Incêndio, raio, explosão de qualquer natureza e outros	1.194.128	1.331.278
Estoques de produtos acabados (i)	Riscos diversos	733.813	874.641
Máquinas e equipamentos agrícolas	Incêndio, raio, explosão e implosão. Roubo, furto, danos elétricos e responsabilidade civil	103.997	127.565
Veículos	Casco	Mercado	Mercado
Lucros cessantes	Riscos diversos	877.000	997.000

- (i) O valor da cobertura de seguros para os estoques de produtos acabados é variável, conforme as quantidades de produtos em estoque.
- (ii) As lavouras de cana-de-açúcar não são cobertas por seguros, mas a Companhia e suas controladas adotam medidas preventivas (Nota 4.1.2).

36 Eventos subsequentes

Distribuição de dividendos

Em 16 de fevereiro de 2022, os acionistas da Companhia aprovaram a distribuição de dividendos intermediários com base na conta de reserva de lucros a distribuir, o montante de R\$ 130.000. O pagamento foi efetuado em 2 de março de 2022.

Captações relevantes de empréstimos

Em março de 2022, a Companhia realizou empréstimo junto a Controladora Adecoagro S.A., na modalidade de pré-pagamento de exportação no montante de USD 20 milhões.

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Impactos da guerra Rússia x Ucrânia

A Companhia tem acompanhado os desdobramentos em relação à Guerra da Rússia x Ucrânia, e avalia que alguns insumos necessários à atividade como fertilizantes e combustíveis, serão reajustados. Antes mesmo da guerra começar, a Companhia havia se antecipado nas compras de fertilizantes visando garantir o fornecimento do produto e mitigar o impacto nos preços. Nesta safra não espera aumento significativo em seus custos com fertilizantes, mas poderá ser impactada por potencial aumento do preço dos combustíveis e custos logísticos.

* * *

Certificado de conclusão

ID de envelope: D4D3D915055B4FDD86C43C8722F86E99

Estado: Concluído

Assunto: Assinatura eletrônica - DFs 31.12.2021 - AVI

Envelope de origem:

Página do documento: 84

Assinaturas: 1

Autor do envelope:

Certificar páginas: 8

Iniciais: 0

Marcelo Rodrigues

Assinatura guiada: Ativada

Av. Francisco Matarazzo, 1400, Torre Torino, Água

Selo do ID do envelope: Ativada

Branca

Fuso horário: (UTC-03:00) Brasília

São Paulo, SP 05001-100

marcelo.rodrigues@pwc.com

Endereço IP: 34.100.9.249

Controlo de registos

Estado: Original

Titular: Marcelo Rodrigues

Local: DocuSign

29 de março de 2022 | 13:15

marcelo.rodrigues@pwc.com

Estado: Original

Titular: CEDOC Brasil

Local: DocuSign

29 de março de 2022 | 15:48

BR_Sao-Paulo-Arquivo-Atendimento-Team

@pwc.com

Eventos do signatário**Assinatura****Carimbo de data/hora**

Luis Maranhã

luis.maranhã@pwc.com

Partner

PwC BR

Nível de segurança: Correio eletrônico, Autenticação de conta (Nenhuma), Certificado digital

Adoção de assinatura: Imagem de assinatura carregada

Utilizar o endereço IP: 201.56.5.228

Detalhes do fornecedor da assinatura:

Tipo de assinatura: ICP Smart Card

Assinatura do signatário: AC SERASA RFB v5

Aviso legal de registos e assinaturas eletrônicas:

Não disponível através do DocuSign

DocuSigned by:



C65C67A7075042A...

Enviado: 29 de março de 2022 | 13:17

Visualizado: 29 de março de 2022 | 15:47

Assinado: 29 de março de 2022 | 15:48

Eventos de signatário presencial**Assinatura****Carimbo de data/hora****Eventos de entrega do editor****Estado****Carimbo de data/hora****Eventos de entrega do agente****Estado****Carimbo de data/hora****Evento de entrega do intermediário****Estado****Carimbo de data/hora****Eventos de entrega certificada****Estado****Carimbo de data/hora****Eventos de cópia****Estado****Carimbo de data/hora**

André Canassa

andre.canassa@pwc.com

Copiado

Enviado: 29 de março de 2022 | 13:17

Visualizado: 29 de março de 2022 | 13:33

Nível de segurança: Correio eletrônico, Autenticação de conta (Nenhuma)

Aviso legal de registos e assinaturas eletrônicas:

Não disponível através do DocuSign

Marcela Fernandes

marcela.fernandes@pwc.com

Copiado

Enviado: 29 de março de 2022 | 13:17

Visualizado: 29 de março de 2022 | 16:12

Nível de segurança: Correio eletrônico, Autenticação de conta (Nenhuma)

Aviso legal de registos e assinaturas eletrônicas:

Eventos de cópia	Estado	Carimbo de data/hora
Aceite: 23 de dezembro de 2021 15:02 ID: 8b8f8fa7-265f-43db-8b1d-9b9efaa43566 Nome da empresa: PwC		
Marcelo Rodrigues marcelo.rodrigues@pwc.com PwC PricewaterhouseCoopers Auditores Independentes Nível de segurança: Correio eletrônico, Autenticação de conta (Nenhuma)	Copiado	Enviado: 29 de março de 2022 15:48 Visualizado: 29 de março de 2022 15:48 Assinado: 29 de março de 2022 15:48
Aviso legal de registos e assinaturas eletrónicos: Não disponível através do DocuSign		

Eventos relacionados com a testemunha	Assinatura	Carimbo de data/hora
---------------------------------------	------------	----------------------

Eventos de notário	Assinatura	Carimbo de data/hora
--------------------	------------	----------------------

Eventos de resumo de envelope	Estado	Carimbo de data/hora
Envelope enviado	Com hash/criptado	29 de março de 2022 13:17
Entrega certificada	Segurança verificada	29 de março de 2022 15:47
Processo de assinatura concluído	Segurança verificada	29 de março de 2022 15:48
Concluído	Segurança verificada	29 de março de 2022 15:48

Eventos de pagamento	Estado	Carimbo de data/hora
Aviso legal de registos e assinaturas eletrónicos		

CONSENTIMENTO PARA RECEBIMENTO ELETRÔNICO DE REGISTROS ELETRÔNICOS E DIVULGAÇÕES DE ASSINATURA

Registro Eletrônicos e Divulgação de Assinatura

Periodicamente, a PwC poderá estar legalmente obrigada a fornecer a você determinados avisos ou divulgações por escrito. Estão descritos abaixo os termos e condições para fornecer-lhe tais avisos e divulgações eletronicamente através do sistema de assinatura eletrônica da DocuSign, Inc. (DocuSign). Por favor, leia cuidadosa e minuciosamente as informações abaixo, e se você puder acessar essas informações eletronicamente de forma satisfatória e concordar com estes termos e condições, por favor, confirme seu aceite clicando sobre o botão “Eu concordo” na parte inferior deste documento.

Obtenção de cópias impressas

A qualquer momento, você poderá solicitar de nós uma cópia impressa de qualquer registro fornecido ou disponibilizado eletronicamente por nós a você. Você poderá baixar e imprimir os documentos que lhe enviamos por meio do sistema DocuSign durante e imediatamente após a sessão de assinatura, e se você optar por criar uma conta de usuário DocuSign, você poderá acessá-los por um período de tempo limitado (geralmente 30 dias) após a data do primeiro envio a você. Após esse período, se desejar que enviemos cópias impressas de quaisquer desses documentos do nosso escritório para você, cobraremos de você uma taxa de R\$ 0.00 por página. Você pode solicitar a entrega de tais cópias impressas por nós seguindo o procedimento descrito abaixo.

Revogação de seu consentimento

Se você decidir receber de nós avisos e divulgações eletronicamente, você poderá, a qualquer momento, mudar de ideia e nos informar, posteriormente, que você deseja receber avisos e divulgações apenas em formato impresso. A forma pela qual você deve nos informar da sua decisão de receber futuros avisos e divulgações em formato impresso e revogar seu consentimento para receber avisos e divulgações está descrita abaixo.

Consequências da revogação de consentimento

Se você optar por receber os avisos e divulgações requeridos apenas em formato impresso, isto retardará a velocidade na qual conseguimos completar certos passos em transações que te envolvam e a entrega de serviços a você, pois precisaremos, primeiro, enviar os avisos e divulgações requeridos em formato impresso, e então esperar até recebermos de volta a confirmação de que você recebeu tais avisos e divulgações impressos. Para indicar a nós que você mudou de ideia, você deverá revogar o seu consentimento através do preenchimento do formulário “Revogação de Consentimento” da DocuSign na página de assinatura de um envelope DocuSign, ao invés de assiná-lo. Isto indicará que você revogou seu consentimento para receber avisos e divulgações eletronicamente e você não poderá mais usar o sistema DocuSign para receber de nós, eletronicamente, as notificações e consentimentos necessários ou para assinar eletronicamente documentos enviados por nós.

Todos os avisos e divulgações serão enviados a você eletronicamente

A menos que você nos informe o contrário, de acordo com os procedimentos aqui descritos, forneceremos eletronicamente a você, através da sua conta de usuário da DocuSign, todos os avisos, divulgações, autorizações, confirmações e outros documentos necessários que devam ser fornecidos ou disponibilizados a você durante o nosso relacionamento. Para mitigar o risco de você inadvertidamente deixar de receber qualquer aviso ou divulgação, nós preferimos fornecer todos os avisos e divulgações pelo mesmo método e para o mesmo endereço que você nos forneceu. Assim, você poderá receber todas as divulgações e avisos eletronicamente ou em formato impresso, através do correio. Se você não concorda com este processo, informe-nos conforme descrito abaixo. Por favor, veja também o parágrafo imediatamente acima, que descreve as consequências da sua escolha de não receber de nós os avisos e divulgações eletronicamente.

Como contatar a PwC:

Você pode nos contatar para informar sobre suas mudanças de como podemos contatá-lo eletronicamente, solicitar cópias impressas de determinadas informações e revogar seu consentimento prévio para receber avisos e divulgações em formato eletrônico, conforme abaixo:

To contact us by email send messages to: fiche.alessandra@pwc.com

Para nos contatar por e-mail, envie mensagens para: fiche.alessandra@pwc.com

Para informar seu novo endereço de e-mail a PwC:

Para nos informar sobre uma mudança em seu endereço de e-mail, para o qual nós devemos enviar eletronicamente avisos e divulgações, você deverá nos enviar uma mensagem por e-mail para o endereço fiche.alessandra@pwc.com e informar, no corpo da mensagem: seu endereço de e-mail anterior, seu novo endereço de e-mail. Nós não solicitamos quaisquer outras informações para mudar seu endereço de e-mail. We do not require any other information from you to change your email address.

Adicionalmente, você deverá notificar a DocuSign, Inc para providenciar que o seu novo endereço de e-mail seja refletido em sua conta DocuSign, seguindo o processo para mudança de e-mail no sistema DocuSign.

Para solicitar cópias impressas a PwC:

Para solicitar a entrega de cópias impressas de avisos e divulgações previamente fornecidos por nós eletronicamente, você deverá enviar uma mensagem de e-mail para fiche.alessandra@pwc.com e informar, no corpo da mensagem: seu endereço de e-mail, nome completo, endereço postal no Brasil e número de telefone. Nós cobraremos de você o valor referente às cópias neste momento, se for o caso.

Para revogar o seu consentimento perante a PwC:

Para nos informar que não deseja mais receber futuros avisos e divulgações em formato eletrônico, você poderá:

(i) recusar-se a assinar um documento da sua sessão DocuSign, e na página seguinte, assinalar o item indicando a sua intenção de revogar seu consentimento; ou

(ii) enviar uma mensagem de e-mail para fiche.alessandra@pwc.com e informar, no corpo da mensagem, seu endereço de e-mail, nome completo, endereço postal no Brasil e número de telefone. Nós não precisamos de quaisquer outras informações de você para revogar seu consentimento. Como consequência da revogação de seu consentimento para documentos online, as transações levarão um tempo maior para serem processadas. We do not need any other information from you to withdraw consent. The consequences of your withdrawing consent for online documents will be that transactions may take a longer time to process.

Hardware e software necessários:**

(i) Sistemas Operacionais: Windows® 2000, Windows® XP, Windows Vista®; Mac OS®

(ii) Navegadores: Versões finais do Internet Explorer® 6.0 ou superior (Windows apenas); Mozilla Firefox 2.0 ou superior (Windows e Mac); Safari™ 3.0 ou superior (Mac apenas)

(iii) Leitores de PDF: Acrobat® ou software similar pode ser exigido para visualizar e imprimir arquivos em PDF.

(iv) Resolução de Tela: Mínimo 800 x 600

(v) Ajustes de Segurança habilitados: Permitir cookies por sessão

** Estes requisitos mínimos estão sujeitos a alterações. No caso de alteração, será solicitado que você aceite novamente a divulgação. Versões experimentais (por ex.: beta) de sistemas operacionais e navegadores não são suportadas.

Confirmação de seu acesso e consentimento para recebimento de materiais eletronicamente:

Para confirmar que você pode acessar essa informação eletronicamente, a qual será similar a outros avisos e divulgações eletrônicos que enviaremos futuramente a você, por favor, verifique se foi possível ler esta divulgação eletrônica e que também foi possível imprimir ou salvar eletronicamente esta página para futura referência e acesso; ou que foi possível enviar a presente divulgação e consentimento, via e-mail, para um endereço através do qual seja possível que você o imprima ou salve para futura referência e acesso. Além disso, caso concorde em receber avisos e divulgações exclusivamente em formato eletrônico nos termos e condições descritos acima, por favor, informe-nos clicando sobre o botão “Eu concordo” abaixo.

Ao selecionar o campo “Eu concordo”, eu confirmo que:

(i) Eu posso acessar e ler este documento eletrônico, denominado CONSENTIMENTO PARA RECEBIMENTO ELETRÔNICO DE REGISTRO ELETRÔNICO E DIVULGAÇÃO DE ASSINATURA; e

(ii) Eu posso imprimir ou salvar ou enviar por e-mail esta divulgação para onde posso imprimi-la para futura referência e acesso; e (iii) Até ou a menos que eu notifique a PwC conforme descrito acima, eu consinto em receber exclusivamente em formato eletrônico, todos os avisos, divulgações, autorizações, aceites e outros documentos que devam ser fornecidos ou disponibilizados para mim por PwC durante o curso do meu relacionamento com você.

ELECTRONIC RECORD AND SIGNATURE DISCLOSURE

From time to time, PwC (we, us or Company) may be required by law to provide to you certain written notices or disclosures. Described below are the terms and conditions for providing to you such notices and disclosures electronically through the DocuSign system. Please read the information below carefully and thoroughly, and if you can access this information electronically to your satisfaction and agree to this Electronic Record and Signature Disclosure (ERSD), please confirm your agreement by selecting the check-box next to ‘I agree to use electronic records and signatures’ before clicking ‘CONTINUE’ within the DocuSign system.

Getting paper copies

At any time, you may request from us a paper copy of any record provided or made available electronically to you by us. You will have the ability to download and print documents we send to you through the DocuSign system during and immediately after the signing session and, if you elect to create a DocuSign account, you may access the documents for a limited period of time (usually 30 days) after such documents are first sent to you. After such time, if you wish for us to send you paper copies of any such documents from our office to you, you will be charged a \$0.00 per-page fee. You may request delivery of such paper copies from us by following the procedure described below.

Withdrawing your consent

If you decide to receive notices and disclosures from us electronically, you may at any time change your mind and tell us that thereafter you want to receive required notices and disclosures only in paper format. How you must inform us of your decision to receive future notices and disclosure in paper format and withdraw your consent to receive notices and disclosures electronically is described below.

Consequences of changing your mind

If you elect to receive required notices and disclosures only in paper format, it will slow the speed at which we can complete certain steps in transactions with you and delivering services to you because we will need first to send the required notices or disclosures to you in paper format,

and then wait until we receive back from you your acknowledgment of your receipt of such paper notices or disclosures. Further, you will no longer be able to use the DocuSign system to receive required notices and consents electronically from us or to sign electronically documents from us.

All notices and disclosures will be sent to you electronically

Unless you tell us otherwise in accordance with the procedures described herein, we will provide electronically to you through the DocuSign system all required notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you during the course of our relationship with you. To reduce the chance of you inadvertently not receiving any notice or disclosure, we prefer to provide all of the required notices and disclosures to you by the same method and to the same address that you have given us. Thus, you can receive all the disclosures and notices electronically or in paper format through the paper mail delivery system. If you do not agree with this process, please let us know as described below. Please also see the paragraph immediately above that describes the consequences of your electing not to receive delivery of the notices and disclosures electronically from us.

How to contact PwC:

You may contact us to let us know of your changes as to how we may contact you electronically, to request paper copies of certain information from us, and to withdraw your prior consent to receive notices and disclosures electronically as follows:

To contact us by email send messages to: fiche.alessandra@pwc.com

To advise PwC of your new email address

To let us know of a change in your email address where we should send notices and disclosures electronically to you, you must send an email message to us at fiche.alessandra@pwc.com and in the body of such request you must state: your previous email address, your new email address. We do not require any other information from you to change your email address.

If you created a DocuSign account, you may update it with your new email address through your account preferences.

To request paper copies from PwC

To request delivery from us of paper copies of the notices and disclosures previously provided by us to you electronically, you must send us an email to fiche.alessandra@pwc.com and in the body of such request you must state your email address, full name, mailing address, and telephone number. We will bill you for any fees at that time, if any.

To withdraw your consent with PwC

To inform us that you no longer wish to receive future notices and disclosures in electronic format you may:

- i. decline to sign a document from within your signing session, and on the subsequent page, select the check-box indicating you wish to withdraw your consent, or you may;
- ii. send us an email to fiche.alessandra@pwc.com and in the body of such request you must state your email, full name, mailing address, and telephone number. We do not need any other information from you to withdraw consent.. The consequences of your withdrawing consent for online documents will be that transactions may take a longer time to process..

Required hardware and software

The minimum system requirements for using the DocuSign system may change over time. The current system requirements are found here: <https://support.docusign.com/guides/signer-guide-signing-system-requirements>.

Acknowledging your access and consent to receive and sign documents electronically

To confirm to us that you can access this information electronically, which will be similar to other electronic notices and disclosures that we will provide to you, please confirm that you have read this ERSD, and (i) that you are able to print on paper or electronically save this ERSD for your future reference and access; or (ii) that you are able to email this ERSD to an email address where you will be able to print on paper or save it for your future reference and access. Further, if you consent to receiving notices and disclosures exclusively in electronic format as described herein, then select the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

By selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures', you confirm that:

- You can access and read this Electronic Record and Signature Disclosure; and
- You can print on paper this Electronic Record and Signature Disclosure, or save or send this Electronic Record and Disclosure to a location where you can print it, for future reference and access; and
- Until or unless you notify PwC as described above, you consent to receive exclusively through electronic means all notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you by PwC during the course of your relationship with PwC.