

Índice

Dados da Empresa

Composição do Capital	1
-----------------------	---

DFs Individuais

Balanço Patrimonial Ativo	2
Balanço Patrimonial Passivo	4
Demonstração do Resultado	5
Demonstração do Resultado Abrangente	6
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	7

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/04/2023 à 30/09/2023	9
DMPL - 01/04/2022 à 30/09/2022	10
Demonstração de Valor Adicionado	11

DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	12
Balanço Patrimonial Passivo	14
Demonstração do Resultado	16
Demonstração do Resultado Abrangente	18
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	19

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/04/2023 à 30/09/2023	21
DMPL - 01/04/2022 à 30/09/2022	22
Demonstração de Valor Adicionado	23

Comentário do Desempenho	24
--------------------------	----

Notas Explicativas	57
--------------------	----

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	148
Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	149
Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	150

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Trimestre Atual 30/09/2023
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	8.993.572.584
Preferenciais	1.358.936.900
Total	10.352.509.484
Em Tesouraria	
Ordinárias	0
Preferenciais	26.394.646
Total	26.394.646

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2023	Exercício Anterior 31/03/2023
1	Ativo Total	53.592.937	53.246.920
1.01	Ativo Circulante	10.770.959	9.477.223
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	229.088	451.943
1.01.01.01	Recursos em banco e em caixa	124.584	294.568
1.01.01.02	Aplicações financeiras	104.504	157.375
1.01.03	Contas a Receber	3.113.374	2.526.795
1.01.04	Estoques	2.899.088	2.973.000
1.01.06	Tributos a Recuperar	1.963.895	1.512.894
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	1.963.895	1.512.894
1.01.06.01.01	Tributos a Recuperar	1.935.773	1.502.073
1.01.06.01.02	Imposto sobre a renda e contribuição social a recuperar	28.122	10.821
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	2.565.514	2.012.591
1.01.08.03	Outros	2.565.514	2.012.591
1.01.08.03.01	Caixa Restrito	93.434	111.932
1.01.08.03.02	Instrumentos financeiros derivativos	209.120	92.082
1.01.08.03.03	Ativos de contratos com clientes	460.352	442.383
1.01.08.03.04	Partes relacionadas	1.020.312	855.035
1.01.08.03.05	Dividendos a receber	6.605	101.188
1.01.08.03.06	Adiantamentos a fornecedores	2.167	5.235
1.01.08.03.08	Outros créditos	773.524	404.736
1.02	Ativo Não Circulante	42.821.978	43.769.697
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	9.886.109	9.727.403
1.02.01.04	Contas a Receber	254.883	267.691
1.02.01.07	Tributos Diferidos	63.913	24.442
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	63.913	24.442
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	858.369	794.483
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	8.708.944	8.640.787
1.02.01.10.03	Tributos a recuperar	5.376.793	5.082.697
1.02.01.10.04	Instrumentos financeiros derivativos	751.614	998.187
1.02.01.10.05	Depósitos judiciais	71.607	61.709
1.02.01.10.06	Ativos de contratos com clientes	1.977.898	1.967.277
1.02.01.10.07	Imposto sobre a renda e contribuição social a recuperar	527.986	527.986
1.02.01.10.08	Outros créditos	3.046	2.931
1.02.02	Investimentos	28.888.249	29.909.685
1.02.02.01	Participações Societárias	28.888.249	29.909.685
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	60.669	63.863
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	28.272.933	29.220.296
1.02.02.01.03	Participações em Controladas em Conjunto	554.647	625.526
1.02.03	Imobilizado	1.837.767	1.870.242
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	1.361.080	1.329.843
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	109.607	217.532
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	367.080	322.867
1.02.04	Intangível	2.209.853	2.262.367
1.02.04.01	Intangíveis	2.209.853	2.262.367
1.02.04.01.02	Intangível	1.770.268	1.822.782

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2023	Exercício Anterior 31/03/2023
1.02.04.01.03	Ágio	439.585	439.585

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2023	Exercício Anterior 31/03/2023
2	Passivo Total	53.592.937	53.246.920
2.01	Passivo Circulante	22.607.330	20.938.637
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	97.963	184.695
2.01.02	Fornecedores	9.503.262	9.526.290
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	9.499.853	9.518.051
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	3.409	8.239
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	2.053.491	1.684.416
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	2.004.558	1.632.367
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento	48.933	52.049
2.01.05	Outras Obrigações	10.952.614	9.543.236
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	9.317.232	8.278.807
2.01.05.02	Outros	1.635.382	1.264.429
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	21	130.183
2.01.05.02.04	Instrumentos financeiros derivativos	72.572	88.581
2.01.05.02.06	Bonificações a pagar	52.573	61.586
2.01.05.02.07	Adiantamentos de clientes	48.581	61.972
2.01.05.02.08	Tributos a pagar	160.042	201.656
2.01.05.02.09	Outras obrigações	1.301.593	720.451
2.02	Passivo Não Circulante	8.911.381	10.056.534
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	3.486.913	4.701.706
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	3.406.952	4.606.519
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento	79.961	95.187
2.02.02	Outras Obrigações	4.536.849	4.566.030
2.02.02.01	Passivos com Partes Relacionadas	3.464.300	3.582.488
2.02.02.02	Outros	1.072.549	983.542
2.02.02.02.03	Instrumentos financeiros derivativos	450.773	415.469
2.02.02.02.05	Bonificações a pagar	342.008	293.014
2.02.02.02.07	Outras obrigações	279.768	275.059
2.02.04	Provisões	887.619	788.798
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	887.619	788.798
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	515.020	436.871
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	42.055	43.155
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	305.708	271.490
2.02.04.01.05	Provisões Ambientais	24.836	37.282
2.03	Patrimônio Líquido	22.074.226	22.251.749
2.03.01	Capital Social Realizado	6.859.670	6.859.670
2.03.02	Reservas de Capital	10.190.259	10.103.115
2.03.02.05	Ações em Tesouraria	-148.575	-194.236
2.03.02.07	Reservas de Capital	10.338.834	10.297.351
2.03.04	Reservas de Lucros	2.631.759	2.751.597
2.03.04.01	Reserva Legal	197.097	197.097
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	1.833.063	1.820.634
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	601.599	733.866
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	618.724	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	1.773.814	2.537.367

DFs Individuais / Demonstração do Resultado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2023 à 30/09/2023	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/09/2022
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	32.779.084	62.042.885	37.941.004	75.366.179
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-31.267.044	-59.824.263	-36.791.919	-73.287.617
3.03	Resultado Bruto	1.512.040	2.218.622	1.149.085	2.078.562
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-951.965	-389.537	-1.589.334	-1.644.881
3.04.01	Despesas com Vendas	-489.009	-893.662	-415.243	-850.187
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-152.945	-336.562	-149.721	-292.976
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	0	759.576	0	183.342
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-244.291	-244.291	-477.042	-477.042
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	-65.720	325.402	-547.328	-208.018
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	560.075	1.829.085	-440.249	433.681
3.06	Resultado Financeiro	-571.715	-1.094.563	-626.679	-1.001.189
3.06.01	Receitas Financeiras	178.306	600.015	33.080	549.451
3.06.01.01	Receitas financeiras	27.705	65.786	33.080	81.265
3.06.01.02	Variações cambiais, líquidas	0	383.628	0	0
3.06.01.03	Efeito líquido dos derivativos	150.601	150.601	0	468.186
3.06.02	Despesas Financeiras	-750.021	-1.694.578	-659.759	-1.550.640
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-470.192	-881.003	-280.758	-336.440
3.06.02.02	Variações cambiais, líquidas	-279.829	-279.829	-261.937	-1.097.136
3.06.02.03	Efeito líquido dos derivativos	0	-533.746	-117.064	-117.064
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-11.640	734.522	-1.066.928	-567.508
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-7.386	-115.798	186.807	239.286
3.08.01	Corrente	-50.019	-204.945	-5.984	-5.373
3.08.02	Diferido	42.633	89.147	192.791	244.659
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-19.026	618.724	-880.121	-328.222
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	-19.026	618.724	-880.121	-328.222

DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2023 à 30/09/2023	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/09/2022
4.01	Lucro Líquido do Período	-19.026	618.724	-880.121	-328.222
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-552.216	-763.553	680.330	962.672
4.02.01	Resultado com instrumentos financeiros designados como hedge accounting	19.552	17.145	1.431	-4.552
4.02.02	Tributos diferidos sobre hedge e outros	-6.648	-5.829	-486	1.548
4.02.03	Efeito de conversão de moeda estrangeira	154.401	-70.331	39.730	614.492
4.02.04	Equivalência patrimonial sobre outros resultados abrangentes	-719.521	-704.538	639.655	351.184
4.03	Resultado Abrangente do Período	-571.242	-144.829	-199.791	634.450

DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/09/2022
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-401.410	-4.096.108
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	1.932.562	1.797.373
6.01.01.01	Lucro antes do imposto sobre a renda e contribuição social	734.522	-567.508
6.01.01.02	Depreciação e amortização	182.609	172.694
6.01.01.03	Amortização de ativos de contratos com clientes	268.905	229.391
6.01.01.04	Equivalência patrimonial	-325.402	208.018
6.01.01.05	Resultado apurado nas baixas do ativo imobilizado	-3.806	1.498
6.01.01.06	Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	699.525	1.651.798
6.01.01.07	Mudança no valor justo de instrumentos financeiros passivos	-9.234	-328.638
6.01.01.08	Resultado com instrumentos financeiros derivativos	766.253	-107.890
6.01.01.09	Créditos de PIS e COFINS sobre combustíveis, líquidos	-838.211	0
6.01.01.10	Reconhecimento de créditos fiscais extemporâneos e outros resultados, líquido	391.919	351.042
6.01.01.11	Subvenções Governamentais	-656	0
6.01.01.12	Mudança no valor justo dos estoques – Hedge de valor justo	349	135.004
6.01.01.13	Outros	65.789	51.964
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-2.333.972	-5.893.481
6.01.02.01	Contas a receber de clientes	-588.452	199.447
6.01.02.02	Estoques	73.564	27.455
6.01.02.03	Adiantamentos a fornecedores	3.068	-141.012
6.01.02.04	Caixa restrito	22.005	342.875
6.01.02.05	Pagamentos de ativos de contratos com clientes	-147.668	-369.794
6.01.02.06	Instrumentos financeiros derivativos	-475.094	-1.099.429
6.01.02.07	Partes relacionadas	-606.521	369.159
6.01.02.08	Fornecedores	-18.873	-3.703.340
6.01.02.09	Adiantamentos de clientes	-13.391	12.126
6.01.02.10	Tributos a recuperar e a pagar	-143.460	-717.809
6.01.02.11	Ordenados e salários a pagar	-86.732	-119.283
6.01.02.12	Outros, líquidos	-348.900	-693.876
6.01.02.13	Pagamento de imposto sobre a renda e contribuição social sobre o lucro líquido	-3.518	0
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	267.677	-95.944
6.02.01	Adições ao investimento	-13.100	-25.000
6.02.02	Pagamentos na aquisição de negócios, líquidos de caixa adquirido	1.321	14.386
6.02.03	Aquisição de ativos imobilizado e intangível	-209.333	-253.881
6.02.04	Caixa recebido na alienação de participação societária	0	50.691
6.02.05	Caixa recebido na alienação de ativo imobilizado	9.151	9.201
6.02.06	Dividendos recebidos de controladas e coligadas	492.638	108.659
6.02.07	Mútuos concedidos à coligadas	-13.000	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-94.419	4.073.889
6.03.01	Ações em tesouraria	0	-185.077
6.03.02	Pagamentos de principal de empréstimos e financiamentos de terceiros	-755.118	-185.596
6.03.03	Juros pagos sobre empréstimos e financiamentos de terceiros	-174.617	-114.630

DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/09/2022
6.03.04	Pagamentos de passivo de arrendamento de terceiros	-32.386	-25.651
6.03.05	Pagamentos de passivo de arrendamento intragrupo	-6.874	-9.756
6.03.06	Pagamentos de principal de pré-pagamentos de exportação (PPE) intragrupo	0	-312.464
6.03.07	Pagamentos de juros de PPE intragrupo	-49.023	-53.355
6.03.08	Pagamentos de dividendos e JCP	-250.000	-244.102
6.03.09	Gestão de recursos financeiros intragrupo, líquidos e outros	1.173.599	5.204.520
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	5.297	17.349
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-222.855	-100.814
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	451.943	578.004
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	229.088	477.190

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/04/2023 à 30/09/2023

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	6.859.670	10.103.115	2.751.597	0	2.537.367	22.251.749
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	6.859.670	10.103.115	2.751.597	0	2.537.367	22.251.749
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	87.144	-119.838	0	0	-32.694
5.04.06	Dividendos	0	0	-119.838	0	0	-119.838
5.04.08	Transação com pagamento baseado em ações	0	87.144	0	0	0	87.144
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	618.724	-763.553	-144.829
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	618.724	0	618.724
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-763.553	-763.553
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-70.331	-70.331
5.05.02.06	Resultado com instrumentos financeiros designados como hedge accounting	0	0	0	0	11.316	11.316
5.05.02.07	Equivalência patrimonial reflexa do patrimônio líquido das investidas	0	0	0	0	-704.538	-704.538
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	6.859.670	10.190.259	2.631.759	618.724	1.773.814	22.074.226

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/04/2022 à 30/09/2022**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	6.859.670	10.245.271	2.604.433	0	1.939.039	21.648.413
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	6.859.670	10.245.271	2.604.433	0	1.939.039	21.648.413
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	-163.682	-326.000	0	0	-489.682
5.04.06	Dividendos	0	0	-326.000	0	0	-326.000
5.04.08	Recompra de ações	0	-185.077	0	0	0	-185.077
5.04.09	Transação com pagamento baseado em ações	0	24.586	0	0	0	24.586
5.04.10	Efeito reflexo da compra de participação em controlada	0	-3.191	0	0	0	-3.191
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-328.222	962.672	634.450
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-328.222	0	-328.222
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	962.672	962.672
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	614.492	614.492
5.05.02.06	Resultado com instrumentos financeiros designados como hedge accounting	0	0	0	0	-3.004	-3.004
5.05.02.07	Equivalência patrimonial reflexa do patrimônio líquido das investidas	0	0	0	0	351.184	351.184
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	6.859.670	10.081.589	2.278.433	-328.222	2.901.711	21.793.181

DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/09/2022
7.01	Receitas	63.300.641	76.077.481
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	63.745.999	77.226.710
7.01.02	Outras Receitas	-442.431	-1.144.407
7.01.02.01	Devoluções e cancelamentos de vendas, descontos comerciais e outros	-666.407	-591.358
7.01.02.02	Amortização de ativos de contratos com clientes	-268.905	-229.391
7.01.02.03	Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	492.881	-323.658
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-2.927	-4.822
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-60.549.872	-73.956.035
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-59.820.046	-73.148.057
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-727.063	-668.417
7.02.04	Outros	-2.763	-139.561
7.02.04.01	Mudança no valor justo dos estoques – Hedge de valor justo	-349	-135.004
7.02.04.02	Outros	-2.414	-4.557
7.03	Valor Adicionado Bruto	2.750.769	2.121.446
7.04	Retenções	-182.609	-172.694
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-182.609	-172.694
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	2.568.160	1.948.752
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	946.366	371.391
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	325.402	-208.018
7.06.02	Receitas Financeiras	65.786	81.265
7.06.03	Outros	555.178	498.144
7.06.03.01	Ganho com variações cambiais	383.628	0
7.06.03.02	Ganho em operações com derivativos	150.601	468.186
7.06.03.03	Outros valores recebidos em transferência	20.949	29.958
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	3.514.526	2.320.143
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	3.514.526	2.320.143
7.08.01	Pessoal	259.945	243.211
7.08.01.01	Remuneração Direta	198.746	191.322
7.08.01.02	Benefícios	44.639	36.488
7.08.01.03	F.G.T.S.	16.560	15.401
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	941.279	854.514
7.08.02.01	Federais	323.310	-57.234
7.08.02.02	Estaduais	616.002	909.540
7.08.02.03	Municipais	1.967	2.208
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	1.694.578	1.550.640
7.08.03.03	Outras	1.694.578	1.550.640
7.08.03.03.01	Despesas financeiras	881.003	336.440
7.08.03.03.02	Perda com variações cambiais	279.829	1.097.136
7.08.03.03.03	Perda em operações com derivativos	533.746	117.064
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	618.724	-328.222
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	618.724	-328.222

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2023	Exercício Anterior 31/03/2023
1	Ativo Total	122.572.575	111.551.463
1.01	Ativo Circulante	57.887.705	47.482.431
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	6.583.316	8.733.396
1.01.01.01	Recursos em banco e em caixa	2.825.113	5.159.881
1.01.01.02	Aplicações financeiras	3.758.203	3.573.515
1.01.03	Contas a Receber	11.468.006	8.423.769
1.01.04	Estoques	15.964.848	10.230.124
1.01.05	Ativos Biológicos	3.963.642	4.140.465
1.01.06	Tributos a Recuperar	5.719.062	5.081.181
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	5.719.062	5.081.181
1.01.06.01.01	Tributos a Recuperar	5.155.506	4.336.386
1.01.06.01.02	Imposto sobre a renda e contribuição social a recuperar	563.556	744.795
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	14.188.831	10.873.496
1.01.08.03	Outros	14.188.831	10.873.496
1.01.08.03.01	Caixa Restrito	1.184.558	1.274.610
1.01.08.03.02	Instrumentos financeiros derivativos	8.649.820	6.452.593
1.01.08.03.03	Ativos de contratos com clientes	589.305	577.133
1.01.08.03.04	Partes relacionadas	1.407.324	1.020.519
1.01.08.03.05	Dividendos a receber	4.754	5.182
1.01.08.03.06	Outros créditos	1.583.111	1.142.061
1.01.08.03.07	Títulos e valores mobiliários	18.671	8.751
1.01.08.03.08	Adiantamentos a fornecedores	751.288	392.647
1.02	Ativo Não Circulante	64.684.870	64.069.032
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	19.798.122	19.143.287
1.02.01.04	Contas a Receber	460.478	496.579
1.02.01.07	Tributos Diferidos	4.337.237	3.636.927
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	4.337.237	3.636.927
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	1.214.563	1.159.965
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	13.785.844	13.849.816
1.02.01.10.03	Tributos a recuperar	6.495.103	6.258.711
1.02.01.10.04	Instrumentos financeiros derivativos	2.221.398	2.826.733
1.02.01.10.05	Depósitos judiciais	820.059	744.880
1.02.01.10.06	Ativos de contratos com clientes	2.614.462	2.654.134
1.02.01.10.07	Imposto sobre a renda e contribuição social a recuperar	527.986	532.188
1.02.01.10.08	Adiantamentos a fornecedores	334.848	220.342
1.02.01.10.09	Títulos e valores mobiliários	299.030	167.778
1.02.01.10.10	Outros créditos	472.958	445.050
1.02.02	Investimentos	1.317.104	1.378.851
1.02.02.01	Participações Societárias	1.317.104	1.378.851
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	717.294	707.686
1.02.02.01.04	Participações em Controladas em Conjunto	599.810	671.165
1.02.03	Imobilizado	37.546.853	37.395.457
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	19.870.488	20.750.778
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	9.918.431	10.276.073
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	7.757.934	6.368.606

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2023	Exercício Anterior 31/03/2023
1.02.04	Intangível	6.022.791	6.151.437
1.02.04.01	Intangíveis	6.022.791	6.151.437
1.02.04.01.02	Intangível	2.609.500	2.721.478
1.02.04.01.03	Ágio	3.413.291	3.429.959

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2023	Exercício Anterior 31/03/2023
2	Passivo Total	122.572.575	111.551.463
2.01	Passivo Circulante	54.320.506	44.830.685
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	1.039.355	1.278.828
2.01.02	Fornecedores	20.687.577	21.452.338
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	15.550.714	13.911.342
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	5.136.863	7.540.996
2.01.03	Obrigações Fiscais	96.286	41.179
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	96.286	41.179
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	96.286	41.179
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	15.754.953	7.513.914
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	13.069.717	4.855.395
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento	2.685.236	2.658.519
2.01.05	Outras Obrigações	16.742.335	14.544.426
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	1.822.625	2.363.289
2.01.05.02	Outros	14.919.710	12.181.137
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	21	154.177
2.01.05.02.04	Instrumentos financeiros derivativos	8.685.040	6.269.699
2.01.05.02.05	Receitas antecipadas	27.618	66.006
2.01.05.02.06	Bonificações a pagar	78.616	87.115
2.01.05.02.07	Adiantamentos de clientes	2.691.614	2.153.912
2.01.05.02.08	Tributos a pagar	497.551	678.743
2.01.05.02.09	Outras obrigações	2.939.250	2.771.485
2.02	Passivo Não Circulante	45.449.838	43.816.617
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	32.347.495	32.755.533
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	23.901.101	24.599.543
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento	8.446.394	8.155.990
2.02.02	Outras Obrigações	9.639.530	7.973.244
2.02.02.01	Passivos com Partes Relacionadas	3.116.709	3.174.168
2.02.02.02	Outros	6.522.821	4.799.076
2.02.02.02.03	Instrumentos financeiros derivativos	1.928.989	1.968.102
2.02.02.02.04	Tributos a pagar	207.704	202.283
2.02.02.02.05	Bonificações a pagar	403.208	346.349
2.02.02.02.06	Adiantamentos de clientes	3.065.652	1.393.073
2.02.02.02.07	Outras obrigações	917.268	889.269
2.02.03	Tributos Diferidos	1.387.884	1.163.830
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	1.387.884	1.163.830
2.02.04	Provisões	2.074.929	1.924.010
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	2.074.929	1.924.010
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	676.182	607.457
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	830.869	787.251
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	494.195	443.855
2.02.04.01.05	Provisões Ambientais	73.683	85.447
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	22.802.231	22.904.161
2.03.01	Capital Social Realizado	6.859.670	6.859.670
2.03.02	Reservas de Capital	10.190.259	10.103.115

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2023	Exercício Anterior 31/03/2023
2.03.02.05	Ações em Tesouraria	-148.575	-194.236
2.03.02.07	Reservas de Capital	10.338.834	10.297.351
2.03.04	Reservas de Lucros	2.631.759	2.751.597
2.03.04.01	Reserva Legal	197.097	197.097
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	1.833.063	1.820.634
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	601.599	733.866
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	618.724	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	1.773.814	2.537.367
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	728.005	652.412

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2023 à 30/09/2023	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/09/2022
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	59.455.906	108.277.907	64.238.157	130.496.135
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-54.867.171	-100.880.394	-61.985.737	-125.687.440
3.03	Resultado Bruto	4.588.735	7.397.513	2.252.420	4.808.695
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-2.707.846	-3.184.352	-2.652.147	-3.618.681
3.04.01	Despesas com Vendas	-1.660.186	-2.978.477	-1.431.433	-2.622.186
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-730.449	-1.426.591	-566.285	-1.125.043
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	0	1.617.064	0	820.605
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-254.603	-254.603	-615.204	-615.204
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	-62.608	-141.745	-39.225	-76.853
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	1.880.889	4.213.161	-399.727	1.190.014
3.06	Resultado Financeiro	-1.706.017	-3.081.778	-1.072.694	-2.011.204
3.06.01	Receitas Financeiras	184.928	1.165.833	262.069	860.779
3.06.01.01	Receitas Financeiras	184.928	411.495	262.069	422.209
3.06.01.02	Variações cambiais, líquidas	0	754.338	0	0
3.06.01.03	Efeito líquido dos derivativos	0	0	0	438.570
3.06.02	Despesas Financeiras	-1.890.945	-4.247.611	-1.334.763	-2.871.983
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-1.276.435	-2.840.154	-771.732	-1.209.025
3.06.02.02	Variações cambiais, líquidas	-410.329	-410.329	-481.974	-1.581.901
3.06.02.03	Efeito líquido dos derivativos	-204.181	-997.128	-81.057	-81.057
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	174.872	1.131.383	-1.472.421	-821.190
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-146.470	-431.876	538.782	493.476
3.08.01	Corrente	-368.906	-679.480	-144.707	-751.102
3.08.02	Diferido	222.436	247.604	683.489	1.244.578
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	28.402	699.507	-933.639	-327.714
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	28.402	699.507	-933.639	-327.714
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-19.026	618.724	-880.121	-328.222
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	47.428	80.783	-53.518	508

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2023 à 30/09/2023	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/09/2022
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	-0,00184	0,05994	-0,08529	-0,03179
3.99.01.02	PN	-0,00184	0,05994	-0,08529	-0,03179
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	-0,00184	0,0599	-0,08526	-0,03177
3.99.02.02	PN	-0,00184	0,0599	-0,08526	-0,03177

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado Abrangente

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2023 à 30/09/2023	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/09/2022
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	28.402	699.507	-933.639	-327.714
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-545.120	-770.250	679.804	986.112
4.02.03	Resultado com instrumentos financeiros designados como hedge accounting	-1.143.061	-985.538	783.841	413.294
4.02.05	Tributos diferidos sobre hedge	393.281	345.378	-266.506	-140.520
4.02.06	Efeito de conversão de moeda estrangeira	218.309	-99.810	162.469	713.338
4.02.07	Outros	-13.649	-30.280	0	0
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	-516.718	-70.743	-253.835	658.398
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-571.242	-144.829	-199.791	634.450
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	54.524	74.086	-54.044	23.948

DFs Consolidadas / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		01/04/2023 à 30/09/2023	01/04/2022 à 30/09/2022
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-2.457.100	-5.297.879
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	6.924.383	9.430.206
6.01.01.01	Lucro antes do imposto sobre a renda e contribuição social	1.131.383	-821.190
6.01.01.02	Depreciação e amortização	4.261.566	5.087.436
6.01.01.03	Amortização de ativos de contratos com clientes	339.194	300.836
6.01.01.04	Equivalência patrimonial	141.745	76.853
6.01.01.05	Resultado apurado nas baixas do ativo imobilizado	-14.876	-9.249
6.01.01.06	Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	967.093	3.237.710
6.01.01.07	Mudança no valor justo de instrumentos financeiros passivos	133.091	-692.288
6.01.01.08	Resultado com instrumentos financeiros derivativos	1.420.069	707.707
6.01.01.09	Mudança no valor justo dos estoques – Hedge de valor justo	349	135.004
6.01.01.10	Ganho por compra vantajosa	-162.593	-264.846
6.01.01.11	Resultado decorrente de mudança no valor justo dos ativos biológicos, líquido de realização	-289.796	1.581.979
6.01.01.12	Créditos de PIS e COFINS sobre combustíveis, líquidos	-1.465.726	0
6.01.01.13	Reconhecimento de créditos fiscais extemporâneos e outros resultados, líquido	411.111	271.450
6.01.01.14	Subvenções governamentais	-108.206	-167.677
6.01.01.15	Outros	159.979	-13.519
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-9.381.483	-14.728.085
6.01.02.01	Contas a receber de clientes	-3.053.392	-1.639.693
6.01.02.02	Estoques	-3.611.938	-5.407.175
6.01.02.03	Adiantamentos a fornecedores	-493.823	2.790.438
6.01.02.04	Caixa restrito	192.080	996.295
6.01.02.05	Pagamentos de ativos de contratos com clientes	-234.998	-473.277
6.01.02.06	Instrumentos financeiros derivativos	-2.042.468	-2.897.915
6.01.02.07	Partes relacionadas	-734.792	234.361
6.01.02.08	Fornecedores	-697.941	-2.172.908
6.01.02.09	Adiantamentos de clientes	2.079.383	-3.797.050
6.01.02.10	Tributos a recuperar e a pagar	-96.515	-1.609.449
6.01.02.11	Ordenados e salários a pagar	-233.475	-175.990
6.01.02.12	Outros, líquidos	-393.138	-38.555
6.01.02.13	Pagamento de imposto sobre a renda e contribuição social sobre o lucro líquido	-60.466	-537.167
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-4.315.182	-4.410.708
6.02.01	Aplicações em títulos e valores mobiliários, líquidos	-130.035	-27.242
6.02.02	Adições ao investimento	-40.054	-70.597
6.02.03	Aquisição de participação adicional em controlada	0	-5.121
6.02.04	Pagamentos na aquisição de negócios, líquidos de caixa adquirido	1.321	-715.905
6.02.05	Adições aos ativos biológicos	-1.008.415	-1.103.258
6.02.06	Aquisição de ativos imobilizado e intangível	-3.182.657	-2.625.697
6.02.07	Caixa recebido na alienação de participação societária	0	83.648
6.02.08	Caixa recebido na alienação de ativo imobilizado	59.057	46.588
6.02.09	Dividendos recebidos de controladas e coligadas	5.101	6.876
6.02.10	Mútuos concedidos à coligadas	-19.500	0

DFs Consolidadas / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/09/2022
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	4.602.013	7.740.158
6.03.01	Captações de empréstimos e financiamentos de terceiros, líquido de gastos	12.956.623	12.413.937
6.03.02	Pagamentos de principal de empréstimos e financiamentos de terceiros	-5.269.341	-2.125.376
6.03.03	Juros pagos sobre empréstimos e financiamentos de terceiros	-952.839	-543.784
6.03.04	Pagamentos de passivo de arrendamento de terceiros	-1.651.187	-1.414.088
6.03.05	Pagamentos de passivo de arrendamento intragrupo	-150.433	-134.986
6.03.06	Gestão de recursos financeiros intragrupo, líquidos e outros	-57.193	4.537
6.03.07	Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos (caixa restrito)	0	-1.487
6.03.08	Pagamentos de dividendos e JCP	-273.617	-273.518
6.03.09	Ações em tesouraria	0	-185.077
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	20.189	389.322
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-2.150.080	-1.579.107
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	8.733.396	8.234.568
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	6.583.316	6.655.461

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/04/2023 à 30/09/2023

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	6.859.670	10.103.115	2.751.597	0	2.537.367	22.251.749	652.412	22.904.161
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	6.859.670	10.103.115	2.751.597	0	2.537.367	22.251.749	652.412	22.904.161
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	87.144	-119.838	0	0	-32.694	1.507	-31.187
5.04.06	Dividendos	0	0	-119.838	0	0	-119.838	0	-119.838
5.04.08	Transação com pagamento baseado em ações	0	87.144	0	0	0	87.144	0	87.144
5.04.09	Outros	0	0	0	0	0	0	1.507	1.507
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	618.724	-763.553	-144.829	74.086	-70.743
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	618.724	0	618.724	80.783	699.507
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-763.553	-763.553	-6.697	-770.250
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-70.331	-70.331	-6.697	-77.028
5.05.02.06	Resultado com instrumentos financeiros designados como hedge accounting	0	0	0	0	11.316	11.316	0	11.316
5.05.02.07	Equivalência patrimonial reflexa do patrimônio líquido das investidas	0	0	0	0	-704.538	-704.538	0	-704.538
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	6.859.670	10.190.259	2.631.759	618.724	1.773.814	22.074.226	728.005	22.802.231

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/04/2022 à 30/09/2022

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	6.859.670	10.245.271	2.604.433	0	1.939.039	21.648.413	610.495	22.258.908
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	6.859.670	10.245.271	2.604.433	0	1.939.039	21.648.413	610.495	22.258.908
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	-163.682	-326.000	0	0	-489.682	-4.569	-494.251
5.04.06	Dividendos	0	0	-326.000	0	0	-326.000	-4.238	-330.238
5.04.08	Recompra de ações	0	-185.077	0	0	0	-185.077	0	-185.077
5.04.09	Transação com pagamento baseado em ações	0	24.586	0	0	0	24.586	0	24.586
5.04.10	Efeito reflexo da compra de participação em controlada	0	-3.191	0	0	0	-3.191	-1.784	-4.975
5.04.11	Combinação de negócios	0	0	0	0	0	0	1.453	1.453
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-328.222	962.672	634.450	23.948	658.398
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-328.222	0	-328.222	508	-327.714
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	962.672	962.672	23.440	986.112
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	614.492	614.492	23.440	637.932
5.05.02.06	Resultado com instrumentos financeiros designados como hedge accounting	0	0	0	0	-3.004	-3.004	0	-3.004
5.05.02.07	Equivalência patrimonial reflexa do patrimônio líquido das investidas	0	0	0	0	351.184	351.184	0	351.184
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	6.859.670	10.081.589	2.278.433	-328.222	2.901.711	21.793.181	629.874	22.423.055

DFs Consolidadas / Demonstração de Valor Adicionado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		01/04/2023 à 30/09/2023	01/04/2022 à 30/09/2022
7.01	Receitas	114.640.744	137.062.925
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	114.874.931	138.159.945
7.01.02	Outras Receitas	-233.156	-1.084.528
7.01.02.01	Devoluções e cancelamentos de vendas, descontos comerciais e outros	-1.157.060	-916.056
7.01.02.02	Amortização de ativos de contratos com clientes	-339.194	-300.836
7.01.02.03	Outras receitas operacionais, líquidas	1.263.098	132.364
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-1.031	-12.492
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-98.973.658	-122.546.468
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-96.555.904	-118.591.540
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-2.726.713	-2.249.230
7.02.04	Outros	308.959	-1.705.698
7.02.04.01	Mudança no valor justo dos estoques – Hedge de valor justo	-349	-135.004
7.02.04.02	Outros	19.512	11.285
7.02.04.03	Mudança no valor justo dos ativos biológicos, líquida de realização	289.796	-1.581.979
7.03	Valor Adicionado Bruto	15.667.086	14.516.457
7.04	Retenções	-4.261.566	-5.087.436
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-4.261.566	-5.087.436
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	11.405.520	9.429.021
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	1.117.332	856.963
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	-141.745	-76.853
7.06.02	Receitas Financeiras	411.495	422.209
7.06.03	Outros	847.582	511.607
7.06.03.01	Ganho com variações cambiais	754.338	0
7.06.03.02	Ganho em operações com derivativos	0	438.570
7.06.03.03	Outros valores recebidos em transferência	93.244	73.037
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	12.522.852	10.285.984
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	12.522.852	10.285.984
7.08.01	Pessoal	1.960.077	1.710.690
7.08.01.01	Remuneração Direta	1.614.723	1.406.139
7.08.01.02	Benefícios	257.590	210.700
7.08.01.03	F.G.T.S.	87.764	93.851
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	5.615.657	6.031.025
7.08.02.01	Federais	4.408.916	4.450.299
7.08.02.02	Estaduais	1.185.235	1.566.782
7.08.02.03	Municipais	21.506	13.944
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	4.247.611	2.871.983
7.08.03.03	Outras	4.247.611	2.871.983
7.08.03.03.01	Despesas financeiras	2.840.154	1.209.025
7.08.03.03.02	Perda com variações cambiais	410.329	1.581.901
7.08.03.03.03	Perda em operações com derivativos	997.128	81.057
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	699.507	-327.714
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	618.724	-328.222
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	80.783	508

Comentário do Desempenho

raízen

Redefinindo
o futuro da **energia**

RELATÓRIO DE RESULTADOS 2º Trimestre do Ano-Safra 2023'24

Sumário

DESTAQUES DO TRIMESTRE	3
A. Resultados por Segmento	6
Operação Agroindustrial	6
Renováveis	9
Açúcar	11
Renováveis & Açúcar	12
Mobilidade Brasil	13
Mobilidade Latam (Argentina + Paraguai)	16
Corporação, Eliminação e Outros	18
B. Resultados Consolidados.....	19
Resultado Financeiro.....	19
Imposto de Renda e Contribuição Social	19
Lucro Líquido Ajustado	20
Empréstimos e Financiamentos	20
Reconciliação do Fluxo de Caixa e Principais Efeitos no Capital de Giro	22
Ajustes do EBITDA.....	23
C. ANEXOS.....	24
I: Guidance.....	24
II. Atualizações em Renováveis.....	25
III: Atualizações da Rede de Postos.....	26
IV: Grupo Nós	26
V: Estratégia e Sustentabilidade	27
VI: Tabelas com Demonstrações dos Resultados segmentados de Renováveis e Açúcar	28
VII: Tabelas das Demonstrações Financeiras	29
VIII: Eventos subsequentes.....	32

MENSAGEM DA ADMINISTRAÇÃO

"Avançamos em nossos pilares estratégicos, com evolução na geração de resultados e desempenho operacional da Raízen. Em **Renováveis & Açúcar** estamos batendo todos os recordes de produtividade, resultando numa safra com mais produção, menores custos unitários e ciclo favorável nos preços de açúcar. Nossa gestão de comercialização e estoques está ajustada para captura de melhores margens. Nosso programa **E2G** avança com entrega de novas plantas, formação de alianças e expansão da nossa capacidade operacional. E isso é só o começo! Em **Mobilidade**, mantivemos o ritmo de expansão da rede Shell, com investimentos que geram uma relação sustentável baseada na centralidade do cliente, em todos os segmentos. Mantemos os olhos voltados para o longo prazo, fortalecendo nossa marca, o Shell Box, ações de premiação e fidelização da rede, via Oferta Integrada Shell. Operamos com níveis de margens saudáveis, com expansão de ROACE, tanto no Brasil quanto na Argentina e Paraguai. Seguimos atentos ao ambiente e à volatilidade que ele traz. E vislumbramos muitas oportunidades, com um time entrosado e motivado para alcançarmos o compromisso com resultados desta safra."

RICARDO MUSSA | CEO

DESTAQUES DO TRIMESTRE

Receita
Líquida

R\$ 59,5 bi

-7% vs. 2T 22'23

EBITDA
Ajustado

R\$ 3,7 bi

+35% vs. 2T 22'23

Geração primária
de caixa

(EBITDA Ajustado menos CAPEX recorrente)

R\$ 2,5 bi

+92% vs. 2T 22'23

Lucro Líquido
Ajustado

R\$ 181 mm

>100% vs. 2T 22'23

Alavancagem

(Dívida Líquida/EBITDA Ajustado)

1,9x

Estrutura de capital coerente com a sazonalidade do período.

Investimentos

R\$ 2,3 bi

+11% vs. 2T 22'23

Foco na expansão do portfólio de Renováveis

PRODUTIVIDADE AGROINDUSTRIAL

Níveis recorde de produtividade agrícola

ATR 143 kg/ton e TCH 91 ton/ha

+65% do canavial já no potencial de produção

RIT/STAB de 89%

Nível elevado e otimizado de produção

E2G

16,3 mil m³ produzidos no ano

Conclusão da Planta #2, com 80% do volume já contratado sobre capacidade de produção de 82 mil m³/ano

Construção das novas plantas Barra, Univalem, Vale do Rosário, Gasa, Tarumã e Caarapó **está dentro do previsto**



Selo de Resultados Previsíveis

Estratégia para garantir a sustentabilidade e a previsibilidade dos nossos resultados, com índices de performance superiores.

+35.000 funcionários capacitados

+2.400 padrões operacionais criados

Redução de 70% de acidentes sérios e graves nos Parques de Bioenergia com o programa implementado, comparado aos demais ainda em implantação

Sumário do Desempenho ante ao Plano Estratégico

Iniciativa	Resultado	Desempenho
Estrutura de Capital	- EBITDA Ajustado: R\$ 3,7 bi; - Lucro Líquido Ajustado: R\$ 181 mm; - Alavancagem líquida: 1,9x; - Monetização de créditos tributários: R\$ 633 milhões no trimestre.	Disciplina e sustentação do grau de investimento. Níveis de alavancagem e endividamento compatíveis com a sazonalidade do período.
E2G	- Produção da planta #1, no Parque de Bioenergia Costa Pinto, atingindo 8,6 mm de litros no trimestre e 16,3 mm de litros no acumulado da safra. - Conclusão da Planta #2, no Parque de Bioenergia Bonfim; 4 plantas em construção;	Investimentos seguindo o orçamento esperado; Demanda global crescente, sustentando a projeção de geração de caixa futura.
Produtividade Agrícola	- Moagem de 64,3 milhões de toneladas na safra; - Jornada de recuperação da produtividade agrícola com 2/3 concluída; - Evolução do TCH com recuperação da produtividade agrícola: 90 tons/hectare no ano impulsionado por clima favorável, superior à média histórica.	Maior disponibilidade de cana, clima favorável, ritmo acelerado de produção e mais dias de moagem; Safra superando a expectativa e nos posicionando no piso do <i>guidance</i> de 80 milhões de toneladas; Conclusão da jornada para recuperação da produtividade 2025'26.
Comercialização de Açúcar	- Redução dos volumes vendidos (-5%) em linha com a estratégia de comercialização para safra; - Avanços nas fixações dos próximos 36 meses, com preços acima de 105 R\$/lb.	Ciclo favorável de açúcar com cenário de preços se sustentando em níveis elevados pelo 6º ano consecutivo; Ritmo de comercialização em consonância com estratégia de vendas e embarques para a safra; Gestão de custos e expansão da margem.
Comercialização de Etanol	- Redução dos volumes vendidos (-3%); - Prêmio de 26% LTM sobre ESALQ, sustentando maior rentabilidade sobre referência no mercado local; - Menor mix de exportação e de etanol especial/industrial no período.	Cenário de mercado com preços pressionados, reflexo da maior oferta de etanol de cana e milho no país; Estratégia de posicionamento de estoques para venda futura, com maior rentabilidade e melhor mix (exportação/etanol especial).
Power	- Mais de 40 mil unidades consumidoras; (>100% vs. 2T 22'23) - Expansão da comercialização de energia solar e outras fontes renováveis (+25%)	Avanços nos volumes de Geração Distribuída. Raízen Power entre as maiores comercializadoras de energia do Brasil.
Mobilidade	- Expansão dos volumes vendidos e da rede de postos (+214); - Recuperação das margens operacionais; - Sustentação de margens nas operações Latam com expansão da participação de mercado e mix de produtos premium.	Melhora da rentabilidade dadas as ações em suprimentos e comercialização, alavancado pelo ambiente operacional mais saudável. Desempenho das operações Latam afetado pelo cenário político e econômico argentino.
Grupo Nós	Expansão dos negócios, com adição de 196 novos mercados OXXO, 23 novas lojas Shell Select e 23 Shell Café nos últimos doze meses. Nossa operação já conta com 1.668 unidades, sendo 380 mercados Oxxo e 1.288 unidades Shell Select.	Operações seguem ganhando tração, gerando ganho de escala na negociação com fornecedores e na logística.

Relatório de Resultados

2º Trimestre do Ano-Safra 2023'24

Comentário do Desempenho

raízen

Redefinindo
o futuro da **energia**

Evolução na Geração de Negócios e Rentabilidade

Os resultados do primeiro semestre do ano-safra demonstram nossa consistência, a despeito do cenário desafiador e volátil do primeiro trimestre. Mantivemos o foco na excelência operacional, com um balanço patrimonial robusto para suportar nosso ciclo de crescimento. Nossa estrutura de capital se mantém coerente com a sazonalidade do período, com níveis prudenciais de liquidez, prazo médio de endividamento e alavancagem, mesmo em um ciclo intenso de investimentos.

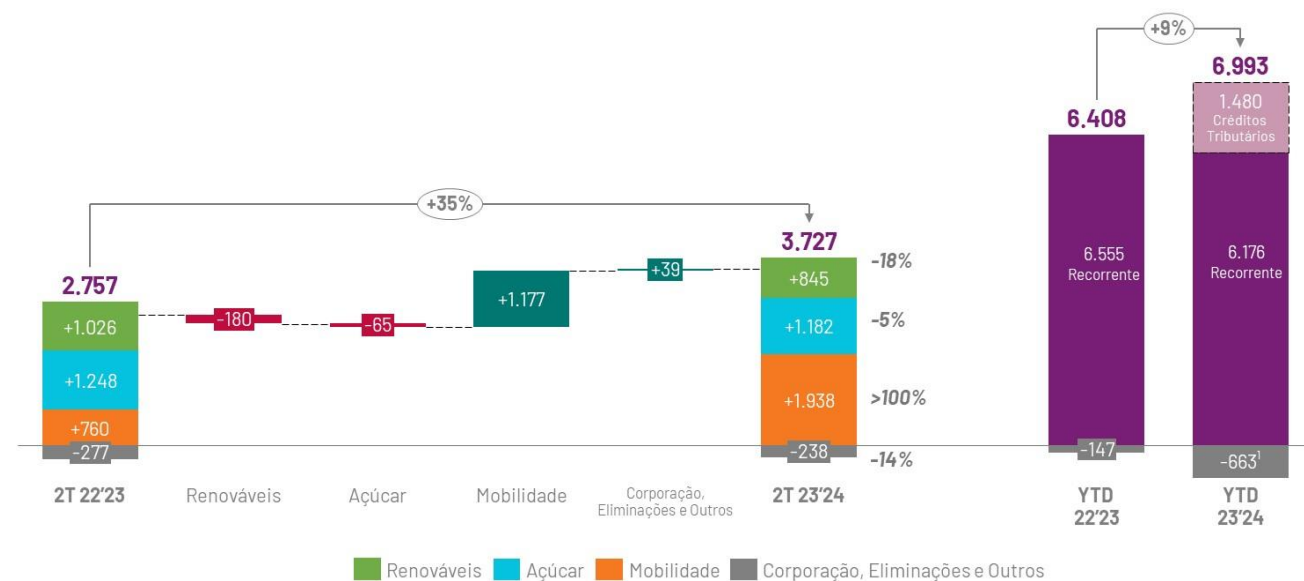
Destaques dos Resultados Consolidados ¹ (R\$, Milhões)	2T 23'24 (jul-set)	2T 22'23 (jul-set)	Var. %	YTD 23'24 (abr-set)	YTD 22'23 (abr-set)	Var. %
Receita Líquida	59.455,9	64.238,2	-7,4%	108.277,9	130.496,1	-17,0%
Lucro Bruto	4.588,7	2.252,5	>100%	7.397,5	4.808,7	53,8%
EBIT	1.880,9	(399,6)	n/a	4.213,3	1.190,0	>100%
Lucro Líquido Ajustado ²	181,3	1,1	>100%	708,0	1.087,3	-34,9%
EBITDA	4.341,6	2.438,1	78,1%	8.474,8	6.277,4	35,0%
EBITDA Ajustado	3.727,5	2.756,8	35,2%	6.992,8	6.408,1	9,1%
Investimentos ³	2.292,0	2.064,6	11,0%	4.516,4	3.927,4	15,0%
Dívida Líquida	-	-	-	30.049,4	26.846,7	11,9%
Alavancagem (Dívida Líquida/EBITDA Ajustado LTM)	-	-	-	1,9x	2,3x	-0,4x
Prazo médio ponderado do endividamento (anos)	-	-	-	4,1	3,9	0,2
ROACE	-	-	-	20%	12%	8p.p.

¹O resultado consolidado Raízen considera o resultado da Raízen S.A. e suas controladas.

² Lucro Líquido ajustado pelos efeitos não recorrentes descritos na página 20.

³ Inclui dispêndios de ativos de contratos com clientes e exclui aquisições de empresas e adições ao investimento em empresas coligadas, além de investimentos alocados no segmento Corporação, Eliminação e Outros.

Contribuição do EBITDA Ajustado por segmento (R\$, Milhões)



A. Resultados por Segmento

A partir deste trimestre, e para os respectivos períodos comparativos, estamos segregando as despesas corporativas, que anteriormente eram proporcionalmente alocadas nos segmentos de reporte, a fim de proporcionar uma visão mais acurada dos resultados operacionais das unidades de negócio. Tais custos e despesas passam a ser reportados pelo segmento Corporação, conforme descrição abaixo.

- **Renováveis:** (a) produção, originação, comercialização e *trading* de etanol, (b) geração e comercialização de bioenergia, (c) revenda e *trading* de energia elétrica, (d) produção e comercialização de outros produtos renováveis (energia solar e biogás) e (e) postos de recarga elétrica (eletromobilidade).
- **Açúcar:** produção, originação, comercialização e *trading* de açúcar no mercado doméstico e externo.
- **Mobilidade**
 - **Brasil:** distribuição de combustíveis, produção e vendas de lubrificantes Shell.
 - **Latam (Argentina e Paraguai):** refino e produção de derivados, distribuição de combustíveis, produção e vendas de lubrificantes Shell e lojas de conveniência Shell Select.
- **Corporação, Eliminação e Outros:** composto por (i) despesas gerais e administrativas da estrutura corporativa da Raízen que inclui Conselho de Administração, Presidência, Gente & Comunicação Corporativa, Jurídico, Relações Institucionais e Governamentais, Estratégia e Sustentabilidade, SSMA (Saúde, Segurança e Meio-Ambiente), Finanças e Relações com Investidores, dentre outras que não são diretamente ligadas aos negócios. (ii) eliminação de resultados entre os segmentos reportáveis, (iii) resultado de Equivalência Patrimonial do investimento no Grupo Nós (Proximidade e Conveniência) e Unidade de Serviços Financeiros, (iv) Outros resultados que não são diretamente ligados aos negócios, quando aplicável.

Apresentamos a seguir os resultados por segmento, com as respectivas análises nas comparações trimestrais.

Operação Agroindustrial

Operação Agroindustrial Parques de Bioenergia Raízen	2T 23'24 (jul-set)	2T 22'23 (jul-set)	Var. %	YTD 23'24 (abr-set)	YTD 22'23 (abr-set)	Var. %
Operacional						
Cana moída (MM ton)	37,5	33,0	13,6%	64,3	59,3	8,4%
ATR (kg/ton)	143,3	145,5	-1,5%	135,2	134,2	0,7%
TCH (ton/ha)	91,3	70,1	30,2%	90,2	69,8	29,2%
Produtividade Agrícola (ATR/ha)	13,1	10,2	28,4%	12,2	9,4	29,8%
Mix de Produção (% açúcar- etanol)	56% - 44%	52% - 48%	n/a	55% - 45%	50% - 50%	n/a
Produção de Açúcar (000' ton)	2.948	2.438	20,9%	4.595	3.898	17,9%
Produção de E1G (000' m ³)	1.407	1.381	1,9%	2.352	2.389	-1,5%
Produção de E2G (000' m ³)	8,6	9,5	-9,5%	16,3	17,0	-4,1%
Produção de Açúcar Equivalente (000' ton)	5.244	4.684	12,0%	8.423	7.789	8,1%

Destaques Agroindustriais – Expansão da produtividade agrícola com níveis de TCH e ATR elevados no segundo trimestre e no período acumulado da safra, em consonância com a nossa jornada para recuperação da produtividade agroindustrial e clima mais propício. A moagem avançou em ritmo acelerado, devendo atingir, no mínimo, 80 milhões de toneladas de cana. O mix denota a otimização de produção do açúcar dado ciclo favorável de mercado e rentabilidade superior.

TCH - Cana Própria x Cana Fornecedores – Índices de performance¹ de 1º, 2º e 3º corte² demonstram a recuperação da produtividade e que seguimos no caminho certo. Com mais de 2/3 do canavial renovado, a média da produtividade alcançará gradualmente os níveis de potencial em cada uma das regiões em que operamos, gerando importantes ganhos de escala e eficiência pela maior diluição de custos.

¹ Nos gráficos, os índices dos anos-safras de 22'23 e 23'24 referem-se ao acumulado no período (abril a setembro). Para os demais anos, são apresentados os valores consolidados da safra.

² Fonte: CTC – Centro de Tecnologia Canavieira.

Relatório de Resultados

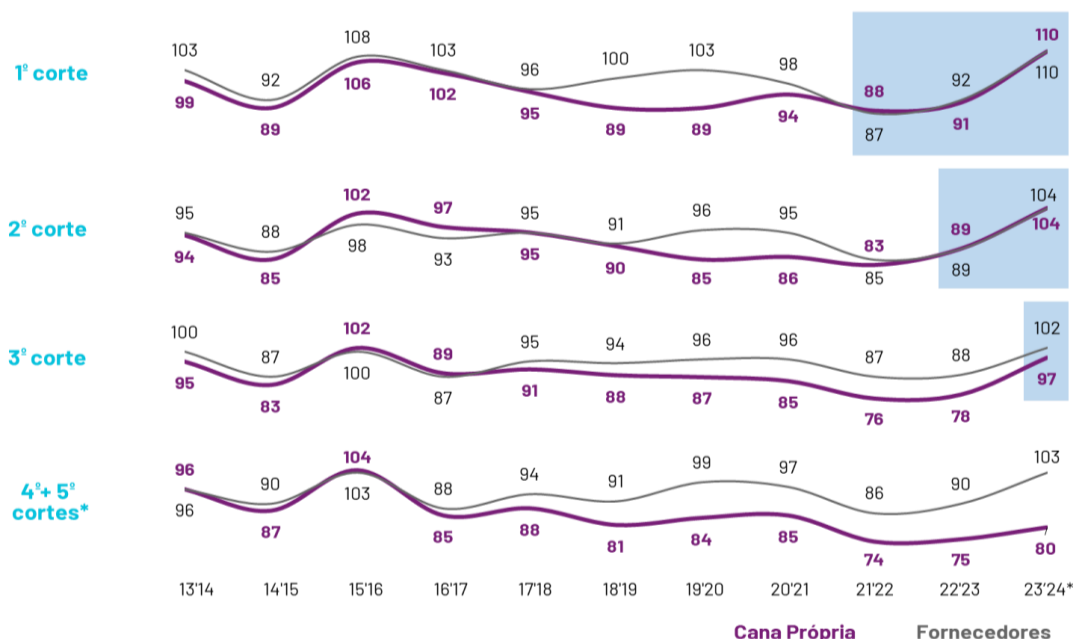
2º Trimestre do Ano-Safra 2023'24

Comentário do Desempenho



 Redefinindo
o futuro da **energia**

TCH Raízen - % de aderência ao potencial dos canaviais



Fonte: Raízen.

Notas: (i) Gráficos com todas as unidades que operam com cana própria - 23'24 YTD; (ii) Inclui aquisições ao longo dos anos.

*Temos canaviais com 6+ cortes que não estão representados no gráfico acima.

Custo de Produção Agroindustrial (CPA) - Em complemento à composição do custo do produto vendido (CPV) registrada nas Demonstrações Financeiras, destacamos no quadro a seguir o custo de ingresso do produto no estoque, o qual não contempla lançamentos contábeis diretos no CPV, tais como provisões para contingências, custos de estoque inicial, impactos tributários, dentre outros.

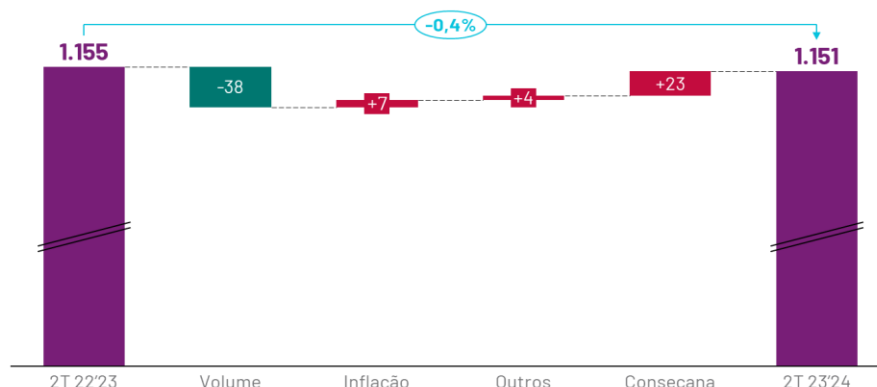
Essa visão já demonstra os resultados da melhor produtividade e maior volume de moagem, que irá resultar na diluição dos custos fixos e melhora da alavancagem operacional. Vale ressaltar que a visualização de todo o benefício da safra ficará evidente ao final do período de moagem e comercialização dos estoques.

Custo de Produção Agroindustrial	CPA (R\$ Milhões)					
	2T 23'24 (jul-set)	2T 22'23 (jul-set)	Var. %	YTD 23'24 (abr-set)	YTD 22'23 (abr-set)	Var. %
Cana de Fornecedores + Arrendamento de Terras	4.627	4.071	13,7%	7.840	7.201	8,9%
CCT (Corte, Carregamento e Transporte) e Overheads	835	829	0,7%	1.538	1.454	5,8%
Custo Cana (Própria + Fornecedores) - Caixa	5.462	4.900	11,5%	9.378	8.655	8,4%
Custo Industrial (100% da cana)	571	509	12,2%	1.004	865	16,1%
Custo Caixa de Produção (Cana + Industrial)	6.033	5.409	11,5%	10.382	9.520	9,1%
Depreciação e Amortização	2.108	2.053	2,7%	3.738	3.630	3,0%
Custo Total de Produção	8.141	7.462	9,1%	14.120	13.150	7,4%

Produção de Açúcar Equivalente (000' ton)	5.244	4.684	12,0%	8.423	7.789	8,1%
Custo Caixa de Produção Açúcar Equivalente (R\$/ton)	1.151	1.155	-0,4%	1.233	1.222	0,9%

Custo de Produção Agroindustrial	CPA (R\$/ton de cana moída)					
	2T 23'24 (jul-set)	2T 22'23 (jul-set)	Var. %	YTD 23'24 (abr-set)	YTD 22'23 (abr-set)	Var. %
Cana de Fornecedores + Arrendamento de Terras	123,3	123,4	-0,1%	121,9	121,4	0,4%
CCT (Corte, Carregamento e Transporte) e Overheads	22,2	25,1	-11,4%	23,9	24,5	-2,5%
Custo Cana (Própria + Fornecedores) - Caixa	145,5	148,5	-2,0%	145,8	145,9	0,0%
Custo Industrial (100% da cana)	15,2	15,4	-1,5%	15,6	14,6	7,2%
Custo Caixa de Produção (Cana + Industrial)	160,7	163,9	-1,9%	161,4	160,4	0,6%
Depreciação e Amortização	56,2	62,2	-9,7%	58,1	61,2	-5,0%
Custo Total de Produção	216,9	226,1	-4,1%	219,5	221,6	-0,9%

O gráfico abaixo detalha a variação do CPA (R\$/ton) em açúcar equivalente:



Custo dos Produtos Vendidos (CPV) – No segundo trimestre da safra e no acumulado do ano, o aumento reflete (i) incremento das provisões para contingências trabalhistas, e (ii) efeitos inflacionários sobre mão de obra, serviços e manutenção. Estes efeitos deverão ser diluídos ao longo desta safra à medida que os estoques sejam comercializados, dado o maior volume de moagem e eficiência operacional, melhora dos índices de produtividade da cana, bem como menores custos unitários de diesel, fertilizantes e insumos agrícolas, efeitos que já ficam evidentes na análise de CPA. Mantivemos um índice de produtividade industrial (RIT/Stab) em nível elevado e sustentado (89,2%) em nossas unidades, em concomitância com o Sistema de Excelência Raízen (SER+).

Custo dos Produtos Vendidos (CPV)	2T 23'24 (jul-set)	2T 22'23 (jul-set)	Var. %	YTD 23'24 (abr-set)	YTD 22'23 (abr-set)	Var. %
Custo Caixa Açúcar Equivalente (R\$/ton)	(1.279)	(1.209)	5,8%	(1.330)	(1.230)	8,1%
Custo Caixa Açúcar Eq. ex-CONSECANA (R\$/ton)	(1.256)	(1.209)	3,9%	(1.307)	(1.230)	6,3%

Investimentos – No segundo trimestre da safra, avanço dos investimentos em expansão, principalmente nos projetos de E2G e Renováveis, bem como projetos de irrigação agrícola e para melhorias e expansão do negócio de açúcar (ampliação da produção e armazenagem), demonstrados na rubrica “Outros”. Estes investimentos foram parcialmente compensados por menores dispêndios recorrentes em virtude da captura de economias nos valores unitários de plantio, trato e despesas gerais de manutenção agrícola.

Renováveis e Açúcar - Investimentos (R\$, Milhões)	2T 23'24 (jul-set)	2T 22'23 (jul-set)	Var. %	YTD 23'24 (abr-set)	YTD 22'23 (abr-set)	Var. %
Recorrente - Manutenção e Operacional	1.001,1	1.041,1	-3,8%	2.037,5	2.179,8	-6,5%
Produtividade agrícola (plantio e trato cultural)	843,1	904,9	-6,8%	1.641,6	1.733,9	-5,3%
Manutenção de entressafra	-	29,1	n/a	39,5	213,6	-81,5%
Sustentação da operação/ segurança / saúde / meio ambiente	83,1	69,3	19,9%	170,0	165,4	2,8%
Agroindustrial	74,9	37,8	98,1%	186,4	66,9	>100%
Expansão - Projetos	865,5	483,7	78,9%	1.457,9	838,2	73,9%
E2G	577,3	271,5	>100%	873,7	503,1	73,7%
Power (energia elétrica)	67,8	56,8	19,4%	208,9	104,6	99,7%
Biogás	70,5	89,2	-21,0%	103,9	91,5	13,6%
Outros Projetos	149,9	66,2	>100%	271,4	139,0	95,3%
Total	1.866,5	1.524,8	22,4%	3.495,3	3.018,0	15,8%

Relatório de Resultados

2º Trimestre do Ano-Safra 2023'24

Comentário do Desempenho

raízen

Redefinindo
o futuro da energia

Renováveis

Etanol | Ritmo de comercialização alinhado ao cenário de preços

Indicadores Operacionais (R\$, Milhões)	2T 23'24 (jul-set)	2T 22'23 (jul-set)	Var. %	YTD 23'24 (abr-set)	YTD 22'23 (abr-set)	Var. %
Volume Vendas Etanol ('000 m³)	1.404	1.451	-3,2%	2.478	2.852	-13,1%
Próprio	913	857	6,5%	1.476	1.575	-6,3%
Comercialização	491	594	-17,3%	1.002	1.277	-21,5%
Preço Médio Etanol Raízen (R\$/m³)⁽¹⁾	2.945	3.511	-16,1%	3.019	3.460	-12,7%

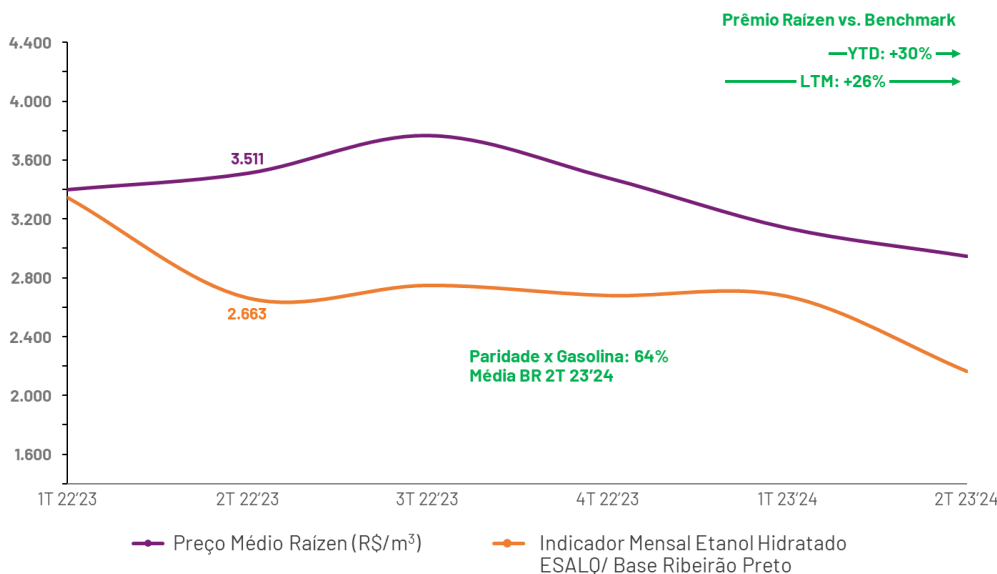
⁽¹⁾ Preço médio de etanol Raízen é composto pelo preço do etanol próprio e pela margem da operação de revenda e comercialização.

Estoques Etanol	2T 23'24 (jul-set)	2T 22'23 (jul-set)	Var. %	1T 23'24 (abr-jun)	Var. %
000' m³	1.341	1.236	8%	734	83%
R\$, Milhões	3.568	3.439	4%	2.191	63%

Volume - Ritmo de vendas e volume de comercialização ajustado à estratégia para a safra, com posicionamento de estoques para venda futura e coerente com cenário de preços, depreciado em função da maior oferta do mercado de etanol de cana e de milho no período, que manteve a paridade versus gasolina abaixo dos níveis históricos. Ao mantermos estoques mais elevados, nos posicionamos para um potencial melhor ambiente de preços, alavancado pela diferenciação via novas geografias e novas aplicações.

Preço médio de venda do Etanol Raízen - Sustentação de prêmios (+26% nos últimos 12 meses, +30% YTD) sobre preço de referência do mercado local (base ESALQ), com mix especial de exportação de etanol industrial e combustível para clientes globais com precificação diferenciada.

Raízen vs. Preço ESALQ Hidratado (R\$/m³)



Etanol de Segunda Geração ("E2G") - Produção alcançando a marca de 16 mil m³ produzidos pela Planta #1 no Parque de Bioenergia Costa Pinto, em Piracicaba (SP), com a produção em linha com a capacidade da planta. Em outubro, concluímos a construção da Planta #2, instalada no Parque de Bioenergia de Bonfim, na cidade de Guariba (SP), adicionando capacidade nominal de produção de 82 mil m³/ano.

Raízen Power | Expansão da base de clientes

Indicadores Operacionais	2T 23'24 (jul-set)	2T 22'23 (jul-set)	Var. %	YTD 23'24 (abr-set)	YTD 22'23 (abr-set)	Var. %
Volume Energia Elétrica por fonte ('000 MWh)	7.941	11.207	-29,1%	12.488	14.562	-14,2%
Própria	1.071	949	12,9%	1.746	1.641	6,4%
Cogeração	1.016	905	12,3%	1.646	1.563	5,3%
Solar ¹ & outras fontes renováveis	55	44	25,0%	100	78	28,2%
Comercialização & Trading	6.870	10.257	-33,0%	10.742	12.921	-16,9%
Preço Médio Energia Elétrica Própria (R\$/MWh)	261	236	10,6%	257	238	8,0%

Referência de geração de energia pelas plantas da Raízen no modelo Geração Distribuída.

Cenário de Mercado – O período de chuvas beneficiou a sustentação do nível dos reservatórios que compõe parte relevante da matriz energética brasileira, favorecendo a geração hidrelétrica, ditando a manutenção do preço médio (PLD - Preço de Liquidação das Diferenças) próximo do piso em todos os submercados brasileiros.

Volume – Expansão consistente da base de clientes atingindo 40.000 unidades consumidoras – crescimento de >100% ante ao ano anterior – conectadas através da plataforma de soluções integradas e customizadas. Avanço nos volumes de geração distribuída, com intensificação dos investimentos em solar e outras fontes renováveis, e de cogeração em função do ritmo acelerado de produção de cana, aumentando disponibilidade de bagaço. Volumes de comercialização e trading inferiores refletindo o cenário de preços de mercado.

A Raízen Power já figura entre as empresas que mais investiram em inovação aberta no Brasil no último ano e entre as maiores comercializadoras de energia do país³, com sólida evolução da atuação no segmento de energia elétrica. A estratégia de conectar novos clientes tem sido intensificada, ganhando escala e avançando em novas parcerias.

Preço Médio – O posicionamento da Raízen na comercialização via leilões de energia impactou positivamente o trimestre, mitigando os efeitos sobre o preço spot.

³ De acordo com Câmara de Comercialização de Energia Elétrica.

Açúcar | Ciclo favorável com rentabilidade recorde

Indicadores Operacionais	2T 23'24 (jul-set)	2T 22'23 (jul-set)	Var. %	YTD 23'24 (abr-set)	YTD 22'23 (abr-set)	Var. %
Volume Vendas (000' ton)	3.266	3.430	-4,8%	5.186	6.146	-15,6%
Próprio	1.559	1.773	-12,1%	2.492	2.941	-15,3%
Comercialização	1.707	1.657	3,0%	2.694	3.205	-15,9%
Preço Médio Realizado (R\$/ton)⁽¹⁾	2.497	2.119	17,8%	2.555	2.037	25,4%

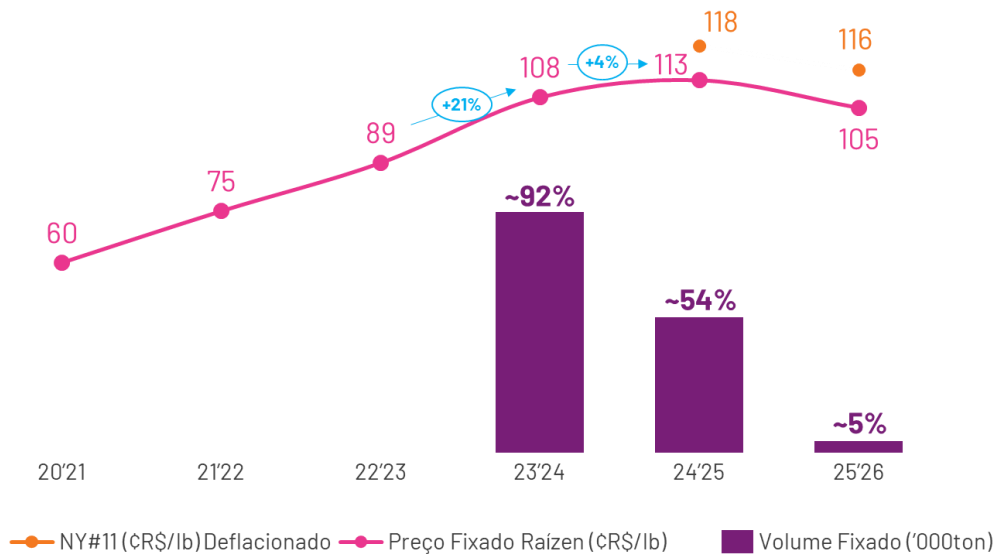
⁽¹⁾Preço médio de Açúcar Raízen é composto pelo preço do açúcar próprio e pela margem da operação de revenda e comercialização.

Estoques Açúcar	2T 23'24 (jul-set)	2T 22'23 (jul-set)	Var. %	1T 23'24 (abr-jun)	Var. %
000' ton	2.456	1.512	62%	1.067	>100%
R\$, Milhões	4.074	2.602	57%	1.980	>100%

Volume – Ritmo de comercialização em consonância com estratégia de vendas e embarques para a safra.

Preço médio de venda do Açúcar Raízen – Expansão dos preços de açúcar reflete os novos níveis de equilíbrio no mercado global, para acomodar a crescente demanda e as limitações na oferta do produto, e a diferenciação na cadeia de valor através das vendas diretas ao destino e da comercialização de açúcar *non-GMO* (não modificado geneticamente).

Fixações de Açúcar (Hedge)⁴ – Detalhamos abaixo a posição de volumes e preços de açúcar fixados da cana própria, em dólares norte-americanos e convertidos para Reais, em 30 de setembro de 2023:



Sumário das Operações de Hedge de Açúcar ¹	2023'24	2024'25	Var.% vs. 2023'24	2025'26	Var.% vs. 2023'24
Volume (000' ton)	3.225	1.815	-44%	151	-95%
Preço médio (R\$/lb) ²	108	113	4%	105	-3%
Preço médio (R\$/ton) ²	2.376	2.477	4%	2.310	-3%

¹ Volumes e preços referentes aos hedges de cana própria.

² Inclui prêmio de polarização.

⁴ Mais detalhes podem ser consultados na Nota Explicativa 27 Instrumentos Financeiros das Demonstrações Financeiras.

Relatório de Resultados

2º Trimestre do Ano-Safra 2023'24

Comentário do Desempenho



 Redefinindo
o futuro da **energia**

Renováveis & Açúcar | Resultado do Segmento

Abaixo apresentamos os resultados de Renováveis e Açúcar combinados. As demonstrações segmentadas podem ser consultadas no Anexo VI (página 28).

Resultado dos segmentos de Renováveis & Açúcar (R\$, Milhões)	2T 23'24 (jul-set)	2T 22'23 (jul-set)	Var. %	YTD 23'24 (abr-set)	YTD 22'23 (abr-set)	Var. %
Receita Operacional Líquida	15.231,4	15.003,1	1,5%	25.130,5	31.115,1	-19,2%
Renováveis	5.962,2	7.424,7	-19,7%	10.455,3	14.450,5	-27,6%
Açúcar	9.269,2	7.578,4	22,3%	14.675,2	16.664,6	-11,9%
Custo dos Produtos Vendidos	(13.646,2)	(14.707,6)	-7,2%	(22.102,0)	(30.420,7)	-27,3%
Lucro Bruto	1.585,2	295,5	>100%	3.028,5	694,4	>100%
Despesas/Receitas com:	(1.025,1)	(702,5)	45,9%	(1.813,1)	(1.302,7)	39,2%
Vendas	(667,1)	(505,4)	32,0%	(1.095,9)	(857,1)	27,9%
Gerais e administrativas	(346,4)	(254,7)	36,0%	(667,1)	(511,3)	30,5%
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(8,1)	72,3	n/a	(27,9)	101,7	n/a
Resultado de equivalência patrimonial	(3,5)	(14,7)	-76,2%	(22,2)	(36,0)	-38,3%
EBIT	560,1	(407,0)	n/a	1.215,4	(608,3)	n/a
Depreciação e amortização	2.173,8	2.562,6	-15,2%	3.676,5	4.549,8	-19,2%
EBITDA	2.733,9	2.155,6	26,8%	4.891,9	3.941,5	24,1%
Reconciliação EBITDA Ajustado						
Efeitos do ativo biológico	(82,6)	871,6	n/a	(289,7)	1.582,0	n/a
IFRS 16 - Arrendamento	(669,7)	(814,7)	-17,8%	(1.246,2)	(1.578,5)	-21,1%
Outros efeitos ¹	46,2	60,7	-23,9%	46,2	71,7	-35,6%
EBITDA Ajustado	2.027,8	2.273,2	-10,8%	3.402,3	4.016,7	-15,3%
Renováveis	845,4	1.025,5	-17,6%	1.381,6	2.187,1	-36,8%
Açúcar	1.182,4	1.247,8	-5,2%	2.020,7	1.829,6	10,4%
EBIT Ajustado	522,8	617,4	-15,3%	858,8	1.132,8	-24,2%

¹Detalhamento na página 23.

Receita Líquida – Expansão no trimestre em linha com os melhores preços de açúcar, compensando parcialmente pelos menores volumes comercializados. No acumulado da safra, a redução do faturamento reflete os menores volumes comercializados de todos os produtos, bem como o preço de etanol inferior na comparação com o mesmo período do ano passado. O ritmo de comercialização tanto de açúcar quanto de etanol, segue alinhado à estratégia de vendas e embarques para a safra, com construção de estoques para vendas futuras com melhores preços e retorno, efeito que ficará evidente nos próximos trimestres.

Custo dos Produtos Vendidos (CPV) – Queda no 2T 23'24 e no acumulado da safra em decorrência dos menores volumes comercializados de açúcar e etanol, parcialmente compensado pelo (i) maior custo dos estoques de passagem da safra anterior que foram vendidos nesta safra e (ii) aumento do CONSECANA. Os benefícios da diluição dos custos fixos e arrefecimento de insumos agrícolas ficará evidente ao longo da safra, à medida que a comercialização dos produtos próprios avance.

Despesas de vendas, gerais e administrativas – Aumento em despesas com vendas reflete o maior volume de vendas diretas ao destino de açúcar (que geram contrapartida positiva no preço) e frete de venda. Variação das Despesas Gerais e Administrativas em função da reversão de provisões de remuneração variável reconhecidas no 2T da safra anterior (R\$ 80 milhões), efeito pontual de liquidação de contencioso tributário (adesão ao Programa Litígio Zero), bem como inflação entre os períodos.

EBITDA Ajustado – Performance do 2T 23'24 e no semestre reflete o menor ritmo de vendas, estrategicamente definido para esta safra, e maiores gastos no período. Importante ressaltar que o benefício do melhor preço de açúcar já fixado (+21%), maior volume produzido de açúcar e etanol, e menor custo unitário de produção deverão contribuir para aceleração do EBITDA ao longo dos próximos dois trimestres, à medida que o ritmo de vendas evolua.

Relatório de Resultados
2º Trimestre do Ano-Safra 2023'24
Comentário do Desempenho

raízen

Redefinindo
o futuro da **energia**

Mobilidade

Operações Consolidadas - Brasil e Latam (Argentina e Paraguai)

Mobilidade Brasil e Latam Indicadores	2T 23'24 (jul-set)	2T 22'23 (jul-set)	Var. %	1T 23'24 (abr-jun)	Var. %	YTD23'24 (abr-set)	YTD22'23 (abr-set)	Var. %
Volume Vendido ('000m³)	9.181	9.100	0,9%	8.572	7,1%	17.751	17.583	1,0%
Ciclo Otto (Gasolina + Etanol)	3.566	3.708	-3,8%	3.549	0,5%	7.114	7.168	-0,8%
Diesel	4.715	4.666	1,1%	4.105	14,9%	8.819	8.976	-1,7%
Aviação	465	296	57,1%	451	3,1%	916	580	57,9%
Outros	435	430	1,2%	467	-6,9%	902	859	5,0%
Investimentos (R\$, Milhões)	423,7	539,8	-21,5%	594,1	-28,7%	1.018	909	12,0%
Postos Shell (Unidades)	8.213	7.999	2,7%	8.185	0,3%	-	-	-
Lojas Shell Select e Mercados Oxxo (Unidades)	2.024	1.666	21,5%	1.985	2,0%	-	-	-



Mobilidade Brasil e Latam Demonstração dos Resultados Consolidados (R\$, Milhões)	2T 23'24 (jul-set)	2T 22'23 (jul-set)	Var. %	YTD 23'24 (abr-set)	YTD 22'23 (abr-set)	Var. %
Receita Operacional Líquida	45.215,4	56.126,1	-19,4%	85.362,2	112.115,9	-23,9%
Custo dos Produtos Vendidos	(42.215,4)	(54.128,4)	-22,0%	(80.809,7)	(107.970,9)	-25,2%
Lucro bruto	3.000,0	1.997,7	50,2%	4.552,5	4.145,0	9,8%
Despesas/Receitas com:	(1.527,8)	(1.871,9)	-18,4%	(1.073,4)	(2.165,9)	-50,4%
Vendas	(994,8)	(926,7)	7,3%	(1.884,5)	(1.766,4)	6,7%
Gerais e administrativas	(285,1)	(248,6)	14,7%	(577,2)	(494,5)	16,7%
Outras receitas (despesas) operacionais	(245,6)	(686,9)	-64,2%	1.392,1	105,0	>100%
Resultado de equivalência patrimonial	(2,3)	(9,7)	-76,3%	(3,8)	(10,0)	-62,0%
EBIT	1.472,2	125,7	>100%	3.479,1	1.979,1	75,8%
Depreciação e amortização	286,1	275,1	4,0%	583,3	537,8	8,5%
EBITDA	1.758,3	400,8	>100%	4.062,4	2.516,9	61,4%
Reconciliação EBITDA Ajustado						
IFRS 15 - ativos decorrentes de contratos com clientes	164,6	134,6	22,3%	339,2	300,8	12,8%
Outros efeitos ¹	14,7	225,0	-93,5%	(1.627,7)	(279,7)	>100%
EBITDA Ajustado	1.937,6	760,4	>100%	2.773,9	2.538,0	9,3%
Margem EBITDA Ajustada (R\$/m³)	211	84	>100%	156	144	8,3%

¹Detalhamento na página 23.

Relatório de Resultados

2º Trimestre do Ano-Safra 2023'24

Comentário do Desempenho



 Redefinindo
o futuro da energia

Brasil | Rentabilidade com ações eficazes e consistência

Mobilidade Brasil	2T 23'24	2T 22'23	Var. %	1T 23'24	Var. %	YTD 23'24	YTD 22'23	Var. %
Indicadores	(jul-set)	(jul-set)		(abr-jun)		(abr-set)	(abr-set)	
Volume Vendido ('000 m³)	7.422	7.346	1,0%	6.764	9,7%	14.185	14.071	0,8%
Ciclo Otto (Gasolina + Etanol)	2.914	3.051	-4,5%	2.903	0,4%	5.817	5.872	-0,9%
Diesel	4.071	3.983	2,2%	3.433	18,6%	7.503	7.607	-1,4%
Aviação	361	218	65,6%	355	1,7%	716	430	66,5%
Outros	76	94	-19,1%	73	4,1%	149	162	-8,0%
Gasolina Equivalente	2.706	2.845	-4,9%	2.725	-0,7%	5.430	5.442	-0,2%
Investimentos (R\$, Milhões)	202,1	270,0	-25,1%	384,1	-47,4%	586,2	487,0	20,4%
Postos Shell (Unidades)	7.005	6.806	2,9%	6.976	0,4%	-	-	-

Destaque e contexto operacional do 2T 23'24 – As decisões relacionadas a estratégia de suprimentos tomadas no 1T 23'24, surtiram efeitos positivos neste ambiente mais próximo da normalidade do mercado. Com isso, obtivemos melhores margens, mesmo quando ajustado pelos efeitos dos preços no inventário, denotando que o mercado de combustíveis no Brasil pode operar com melhor rentabilidade.

A Companhia segue investindo no fortalecimento da Oferta Integrada Shell e na expansão da nossa **rede de postos, que atingiu 7.005 pontos espalhados pelo país**. Aumentamos nossa participação nos mercados contratados com foco no relacionamento com a revenda e na entrega da melhor proposta de valor que valorizam a relação de longo prazo e a satisfação dos clientes.

Destaque dos elementos estruturais da nossa estratégia no Brasil:

- Adição de **199 postos Shell** nos últimos 12 meses;
- Aceleração do novo posicionamento da **Shell V-Power** na rede, com aumento sensível da rentabilidade para nossos revendedores e para Raízen;
- **Shell Box e Shell Box Empresas** com número crescente de transações (36 milhões nos últimos 12 meses) e valor transacionado (R\$ 6,8 bilhões nos últimos 12 meses);
- Expansão acelerada no segmento **Aviação** (+66% YTD) tanto comercial quanto executiva, gerando maior escala e eficiência;
- Agregação de **Shell Recharge**, ampliando a oferta dos postos nos principais corredores;
- Maior penetração dos **Lubrificantes Shell** nos pontos de venda (+60% YTD);
- Fortalecimento da relação e proximidade com revendedores, através dos eventos **“Programa de Excelência Shell” e “Grande Prêmio São Paulo de F1”**;
- Abertura de 46 lojas nos últimos 12 meses, encerrando o trimestre com 1.288 lojas **Shell Select e Shell Café**.

Mobilidade Brasil	2T 23'24	2T 22'23	Var. %	1T 23'24	Var. %	2023'24	2022'23	Var. %
Demonstração do Resultado	(jul-set)	(jul-set)		(abr-jun)		(abr-set)	(abr-set)	
(R\$, Milhões)								
Receita Operacional Líquida	39.539,7	42.786,3	-7,6%	34.120,4	15,9%	73.660,1	92.220,7	-20,1%
Custo dos Produtos Vendidos	(37.197,8)	(41.279,5)	-9,9%	(33.134,0)	12,3%	(70.331,8)	(89.378,9)	-21,3%
Lucro bruto	2.341,9	1.506,8	55,4%	986,4	>100%	3.328,3	2.841,8	17,1%
Margem Bruta (R\$/m³)	314	205	53,2%	146	>100%	234	202	15,8%
Despesas/Receitas com:	(1.198,1)	(1.511,0)	-20,7%	826,6	n/a	(371,5)	(1.468,4)	-74,7%
Vendas	(695,7)	(613,1)	13,5%	(585,5)	18,8%	(1.281,2)	(1.181,3)	8,5%
Gerais e administrativas	(190,7)	(171,5)	11,2%	(195,0)	-2,2%	(385,7)	(315,7)	22,2%
Outras receitas (despesas) operacionais	(309,4)	(716,7)	-56,8%	1.608,6	n/a	1.299,2	38,6	>100%
Resultado de equivalência patrimonial	(2,3)	(9,7)	-76,3%	(1,5)	53,3%	(3,8)	(10,0)	-62,0%
EBIT	1.143,8	(4,2)	n/a	1.813,0	-36,9%	2.956,8	1.373,4	>100%
Depreciação e amortização	106,0	94,3	12,4%	100,1	5,9%	206,1	184,7	11,6%
EBITDA	1.249,8	90,1	>100%	1.913,1	-34,7%	3.162,9	1.558,1	>100%
Reconciliação EBITDA Ajustado								
IFRS 15 – Ativos decorrentes de contratos com clientes	148,9	135,7	9,7%	158,7	-6,2%	307,6	267,1	15,2%
Outros efeitos ¹	14,7	146,4	-90,0%	(1.642,4)	n/a	(1.627,7)	(358,3)	>100%
EBITDA Ajustado	1.413,4	372,2	>100%	429,4	>100%	1.842,8	1.466,9	25,6%
Margem EBITDA Ajustada (R\$/m³)	190	51	>100%	63	>100%	130	104	25,0%
EBIT Ajustado (R\$, Milhões)	1.158,5	142,2	>100%	170,6	>100%	1.329,1	1.015,1	30,9%
Margem EBIT Ajustada (R\$/m³)	156	19	>100%	25	>100%	94	72	29,2%

¹ Detalhamento na página 23.

Relatório de Resultados
2º Trimestre do Ano-Safra 2023'24
Comentário do Desempenho

raízen

Redefinindo
o futuro da **energia**

Lucro Bruto – Expansão da margem operacional justificado pelo ajuste na estratégia de suprimentos e comercialização, bem como expansão dos volumes vendido, tracionado por ambiente operacional favorável. Além disso, a movimentação dos preços no trimestre gerou ganhos com inventários de produtos, com reversão do cenário de perda do trimestre anterior.

Despesas de vendas, gerais e administrativas – Refletem dois grandes grupos de gastos: **estruturais** com (i) despesas de fretes em virtude dos maiores volumes operados, (ii) provisões de remuneração variável alinhadas à progressão de resultados, (iii) despesas operacionais com armazenagem em regiões específicas para maximização da rentabilidade, (iv) início da operação de *bunkering* (abastecimento de navios) e (v) inflação; e gastos **discricionários** que são opcionalidades exercidas com objetivo de manter a geração de valor para o negócio com (i) iniciativas de *marketing* que ampliam a nossa oferta integrada de valor, (ii) dispêndios no Shell Box e Shell Box Empresas para fidelização de clientes e (iii) eventos de relacionamento com nossa revenda e clientes. Os gastos discricionários totalizam aproximadamente R\$ 120 milhões, equivalente a R\$ 16/m³, no período (15% do total).

EBITDA Ajustado – Principalmente pelo maior lucro bruto e seus respectivos efeitos já mencionados. Vale destacar também a gestão eficiente do capital de giro e fortalecimento da oferta integrada, com entrega de valor e maior competitividade para a nossa rede.

Normalização da Margem EBITDA Ajustada R\$/m³ – Em razão do cenário de alta volatilidade de preços no setor apresentamos a tabela abaixo com os ajustes para normalização destes efeitos. É importante ressaltar que houve um reconhecimento específico de créditos tributários em nossa margem no ano-safra anterior, também normalizado nesta análise para efeitos comparativos.

	EBITDA (R\$ milhões)							
	2T 23'24 (jul-set)	2T 22'23 (jul-set)	Var. %	1T 23'24 (abr-jun)	Var. %	YTD 23'24 (abr-set)	YTD 22'23 (abr-set)	Var. %
EBITDA Ajustado	1.413	372	>100%	429	>100%	1.843	1.467	26%
(+) Efeitos de Inventário de Produto e de CBIOS	(337)	1.034	n.a	234	n.a	(104)	424	n.a
(-) Efeito crédito tributário	-	267	n.a	-	n.a	-	(10)	n.a
EBITDA Normalizado	1.076	1.673	-36%	663	62%	1.739	1.881	-8%

	Margem (R\$/m³)							
	2T 23'24 (jul-set)	2T 22'23 (jul-set)	Var. %	1T 23'24 (abr-jun)	Var. %	YTD 23'24 (abr-set)	YTD 22'23 (abr-set)	Var. %
EBITDA Ajustado/m³	190	51	>100%	63	>100%	130	104	25%
(+) Efeitos de Inventário de Produto e de CBIOS	(45)	141	n.a	35	n.a	(7)	30	n.a
(-) Efeito crédito tributário	-	(20)	n.a	-	n.a	-	-	n.a
EBITDA Normalizado/m³	145	172	-16%	98	47%	123	134	-8%

Investimentos – Orientados majoritariamente para sustentação e expansão das operações, com foco no crescimento sustentável de volume e aumento da rentabilidade. No trimestre, 61% dos dispêndios foram direcionados para manutenção e renovação da rede de postos e 39% para expansão da rede e de ativos de infraestrutura logística,

Mobilidade Brasil - Investimentos (R\$, Milhões)	2T 23'24 (jul-set)	2T 22'23 (jul-set)	Var. %	1T 23'24 (abr-jun)	Var. %	YTD 23'24 (abr-set)	YTD 22'23 (abr-set)	Var. %
Total	202,1	270,0	-25,1%	384,1	-47,4%	586,2	487,0	20,4%
Recorrente	123,8	208,7	-40,7%	327,5	-62,2%	451,3	362,0	24,7%
Expansão	78,3	61,3	27,7%	56,6	38,3%	134,9	125,0	7,9%

Latam (Argentina + Paraguai)



Mobilidade Latam	2T 23'24	2T 22'23	Var. %	1T 23'24	Var. %	YTD 23'24	YTD 22'23	Var. %
Indicadores	(jul-set)	(jul-set)		(abr-jun)		(abr-set)	(abr-set)	
Volume Vendido ('000m³)	1.758	1.754	0,2%	1.808	-2,8%	3.566	3.512	1,5%
Gasolina	651	657	-0,9%	646	0,8%	1.297	1.296	0,1%
Diesel	644	683	-5,7%	672	-4,2%	1.316	1.369	-3,9%
Aviação	104	78	33,3%	96	8,3%	200	150	33,3%
Outros	359	336	6,8%	394	-8,9%	753	697	8,0%
Investimentos (USD, Milhões)	45,4	51,8	-12,4%	42,2	7,6%	87,7	83,0	5,7%
Investimentos (R\$, Milhões)	221,6	269,8	-17,9%	210,0	5,5%	432	422	2,4%
Postos de Serviços (Unidades)	1.208	1.193	1,3%	1.209	-0,1%	-	-	-
Lojas de Conveniência (Unidades)	356	240	48,3%	347	2,6%	-	-	-

Destaque e contexto operacional do 2T 23'24 – O cenário econômico na Argentina se manteve complexo no trimestre, exigindo ainda mais foco e atenção para administrar o negócio. O controle de capitais e as desvalorizações cambiais geram adversidades para a operação, mas conseguimos manter o equilíbrio das margens, com repasses pontuais e eficiência de suprimentos, expandindo a rentabilidade. Vale destacar também a expansão dos volumes vendidos, com crescimento de participação de mercado em Aviação e Bunker (Marítimo) no trimestre, e ainda, o foco na estratégia de diferenciação consistente com mix de produto premium.

Destaque dos elementos estruturais da nossa estratégia na Latam:

- Adição de **15 postos Shell** nos últimos 12 meses;
- Incremento da participação de **Shell V-Power** no mix (+33% das vendas YTD) in Argentina;
- **Shell Box** com número crescente de transações e valor transacionado (USD 201 milhões nos últimos 12 meses);
- Expansão no segmento **Aviação** (+33% YTD) tanto comercial quanto executiva, gerando maior escala e eficiência;
- Agregação de **Shell Recharge**, ampliando a oferta dos postos nos principais corredores;
- Crescimento do *market share* de **Lubrificantes Shell** na Argentina (23% YTD);
- Abertura de 116 lojas nos últimos 12 meses, encerrando o trimestre com 356 lojas **Shell Select**.

Relatório de Resultados

2º Trimestre do Ano-Safra 2023'24

Comentário do Desempenho



 Redefinindo
o futuro da energia

Mobilidade Latam Demonstração do Resultado (USD, Milhões)	2T 23'24 (jul-set)	2T 22'23 (jul-set)	Var. %	1T 23'24 (abr-jun)	Var. %	YTD 23'24 (abr-set)	YTD 22'23 (abr-set)	Var. %
Receita operacional líquida	1.164,3	2.544,1	-54,2%	1.215,3	-4,2%	2.379,6	3.877,0	-38,6%
Custo dos produtos vendidos	(1.030,6)	(2.450,4)	-57,9%	(1.101,9)	-6,5%	(2.132,5)	(3.619,3)	-41,1%
Lucro bruto	133,8	93,7	42,8%	113,4	18,0%	247,1	257,7	-4,1%
Margem Bruta (USD/m³)	76	53	43,4%	63	20,6%	69	73	-5,5%
Despesas/Receitas com:	(67,7)	(69,0)	-1,9%	(75,1)	-9,9%	(142,8)	(137,9)	3,6%
Vendas	(61,3)	(59,8)	2,5%	(61,4)	-0,2%	(122,7)	(115,9)	5,9%
Gerais e administrativas	(19,4)	(14,8)	31,1%	(19,6)	-1,0%	(39,0)	(35,0)	11,4%
Outras receitas (despesas) operacionais	13,0	5,6	>100%	5,9	>100%	18,9	13,0	45,4%
EBIT	66,0	24,8	>100%	38,3	72,3%	104,3	119,8	-12,9%
Depreciação e amortização	37,4	33,8	10,7%	40,3	-7,2%	77,7	69,2	12,3%
EBITDA	103,4	58,7	76,1%	78,6	31,6%	182,0	189,0	-3,7%
Reconciliação EBITDA Ajustado								
IFRS 15 - Ativos decorrentes de contratos com clientes	3,3	1,3	>100%	3,2	3,1%	6,5	6,9	-5,8%
Outros efeitos pontuais	-	15,0	n/a	-	n/a	-	15,0	n/a
EBITDA Ajustado	106,7	75,0	42,3%	81,8	30,4%	188,5	210,9	-10,6%
Margem EBITDA Ajustado (USD/m³)	61	43	41,9%	45	35,6%	53	60	-11,7%
EBIT Ajustado (USD, Milhões)	66,0	39,8	65,8%	38,3	72,3%	104,3	134,8	-22,6%
Margem EBIT Ajustado (USD/m³)	38	23	65,2%	21	81,0%	29	38	-23,7%

Mobilidade Latam Demonstração do Resultado (R\$, Milhões)	2T 23'24 (jul-set)	2T 22'23 (jul-set)	Var. %	1T 23'24 (abr-jun)	Var. %	YTD 23'24 (abr-set)	YTD 22'23 (abr-set)	Var. %
Receita Operacional Líquida	5.675,8	13.339,8	-57,5%	6.026,4	-5,8%	11.702,2	19.895,2	-41,2%
Custo dos Produtos Vendidos	(5.017,5)	(12.848,9)	-60,9%	(5.460,3)	-8,1%	(10.477,8)	(18.592,0)	-43,6%
Lucro Bruto	658,3	490,9	34,1%	566,1	16,3%	1.224,4	1.303,2	-6,0%
Margem Bruta (R\$/m³)	374	280	33,6%	313	19,5%	343	371	-7,5%
Despesas/Receitas com:	(329,7)	(360,9)	-8,6%	(372,2)	-11,4%	(701,9)	(697,4)	0,6%
Vendas	(299,1)	(313,6)	-4,6%	(304,2)	-1,7%	(603,3)	(585,1)	3,1%
Gerais e administrativas	(94,4)	(77,1)	22,4%	(97,1)	-2,8%	(191,5)	(178,7)	7,2%
Outras receitas (despesas) operacionais	63,8	29,8	>100%	29,1	>100%	92,9	66,4	39,9%
EBIT	328,6	130,0	>100%	193,9	69,5%	522,5	605,8	-13,8%
Depreciação e amortização	180,1	180,8	-0,4%	197,1	-8,6%	377,2	353,1	6,8%
EBITDA	508,7	310,8	63,7%	391,0	30,1%	899,7	958,9	-6,2%
Reconciliação EBITDA Ajustado								
IFRS 15 - ativos decorrentes de contratos com clientes	15,7	(1,0)	n/a	15,9	-1,3%	31,6	33,8	-6,5%
Outros efeitos pontuais	-	78,7	n/a	-	n/a	-	78,7	n/a
EBITDA Ajustado	524,4	388,5	35,0%	406,9	28,9%	931,3	1.071,4	-13,1%
Margem EBITDA Ajustado (R\$/m³)	298	221	34,8%	225	32,4%	261	305	-14,4%
EBIT Ajustado (R\$, Milhões)	328,6	208,7	57,5%	193,9	69,5%	522,5	684,5	-23,7%
Margem EBIT Ajustado (R\$/m³)	187	119	57,1%	107	74,8%	147	195	-24,6%

Lucro Bruto – Expansão reflete maior volume vendido e captura de melhores margens com os repasses na ponta e menores custos de matéria-prima na refinaria.

Despesas de vendas, gerais e administrativas – Queda das despesas com vendas pelo menor volume vendidos de Diesel, parcialmente compensado pela expansão de Aviação e Outros. Aumento pontual das despesas gerais e administrativas no trimestre em razão de *phasing* de provisões de remuneração variável na comparação anual.

EBITDA Ajustado – Reflete melhor dinâmica de repasses na ponta para manutenção da rentabilidade, com menores custos de insumos e aumento do volume vendido.

Investimentos – Direcionados para manutenção dos ativos e maximização da eficiência energética, com adequação da qualidade dos produtos (produtos com menor teor de enxofre) e redução de emissões

Mobilidade Latam - Investimentos (USD, Milhões)	2T 23'24 (jul-set)	2T 22'23 (jul-set)	Var. %	1T 23'24 (abr-jun)	Var. %	YTD 23'24 (abr-set)	YTD 22'23 (abr-set)	Var. %
Total	45,4	51,8	-12,4%	42,2	7,6%	87,7	83,0	5,7%
Recorrente	13,3	30,6	-56,5%	15,0	-11,3%	28,4	52,2	-45,6%
Projetos e Expansão	32,1	21,2	51,4%	27,2	18,0%	59,3	30,8	92,5%

Corporação, Eliminação e Outros

A partir deste trimestre, o segmento "Corporação, Eliminação e Outros" passa a ser composto por (i) despesas gerais e administrativas da estrutura corporativa da Raizen que inclui Conselho de Administração, Presidência, Gente & Comunicação Corporativa, Jurídico, Relações Institucionais e Governamentais, Estratégia e Sustentabilidade, SSMA (Saúde, Segurança e Meio-Ambiente), Finanças e Relações com Investidores, dentre outras que não são diretamente ligadas aos negócios, (ii) eliminação de resultados entre os segmentos reportáveis, (iii) resultado de Equivalência Patrimonial do investimento no Grupo Nós (Proximidade e Conveniência) e unidade de Serviços Financeiros, (iv) Outros resultados que não são diretamente ligados aos negócios, quando aplicável.

Os valores são apresentados abaixo, já com a rerepresentação das informações anteriormente reportadas, isto é, dos valores reportados no 2T da safra 22'23 e no período acumulado.

Corporação, Eliminação e Outros (R\$, Milhões)	2T 23'24 (jul-set)	2T 22'23 (jul-set)	Var. %	YTD 23'24 (abr-set)	YTD 22'23 (abr-set)	Var. %
EBITDA Ajustado	(237,9)	(276,9)	-14,1%	816,6	(146,6)	n/a
Despesas gerais e administrativas das áreas corporativas	(99,0)	(62,9)	57,4%	(182,3)	(119,4)	52,7%
% das Despesas sobre a Receita Líquida	-0,2%	-0,1%	0,1 p.p	-0,2%	-0,1%	0,1 p.p
Eliminação e Outros	(138,9)	(214,0)	-35,1%	998,9	(27,2)	n/a

Despesas Gerais e Administrativas – Crescimento no trimestre e no período acumulado reflete (i) inflação e remuneração variável (R\$ 17 milhões), (ii) despesas não recorrentes referentes à projetos de otimização de recursos (Programa "Conta Comigo") e simplificação organizacional (R\$ 15 milhões), baseado no ajuste de "spam of reports" e consolidação de áreas, e (iii) despesas da unidade de Serviços Financeiros (R\$ 4 milhões).

Eliminação e Outros – Eliminação de resultados entre os segmentos reportáveis, resultado de Equivalência Patrimonial do investimento no Grupo Nós, resultados da unidade de Serviços Financeiros, dentre outros.

Relatório de Resultados

2º Trimestre do Ano-Safra 2023'24

Comentário do Desempenho



Redefinindo
o futuro da **energia**

B. Resultados Consolidados

Resultado Financeiro⁵

Resultado Financeiro (R\$, Milhões)	2T 23'24 (jul-set)	2T 22'23 (jul-set)	Var. %	YTD 23'24 (abr-set)	YTD 22'23 (abr-set)	Var. %
Custo da Dívida Bruta	(991,3)	(832,1)	19,1%	(1.958,7)	(1.486,7)	31,7%
Rendimento de Aplicações Financeiras	85,2	179,7	-52,6%	203,6	240,5	-15,3%
(=) Custo da Dívida Líquida	(906,1)	(652,4)	38,9%	(1.755,1)	(1.246,2)	40,8%
Outros Encargos e Variações Monetárias	(481,2)	(57,4)	>100%	(684,7)	(83,3)	>100%
Despesas Bancárias, Tarifas e Outros	(46,8)	(100,9)	-53,6%	(86,9)	(160,0)	-45,7%
Resultado Financeiro Líquido	(1.434,1)	(810,7)	76,9%	(2.526,7)	(1.489,5)	69,6%
Juros sobre arrendamentos (IFRS 16)	(271,9)	(262,0)	3,8%	(555,1)	(521,7)	6,4%
Resultado Financeiro Líquido Total	(1.706,0)	(1.072,7)	59,0%	(3.081,8)	(2.011,2)	53,2%

Custo da Dívida Líquida – Resultado decorrente do maior saldo de dívida líquida (R\$ 30 bilhões no 2T 23'24 vs R\$ 27 bilhões no 2T 22'23), parcialmente compensado pela redução da taxa básica de juros Selic (de 13,6% para 13,3%, em média). Estes efeitos combinados geraram um impacto de R\$ 78 milhões em juros no período. Cabe ressaltar que, atualmente, o prazo médio da dívida bruta da Raízen é de 3,5 anos (4,1 anos quando considerado somente dívidas estruturais de longo prazo, excluindo as captações de curto prazo da safra), com exposição cambial pós-swaps de somente 6% da dívida total.

Outros Encargos e Variações Monetárias – Aumento que reflete variações cambiais e resultados de derivativos não designados para *hedge accounting* sobre empréstimos e financiamentos, incluindo variações cambiais na Argentina de R\$ 303 milhões no 2T 23'24.

Despesas Bancárias, Tarifas e Outros – Refletem, majoritariamente, os gastos com captações, fruto da estratégia de gestão do endividamento no período, com objetivo de reduzir o custo da dívida e alongamento do prazo médio.

Imposto de Renda e Contribuição Social⁶

Segue abaixo composição das despesas com Imposto de Renda e Contribuição Social do 2T 23'24.

IR/CS (R\$, Milhões)	2T 23'24 (jul-set)	2T 22'23 (jul-set)	Var. %	YTD 23'24 (abr-set)	YTD 22'23 (abr-set)	Var. %
Lucro Operacional antes do IR/CS	174,9	(1.472,3)	n/a	1.131,5	(821,2)	n/a
Alíquota Nominal de IR/CS (%)	34,0%	34,0%		34,0%	34,0%	
Imposto de renda e contribuição social a taxa nominal (34%)	(59,5)	500,6	n/a	(384,7)	279,2	n/a
Equivalência patrimonial	(21,3)	(13,3)	60,2%	(48,2)	(26,1)	84,7%
Juros sobre capital próprio	-	-	n/a	-	97,6	n/a
Outros	(65,7)	51,5	n/a	1,0	142,8	-99,3%
Receita (Despesa) Efetiva de IR/CS	(146,5)	538,8	n/a	(431,9)	493,5	n/a
Alíquota Efetiva de IR/CS (%)	83,8%	36,6%	n/a	38,2%	60,1%	-36,5%
Despesa com IR/CS						
Corrente	(368,9)	(144,7)	>100%	(679,5)	(751,1)	-9,5%
Diferido	222,4	683,5	-67,5%	247,6	1.244,6	-80,1%

As movimentações dos tributos a recuperar são apresentadas e detalhadas na nota explicativa 8 das Demonstrações Financeiras de 30 de setembro de 2023.

⁵ De forma análoga, o Resultado Financeiro pode ser consultado na Nota Explicativa 27 das Demonstrações Financeiras.

⁶ De forma análoga, o Imposto de Renda e Contribuição Social pode ser consultado na Nota Explicativa 17(a) das Demonstrações Financeiras.

Relatório de Resultados

2º Trimestre do Ano-Safra 2023'24

Comentário do Desempenho

Lucro Líquido Ajustado

O lucro líquido ajustado apresentou forte evolução nos trimestres comparáveis, em virtude da evolução do desempenho operacional e geração de margens, mesmo com o impacto da alta de juros no período. No exercício, temos o efeito da mudança de comportamento sazonal das margens, menor volatilidade do ativo biológico e a já mencionada alta dos juros no período.

Reconciliação dos Ajustes do Lucro Líquido (R\$, Milhões)	2T 23'24 (jul-set)	2T 22'23 (jul-set)	Var. %	YTD 23'24 (abr-set)	YTD 22'23 (abr-set)	Var. %
Lucro Líquido (sem ajustes)	28,4	(933,5)	n/a	699,6	(327,7)	n/a
Efeitos do Ativo Biológico	(54,5)	575,3	n/a	(191,2)	1.044,1	n/a
IFRS 16 - Arrendamentos	167,2	222,5	-24,9%	266,7	383,9	-30,5%
Outros Efeitos ¹	40,2	136,8	-70,6%	(67,1)	(13,0)	>100%
Lucro Líquido Ajustado	181,3	1,1	>100%	708,0	1.087,3	-34,9%

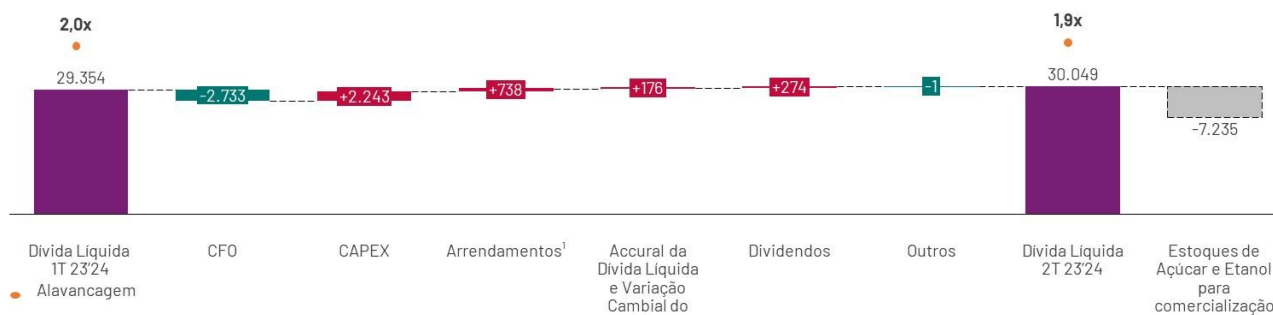
¹Para maiores detalhes sobre os ajustes de EBITDA que afetam o lucro no consolidado consultar a página 23.

Empréstimos e Financiamentos ⁷

Aumento da dívida líquida ante o trimestre anterior reflete a sazonalidade típica neste período da safra, que demanda maior consumo de capital de giro e CAPEX. Do endividamento total, aproximadamente R\$ 2,3 bilhões estão alocados no segmento Latam com intuito de financiar os investimentos na Argentina e Paraguai, otimizando a estrutura de capital das operações.

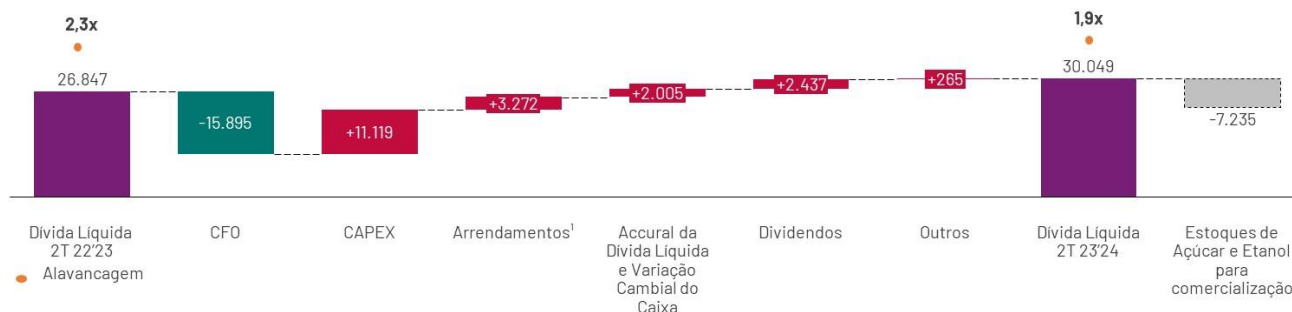
A alavancagem caiu para 1,9x em a relação "Dívida Líquida/EBITDA dos últimos 12 meses". A posição de caixa e equivalentes de caixa incluindo Títulos e Valores Mobiliários atingiu R\$ 6,9 bilhões.

Variação da Dívida Líquida do 1T 23'24 vs. 2T 23'24 | (R\$, Milhões)



¹Relacionados ao IFRS 16 de nossas operações.

Variação da Dívida Líquida do 2T 22'23 vs. 2T 23'24 | (R\$, Milhões)



¹Relacionados ao IFRS 16 de nossas operações.

⁷ De forma análoga, os Empréstimos e Financiamentos podem ser consultados na Nota Explicativa 16 das Demonstrações Financeiras.

Relatório de Resultados

2º Trimestre do Ano-Safra 2023'24

Comentário do Desempenho



Redefinindo
o futuro da **energia**

Detalhamento da Dívida (R\$, Milhões)	2T 23'24 (jul-set)	2T 22'23 (jul-set)	Var. %	1T 23'24 (abr-jun)	Var. %
Moeda estrangeira	20.680,2	20.765,5	-0,4%	18.440,3	12,1%
Pré-pagamento de exportações	11.862,9	13.391,4	-11,4%	11.509,0	3,1%
Senior notes 2027	3.541,1	3.819,6	-7,3%	3.459,8	2,3%
Adiantamento de contrato de câmbio	969,2	492,1	97,0%	431,1	>100%
Loan Term Agreement	2.596,3	1.073,4	>100%	957,5	>100%
Notas de crédito à exportação (NCE)	514,2	-	n/a	479,5	7,2%
Outros	1.196,5	1.989,0	-39,8%	1.603,4	-25,4%
Moeda local	16.290,7	13.841,9	17,7%	14.818,9	9,9%
CRA	6.818,9	7.612,1	-10,4%	6.981,7	-2,3%
Debêntures	2.583,1	2.419,3	6,8%	2.588,8	-0,2%
CPR-F	4.714,2	1.051,1	>100%	3.079,5	53,1%
NCE	1.973,4	615,5	>100%	1.947,3	1,3%
BNDES	211,4	303,4	-30,3%	231,9	-8,8%
PESA	-	36,2	n/a	-	n/a
Finame	7,6	20,5	-62,9%	12,2	-37,7%
Capital de giro e outros	(17,9)	1.783,8	n/a	(22,5)	-20,4%
Dívida bruta total	36.970,9	34.607,4	6,8%	33.259,2	11,2%
Caixa e equivalente de caixa (Inclui TVM)	6.901,0	6.656,5	3,7%	4.383,9	57,4%
Instrumentos financeiros - MtM ¹	18,8	1.069,3	-98,2%	(480,5)	n/a
Certificados do tesouro nacional - CTN	-	33,3	n/a	-	n/a
Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	1,7	1,6	6,3%	1,7	0,0%
Dívidas de Curto Prazo	13.069,7	8.905,4	46,8%	9.954,2	31,3%
Dívidas de Longo Prazo	23.901,1	25.702,0	-7,0%	23.305,1	2,6%
Disponibilidades	6.921,5	7.760,7	-10,8%	3.905,1	77,2%
Dívida líquida total²	30.049,4	26.846,7	11,9%	29.354,1	2,4%
EBITDA LTM Ajustado	15.870,0	11.548,0	37,4%	14.899,4	6,5%
Alavancagem³	1,9x	2,3x	-0,4x	2,0x	-0,1x
Prazo médio ponderado do endividamento (Anos)	4,1	3,9	0,2	3,7	0,4

¹Instrumentos financeiros de câmbio e juros.²A Dívida Líquida pode ser consultada na Nota Explicativa 28 (I) das Demonstrações Financeiras.³Calculado como Dívida Líquida/EBITDA LTM Ajustado.

Cronograma de Amortização da Dívida (R\$, Milhões)

⁽¹⁾Revolving Credit Facility no valor de US\$1,0 bilhão. PTAX de conversão 5,0076

A concentração de amortizações em 23'24 se refere, em sua maioria (80%), a linhas de curto prazo, usualmente captadas pela Companhia em consonância com a estratégia de comercialização e gestão do capital de giro ao longo da safra, para suportar o negócio de Renováveis e Açúcar, principalmente. Mesmo em um ciclo intenso de investimentos, buscamos de forma recorrente manter o equilíbrio de nosso balanço patrimonial, estendendo o vencimento médio da dívida com linhas mais longas e custos mais competitivos, em aderência ao plano de negócios da Companhia. Iniciamos movimentos de reprogramação de vencimentos de dívidas de longo prazo ante os vencimentos (vide página anterior - operação SACE e nota de Eventos Subsequentes), que proporcionarão perfil mais suave da amortização.

Relatório de Resultados

2º Trimestre do Ano-Safra 2023'24

Comentário do Desempenho



Redefinindo
o futuro da **energia**

Reconciliação do Fluxo de Caixa e Principais Efeitos no Capital de Giro

A Raízen encerrou o 2T 23'24 com geração de caixa líquido para acionistas (FCFE). A seguir, listamos os principais efeitos:

- **Fluxo de Caixa Operacional (FCO)** - Geração reflete principalmente (i) a dinâmica operacional dos negócios e a sazonalidade do período, e (ii) movimentação de capital de giro, listados os principais efeitos a seguir:
 - Forte EBITDA no trimestre, com destaque para a recuperação das margens operacionais em Mobilidade e expansão da margem de Açúcar;
 - Consumo de capital de giro para formação de estoques de Etanol e Açúcar, para comercialização futura com melhor rentabilidade;
- **Fluxo de Caixa de Investimento (FCI)** - Contempla os maiores dispêndios em nossos Parques de Bioenergia para (i) plantio e manutenção dos canaviais, (ii) aceleração dos investimentos nas plantas de E2G e (iii) investimentos para renovação e expansão do negócio de Mobilidade.
- **Fluxo de Caixa de Financiamento (FCF)** - Reproduz o efeito de menores níveis de captação líquida no período, em linha com o plano de *Liability Management* da Companhia.

Apresentamos abaixo a reconciliação da geração de caixa líquido para os acionistas em base contábil.

Demonstração de Fluxo de Caixa (R\$, Milhões)	2T 23'24 (jul-set)	2T 22'23 (jul-set)	Var. %	YTD 23'24 (abr-set)	YTD 22'23 (abr-set)	Var. %
EBITDA	4.341,6	2.438,1	78,1%	8.474,8	6.277,4	35,0%
Efeitos não caixa	642,8	1.640,8	-60,8%	(1.549,5)	3.152,6	n/a
Contas a receber e adiantamentos de clientes	66,5	(201,6)	n/a	(942,6)	(5.466,7)	-82,8%
Estoques	(2.390,3)	(2.872,9)	-16,8%	(3.611,9)	(5.407,2)	-33,2%
Fornecedores e adiantamento a fornecedores	2.764,8	(316,1)	n/a	(1.191,7)	617,5	n/a
Instrumentos financeiros derivativos, líquidos ¹	(2.020,1)	121,9	n/a	(1.850,4)	(1.901,6)	-2,7%
Variação de ativos e passivos, líquida	(672,8)	(1.069,9)	-37,1%	(1.785,8)	(2.570,1)	-30,5%
Fluxo de Caixa Operacional (FCO)	2.732,5	(259,7)	n/a	(2.457,1)	(5.298,1)	-53,6%
CAPEX	(2.242,7)	(1.922,3)	16,7%	(4.191,0)	(3.729,0)	12,4%
Aquisição de negócios líquido de caixa adquirido	-	(5,3)	n/a	1,3	(715,9)	n/a
Outros itens, líquidos	8,6	20,0	-57,0%	(125,5)	34,3	n/a
Fluxo de Caixa de Investimento (FCI)	(2.234,1)	(1.907,6)	17,1%	(4.315,2)	(4.410,6)	-2,2%
Captação de dívida com terceiros	5.087,7	4.747,6	7,2%	12.956,6	12.413,9	4,4%
Amortização de principal de dívida com terceiros	(1.686,7)	(768,8)	>100%	(5.269,3)	(2.125,4)	>100%
Amortização de juros de dívida com terceiros	(521,4)	(277,2)	88,1%	(952,9)	(543,8)	75,2%
Pagamento de arrendamentos	(737,6)	(731,0)	0,9%	(1.801,6)	(1.549,1)	16,3%
Recompra de Ações	-	(4,1)	n/a	-	(185,1)	n/a
Outros itens, líquidos	(7,2)	9,5	n/a	(57,2)	3,2	n/a
Fluxo de Caixa de Financiamento (FCF)	2.134,8	2.976,0	-28,3%	4.875,6	8.013,7	-39,2%
Fluxo de Caixa Livre para os Acionistas (FCFE)	2.633,2	808,7	>100%	(1.896,7)	(1.695,0)	11,9%
Dividendos Pagos	(273,6)	(29,4)	>100%	(273,6)	(273,5)	0,0%
Impacto da variação cambial nos saldos de caixa e equivalente de caixa	157,4	143,2	9,9%	20,2	389,4	-94,8%
Caixa líquido gerado (consumido) no período	2.517,0	922,5	>100%	(2.150,1)	(1.579,1)	36,2%

¹Refere-se a Instrumentos financeiros derivativos líquidos de caixa restrito, tal como demonstrado na página 31 em "Demonstração de Fluxo de Caixa" e em quadro análogo nas Demonstrações Financeiras.

Relatório de Resultados

2º Trimestre do Ano-Safra 2023'24

Comentário do Desempenho



 Redefinindo
o futuro da energia

Ajustes do EBITDA

Reconciliação Ajustes EBITDA (R\$, Milhões)	2T 23'24 (jul-set)	2T 22'23 (jul-set)	Var. %	YTD 23'24 (abr-set)	YTD 22'23 (abr-set)	Var. %
EBITDA Raízen (sem ajustes)	4.341,6	2.438,1	78,1%	8.474,8	6.277,4	35,0%
Renováveis (sem ajustes)	1.151,2	937,5	22,8%	2.065,1	2.116,4	-2,4%
Efeitos do Ativo Biológico	(37,6)	418,4	n/a	(137,4)	794,9	n/a
IFRS 16 - Arrendamentos	(304,7)	(391,1)	-22,1%	(582,6)	(795,9)	-26,8%
Outros Efeitos	36,5	60,7	-39,9%	36,5	71,7	-49,1%
Renováveis - Ajustado	845,4	1.025,5	-17,6%	1.381,6	2.187,1	-36,8%
Açúcar (sem ajustes)	1.582,7	1.218,2	29,9%	2.826,9	1.825,1	54,9%
Efeitos do Ativo Biológico	(45,0)	453,2	n/a	(152,3)	787,1	n/a
IFRS 16 - Arrendamentos	(365,0)	(423,6)	-13,8%	(663,6)	(782,6)	-15,2%
Outros Efeitos	9,7	-	n/a	9,7	-	n/a
Açúcar - Ajustado	1.182,4	1.247,8	-5,2%	2.020,7	1.829,6	10,4%
Mobilidade (sem ajustes)	1.758,3	400,8	>100%	4.062,4	2.516,9	61,4%
IFRS 15 - Ativos de contratos com clientes	164,6	134,6	22,3%	339,2	300,8	12,8%
Outros Efeitos	14,7	225,0	-93,5%	(1.627,7)	(279,7)	>100%
Mobilidade - Ajustado	1.937,6	760,4	>100%	2.773,9	2.538,0	9,3%
Corporação, Eliminações e Outros ¹	(237,9)	(276,9)	-14,1%	816,6	(146,6)	n/a
EBITDA Raízen Ajustado	3.727,5	2.756,8	35,2%	6.992,8	6.408,1	9,1%

¹A partir do 2T 22'23, deixamos de ajustar o impacto do IFRS 16 - Arrendamentos no resultado de Mobilidade (Brasil + Latam), para melhor comparabilidade de performance com o mercado. Todavia, para manter a consistência, este mesmo efeito está considerado na linha Corporação, Eliminação e Outros, para manter a harmonização do EBITDA Consolidado. Desta forma, o montante total de todos os segmentos da Raízen, encontra-se ajustado no EBITDA Raízen Ajustado (consolidado).

Com o objetivo de manter uma base de comparação normalizada e refletir os resultados recorrentes da Raízen, o EBITDA e o Lucro líquido ajustados são calculados excluindo-se os efeitos destacados na tabela abaixo. Apresentamos a seguir a descrição de "Outros Efeitos" por linha de negócio.

Renováveis & Açúcar

2T 23'24 e YTD 23'24: (i) efeito contábil (sem efeito caixa) pela realização do *hedge accounting* para dívidas que protegem exportações de etanol realizadas no passado pela Biosev, (ii) efeito referente a despesas com contingências extraordinárias relacionadas ao programa Litígio Zero do governo.

2T 22'23 e YTD 22'23: efeito contábil (sem efeito caixa) pela realização do *hedge accounting* para dívidas que protegem exportações de etanol realizadas no passado pela Biosev.

Mobilidade

2T 23'24: efeito referente a despesas com contingências extraordinárias relacionadas ao programa Litígio Zero do governo.

YTD 23'24: (i) resultado contábil pela aquisição do negócio de Lubrificantes da Shell Brasil; (ii) créditos extemporâneos de PIS/COFINS referente a Lei Complementar nº 192 de 11 de março de 2022 e nº 194 de 23 de setembro de 2022 e (iii) efeito referente a despesas com contingências extraordinárias relacionadas ao programa Litígio Zero do Governo.

2T 22'23 e YTD 22'23: (i) resultado contábil pela aquisição do negócio de Lubrificantes da Shell Brasil; (ii) ganhos oriundos de créditos fiscais extemporâneos e outros; e (iii) impacto no inventário pela redução do PIS/COFINS e ICMS na Gasolina no período (iv) efeito no resultado referente a parada da refinaria da Argentina.

Corporação, Eliminações e Outros

2T 23'24 e YTD 23'24: (i) efeito contábil dos Arrendamentos (IFRS16) relativos à Mobilidade; (ii) receitas e/ou despesas não alocadas dentro dos demais segmentos, com efeito no resultado Consolidado, além de eliminações entre os negócios; (iii) efeito contábil dos Arrendamentos (IFRS16) relativos à Mobilidade; e (iv) créditos fiscais extemporâneos de PIS/COFINS no montante de R\$ 1,4 bilhão, decorrentes da Leis Complementares nº 192/2022 e nº 194/2022⁸.

2T 22'23 e YTD 22'23: (i) receitas e/ou despesas não alocadas dentro dos segmentos, com efeito no resultado Consolidado, além de eliminações entre os negócios; (ii) efeito contábil dos arrendamentos (IFRS16) relativos à Mobilidade.

⁸ Para maiores informações, consultar nota explicativa 8 "Tributos a recuperar" das Demonstrações Financeiras.

C. ANEXOS

I: Guidance

Reafirmamos o **Guidance para o ano-safra**, detalhado na tabela a seguir, conforme Fato Relevante de 12 de maio de 2023:

Guidance Safra 23'24 (R\$ Milhões)		Guidance
Resultados Consolidados Raízen	EBITDA Ajustado	13.500 ≤ Δ ≤ 14.500
	CAPEX	13.000 ≤ Δ ≤ 14.000
	Recorrente	7.400 ≤ Δ ≤ 8.000
	Projetos de E2G e de Expansão	5.600 ≤ Δ ≤ 6.000
Renováveis e Açúcar	CAPEX	10.600 ≤ Δ ≤ 11.300
	Recorrente	6.200 ≤ Δ ≤ 6.600
	Projetos de E2G e de Expansão	4.400 ≤ Δ ≤ 4.700
Mobilidade	CAPEX	2.400 ≤ Δ ≤ 2.700
	Recorrente	1.200 ≤ Δ ≤ 1.400
	Expansão	1.200 ≤ Δ ≤ 1.300

A projeção considera os seguintes pressupostos:

EBITDA Ajustado Consolidado

- Moagem de 80 milhões de toneladas de cana, fruto da melhoria na Produtividade Agrícola, correspondendo a uma expansão de 9% ante ao ano-safra anterior;
- Maior volume produzido e comercializado de Etanol, Açúcar e Energia, em consonância com a melhoria da produtividade, disponibilidade de produtos e oportunidades de comercialização;
- Ciclo favorável de preços, notadamente em Açúcar, considerando que uma parcela relevante das vendas já está fixada em um nível 20% superior à safra 2022'23. Além disso, nossa atuação diferenciada na cadeia de valor do etanol, com um portfólio diversificado do biocombustível para diferentes usos e aplicações, que deve proporcionar expansão dos resultados;
- Dinâmica de custos mais favorável, em razão do efeito de diluição sobre a parcela fixa dos custos e arrefecimento dos efeitos inflacionários sobre os preços de insumos agrícolas;
- Avanço da plataforma de Energia Elétrica com incremento de capacidade e volume comercializados, principalmente no Ambiente de Comercialização Livre (ACL);
- Perspectivas de expansão do volume de vendas em Mobilidade, com continuidade dos avanços em rentabilidade da operação do Brasil e Latam, níveis de serviços e satisfação dos revendedores, gestão integrada de suprimentos e comercialização.

Investimentos em Renováveis e Açúcar: Maior dispêndio ligado à jornada de recuperação da produtividade agrícola e demais investimentos recorrentes, além da aceleração dos projetos de expansão em Renováveis, majoritariamente para construção das plantas de E2G e Energia Elétrica solar.

Investimentos em Mobilidade (Brasil + Latam): Dedicados para expansão da nossa rede com novos contratos, bem como renovações, além da ampliação e otimização da nossa infraestrutura logística, e para conclusão dos investimentos para adequação da qualidade de produtos e redução das emissões de enxofre na Refinaria da Argentina, no montante estimado para o ano de USD 150 milhões.

As informações contidas neste documento são meramente estimativas sobre os negócios e projeções dos resultados operacionais e financeiros e, como tais, são baseadas principalmente em percepções e premissas da administração. Essas estimativas estão sujeitas a diversos fatores de risco e incertezas e são feitas considerando as informações atualmente disponíveis, portanto, dependem substancialmente das condições de mercado, do desempenho das economias onde atuamos, do setor de negócios da Companhia e dos mercados internacionais, estando, assim, sujeitas a mudanças. Em virtude dessas incertezas, o investidor não deve tomar nenhuma decisão de investimento com base nessas estimativas e projeções sobre operações futuras, pois não constituem promessa de desempenho. Qualquer alteração nas percepções ou nos fatores supracitados pode fazer com que os resultados concretos sejam divergentes das projeções efetuadas e divulgadas.

II. Atualizações em Renováveis

Com foco em maximizar o retorno do negócio com escala, eficiência logística e inteligência de mercado, estamos redefinindo o futuro da energia com portfólio completo com soluções renováveis e focadas no cliente. Compartilhamos abaixo os destaques do trimestre.

Etanol de Segunda Geração (E2G)

Conclusão da construção da planta #2 – Bonfim

Em consonância com nossa estratégia de proporcionar soluções avançadas que contribuam para uma economia de baixo carbono, concluímos, em outubro, a construção da nova planta de E2G no Parque de Bioenergia Bonfim, em Guariba. Com investimento de aproximadamente R\$ 1,2 bilhão, a segunda planta de etanol celulósico da Companhia já possui nível de comercialização contratado de 80% sobre sua capacidade nominal de produção de 82 mil metros cúbicos (82 milhões de litros) anuais.

Com tecnologia proprietária e execução operacional comprovada, a Raízen se consolida como a maior produtora mundial e única a operar 2 plantas de E2G em escala industrial (Bonfim e Costa Pinto, ambas no Estado de São Paulo), totalizando capacidade nominal de 114 mil metros cúbicos (114 milhões de litros). Ao todo, estão envolvidos cerca de 300 funcionários, dentre especialistas da operação e lideranças das plantas futuras da Barra e da Univalem, já em treinamento para seus respectivos comissionamentos no próximo ano.



Fotos da Planta #2 no Parque de Bonfim em outubro de 2023.

A carteira de demanda contratada de E2G da Raízen totaliza 4,3 milhões de m³ comercializados em contratos de longo prazo. A Companhia reitera seu plano de atingir 20 plantas de E2G até 2030/31, com uma capacidade instalada de produção de, aproximadamente, 1,6 milhão de m³/ano, utilizando biomassa não aproveitada no processo do etanol de primeira geração ("E1G"). O fluxo de investimentos será suportado pelos recursos captados no IPO da Raízen e geração de caixa dos negócios, em conexão com a sustentação de uma estrutura de capital otimizada.

Abaixo, o cronograma de entrada em operação das plantas já contratadas até esta data:

Status das Plantas E2G da Raízen (em setembro de 2023)

#	Planta	Cidade/UF	Início das Obras	Status	Conclusão das Obras (Estimativa Safra)	Capacidade Nominal (mil m ³)
1	Costa Pinto	Piracicaba/SP	-	Operacional	-	30
2	Bonfim	Guariba/SP	2021	100%	23'24	82
3	Barra	Barra Bonita/SP	2022	30%	24'25	82
4	Univalem	Valparaíso/SP	2022	25%	24'25	82
5	Vale do Rosário	Morro Agudo/SP	2023	10%	25'26	82
6	Gasa	Andradina/SP	2023	10%	25'26	82
7	Caarapó	Caarapó/MS	2024	Fase de Projeto	26'27	82
8	Tarumã	Tarumã /SP	2024	Fase de Projeto	26'27	82
9	A definir	A definir	-	Fase de Projeto	27'28	82

III: Atualizações da Rede de Postos

Temos a licença da marca Shell no Brasil, Argentina e Paraguai, e atuamos na área de distribuição para o varejo e B2B. O Shell Box, solução de Mobilidade replicável para qualquer geografia com fidelização de clientes através de uma oferta customizada, além de gerar valor ao negócio e aumentar a produtividade aos revendedores franqueados, foi desenvolvido para tornar a rotina dos nossos consumidores mais descomplicada e intuitiva. Compartilhamos abaixo os destaques do trimestre.



Rede de postos

Nossa rede já conta com mais de **8.213 postos** no Brasil e Latam (**+214 novos postos** nos últimos 12 meses).



Shell Box

Mais de **43 milhões de transações** totalizando R\$ 6,8 bilhões nos últimos 12 meses no Brasil e USD 201 milhões na Argentina.

IV: Grupo Nós

O Grupo Nós, *joint-venture* com a FEMSA, busca impulsionar o comércio varejista e liderar o mercado de conveniência e proximidade com as marcas Shell Select e OXXO, com plano de crescimento acelerado e sustentável para liderar o setor. As operações seguem ganhando tração, gerando ganho de escala na negociação com fornecedores e na logística, em benefício da rede de conveniência e dos postos, com atração do maior fluxo de consumidores.

No trimestre, a expansão acelerada na abertura de mercados OXXO resultou em crescimento da média de vendas (*same-store sales*). Além disso, mantivemos a estratégia de expansão do Shell Café, com a inauguração de 10 novas lojas e 4 reformas neste conceito no período, totalizando 23 lojas no Brasil. O formato tem como objetivo propiciar cada vez mais uma experiência diferenciada para os consumidores, e fazemos isso através de um dos produtos mais consumidos no Brasil, o café, em um ambiente acolhedor e com uma visão de categorias que permitam aos nossos clientes uma gama de produtos diversificados, seja para uma pausa no seu dia, ou para solucionar um imprevisto de última hora.

Em 30 de setembro de 2023, o Grupo Nós tinha um total de 1.668 lojas, que incluem 380 mercados Oxxo e 1.288 Shell Select, em linha com o plano de expansão. Nos últimos doze meses, tivemos adição de 196 novos mercados OXXO e 46 lojas Shell Select.



V: Estratégia e Sustentabilidade

Compartilhamos abaixo os avanços na agenda do 2T 23'24:

- **Primeiro player de etanol no mundo a receber a certificação ISCC CORSIA Plus** (*Carbon Offsetting and Reduction Scheme for International Aviation*), que comprova que o etanol, produzido no parque de bioenergia Costa Pinto, em Piracicaba (SP), cumpre os requisitos internacionais, como baixa pegada de carbono, para a produção de Combustível Sustentável de Aviação (*Sustainable Aviation Fuel – SAF*).
- Parceria entre Shell, Raízen, Hytron, USP e SENAI para a **construção de duas plantas dedicadas à produção de hidrogênio renovável** a partir do etanol e um posto de abastecimento veicular para ônibus que circula na Cidade Universitária da USP, em São Paulo.
- **Captação de “green loan” de €300 milhões** (trezentos milhões de euros), junto a um sindicato de bancos e a SACE (Agência de Crédito à Exportação da Itália), com recursos destinados para projetos de energia renovável, incluindo construção de plantas de E2G. Atualmente, 13% da dívida da companhia está atrelada a critérios ESG.
- **Renovamos a certificação de 12 Bioparques no Low Carbon Fuel Standard (LCFS)**, o programa de precificação por intensidade de carbono da Califórnia. Essa é uma certificação de extrema importância para a Cia dado que a Califórnia é atualmente um dos mercados que paga o maior prêmio do tipo no mercado internacional.
- **Divulgação dos Indicadores de Performance ESG**, ferramenta que reúne os principais indicadores de gestão ESG da Companhia, assim como o desempenho dos compromissos públicos quantitativos. Disponível em nosso [site](#).
- **Publicação da primeira Política de Direitos Humanos**, cujo objetivo é estabelecer diretrizes sobre respeito e promoção dos direitos humanos, visando orientar as ações da Raízen tanto na realização dos nossos negócios como na relação com colaboradores, prestadores de serviços, fornecedores e comunidades. Essa política se une ao conjunto de políticas e diretrizes conectadas com os temas materiais, como a Política de Sustentabilidade, Performance Social, Compras Sustentáveis, Águas, entre outras. Para mais informações, [acesse nosso site através desse link](#).
- Premiações:
 - ✓ Maiores & Melhores 2023 da revista EXAME: 2º lugar na categoria Energia;
 - ✓ Ranking Valor 1000: 3ª maior empresa do Brasil.

Relatório de Resultados

2º Trimestre do Ano-Safra 2023'24

Comentário do Desempenho



 Redefinindo
o futuro da **energia**

VI: Tabelas com Demonstrações dos Resultados segmentados de Renováveis e Açúcar

Renováveis - Demonstração do Resultado (R\$, Milhões)	2T 23'24 (jul-set)	2T 22'23 (jul-set)	Var. %	YTD 23'24 (abr-set)	YTD 22'23 (abr-set)	Var. %
Receita Operacional Líquida	5.962,2	7.424,7	-19,7%	10.455,3	14.450,5	-27,6%
Etanol	4.520,6	5.936,7	-23,9%	8.128,4	11.977,8	-32,1%
Energia elétrica	1.078,0	1.331,3	-19,0%	1.812,6	2.101,4	-13,7%
Outras receitas ¹	363,6	156,7	>100%	514,3	371,3	38,5%
Custo dos Produtos Vendidos	(5.552,4)	(7.457,1)	-25,5%	(9.580,7)	(14.103,0)	-32,1%
Lucro Bruto	409,8	(32,4)	n/a	874,6	347,5	>100%
Despesas/Receitas com:	(467,2)	(327,2)	42,8%	(862,2)	(612,7)	40,7%
Vendas	(268,2)	(167,6)	60,0%	(458,6)	(329,2)	39,3%
Gerais e administrativas	(188,3)	(128,8)	46,1%	(362,7)	(244,7)	48,3%
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(3,7)	34,7	n/a	(13,2)	50,3	n/a
Resultado de equivalência patrimonial	(7,0)	(65,5)	-89,3%	(27,7)	(89,1)	-68,9%
EBIT	(57,4)	(359,6)	-84,0%	12,4	(265,2)	n/a
Depreciação e amortização	1.208,6	1.297,1	-6,8%	2.052,7	2.381,5	-13,8%
EBITDA	1.151,2	937,5	22,8%	2.065,1	2.116,4	-2,4%
Reconciliação EBITDA Ajustado						
Efeitos do ativo biológico	(37,6)	418,4	n/a	(137,4)	794,9	n/a
IFRS 16 - arrendamento	(304,7)	(391,1)	-22,1%	(582,6)	(795,9)	-26,8%
Outros efeitos ²	36,5	60,7	-39,9%	36,5	71,7	-49,1%
EBITDA Ajustado	845,4	1.025,5	-17,6%	1.381,6	2.187,1	-36,8%
EBIT Ajustado	(58,9)	163,7	n/a	(143,0)	643,1	n/a

¹ Biogás, solar, pequenas centrais hidrelétricas e outros.² Detalhamento na página 23.

Açúcar - Demonstração do Resultado (R\$, Milhões)	2T 23'24 (jul-set)	2T 22'23 (jul-set)	Var. %	YTD 23'24 (abr-set)	YTD 22'23 (abr-set)	Var. %
Receita Operacional líquida	9.269,2	7.578,4	22,3%	14.675,2	16.664,6	-11,9%
Açúcar	9.269,2	7.471,9	24,1%	14.675,2	13.284,5	10,5%
Outras receitas ¹	-	106,5	n/a	-	3.380,1	n/a
Custo dos Produtos Vendidos	(8.093,8)	(7.250,5)	11,6%	(12.521,3)	(16.317,6)	-23,3%
Açúcar	(8.093,8)	(6.676,8)	21,2%	(12.521,3)	(12.127,9)	3,2%
Outros custos ¹	-	(573,7)	n/a	-	(4.189,8)	n/a
Lucro Bruto	1.175,4	327,9	>100%	2.153,9	347,0	>100%
Despesas/Receitas com:	(557,9)	(375,2)	48,7%	(950,8)	(690,1)	37,8%
Vendas	(398,9)	(337,8)	18,1%	(637,3)	(528,0)	20,7%
Gerais e administrativas	(158,1)	(125,8)	25,6%	(304,4)	(266,6)	14,2%
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(4,4)	37,6	n/a	(14,7)	51,5	n/a
Resultado de equivalência patrimonial	3,5	50,8	-93,1%	5,6	53,0	-89,5%
EBIT	617,5	(47,3)	n/a	1.203,1	(343,1)	n/a
Depreciação e amortização	965,2	1.265,5	-23,7%	1.623,8	2.168,1	-25,1%
EBITDA	1.582,7	1.218,2	29,9%	2.826,9	1.825,1	54,9%
Reconciliação EBITDA Ajustado						
Efeitos do ativo biológico	(45,0)	453,2	n/a	(152,3)	787,1	n/a
IFRS 16 - arrendamento	(365,0)	(423,6)	-13,8%	(663,6)	(782,6)	-15,2%
Outros Efeitos ²	9,7	-	n/a	9,7	-	n/a
EBITDA Ajustado	1.182,4	1.247,8	-5,2%	2.020,7	1.829,6	10,4%
EBIT Ajustado	581,7	453,8	28,2%	1.001,8	489,7	>100%

¹ A receita líquida de outros produtos e serviços se refere a operações de performance de exportação de *commodities*, associadas ao cumprimento de cláusulas contratuais de dívidas emitidas pela Biosev, em moeda estrangeira e sem um principal atrelado à essas obrigações. Com isso, houve o reconhecimento de receita e custo similares, sem efeito relevante no lucro bruto. Essas operações se encerraram no 1T 23'24.

² Detalhamento na página 23.

Relatório de Resultados
2º Trimestre do Ano-Safra 2023'24
Comentário do Desempenho



Redefinindo
o futuro da **energia**

VII: Tabelas das Demonstrações Financeiras

Reconciliação do Resultado

Para fins de análise e comparação, nos quadros a seguir apresentamos o resultado contábil por segmento operacional do 2T 23'24:

Resultado contábil por segmento operacional 2T 23'24 (R\$, Milhões)	Renováveis	Açúcar	Mobilidade	Corporação, Eliminações e Outros	Raízen Consolidado
Receita operacional líquida	5.962,2	9.269,2	45.215,4	(990,9)	59.455,9
Custo dos produtos vendidos	(5.552,4)	(8.093,8)	(42.215,4)	994,4	(54.867,2)
Lucro bruto	409,8	1.175,4	3.000,0	3,5	4.588,7
Despesas/Receitas com:	(467,2)	(557,9)	(1.527,8)	(154,9)	(2.707,8)
Vendas	(268,2)	(398,9)	(994,8)	1,7	(1.660,2)
Gerais e administrativas	(188,3)	(158,1)	(285,1)	(99,0)	(730,5)
Outras receitas (despesas) operacionais	(3,7)	(4,4)	(245,6)	(0,8)	(254,5)
Resultado de equivalência patrimonial	(7,0)	3,5	(2,3)	(56,8)	(62,6)
EBIT	(57,4)	617,5	1.472,2	(151,4)	1.880,9
Depreciação e amortização	1.208,6	965,2	286,1	0,8	2.460,7
EBITDA	1.151,2	1.582,7	1.758,3	(150,6)	4.341,6
Resultado financeiro, líquido *	-	-	-	-	(1.706,0)
IR/CSLL (corrente e diferido) *	-	-	-	-	(146,5)
Lucro (Prejuízo) líquido do período					28,4

*O resultado financeiro e os tributos são geridos de forma unificada e, portanto, não são alocados nos segmentos operacionais.

Resultado contábil por segmento operacional YTD 23'24 (R\$, Milhões)	Renováveis	Açúcar	Mobilidade	Corporação, Eliminações e Outros	Raízen Consolidado
Receita operacional líquida	10.455,3	14.675,2	85.362,2	(2.214,8)	108.277,9
Custo dos produtos vendidos	(9.580,7)	(12.521,3)	(80.809,7)	2.031,3	(100.880,4)
Lucro bruto	874,6	2.153,9	4.552,5	(183,5)	7.397,5
Despesas/Receitas com:	(862,2)	(950,9)	(1.073,4)	(297,7)	(3.184,2)
Vendas	(458,6)	(637,3)	(1.884,5)	1,9	(2.978,6)
Gerais e administrativas	(362,7)	(304,4)	(577,2)	(182,3)	(1.426,6)
Outras receitas (despesas) operacionais	(13,2)	(14,7)	1.392,1	(1,6)	1.362,6
Resultado de equivalência patrimonial	(27,7)	5,6	(3,8)	(115,8)	(141,7)
EBIT	12,4	1.203,1	3.479,1	(481,3)	4.213,3
Depreciação e amortização	2.052,7	1.623,8	583,3	1,7	4.261,5
EBITDA	2.065,1	2.826,9	4.062,4	(479,6)	8.474,8
Resultado financeiro, líquido *	-	-	-	-	(3.081,8)
IR/CSLL (corrente e diferido) *	-	-	-	-	(431,9)
Lucro (Prejuízo) líquido do período	-	-	-	-	699,6

*O resultado financeiro e os tributos são geridos de forma unificada e, portanto, não são alocados nos segmentos operacionais.

Reconciliação do EBITDA

Conciliação do EBITDA (R\$, Milhões)	2T 23'24 (jul-set)	2T 22'23 (jul-set)	Var. %	YTD 23'24 (abr-set)	YTD 22'23 (abr-set)	Var. %
Lucro líquido - Acionistas controladores	(19,0)	(880,1)	-97,8%	618,8	(328,2)	n/a
Lucro líquido - Acionistas não controladores	47,4	(53,4)	n/a	80,8	0,5	>100%
Lucro líquido do período	28,4	(933,5)	n/a	699,6	(327,7)	n/a
Imposto sobre a renda e contribuição social	146,5	(538,8)	n/a	431,9	(493,5)	n/a
Resultado financeiro, líquido	1.706,0	1.072,7	59,0%	3.081,8	2.011,2	53,2%
Depreciação e amortização	2.460,7	2.837,7	-13,3%	4.261,5	5.087,4	-16,2%
EBITDA	4.341,6	2.438,1	78,1%	8.474,8	6.277,4	35,0%

Relatório de Resultados

2º Trimestre do Ano-Safra 2023'24

Comentário do Desempenho



 Redefinindo
o futuro da **energia**

Demonstração dos Resultados

Abaixo, encontra-se a Demonstração dos Resultados referente à Raízen S.A., conforme Demonstrações Financeiras:

Demonstração do Resultado (R\$, Milhões)	2T 23'24 (jul-set)	2T 22'23 (jul-set)	Var. %	YTD 23'24 (abr-set)	YTD 22'23 (abr-set)	Var. %
Receita operacional líquida	59.455,9	64.238,2	-7,4%	108.277,9	130.496,1	-17,0%
Custo dos produtos vendidos	(54.867,2)	(61.985,7)	-11,5%	(100.880,4)	(125.687,4)	-19,7%
Lucro bruto	4.588,7	2.252,5	>100%	7.397,5	4.808,7	53,8%
Despesas operacionais	(2.707,8)	(2.652,1)	2,1%	(3.184,3)	(3.618,7)	-12,0%
Vendas	(1.660,2)	(1.431,4)	16,0%	(2.978,6)	(2.622,2)	13,6%
Gerais e administrativas	(730,5)	(566,3)	29,0%	(1.426,6)	(1.125,0)	26,8%
Outras receitas operacionais	(254,5)	(615,2)	-58,6%	1.362,6	205,4	>100%
Resultado de equivalência patrimonial	(62,6)	(39,2)	59,7%	(141,7)	(76,9)	84,3%
Lucro antes do resultado financeiro	1.880,9	(399,6)	n/a	4.213,2	1.190,0	>100%
Resultado financeiro, líquido	(1.706,0)	(1.072,7)	59,0%	(3.081,8)	(2.011,2)	53,2%
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	174,9	(1.472,3)	n/a	1.131,4	(821,2)	n/a
Imposto sobre a renda e contribuição social	(146,5)	538,8	n/a	(431,9)	493,5	n/a
Lucro líquido do período	28,4	(933,5)	n/a	699,5	(327,7)	n/a

Balanço Patrimonial

Abaixo, encontra-se o Balanço Patrimonial referente à Raízen S.A., conforme Demonstrações Financeiras.

Balanço Patrimonial (R\$, Milhões)	2T 23'24	1T 23'24	Var. %
Caixa e equivalentes de caixa (Inclui títulos e valores mobiliários)	6.901,0	4.383,9	57,4%
Instrumentos financeiros derivativos	10.871,2	10.161,4	7,0%
Contas a receber de clientes	11.928,5	9.354,8	27,5%
Estoques	15.964,8	12.336,7	29,4%
Imposto sobre a renda e contribuição social a recuperar	1.091,6	1.197,0	-8,8%
Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos	4.337,2	3.628,8	19,5%
Impostos a recuperar	11.650,6	11.663,1	-0,1%
Partes relacionadas	2.621,9	2.213,1	18,5%
Ativos biológicos	3.963,6	4.133,8	-4,1%
Investimentos	1.317,1	1.369,1	-3,8%
Imobilizado	27.628,4	27.368,8	0,9%
Intangível	6.022,8	6.012,5	0,2%
Outros créditos	18.273,9	18.072,8	1,1%
Total do Ativo	122.572,6	111.895,8	9,5%
Empréstimos e financiamentos	36.970,8	33.259,3	11,2%
Instrumentos financeiros derivativos	10.614,0	9.156,5	15,9%
Fornecedores	20.687,6	17.856,4	15,9%
Ordenados e salários a pagar	1.039,4	1.505,4	-31,0%
Imposto sobre a renda e contribuição social a pagar	96,3	30,4	>100%
Tributos a pagar	705,3	754,4	-6,5%
Dividendos a pagar	-	154,2	n/a
Partes relacionadas	4.939,3	4.654,0	6,1%
Outras obrigações	24.717,7	21.160,8	16,8%
Total do Passivo	99.770,4	88.531,4	12,7%
Total do Patrimônio Líquido	22.802,2	23.364,4	-2,4%
Total do Passivo e Patrimônio Líquido	122.572,6	111.895,8	9,5%

Demonstração do Fluxo de Caixa

Abaixo, encontra-se a Demonstração de Fluxo de Caixa referente à Raízen S.A., conforme Demonstrações Financeiras:

Demonstração do Fluxo de Caixa (R\$, Milhões)	2T 23'24 (jul-set)	2T 22'23 (jul-set)	Var. %	YTD 23'24 (abr-set)	YTD 22'23 (abr-set)	Var. %
LAIR	174,9	(1.472,3)	n/a	1.131,4	(821,2)	n/a
Depreciação e amortização	2.460,7	2.837,7	-13,3%	4.261,5	5.087,4	-16,2%
Amortização de ativos de contratos com clientes	164,6	134,6	22,3%	339,2	300,8	12,8%
Ganho apurado na venda de imobilizado	(9,4)	(3,1)	>100%	(14,9)	(9,2)	62,0%
Perda (ganho) líquida decorrente de mudanças no valor justo e amortização da mais ou menos valia dos ativos biológicos	(82,7)	871,6	n/a	(289,8)	1.582,0	n/a
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	720,3	1.228,9	-41,4%	967,1	3.237,7	-70,1%
Perda (ganho) não realizada em operações com derivativos	1.137,9	25,1	>100%	1.420,1	707,7	>100%
Créditos de PIS e COFINS sobre combustíveis, líquidos	-	-	n/a	(1.465,7)	-	n/a
Outros	418,3	456,4	-8,3%	576,4	(655,2)	n/a
Total de efeitos não caixa no LAIR	4.809,7	5.551,2	-13,4%	5.793,9	10.251,2	-43,5%
Contas a receber de clientes e adiantamentos de clientes	66,5	(201,6)	n/a	(942,6)	(5.466,7)	-82,8%
Estoques	(2.390,3)	(2.872,9)	-16,8%	(3.611,9)	(5.407,2)	-33,2%
Caixa restrito, líquido	(481,1)	2.001,8	n/a	192,1	996,3	-80,7%
Fornecedores e adiantamento a fornecedores	2.764,8	(316,1)	n/a	(1.191,7)	617,5	n/a
Instrumentos financeiros derivativos	(1.539,0)	(1.879,9)	-18,1%	(2.042,5)	(2.897,9)	-29,5%
Impostos e contribuições, líquidos	(112,4)	(1.300,4)	-91,4%	(96,8)	(1.609,5)	-94,0%
Outros	(512,0)	476,5	n/a	(1.628,5)	(423,4)	>100%
Variação total de Ativos e Passivos	(2.203,5)	(4.092,6)	-46,2%	(9.321,9)	(14.190,9)	-34,3%
IR e CS pagos	(48,4)	(246,0)	-80,3%	(60,5)	(537,2)	-88,7%
Fluxo de Caixa Operacional	2.732,5	(259,7)	n/a	(2.457,1)	(5.298,1)	-53,6%
CAPEX	(2.242,7)	(1.922,3)	16,7%	(4.191,0)	(3.729,0)	12,4%
Pagamento para aquisição de negócios líquido de caixa adquirido	-	(5,3)	n/a	1,3	(715,9)	n/a
Outros	8,6	20,0	-57,0%	(125,5)	34,3	n/a
Fluxo de Caixa de Investimento	(2.234,1)	(1.907,6)	17,1%	(4.315,2)	(4.410,6)	-2,2%
Captação de dívida com terceiros	5.087,7	4.747,6	7,2%	12.956,6	12.413,9	4,4%
Amortização de principal de dívida com terceiros	(1.686,7)	(768,8)	>100%	(5.269,3)	(2.125,4)	>100%
Amortização de juros de dívida com terceiros	(521,4)	(277,2)	88,1%	(952,9)	(543,8)	75,2%
Transações financeiras <i>intercompany</i>	(7,2)	9,5	n/a	(57,2)	4,6	n/a
Pagamento de dividendos e JCP	(273,6)	(29,4)	>100%	(273,6)	(273,5)	0,0%
Ações em Tesouraria	-	(4,1)	n/a	-	(185,1)	n/a
Outros	(737,6)	(731,0)	0,9%	(1.801,6)	(1.550,5)	16,2%
Fluxo de Caixa de Financiamento	1.861,2	2.946,6	-36,8%	4.602,0	7.740,2	-40,5%
Movimentação líquida de Caixa e equivalentes de caixa	2.359,6	779,3	>100%	(2.170,3)	(1.968,5)	10,2%
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	4.066,3	5.733,0	-29,1%	8.733,4	8.234,6	6,1%
Efeito da variação cambial sobre o caixa e equivalentes de caixa	157,4	143,2	9,9%	20,2	389,4	-94,8%
Caixa e equivalentes de caixa no final do período	6.583,3	6.655,5	-1,1%	6.583,3	6.655,5	-1,1%

VIII: Eventos subsequentes

Declaração e pagamento de dividendos intermediários

Em Reunião do Conselho de Administração realizada em 11 de outubro de 2023, foi aprovada a declaração de dividendos Intermediários, no valor de R\$ 250 milhões. O pagamento dos referidos dividendos foi realizado entre os dias 25 e 26 de outubro de 2023.

Emissão de debêntures pela RESA e outras captações

Em 18 de outubro de 2023, a controlada RESA anunciou a 9ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, em três séries, da espécie quirografária, com garantia fidejussória adicional, para colocação privada, no valor de R\$ 1 bilhão, com valor nominal unitário de R\$ 1.000,00 (mil reais), com vencimentos em 2030 e 2033 e contarão com garantia outorgada pela Companhia, lastreada em certificados de recebíveis do agronegócio. As debêntures poderão ser objeto de oferta de resgate antecipado e resgate antecipado facultativo, observado os termos e condições previstos na Escritura de Emissão.

Em 9 de novembro de 2023, a controlada RESA efetuou captações de empréstimos e financiamentos, no montante de R\$ 1,1 bilhão, com vencimento final para 7 de novembro de 2024. Tais operações foram aprovadas pelo Conselho de Administração em 30 de outubro de 2023.

Comentário do Desempenho



TELECONFERÊNCIA DE RESULTADOS

Inglês (com tradução simultânea para o Português)

14 de novembro de 2023 (terça-feira)

HORÁRIOS

11:00 (Brasília) | 09:00 (Nova York)

HD Webcast: [clique aqui](#)

BR: +55 (11) 4632 2236

USA: +1 (646) 558 8656

EQUIPE:

Carlos Alberto Moura – Vice-presidente de Finanças e Relações com Investidores

carlos.moura@raizen.com

Phillipe Casale – Diretor de Relações com Investidores

phillipe.casale@raizen.com

Vanessa Pires – Coordenadora

vanessa.pires@raizen.com

Diaulini Souza – Analista

diaulini.souza@raizen.com

Mell Rossi Veloso – Analista

mell.veloso@raizen.com

Bernardo Lacerda Daniel – Analista

bernardo.daniel@raizen.com

RELAÇÕES COM INVESTIDORES

E-mail: ri@raizen.com

Website: ri.raizen.com.br

Telefone: +55 11 4517-1545

RAÍZEN S.A.
Notas Explicativas

**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2023**
Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

1. Contexto operacional

A Raízen S.A. ("Companhia" ou "Raízen"), é uma Companhia aberta na B3 S.A. – Brasil, Bolsa, Balcão ("B3"), listada no segmento especial de listagem denominado "Nível 2 de Governança Corporativa", sob o símbolo "RAIZ4". A Raízen é uma sociedade anônima de prazo indeterminado, constituída segundo as leis do Brasil, com sede e foro na Avenida Almirante Barroso, nº 81, 36º andar, sala 32B109, na cidade do Rio de Janeiro (RJ), Brasil, indiretamente controlada em conjunto pela Shell PLC ("Shell") e Cosan S.A. ("Cosan").

A Companhia tem como atividades preponderantes: (i) distribuição e venda de combustíveis fósseis e renováveis; (ii) produção e venda de lubrificantes automotivos e industriais; (iii) refino de petróleo; (iv) operações relacionadas ao negócio de lojas de conveniências; (v) desenvolvimento de tecnologia em escala global, relativas à produção de açúcar, etanol e novas fontes de energia; (vi) produção, *trading* e comércio de açúcar, etanol e bioenergia; (vii) desenvolvimento de projetos de geração de energia elétrica a partir de fontes renováveis; e (viii) participação societária em outras sociedades.

O plantio de cana-de-açúcar (principal fonte de matéria prima para a produção de açúcar, etanol e bioenergia), requer um período de 12 a 18 meses para maturação e o período de colheita inicia-se, geralmente, entre os meses de abril e maio de cada ano e termina, em geral, entre os meses de novembro e dezembro, período em que também ocorre a produção de açúcar, etanol e bioenergia nos parques de bioenergia da Companhia. A comercialização da produção ocorre durante todo o ano e está sujeita a tendências sazonais baseadas no ciclo de crescimento da cana de açúcar em sua região de atuação, gerando certas flutuações nos estoques e no suprimento desta matéria-prima por impacto de condições climáticas adversas. Em função de seu ciclo de produção, o exercício social da Companhia, tem início em 1º de abril e termina em 31 de março de cada ano.

As principais transações ocorridas no período de seis meses findo em 30 de setembro de 2023 foram:

1.1. Reestruturação societária referente a incorporação da Saturno Investimentos Imobiliários Ltda. ("Saturno") pela Raízen

Em 26 de julho de 2023, foi aprovada a incorporação da Saturno pela única sócia e controladora Raízen. Em decorrência desta incorporação, a Raízen recebeu o acervo e sucedeu em todos os direitos e obrigações a continuidade das operações da Saturno, com data de eficácia em 1º de agosto de 2023.

Os detalhes desta operação estão descritos na Nota 11.c.2.

1.2. Liquidez

Em 30 de setembro de 2023, a controladora Raízen apresentou capital circulante líquido negativo de R\$ 11.836.371 (negativo de R\$ 11.461.414 em 31 de março de 2023). Parte relevante do passivo circulante decorre de saldo a pagar à controlada Raízen Energia S.A. ("RESA") e suas controladas, relacionado aos contratos de gestão de recursos financeiros e de PPE (Nota 9.a), no montante de R\$ 10.321.966 (R\$ 8.823.820 em 31 de março de 2023), renegociáveis quanto ao prazo de vencimento, se necessário.

RAÍZEN S.A.
Notas Explicativas**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2023**
Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

A Companhia gerencia de forma integrada os fluxos de caixa operacionais, de investimentos e de financiamentos no nível consolidado.

2. Apresentação das informações contábeis intermediárias e principais políticas contábeis**2.1. Base de preparação**

As informações contábeis intermediárias foram elaboradas de acordo com o pronunciamento técnico CPC 21 (R1) – Demonstração intermediária e com a norma internacional de contabilidade IAS 34 – *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* ("IASB"), e estão apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários ("CVM"), aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais – ITR.

Estas informações contábeis intermediárias foram elaboradas seguindo a base de preparação e políticas contábeis consistentes com aquelas adotadas na elaboração das demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2023 e devem ser lidas em conjunto com tais demonstrações, exceto pela Nota 24 – Informações por segmento.

Em 30 de setembro de 2023, os principais tomadores de decisões operacionais da Companhia reavaliaram a sua organização interna e a composição de seus segmentos, o que resultou nas seguintes mudanças nos segmentos reportáveis: (i) novo segmento operacional denominado "Outros segmentos" que passa a representar os negócios de lojas de conveniências e de proximidade e os negócios de produtos e serviços financeiros; e (ii) alocação das despesas gerais e administrativas relacionadas às áreas corporativas como "Não segmentado". Dessa forma, a Companhia reapresentou as informações por segmento anteriormente reportados para o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2022.

As informações das notas explicativas que não sofreram alterações significativas em comparação a 31 de março de 2023 não foram repetidas integralmente nestas informações contábeis intermediárias. Determinadas informações selecionadas foram incluídas para apresentar os principais eventos e transações ocorridas, demonstrando as mudanças na posição financeira e desempenho das operações da Companhia desde a publicação das demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2023.

Estas informações contábeis intermediárias são apresentadas em Real, que é a moeda funcional da Companhia. A moeda funcional das controladas que atuam em ambiente econômico internacional é o dólar norte-americano ("US\$"), exceto pela controlada Raizen Paraguay S.A. ("Raizen Paraguai"), que tem como moeda funcional o Guaraní. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma. As informações contábeis de cada controlada incluída na consolidação da Companhia, e aquelas utilizadas como base para avaliação de investimentos pelo método de equivalência patrimonial são preparadas com base na moeda funcional de cada sociedade. Para as controladas localizadas no exterior, os seus ativos e passivos foram convertidos para Reais pela taxa de câmbio do fechamento do período e os resultados foram apurados pela taxa média mensal durante o período. Os efeitos de conversão estão registrados no patrimônio líquido dessas controladas.

Notas Explicativas

RAÍZEN S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

Na preparação destas informações contábeis intermediárias, a Administração utilizou julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação das políticas contábeis da Companhia e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas, despesas, ganhos e perdas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas. As estimativas e premissas são revisadas de forma contínua e não sofreram alterações relevantes na preparação destas informações contábeis intermediárias em relação às demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2023.

Adicionalmente, conforme mencionado na Nota 2.5 das demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2023, algumas normas e interpretações contábeis foram emitidas recentemente, porém, ainda não estão em vigor ou não tiveram impacto material nestas informações contábeis intermediárias. A Companhia não adotou antecipadamente nenhuma norma, e não espera que estas normas gerem impacto material nas informações contábeis intermediárias de períodos subsequentes.

A apresentação da Demonstração do Valor Adicionado ("DVA"), individual e consolidada, é requerida pela legislação societária brasileira e pelas práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis às companhias de capital aberto, entretanto as *Financial Reporting Standards* ("IFRS") não requerem a apresentação dessa demonstração, sendo a mesma considerada como informação suplementar, sem prejuízo do conjunto destas referidas informações contábeis intermediárias.

As informações contábeis intermediárias evidenciam todas as informações relevantes próprias e, somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela Administração em sua gestão.

A emissão destas informações contábeis intermediárias foi aprovada pelo Conselho de Administração em 13 de novembro de 2023.

2.2. Base de consolidação

As informações contábeis intermediárias consolidadas incluem as informações financeiras da Raízen e das suas controladas. As controladas diretas e indiretas estão listadas a seguir:

	30.09.2023		31.03.2023	
	Direta	Indireta	Direta	Indireta
Blueway Trading Importação e Exportação S.A. ("Blueway")	100%	-	100%	-
Neolubes Indústria de Lubrificantes Ltda. ("Neolubes")	-	100%	-	100%
Raízen Argentina S.A. (1)	100%	-	100%	-
Raízen Energina S.A. (1)	95%	5%	95%	5%
Deheza S.A. (1)	-	100%	-	100%
Estación Lima S.A. (1)	-	100%	-	100%
Raízen Serviços e Participações S.A.	100%	-	100%	-
Saturno Investimentos Imobiliários Ltda. (4)	-	-	100%	-
Raízen Paraguay S.A.	50%	-	50%	-
Petróleo Sabbá S.A. ("Sabbá")	80%	-	80%	-
Raízen Mime Combustíveis S.A. ("Mime")	76%	-	76%	-
Sabor Raíz Alimentação S.A.	69%	-	69%	-
Payly Holding Ltda. (3)	100%	-	100%	-
Payly Instituições de Pagamentos S.A. (3)	-	100%	-	100%
Raízen Energia S.A. (2)	100%	-	100%	-
Agrícola Ponte Alta Ltda. ("Ponte Alta") (2)	-	100%	-	100%
Benálcool Açúcar e Alcool Ltda. (2)	-	100%	-	100%
Bioenergia Araraquara Ltda. (2)	-	100%	-	100%
Bioenergia Barra Ltda. (2)	-	100%	-	100%
Bioenergia Caarapó Ltda. (2)	-	100%	-	100%
Bioenergia Costa Pinto Ltda. (2)	-	100%	-	100%

RAÍZEN S.A. **Notas Explicativas**

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023 **Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma**

	30.09.2023		Continuação 31.03.2023	
	Direta	Indireta	Direta	Indireta
Bioenergia Gasa Ltda. (2)	-	100%	-	100%
Bioenergia Jatai Ltda. (2)	-	100%	-	100%
Bioenergia Maracai Ltda. (2)	-	100%	-	100%
Bioenergia Rafard Ltda. (2)	-	100%	-	100%
Bioenergia Serra Ltda. (2)	-	100%	-	100%
Bioenergia Tarumã Ltda. (2)	-	100%	-	100%
Bioenergia Univalem Ltda. (2)	-	100%	-	100%
Raizen Ásia PT Ltd. (2)	-	100%	-	100%
Raizen Biomassa S.A. (2)	-	82%	-	82%
Raizen Biotecnologia S.A. (2)	-	100%	-	100%
Raizen Caarapó Açúcar e Alcool Ltda. (2)	-	100%	-	100%
Raizen Fuels Finance S.A. ("Raizen Fuels")(2)	-	100%	-	100%
Raizen GD Ltda. (2)	-	100%	-	100%
Raizen International Universal Corp. (2)	-	100%	-	100%
Raizen North América, Inc. (2)	-	100%	-	100%
Raizen Trading Colombia S.A.S. (2)	-	100%	-	100%
Raizen Trading LLP ("Raizen Trading")(2)	-	100%	-	100%
Raizen Trading Netherlands BV (2)	-	100%	-	100%
Raizen Trading S.A. (2)	-	100%	-	100%
Raizen-Geo Biogás S.A. (2)	-	85%	-	85%
Raizen-Geo Biogás Barra Ltda. (2)	-	100%	-	100%
Raizen-Geo Biogás Univalem Ltda. (2)	-	100%	-	100%
Raizen Comercializadora de Gás Ltda. (2)	-	100%	-	100%
RWXE Participações S.A. (2)	-	100%	-	100%
RZ Agrícola Caarapó Ltda. (2)	-	100%	-	100%
WX Energy Comercializadora de Energia Ltda. (2)	-	100%	-	100%
Raizen-Geo Biogás Paraguaçu Ltda. (2)	-	100%	-	100%
Raizen-Geo Biogás Rafard Ltda. (2)	-	100%	-	100%
Raizen-Geo Biogás Costa Pinto Ltda. (2)	-	100%	-	100%
Raizen GD Next Participações S.A. (anteriormente denominada Gera Next Participações S.A.)(2)	-	100%	-	100%
Raizen Energia Rio S.A. (2)	-	100%	-	100%
Raizen Serviços de O&M Ltda. (2)	-	100%	-	100%
Bio Raizen Energia S.A. (2)	-	100%	-	100%
Bio Raizen Locações de Máquinas e Equipamentos Industriais Ltda. (2)	-	100%	-	100%
Bio Raizen Consultoria em Engenharia Elétrica Ltda. (2)	-	100%	-	100%
CGB Santos Energia Ltda. (2)	-	100%	-	100%
Raizen Microgeração Solar Ltda. (2)	-	100%	-	100%
CGS Piancó Ltda. (2)	-	100%	-	100%
Raizen Gera Desenvolvedora S.A. (2)	-	51%	-	51%
Raizen Centro-Sul S.A. (2)	-	100%	-	100%
Raizen Centro-Sul Paulista S.A. (2)	-	100%	-	100%
Raizen Centro-Sul Comercializadora S.A. (2)	-	100%	-	100%
Biosev Bioenergia International S.A. (5)	-	-	-	100%

(1) Conjuntamente denominada Raizen Argentina, todas situadas na República Argentina.

(2) Conjuntamente denominada Raizen Energia e controladas.

(3) Conjuntamente denominada Payly.

(4) Incorporada pela Companhia em 1º de agosto de 2023 (Nota 11.c.2).

(5) Incorporada pela controlada indireta Raizen Trading em 14 de setembro de 2023.

Os investimentos em controladas são integralmente consolidados a partir da data da aquisição do controle e continuam a ser consolidadas até a data em que esse controle deixar de existir. As informações contábeis das controladas são elaboradas na mesma data-base de divulgação da Raizen, com exceção a Raizen GD Next Participações S.A. e suas controladas ("Grupo Gera"). As políticas contábeis são utilizadas de forma consistentes e, quando necessário, ajustes são efetuados para alinhar as políticas contábeis com as adotadas pela Companhia. Os saldos e transações oriundas de operações entre as companhias consolidadas tais como receitas, despesas e resultados não realizados são totalmente eliminados.

RAÍZEN S.A. Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023 Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

2.3. Sumário das principais políticas contábeis

As políticas contábeis aplicadas nessas informações contábeis intermediárias são as mesmas aplicadas nas demonstrações financeiras anuais, individuais e consolidadas, da Companhia no exercício findo em 31 de março de 2023.

3. Caixa e equivalentes de caixa

Indexador	Remuneração média ponderada consolidada		Controladora		Consolidado	
	30.09.2023	31.03.2023	30.09.2023	31.03.2023	30.09.2023	31.03.2023
Recursos em instituições financeiras, em caixa e outros			124.584	294.568	2.825.113	5.159.881
Aplicações financeiras						
Aplicações financeiras em CDB, compromissadas e outros (1)	CDI	99,6%	34.387	4.919	3.322.474	3.319.422
Time deposit (2)	Pré-fixada	5,3%	70.117	152.456	435.729	254.093
Total das aplicações financeiras			104.504	157.375	3.758.203	3.573.515
Total de caixa e equivalentes de caixa			229.088	451.943	6.583.316	8.733.396
No País (moeda nacional)			102.114	80.196	3.555.296	3.613.035
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 28.d)			126.974	371.747	3.028.020	5.120.361
			229.088	451.943	6.583.316	8.733.396

- (1) Majoritariamente representadas por aplicações financeiras de renda fixa realizadas junto a instituições financeiras de primeira linha, com rendimentos e liquidez diários.
- (2) Aplicações financeiras realizadas no exterior, através de depósito bancário junto a bancos com Grau de Investimento, com liquidez diária e taxa pré-fixada.

4. Títulos e valores mobiliários ("TVM") e Caixa restrito

(a) TVM

		Remuneração média ponderada consolidada		Controladora		Consolidado	
	Indexador	30.09.2023	31.03.2023	30.09.2023	31.03.2023	30.09.2023	31.03.2023
Letra Financeira do Tesouro ("LFT")	Selic	100%	100%	-	-	18.671	8.751
Debêntures (1)	IPCA	100%	100%	-	-	246.826	118.954
Fundo de investimentos (2)	CDI + 4% ao ano	100%	100%	-	-	52.204	48.824
				-	-	317.701	176.529
Circulante				-	-	(18.671)	(8.751)
Não circulante				-	-	299.030	167.778

- (1) Corresponde a emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie com garantia real, adicional fidejussória, normativas, em série única, para colocação privada de terceiros, com pagamentos de parcelas anuais a partir de maio de 2024 e com vencimento final em 2051.
- (2) Corresponde a participação da controlada RESA como cotista em um fundo de investimentos em direitos creditórios, com remuneração anual baseada em CDI acrescido de juros anuais de aproximadamente 4%, com o vencimento em até 5 anos.

RAÍZEN S.A.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023 Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

(b) Caixa restrito

	Indexador	Remuneração média ponderada consolidada		Controladora		Consolidado	
		30.09.2023	31.03.2023	30.09.2023	31.03.2023	30.09.2023	31.03.2023
Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	CDI	101,8%	100,7%	-	-	1.704	1.651
Aplicações financeiras vinculadas à operações com derivativos (Nota 28.h)(1)	CDI	101,8%	100,7%	9.978	37.092	99.394	62.110
Depósitos de margem em operações com derivativos (Nota 28.h)(2)				83.456	74.840	1.083.460	1.210.849
				93.434	111.932	1.184.558	1.274.610
No país (moeda nacional)				9.978	40.911	101.098	67.288
No exterior (moeda estrangeira)(Nota 28.d)				83.456	71.021	1.083.460	1.207.322
				93.434	111.932	1.184.558	1.274.610

- (1) Aplicações financeiras em CDB, realizadas junto a bancos de primeira linha, que são utilizadas como garantias dadas em operações de instrumentos financeiros derivativos.
- (2) A margem em operações com derivativos refere-se a recursos mantidos em contas correntes junto às corretoras para a cobertura de margens estabelecidas pela bolsa de mercadorias na qual os contratos são firmados e, até a sua liquidação, são reconhecidas na rubrica "Outras obrigações".

5. Contas a receber de clientes

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2023	31.03.2023	30.09.2023	31.03.2023
No País (moeda nacional)	3.208.904	2.669.805	5.845.787	4.628.253
No exterior (moeda estrangeira)(Nota 28.d)	63.600	30.956	5.849.438	4.016.404
Outras contas a receber (1)	249.018	244.063	444.037	485.711
	3.521.522	2.944.824	12.139.262	9.130.368
Provisão para perdas de crédito esperadas	(153.265)	(150.338)	(210.778)	(210.020)
	3.368.257	2.794.486	11.928.484	8.920.348
Circulante	(3.113.374)	(2.526.795)	(11.468.006)	(8.423.769)
Não circulante	254.883	267.691	460.478	496.579

- (1) Outras contas a receber de clientes referem-se, substancialmente, a parcelamentos de débitos vencidos e vendas de imóveis, mediante garantias reais, fianças e avais.

A Companhia não tem títulos cedidos como garantia. A exposição máxima ao risco de crédito na data do balanço é o valor contábil de cada classe de contas a receber de clientes.

RAÍZEN S.A. Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

A análise do vencimento das contas a receber de clientes, está demonstrada abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2023	31.03.2023	30.09.2023	31.03.2023
A vencer	2.989.127	2.441.995	11.253.384	8.289.328
Vencidas:				
Até 30 dias	70.004	37.917	187.560	200.452
De 31 a 90 dias	42.107	64.962	75.287	90.442
De 91 a 180 dias	43.079	36.163	94.720	54.168
Acima de 180 dias	377.205	363.787	528.311	495.978
	<u>3.521.522</u>	<u>2.944.824</u>	<u>12.139.262</u>	<u>9.130.368</u>

Para os títulos vencidos e sem provisão para perdas de crédito esperadas, a Companhia possui garantias reais como, por exemplo, hipotecas e cartas de créditos.

A provisão para perdas de crédito esperadas é considerada suficiente pela Administração da Companhia para cobrir eventuais perdas sobre os valores a receber. A movimentação para o período de seis meses findos em 30 de setembro de 2023 e 2022, é assim demonstrada:

	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2023	<u>(150.338)</u>	<u>(210.020)</u>
Perdas de crédito esperadas	(14.734)	(27.311)
Reversão e baixa (1)	11.807	26.280
Efeito de conversão de moeda estrangeira	-	273
Em 30 de setembro de 2023	<u>(153.265)</u>	<u>(210.778)</u>
	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2022	<u>(133.568)</u>	<u>(178.998)</u>
Combinação de negócios	-	(2.492)
Perdas de crédito esperadas	(22.041)	(39.503)
Reversão e baixa (1)	17.219	27.011
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	-	(156)
Em 30 de setembro de 2022	<u>(138.390)</u>	<u>(194.138)</u>

- (1) As reversões das perdas de créditos esperadas correspondem, substancialmente, a recebimentos dos títulos, baixas efetivas de créditos e demais fatores de recuperação.

RAÍZEN S.A.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

6. Estoques

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2023	31.03.2023	30.09.2023	31.03.2023
Produtos acabados:				
Diesel (2)	1.253.279	1.440.736	2.609.555	3.629.856
Gasolina (2)	1.098.721	1.126.638	1.969.774	1.870.090
Combustível para aviação	254.812	217.389	309.536	295.178
Demais derivados de petróleo (1)	55.212	28.030	682.350	628.936
Etanol	182.355	128.306	3.760.721	1.005.956
Açúcar	-	-	4.074.314	529.619
Petróleo (<i>crude oil</i>)	-	-	523.144	509.527
Produtos em processo	-	-	826.068	752.577
Almoxarifado e outros	54.709	31.901	1.209.386	1.008.385
	<u>2.899.088</u>	<u>2.973.000</u>	<u>15.964.848</u>	<u>10.230.124</u>

- (1) Refere-se, substancialmente, aos estoques de óleo combustível, lubrificantes e asfalto.
- (2) Em 30 de setembro de 2023, os referidos estoques da Raizen incluem avaliação a valor justo (Nota 28.e), determinada pelo nível 2 da hierarquia de valor justo, como demonstrado abaixo:

	Valor de custo		Valor justo		Controladora Resultado (1)	
					Abril a	Abril a
	30.09.2023	31.03.2023	30.09.2023	31.03.2023	Setembro/2023	Setembro/2022
Produtos acabados:						
Diesel	1.248.454	1.455.485	1.253.279	1.440.736	19.574	(122.875)
Gasolina	1.106.846	1.114.840	1.098.721	1.126.638	(19.923)	(12.129)
	<u>2.355.300</u>	<u>2.570.325</u>	<u>2.352.000</u>	<u>2.567.374</u>	<u>(349)</u>	<u>(135.004)</u>
	Valor de custo		Valor justo		Consolidado Resultado (1)	
					Abril a	Abril a
	30.09.2023	31.03.2023	30.09.2023	31.03.2023	Setembro/2023	Setembro/2022
Produtos acabados:						
Diesel	2.604.730	3.644.605	2.609.555	3.629.856	19.574	(122.875)
Gasolina	1.977.899	1.858.292	1.969.774	1.870.090	(19.923)	(12.129)
	<u>4.582.629</u>	<u>5.502.897</u>	<u>4.579.329</u>	<u>5.499.946</u>	<u>(349)</u>	<u>(135.004)</u>

- (1) Reconhecido na rubrica "Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados".

Em 30 de setembro de 2023, os estoques apresentam-se deduzidos por perdas estimadas de realização, de baixa rotatividade e/ou obsoletos, no montante de R\$ 4.249 e R\$ 63.927 (R\$ 416 e R\$ 78.657 em 31 de março de 2023), controladora Raizen e Consolidado, respectivamente. A movimentação das referidas perdas para o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2023 e 2022 está demonstrada abaixo:

RAÍZEN S.A.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023 Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2023	(416)	(78.657)
Perda estimada	(3.973)	(79.243)
Reversão e baixa (1)	104	93.814
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	36	159
Em 30 de setembro de 2023	(4.249)	(63.927)
	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2022	(222)	(73.902)
Combinação de negócios	-	(7.517)
Perda estimada	(18.567)	(143.619)
Reversão e baixa (1)	18.584	141.991
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	-	(2.977)
Em 30 de setembro de 2022	(205)	(86.024)

- (1) As reversões de perda estimada referem-se, substancialmente, as baixas de estoques em função de itens vendidos e/ou consumidos.

7. Ativos biológicos

Os ativos biológicos da Raizen correspondem às canas em pé cultivadas nas lavouras de cana-de-açúcar que serão utilizadas como fonte de matéria-prima para a produção de açúcar, etanol e bioenergia no momento da sua colheita.

As características dos ativos biológicos são as mesmas daquelas divulgadas nas demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2023 (Notas 2.3.f e 7), não tendo ocorrido alterações nos procedimentos de reconhecimento, mensuração e registro contábil.

Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2023 e 2022, a movimentação dos ativos biológicos encontra-se detalhada a seguir:

	Consolidado
	Abril a
	Setembro/2023
	Setembro/2022
Saldo inicial	4.140.465
Adições de tratos da cana	1.027.348
Absorção dos custos de cana colhida	(1.493.967)
Mudança no valor justo, líquida de realização (Nota 25)	289.796
Saldo final	3.963.642

Notas Explicativas

RAÍZEN S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

Em 30 de setembro e 31 de março de 2023, as principais premissas utilizadas na determinação do valor justo, determinado pelo nível 3 da hierarquia de valor justo, foram:

	30.09.2023	31.03.2023
Área estimada de colheita por hectares	614.739	629.290
Quantidade em Kg de Açúcar Total Recuperável ("ATR") por hectare	10,98	11,28
Preço do Kg de ATR médio projetado (R\$/Kg)	1,32	1,23
Taxa anual de desconto (baseado no <i>Weighted Average Capital Cost</i> – WACC)	7,90%	8,62%

Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2023, a Companhia revisou os pressupostos utilizados para o cálculo do ativo biológico, dos quais os principais foram: (i) diminuição dos custos agrícolas; (ii) aumento de preço do ATR médio, influenciado pelo preço do açúcar *Very High Polarization* ("VHP"), em linha com o que vem sendo observado nos últimos meses, bem como novas projeções de dólar norte-americano; (iii) diminuição da qualidade da matéria prima; e, (iv) aumento das Toneladas de Cana por Hectare ("TCH") média da cana colhida.

8. Tributos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2023	31.03.2023	30.09.2023	31.03.2023
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços ("ICMS")	1.309.489	1.338.914	2.595.893	2.530.065
Programa de Integração Social ("PIS") e Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social ("COFINS")(i)	6.015.992	5.258.782	7.989.498	6.869.082
Imposto sobre o Valor Agregado ("IVA")	-	-	606.810	673.790
Outros	10.582	10.571	486.732	550.484
Perda estimada com realização de impostos	(23.497)	(23.497)	(28.324)	(28.324)
	7.312.566	6.584.770	11.650.609	10.595.097
Circulante	(1.935.773)	(1.502.073)	(5.155.506)	(4.336.386)
Não circulante	5.376.793	5.082.697	6.495.103	6.258.711

Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2023 e 2022, a movimentação dos principais tributos a recuperar encontra-se detalhada a seguir:

	Controladora				
	ICMS	PIS e COFINS	Outros	Créditos fiscais sobre o lucro (Nota 17.b)	Total
Em 31 de março de 2023	1.338.914	5.258.782	10.571	538.807	7.147.074
Geração de créditos	26.901	1.133.960	-	9.921	1.170.782
Ressarcimentos e restituições	(58.695)	-	-	-	(58.695)
Compensações	-	(376.750)	-	(9.903)	(386.653)
Atualização monetária	193	-	-	17.283	17.476
Outros	2.176	-	11	-	2.187
Em 30 de setembro de 2023	1.309.489	6.015.992	10.582	556.108	7.892.171

RAÍZEN S.A. Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023 Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

	Controladora					
	ICMS	PIS e COFINS	Outros	Créditos fiscais sobre o lucro (Nota 17.b)	Total	
Em 31 de março de 2022	918.962	1.961.219	6.441	352.937	3.239.559	
Geração de créditos	101.601	622.839	-	8.213	732.653	
Ressarcimentos e restituições	189.244	-	-	-	189.244	
Compensações	-	(100.017)	-	(4.530)	(104.547)	
Atualização monetária	-	-	-	15.990	15.380	
Outros	(2.691)	-	4.092	-	2.011	
Em 30 de setembro de 2022	1.207.116	2.484.041	10.533	372.610	4.074.300	
	Consolidado					
	ICMS	PIS e COFINS	IVA	Outros (2)	Créditos fiscais sobre o lucro (Nota 17.b)	Total
Em 31 de março de 2023	2.530.065	6.869.082	673.790	550.484	1.276.983	11.900.404
Geração de créditos (1)	307.027	1.936.364	156.259	-	151.397	2.551.047
Compensações	(312.029)	(815.948)	(212.532)	(93.575)	(355.811)	(1.789.895)
Atualização monetária	518	-	-	-	29.449	29.967
Outros	70.312	-	(10.707)	29.823	(10.476)	78.952
Em 30 de setembro de 2023	2.595.893	7.989.498	606.810	486.732	1.091.542	12.770.475
	Consolidado					
	ICMS	PIS e COFINS	IVA	Outros (2)	Créditos fiscais sobre o lucro (Nota 17.b)	Total
Em 31 de março de 2022	1.908.241	2.933.464	381.173	222.377	677.672	6.122.927
Combinação de negócio	14.873	-	-	-	-	14.873
Geração de créditos (1)	738.552	880.318	771.348	141.848	541.246	3.439.617
Compensações	(426.727)	(322.383)	(330.007)	-	(586.625)	(1.665.742)
Atualização monetária	-	-	-	-	35.678	35.155
Outros	32.786	-	57.556	37.100	7.382	(230.958)
Em 30 de setembro de 2022	2.267.725	3.491.399	880.070	401.325	675.353	7.715.872

(1) Inclui saldo de ressarcimentos e restituições de ICMS.

(2) Estão representados, substancialmente, por créditos de Imposto sobre Produtos Industrializados ("IPI"), Regime especial de reintegração de valores tributários para empresas exportadoras ("Reintegra") e outros.

RAÍZEN S.A. Notas Explicativas

**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2023**
Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

(i) PIS e COFINS

Leis Complementares nº 192/2022 e nº 194/2022 ("LC nº 192/22" e "LC nº 194/22", respectivamente) e outros

Conforme mencionado na Nota 8 das demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2023, a Companhia e suas controladas, assessorada por especialistas jurídicos externos e internos, reconheceu no resultado daquele exercício, créditos tributários de PIS e COFINS relacionados a LC nº 192/22.

Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2023, a controlada Blueway, após satisfeitos os critérios de reconhecimento avaliados pela Companhia, reconheceu créditos tributários adicionais de PIS e COFINS, relacionados a LC nº 192/22, no montante consolidado de R\$ 385.327, abrangendo o período de 11 de março 2022 (da data de publicação da LC nº 192/22) a 15 de agosto de 2022 (noventa dias após a data de publicação da Medida Provisória nº 1.118/22 ("MP nº 1.118/22") que restringia o direito ao crédito dos contribuintes), quando esta começou produzir efeitos, de acordo com o decidido pelo Supremo Tribunal Federal.

Em relação a LC nº 194/22, que restringiu o direito ao crédito de PIS e COFINS sobre aquisição do diesel, combustível de aviação e gás liquefeito de petróleo ("GLP"), reproduzindo a redação da MP nº 1.118/22, publicada ainda sob período de noventa, acarretou aumento da carga tributária. Dessa forma, amparadas por pareceres de especialistas jurídicos externos e internos, deveria respeitar-se o princípio constitucional da anterioridade nonagesimal. Assim, a Companhia e suas controladas, reconheceram créditos de PIS e COFINS, relativos ao período de 16 de agosto a 21 de setembro de 2022, no montante consolidado de R\$ 1.080.981.

Adicionalmente, as controladas Sabbá e Mime, durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2023, obtiveram sentença favorável mediante trânsito em julgado para reconhecimento de créditos fiscais extemporâneos de PIS e COFINS, no montante de R\$ 13.523, relativos aos pagamentos a maior destes tributos sobre operações de importação e comercialização de combustíveis, relativos ao período de 21 de julho a 18 de outubro de 2017, que se sucederam aos Decretos nº 9.101 e 9.112 de 2017.

Referidos créditos, acima descritos, no montante de R\$ 1.479.831, foram registrados no resultado consolidado do período de seis meses findo em 30 de setembro de 2023, na rubrica "Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas", em contrapartida a rubrica "Tributos a recuperar", sendo R\$ 933.995 no ativo circulante e R\$ 545.836 no ativo não circulante. Adicionalmente, a Companhia e suas controladas utilizaram o montante de R\$ 310.973 representado, substancialmente, por créditos dessas naturezas para compensação de saldos de imposto de renda de pessoa jurídica ("IRPJ") e contribuição social sobre lucro líquido ("CSLL") a pagar devidos neste referido período.

O saldo de PIS e COFINS a recuperar apresentado nessas informações contábeis intermediárias reflete o montante que a Companhia e suas controladas espera realizar, reduzido de provisão para perda dos créditos para os quais a Administração não tem expectativa de realização, quando aplicável. Considerando as estimativas da Administração, a expectativa do prazo de realização dos créditos de PIS e COFINS é de até 10 anos.

RAÍZEN S.A.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023 Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

9. Partes relacionadas

(a) Resumo dos saldos com partes relacionadas

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2023	31.03.2023	30.09.2023	31.03.2023
Ativo				
Classificação do ativo por moeda:				
No País (moeda nacional)	1.620.972	1.398.965	2.047.771	1.847.682
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 28.d)	257.709	250.553	574.116	332.802
	<u>1.878.681</u>	<u>1.649.518</u>	<u>2.621.887</u>	<u>2.180.484</u>
Gestão de recursos financeiros e outros (1)				
Rede Integrada de Lojas de Conveniência e Proximidade S.A. ("Grupo Nós")	-	-	51.589	-
Latitude Logística Portuária S.A.	-	-	6.777	-
Navegantes Logística Portuária S.A.	13.653	-	13.653	-
	<u>13.653</u>	<u>-</u>	<u>72.019</u>	<u>-</u>
Operações comerciais, administrativas e outros (3)				
Grupo Rumo	230.258	223.554	306.761	281.450
Grupo Agrícola	3.264	9.471	105.411	114.833
Raízen Energia S.A. e suas controladas	110.605	59.311	-	-
Grupo Shell	165.596	178.718	573.062	339.039
Raízen Mime Combustíveis S.A.	132.312	92.865	-	-
Petróleo Sabbá S.A.	273.065	192.312	-	-
Outros	97.658	77.745	73.582	52.625
	<u>1.012.758</u>	<u>833.976</u>	<u>1.058.816</u>	<u>787.947</u>
Operações contratuais (<i>framework agreement</i>) e outros (4)				
Shell Brazil Holding B.V.	699.950	625.608	700.191	625.749
Shell Brasil Petróleo Ltda.	139.310	132.633	139.310	132.633
Cosan S.A.	10.211	9.502	642.724	580.287
Outros	-	45.000	8.827	53.868
	<u>849.471</u>	<u>812.743</u>	<u>1.491.052</u>	<u>1.392.537</u>
Ações preferenciais e outros (5)				
Raízen Mime Combustíveis S.A.	2.799	2.799	-	-
	<u>2.799</u>	<u>2.799</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Total do ativo	<u>1.878.681</u>	<u>1.649.518</u>	<u>2.621.887</u>	<u>2.180.484</u>
Circulante	<u>(1.020.312)</u>	<u>(855.035)</u>	<u>(1.407.324)</u>	<u>(1.020.519)</u>
Não circulante	<u>858.369</u>	<u>794.483</u>	<u>1.214.563</u>	<u>1.159.965</u>

RAÍZEN S.A. Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2023	31.03.2023	30.09.2023	31.03.2023
Passivo				
Classificação do passivo por moeda:				
No País (moeda nacional)	9.154.173	8.191.969	2.218.790	2.192.053
No exterior (moeda estrangeira)(Nota 28.d)	3.627.359	3.669.326	2.720.544	3.345.404
	12.781.532	11.861.295	4.939.334	5.537.457
Gestão de recursos financeiros (1)				
Raízen Energia S.A. e suas controladas	8.549.438	7.025.523	-	-
Outros	-	-	40	40
	8.549.438	7.025.523	40	40
Operações financeiras (2)				
Raízen Fuels Finance S.A.	1.772.528	1.798.297	-	-
Outros	-	-	9	9
	1.772.528	1.798.297	9	9
Operações comerciais e administrativas (3)				
Grupo Shell	1.832.584	1.858.254	2.698.297	3.333.211
Raízen Energia S.A. e suas controladas	208.438	144.409	-	-
Petróleo Sabbá S.A.	94.734	49.702	-	-
Grupo Rumo	26.943	21.444	101.531	112.362
Raízen Mime Combustíveis S.A.	21.814	21.791	-	-
Raízen Argentina S.A.	14.392	15.541	-	-
Blueway Trading Importação e Exportação S.A.	89	578.194	-	-
Outros	5.008	10.364	76.819	53.046
	2.204.002	2.699.699	2.876.647	3.498.619
Operações contratuais (framework agreement) (4)				
Shell Brazil Holding B.V.	38.968	32.986	38.968	32.986
Shell Brasil Petróleo Ltda.	3.479	3.243	3.479	3.243
Cosan S.A.	-	46	524.124	572.078
Outros	22.567	12.511	22.770	12.719
	65.014	48.786	589.341	621.026
Ações preferenciais e outros (5)				
Shell Brazil Holding B.V.	190.550	184.654	190.550	184.654
	190.550	184.654	190.550	184.654
Passivo de arrendamento (Nota 15.b) (6)				
Saturno Investimentos Imobiliários Ltda.	-	104.336	-	-
Radar Propriedades Agrícolas S.A.	-	-	246.807	255.129
Aguassanta Desenvolvimento Imobiliário S.A.	-	-	129.949	133.530
Nova Agrícola Ponte Alta S.A.	-	-	129.346	132.591
Aguassanta Agrícola S.A.	-	-	64.921	73.220
Jatobá Propriedades Agrícolas Ltda.	-	-	80.767	84.163
Nova Amaralina S.A. Propriedades Agrícolas	-	-	61.991	65.271
Proud Participações S.A.	-	-	58.446	63.230
Terrainvest Propriedades Agrícolas S.A.	-	-	31.590	60.244
Águas da Ponte Alta S.A.	-	-	61.445	62.398
Bioinvestments Negócios e Participações S.A.	-	-	59.095	62.056
Seringueira Propriedades Agrícolas Ltda.	-	-	58.436	49.789
Outros	-	-	299.954	191.488
	-	104.336	1.282.747	1.233.109
Total do passivo	12.781.532	11.861.295	4.939.334	5.537.457
Circulante	(9.317.232)	(8.278.807)	(1.822.625)	(2.363.289)
Não circulante	3.464.300	3.582.488	3.116.709	3.174.168

RAÍZEN S.A. Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023 Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

(1) Gestão de recursos financeiros ("GRF") e outros

Os montantes registrados no passivo da controladora, referem-se a recursos recebidos para execução de atividades de gestão de recursos financeiros. A Companhia registrou, no período de seis meses findo em 30 de setembro de 2023, despesas financeiras, no montante de R\$ 513.966 (R\$ 356.428 em 30 de setembro de 2022), em função da administração financeira de caixa, nos termos do contrato de gestão de recursos.

Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2023, o Grupo Nós captou recursos junto a controlada RESA, no montante de R\$ 50.000, no âmbito do contrato de GRF, que auferiu receitas financeiras no montante de R\$ 1.589, em função da administração financeira de caixa, nos termos do contrato de gestão de recursos.

As remunerações e as despesas relacionadas ao contrato de gestão de recursos são calculadas mediante a aplicação de juros reais determinados pela taxa de mercado CDI – Certificado de Depósito Interbancários sobre os saldos mensais em aberto da gestão de recursos, com vencimentos acordados entre as partes que não excedem 12 meses.

Adicionalmente, em 17 de julho e 3 de agosto de 2023, foram celebrados contratos de mútuos com as coligadas Navegantes Logística Portuária S.A. ("Navegantes") e Latitude Logística Portuária S.A., nos montantes de R\$ 13.000 e R\$ 6.500, com vencimentos em até 3 anos, respectivamente. As remunerações dos referidos contratos se dão pela taxa de mercado CDI, acrescida de juros de 2,5% ao ano. Os juros reconhecidos no resultado financeiro do período, relacionados aos contratos de mútuos, totalizou R\$ 558.

(2) Operações financeiras

Em 30 de setembro e 31 de março de 2023, o montante registrado no passivo da controladora Raízen refere-se, principalmente, a contrato de PPE devidos à controlada indireta Raízen Fuels, conforme demonstrado abaixo:

Contrato	Moeda	Valor principal em moeda estrangeira		Vencimento	30.09.2023	31.03.2023
PPE	US\$	350.000	20/01/2027		1.772.528	1.798.297
Circulante					(19.868)	(20.157)
Não circulante					1.752.660	1.778.140

Em 30 de setembro e 31 de março de 2023, a taxa média efetiva de juros anual do referido contrato é de 5,83%.

Valor justo

Em 30 de setembro de 2023, não há operações financeiras classificadas a valor justo por meio de resultado. Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2022, o impacto de valor justo reconhecido no resultado financeiro naquele período foi de R\$ 106.567.

RAÍZEN S.A.
Notas Explicativas

**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2023**
Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

(3) Operações comerciais, administrativas e outros

Os montantes registrados no ativo referem-se a operações comerciais de venda de produtos, tais como: gasolina, diesel, combustível de aviação, etanol, açúcar e outros materiais, assim como adiantamentos para aquisição de cana e operações de elevação portuária.

Os montantes registrados no passivo referem-se a operações comerciais de compra de produtos e prestação de serviços tais como: etanol, diesel, gasolina, fretes rodoviários e ferroviários, armazenagem, açúcar, cana, adiantamentos de clientes para exportação de açúcar e concessão de licença do uso da marca Shell.

(4) Operações contratuais (*framework agreement*) e outros

Os montantes registrados no ativo e passivo se referem, substancialmente, a saldos recobráveis (dos) ou restituíveis (aos) acionistas da Raízen por estarem relacionados ao período anterior à formação da Raízen no ano de 2011.

Em 7 de março de 2023, em ata de reunião do Conselho de Administração da controlada em conjunto Grupo Nós, foi aprovado adiantamento para futuro aumento de capital ("AFAC"), no montante de R\$ 45.000, equivalente a participação societária de 50% da Raízen no capital social do Grupo Nós, os quais foram pagos em 17 de março de 2023.

Em Assembleia Geral Extraordinária realizada em 1º de junho de 2023, os acionistas controladores em conjunto do Grupo Nós aprovaram aumento de capital mediante a conversão integral do AFAC.

(5) Ações preferenciais e outros

O saldo apresentado no ativo da controladora em 30 de setembro e 31 de março de 2023, refere-se a créditos de ações preferenciais a receber da controlada Raízen Mime relacionados ao ganho auferido em determinados desinvestimentos realizados.

O saldo apresentado no passivo consolidado decorre, substancialmente, de créditos fiscais a reembolsar à Shell, quando efetivamente aproveitados pela Raízen, determinados pelos saldos de prejuízos fiscais e base negativa da contribuição social de períodos anteriores à formação da Raízen no ano de 2011.

(6) Passivo de arrendamento

Em 30 de setembro de 2023 e 2022, a movimentação do passivo de arrendamento está demonstrada abaixo:

RAÍZEN S.A.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2023	104.336	1.233.109
Adições	-	59.071
Baixa por incorporação (Nota 11.c.2)	(100.515)	-
Pagamentos	(6.874)	(150.433)
Juros	3.053	58.166
Amortizações por adiantamentos e outros	-	44.630
Remensurações	-	38.204
Em 30 de setembro de 2023	-	1.282.747
Circulante	-	(285.585)
Não circulante	-	997.162
	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2022	108.753	1.276.625
Adições	-	69.391
Baixas	-	(55.119)
Pagamentos	(9.756)	(134.986)
Juros	4.756	52.161
Remensurações	3	9.300
Em 30 de setembro de 2022	103.756	1.217.372
Circulante	(10.554)	(216.419)
Não circulante	93.202	1.000.953

RAÍZEN S.A. Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023 Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

(b) Transações com partes relacionadas (8)

	Controladora			
	Julho a Setembro/2023	Abril a Setembro/2023	Julho a Setembro/2022	Abril a Setembro/2022
Venda de produtos				
Petróleo Sabbá S.A.	1.277.016	2.415.340	1.578.051	2.809.383
Raízen Mime Combustíveis S.A.	680.090	1.295.945	1.160.272	2.116.095
Grupo Rumo (4)	575.323	1.116.208	730.324	1.354.510
Raízen Energia S.A. e suas controladas	499.817	877.472	638.938	1.153.715
Grupo Shell (7)	380.449	784.777	754.071	1.395.730
Grupo Agrícola (5)	31.380	83.687	76.846	148.770
Outros	1.662	3.435	731	2.123
	3.445.737	6.576.864	4.939.233	8.980.326
Compra de mercadorias e serviços				
Raízen Energia S.A. e suas controladas (6)	(565.656)	(1.393.385)	(575.923)	(1.426.836)
Blueway Trading Importação e Exportação S.A. (6)	(783.063)	(1.183.004)	(2.960.964)	(4.794.055)
Petróleo Sabbá S.A. (6)	(479.369)	(874.644)	(568.267)	(1.070.376)
Raízen Mime Combustíveis S.A.	(144.698)	(258.893)	(36.282)	(88.603)
Grupo Rumo (4)	(68.060)	(125.103)	(73.034)	(129.556)
Grupo Agrícola (5)	(9.791)	(35.898)	(30.316)	(56.408)
Grupo Shell (7)	(856)	(3.751)	(27.716)	(28.184)
Outros	(19.881)	(36.925)	(2.512)	(6.363)
	(2.071.374)	(3.911.603)	(4.275.014)	(7.600.381)
Despesas financeiras, líquidas (1)				
Raízen Energia S.A. e suas controladas	(349.591)	(536.697)	(277.208)	(540.171)
Grupo Shell (7)	(37.213)	(95.541)	(45.192)	(57.651)
Saturno Investimentos Imobiliários Ltda.	(753)	(3.053)	(2.347)	(4.755)
Outros	802	2.314	(1.887)	(2.454)
	(386.755)	(632.977)	(326.634)	(605.031)
Receitas de serviços e outros, líquidos (2)				
Petróleo Sabbá S.A.	3.865	11.508	3.695	7.196
Raízen Paraguay S.A.	4.680	4.680	-	-
Raízen Mime Combustíveis S.A.	2.087	3.854	1.607	3.177
Raízen Energia S.A. e suas controladas	1.321	2.708	(25.801)	(25.001)
Grupo Agrícola	1.323	1.585	270	485
Shell Brazil Holding B.V.	599	810	(703)	18.303
Shell Brasil Petróleo Ltda.	-	-	(13)	1.913
Outros	9.230	17.198	5.556	8.580
	23.105	42.343	(15.389)	14.653
Despesas de serviços, líquidas (3)				
Shell Brands International AG	(55.496)	(108.764)	(69.304)	(81.162)
Raízen Energia S.A. e suas controladas	(45.985)	(90.791)	(9.294)	(53.084)
Shell Aviation Limited	(943)	(2.047)	143	(1.595)
Outros	(487)	(7.587)	(122)	(1.314)
	(102.911)	(209.189)	(78.577)	(137.155)

RAÍZEN S.A.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

	Consolidado			
	Julho a Setembro/2023	Abril a Setembro/2023	Julho a Setembro/2022	Abril a Setembro/2022
Venda de produtos				
Grupo Shell (7)	837.219	1.473.771	988.645	2.709.733
Grupo Rumo (4)	581.944	1.128.909	734.548	1.362.376
Grupo Agricopel (5)	377.123	760.635	518.952	942.254
Outros	4.804	10.359	66.690	109.652
	1.801.090	3.373.674	2.308.835	5.124.015
Compra de mercadorias e serviços				
Grupo Shell (7)	(1.392.773)	(2.575.052)	(2.247.908)	(3.339.866)
Grupo Rumo (4)	(270.559)	(472.417)	(276.529)	(469.438)
Grupo Agricopel (5)	(23.634)	(64.291)	(49.345)	(89.244)
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	(11.209)	(24.312)	(25.624)	(46.981)
Outros	(83.908)	(123.156)	(52.726)	(61.271)
	(1.782.083)	(3.259.228)	(2.652.132)	(4.006.800)
Despesas financeiras, líquidas (1)				
Grupo Shell (7)	(37.776)	(91.348)	(42.119)	(58.999)
Grupo Radar	(14.090)	(28.515)	(9.364)	(25.121)
Outros	(11.149)	(23.530)	(6.963)	(17.479)
	(63.015)	(143.393)	(58.446)	(101.599)
Receitas de serviços e outros, líquidas (2)				
Grupo Rumo	6.657	15.572	7.067	14.525
Comgás – Companhia de Gás de São Paulo	2.481	5.653	4.224	9.230
Grupo Agricopel	1.361	1.660	10.813	18.546
Compass Comercialização S.A.	516	1.285	-	-
Shell Brazil Holding B.V.	599	810	(391)	18.756
Shell Brasil Petróleo Ltda.	-	-	(13)	1.913
Outros	10.926	24.741	6.759	18.222
	22.540	49.721	28.459	81.192
Despesas de serviços, líquidas (3)				
Shell Brands International AG	(99.269)	(196.699)	(31.193)	(76.837)
Shell Aviation Limited	(943)	(2.047)	142	(1.595)
Outros	(1.656)	(5.335)	(1.995)	(3.392)
	(101.868)	(204.081)	(33.046)	(81.824)

- (1) Correspondem, principalmente a: (i) juros e variação cambial dos PPEs, captados juntos à controlada indireta Raízen Fuels; (ii) resultados auferidos no âmbito do contrato de gestão de recursos financeiros entre as sociedades; (iii) juros sobre contas a pagar à Shell pelo licenciamento de uso da marca; e (iv) demais variações cambiais.
- (2) Referem-se a: (i) comissão de vendas de lubrificantes à Shell e (ii) cobrança de gastos com o compartilhamento dos custos corporativos, gerenciais e operacionais.
- (3) Referem-se a: (i) gastos com o compartilhamento dos custos corporativos, gerenciais e operacionais com a RESA e (ii) gastos com suporte técnico, manutenção de processo de faturamento e cobrança, comissões na venda de combustível de aviação e *secondees* junto a Shell.
- (4) O termo Grupo Rumo refere-se às operações ferroviárias e portuárias representadas pelas sociedades Rumo S.A., Elevações Portuárias S.A., Logisport Armazéns Gerais S.A., Rumo Malha Sul S.A., Rumo Malha Oeste S.A., Rumo Malha Paulista S.A., Rumo Malha Norte S.A., Rumo Malha Central S. A., Portofer Transporte Ferroviário Ltda., ALL Armazéns Gerias Ltda., Terminal São Simão S.A., América Latina Logística Intermodal S.A. e Brado Logística S.A..
- (5) O termo Grupo Agricopel refere-se, principalmente, às operações de comércio de combustíveis representadas pelas sociedades Agricopel Comércio de Derivados de Petróleo Ltda., Posto Agricopel Ltda., Agricopel Diesel Paraná Ltda. e Bluadm Administradora de Bens Ltda., cujo relacionamento se dá por meio da FIX Investimentos Ltda., que é o acionista não controlador da Raízen Mime.

RAÍZEN S.A. Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023 Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

- (6) As transações de compra da Companhia, junto às controladas Blueway, Sabbá, Ponte Alta e Raízen Trading S.A., estão representadas, substancialmente, por aquelas originadas de importações de etanol e derivados no mercado externo.
- (7) O termo Grupo Shell refere-se, principalmente, às operações comerciais pelas sociedades Shell Aviation Limited, Shell Overseas Investments B.V., Shell Trading Rotterdam, Shell Companhia Argentina, Shell Trading US Company, Pilipinas Shell Petroleum Corporation e concessão de licença do uso da marca Shell pela sociedade Shell Brands International AG ("Shell Brands").
- (8) As transações com partes relacionadas são celebradas em condições razoáveis e cumulativas, em linha com as que prevalecem no mercado ou em que a Companhia realizaria com terceiros.

(c) Garantias

Considerando que a Raízen opera uma tesouraria corporativa centralizada, a Companhia é garantidora de determinadas dívidas de suas controladas.

(d) Diretores e membros do Conselho de Administração

A remuneração fixa e variável das pessoas chave da Raízen, incluindo diretores estatutários e membros do Conselho de Administração, registrada no resultado do período de seis meses findo em 30 de setembro de 2023 e 2022, está demonstrada abaixo:

	Abril a Setembro/2023	Abril a Setembro/2022
Remuneração regular	(45.324)	(33.604)
Bônus e outras remunerações variáveis	(45.076)	(34.172)
Pagamento baseado em ações	(11.090)	(4.375)
Total da remuneração	<u>(101.490)</u>	<u>(72.151)</u>

A Companhia compartilha as estruturas e os custos corporativos, gerenciais e operacionais de sua controlada RESA. O pessoal-chave da Administração também é composto por empregados da RESA e os custos são transferidos à Companhia através da emissão de nota de débito.

10. Ativos de contratos com clientes

Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2023 e 2022, a movimentação dos ativos de contratos com clientes é a seguinte:

	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2023	<u>2.409.660</u>	<u>3.231.267</u>
Adições	297.495	392.395
Amortização	(268.905)	(339.194)
Efeito de conversão de moeda estrangeira	<u>-</u>	<u>(80.701)</u>
Saldos em 30 de setembro de 2023	<u>2.438.250</u>	<u>3.203.767</u>
Circulante	<u>(460.352)</u>	<u>(589.305)</u>
Não circulante	<u>1.977.898</u>	<u>2.614.462</u>

RAÍZEN S.A. Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023 Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Em 31 de março de 2022	<u>2.351.079</u>	<u>3.086.593</u>
Combinação de negócios	-	4.402
Adições	251.838	331.893
Amortização	(229.391)	(300.836)
Efeito de conversão de moeda estrangeira	<u>-</u>	<u>4.441</u>
Saldos em 30 de setembro de 2022	<u>2.373.526</u>	<u>3.126.493</u>
Circulante	<u>(430.503)</u>	<u>(568.680)</u>
Não circulante	<u>1.943.023</u>	<u>2.557.813</u>

RAÍZEN S.A.
Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2023
Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

11. Investimentos

(a) Controladora

Valor contábil	País	Negócio	Investimentos			Equivalência patrimonial	
			Percentual de participação	30.09.2023	31.03.2023	Abril a	Abril a
						Setembro/2023	Setembro/2022
Controladas							
Raizen Argentina e controladas	Argentina	Comércio e refino de combustíveis	100,00%	3.243.407	3.324.959	(32.597)	340.207
Raizen Energia S.A.	Brasil	Produção de açúcar e renováveis	100,00%	20.833.030	22.140.276	(204.279)	(651.615)
Raizen Centro-Sul S.A. (1)	Brasil	Produção de açúcar e renováveis	100,00%	-	-	-	(191.647)
Raizen Paraguay S.A.	Paraguai	Comércio de combustíveis	50,00%	153.930	138.832	19.548	(22.919)
Payly Holding Ltda.	Brasil	Instituição de pagamento	100,00%	6.654	-	(6.291)	-
Petróleo Sabbá S.A.	Brasil	Comércio de combustíveis	80,00%	1.562.739	1.329.188	233.551	73.967
Raizen Mime Combustíveis S.A.	Brasil	Comércio de combustíveis	76,00%	342.135	272.141	69.994	12.703
Blueway Trading Importação e Exportação S.A.	Brasil	Importação e exportação	99,99%	1.102.738	704.500	398.238	300.152
Sabor Raiz Alimentação S.A.	Brasil	Alimentação	69,35%	233	237	(4)	(5)
Saturno Investimentos Imobiliários Ltda. (Nota 11.c.2)	Brasil	Investimentos imobiliários	99,99%	-	234.916	10.285	11.431
				27.244.866	28.145.049	488.445	(127.726)
Controlada em conjunto							
Grupo Nós	Brasil	Lojas de conveniências e proximidade	50,00%	82.051	145.248	(108.197)	(23.165)
Coligadas							
Navegantes Logística Portuária S.A.	Brasil	Exploração portuária	33,33%	19.040	22.478	(3.438)	(8.206)
Nordeste Logística I S.A.	Brasil	Exploração portuária	33,33%	6.487	5.797	553	1.718
Nordeste Logística II S.A.	Brasil	Exploração portuária	33,33%	17.550	18.965	(1.415)	(584)
Nordeste Logística III S.A.	Brasil	Exploração portuária	33,33%	17.592	16.623	969	77
				60.669	63.863	(3.331)	(6.995)
				27.387.586	28.354.160	376.917	(157.886)
Mais valia de ativos líquidos atribuídos às controladas e controlada em conjunto							
Raizen Argentina e controladas (2)				297.748	325.713	(34.620)	(38.255)
Raizen Centro-Sul S.A. (1) e (2)				-	-	-	(7.878)
Raizen Paraguay S.A. (2)				59.209	67.305	(8.866)	4.995
Raizen Mime Combustíveis S.A.				640	655	(15)	(1.313)
Payly (2)				635	-	(332)	-
Grupo Nós				472.596	480.278	(7.682)	(7.681)
				830.828	873.951	(51.515)	(50.132)
Ágio sobre investimentos							
Raizen Argentina e controladas (2)				272.933	275.804	-	-
Raizen Paraguay S.A. (2)				323.333	330.026	-	-
Payly (2)(Nota 31.b)				73.569	75.744	-	-
				669.835	681.574	-	-
Total dos investimentos				28.888.249	29.909.685	325.402	(208.018)

RAÍZEN S.A.
Notas Explicativas**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2023****Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma**

- (1) Em 1º de outubro de 2022, a Companhia aprovou aumento de capital na controlada direta RESA mediante a contribuição da totalidade das ações ordinárias representativas do capital social da Raizen Centro-Sul.
- (2) Em 30 de setembro de 2023, referidas mais valias e ágios apresentam-se deduzidas por efeito de tributos diferidos passivos, no montante de R\$ 190.110 (R\$ 213.285 em 31 de março de 2023). Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2023, o impacto dos referidos tributos sobre as realizações das mais valias totalizou R\$ 14.898 (R\$ 13.987 em 30 de setembro de 2022) e foram reconhecidos no resultado do período na linha de Imposto sobre a renda e contribuição social diferido.

RAÍZEN S.A.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

(b) Consolidado

				Investimentos		Equivalência patrimonial	
	País	Negócio	Percentual de participação	30.09.2023	31.03.2023	Abril a Setembro/2023	Abril a Setembro/2022
<u>Valor contábil</u>							
Controladas em conjunto							
Grupo Nós	Brasil	Lojas de conveniências e proximidade	50,00%	82.051	145.248	(108.197)	(23.165)
CGB Caruaru Energia Ltda.	Brasil	Energia	50,00%	1.959	2.221	(262)	371
J.F Energia S.A.	Brasil	Energia	50,00%	4.318	4.395	326	804
Rio Power Participações S.A.	Brasil	Energia	57,89%	10.832	10.479	353	(142)
				99.160	162.343	(107.780)	(22.132)
Coligadas							
Termap S.A.	Argentina	Terminal marítimo	3,50%	376	376	-	-
Latitude Logística Portuária S.A.	Brasil	Exploração portuária	50,00%	7.395	7.877	(482)	(3.011)
Navegantes Logística Portuária S.A.	Brasil	Exploração portuária	33,33%	19.040	22.478	(3.438)	(8.206)
Nordeste Logística I S.A.	Brasil	Exploração portuária	33,33%	6.487	5.797	553	1.718
Nordeste Logística II S.A.	Brasil	Exploração portuária	33,33%	17.550	18.965	(1.415)	(584)
Nordeste Logística III S.A.	Brasil	Exploração portuária	33,33%	17.592	16.623	969	77
Centro de Tecnologia Canaveira S.A.	Brasil	P&D	20,86%	190.773	184.967	10.594	9.729
Logum Logística S.A.	Brasil	Logística	30,00%	320.229	313.623	(26.745)	(36.384)
Uniduto Logística S.A.	Brasil	Logística	46,48%	49.738	48.560	(4.151)	(5.646)
Gera Soluções e Tecnologia S.A.	Brasil	Energia	30,00%	6.024	7.732	(1.708)	(4.090)
Dunamis SPE S.A.	Brasil	Energia	1,00%	2.450	1.048	30	-
				637.654	628.046	(25.793)	(46.397)
				736.814	790.389	(133.573)	(68.529)
<u>Mais valia de ativos, líquidos atribuídos às controladas em conjunto</u>							
Grupo Nós				472.596	480.278	(7.682)	(7.681)
CGB Caruaru Energia Ltda.				5.719	5.819	(100)	(128)
Gera Soluções e Tecnologia S.A.				3.004	3.056	(52)	(69)
J.F Energia S.A.				5.633	5.731	(98)	(162)
Rio Power Participações S.A.				13.698	13.938	(240)	(284)
				500.650	508.822	(8.172)	(8.324)
<u>Ágio sobre investimento</u>							
Uniduto Logística S.A.				5.676	5.676	-	-
Centro de Tecnologia Canaveira S.A.				51.946	51.946	-	-
Gera Soluções e Tecnologia S.A.				22.018	22.018	-	-
				79.640	79.640	-	-
Total dos investimentos				1.317.104	1.378.851	(141.745)	(76.853)

RAÍZEN S.A.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

(c) Movimentação dos investimentos

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Em 31 de março de 2023	29.909.685	1.378.851
Adições (1)	13.100	40.054
Baixa por incorporação (2)	(245.201)	-
Combinação de negócios (Nota 31.b)	855	-
Ágios gerados em combinação de negócios (Nota 31.b) (*)	(2.176)	-
Resultado da equivalência patrimonial	325.402	(141.745)
Equivalência patrimonial reflexa do patrimônio líquido das investidas (3)	(704.538)	-
Conversão de AFAC em capital (Nota 9.a.4)	45.000	45.000
Dividendos	(398.292)	(4.674)
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	(55.586)	(382)
Em 30 de setembro de 2023	28.888.249	1.317.104
	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Em 31 de março de 2022	29.344.844	1.354.419
Adições (1)	25.000	63.211
Combinação de negócios	6.275	50.739
Ágios gerados em combinação de negócios (*)	(83.341)	-
Resultado da equivalência patrimonial	(208.018)	(76.853)
Equivalência patrimonial reflexa do patrimônio líquido das investidas (3)	347.993	(3.191)
Dividendos	(13.421)	(6.616)
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	626.345	3.653
Em 30 de setembro de 2022	30.045.677	1.385.362

(*) Reclassificado para a rubrica "Intangível", no consolidado.

(1) **Adições ao investimento ocorridas durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2023 e 2022**

Em 30 de setembro de 2023

- Aporte de capital, totalmente subscrito e integralizado, em dinheiro na controlada Payly, no montante de R\$ 13.100;
- Aumentos de capital nas coligadas Logum Logística S.A. ("Logum") e Uniduto Logística S.A. ("Uniduto"), nos montantes de R\$ 33.350 e R\$ 5.329, totalmente integralizados por meio de conta corrente; e,
- Aumentos de capital em outras investidas, no montante R\$ 1.375, totalmente integralizados por meio de conta corrente.

Não ocorreram variação no percentual de participação no capital social dessas investidas, uma vez que todos os acionistas efetuaram aportes na proporção de sua participação detida.

RAÍZEN S.A.

Notas Explicativas

**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2023**
Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

Em 30 de setembro de 2022

- Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2022, foram realizados aportes de capital em dinheiro nas coligadas Nordeste Logística II S.A., Nordeste Logística III S.A. e Navegantes, nos montantes de R\$ 7.667, R\$ 5.333 e R\$ 12.000, respectivamente;
- Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2022, foram deliberados, aprovados e subscritos aumentos de capital nas coligadas Logum e Uniduto, nos montantes de R\$ 28.500 e R\$ 4.415, totalmente integralizados por meio de conta corrente. No mesmo período, também foram liquidados por meio de moeda corrente, os montantes de R\$ 6.395 e R\$ 991, nas mesmas coligadas, respectivamente, que estavam registrados como capital a integralizar em março de 2022; e,
- Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2022, foram deliberados, aprovados e subscritos aumentos de capital em outras investidas, no montante R\$ 5.296, totalmente integralizados por meio de conta corrente.

Não ocorreram variação no percentual de participação no capital social dessas investidas, uma vez que todos os acionistas efetuaram aportes na proporção de sua participação detida.

(2) Reestruturação societária referente a incorporação da Saturno pela Raízen

Em 26 de julho de 2023, foi aprovada a incorporação da Saturno pela única sócia e controladora Raízen, com eficácia em 1º de agosto de 2023. Em decorrência desta incorporação, a Raízen recebeu os ativos líquidos e sucedeu, em todos os direitos e obrigações, a continuidade das operações da Saturno, com consequente baixa do investimento, no montante de R\$ 245.201, detalhados a seguir:

Rubricas	Valor
Contas a receber de clientes	54.955
Partes relacionadas	163.653
Imobilizado (Nota 12)	35.445
Imposto sobre a renda e contribuição social a pagar	(3.518)
Tributos a pagar	(319)
Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos (Nota 17.e)	(10.292)
Outros	(3.797)
	<u>236.127</u>
Baixas dos contratos de arrendamento registrados na arrendatária:	
Direito de uso (Nota 15.a)	(86.767)
Passivo de arrendamento (Nota 9.a.6)	100.515
Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos (Nota 17.e)	(4.674)
	<u>9.074</u>
Total dos ativos líquidos incorporado pela Companhia	<u><u>245.201</u></u>

RAÍZEN S.A.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023 Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

(3) Efeitos reflexos

Refere-se a resultados de instrumentos financeiros designados como *hedge accounting*, líquido de tributos diferidos, efeitos de conversão de moeda estrangeira e de reavaliação atuarial reconhecidos no resultado abrangente e efeitos de transações de capital das controladas da Raizen com participação de acionistas não controladores.

(d) Informações selecionadas do Grupo Nós

O quadro a seguir resume as informações financeiras do Grupo Nós com base em suas demonstrações financeiras, ajustadas pelo registro de ajustes a valor justo na data de formação da *joint venture* e pelas diferenças de políticas contábeis, quando aplicável. O quadro também concilia a informação financeira resumida ao valor contábil da participação da Raizen na *joint venture*.

	30.09.2023	31.03.2023
Ativo circulante	537.149	232.783
Ativo não circulante	715.516	624.081
Passivo circulante	(461.949)	(285.393)
Passivo não circulante	(622.987)	(275.557)
Patrimônio líquido consolidado	167.729	295.914
Atribuído aos acionistas não controladores	(3.627)	(5.418)
Atribuído aos acionistas controladores em conjunto	164.102	290.496
Participação da Raizen	50,00%	50,00%
Participação no patrimônio líquido	82.051	145.248
Mais valias e reavaliação a valor justo	532.762	532.762
Amortização acumulada de mais valias	(60.166)	(52.484)
Mais valias e reavaliação, líquida	472.596	480.278
Valor contábil da participação	554.647	625.526
	Abril a Setembro/2023	Abril a Setembro/2022
Receita operacional líquida	525.815	254.941
Prejuízo do período consolidado	(214.949)	(45.113)
Atribuído aos acionistas não controladores	(1.444)	(1.217)
Atribuído aos acionistas controladores em conjunto	(216.393)	(46.330)
Participação da Raizen	50,00%	50,00%
Resultado da equivalência patrimonial	(108.197)	(23.165)

Notas Explicativas

RAÍZEN S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

(e) Informações selecionadas de coligadas e outras controladas em conjunto

O quadro a seguir descreve as informações financeiras das principais coligadas e outras controladas em conjunto da Companhia.

Investida	30.09.2023			Abril a Setembro/2023	
	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	Receita operacional líquida	Lucro líquido / (prejuízo)
Latitude Logística Portuária S.A. (1)	83.292	(68.503)	(14.789)	2.114	(964)
Navegantes Logística Portuária S.A. (1)	175.896	(118.771)	(57.125)	-	(10.315)
Nordeste Logística I S.A. (1)	66.321	(46.858)	(19.463)	2.519	1.659
Nordeste Logística II S.A. (1)	66.690	(14.034)	(52.656)	1.148	(4.245)
Nordeste Logística III S.A. (1)	74.153	(21.371)	(52.782)	1.984	2.907
Centro de Tecnologia Canaveira S.A.	1.006.585	(92.239)	(914.346)	180.770	50.725
Logum Logística S.A. (1)	3.615.148	(2.551.943)	(1.063.205)	177.595	(89.150)
Uniduto Logística S.A. (1)	107.024	(2)	(107.022)	-	(8.932)
Iogen Energy Corporation (2)	6.923	(346.850)	339.927	-	301
CGB Caruaru Energia Ltda. (1)	13.291	(9.374)	(3.917)	-	(526)
J.F Energia S.A. (1)	9.887	(1.252)	(8.635)	1.559	652
Rio Power Participações S.A. (1)	32.717	(14.005)	(18.712)	2.873	612
Gera Soluções e Tecnologia S.A. (1)	57.354	(37.284)	(20.070)	-	(5.694)
Dunamis SPE S.A.	617.000	(371.990)	(245.010)	-	2.891

Investida	31.03.2023			Abril a Setembro/2022	
	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	Receita operacional líquida	Lucro líquido / (prejuízo)
Latitude Logística Portuária S.A. (1)	77.919	(62.165)	(15.754)	12.023	(6.022)
Navegantes Logística Portuária S.A. (1)	175.269	(107.828)	(67.441)	-	(24.620)
Nordeste Logística I S.A. (1)	40.803	(23.411)	(17.392)	10.177	5.155
Nordeste Logística II S.A. (1)	78.620	(21.720)	(56.900)	1.593	(1.752)
Nordeste Logística III S.A. (1)	75.428	(25.553)	(49.875)	5.328	231
Centro de Tecnologia Canaveira S.A.	1.007.678	(120.971)	(886.707)	129.807	47.884
Logum Logística S.A. (1)	3.529.780	(2.503.369)	(1.026.411)	115.424	(121.278)
Uniduto Logística S.A. (1)	104.543	(56)	(104.487)	-	(12.148)
Iogen Energy Corporation (2)	38.359	(400.476)	362.117	-	5
CGB Caruaru Energia Ltda.	13.838	(9.395)	(4.443)	-	-
J.F Energia S.A. (1)	10.215	(1.424)	(8.791)	2.538	1.624
Rio Power Participações S.A. (1)	34.311	(16.210)	(18.101)	1.558	(254)
Gera Soluções e Tecnologia S.A. (1)	36.833	(11.059)	(25.774)	-	(13.666)

- (1) O exercício social destas investidas encerra-se em 31 de dezembro de cada ano.
- (2) Sociedade de controle compartilhado, na qual a Companhia participa em 50% das ações ordinárias, cujo exercício social encerra-se em 31 de agosto de cada ano. A Companhia não constituiu provisão para patrimônio líquido negativo, uma vez que esta não possui responsabilidade sobre obrigações legais ou construtivas (não formalizada) de realizar pagamentos por conta dessa sociedade.

RAÍZEN S.A. Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

12. Imobilizado

	Controladora						
	Terrenos	Edifícios e benfeitorias	Máquinas, equipamentos e instalações	Veículos	Móveis, utensílios e equipamentos de informática	Obras em andamento	Outros
Custo ou avaliação:							
Em 31 de março de 2023	342.416	475.461	1.315.945	131.727	38.206	322.867	17.037
Adições	1.234	-	1.681	-	-	100.746	-
Adição por incorporação (Nota 11.c.2)	21.829	12.350	56.275	-	20	-	-
Baixas	(3.744)	(1.556)	(3.736)	(461)	(216)	-	-
Reversão de perda estimada, líquida (Nota 26)	-	-	1.455	-	-	-	-
Transferências	14.953	5.935	26.205	1.971	4.126	(56.533)	-
Em 30 de setembro de 2023	376.688	492.190	1.397.825	133.237	42.136	367.080	17.037
Depreciação acumulada:							
Em 31 de março de 2023	-	(85.698)	(770.457)	(90.617)	(27.674)	-	(16.503)
Depreciação no período	-	(8.598)	(40.362)	(3.155)	(3.892)	-	(416)
Adição por incorporação (Nota 11.c.2)	-	(6.160)	(48.850)	-	(19)	-	-
Baixas	-	868	2.889	450	161	-	-
Em 30 de setembro de 2023	-	(99.588)	(856.780)	(93.322)	(31.424)	-	(16.919)
Valor residual líquido							
Em 30 de setembro de 2023	376.688	392.602	541.045	39.915	10.712	367.080	118
Em 31 de março de 2023	342.416	389.763	545.488	41.110	10.532	322.867	534

RAÍZEN S.A.
Notas Explicativas
**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2023**
Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

	Controladora							
	Terrenos	Edifícios e benfeitorias	Máquinas, equipamentos e instalações	Veículos	Móveis, utensílios e equipamentos de informática	Obras em andamento	Outros	Total
Custo ou avaliação:								
Em 31 de março de 2022	346.348	442.117	1.221.020	129.669	31.899	284.776	17.037	2.472.866
Adições	-	-	-	-	-	68.883	-	68.883
Baixas	(7.856)	(1.796)	(2.556)	(42)	(22)	-	-	(12.272)
Reversão de perda estimada, líquida (Nota 26)	-	(1)	269	-	(3)	-	-	265
Transferências	-	21.989	33.879	1.278	5.106	(71.237)	-	(8.985)
Em 30 de setembro de 2022	338.492	462.309	1.252.612	130.905	36.980	282.422	17.037	2.520.757
Depreciação acumulada:								
Em 31 de março de 2022	-	(72.515)	(696.882)	(84.528)	(21.907)	-	(15.672)	(891.504)
Depreciação no período	-	(6.439)	(38.936)	(3.737)	(2.487)	-	(416)	(52.015)
Baixas	-	354	1.158	42	19	-	-	1.573
Em 30 de setembro de 2022	-	(78.600)	(734.660)	(88.223)	(24.375)	-	(16.088)	(941.946)
Valor residual líquido:								
Em 30 de setembro de 2022	338.492	383.709	517.952	42.682	12.605	282.422	949	1.578.811
Em 31 de março de 2022	346.348	369.602	524.138	45.141	9.992	284.776	1.365	1.581.362

RAÍZEN S.A. Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

	Consolidado									
	Terrenos e propriedades rurais	Edifícios e benfeitorias	Máquinas, equipamentos e instalações	Aeronaves, embarcações e veículos	Móveis, utensílios e equipamentos de informática	Obras em andamento	Plantio de cana	Peças e componentes de substituição frequente	Outros	Total
Custo ou avaliação:										
Em 31 de março de 2023	1.222.944	4.229.444	18.556.477	675.425	398.442	6.371.685	10.023.531	2.365.189	319.298	44.162.435
Combinação de negócios (Nota 31.a)	181.174	46.189	45.365	589	1.156	-	-	-	-	274.473
Adições	1.234	32.538	72.485	722	5.553	2.247.085	707.766	157.299	-	3.224.682
Baixas	(8.496)	(1.557)	(43.580)	(23.701)	(355)	(154)	(23.197)	-	-	(101.040)
Reversão de perda estimada, líquida (Nota 26)	-	832	5.261	-	-	-	-	-	24	6.117
Transferências (1)	14.960	97.798	631.984	32.893	34.586	(840.928)	-	-	(16.550)	(45.257)
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	(10.240)	(15.893)	(65.741)	(713)	(653)	(19.754)	-	-	(4.439)	(117.433)
Em 30 de setembro de 2023	1.401.576	4.389.351	19.202.251	685.215	438.729	7.757.934	10.708.100	2.522.488	298.333	47.403.977
Depreciação acumulada:										
Em 31 de março de 2023	-	(1.027.898)	(7.939.020)	(415.438)	(264.823)	(3.079)	(6.377.643)	(941.503)	(73.647)	(17.043.051)
Depreciação no período	-	(91.552)	(733.379)	(24.231)	(24.645)	-	(744.788)	(1.216.252)	(3.823)	(2.838.670)
Baixas	-	851	27.742	28.002	264	-	-	-	-	56.859
Transferências (1)	-	(143)	(2.803)	(2.125)	18	3.079	-	-	8.356	6.382
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	-	6.754	35.040	437	456	-	-	-	238	42.925
Em 30 de setembro de 2023	-	(1.111.988)	(8.612.420)	(413.355)	(288.730)	-	(7.122.431)	(2.157.755)	(68.876)	(19.775.555)
Valor residual líquido:										
Em 30 de setembro de 2023	1.401.576	3.277.363	10.589.831	271.860	149.999	7.757.934	3.585.669	364.733	229.457	27.628.422
Em 31 de março de 2023	1.222.944	3.201.546	10.617.457	259.987	133.619	6.368.606	3.645.888	1.423.686	245.651	27.119.384

RAÍZEN S.A. Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

	Consolidado									
	Terrenos e propriedades rurais	Edifícios e benfeitorias	Máquinas, equipamentos e instalações	Aeronaves, embarcações e veículos	Móveis, utensílios e equipamentos de informática	Obras em andamento	Plantio de cana	Peças e componentes de substituição frequente	Outros	Total
Custo ou avaliação:										
Em 31 de março de 2022	1.207.302	4.013.058	17.058.151	705.762	352.401	2.826.038	8.538.308	2.319.269	69.194	37.089.483
Combinação de negócios	3.757	48.568	90.430	18	2.198	14.314	-	-	-	159.285
Adições	-	16.368	11.483	617	1.059	1.540.702	667.350	207.981	2.691	2.448.251
Baixas	(14.602)	(2.496)	(75.069)	(36.109)	(30)	(384)	(3.815)	-	(96)	(132.601)
Reversão de perda estimada, líquida (Nota 26)	(329)	3.813	6.492	1.442	1.330	-	-	-	165	12.913
Transferências (1)	-	110.683	634.854	10.122	21.709	(865.666)	-	-	9.494	(78.804)
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	94.664	145.212	576.931	6.114	8.354	172.082	-	-	9.244	1.012.601
Em 30 de setembro de 2022	1.290.792	4.335.206	18.303.272	687.966	387.021	3.687.086	9.201.843	2.527.250	90.692	40.511.128
Depreciação acumulada:										
Em 31 de março de 2022	-	(865.251)	(6.760.343)	(406.350)	(235.673)	-	(5.563.789)	(941.565)	(51.660)	(14.824.631)
Depreciação no período	-	(102.287)	(787.454)	(35.774)	(22.480)	-	(675.757)	(1.251.077)	(8.592)	(2.883.421)
Baixas	-	423	66.218	28.531	23	-	-	-	67	95.262
Transferências (1)	-	19	18.390	(819)	52	-	-	-	(59)	17.583
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	-	(60.633)	(315.804)	(3.978)	(4.032)	-	-	-	(507)	(384.954)
Em 30 de setembro de 2022	-	(1.027.729)	(7.778.993)	(418.390)	(262.110)	-	(6.239.546)	(2.192.642)	(60.751)	(17.980.161)
Valor residual líquido:										
Em 30 de setembro de 2022	1.290.792	3.307.477	10.524.279	269.576	124.911	3.687.086	2.962.297	334.608	29.941	22.530.967
Em 31 de março de 2022	1.207.302	3.147.807	10.297.808	299.412	116.728	2.826.038	2.974.519	1.377.704	17.534	22.264.852

- (1) Referem-se, substancialmente, as transferências de obras em andamento para as classes de ativos correspondentes após serem capitalizados, incluindo transferências de custo de *software*, para a rubrica "Intangível".

RAÍZEN S.A. Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023 Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

13. Intangível

	Controladora			
	Ágio	Licença de software	Marcas	Outros
Custo ou avaliação:				
Em 31 de março de 2023	439.585	674.172	2.255.071	351
Adições	-	41.587	-	-
Transferências	-	3.343	-	-
Em 30 de setembro de 2023	439.585	719.102	2.255.071	351
Amortização acumulada:				
Em 31 de março de 2023	-	(328.064)	(778.748)	-
Amortização no período	-	(31.175)	(66.269)	-
Em 30 de setembro de 2023	-	(359.239)	(845.017)	-
Valor residual líquido:				
Em 30 de setembro de 2023	439.585	359.863	1.410.054	351
Em 31 de março de 2023	439.585	346.108	1.476.323	351

	Controladora			
	Ágio	Licença de software	Marcas	Outros
Custo ou avaliação:				
Em 31 de março de 2022	439.585	499.442	2.255.071	351
Adições	-	50.825	-	-
Transferências	-	8.985	-	-
Em 30 de setembro de 2022	439.585	559.252	2.255.071	351
Amortização acumulada:				
Em 31 de março de 2022	-	(274.453)	(646.210)	-
Amortização no período	-	(24.554)	(66.270)	-
Em 30 de setembro de 2022	-	(299.007)	(712.480)	-
Valor residual líquido:				
Em 30 de setembro de 2022	439.585	260.245	1.542.591	351
Em 31 de março de 2022	439.585	224.989	1.608.861	351

RAÍZEN S.A. Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

	Consolidado										
				Relações contratuais com clientes	Autorização de operações	Direitos de outorga e outros	Contratos de parceria agrícola	Contratos de fornecimento de cana	Direito de uso de concessões públicas	Tecnologia	Total
Ágio	Licença de software	Marcas									
Custo ou avaliação:											
Em 31 de março de 2023	3.861.339	1.350.537	2.345.075	465.108	124.711	20.556	18.122	181.516	14.012	185.136	8.566.112
Combinação de negócios (Nota 31)	(2.176)	1.295	-	(29.243)	-	-	-	-	-	-	(30.124)
Adições	-	56.126	-	-	-	-	-	-	-	-	56.126
Transferências(1)	-	33.666	-	-	-	-	-	-	-	-	33.666
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	(14.492)	(1.130)	(1.683)	(5.266)	-	84	-	-	-	-	(22.487)
Em 30 de setembro de 2023	3.844.671	1.440.494	2.343.392	430.599	124.711	20.640	18.122	181.516	14.012	185.136	8.603.293
Amortização acumulada:											
Em 31 de março de 2023	(431.380)	(712.181)	(794.704)	(139.699)	(4.830)	(20.323)	(18.117)	(133.514)	(13.519)	(146.408)	(2.414.675)
Amortização no período	-	(73.454)	(71.884)	(10.376)	(2.061)	-	-	(6.339)	-	(9.313)	(173.427)
Transferências(1)	-	5.209	-	-	-	-	-	-	-	-	5.209
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	-	479	355	1.557	-	-	-	-	-	-	2.391
Em 30 de setembro de 2023	(431.380)	(779.947)	(866.233)	(148.518)	(6.891)	(20.323)	(18.117)	(139.853)	(13.519)	(155.721)	(2.580.502)
Valor residual líquido:											
Em 30 de setembro de 2023	3.413.291	660.547	1.477.159	282.081	117.820	317	5	41.663	493	29.415	6.022.791
Em 31 de março de 2023	3.429.959	638.356	1.550.371	325.409	119.881	233	5	48.002	493	38.728	6.151.437

(1) Referem-se a valores transferidos da rubrica "Imobilizado".

RAÍZEN S.A.
Notas Explicativas
**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2023**
Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

	Consolidado										
	Ágio	Licença de software	Marcas	Relações contratuais com clientes	Autorização de operações	Direitos de outorga e outros	Contratos de parceria agrícola	Contratos de fornecimento de cana	Direito de uso de concessões públicas	Tecnologia	Total
Custo ou avaliação:											
Em 31 de março de 2022	3.935.482	1.016.412	2.305.898	360.269	-	78.236	18.122	181.516	14.012	185.136	8.095.083
Combinação de negócios	(183.726)	-	-	-	126.528	-	-	-	-	-	(57.198)
Adições (1)	-	89.891	37.332	-	-	-	-	-	-	-	127.223
Transferências (2)	-	61.500	-	-	-	-	-	-	-	-	61.500
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	76.924	10.078	5.832	48.368	-	331	-	-	-	-	141.533
Em 30 de setembro de 2022	3.828.680	1.177.881	2.349.062	408.637	126.528	78.567	18.122	181.516	14.012	185.136	8.368.141
Amortização acumulada:											
Em 31 de março de 2022	(431.380)	(583.771)	(649.972)	(98.166)	-	(22.825)	(18.078)	(129.673)	(12.542)	(127.817)	(2.074.224)
Amortização no período	-	(60.989)	(72.013)	(14.695)	(2.808)	-	-	(3.796)	(920)	(15.492)	(170.713)
Transferências (2)	-	(279)	-	-	-	-	-	-	-	-	(279)
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	-	(4.146)	(556)	(13.803)	-	-	-	-	-	-	(18.505)
Em 30 de setembro de 2022	(431.380)	(649.185)	(722.541)	(126.664)	(2.808)	(22.825)	(18.078)	(133.469)	(13.462)	(143.309)	(2.263.721)
Valor residual líquido:											
Em 30 de setembro de 2022	3.397.300	528.696	1.626.521	281.973	123.720	55.742	44	48.047	550	41.827	6.104.420
Em 31 de março de 2022	3.504.102	432.641	1.655.926	262.103	-	55.411	44	51.843	1.470	57.319	6.020.859

(1) Em 1º de maio de 2022, a controlada indireta Neolubes celebrou contrato de licença de uso da marca Shell com a Shell Brands, pelo prazo mínimo de 13 (treze) anos, podendo ser renovado em determinadas hipóteses, mediante ao cumprimento de determinadas condições estabelecidas no contrato.

(2) Referem-se a valores transferidos da rubrica "Imobilizado".

RAÍZEN S.A. Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023 Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

14. Fornecedores e adiantamentos a fornecedores

(a) Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2023	31.03.2023	30.09.2023	31.03.2023
Convênios (1)	6.742.267	6.440.153	7.423.472	9.681.469
Petróleo e derivados de petróleo	1.571.710	2.188.012	2.997.647	3.489.503
Etanol	926.516	692.625	1.100.462	798.385
Cana-de-açúcar	-	-	3.089.678	539.890
Materiais, serviços e outros	262.769	205.500	6.076.318	6.943.091
	<u>9.503.262</u>	<u>9.526.290</u>	<u>20.687.577</u>	<u>21.452.338</u>
No País (moeda nacional)	9.499.853	9.518.051	15.550.714	13.911.342
No exterior (moeda estrangeira)(Nota 28.d)	<u>3.409</u>	<u>8.239</u>	<u>5.136.863</u>	<u>7.540.996</u>
	<u>9.503.262</u>	<u>9.526.290</u>	<u>20.687.577</u>	<u>21.452.338</u>

- (1) A Companhia possui convênios relacionados a pagamentos com instituições financeiras ("Convênios"), que possibilitam que determinados fornecedores tenham, por meio de certas condições, formas para antecipar seus recebíveis referentes a produtos comercializados e serviços prestados à Companhia, diretamente com as instituições financeiras. Nos referidos Convênios, cabe ao fornecedor optar ou não pela cessão e cabe às instituições financeiras decidirem por adquirir ou não os referidos créditos, sem interferência da Raizen. A utilização dos Convênios não implica em qualquer alteração dos títulos emitidos pelos seus fornecedores, sendo mantidas as condições originais de negociação. Vale ressaltar que o prazo médio de pagamento destes fornecedores em 30 de setembro de 2023 é de 92 dias (99 dias em 31 de março de 2023), em consonância com o ciclo operacional da Companhia.

As características dos demais fornecedores são as mesmas daquelas divulgadas nas demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2023 (Nota 14), não tendo ocorrido alterações nos procedimentos de reconhecimento, mensuração e registro contábil, bem como no risco de crédito das contrapartes envolvidas nos saldos.

(b) Adiantamentos a fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2023	31.03.2023	30.09.2023	31.03.2023
Cana-de-açúcar (1)	-	-	921.577	401.325
Materiais e serviços	2.167	5.235	164.559	211.664
	<u>2.167</u>	<u>5.235</u>	<u>1.086.136</u>	<u>612.989</u>
No País (moeda nacional)	2.167	5.235	1.006.780	521.607
No exterior (moeda estrangeira)(Nota 28.d)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>79.356</u>	<u>91.382</u>
	<u>2.167</u>	<u>5.235</u>	<u>1.086.136</u>	<u>612.989</u>
Circulante	<u>(2.167)</u>	<u>(5.235)</u>	<u>(751.288)</u>	<u>(392.647)</u>
Não circulante	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>334.848</u>	<u>220.342</u>

RAÍZEN S.A.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

- (1) Referem-se a adiantamentos realizados a fornecedores de cana-de-açúcar que são corrigidos mensalmente conforme as condições e índices pactuados nos contratos de forma específica.

15. Arrendamentos

(a) Direito de uso

Em 30 de setembro de 2023 e 2022, os direitos de uso estão apresentados pelos seguintes ativos subjacentes:

	Controladora		
	Imóveis	Veículos	Máquinas e equipamentos
	Total		
Custo ou avaliação:			
Em 31 de março de 2023	381.017	20.182	584
Adições	2.803	-	-
Baixa por incorporação (Nota 11.c.2)	(137.339)	-	-
Remensurações (1)	4.312	469	-
Em 30 de setembro de 2023	250.793	20.651	584
Amortização acumulada:			
Em 31 de março de 2023	(173.978)	(9.817)	(456)
Amortização no período	(20.425)	(8.237)	(80)
Baixa por incorporação (Nota 11.c.2)	50.572	-	-
Em 30 de setembro de 2023	(143.831)	(18.054)	(536)
Valor residual líquido:			
Em 30 de setembro de 2023	106.962	2.597	48
Em 31 de março de 2023	207.039	10.365	128

	Controladora		
	Imóveis	Veículos	Máquinas e equipamentos
	Total		
Custo ou avaliação:			
Em 31 de março de 2022	334.763	24.045	495
Adições	17.249	-	81
Baixas	-	(7.556)	-
Remensurações (1)	8.629	1.977	8
Em 30 de setembro de 2022	360.641	18.466	584
Amortização acumulada:			
Em 31 de março de 2022	(117.171)	(12.983)	(353)
Amortização no período	(27.629)	(2.159)	(67)
Baixas	-	7.637	-
Em 30 de setembro de 2022	(144.800)	(7.505)	(420)
Valor residual líquido:			
Em 30 de setembro de 2022	215.841	10.961	164
Em 31 de março de 2022	217.592	11.062	142

- (1) Atualização do índice de correção composto, substancialmente, pelo IPCA, aplicável anualmente.

RAÍZEN S.A. **Notas Explicativas**

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023 **Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma**

							Consolidado
	Terras	Imóveis	Aeronaves e veículos	Máquinas e equipamentos	Parque Industrial	Móveis e utensílios e equipamentos de informática	Total
Custo ou avaliação:							
Em 31 de março de 2023	14.093.525	941.807	1.822.899	968.402	140.017	5.021	17.971.671
Adições	655.271	181.282	19.949	304.803	-	-	1.161.305
Baixas	(202.448)	-	-	(106.253)	-	-	(308.701)
Remensurações (1)	613.796	17.228	(13.490)	(104)	(2.711)	-	614.719
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	(2.600)	(2.322)	(11.915)	(48)	-	-	(16.885)
Em 30 de setembro de 2023	15.157.544	1.137.995	1.817.443	1.166.800	137.306	5.021	19.422.109
Amortização acumulada:							
Em 31 de março de 2023	(5.821.436)	(505.754)	(886.621)	(454.307)	(26.615)	(865)	(7.695.598)
Amortização no período	(1.661.809)	(80.686)	(147.707)	(108.867)	(6.087)	-	(2.005.156)
Baixas	111.339	-	-	75.498	-	-	186.837
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	822	1.779	7.627	11	-	-	10.239
Em 30 de setembro de 2023	(7.371.084)	(584.661)	(1.026.701)	(487.665)	(32.702)	(865)	(9.503.678)
Valor residual líquido:							
Em 30 de setembro de 2023	7.786.460	553.334	790.742	679.135	104.604	4.156	9.918.431
Em 31 de março de 2023	8.272.089	436.053	936.278	514.095	113.402	4.156	10.276.073

							Consolidado
	Terras	Imóveis	Aeronaves e veículos	Máquinas e equipamentos	Parque Industrial	Móveis e utensílios e equipamentos de informática	Total
Custo ou avaliação:							
Em 31 de março de 2022	13.075.337	599.339	911.104	861.820	128.134	5.021	15.580.755
Combinação de negócios	-	512	-	-	-	-	512
Adições	685.618	38.451	384.350	33.229	-	-	1.141.648
Baixas	(129.304)	(2.205)	(14.947)	(24.817)	-	-	(171.273)
Remensurações (1)	(15.313)	20.954	19.752	23.709	11.883	-	60.985
Transferências	(8.637)	10.110	7.645	(66)	-	-	9.052
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	25.741	27.474	88.481	267	-	-	141.963
Em 30 de setembro de 2022	13.633.442	694.635	1.396.385	894.142	140.017	5.021	16.763.642
Amortização acumulada:							
Em 31 de março de 2022	(3.575.622)	(361.598)	(581.887)	(262.750)	(18.398)	(865)	(4.801.120)
Amortização no período	(1.996.960)	(66.029)	(133.424)	(101.142)	(3.858)	-	(2.301.413)
Baixas	24.227	214	9.161	575	-	-	34.177
Transferências	2.924	1.119	(13.086)	(9)	-	-	(9.052)
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	(7.716)	(20.683)	(66.895)	(101)	-	-	(95.395)
Em 30 de setembro de 2022	(5.553.147)	(446.977)	(786.131)	(363.427)	(22.256)	(865)	(7.172.803)
Valor residual líquido:							
Em 30 de setembro de 2022	8.080.295	247.658	610.254	530.715	117.761	4.156	9.590.839
Em 31 de março de 2022	9.499.715	237.741	329.217	599.070	109.736	4.156	10.779.635

- (1) Atualização do índice de correção composto, substancialmente, pela variação do preço da CONSECANA (Conselho dos Produtores de Cana de Açúcar, Açúcar e Etanol do Estado de São Paulo) aplicado nos contratos de arrendamento e parceria agrícola da RESA e de suas controladas.

RAÍZEN S.A.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

(b) Passivo de arrendamento

A movimentação do passivo de arrendamento, durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2023 e 2022, está demonstrada abaixo:

	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2023	147.236	10.814.509
Adições	2.803	1.102.234
Baixas	-	(146.251)
Pagamentos	(32.386)	(1.651.187)
Juros	6.460	535.830
Amortizações por adiantamentos e outros	-	(87.258)
Remensurações (1)	4.781	576.515
Efeito de conversão de moeda estrangeira	-	(12.762)
Em 30 de setembro de 2023	128.894	11.131.630
No País (moeda nacional)	128.894	10.809.473
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 28.d)	-	322.157
	128.894	11.131.630
Circulante	(48.933)	(2.685.236)
Não circulante	79.961	8.446.394
	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2022	146.794	10.424.704
Combinação de negócios	-	512
Adições	17.330	1.072.257
Baixas	(3.117)	(84.407)
Pagamentos	(25.651)	(1.414.088)
Juros	6.395	479.535
Amortizações por adiantamentos e outros	-	(167.851)
Remensurações (1)	10.611	51.685
Efeito de conversão de moeda estrangeira	-	45.570
Em 30 de setembro de 2022	152.362	10.407.917
No País (moeda nacional)	152.362	10.021.489
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 28.d)	-	386.428
	152.362	10.407.917
Circulante	(49.778)	(2.154.728)
Não circulante	102.584	8.253.189

- (1) Atualização do índice de correção composto, substancialmente, pela variação do preço da CONSECANA aplicado nos contratos de arrendamento e parceria agrícola da RESA e de suas controladas.

RAÍZEN S.A.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

A taxa incremental anual média ponderada de empréstimos aplicada ao passivo de arrendamento em 30 de setembro de 2023 foi de 11,0% (10,1% em 31 de março de 2023).

Em 30 de setembro de 2023, o perfil de vencimento do passivo de arrendamento de terceiros e de partes relacionadas (Nota 9.a.6), está descrito abaixo:

Vencimentos	Valor presente consolidado	Valor futuro consolidado
1 a 12 meses	2.970.821	4.082.725
13 a 24 meses	2.090.115	2.988.329
25 a 36 meses	1.813.113	2.508.422
37 a 48 meses	1.494.857	2.018.103
49 a 60 meses	1.125.662	1.509.061
61 a 72 meses	790.896	1.068.975
73 a 84 meses	553.335	757.532
85 a 96 meses	408.794	559.810
97 a 120 meses	536.887	647.458
A partir de 121 meses	629.897	983.143
Valor bruto	12.414.377	17.123.558
Direito potencial de PIS e COFINS a recuperar (1)	(1.118.530)	(1.538.320)
Valor do passivo de arrendamento, líquido de impostos	11.295.847	15.585.238

- (1) Refere-se ao direito potencial de créditos de PIS e COFINS sobre os pagamentos do arrendamento calculado com base na alíquota teórica de 9,25%, aplicável no Brasil. Esta divulgação visa atender ao Ofício-Circular CVM/SNC/SEP Nº 02/2019 e representa apenas uma estimativa. Portanto, não constitui efetivamente os créditos que poderão ser tomados pela Raízen e suas controladas situadas no Brasil no futuro. É possível que, quando tal fato ocorrer, os referidos créditos poderão ser materialmente diferentes em virtude de eventuais diferenças entre a alíquota teórica e a efetiva, bem como possíveis alterações na legislação tributária brasileira.

RAÍZEN S.A. Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

16. Empréstimos e financiamentos

Finalidade	Vencimento		Taxa média anual efetiva de juros (1)		Controladora		Consolidado	
	final	Indexador	30.09.2023	31.03.2023	30.09.2023	31.03.2023	30.09.2023	31.03.2023
Classificação das dívidas por moeda:								
Denominadas em Reais					805.014	792.425	16.308.533	13.178.849
Denominadas em moedas estrangeiras (Nota 28.d)					4.611.318	5.452.983	20.721.601	16.305.127
					5.416.332	6.245.408	37.030.134	29.483.976
Modalidade das dívidas (2):								
PPE	Mai/29	US\$ + Libor ou SOFR	6,88%	5,94%	2.779.196	3.586.821	5.986.659	6.464.947
PPE	Mar/30	US\$ + Pré-fixado	4,24%	4,10%	1.832.122	1.866.162	5.876.226	4.336.594
Senior Notes Due 2027	Jan/27	US\$ + Pré-fixado	5,30%	5,30%	-	-	3.541.134	3.622.804
Certificado de Recebíveis do Agronegócio ("CRA")	Ago/37	IPCA	10,88%	10,36%	285.025	272.321	5.763.253	5.906.491
CRA	Jul/29	CDI	12,30%	13,18%	519.989	520.104	1.055.626	1.836.809
Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social ("BNDES")	Mar/24	URTJLP	7,00%	7,45%	-	-	108	314
BNDES	Dez/30	Pré-fixado	4,25%	4,20%	-	-	62.909	92.595
BNDES	Abr/24	UMBNDDES	5,49%	5,41%	-	-	2.866	5.785
BNDES	Dez/38	IPCA	9,81%	9,23%	-	-	145.494	150.840
Adiantamentos de Contratos de Câmbio ("ACC")	Mar/24	US\$ + Pré-fixado	6,45%	-	-	-	969.201	-
Debêntures	Mar/32	IPCA	10,38%	9,80%	-	-	2.583.084	2.432.079
Term Loan Agreement	Abr/24	SOFR	6,51%	6,01%	-	-	1.006.056	1.014.572
Term Loan Agreement	Set/35	Euribor	5,24%	-	-	-	1.590.268	-
Cédula de Produto Rural Financeira ("CPR-F")	Nov/29	CDI	14,02%	15,74%	-	-	3.157.744	1.052.373
CPR-F	Mar/24	Pré-fixado	13,34%	-	-	-	1.556.490	-
Finame/Leasing	Jan/25	Pré-fixado	6,95%	6,93%	-	-	7.558	13.657
Resolução 2471 ("PESA") e Securitização	Out/25	Pré-fixado	-	5,01%	-	-	23	35.326
Nota de Crédito à Exportação ("NCE")	Jul/30	CDI	14,37%	15,69%	-	-	1.973.378	1.652.582
NCE	Mar/24	US\$ + SOFR	6,43%	-	-	-	514.210	-
Capital de giro e outros	Abr/24	AR\$ + %BADLAR	88,00%	84,00%	-	-	1.237.847	866.208
					5.416.332	6.245.408	37.030.134	29.483.976
Despesas com colocação de títulos:								
CRA					-	-	(1.646)	(2.394)
CPR-F					-	-	(8.244)	(8.570)
Senior Notes Due 2027					-	-	(2.247)	(2.622)
Term Loan Agreement							(34.230)	-
BNDES					-	-	(973)	(1.198)
PPE					(4.822)	(6.522)	(4.880)	(6.598)
NCE					-	-	(7.096)	(7.656)
					(4.822)	(6.522)	(59.316)	(29.038)
					5.411.510	6.238.886	36.970.818	29.454.938
Circulante					(2.004.558)	(1.632.367)	(13.069.717)	(4.855.395)
Não circulante					3.406.952	4.606.519	23.901.101	24.599.543

Notas Explicativas

RAÍZEN S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

- (1) A taxa de juros anual efetiva corresponde à taxa do contrato acrescida, principalmente, por indicadores tais como Libor (*London InterBank Offered Rate*), SOFR (*Secured Overnight Financing Rate*), Euribor (*European Interbank Offered Rate*), IPCA, CDI ou BADLAR (*Buenos Aires Deposits of Large Amount Rate*), conforme o caso. Em 30 de setembro de 2023, os percentuais ponderados dos principais indexadores, considerados na determinação da taxa de juros efetiva, foram os seguintes:

Indexadores (% ao ano)	30.09.2023	31.03.2023
Libor (i)	-	4,97%
SOFR	5,33%	4,83%
Euribor	4,14%	-
IPCA (últimos 12 meses)	5,19%	4,65%
CDI (últimos 12 meses)	13,44%	13,29%

- (i) Durante o período de seis meses findos em 30 de setembro de 2023, determinadas dívidas indexadas pela Libor foram repactuadas e passaram a ser indexadas pela SOFR.
- (2) Os empréstimos e financiamentos são, em geral, garantidos por notas promissórias da Raizen. Em alguns casos contam ainda com garantias reais como: (i) direitos creditórios provenientes dos contratos de comercialização de energia (BNDES); (ii) Certificado do Tesouro Nacional ("CTN") e hipoteca de terras (PESA); (iii) ativo imobilizado; e/ou, (iv) alienação fiduciária dos bens financiados (Finame/PESA).

Em 30 de setembro de 2023, as parcelas vencíveis no longo prazo, deduzidas dos gastos com captação de recursos, apresentam o seguinte cronograma de vencimentos:

Vencimentos	Controladora	Consolidado
13 a 24 meses	1.146.932	2.212.322
25 a 36 meses	85.114	929.747
37 a 48 meses	1.551.139	8.452.878
49 a 60 meses	83.460	1.900.160
61 a 72 meses	460.455	5.172.152
73 a 84 meses	79.852	2.317.722
85 a 96 meses	-	696.808
A partir de 97 meses	-	2.219.312
	<u>3.406.952</u>	<u>23.901.101</u>

(a) Captações ocorridas no período

Modalidade das dívidas:	Empresa	Data	Valor captado em R\$	Consolidado	
				Equivalente em US\$, onde aplicável	Vencimento (pagos e/ou a pagar)
ACC	RESA	Mai/23	448.959	90.000	Mar/24
ACC	RESA	Jul/23	473.800	100.000	Mar/24
			<u>922.759</u>		
PPE	RESA	Mai/23	701.134	140.000	Mar/24
PPE	RESA	Jun/23	736.622	150.000	Mai/29
PPE	RESA	Ago/23	946.504	190.000	Mar/24
PPE	Raizen Argentina	Abr a Set/23	139.771	28.210	Dez/23 a Jul/24
			<u>2.524.031</u>		

RAÍZEN S.A. Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023 Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

Modalidade das dívidas:	Empresa	Data	Valor captado em R\$	Continuação	
				Equivalente em US\$, onde aplicável	Vencimento (pagos e/ou a pagar)
Capital de giro e outros	Raizen Argentina	Abr a Set/23	3.051.523	617.053	Mai/23 a Abr/24
Capital de giro e outros	Raizen Trading	Jun/23	194.276	40.000	Jul/23
Capital de giro e outros	Raizen Paraguai	Abr a Set/23	450.408	90.599	Mai/23 a Jan/24
			3.696.207		
NCE	RESA	Mai/23	496.960	100.000	Mar/24
NCE	RESA	Mai/23	300.000		Mar/24
			796.960		
Term Loan Agreement	Raizen Fuels	Set/23	1.566.872	317.517	Set/35
			1.566.872		
CPR-F	RESA	Abr/23	2.000.000		Mar/24
CPR-F	RESA	Jul/23	1.000.000		Mar/24
CPR-F	RESA	Ago/23	100.000		Ago/24
CPR-F	RESA	Ago/23	399.000		Mar/24
			3.499.000		
			13.005.829		

Sobre as captações ocorridas no período de seis meses findo em 30 de setembro de 2023, incorreram gastos no montante de R\$ 49.206.

(b) Cláusulas restritivas ("covenants")

A Companhia não está sujeita ao cumprimento de índices financeiros, estando sujeito apenas a determinadas cláusulas restritivas existentes nos contratos de empréstimos e financiamentos, tais como "cross-default" e "negative pledge", as quais estão sendo atendidas de acordo com as exigências contratuais. Em 30 de setembro de 2023, todas as cláusulas restritivas referentes aos empréstimos, financiamentos e debêntures estão adimplentes pela Companhia.

(c) Valor justo

Em 30 de setembro de 2023, o valor contábil e o valor justo dos empréstimos e financiamentos, determinados pelo nível 2 da hierarquia de valor justo, estão demonstrados abaixo:

Modalidade	Valor de captação atualizado		Valor justo (1)		Controladora Resultado financeiro	
	30.09.2023	31.03.2023	30.09.2023	31.03.2023	Abril a	Abril a
					Setembro/2023	Setembro/2022
PPE	4.125.728	4.946.643	3.959.705	4.791.582	10.962	218.046
CRA	289.308	278.332	285.025	272.321	(1.728)	4.025
	4.415.036	5.224.975	4.244.730	5.063.903	9.234	222.071

- (1) Inclui saldo de avaliação a valor justo, em 30 de setembro e 31 de março de 2023, no montante de R\$ 170.306 e R\$ 161.072, respectivamente.

RAÍZEN S.A. Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

Modalidade	Consolidado					
	Valor de captação atualizado		Valor justo (1)		Resultado financeiro	
	30.09.2023	31.03.2023	30.09.2023	31.03.2023	Abril a	Abril a
					Setembro/2023	Setembro/2022
PPE	10.321.831	9.281.619	10.088.467	9.079.993	31.738	373.752
CRA	5.931.576	6.201.995	5.763.253	5.906.491	(127.181)	20.670
Term Loan Agreement	1.003.692	1.017.947	1.006.056	1.014.572	(5.739)	18.403
Senior Notes Due 2027	1.887.766	1.948.031	1.739.479	1.824.506	24.762	236.197
Schuldschein	-	-	-	-	-	3.407
ACC	968.586	-	969.201	-	(615)	-
NCE	513.205	-	514.210	-	(1.005)	-
CPR-F	3.155.292	-	3.157.744	-	(2.452)	-
Debêntures	2.712.110	2.613.704	2.583.084	2.432.079	(52.599)	39.597
	26.494.058	21.063.296	25.821.494	20.257.641	(133.091)	692.026

- (1) Inclui saldo de avaliação a valor justo, em 30 de setembro e 31 de março de 2023, no montante de R\$ 672.564 e R\$ 805.655, respectivamente.

Demais empréstimos e financiamentos não possuem valor cotado e o seu valor justo se aproxima, substancialmente, do seu valor contábil, em função da exposição às taxas de juros variáveis e à variação irrelevante do risco de crédito da Raizen.

(d) Revolving Credit Facility

Em 30 de setembro de 2023, as linhas de créditos rotativos contratadas pela Companhia e não utilizadas até o término destas informações contábeis intermediárias, estão descritas abaixo:

Beneficiária	Instituição	Valor em US\$	Vencimento
Raizen Fuels	Sindicato de bancos	300.000	Abr/2024
Raizen Fuels	Sindicato de bancos	700.000	Dez/2026
		1.000.000	

17. Imposto sobre a renda e contribuição social

(a) Reconciliação da (despesa) receita de imposto sobre a renda e da contribuição social:

	Controladora			
	Julho a Setembro/2023	Abril a Setembro/2023	Julho a Setembro/2022	Abril a Setembro/2022
Lucro (prejuízo) antes do imposto sobre a renda e da contribuição social	(11.640)	734.522	(1.066.928)	(567.508)
Imposto sobre a renda e contribuição social a taxa nominal de 34%	3.958	(249.737)	362.756	192.953
Ajustes para cálculo da taxa efetiva:				
Subvenções governamentais	-	223	-	-
Indébito tributário - Selic	2.712	5.465	1.907	3.580
JCP	-	-	-	97.648
Equivalência patrimonial	(22.345)	110.637	(186.092)	(70.726)
Outros	8.289	17.614	8.236	15.831
(Despesa) receita de imposto sobre a renda e contribuição social	(7.386)	(115.798)	186.807	239.286
Taxa efetiva	-63,5%	15,8%	17,5%	42,2%

RAÍZEN S.A. **Notas Explicativas**

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

	Julho a		Consolidado	
	Setembro/2023	Abril a Setembro/2023	Julho a Setembro/2022	Abril a Setembro/2022
Lucro (prejuízo) antes do imposto sobre a renda e da contribuição social	174.870	1.131.381	(1.472.421)	(821.190)
Imposto sobre a renda e contribuição social a taxa nominal de 34%	(59.456)	(384.670)	500.623	279.205
Ajustes para cálculo da taxa efetiva:				
Subvenções governamentais	18.748	36.790	18.130	40.740
Indébito tributário – Selic	5.147	11.481	9.756	13.538
Tributos diferidos não reconhecidos	(1.468)	(3.403)	(3)	(4.446)
Variação cambial sobre ativos e passivos no exterior	(69.907)	(56.440)	(54)	37.600
JCP	-	-	-	97.648
Diferenças de alíquota entre países	290	8.541	(1.804)	(16.624)
Diferença de alíquota entre lucro presumido e lucro real	1.945	6.314	12.420	21.352
Equivalência patrimonial	(21.287)	(48.193)	(13.337)	(26.130)
Outros	(20.482)	(2.296)	13.051	50.593
(Despesa) receita de imposto sobre a renda e contribuição social	(146.470)	(431.876)	538.782	493.476
Taxa efetiva	83,8%	38,2%	36,6%	60,1%

(b) Imposto sobre a renda e contribuição social a recuperar:

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2023	31.03.2023	30.09.2023	31.03.2023
IRPJ	439.570	424.652	753.443	622.058
CSLL	116.538	114.155	175.532	211.950
Créditos fiscais de entidades no País	556.108	538.807	928.975	834.008
Créditos fiscais de entidades no exterior	-	-	162.567	442.975
	556.108	538.807	1.091.542	1.276.983
Ativo circulante	(28.122)	(10.821)	(563.556)	(744.795)
Ativo não circulante	527.986	527.986	527.986	532.188

(c) Imposto sobre a renda e contribuição social a pagar (circulante):

	Consolidado	
	30.09.2023	31.03.2023
IRPJ	70.846	27.183
CSLL	24.701	8.841
Débitos fiscais de entidades no País	95.547	36.024
Débitos fiscais de entidades no exterior	739	5.155
	96.286	41.179

RAÍZEN S.A. **Notas Explicativas**

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

(d) Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos ativos e passivos:

Ativo (passivo)	Controladora					Consolidado				
	30.09.2023		31.03.2023			30.09.2023		31.03.2023		
	Base	IRPJ 25%	CSLL 9%	Total	Total	Base	IRPJ 25%	CSLL 9%	Total	Total
Prejuízos fiscais	1.107.016	276.754	-	276.754	287.035	12.983.656	3.245.914	-	3.245.914	2.964.276
Prejuízos fiscais de entidades no exterior	-	-	-	-	-	655.068	163.767	-	163.767	58.824
Base negativa de contribuição social	1.108.511	-	99.766	99.766	103.468	13.693.444	-	1.232.410	1.232.410	1.128.373
Diferenças temporárias:										
Remuneração e benefícios a funcionários	79.832	19.958	7.185	27.143	65.703	278.924	69.731	25.103	94.834	241.641
Passivo de arrendamento e direito de uso	19.241	4.810	1.732	6.542	10.681	2.572.959	643.240	231.566	874.806	733.663
Indébito tributário – Selic	85.982	21.496	7.738	29.234	27.645	409.079	102.270	36.817	139.087	136.866
Pagamento baseado em ações	99.909	24.977	8.992	33.969	19.721	99.929	24.982	8.994	33.976	19.721
Valor justo dos estoques	3.300	825	297	1.122	1.004	3.300	825	297	1.122	1.004
Variações cambiais	588.156	147.039	52.934	199.973	291.349	1.823.565	455.891	164.121	620.012	765.885
Custo de empréstimos capitalizados	15.800	3.950	1.422	5.372	3.702	-	-	-	-	-
Resultado não realizado com derivativos	-	-	-	-	-	499.824	124.956	44.984	169.940	-
Provisões e outras diferenças temporárias	1.062.562	265.641	95.630	361.271	238.054	1.314.000	328.500	118.260	446.760	625.751
Total ativos fiscais diferidos		765.450	275.696	1.041.146	1.048.362		5.160.076	1.862.552	7.022.628	6.676.004
Ágio fiscal amortizado	(940.094)	(235.024)	(84.608)	(319.632)	(319.632)	(2.585.526)	(646.382)	(232.697)	(879.079)	(862.078)
Ativos biológicos	-	-	-	-	-	(2.459.176)	(614.794)	(221.326)	(836.120)	(737.590)
Ressarcimento de ICMS	(250.265)	(62.566)	(22.524)	(85.090)	(96.667)	(410.879)	(102.720)	(36.979)	(139.699)	(163.817)
Custo de empréstimos capitalizados	-	-	-	-	-	(405.476)	(101.369)	(36.493)	(137.862)	(115.467)
Atualização monetária de ativo imobilizado de entidade no exterior	-	-	-	-	-	(1.070.921)	(267.730)	(96.383)	(364.113)	(396.352)
Efeito sobre mudanças nas taxas de depreciação do ativo imobilizado	(394.829)	(98.707)	(35.535)	(134.242)	(119.653)	(3.050.288)	(762.572)	(274.526)	(1.037.098)	(1.008.751)
Resultado não realizado com derivativos	(356.103)	(89.026)	(32.049)	(121.075)	(174.977)	-	-	-	-	(139.732)
Valor justo dos passivos financeiros	(170.309)	(42.577)	(15.328)	(57.905)	(54.766)	(485.529)	(121.382)	(43.698)	(165.080)	(233.564)
Valor justo na formação de joint venture (Nota 11.d)	(472.596)	(118.149)	(42.533)	(160.682)	(163.294)	(472.596)	(118.149)	(42.533)	(160.682)	(163.294)
Relações contratuais com clientes	(149.388)	(37.347)	(13.445)	(50.792)	(52.982)	(151.353)	(37.838)	(13.622)	(51.460)	(53.718)
Valor justo dos ativos imobilizados, intangível e outros	(140.632)	(35.158)	(12.657)	(47.815)	(41.949)	(888.476)	(222.119)	(79.963)	(302.082)	(328.544)
Total passivos fiscais diferidos		(718.554)	(258.679)	(977.233)	(1.023.920)		(2.995.055)	(1.078.220)	(4.073.275)	(4.202.907)
Total de tributos diferidos		46.896	17.017	63.913	24.442		2.165.021	784.332	2.949.353	2.473.097
Tributos diferidos – Ativo, líquido				63.913	24.442				4.337.237	3.636.927
Tributos diferidos – Passivo, líquido				-	-				(1.387.884)	(1.163.830)
Total de tributos diferidos				63.913	24.442				2.949.353	2.473.097

RAÍZEN S.A. Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

(e) Movimentação líquida dos tributos diferidos ativos e passivos:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Em 31 de março de 2023	24.442	2.473.097
Combinação de negócios (Nota 31)	-	(83.818)
Adição por incorporação (Nota 11.c.2)	(14.966)	-
Crédito no resultado do período	89.147	247.604
Tributos diferidos sobre outros resultados abrangentes	(5.829)	345.378
Utilização de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social para pagamento de débitos fiscais	(13.983)	(38.800)
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	(14.898)	5.892
Em 30 de setembro de 2023	63.913	2.949.353
	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Em 31 de março de 2022	(113.305)	1.789.651
Combinação de negócios	-	65.254
Crédito no resultado do período	244.659	1.244.578
Tributos diferidos sobre outros resultados abrangentes	1.548	(140.521)
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	(13.987)	(243.571)
Em 30 de setembro de 2022	118.915	2.715.391

(f) Realização do imposto sobre a renda e contribuição social diferidos

Conforme mencionado na Nota 17.f das demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2023, a Companhia apresenta a expectativa da realização de ativos fiscais diferidos, incluindo ativos de prejuízos fiscais, base negativa e diferenças temporárias. Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2023, não ocorreram mudanças significativas relacionadas com as expectativas da realização do imposto sobre a renda e contribuição social diferidos.

18. Adiantamentos de clientes

A Companhia possui pagamentos antecipados pela venda futura de açúcar, etanol e energia. Para os contratos de longo prazo, a Companhia avalia se há impacto de componente de financiamento significativo, considerando o período existente entre o recebimento do pagamento e o prazo de cumprimento da obrigação de performance e, quando aplicável, atualiza os valores da contraprestação recebida. Referidos adiantamentos possuem vencimentos até 2032.

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>30.09.2023</u>	<u>31.03.2023</u>	<u>30.09.2023</u>	<u>31.03.2023</u>
No País (moeda nacional)	48.581	61.972	3.609.913	2.000.478
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 28.d)	-	-	2.147.353	1.546.507
	48.581	61.972	5.757.266	3.546.985
Circulante	(48.581)	(61.972)	(2.691.614)	(2.153.912)
Não circulante	-	-	3.065.652	1.393.073

RAÍZEN S.A. Notas Explicativas

**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2023**
Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

19. Demandas judiciais e depósitos judiciais

Composição das demandas judiciais consideradas como perda provável

No processo de formação da Raízen no ano de 2011, foi acordado que as acionistas Shell e Cosan deverão reembolsar à Raízen o montante das demandas judiciais com data base anterior à da sua formação. Em 30 de setembro e 31 de março de 2023, os saldos das referidas demandas a serem reembolsadas e as demandas não reembolsáveis, estão descritos abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2023	31.03.2023	30.09.2023	31.03.2023
Tributárias	515.020	436.871	676.182	607.457
Cíveis	305.708	271.490	494.195	443.855
Trabalhistas	42.055	43.155	830.869	787.251
Ambientais	24.836	37.282	73.683	85.447
	<u>887.619</u>	<u>788.798</u>	<u>2.074.929</u>	<u>1.924.010</u>
Demandas judiciais não reembolsáveis	92.172	60.101	1.063.325	991.160
Demandas judiciais reembolsáveis	<u>795.447</u>	<u>728.697</u>	<u>1.011.604</u>	<u>932.850</u>
	<u>887.619</u>	<u>788.798</u>	<u>2.074.929</u>	<u>1.924.010</u>

Ainda no processo de formação da Raízen no ano de 2011, foi acordado que a Companhia deverá restituir às acionistas Shell e Cosan, o montante dos depósitos judiciais realizados com data base antes da formação da Raízen. Em 30 de setembro e 31 de março de 2023, os saldos dos depósitos restituíveis e dos depósitos não restituíveis, estão descritos abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2023	31.03.2023	30.09.2023	31.03.2023
Tributárias	44.946	39.083	614.228	537.750
Cíveis	10.632	10.363	41.459	41.297
Trabalhistas	16.029	12.263	164.372	165.833
	<u>71.607</u>	<u>61.709</u>	<u>820.059</u>	<u>744.880</u>
Depósitos judiciais próprios	47.055	41.282	483.469	448.541
Depósitos judiciais restituíveis	<u>24.552</u>	<u>20.427</u>	<u>336.590</u>	<u>296.339</u>
	<u>71.607</u>	<u>61.709</u>	<u>820.059</u>	<u>744.880</u>

RAÍZEN S.A.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023 Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

(i) Demandas judiciais não reembolsáveis

	Controladora				
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Ambientais	Total
Em 31 de março de 2023	21.761	9.357	28.197	786	60.101
Provisionado no período (1)	11.381	17.000	6.512	-	34.893
Baixas e reversões (1)	(1.177)	(587)	(6.755)	-	(8.519)
Pagamentos	(3.644)	(317)	(2.789)	-	(6.750)
Atualização monetária (2)	25	9.349	3.073	-	12.447
Em 30 de setembro de 2023	28.346	34.802	28.238	786	92.172
	Consolidado				
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Ambientais	Total
Em 31 de março de 2023	92.693	157.931	708.697	31.839	991.160
Provisionado no período (1)	34.620	31.552	211.876	3.155	281.203
Baixas e reversões (1)	(36.962)	(3.351)	(118.186)	(5.047)	(163.546)
Pagamentos	(9.717)	(3.141)	(105.696)	(393)	(118.947)
Atualizações monetárias e cambiais (2)	6.729	20.378	69.460	1.361	97.928
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	(658)	(20.232)	(3.380)	(203)	(24.473)
Em 30 de setembro de 2023	86.705	183.137	762.771	30.712	1.063.325

- (1) Reconhecido no resultado operacional do período, exceto pelas reversões de atualização monetária, reconhecidas na rubrica "Resultado financeiro".
- (2) Reconhecido no resultado do período na rubrica "Resultado financeiro".

(ii) Demandas judiciais reembolsáveis (1)

	Controladora				
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Ambientais	Total
Em 31 de março de 2023	415.111	262.132	14.958	36.496	728.697
Provisionado no período	60.576	-	-	2.537	63.113
Baixas e reversões	(13)	-	(620)	(14.139)	(14.772)
Pagamentos	-	-	-	(845)	(845)
Atualização monetária	11.002	8.773	(521)	-	19.254
Em 30 de setembro de 2023	486.676	270.905	13.817	24.049	795.447

RAÍZEN S.A. Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

	Consolidado				
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Ambientais	Total
Em 31 de março de 2023	514.763	285.926	78.555	53.606	932.850
Provisionado no período	62.754	10.871	761	2.979	77.365
Baixas e reversões	(2.355)	(2.490)	(11.185)	(17.915)	(33.945)
Pagamentos	-	(461)	(2.407)	(856)	(3.724)
Atualizações monetárias e cambiais	14.315	17.215	2.375	5.153	39.058
Em 30 de setembro de 2023	589.477	311.061	68.099	42.967	1.011.604

(1) A movimentação não tem e nunca terá efeito no resultado, em função do direito de reembolso à Companhia.

(iii) Total de demandas judiciais

	Controladora				
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Ambientais	Total
Em 31 de março de 2023	436.871	271.490	43.155	37.282	788.798
Provisionado no período	71.957	17.000	6.512	2.537	98.006
Baixas e reversões	(1.190)	(587)	(7.375)	(14.139)	(23.291)
Pagamentos	(3.644)	(317)	(2.789)	(844)	(7.594)
Atualização monetária	11.026	18.122	2.552	-	31.700
Em 30 de setembro de 2023	515.020	305.708	42.055	24.836	887.619

	Consolidado				
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Ambientais	Total
Em 31 de março de 2023	607.457	443.855	787.251	85.447	1.924.010
Provisionado no período	82.522	31.552	211.876	3.155	329.105
Baixas e reversões	(22.110)	7.520	(117.425)	(2.068)	(134.083)
Pagamentos	(12.072)	(5.631)	(116.881)	(18.308)	(152.892)
Atualizações monetárias e cambiais	6.729	19.917	67.053	505	94.204
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	13.656	(3.018)	(1.005)	4.952	14.585
Em 30 de setembro de 2023	676.182	494.195	830.869	73.683	2.074.929

RAÍZEN S.A.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023 Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

(a) Tributárias

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2023	31.03.2023	30.09.2023	31.03.2023
IPI	92.855	91.162	168.935	167.359
IRPJ e CSLL	36.272	35.319	36.298	35.841
PIS e COFINS	62.871	61.841	68.387	65.531
ICMS	305.616	232.145	339.882	266.549
Outros	17.406	16.404	62.680	72.177
	<u>515.020</u>	<u>436.871</u>	<u>676.182</u>	<u>607.457</u>
Demandas judiciais não reembolsáveis	28.346	21.761	86.705	92.693
Demandas judiciais reembolsáveis	<u>486.674</u>	<u>415.110</u>	<u>589.477</u>	<u>514.764</u>
	<u>515.020</u>	<u>436.871</u>	<u>676.182</u>	<u>607.457</u>

(b) Cíveis, trabalhistas e ambientais

A Raízen é parte em diversas ações cíveis referentes a indenização por danos materiais e morais, disputas contratuais, discussões imobiliárias e de recuperação de créditos.

A Raízen é ainda parte em diversas ações trabalhistas movidas por ex-empregados e empregados de prestadores de serviços que questionam, entre outros, o pagamento de horas extras, adicional noturno e de periculosidade, reintegração de emprego, devolução de descontos efetuados em folha de pagamento tais como, contribuição confederativa e imposto sindical.

As principais demandas ambientais estão relacionadas a trabalhos de remediação ambiental a serem realizados em postos de abastecimento, bases de distribuição e aeroportos.

Demandas judiciais consideradas como perda possível e, por consequência, sem provisão para demandas judiciais

(a) Tributárias

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2023	31.03.2023	30.09.2023	31.03.2023
ICMS	2.366.135	2.558.865	6.010.502	6.561.901
IRPJ e CSLL	1.829.499	1.801.349	3.962.904	3.935.115
PIS e COFINS	5.171.719	5.183.284	8.329.915	8.160.714
Instituto Nacional do Seguro Social ("INSS")	-	-	352.228	333.188
Imposto sobre Serviços ("ISS")	297.890	289.117	297.890	289.117
IPI	42.393	35.474	297.955	287.300
Medida Provisória nº 470/2009 – parcelamento de débitos	-	-	248.446	246.801
Compensações com crédito de IPI – IN nº 67/1998	-	-	142.269	139.905
Outros	<u>413.919</u>	<u>367.068</u>	<u>1.915.491</u>	<u>1.868.295</u>
	<u>10.121.555</u>	<u>10.235.157</u>	<u>21.557.600</u>	<u>21.822.336</u>
Demandas judiciais não reembolsáveis	5.542.484	5.700.464	13.571.532	13.894.645
Demandas judiciais reembolsáveis	<u>4.579.071</u>	<u>4.534.693</u>	<u>7.986.068</u>	<u>7.927.691</u>
	<u>10.121.555</u>	<u>10.235.157</u>	<u>21.557.600</u>	<u>21.822.336</u>

RAÍZEN S.A. Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023 Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

(b) Cíveis, trabalhistas e ambientais

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2023	31.03.2023	30.09.2023	31.03.2023
Cíveis	674.574	683.700	1.627.286	1.688.652
Trabalhistas	20.165	42.407	262.416	342.036
Ambientais	3.320	1.779	172.290	173.861
	<u>698.059</u>	<u>727.886</u>	<u>2.061.992</u>	<u>2.204.549</u>
Demandas judiciais não reembolsáveis	93.685	126.205	868.118	984.781
Demandas judiciais reembolsáveis	604.374	601.681	1.193.874	1.219.768
	<u>698.059</u>	<u>727.886</u>	<u>2.061.992</u>	<u>2.204.549</u>

Ativos contingentes

A Companhia, por meio de sua controlada Blueway, possui ações indenizatórias tributárias relacionadas ao direito de excluir o ICMS da base de cálculo do PIS e da COFINS, cuja realização ainda não é praticamente certa e, portanto, representam ativos contingentes não reconhecidos nestas informações contábeis intermediárias. Dessa forma, ainda não é possível estimar os possíveis efeitos contábeis e financeiros futuros das referidas ações.

20. Compromissos (Consolidado)

Conforme mencionado na Nota 19 das demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2023, a Companhia e seus controladas possui compromissos de compras de combustíveis e insumos petrolíferos, compras de cana-de-açúcar, combustíveis e equipamentos industriais, energia elétrica e vapor, contratos de arrendamentos e de parcerias agrícolas, serviços de armazenagem, transporte e elevação de açúcar. Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2023, não ocorreram mudanças significativas relacionadas aos referidos compromissos.

21. Patrimônio líquido

(a) Capital social e reservas de capital

Em 30 de setembro e 31 de março de 2023, o capital social totalmente subscrito e integralizado da Companhia é de R\$ 6.859.670 e está representado da seguinte forma:

	30 de setembro de 2023					
	Ordinárias	%	Preferenciais	%	Total	%
Shell	4.496.786.292	50,00%	60.810.825	4,47%	4.557.597.117	44,02%
Cosan	4.496.786.292	50,00%	60.810.825	4,47%	4.557.597.117	44,02%
Ações em tesouraria	-	-	26.394.646	1,94%	26.394.646	0,25%
Free float	-	-	1.210.920.604	89,12%	1.210.920.604	11,71%
Total de ações (escriturais e sem valor nominal)	<u>8.993.572.584</u>	<u>100,00%</u>	<u>1.358.936.900</u>	<u>100,00%</u>	<u>10.352.509.484</u>	<u>100,00%</u>

RAÍZEN S.A.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

	31 de março de 2023					
	Ordinárias	%	Preferenciais	%	Total	%
Shell	4.496.786.292	50,00%	60.810.825	4,47%	4.557.597.117	44,02%
Cosan	4.496.786.292	50,00%	60.810.825	4,47%	4.557.597.117	44,02%
Ações em tesouraria	-	-	34.284.534	2,52%	34.284.534	0,33%
Free float	-	-	1.203.030.716	88,54%	1.203.030.716	11,63%
Total de ações (escriturais e sem valor nominal)	8.993.572.584	100,00%	1.358.936.900	100,00%	10.352.509.484	100,00%

As ações ON e as PN têm direito ao recebimento de dividendos mínimos obrigatórios na mesma base, correspondentes a 1% do lucro líquido ajustado da Companhia de acordo com seu Estatuto social e Lei das Sociedades por Ações ("LSA"). As referidas ações têm direito ao reembolso com base no preço da ação.

As ações ON têm pleno direito de voto enquanto as ações PN têm direito de voto restrito em relação a determinadas matérias previstas no Estatuto Social da Companhia. Somente as ações ON possuem direitos de conversibilidade, onde cada uma desta ação poderá ser convertida por decisão de seu titular em ação preferencial na proporção de 1:1, sujeitos aos limites estabelecidos na LSA.

(b) Movimentação dos dividendos e JCP

	Controladora			Consolidado		
	Dividendos	JCP	Total	Dividendos	JCP	Total
Em 31 de março de 2023	130.164	19	130.183	154.158	19	154.177
Dividendos de exercícios anteriores	119.838	-	119.838	119.838	-	119.838
Pagamentos	(250.000)	-	(250.000)	(273.617)	-	(273.617)
Outros	-	-	-	(377)	-	(377)
Em 30 de setembro de 2023	2	19	21	2	19	21

	Controladora			Consolidado		
	Dividendos	JCP	Total	Dividendos	JCP	Total
Em 31 de março de 2022	-	244.121	244.121	25.541	244.121	269.662
Dividendos de exercícios anteriores	326.000	-	326.000	330.238	-	330.238
Pagamentos	-	(244.102)	(244.102)	-	(273.518)	(273.518)
Outros	-	-	-	(363)	-	(363)
Em 30 de setembro de 2022	326.000	19	326.019	355.416	(29.397)	326.019

RAÍZEN S.A. Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

A composição da remuneração aos acionistas pela Companhia está demonstrada abaixo:

Abril a Setembro/2023				
Dividendos e/ou JCP distribuído no período	Valor por ação (R\$)	Valor	IRRF	Valor líquido
Dividendos a partir da reserva de lucros em 26/07/2023	0,01161	119.838	-	119.838
		119.838	-	119.838
Abril a Setembro /2022				
Dividendos e/ou JCP distribuído no período	Valor por ação (R\$)	Valor	IRRF	Valor líquido
Dividendos a partir de reserva de lucros em 27/09/2022	0,03159	326.000	-	326.000
		326.000	-	326.000

(c) Ajustes de avaliação patrimonial

	31.03.2023	Resultado abrangente consolidado	30.09.2023
Perda atuarial em plano de benefícios definidos, líquida	(8.978)	-	(8.978)
Resultado com instrumentos financeiros designados como <i>hedge accounting</i>	1.843.577	(650.455)	1.193.122
Resultado com <i>hedge</i> de investimento líquido em entidade no exterior	(45.741)	-	(45.741)
Outros	(2.900)	(19.985)	(22.885)
Efeito de conversão de moeda estrangeira	719.648	(99.810)	619.838
	2.505.606	(770.250)	1.735.356
Atribuído aos acionistas controladores	2.537.367	(763.553)	1.773.814
Atribuído aos acionistas não controladores	(31.761)	(6.697)	(38.458)
	31.03.2022	Resultado abrangente consolidado	30.09.2022
Ganho atuarial em plano de benefícios definidos, líquido	5.715	-	5.715
Resultado com instrumentos financeiros designados como <i>hedge accounting</i>	1.583.832	272.774	1.856.606
Resultado com <i>hedge</i> de investimento líquido em entidade no exterior	(45.741)	-	(45.741)
Efeito de conversão de moeda estrangeira	355.192	713.338	1.068.530
	1.898.998	986.112	2.885.110
Atribuído aos acionistas controladores	1.939.039	962.672	2.901.711
Atribuído aos acionistas não controladores	(40.041)	23.440	(16.601)

(d) Ações em tesouraria

Conforme mencionado na Nota 20.e das demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2023, a Companhia mantém um programa recompra de ações de sua emissão até cem milhões de ações preferencias a serem realizadas até 12 de fevereiro de 2024. Até o momento, nenhuma ação deste programa foi recomprada.

Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2023, a Companhia realizou a entrega de 7.889.888 ações preferenciais, equivalente a R\$ 45.661 (5.715.466 ações preferencias, equivalente a R\$ 30.923, em 30 de setembro de 2022), destinadas aos membros dos planos de remuneração baseada em ações, ao custo histórico de R\$ 5,79 (R\$ 5,41 em 30 de setembro de 2022).

RAÍZEN S.A.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

A movimentação das ações em tesouraria, durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2023 e 2022, foi a seguinte:

	<u>Quantidade</u>	<u>Custo médio por ação</u>	<u>Valor</u>
Em 31 de março de 2023	34.284.534	5,67	194.236
Exercício de pagamento baseado em ações	(7.889.888)	5,79	(45.661)
Em 30 de setembro de 2023	<u>26.394.646</u>	<u>5,63</u>	<u>148.575</u>
	<u>Quantidade</u>	<u>Custo médio por ação</u>	<u>Valor</u>
Em 31 de março de 2022	6.907.800	5,80	40.082
Recompra	33.092.200	5,59	185.077
Exercício de pagamento baseado em ações	(5.715.466)	5,41	(30.923)
Em 30 de setembro de 2022	<u>34.284.534</u>	<u>5,67</u>	<u>194.236</u>

Em 30 de setembro e 31 de março de 2023, o custo médio unitário das ações mantidas em tesouraria e o seu valor de mercado é o seguinte:

	<u>R\$ por ação</u>	
	<u>30.09.2023</u>	<u>31.03.2023</u>
Custo médio das ações recompradas	5,63	5,67
Valor de mercado	3,58	2,85

(e) Lucro (prejuízo) por ação ON e PN

Básico

O lucro (prejuízo) básico por ação é calculado através da divisão do lucro líquido (prejuízo) do período atribuído aos acionistas da Companhia pela quantidade média ponderada de todas as classes de ações em circulação durante o período, excluindo as ações em tesouraria.

	<u>Julho a</u>	<u>Abril a</u>	<u>Julho a</u>	<u>Abril a</u>
	<u>Setembro/2023</u>	<u>Setembro/2023</u>	<u>Setembro/2022</u>	<u>Setembro/2022</u>
Numerador				
Lucro líquido (prejuízo) do período	(19.026)	618.724	(880.121)	(328.222)
Denominador				
Média ponderada do número de ações em circulação (em milhares)	<u>10.326.115</u>	<u>10.322.191</u>	<u>10.318.563</u>	<u>10.325.220</u>
Lucro (prejuízo) básico por ação (R\$ por ação)	<u>(0,00184)</u>	<u>0,05994</u>	<u>(0,08529)</u>	<u>(0,03179)</u>

Notas Explicativas

RAÍZEN S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

Diluído

O lucro (prejuízo) diluído por ação é calculado mediante o ajuste da média ponderada das ações em circulação, presumindo-se a conversão de todas as ações que causariam a diluição.

	Julho a Setembro/2023	Abril a Setembro/2023	Julho a Setembro/2022	Abril a Setembro/2022
Numerador				
Lucro líquido (prejuízo) do período	(19.026)	618.724	(880.121)	(328.222)
Denominador				
Média ponderada do número de ações em circulação (em milhares)	10.343.361	10.330.093	10.322.740	10.331.223
Lucro (prejuízo) diluído por ação (R\$ por ação)	(0,00184)	0,05990	(0,08526)	(0,03177)

22. Pagamento baseado em ações

A Companhia oferece plano de ações restritas condicionadas à (i) não-interrupção do vínculo entre o executivo e a Companhia (prazo de *vesting*); e (ii) atingimento de condições de performance.

Nas demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de março de 2023 (Nota 22), foram divulgados as características e os critérios de mensuração de cada plano oferecido pela Companhia, os quais não sofreram alterações durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2023.

O quadro abaixo apresenta as informações dos planos pactuados:

Programas	Lotes	Prazo previsto (em anos)						Em quantidade de ações
			31.03.2023	Adições	Exercido	Baixas e cancelamentos	30.09.2023	Valor justo na data de outorga (R\$ por ação)
Incentivo IPO (Performance Stock Units ("PSU"))	2	1	483.945	258.530	(337.128)	(127.870)	277.477	7,95
Incentivo IPO (PSU)	3	1	801.744	234.002	-	-	1.035.746	8,17
Incentivo IPO (PSU)	4	2	589.926	175.098	-	-	775.024	8,28
Incentivo IPO (PSU)	5	3	575.135	167.863	-	-	742.998	8,59
Variável de longo prazo ("VLP") 2020/21 (PSU)	1	1	484.390	241.535	-	-	725.925	8,19
VLP 20/21 (Restricted Stock Units ("RSU"))	1	1	660.003	329.102	-	-	989.105	7,34
VLP 2021/22 (PSU)	1	2	509.102	475.335	-	-	984.437	4,62
VLP 2021/22 (RSU)	1	2	736.867	687.993	-	-	1.424.860	4,29
VLP 2022/23 (PSU)	1	3	-	545.547	-	-	545.547	5,29
VLP 2022/23 (RSU)	1	3	-	861.269	-	-	861.269	4,40
Programa Transição - 2017/18	1	-	3.462.031	760.949	(2.896.193)	(1.326.787)	-	6,75
VLP 2018/19	1	1	-	4.697.385	-	-	4.697.385	4,40
VLP 2019/20	1	2	-	12.155.592	(4.656.567)	(1.766.198)	5.732.827	4,40
			<u>8.313.143</u>	<u>21.590.200</u>	<u>(7.889.888)</u>	<u>(3.220.855)</u>	<u>18.792.600</u>	

Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2023, a Companhia entregou 7.889.888 ações preferenciais, equivalente ao montante de R\$ 45.661 (5.715.466 ações preferencias, equivalente a R\$ 30.923, em 30 de setembro de 2022).

As despesas de remuneração baseada em ações, incluídas no resultado consolidado do período de seis meses findo em 30 de setembro de 2023, foi de R\$ 87.144 (R\$ 24.586 em 30 de setembro de 2022).

RAÍZEN S.A.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023 Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

23. Receita operacional líquida

A desagregação da receita bruta da Companhia, durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2023 e 2022, é a seguinte:

	Controladora		Consolidado	
	Julho a Setembro/2023	Abril a Setembro/2023	Julho a Setembro/2022	Abril a Setembro/2022
Mercado interno	33.161.189	62.620.878	37.831.233	75.747.049
Mercado externo	576.578	1.125.121	812.557	1.479.661
Receita bruta na venda de produtos e serviços	33.737.767	63.745.999	38.643.790	77.226.710
Devoluções e cancelamentos	(176.777)	(352.785)	(157.062)	(337.186)
Impostos incidentes sobre vendas	(480.430)	(767.802)	(297.019)	(1.039.782)
Descontos comerciais e outros	(172.527)	(313.622)	(132.708)	(254.172)
Amortização de ativos de contratos com clientes (Nota 10)	(128.949)	(268.905)	(115.997)	(229.391)
Receita operacional líquida	32.779.084	62.042.885	37.941.004	75.366.179
	Julho a Setembro/2023	Abril a Setembro/2023	Julho a Setembro/2022	Abril a Setembro/2022
Mercado interno	43.420.226	81.118.411	52.147.668	103.837.755
Mercado externo	19.683.524	34.070.895	16.147.911	34.933.336
Resultado com instrumentos financeiros	(232.494)	(314.375)	(434.993)	(611.146)
Receita operacional bruta	62.871.256	114.874.931	67.860.586	138.159.945
Devoluções e cancelamentos	(315.081)	(542.591)	(201.497)	(471.637)
Impostos incidentes sobre vendas	(2.619.940)	(5.100.770)	(3.015.558)	(6.446.918)
Descontos comerciais e outros	(315.699)	(614.469)	(270.729)	(444.419)
Amortização de ativos de contratos com clientes (Nota 10)	(164.630)	(339.194)	(134.645)	(300.836)
Receita operacional líquida	59.455.906	108.277.907	64.238.157	130.496.135

RAÍZEN S.A.
Notas Explicativas

**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2023**
Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

24. Informações por segmento

As informações por segmentos operacionais são apresentadas de modo consistente com os relatórios internos fornecidos para os principais tomadores de decisões operacionais. Os principais tomadores de decisões operacionais, responsáveis pela tomada das decisões estratégicas, alocação de recursos e pela avaliação de desempenho dos segmentos operacionais, são o Presidente da Companhia e o Conselho de Administração. Os segmentos operacionais da Companhia são:

- (i) **Mobilidade** (anteriormente denominado *Marketing* e Serviços): referem-se, principalmente, as atividades de negociação e comercialização de combustíveis fósseis e renováveis e lubrificantes, através de uma rede franqueada de postos de serviços sob a marca Shell em todo território nacional e na América Latina, operando na Argentina e no Paraguai.
- (ii) **Açúcar**: referem-se as atividades de produção, comercialização, originação e *trading*.
- (iii) **Renováveis**: referem-se as atividades de negócios de: (a) produção, comercialização, originação e *trading* de etanol; (b) produção e comercialização de bioenergia; (c) revenda e *trading* de energia elétrica e (d) produção e comercialização de outros produtos renováveis (energia solar e biogás). Tais atividades foram agregadas em um único segmento, uma vez que seus produtos e serviços são provenientes de fontes renováveis, utilizam tecnologias similares e apresentam sinergia em seu processo de produção e distribuição. A combinação estas atividades resultam no portfólio de energia limpa e descarbonização oferecidos pela Companhia. A *performance* destas atividades é avaliada de forma integrada pela Administração através do resultado operacional.
- (iv) **Outros segmentos**: referem-se aos negócios relacionados às lojas de conveniências e proximidade e aos negócios de produtos e serviços financeiros.

Resultado operacional por segmento

O desempenho dos segmentos é avaliado com base no resultado operacional e essas informações são elaboradas com base em itens atribuíveis diretamente ao segmento, bem como aqueles que podem ser alocados em bases razoáveis. Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2023 e 2022, o resultado operacional por segmento está descrito abaixo:

RAÍZEN S.A. Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

	Abril a Setembro/2023									
	Segmentos reportáveis							Reconciliação		
	Mobilidade									
	Brasil	América Latina	Total	Açúcar	Renováveis	Outros segmentos	Total segmentado	Eliminações (ii)	Não segmentado (i)	Consolidado
Receita operacional líquida	73.660.076	11.702.152	85.362.228	14.675.161	10.455.349	1.701	110.494.439	(2.216.532)	-	108.277.907
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(70.331.802)	(10.477.833)	(80.809.635)	(12.521.338)	(9.580.740)	(847)	(102.912.560)	2.032.166	-	(100.880.394)
Lucro bruto	3.328.274	1.224.319	4.552.593	2.153.823	874.609	854	7.581.879	(184.366)	-	7.397.513
Despesas com vendas	(1.281.191)	(603.345)	(1.884.536)	(637.263)	(458.605)	(531)	(2.980.935)	2.458	-	(2.978.477)
Despesas gerais e administrativas	(385.656)	(191.579)	(577.235)	(304.334)	(362.725)	(9.004)	(1.253.298)	-	(173.293)	(1.426.591)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	1.299.110	92.921	1.392.031	(14.708)	(13.261)	-	1.364.062	(1.601)	-	1.362.461
Resultado da equivalência patrimonial	(3.812)	-	(3.812)	5.663	(27.720)	(115.876)	(141.745)	-	-	(141.745)
Lucro (prejuízo) antes do resultado financeiro e do imposto sobre a renda e da contribuição social	2.956.725	522.316	3.479.041	1.203.181	12.298	(124.557)	4.569.963	(183.509)	(173.293)	4.213.161
Resultado financeiro (i)	-	-	-	-	-	-	-	-	(3.081.778)	(3.081.778)
Imposto sobre a renda e contribuição social (i)	-	-	-	-	-	-	-	-	(431.876)	(431.876)
Lucro líquido (prejuízo) do período	2.956.725	522.316	3.479.041	1.203.181	12.298	(124.557)	4.569.963	(183.509)	(3.686.947)	699.507
Outras informações selecionadas:										
Depreciação e amortização	(206.110)	(377.225)	(583.335)	(1.623.789)	(2.052.718)	(1.724)	(4.261.566)	-	-	(4.261.566)
Amortização de ativos de contratos com clientes	(307.594)	(31.600)	(339.194)	-	-	-	(339.194)	-	-	(339.194)
Aquisição de ativos imobilizado e intangível (base caixa)	323.975	368.505	692.480	1.323.061	1.163.823	3.293	3.182.657	-	-	3.182.657
Ganho decorrente de mudança no valor justo dos ativos biológicos, líquido de realização	-	-	-	152.346	137.450	-	289.796	-	-	289.796

RAÍZEN S.A. **Notas Explicativas**

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

	Abril a Setembro/2022 (Reapresentado)									
	Segmentos reportáveis									
	Mobilidade							Reconciliação		
	Brasil	América Latina	Total	Açúcar	Renováveis	Outros segmentos	Total segmentado	Eliminações (ii)	Não segmentado (i)	Consolidado
Receita operacional líquida	92.220.744	19.895.186	112.115.930	16.664.578	14.450.572	-	143.231.080	(12.734.945)	-	130.496.135
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(89.378.877)	(18.592.026)	(107.970.903)	(16.317.633)	(14.103.009)	-	(138.391.545)	12.704.105	-	(125.687.440)
Lucro bruto	2.841.867	1.303.160	4.145.027	346.945	347.563	-	4.839.535	(30.840)	-	4.808.695
Despesas com vendas	(1.181.211)	(585.151)	(1.766.362)	(528.059)	(329.203)	-	(2.623.624)	1.438	-	(2.622.186)
Despesas gerais e administrativas	(315.637)	(178.732)	(494.369)	(266.533)	(244.768)	-	(1.005.670)	-	(119.373)	(1.125.043)
Outras receitas operacionais, líquidas	38.561	66.480	105.041	51.464	50.334	-	206.839	(1.438)	-	205.401
Resultado da equivalência patrimonial	(10.002)	-	(10.002)	53.073	(89.078)	(30.846)	(76.853)	-	-	(76.853)
Lucro (prejuízo) antes do resultado financeiro e do imposto sobre a renda e da contribuição social	1.373.578	605.757	1.979.335	(343.110)	(265.152)	(30.846)	1.340.227	(30.840)	(119.373)	1.190.014
Resultado financeiro (i)	-	-	-	-	-	-	-	-	(2.011.204)	(2.011.204)
Imposto sobre a renda e contribuição social (i)	-	-	-	-	-	-	-	-	493.476	493.476
Lucro líquido (prejuízo) do período	1.373.578	605.757	1.979.335	(343.110)	(265.152)	(30.846)	1.340.227	(30.840)	(1.637.101)	(327.714)
Outras informações selecionadas:										
Depreciação e amortização	(184.553)	(353.270)	(537.823)	(2.168.076)	(2.381.537)	-	(5.087.436)	-	-	(5.087.436)
Amortização de ativos de contratos com clientes	(267.100)	(33.736)	(300.836)	-	-	-	(300.836)	-	-	(300.836)
Adições aos ativos imobilizados e intangíveis (base caixa)	351.678	359.358	711.036	943.796	970.865	-	2.625.697	-	-	2.625.697
Perda decorrente de mudança no valor justo dos ativos biológicos, líquida de realização	-	-	-	(787.109)	(794.870)	-	(1.581.979)	-	-	(1.581.979)

(i) As despesas gerais e administrativas não segmentadas estão relacionadas às áreas corporativas e não são consideradas partes de um segmento operacional. As informações do resultado financeiro e imposto sobre a renda e contribuição social (corrente e diferido) não foram divulgadas por segmento em razão da não utilização pela Administração dos referidos dados de forma segmentada, pois são gerenciados e analisados de forma consolidada em sua operação.

(ii) As eliminações correspondem a operações intersegmentos e determinados resultados corporativos, quando aplicável.

RAÍZEN S.A.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

A Companhia acompanha a receita operacional líquida nos mercados interno e externo e por produto, a seguir:

	Abril a Setembro/2023	Abril a Setembro/2022
Mercado interno	80.123.057	102.294.285
Mercado externo	30.371.382	40.936.795
Eliminações	(2.216.532)	(12.734.945)
Receita operacional líquida	108.277.907	130.496.135
Segmentos reportáveis		
Mobilidade – Brasil		
Diesel	36.759.811	55.962.488
Gasolina	25.780.180	27.257.544
Etanol	6.414.747	5.131.612
Combustível de aviação	2.887.268	2.447.733
Óleo combustível	323.371	201.805
Lubrificantes	1.105.388	859.634
Outros	389.311	359.928
	73.660.076	92.220.744
Mobilidade – Argentina		
Diesel	3.994.340	9.140.520
Gasolina	3.393.524	5.858.235
Combustível de aviação	723.701	804.023
Óleo combustível	944.289	1.286.799
Lubrificantes	570.957	606.086
Outros	672.145	905.051
	10.298.956	18.600.714
Mobilidade – Paraguai		
Diesel	876.481	854.652
Gasolina	520.380	432.143
Etanol	6.335	7.677
	1.403.196	1.294.472
Açúcar	14.675.161	16.664.578
Renováveis		
Etanol	8.128.397	11.172.893
Energia	1.812.672	2.101.495
Outros	514.280	1.176.184
	10.455.349	14.450.572
Outros segmentos	1.701	-
Eliminações	(2.216.532)	(12.734.945)
Total	108.277.907	130.496.135

RAÍZEN S.A.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

Geograficamente, as receitas operacionais líquidas consolidadas são apresentadas a seguir:

	Abril a Setembro/2023	Abril a Setembro/2022
Brasil	74.595.044	102.294.365
Argentina	12.362.082	12.294.129
Paraguai	1.403.196	1.294.472
América do Sul, exceto Brasil, Argentina e Paraguai	1.834.872	4.452.362
América do Norte	5.825.129	5.812.264
Ásia	8.451.589	9.031.603
Europa	4.533.005	6.864.786
Outros	1.489.522	1.187.099
Eliminações	(2.216.532)	(12.734.945)
Total	<u>108.277.907</u>	<u>130.496.135</u>

Nenhum cliente ou grupo específico representou 10% ou mais da receita operacional líquida consolidada nos períodos reportados.

Ativos operacionais por segmento

Os ativos do segmento Mobilidade são alocados geograficamente, compreendendo Brasil, Argentina e Paraguai.

Adicionalmente, tendo em vista que parte dos ativos da RESA e suas controladas são utilizados igualmente para a produção de açúcar e renováveis, a Raízen efetuou a segregação destes ativos por segmento através dos correspondentes centro de custos em que estão alocados e/ou critérios de rateios que levam em consideração a produção de cada produto em relação à sua produção total.

Notas Explicativas

RAÍZEN S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023
Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

	30.09.2023									
	Segmentos reportáveis							Reconciliação		
	Mobilidade							Total		
	Brasil	Argentina	Paraguai	Total	Açúcar	Renováveis	Outros segmentos	segmentado	Não segmentado	Consolidado
Investimentos	68.097	343	-	68.440	132.282	561.735	554.647	1.317.104	-	1.317.104
Imobilizado	2.749.136	5.365.868	17.557	8.132.561	9.092.639	10.403.112	110	27.628.422	-	27.628.422
Intangível	2.280.445	555.782	337.633	3.173.860	1.345.243	1.417.720	85.968	6.022.791	-	6.022.791
Direito de uso	265.593	336.895	-	602.488	4.922.292	4.393.651	-	9.918.431	-	9.918.431
Total do ativo alocado por segmento	5.363.271	6.258.888	355.190	11.977.349	15.492.456	16.776.218	640.725	44.886.748	-	44.886.748
Outros ativos circulante e não circulante	-	-	-	-	-	-	-	-	77.685.827	77.685.827
Total do ativo	5.363.271	6.258.888	355.190	11.977.349	15.492.456	16.776.218	640.725	44.886.748	77.685.827	122.572.575
Total do passivo	-	-	-	-	-	-	-	-	(99.770.344)	(99.770.344)
Total dos ativos líquidos	5.363.271	6.258.888	355.190	11.977.349	15.492.456	16.776.218	640.725	44.886.748	(22.084.517)	22.802.231

Notas Explicativas

RAÍZEN S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

	31.03.2023 (Reapresentado)									
	Segmentos reportáveis							Reconciliação		
	Mobilidade									
	Brasil	Argentina	Paraguai	Total	Açúcar	Renováveis	Outros segmentos	Total segmentado	Não segmentado	Consolidado
Investimentos	71.773	348	-	72.121	116.799	564.411	625.520	1.378.851	-	1.378.851
Imobilizado	2.347.876	5.305.249	20.780	7.673.905	8.519.751	10.925.599	129	27.119.384	-	27.119.384
Intangível	2.357.512	584.195	353.149	3.294.856	1233.737	1.537.585	85.259	6.151.437	-	6.151.437
Direito de uso	290.772	384.209	-	674.981	4.773.934	4.827.158	-	10.276.073	-	10.276.073
Total do ativo alocado por segmento	5.067.933	6.274.001	373.929	11.715.863	14.644.221	17.854.753	710.908	44.925.745	-	44.925.745
Outros ativos circulante e não circulante	-	-	-	-	-	-	-	-	66.625.718	66.625.718
Total do ativo	5.067.933	6.274.001	373.929	11.715.863	14.644.221	17.854.753	710.908	44.925.745	66.625.718	111.551.463
Total do passivo	-	-	-	-	-	-	-	-	(88.647.302)	(88.647.302)
Total dos ativos líquidos	5.067.933	6.274.001	373.929	11.715.863	14.644.221	17.854.753	710.908	44.925.745	(22.021.584)	22.904.161

Notas Explicativas

RAÍZEN S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

25. Custos e despesas por natureza

Reconciliação dos custos e despesas por natureza

Os custos e despesas são demonstrados no resultado por função. A reconciliação do resultado da Companhia por natureza para os períodos de seis meses findos em 30 de setembro de 2023 e 2022 está detalhada a seguir:

	Controladora			
	Julho a Setembro/2023	Abril a Setembro/2023	Julho a Setembro/2022	Abril a Setembro/2022
Combustíveis para vendas, matéria-prima, custos de coletas e transferências	(31.267.044)	(59.824.263)	(36.791.919)	(73.287.617)
Fretes	(157.651)	(297.278)	(140.739)	(263.476)
Depreciação e amortização	(92.849)	(182.609)	(87.633)	(172.694)
Despesas com pessoal	(190.001)	(391.067)	(171.396)	(345.238)
Despesas comerciais	(50.195)	(54.265)	(38.946)	(115.999)
Mão-de-obra contratada	(35.123)	(29.523)	(15.432)	(17.534)
Despesas de logística	(70.001)	(145.182)	(68.670)	(140.047)
Outros	(46.134)	(130.300)	(42.148)	(88.175)
	<u>(31.908.998)</u>	<u>(61.054.487)</u>	<u>(37.356.883)</u>	<u>(74.430.780)</u>

	Consolidado			
	Julho a Setembro/2023	Abril a Setembro/2023	Julho a Setembro/2022	Abril a Setembro/2022
Combustíveis para vendas, matéria-prima, custos de coletas e transferências	(51.270.693)	(94.895.212)	(56.742.187)	(116.827.513)
Fretes	(268.672)	(508.141)	(270.884)	(485.640)
Depreciação e amortização	(2.460.395)	(4.261.566)	(2.837.665)	(5.087.436)
Despesas com pessoal	(1.024.036)	(1.926.687)	(870.253)	(1.658.852)
Corte, carregamento e transporte	(571.861)	(947.633)	(577.905)	(953.834)
Mudança no valor justo dos ativos biológicos, líquida de realização (Nota 7)	82.652	289.796	(871.568)	(1.581.979)
Despesas comerciais	(323.126)	(525.778)	(335.892)	(581.709)
Mão-de-obra contratada	(213.777)	(318.975)	(153.870)	(255.259)
Despesas de logística	(148.796)	(286.894)	(136.769)	(258.715)
Outros	(1.059.102)	(1.904.372)	(1.186.462)	(1.743.732)
	<u>(57.257.806)</u>	<u>(105.285.462)</u>	<u>(63.983.455)</u>	<u>(129.434.669)</u>

Classificadas como:

	Controladora			
	Julho a Setembro/2023	Abril a Setembro/2023	Julho a Setembro/2022	Abril a Setembro/2022
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(31.267.044)	(59.824.263)	(36.791.919)	(73.287.617)
Despesas com vendas	(489.009)	(893.662)	(415.243)	(850.187)
Despesas gerais e administrativas	(152.945)	(336.562)	(149.721)	(292.976)
	<u>(31.908.998)</u>	<u>(61.054.487)</u>	<u>(37.356.883)</u>	<u>(74.430.780)</u>

Notas Explicativas

RAÍZEN S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

	Consolidado			
	Julho a Setembro/2023	Abril a Setembro/2023	Julho a Setembro/2022	Abril a Setembro/2022
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(54.867.171)	(100.880.394)	(61.985.737)	(125.687.440)
Despesas com vendas	(1.660.186)	(2.978.477)	(1.431.433)	(2.622.186)
Despesas gerais e administrativas	(730.449)	(1.426.591)	(566.285)	(1.125.043)
	<u>(57.257.806)</u>	<u>(105.285.462)</u>	<u>(63.983.455)</u>	<u>(129.434.669)</u>

26. Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas

	Controladora			
	Julho a Setembro/2023	Abril a Setembro/2023	Julho a Setembro/2022	Abril a Setembro/2022
Reconhecimento de créditos fiscais e outros resultados, líquidos (1)	(245.410)	510.024	(475.824)	(292.467)
Ganho (perda) apurada nas baixas do ativo imobilizado	339	3.806	(1.415)	(1.498)
Reversão de perda estimada em imobilizado, líquida (Nota 12)	780	1.455	197	265
	<u>(244.291)</u>	<u>515.285</u>	<u>(477.042)</u>	<u>(293.700)</u>

	Consolidado			
	Julho a Setembro/2023	Abril a Setembro/2023	Julho a Setembro/2022	Abril a Setembro/2022
Reconhecimento de créditos fiscais e outros resultados, líquidos (1)	(267.209)	1.178.875	(600.296)	(81.607)
Ganho por compra vantajosa, líquido (2)	-	162.593	(24.171)	264.846
Ganho apurado nas baixas do ativo imobilizado	9.365	14.876	2.994	9.249
Reversão de perda estimada em imobilizado, líquida (Nota 12)	3.241	6.117	6.269	12.913
	<u>(254.603)</u>	<u>1.362.461</u>	<u>(615.204)</u>	<u>205.401</u>

- (1) Inclui recuperação de créditos fiscais relacionados, principalmente, PIS, COFINS e ICMS decorrentes das atividades ordinárias da Companhia e de suas controladas.
- (2) Refere-se ao ganho apurado na aquisição da Neolubes.

Notas Explicativas

RAÍZEN S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

27. Resultado financeiro

	Controladora			
	Julho a Setembro/2023	Abril a Setembro/2023	Julho a Setembro/2022	Abril a Setembro/2022
<u>Despesas financeiras</u>				
Juros	(433.727)	(873.608)	(366.626)	(638.923)
PIS e COFINS sobre receitas financeiras	(2.442)	(5.212)	(2.353)	(4.824)
Variação monetária passiva	(1.334)	(4.350)	2.361	(5.472)
Outros	(3.469)	(7.067)	(10.898)	(15.859)
	(440.972)	(890.237)	(377.516)	(665.078)
Valor justo de instrumentos financeiros (Notas 9.a.2 e 16.c)	(29.220)	9.234	96.758	328.638
	(470.192)	(881.003)	(280.758)	(336.440)
<u>Receitas financeiras</u>				
Juros	22.979	55.939	30.178	74.950
Rendimentos de aplicações financeiras	4.068	8.995	2.597	6.005
Variação monetária ativa e outros	658	852	305	310
	27.705	65.786	33.080	81.265
<u>Variações cambiais, líquida</u>	(279.829)	103.799	(261.937)	(1.097.136)
<u>Efeito líquido dos derivativos</u>	150.601	(383.145)	(117.064)	351.122
	(571.715)	(1.094.563)	(626.679)	(1.001.189)
	Consolidado			
	Julho a Setembro/2023	Abril a Setembro/2023	Julho a Setembro/2022	Abril a Setembro/2022
<u>Despesas financeiras</u>				
Juros	(1.285.107)	(2.506.317)	(928.788)	(1.587.055)
PIS e COFINS sobre receitas financeiras	(40.583)	(74.800)	(30.538)	(55.315)
Variação monetária passiva	(40.933)	(147.874)	60.960	(115.856)
Outros	(35.800)	(80.688)	(102.231)	(158.967)
	(1.402.423)	(2.809.679)	(1.000.597)	(1.917.193)
Valor justo de instrumentos financeiros (Notas 9.a.2 e 16.c)	70.292	(133.091)	225.770	692.288
Montantes capitalizados em ativos qualificados	55.696	102.616	3.095	15.880
	(1.276.435)	(2.840.154)	(771.732)	(1.209.025)
<u>Receitas financeiras</u>				
Juros	75.523	168.235	75.457	168.231
Rendimentos de aplicações financeiras	85.221	203.646	179.673	240.549
Variação monetária ativa e outros	24.184	39.614	6.939	13.429
	184.928	411.495	262.069	422.209
<u>Variações cambiais, líquida</u>	(410.329)	344.009	(481.974)	(1.581.901)
<u>Efeito líquido dos derivativos</u>	(204.181)	(997.128)	(81.057)	357.513
	(1.706.017)	(3.081.778)	(1.072.694)	(2.011.204)

Notas Explicativas

RAÍZEN S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

28. Instrumentos financeiros

(a) Visão geral

A Companhia apresenta exposição aos seguintes riscos advindos de suas operações, como descritos abaixo, os quais são equalizados e administrados por meio de determinados instrumentos financeiros.

- Risco de taxa de juros
- Risco de preço
- Risco de taxa de câmbio
- Risco de crédito
- Risco de liquidez

(b) Estrutura do gerenciamento de risco

A Companhia possui políticas específicas de tesouraria e *trading* que definem um direcionamento para gerenciamento de riscos, nunca operando com derivativos além do notional total do ativo ou passivo adjacente. Dessa forma, a Companhia contrata instrumentos financeiros com o objetivo de proteção, realizada por meio de uma análise da exposição ao risco para os quais a Administração busca cobertura.

Em 30 de setembro e 31 de março de 2023, os valores justos relacionados às transações envolvendo instrumentos financeiros derivativos com objetivo de proteção, estão apresentados a seguir:

	Controladora				Consolidado			
	Nocional		Valor justo		Nocional		Valor justo	
	30.09.2023	31.03.2023	30.09.2023	31.03.2023	30.09.2023	31.03.2023	30.09.2023	31.03.2023
Risco de preço								
Derivativos de mercadorias								
Contratos futuros	842.497	911.619	60.612	(12.332)	38.588.133	39.854.841	315.901	515.401
	842.497	911.619	60.612	(12.332)	38.588.133	39.854.841	315.901	515.401
Risco de taxa de câmbio								
Derivativo de taxa de câmbio								
Contratos futuros	101.404	222.268	654	1.072	(402.711)	157.492	(6.014)	956
Termo de câmbio	1.364.450	461.304	(7.809)	14.761	9.500.303	8.693.968	(186.916)	246.246
Trava de câmbio	-	-	-	-	-	232.716	-	4.344
Swap de câmbio	(6.610.032)	(6.706.128)	322.836	521.005	(16.099.434)	(12.104.053)	(310.144)	9.783
	(5.144.178)	(6.022.556)	315.681	536.838	(7.001.842)	(3.019.877)	(503.074)	261.329
Risco de taxa de juros								
Swap de juros	(204.024)	(204.024)	61.096	61.713	(10.464.961)	(7.583.083)	520.353	264.795
Swap de inflação	-	-	-	-	(5.612.800)	-	(75.991)	-
	(204.024)	(204.024)	61.096	61.713	(16.077.761)	(7.583.083)	444.362	264.795
Total			437.389	586.219			257.189	1.041.525
Ativo circulante			209.120	92.082			8.649.820	6.452.593
Ativo não circulante			751.614	998.187			2.221.398	2.826.733
Total do ativo			960.734	1.090.269			10.871.218	9.279.326
Passivo circulante			(72.572)	(88.581)			(8.685.040)	(6.269.699)
Passivo não circulante			(450.773)	(415.469)			(1.928.989)	(1.968.102)
Total do passivo			(523.345)	(504.050)			(10.614.029)	(8.237.801)
Total			437.389	586.219			257.189	1.041.525

Notas Explicativas

RAÍZEN S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

(c) **Risco de preço (Consolidado)**

Decorre da possibilidade de oscilação dos preços de mercado dos produtos comercializados, principalmente açúcares VHP, refinado e branco, diesel (*heating oil*), gasolina, etanol, energia elétrica e petróleo (*crude oil*). Essas oscilações de preços podem provocar alterações substanciais nas receitas de vendas e custos. Para mitigar esse risco, a Companhia monitora permanentemente o mercado, buscando antecipar-se a movimentos de preços. Em 30 de setembro e 31 de março de 2023, a Companhia possui contratadas as operações descritas a seguir:

Risco de preço: derivativos de mercadorias em aberto em 30 de setembro de 2023							
Derivativos	Comprado / Vendido	Mercado	Contrato	Vencimento	Nocional (unidades)	Nocional (R\$ mil)	Valor justo (R\$ mil)
Futuro	Vendido	ICE	Sugar#11	out/23 a fev/26	10.417.134 t	25.554.134	(3.827.129)
Futuro	Vendido	NYSE LIFFE	Sugar#5	nov/23 a nov/24	696.450 t	2.309.890	(115.098)
Futuro	Vendido	OTC	Sugar#11	fev/24 a set/25	2.353.015 t	5.091.115	(1.361.253)
Opção	Vendido	ICE	Sugar#11	dez/23 a set/24	443.200 t	(1.139.745)	(30.051)
Opção	Vendido	OTC	Sugar#11	jan/24 a nov/24	31.193 t	(76.288)	(4.806)
Subtotal de futuro de açúcar vendido					13.940.992	31.739.106	(5.338.337)
Futuro	Comprado	ICE	Sugar#11	out/23 a set/25	(8.713.226) t	(20.539.060)	3.227.925
Futuro	Comprado	NYSE LIFFE	Sugar#5	nov/23 a set/24	(113.800) t	(360.779)	41.007
Opção	Comprado	ICE	Sugar#11	dez/23 a set/24	(495.577) t	1.180.017	64.267
Opção	Comprado	OTC	Sugar#11	jan/24 a nov/24	(15.596) t	37.162	4.202
Subtotal de futuro de açúcar comprado					(9.338.199)	(19.682.660)	3.337.401
Physical fixed	Vendido	ICE	Sugar#11	out/23 a jan/31	17.460.593 t	43.739.956	(151.401)
Physical fixed	Vendido	NYSE LIFFE	Sugar#5	out/23 a ago/24	368.002 t	978.415	(288.036)
Subtotal de physical fixed de açúcar vendido					17.828.595	44.718.371	(439.437)
Physical fixed	Comprado	ICE	Sugar#11	out/23 a jan/31	(7.750.498) t	(19.708.570)	1.055.835
Physical fixed	Comprado	NYSE LIFFE	Sugar#5	out/23 a jan/28	(1.055.430) t	(3.147.094)	443.495
Subtotal de physical fixed de açúcar comprado					(8.805.928)	(22.855.664)	1.499.330
Subtotal de futuro de açúcar					13.625.460	33.919.153	(941.043)
Futuro	Vendido	B3	Etanol	out/23 a mar/24	77.040 m ³	195.545	1.850
Futuro	Vendido	NYMEX	Etanol	out/23 a dez/24	2.231.620 m ³	3.391.082	236.796
Futuro	Vendido	OTC	Etanol	out/23 a dez/23	120.089 m ³	182.997	53.293
Opção	Vendido	NYMEX	Etanol	out/23 a nov/23	(136.899) m ³	390.470	9.705
Subtotal de futuro de etanol vendido					2.291.850	4.160.094	301.644
Futuro	Comprado	B3	Etanol	out/23 a mar/24	(140.760) m ³	(352.927)	(3.277)
Futuro	Comprado	NYMEX	Etanol	out/23 a dez/24	(2.083.251) m ³	(3.274.276)	(153.162)
Futuro	Comprado	OTC	Etanol	out/23 a dez/23	(127.893) m ³	(219.233)	(59.011)
Opção	Comprado	NYMEX	Etanol	out/23 a nov/23	228.165 m ³	(615.780)	(8.317)
Subtotal de futuro de etanol comprado					(2.123.739)	(4.462.216)	(223.767)
Physical fixed	Vendido	CHGOETHNL	Etanol	out/23 a jun/30	1.082.801 m ³	3.954.395	144.041
Physical fixed	Comprado	CHGOETHNL	Etanol	out/23 a dez/24	(123.789) m ³	(353.271)	3.307
Subtotal de physical fixed de etanol					959.012	3.601.124	147.348
Subtotal de futuro de etanol					1.127.123	3.299.002	225.225

Notas Explicativas

RAÍZEN S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

Derivativos	Comprado / Vendido	Mercado	Contrato	Vencimento	Nocional (unidades)	Continuação	
						Nocional (R\$ mil)	Valor justo (R\$ mil)
Futuro	Vendido	NYMEX	Gasolina	out/23	82.521 m ³	275.330	13.411
Futuro	Comprado	NYMEX	Gasolina	out/23	(20.988) m ³	(68.131)	(1.516)
Subtotal de futuro de gasolina					61.533	207.199	11.895
Futuro	Vendido	NYMEX	Heating oil	out/23 a jun/24	954.752 m ³	3.488.641	(567.485)
Futuro	Vendido	ICE	Heating oil	out/23 a dez/24	66.616 m ³	287.545	(20.601)
Opção	Vendido	ICE	Heating oil	out/23 a dez/24	- m ³	6.899	710
Subtotal de futuro de Heating oil vendido					1.021.368	3.783.085	(587.376)
Futuro	Comprado	NYMEX	Heating oil	out/23 a jun/24	(926.552) m ³	(2.857.603)	566.543
Futuro	Comprado	ICE	Heating oil	out/23 a dez/24	(8.041) m ³	(291.690)	15.417
Opção	Comprado	OTC	Heating oil	out/23 a jul/25	(10.176) m ³	402	716
Opção	Comprado	ICE	Heating oil	out/23 a dez/24	- m ³	(8.285)	(505)
Subtotal de futuro de Heating oil comprado					(944.769)	(3.157.176)	582.171
Futuro	Vendido	ICE	Heating oil	out/23 a nov/23	130.265 t	206.040	(7.839)
Futuro	Comprado	ICE	Heating oil	out/23 a nov/23	(123.105) t	(181.458)	15.244
Subtotal de futuro de Heating oil					7.160	24.582	7.405
Physical fixed	Vendido	NYMEX	Heating oil	out/23	110.168 m ³	379.045	(476)
Physical fixed	Comprado	NYMEX	Heating oil	out/23 a dez/23	(349.888) m ³	(1.291.711)	21.946
Subtotal de physical fixed de Heating oil					(239.720)	(912.666)	21.470
Subtotal de futuro de Heating oil					(155.961)	(262.175)	23.670
Physical fixed	Vendido	CCEE/OTC	Energia	out/23 a dez/41	53.855.059 mwh	8.638.668	2.042.121
Physical fixed	Comprado	CCEE/OTC	Energia	out/23 a set/53	(40.857.474) mwh	(7.213.714)	(1.045.967)
Subtotal de physical fixed de energia					12.997.585	1.424.954	996.154
Exposição líquida dos derivativos de mercadorias em 30 de setembro de 2023						38.588.133	315.901
Exposição líquida dos derivativos de mercadorias em 31 de março de 2023						39.854.841	515.401

(d) Risco de taxa de câmbio (Consolidado)

Decorre da possibilidade de oscilações das taxas de câmbio utilizadas para a receita de exportações, importações, fluxos de dívida e outros ativos e passivos em moeda estrangeira. A Companhia utiliza operações de derivativos para gerenciar os riscos de fluxo de caixa denominados, substancialmente, em dólares norte-americanos, líquido dos demais fluxos do caixa e equivalentes de caixa. Em 30 de setembro e 31 de março de 2023, a Companhia possui contratadas as operações descritas a seguir:

Notas Explicativas

RAÍZEN S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

Risco de taxa de câmbio: derivativos de câmbio em aberto em 30 de setembro de 2023							
Derivativos	Comprado / Vendido	Mercado	Contrato	Vencimento	Nocional (unidades)	Nocional (R\$ mil)	Valor justo (R\$ mil)
Futuro	Vendido	B3	Dólar comercial	out/23 a nov/23	826.450	4.138.531	31.879
Opção	Vendido	OTC	Opção de Dólar	mar/24	20.646	103.387	(2.234)
Subtotal de futuro vendido					847.096	4.241.918	29.645
Futuro	Comprado	B3	Dólar comercial	out/23 a nov/23	(906.870)	(4.541.241)	(37.893)
Opção	Comprado	OTC	Opção de Dólar	mar/24	(20.646)	(103.388)	2.234
Subtotal de futuro comprado					(927.516)	(4.644.629)	(35.659)
Subtotal de futuro					(80.420)	(402.711)	(6.014)
Termo	Vendido	OTC	NDF	out/23 a dez/26	3.749.780	18.777.399	(181.540)
Termo	Comprado	OTC	NDF	out/23 a mar/26	(1.852.603)	(9.277.096)	(5.376)
Subtotal de termo (1)					1.897.177	9.500.303	(186.916)
Swap de câmbio	Comprado	OTC	Swap de câmbio	mar/24 a mar/30	(3.215.000)	(16.099.434)	(310.144)
Subtotal de swap (2)					(3.215.000)	(16.099.434)	(310.144)
Exposição líquida dos derivativos de câmbio em 30 de setembro de 2023					(1.398.243)	(7.001.842)	(503.074)
Exposição líquida dos derivativos de câmbio em 31 de março de 2023					(594.417)	(3.019.877)	261.329

- (1) Em 30 de setembro e 31 de março de 2023, as NDFs contratadas para proteção de determinados empréstimos e financiamentos apresentam valor justo negativo de R\$ 191.434 e R\$ 127.275, respectivamente.
- (2) Derivativos designados como *hedge* de valor justo, tendo como objeto de *hedge* determinados empréstimos e financiamentos (Nota 16.c).

Em 30 de setembro de 2023, o resumo da exposição cambial líquida do balanço patrimonial consolidado da Companhia, considerando a paridade de todas as moedas estrangeiras para US\$, está apresentado abaixo:

	30.09.2023	
	R\$	US\$ (em milhares)
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)	3.028.020	604.685
Caixa restrito (Nota 4.b)	1.083.460	216.363
Contas a receber de clientes (Nota 5)	5.849.438	1.168.112
Adiantamentos a fornecedores (Nota 14.b)	79.356	15.847
Partes relacionadas (Nota 9.a)	(2.146.428)	(428.634)
Adiantamentos de clientes (Nota 18)	(2.147.353)	(428.819)
Fornecedores (Nota 14.a)	(5.136.863)	(1.025.813)
Empréstimos e financiamentos (Nota 16)	(20.721.601)	(4.138.030)
Passivo de arrendamento (Nota 15.b)	(322.157)	(64.334)
Outras obrigações (1)	(325.495)	(65.000)
Instrumentos financeiros derivativos (Nota 28.d)		1.398.243
Exposição cambial líquida		(2.747.380)
Derivativos liquidados no mês subsequente ao fechamento (2)		406.301
Exposição cambial líquida, ajustada em 30 de setembro de 2023 (3) / (4)		(2.341.079)
Exposição cambial líquida, ajustada em 31 de março de 2023 (4)		(2.974.264)

Notas Explicativas

RAÍZEN S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

- (1) Valor presente líquido da contraprestação a pagar pela aquisição da Raizen Paraguai.
- (2) Vencimentos no 1º dia útil do mês subsequente, cuja liquidação deu-se pela taxa referencial do dólar norte-americano, calculada pelo Banco Central do Brasil, do último dia do mês do fechamento, cotada em R\$ 5,01(R\$ 5,08 em 31 de março de 2023).
- (3) A exposição cambial líquida ajustada será, substancialmente, compensada futuramente com receitas altamente prováveis de exportação de produtos e/ou custos de importações de produtos.
- (4) Saldo contábil de ativos e passivos denominados em moedas estrangeiras na data do balanço, exceto pelo nocional dos instrumentos financeiros derivativos de taxa de câmbio.

(e) Efeitos do hedge accounting (Consolidado)

A Raízen designa formalmente suas operações sujeitas a *hedge accounting* com objetivo de proteção de fluxos de caixa. Os principais *hedges* designados são os de receitas de açúcar e de etanol, conforme aplicável, custo de importação de derivados de petróleo e determinadas dívidas em moedas estrangeira.

Os impactos reconhecidos no patrimônio líquido da Companhia e a estimativa de realização no resultado estão demonstrados a seguir:

Instrumentos financeiros	Mercado	Risco	Períodos de realização				Ajustes de avaliação patrimonial contribuídos (1)	30.09.2023	31.03.2023
			2023/2024	2024/2025	2025/2026	Acima de 2026			
		Sugar #11 /							
Futuro	OTC / ICE	Sugar #5	(1.329.831)	(843.227)	(7.080)	-	2.580.141	400.003	1.609.907
Futuro	B3 / NYMEX / OTC	Etanol	(6.185)	-	-	-	446.098	439.913	444.278
Futuro	NYMEX / OTC	Heating oil	14.937	12.973	-	-	-	27.910	-
Opção	ICE	Sugar #11	-	-	-	-	90.028	90.028	78.664
Termo	OTC	Câmbio	302.904	193.389	83.998	353.905	(381.935)	552.261	408.848
Dívidas	OTC	Câmbio	-	(257.620)	(257.618)	(257.605)	1.070.489	297.646	251.602
			(1.018.175)	(894.485)	(180.700)	96.300	3.804.821	1.807.761	2.793.299
(-) Tributos diferidos			346.180	304.125	61.438	(32.742)	(1.293.639)	(614.639)	(949.722)
Efeito no patrimônio líquido			(671.995)	(590.360)	(119.262)	63.558	2.511.182	1.193.122	1.843.577

- (1) Outros resultados abrangentes contribuídos pela reorganização societária da RESA e pela combinação de negócio da Raízen Centro-Sul, no montante de R\$ 2.366.246 e R\$ 144.935, respectivamente, ocorridos durante o exercício social findo em 31 de março de 2022.

Abaixo demonstramos a movimentação dos saldos consolidados em outros resultados abrangentes durante o período:

Notas Explicativas

RAÍZEN S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

Hedge de fluxo de caixa

	30.09.2023	30.09.2022
Saldo no início do período	1.843.577	1.583.832
Movimentação ocorrida no período:		
Designação como <i>hedge accounting</i>		
Valor justo de futuros de <i>commodities</i>	(1.947.824)	335.201
Valor justo de futuros de câmbio	490.240	(538.890)
Dívidas	31.994	(118.557)
	(1.425.590)	(322.246)
Realizações e baixas de resultados de <i>commodities</i> e câmbio		
Receita operacional líquida	463.242	714.584
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(18.935)	24.575
Outras despesas operacionais, líquidas	(4.255)	(3.619)
	440.052	735.540
Total das movimentações ocorridas no período (antes dos tributos diferidos)	(985.538)	413.294
Efeito de tributos diferidos nos ajustes de avaliação patrimonial	335.083	(140.520)
	(650.455)	272.774
Saldo no final do período	1.193.122	1.856.606

Hedge de valor justo

A controladora Raízen designa a valor justo o estoque e compras altamente prováveis de derivados de petróleo com derivativos atrelados. O principal objetivo de gerenciamento de risco é fazer com que o estoque seja reconhecido a preço flutuante, tal como será a receita de venda da Raízen quando vender os produtos aos seus clientes. O *hedge accounting* tem por objetivo minimizar qualquer tipo de descasamento do resultado do período, fazendo com que tanto os derivativos como o estoque fiquem marcados a valor justo, com a oscilação da marcação sendo reconhecida na rubrica Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados, cujo impacto negativo no período de seis meses findo em 30 de setembro de 2023 foi de R\$ 349 (negativo em R\$ 135.004 em 30 de setembro de 2022). Em 30 de setembro de 2023, o saldo de avaliação ao valor justo dos estoques está reduzido em R\$ 3.300 (reduzido em R\$ 2.951 em 31 de março de 2023).

Notas Explicativas

RAÍZEN S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

(f) Risco de taxa de juros (Consolidado)

A Companhia monitora as flutuações das taxas de juros variáveis atreladas a determinadas dívidas, principalmente, aquelas vinculadas à Libor, SOFR e ao IPCA, assim como outros custos atrelados à variação da inflação e utiliza-se, quando necessário, dos instrumentos derivativos com o objetivo de gerenciar estes riscos. No quadro abaixo demonstramos as posições dos instrumentos financeiros derivativos utilizados para cobertura de risco de taxa de juros:

Risco de taxa de juros: Derivativos de juros em aberto em 30 de setembro de 2023							
Derivativos	Comprado / Vendido	Mercado	Contrato	Vencimento	Nocional (unidades)	Nocional (R\$ mil)	Valor justo (R\$ mil)
Swap de juros (1)	Comprado	OTC	Swap de juros	mar/24 a ago/37	(2.089.816)	(10.464.961)	520.353
Swap de inflação	Comprado	OTC	Swap de inflação	mai/24 a mai/25	(1.120.856)	(5.612.800)	(75.991)
Total de Swap					(3.210.672)	(16.077.761)	444.362
Exposição líquida dos derivativos de juros em 30 de setembro de 2023						(16.077.761)	444.362
Exposição líquida dos derivativos de juros em 31 de março de 2023						(7.583.083)	264.795

- (1) Derivativos designados como *hedge* de valor justo, tendo como objeto de *hedge* determinados empréstimos e financiamentos (Nota 16.c).

Notas Explicativas

RAÍZEN S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

(g) **Sumário dos efeitos do hedge no resultado consolidado do período, excluindo marcação a mercado de acordos comerciais e estoque**

Informações selecionadas do resultado	Exposição	Hedge	Efeitos de hedge no resultado consolidado				Resultado excluindo efeitos de hedge	Abril a Setembro/2023
			Câmbio	Commodities	Juros	Total		
Receita operacional líquida	Resultado operacional	Fluxo de caixa e valor justo	330.441	(666.843)	-	(336.402)	108.614.309	108.277.907
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	Resultado operacional	Fluxo de caixa e valor justo	(22.466)	(654.648)	-	(677.114)	(100.203.280)	(100.880.394)
Lucro (prejuízo) bruto			307.975	(1.321.491)	-	(1.013.516)	8.411.029	7.397.513
Despesas com vendas, gerais e administrativas	-	-	-	-	-	-	(4.405.068)	(4.405.068)
Outras receitas operacionais, líquidas	Resultado operacional	Fluxo de caixa	4.029	226	-	4.255	1.358.206	1.362.461
Resultado da equivalência patrimonial	-	-	-	-	-	-	(141.745)	(141.745)
Lucro (prejuízo) antes do resultado financeiro e do IRPJ e CSLL			312.004	(1.321.265)	-	(1.009.261)	5.222.422	4.213.161
Resultado financeiro								
Despesas financeiras	Juros e variações cambiais sobre empréstimos e financiamentos	Valor justo	48.790	-	(181.883)	(133.093)	(2.707.061)	(2.840.154)
Receitas financeiras	-	-	-	-	-	-	411.495	411.495
Variações cambiais	Variações cambiais sobre empréstimos e financiamentos	Fluxo de caixa	(13.327)	-	-	(13.327)	357.336	344.009
Efeito líquido dos derivativos	Juros e variações cambiais sobre empréstimos e financiamentos	Fluxo de caixa e valor justo	(487.134)	(83.753)	(426.241)	(997.128)	-	(997.128)
			(451.671)	(83.753)	(608.124)	(1.143.548)	(1.938.230)	(3.081.778)
Lucro (prejuízo) antes do IRPJ e CSLL			(139.667)	(1.405.018)	(608.124)	(2.152.809)	3.284.192	1.131.383

Notas Explicativas

RAÍZEN S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

Informações selecionadas do resultado	Exposição	Hedge	Efeitos de hedge no resultado consolidado				Resultado excluindo efeitos de hedge	Abril a Setembro/2022
			Câmbio	Commodities	Juros	Total		
Receita operacional líquida	Resultado operacional	Fluxo de caixa e valor justo	415.690	(1.157.701)	-	(742.011)	131.238.146	130.496.135
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	Resultado operacional	Fluxo de caixa e valor justo	9.628	(16.321)	-	(6.693)	(125.680.747)	(125.687.440)
Lucro (prejuízo) bruto			425.318	(1.174.022)	-	(748.704)	5.557.399	4.808.695
Despesas com vendas, gerais e administrativas	-	-	-	-	-	-	(3.747.229)	(3.747.229)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	Resultado operacional	Fluxo de caixa	3.619	-	-	3.619	201.782	205.401
Resultado da equivalência patrimonial	-	-	-	-	-	-	(76.853)	(76.853)
Lucro (prejuízo) antes do resultado financeiro e do IRPJ e CSLL			428.937	(1.174.022)	-	(745.085)	1.935.099	1.190.014
Resultado financeiro								
Despesas financeiras	Juros e variações cambiais sobre empréstimos e financiamentos	Valor justo	632.022	-	60.266	692.288	(1.901.313)	(1.209.025)
Receitas financeiras	-	-	-	-	-	-	422.209	422.209
Variações cambiais	Variações cambiais sobre empréstimos e financiamentos	Fluxo de caixa	16.720	-	-	16.720	(1.598.621)	(1.581.901)
Efeito líquido dos derivativos	Juros e variações cambiais sobre empréstimos e financiamentos	Fluxo de caixa e valor justo	364.018	6.678	(13.183)	357.513	-	357.513
			1.012.760	6.678	47.083	1.066.521	(3.077.725)	(2.011.204)
Lucro (prejuízo) antes do IRPJ e CSLL			1.441.697	(1.167.344)	47.083	321.436	(1.142.626)	(821.190)

Notas Explicativas

RAÍZEN S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

A desagregação dos efeitos de *hedge* de *commodities* no resultado operacional consolidado, durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2023 e 2022, está demonstrada abaixo:

	Abril a Setembro/2023			
	Açúcar	Etanol	Petróleo e seus derivados	Total de commodities
Receita operacional líquida	(654.664)	(12.179)	-	(666.843)
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(211.814)	(52.760)	(390.074)	(654.648)
Prejuízo bruto	(866.478)	(64.939)	(390.074)	(1.321.491)
Outras receitas operacionais, líquidas	-	226	-	226
Prejuízo antes do resultado financeiro e do IRPJ e CSLL	(866.478)	(64.713)	(390.074)	(1.321.265)

	Abril a Setembro/2022			
	Açúcar	Etanol	Petróleo e seus derivados	Total de commodities
Receita operacional líquida	(1.140.382)	(17.319)	-	(1.157.701)
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(52.822)	155.532	(119.031)	(16.321)
Lucro (prejuízo) bruto	(1.193.204)	138.213	(119.031)	(1.174.022)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	-	-	-	-
Lucro (prejuízo) antes do resultado financeiro e do IRPJ e CSLL	(1.193.204)	138.213	(119.031)	(1.174.022)

(h) Risco de crédito (Consolidado)

Parte substancial das vendas da Companhia e de suas controladas é feita para um seleto grupo de contrapartes altamente qualificadas.

O risco de crédito é administrado por normas específicas de aceitação de clientes, análise de crédito e estabelecimento de limites de exposição por cliente, inclusive, quando aplicável, exigência de carta de crédito de bancos de primeira linha e captação de garantias reais sobre créditos concedidos. A Administração considera que o risco de crédito está substancialmente coberto pela provisão para perdas de créditos esperadas.

Os limites de riscos individuais são determinados com base em classificações internas ou externas de acordo com os limites determinados pela Administração da Companhia. A utilização de limites de crédito é monitorada regularmente. Não foi ultrapassado nenhum limite de crédito durante o período, e a Administração não espera nenhuma perda decorrente de inadimplência dessas contrapartes em montante superior ao valor já provisionado.

A Companhia opera derivativos de mercadorias nos mercados futuros e de opções das bolsas de mercadorias de Nova Iorque – ICE US e NYMEX, Chicago – CBOT, Chicago – CME e de Londres – LIFFE, assim como no mercado de balcão com contrapartes selecionadas. A Companhia opera derivativos de taxas de câmbio e de *commodities* em contratos de balcão registrados na B3, principalmente, com os principais bancos nacionais e internacionais considerados pelas classificadoras internacionais de *rating* como Grau de Investimento.

Notas Explicativas

RAÍZEN S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

Margens em garantia (Caixa restrito, Nota 4.b) – As operações de derivativos em bolsas de mercadorias (*ICE US, NYMEX, LIFFE* e *B3*) requerem margem em garantia. A margem total consolidada depositada em 30 de setembro de 2023 é de R\$ 1.182.854 (R\$ 1.272.959 em 31 de março de 2023), sendo R\$ 99.394 (R\$ 62.110 em 31 de março de 2023) em aplicações financeiras vinculadas e R\$ 1.083.460 (R\$ 1.210.849 em 31 de março de 2023) em margem de operações de derivativos.

As operações de derivativos da Companhia em balcão (“OTC”) não requerem margem em garantia.

O risco de crédito sobre caixa e equivalentes de caixa é mitigado através da distribuição conservadora dos fundos de investimentos e CDBs, que compõem a referida rubrica. A distribuição segue critérios rígidos de alocação e exposição às contrapartes, que são os principais bancos nacionais e internacionais considerados, na sua maioria, como Grau de Investimento pelas agências internacionais de *rating*.

(i) **Risco de liquidez (Consolidado)**

Risco de liquidez é o risco em que a Companhia poderá encontrar dificuldades em cumprir com as obrigações associadas aos seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos ou com outro ativo financeiro. A abordagem sobre este risco consiste em uma administração prudencial que garanta liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações ao vencerem, sob condições normais e de estresse, sem causar perdas inaceitáveis ou com risco de prejudicar a reputação da Companhia.

Como parte do processo de gerenciamento de liquidez, a Administração prepara planos de negócios e monitora sua execução, discutindo riscos positivos e negativos de fluxo de caixa e avaliando a disponibilidade de recursos financeiros para suportar suas operações, investimentos e necessidades de refinanciamento.

A tabela a seguir demonstra os principais passivos financeiros contratados, considerando os fluxos de caixa contratuais não descontados, onde aplicável, por faixas de vencimentos:

	Até 1 ano	Até 2 anos	De 3 a 5 anos	Acima de 5 anos	30.09.2023	31.03.2023
Empréstimos e financiamentos	14.211.793	2.615.859	15.901.913	18.795.265	51.524.830	41.718.005
Fornecedores (Nota 14.a)	20.687.577	-	-	-	20.687.577	21.452.338
Passivo de arrendamento de terceiros e partes relacionadas (Nota 15.b)	4.082.725	2.988.329	6.035.586	4.016.918	17.123.558	16.131.666
Instrumentos financeiros derivativos (Nota 28.b)	8.685.040	585.237	1.224.430	119.322	10.614.029	8.237.801
Partes relacionadas (1)	1.551.826	178.014	682.484	2.757.881	5.170.205	6.404.751
Outras obrigações (2)	90.137	90.137	180.273	-	360.547	365.788
	<u>49.309.098</u>	<u>6.457.576</u>	<u>24.024.686</u>	<u>25.689.386</u>	<u>105.480.746</u>	<u>94.310.349</u>

(1) Exceto passivo de arrendamento com partes relacionadas.

(2) Contraprestação a pagar pela aquisição da Raízen Paraguai.

Notas Explicativas

RAÍZEN S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

(j) Valor justo (Consolidado)

Os procedimentos de mensuração e reconhecimento de valor justo dos ativos e passivos financeiros continuam os mesmos divulgados nas demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2023 (Nota 27.j).

As categorias dos principais instrumentos financeiros consolidados são assim apresentadas:

	30.09.2023			31.03.2023		
	Custo amortizado	Valor justo por meio de resultado	Total	Custo amortizado	Valor justo por meio de resultado	Total
Ativos financeiros						
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)	2.825.113	-	2.825.113	5.159.881	-	5.159.881
Aplicações financeiras (Nota 3)	-	3.758.203	3.758.203	-	3.573.515	3.573.515
LFT (Nota 4.a)	-	18.671	18.671	-	8.751	8.751
TVM, exceto LFT (Nota 4.a)	299.030	-	299.030	167.778	-	167.778
Aplicações financeiras - Caixa restrito (Nota 4.b)	1.085.164	99.394	1.184.558	1.212.500	62.110	1.274.610
Contas a receber de clientes (Nota 5)	11.928.484	-	11.928.484	8.920.348	-	8.920.348
Instrumentos financeiros derivativos (Nota 28.b)	-	10.871.218	10.871.218	-	9.279.326	9.279.326
Partes relacionadas (Nota 9)	2.621.887	-	2.621.887	2.180.484	-	2.180.484
Total dos ativos financeiros	18.759.678	14.747.486	33.507.164	17.640.991	12.923.702	30.564.693
Passivos financeiros						
Empréstimos e financiamentos (Nota 16)	(9.965.001)	(25.821.494)	(35.786.495)	(9.197.289)	(20.257.641)	(29.454.930)
Instrumentos financeiros derivativos (Nota 28.b)	-	(10.614.029)	(10.614.029)	-	(8.237.801)	(8.237.801)
Fornecedores (Nota 14.a)	(20.687.577)	-	(20.687.577)	(21.452.338)	-	(21.452.338)
Outras obrigações	(325.495)	-	(325.495)	(319.158)	-	(319.158)
Partes relacionadas (Nota 9)	(4.939.334)	-	(4.939.334)	(5.537.457)	-	(5.537.457)
Total dos passivos financeiros	(35.917.407)	(36.435.523)	(72.352.930)	(36.506.242)	(28.495.442)	(65.001.684)

Hierarquia de valor justo

Em 30 de setembro de 2023, as hierarquias usadas nas técnicas de avaliação dos instrumentos financeiros da Companhia, estão descritas abaixo:

Instrumentos financeiros avaliados a valor justo	Nível 1	Nível 2	Total
Aplicações financeiras (Nota 3)	-	3.758.203	3.758.203
LFT (Nota 4.a)	-	18.671	18.671
Aplicações financeiras - Caixa restrito (Nota 4.b)	-	99.394	99.394
Ativos financeiros derivativos (Nota 28.b)	7.067.866	3.803.352	10.871.218
Empréstimos e financiamentos (Nota 16.c)(1)	-	(25.821.494)	(25.821.494)
Passivos financeiros derivativos (Nota 28.b)	(7.748.415)	(2.865.614)	(10.614.029)
Total em 30 de setembro de 2023	(680.549)	(21.007.488)	(21.688.037)
Total em 31 de março de 2023	(460.801)	(15.110.939)	(15.571.740)

(1) Refere-se a passivos financeiros designados como item protegido em *hedge* de valor justo.

Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2023, não houve transferências entre os referidos níveis para determinação do valor justo dos instrumentos financeiros.

Notas Explicativas

RAÍZEN S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

(k) Análise de sensibilidade (Consolidado)

A Raízen adotou para a análise de sensibilidade três cenários, sendo um provável, e dois (possível e remoto) que podem apresentar efeitos adversos no valor justo dos instrumentos financeiros da Companhia. O cenário provável foi definido a partir das curvas de mercado futuro de *commodities*, açúcar, etanol, diesel (*heating oil*), de dólar norte-americano e outras moedas em 30 de setembro de 2023, sendo que os valores apresentados correspondem ao valor justo dos derivativos nas datas mencionadas. Os cenários adversos possíveis e remotos foram definidos considerando impactos de 25% e 50% sobre as curvas de preço dos produtos, dólar norte-americano e outras moedas, que foram calculados com base no cenário provável.

Quadros de sensibilidade

(1) Variação do valor justo dos instrumentos financeiros derivativos

Fator de risco	Impactos no resultado (*)				
	Cenário provável	Cenário possível + 25%	Saldo de valor justo	Cenário remoto + 50%	Saldo do valor justo
<u>Risco de preço</u>					
Derivativos de mercadorias					
Contratos Futuros:					
Compromissos de compra e venda	Alta do preço do açúcar	(941.043)	(8.755.068)	(9.696.111)	(17.510.136)
Compromissos de compra e venda	Alta do preço etanol	225.225	(844.705)	(619.480)	(1.689.410)
Compromissos de compra e venda	Baixa do preço da gasolina	11.895	(220.922)	(209.027)	(441.844)
Compromissos de compra e venda	Alta no preço do <i>Heating oil</i>	23.670	(195.048)	(171.378)	(390.096)
Compromissos de compra e venda	Alta do preço de energia	996.154	(288.940)	707.214	(577.880)
		315.901	(10.304.683)	(9.988.782)	(20.609.366)
<u>Risco de taxa de câmbio</u>					
Derivativos de taxa de câmbio					
Contratos Futuros:					
Compromissos de compra e venda	Baixa na taxa de câmbio US\$/R\$	(6.014)	143.803	137.789	287.606
Contratos a Termo e Trava:					
Compromissos de compra e venda	Alta na taxa de câmbio US\$/R\$	(299.950)	5.315.655	5.015.705	10.631.310
Compromissos de compra e venda	Alta na taxa de câmbio €/US\$	113.034	(633.176)	(520.142)	(1.266.352)
Swaps de câmbio:					
Compromissos de compra e venda	Baixa na taxa de câmbio US\$/R\$	(310.144)	(3.776.913)	(4.087.057)	(7.553.826)
		(503.074)	1.049.369	546.295	2.098.738
<u>Risco de taxa de juros</u>					
Swap de juros:					
Compromissos de compra e venda	Alta nas taxas de juros	520.353	689.119	1.209.472	1.378.238
Swap de inflação:					
Compromissos de compra e venda	Baixa nas taxas de inflação	(75.991)	(66.610)	(142.602)	(133.220)
		444.362	622.509	1.066.870	1.245.018
Total		257.189	(8.632.805)	(8.375.617)	(17.265.610)

(*) Resultado projetado considerando o horizonte de até 12 meses a partir de 30 de setembro de 2023.

Em 30 de setembro de 2023, as curvas de mercado futuro de *commodities* e câmbio, utilizadas na referida análise de sensibilidade, estão descritas abaixo:

Notas Explicativas

RAÍZEN S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

Derivativos	Fatores de risco	Indicadores	Posição	Provável	Cenários	
					Possível 25%	Remoto 50%
Futuro	Alta do preço do açúcar	R\$/tonelada	Vendido	2.699	3.373	4.048
Futuro	Alta do preço do etanol	R\$/m ³	Vendido	2.022	2.527	3.033
Futuro	Alta do preço da gasolina	R\$/m ³	Vendido	3.174	3.967	4.761
Futuro	Baixa no preço de Heating oil	R\$/m ³	Comprado	2.600	1.950	1.300
Futuro	Alta do preço da energia	R\$/mwh	Vendido	138,17	172,71	207,26
Futuro	Baixa na taxa de câmbio	US\$/R\$	Comprado	5,17	3,88	2,59
Termo e trava	Alta na taxa de câmbio	US\$/R\$	Vendido	5,17	6,47	7,76
Termo e trava	Alta na taxa de câmbio	€/US\$	Vendido	1,08	1,35	1,62
Swap	Baixa na taxa de câmbio	US\$/R\$	Comprado	5,01	3,76	2,50
Swap	Alta na taxa de juros (CDI)	% ao ano	Vendido	12,65	15,81	18,98
Swap	Baixa na taxa de inflação (IPCA)	% ao ano	Comprado	6,15	4,61	3,07

(2) **Exposição cambial, líquida**

O cenário provável considera a posição em 30 de setembro de 2023. Os efeitos dos cenários possível e remoto que seriam lançados no resultado consolidado como ganho (perda) de variação cambial estão descritos abaixo:

Exposição cambial líquida	Saldo de balanço	Efeito de variação cambial			
		Cenário possível + 25%	Cenário remoto + 50%	Cenário possível - 25%	Cenário remoto - 50%
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)	3.028.020	757.005	1.514.010	(757.005)	(1.514.010)
Caixa restrito (Nota 4.b)	1.083.460	270.865	541.730	(270.865)	(541.730)
Contas a receber de clientes (Nota 5.a)	5.849.438	1.462.360	2.924.719	(1.462.360)	(2.924.719)
Adiantamentos a fornecedores (Nota 14.b)	79.356	19.839	39.678	(19.839)	(39.678)
Partes relacionadas (Nota 9.a)	(2.146.428)	(536.607)	(1.073.214)	536.607	1.073.214
Adiantamentos de clientes (Nota 18)	(2.147.353)	(536.838)	(1.073.677)	536.838	1.073.677
Fornecedores (Nota 14.a)	(5.136.863)	(1.284.216)	(2.568.432)	1.284.216	2.568.432
Empréstimos e financiamentos (Nota 16)	(20.721.601)	(5.180.400)	(10.360.801)	5.180.400	10.360.801
Passivo de arrendamento (Nota 15.b)	(322.157)	(80.539)	(161.079)	80.539	161.079
Outras obrigações (1)	(325.495)	(81.374)	(162.748)	81.374	162.748
Impacto no resultado no período		<u>(5.189.905)</u>	<u>(10.379.814)</u>	<u>5.189.905</u>	<u>10.379.814</u>

(1) Valor presente líquido da contraprestação a pagar pela aquisição da Raizen Paraguai.

Em 30 de setembro de 2023, aplicamos as seguintes taxas na referida análise de sensibilidade:

	<u>R\$/US\$</u>
Provável, saldo de balanço	5,01
Cenário possível +25%	6,26
Cenário remoto +50%	7,51
Cenário possível -25%	3,76
Cenário remoto -50%	2,50

Notas Explicativas

RAÍZEN S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

(3) Sensibilidade nas taxas de juros

Em 30 de setembro de 2023, o cenário provável considera a taxa média ponderada anual de juros pós-fixados dos empréstimos e financiamentos. Adicionalmente, as aplicações financeiras e TVM (exceto LFT), consideram taxas baseadas no CDI e IPCA acumulado dos últimos 12 meses, respectivamente. Nestes casos, foram realizadas simulações com aumento e redução de 25% e 50% nas referidas taxas. Os resultados consolidados dessa sensibilidade estão apresentados a seguir:

	Sensibilidade da taxa de juros				
	Cenário provável	Cenário possível + 25%	Cenário remoto + 50%	Cenário possível - 25%	Cenário remoto - 50%
Aplicações financeiras, incluindo LFT	468.049	117.012	234.025	(117.012)	(234.025)
Debêntures (TVM)	13.699	3.425	6.850	(3.425)	(6.850)
Fundo de investimentos (TVM)	9.385	2.346	4.693	(2.346)	(4.693)
Aplicações financeiras vinculadas (caixa restrito)	13.824	3.456	6.912	(3.456)	(6.912)
Empréstimos e financiamentos pós-fixados	(2.127.909)	(531.977)	(1.063.955)	531.977	1.063.955
Impacto adicional no resultado do período	(1.622.952)	(405.738)	(811.475)	405.738	811.475

Em 30 de setembro de 2023, aplicamos as seguintes taxas e pressupostos na referida análise de sensibilidade:

Taxas anuais	Provável	Cenários			
		Possível + 25%	Remoto + 50%	Possível - 25%	Remoto - 50%
100,2% do CDI acumulado	13,46%	16,83%	20,19%	10,10%	6,73%
100% do CDI acumulado + 4%	17,98%	21,47%	24,97%	14,48%	10,99%
IPCA acumulado	5,19%	6,49%	7,79%	3,89%	2,60%
Taxa de juros anuais pós-fixadas ponderadas dos empréstimos e financiamentos	9,68%	12,10%	14,52%	7,26%	4,84%

(I) Gestão de capital (Consolidado)

O objetivo da Companhia ao administrar sua estrutura de capital é o de assegurar a continuidade de suas operações e financiar oportunidades de investimento, mantendo um perfil de crédito saudável e oferecendo retorno adequado a seus acionistas.

A Raízen, possui relação com as principais agências de *rating* locais e internacionais, conforme demonstrados abaixo:

Agência	Escala	Rating	Outlook	Data
Fitch	Nacional	AAA (bra)	Estável	Julho/2023
	Global	BBB	Estável	Julho/2023
Moody's	Nacional	AAA.Br	Estável	Fevereiro/2023
	Global	Baa3	Estável	Fevereiro/2023
Standard & Poor's	Nacional	brAAA	Estável	Outubro/2023
	Global	BBB-	Positivo	Outubro/2023

Notas Explicativas

RAÍZEN S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

Os índices de alavancagem financeira em 30 de setembro e 31 de março de 2023, foram calculados da seguinte forma:

	30.09.2023	31.03.2023
Capital de terceiros		
Empréstimos e financiamentos (Nota 16)	36.970.818	29.454.938
(-) Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)	(6.583.316)	(8.733.396)
(-) TVM (Nota 4.a)	(317.701)	(176.529)
(-) Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos (Nota 4.b)	(1.704)	(1.651)
(-) CTN	-	(34.940)
(-) Swaps de taxas de câmbio e de juros e outros derivativos (Notas 28.d e 28.f)	(18.775)	(147.303)
	30.049.322	20.361.119
Capital próprio		
Patrimônio líquido		
Atribuído aos acionistas da Controladora	22.074.226	22.251.749
Participação dos acionistas não controladores	728.005	652.412
	22.802.231	22.904.161
Total do capital próprio e terceiros	52.851.553	43.265.280
Índice de alavancagem financeira	56,86%	47,06%

29. Plano de suplementação de aposentadoria

(a) Fundo de pensão

Contribuição variável

A Companhia patrocina o Plano de Aposentadoria Raiz, administrado pela Raizprev – Entidade de Previdência Privada, que é uma Entidade fechada de previdência complementar sem fins lucrativos.

A Entidade é dotada com autonomia administrativa, patrimonial e financeira, tendo como objeto a administração e execução de planos de benefícios de natureza previdenciária, conforme definido nos Regulamentos dos Planos de Benefícios.

A Companhia possui obrigações legais e contratuais que poderão gerar a necessidade de realizar contribuições extraordinárias adicionais, caso o plano apresente resultado deficitário. Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2023, o montante de contribuição reconhecido como despesa foi de R\$ 17.752 (R\$ 14.337 em 30 de setembro de 2022).

Plano de pensão e saúde da controlada Raizen Argentina

A Raizen Argentina concedeu planos de pensão aos empregados não sindicalizados com benefício definido e não financiado. Esse plano está ativo, mas fechado para novos participantes, desde o fim de 2014. A cobertura de saúde dos funcionários aposentados é um benefício herdado e congelado, e seu custo é compartilhado de forma igualitária entre a empresa e os ex-funcionários.

Notas Explicativas

RAÍZEN S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

(b) Participação nos lucros

A Companhia reconhece um passivo e uma despesa de participação nos resultados com base em metodologia que leva em consideração metas previamente definidas aos funcionários. A Companhia reconhece uma provisão quando está contratualmente obrigada ou quando há uma prática passada que tenha criado uma obrigação não formalizada.

30. Seguros

Conforme mencionado na Nota 29 das demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2023, a Companhia e suas controladas possuem um programa de seguros e gerenciamento de risco que proporciona cobertura e proteção compatíveis com seus ativos patrimoniais e sua operação. Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2023, não ocorreram mudanças significativas relacionadas as referidas coberturas de seguros.

31. Combinação de negócios

(a) Aquisição do negócio de lubrificantes da Shell Brasil Petróleo Ltda. ("SBPL") pela Blueway

Conforme mencionado na Nota 30.d das demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2023, em 1º de maio de 2022, a controlada Blueway realizou a aquisição junto a SBPL da totalidade das ações representativas do capital social da Neolubes, pelo valor de R\$ 731.796, sendo R\$ 750.000 de preço base e R\$ 18.204 a favor da Blueway relacionado a ajustes de preço previsto em contrato. Como resultado desta operação, a Blueway reconheceu um ganho preliminar por compra vantajosa, no montante de R\$ 266.593, ao final daquele exercício.

Durante o período findo em 30 de setembro de 2023, a Blueway concluiu os procedimentos de alocação do preço de compra pela aquisição da Neolubes, cujo impacto reconhecido no resultado de seis meses findo em 30 de setembro de 2023, na rubrica "Outras receitas operacionais, líquidas", foi de R\$ 162.593. Dessa forma, o ganho final por compra vantajosa na Neolubes, totalizou R\$ 429.186.

A movimentação do ganho final por compra vantajosa da referida aquisição, neste período, está demonstrada a seguir:

Notas Explicativas

RAÍZEN S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

Movimentação	Valor
Ativos líquidos	998.389
Contraprestação paga em dinheiro, líquida de ajustes de preço	731.796
Ganho preliminar por compra vantajosa apurado em 31 de março de 2023 (1)	(266.593)
Movimentação do ganho por compra vantajosa:	
Partes relacionadas	1.122
Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos	(381)
Mais valia do imobilizado (Nota 12)	274.473
Mais valia do intangível (Nota 13)	(29.243)
Tributos diferidos sobre mais valias (Nota 17.e)	(83.378)
Total da movimentação do ganho por compra vantajosa (Nota 26)	(162.593)
Ganho por compra vantajosa apurado na aquisição da Neolubes (1)	(429.186)

- (1) Em 30 de setembro de 2023, sobre o ganho final por compra vantajosa, a Blueway constituiu passivo fiscal diferido, no montante de R\$ 145.923 (R\$ 90.641 em 31 de março de 2023).

As técnicas de avaliação utilizadas para mensurar o valor justo dos principais ativos adquiridos foram as seguintes:

Ativos adquiridos (1)	Técnicas de avaliação
Imobilizado	Técnica de comparação de mercado e técnica de custo: o modelo de avaliação considera os preços de mercado cotados para itens semelhantes, quando disponível, e o custo de reposição depreciado, quando apropriado. O custo de reposição depreciado reflete ajustes de deterioração física, bem como a obsolescência funcional e econômica. Na alocação final do ágio, o valor justo dos itens do imobilizado na data de aquisição totalizou R\$ 415.645, o que representou uma mais valia de R\$ 274.473 a ser depreciada com base na vida útil dos ativos de aproximadamente 14 anos.
Intangível	Contratos com clientes e outras relações contratuais: Técnica <i>Multi-period excess earning method</i> ("MEEM") este modelo estima o valor justo baseado nos descontos de fluxos de caixa futuros da unidade de negócios. Os fluxos de caixa consideraram, substancialmente, as receitas futuras vinculadas aos contratos existentes com os clientes. Na alocação final, o valor justo dos contratos com clientes totalizou R\$ 5.819 (R\$ 35.062 em 31 de março de 2023), em sua totalidade reconhecido como mais valia a ser amortizada linearmente pelo prazo médio de 6,6 anos.

- (1) Em 30 de setembro de 2023, sobre as referidas mais valias, foi constituído tributo diferido passivo, no montante de R\$ 83.378 (R\$ 11.921 em 31 de março de 2022).

(b) Aquisição da Payly

Conforme mencionado na Nota 30.e das demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2023, em 1º de dezembro de 2022, Raízen pagou à Cosan o valor de R\$ 87.200 referente à aquisição de 100% das ações representativas do capital social da Payly, livres de qualquer endividamento, sendo R\$ 78.000 de preço base e R\$ 9.200 adicionais, previstos em contrato, relacionados a aportes de capital realizados pela Cosan na Payly, apurando-se um ágio preliminar de R\$ 75.744, ao final daquele exercício.

Notas Explicativas

RAÍZEN S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

Em 28 de abril de 2023, a Companhia e os vendedores assinaram o acordo de ajustes de preço, onde foi determinado um ajuste de preço a favor da Raízen, no montante de R\$ 1.321, integralmente recebida naquela data.

O valor justo preliminar dos ativos adquiridos e passivos assumidos na data de aquisição está abaixo apresentado. Estes efeitos são preliminares, uma vez que na data desta divulgação os procedimentos para alocação do preço de compra ainda estão em andamento.

A diferença entre o valor pago e os ativos líquidos a valor justo resultou no reconhecimento de um ágio preliminar por expectativa de rentabilidade futura. A alocação do ágio será finalizada após conclusão dos procedimentos de alocação do preço de compra.

Movimentação	Valor
Ativos líquidos	(11.456)
Contraprestação paga em dinheiro, líquida de ajustes de preço	87.200
Ágio preliminar apurado em 31 de março de 2023	75.744
Movimentação do ágio:	
Ajuste de preço a favor da Raízen	(1.321)
Mais valia do intangível (Nota 13)	(1.295)
Tributos diferidos sobre mais valias (Nota 17.e)	440
Mais valia, líquida	(855)
Total da movimentação do ágio (Nota 11.c)	(2.176)
Ágio preliminar gerado na aquisição da Payly	73.568

A técnica de avaliação utilizada para mensurar o valor justo do intangível foi a seguinte:

Ativo adquirido (1)	Técnica de avaliação
Intangível	Softwares: Para a avaliação do valor justo do referido intangível, foi considerada a abordagem do "Income approach" pelo método de Relief from Royalty Method pela possibilidade de se relacionar o fluxo de caixa gerado diretamente ao ativo em questão. Na alocação preliminar, o valor justo dos softwares totalizou R\$ 9.004, o que representou uma mais valia de R\$ 1.295 a ser amortizada com base na vida útil de até 10 anos.

- (1) Em 30 de setembro de 2023, sobre a referida mais valia, foi constituído tributo diferido passivo, no montante de R\$ 440.

Estes efeitos são preliminares, uma vez que na data da divulgação destas demonstrações financeiras anuais o processo de revisão para emissão do laudo para alocação do preço de compra está em andamento e dentro do período de mensuração, conforme previsto pelo IFRS 3 / CPC 15.

Notas Explicativas

RAÍZEN S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

32. Informações suplementares aos fluxos de caixa

(a) Conciliação da movimentação patrimonial com os fluxos de caixa decorrentes de atividades de financiamento ("FCF")

(Ativos) / Passivos	Controladora			
	Passivo de arrendamento	Empréstimos e financiamentos	Partes relacionadas (1)	Dividendos e JCP a pagar
				Total
Em 31 de março de 2023	147.236	6.238.887	9.112.810	130.183
Transações com impacto no FCF:				
Pagamentos de principal	-	(755.118)	-	-
Juros pagos	-	(174.617)	(49.023)	-
Pagamentos de passivo de arrendamento	(32.386)	-	(6.874)	-
Pagamentos de dividendos e JCP (Nota 21.b)	-	-	-	(250.000)
Gestão de recursos financeiros e outros	-	-	1.173.599	-
	(32.386)	(929.735)	1.117.702	(250.000)
Outros movimentos que não afetam o FCF:				
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	6.460	111.592	376.623	-
Mudança no valor justo de instrumentos financeiros (Nota 27)	-	(9.234)	-	-
Dividendos e JCP (Nota 21.b)	-	-	-	119.838
Baixa por incorporação (Nota 11.c.2)	-	-	(100.515)	-
Adição, baixa e remensuração	7.584	-	-	-
Outros	-	-	5.896	-
	14.044	102.358	282.004	119.838
Em 30 de setembro de 2023	128.894	5.411.510	10.512.516	21

Notas Explicativas

RAÍZEN S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

(Ativos) / Passivos	Controladora			
	Passivo de arrendamento	Empréstimos e financiamentos	Partes relacionadas (1)	Dividendos e JCP a pagar
Em 31 de março de 2022	146.794	7.326.325	4.195.439	244.121
Transações com impacto no FCF:				
Pagamentos de principal	-	(185.596)	(312.464)	-
Juros pagos	-	(114.630)	(53.355)	-
Pagamentos de passivo de arrendamento	(25.651)	-	(9.756)	-
Pagamentos de dividendos e JCP (Nota 21.b)	-	-	-	(244.102)
Gestão de recursos financeiros e outros	-	-	5.204.520	-
	(25.651)	(300.226)	4.828.945	(244.102)
Outros movimentos que não afetam o FCF:				
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	6.395	1.039.660	647.984	-
Mudança no valor justo de instrumentos financeiros (Nota 27)	-	(222.071)	(106.567)	-
Dividendos e JCP (Nota 21.b)	-	-	-	326.000
Adição, baixa e remensuração	24.824	-	3	-
Outros	-	-	5.460	-
	31.219	817.589	546.880	326.000
Em 30 de setembro de 2022	152.362	7.843.688	9.571.264	326.019

Notas Explicativas

RAÍZEN S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

	Consolidado						
(Ativos) / Passivos	Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	Passivo de arrendamento	Empréstimos e financiamentos (2)	Passivo de arrendamento de partes relacionadas	Partes relacionadas (1)	Dividendos e JCP a pagar	Total
Em 31 de março de 2023	(1.651)	10.814.509	29.419.990	1.233.109	182.851	154.177	41.802.985
Transações com impacto no FCF:							
Captações de empréstimos e financiamentos, líquido	-	-	12.956.623	-	-	-	12.956.623
Pagamentos de principal	-	-	(5.269.341)	-	-	-	(5.269.341)
Juros pagos	-	-	(952.839)	-	-	-	(952.839)
Pagamentos de passivo de arrendamento	-	(1.651.187)	-	(150.433)	-	-	(1.801.620)
Pagamentos de dividendos e JCP (Nota 21.b)	-	-	-	-	-	(273.617)	(273.617)
Gestão de recursos financeiros e outros	-	-	-	-	(57.193)	-	(57.193)
	-	(1.651.187)	6.734.443	(150.433)	(57.193)	(273.617)	4.602.013
Outros movimentos que não afetam o FCF:							
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	(53)	535.830	711.274	58.166	7.456	-	1.312.673
Mudança no valor justo de instrumentos financeiros (Nota 27)	-	-	133.091	-	-	-	133.091
Dividendos e JCP (Nota 21.b)	-	-	-	-	-	119.838	119.838
Amortizações por adiantamentos e outros	-	(87.258)	-	-	-	-	(87.258)
Adição, baixa e remensuração	-	1.532.498	-	141.905	-	-	1.674.403
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	-	(12.762)	(27.980)	-	5.896	(377)	(35.223)
	(53)	1.968.308	816.385	200.071	13.352	119.461	3.117.524
Em 30 de setembro de 2023	(1.704)	11.131.630	36.970.818	1.282.747	139.010	21	49.522.522

Notas Explicativas

RAÍZEN S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

	Consolidado						
(Ativos) / Passivos	Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	Passivo de arrendamento	Empréstimos e financiamentos (2)	Passivo de arrendamento partes relacionadas	Partes relacionadas (1)	Dividendos e JCP a pagar	Total
Saldo em 31 de março de 2022	(67)	10.424.704	22.243.823	1.276.625	175.352	269.662	34.390.099
Transações com impacto no FCF:							
Captações de empréstimos e financiamentos, líquido	-	-	12.413.937	-	-	-	12.413.937
Pagamentos de principal	-	-	(2.125.376)	-	-	-	(2.125.376)
Juros pagos	-	-	(543.784)	-	-	-	(543.784)
Pagamentos de passivo de arrendamento	-	(1.414.088)	-	(134.986)	-	-	(1.549.074)
Pagamentos de dividendos e JCP (Nota 21.b)	-	-	-	-	-	(273.518)	(273.518)
Aplicações	(1.487)	-	-	-	-	-	(1.487)
Gestão de recursos financeiros e outros	-	-	-	-	4.537	-	4.537
	(1.487)	(1.414.088)	9.744.777	(134.986)	4.537	(273.518)	7.925.235
Outros movimentos que não afetam o FCF:							
Combinação de negócios	-	512	-	-	-	-	512
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	(47)	479.535	3.057.623	52.161	-	-	3.589.272
Mudança no valor justo de instrumentos financeiros (Nota 27)	-	-	(692.288)	-	-	-	(692.288)
Dividendos e JCP (Nota 21.b)	-	-	-	-	-	330.238	330.238
Amortizações por adiantamentos e outros	-	(173.041)	-	-	-	-	(173.041)
Adição, baixa e remensuração	-	1.044.725	-	23.572	-	-	1.068.297
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	-	45.570	220.166	-	5.460	(363)	270.833
	(47)	1.397.301	2.585.501	75.733	5.460	329.875	4.393.823
Saldo em 30 de setembro de 2022	(1.601)	10.407.917	34.574.101	1.217.372	185.349	326.019	46.709.157

(1) Compostas pelos saldos de gestão de recursos, operações financeiras e ações preferencias. Vide Nota 9.a.

(2) Apresenta-se líquido do Certificado do Tesouro Nacional ("CTN").

Notas Explicativas

RAÍZEN S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

(b) Transações de investimentos que não envolvem caixa

	Controladora		Consolidado	
	Abril a Setembro/2023	Abril a Setembro/2022	Abril a Setembro/2023	Abril a Setembro/2022
Adições ao intangível (marca Shell)	-	-	-	(37.332)
Parcelas a receber pelo ajuste de preço pela aquisição da Biosev, atualmente denominada Raizen Centro-Sul	-	55.363	-	56.150
Depreciação de ativos da área agrícola capitalizados como ativo biológico (Nota 7)	-	-	(18.933)	(21.110)
Depreciação de ativos da área agrícola capitalizados como imobilizado (Nota 13)	-	-	(63.077)	(29.718)
Contraprestação a pagar pela compra da Raizen Paraguai	(325.495)	(412.839)	(325.495)	(412.839)
Aporte de capital a integralizar em coligadas	-	-	-	(780)
Juros capitalizados em ativos imobilizado (Nota 27)	-	-	(102.616)	(15.880)
Direito de uso	79.183	(28.025)	(1.647.514)	(1.112.168)
Outros	(2.916)	567	541	(453)
	<u>(249.228)</u>	<u>(384.934)</u>	<u>(2.157.094)</u>	<u>(1.574.130)</u>

33. Eventos subsequentes

(a) Declaração e pagamento de dividendos intermediários

Em Reunião do Conselho de Administração realizada em 11 de outubro de 2023, foi aprovada a declaração de dividendos Intermediários, no valor de R\$ 250.000, com base em parte da reserva de lucros constante no balanço patrimonial do exercício social findo em 31 de março de 2023. O pagamento dos referidos dividendos foi realizado entre os dias 25 e 26 de outubro de 2023.

(b) Emissão de debêntures pela RESA e outras captações

Em 18 de outubro de 2023, a controlada RESA anunciou a 9ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, em três séries, da espécie quirografária, com garantia fidejussória adicional, para colocação privada, no valor de R\$ 1.000.000, com valor nominal unitário de R\$ 1.000,00 (mil reais), com vencimentos em 2030 e 2033 e contarão com garantia outorgada pela Companhia, lastreada em certificados de recebíveis do agronegócio. As debêntures poderão ser objeto de oferta de resgate antecipado e resgate antecipado facultativo, observado os termos e condições previstos na Escritura de Emissão.

Em 9 de novembro de 2023, a controlada RESA efetuou captações de empréstimos e financiamentos, no montante de R\$ 1.070.740, com vencimento final para 7 de novembro de 2024. Tais operações foram aprovadas pelo Conselho de Administração em 30 de outubro de 2023.

* * *

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais

Aos Administradores e Acionistas da
Raízen S.A.

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Raízen S.A. (Companhia), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 30 de setembro de 2023, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de setembro de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e seis meses findos naquela data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A diretoria é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas de acordo com a NBC TG 21 Demonstração Intermediária e com a norma internacional IAS 34 Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board (IASB), assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade e ISRE 2410 Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity, respectivamente). Uma revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, consequentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

Conclusão sobre as informações intermediárias individuais e consolidadas

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com a NBC TG 21 e a IAS 34 aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais (ITR), e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

As informações trimestrais acima referidas incluem as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de seis meses findo em 30 de setembro de 2023, elaboradas sob a responsabilidade da diretoria da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos na NBC TG 09 Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

São Paulo, 13 de novembro de 2023.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S/S Ltda.
CRC SP-034519/O

Uilian Dias Castro de Oliveira
Contador CRC SP-223185/O

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Declaração dos Diretores sobre as Informações Contábeis Intermediárias

DECLARAÇÃO DOS DIRETORES SOBRE AS INFORMAÇÕES CONTÁBEIS INTERMEDIÁRIAS E O CORRESPONDENTE RELATÓRIO SOBRE A REVISÃO DAS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS

Em cumprimento às disposições constantes no artigo 27, parágrafo 1º, incisos 5º e 6º da Resolução CVM 80/22 e alterações posteriores, os Diretores da Companhia declaram que discutiram, revisaram e concordaram com as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas da Companhia, relativas aos períodos de três e seis meses findos em 30 de setembro de 2023, bem como a opinião expressa no relatório do auditor independente ERNST & YOUNG, emitido em 13 de novembro de 2023, sobre essas mesmas informações contábeis intermediárias nesta data.

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente

DECLARAÇÃO DOS DIRETORES SOBRE AS INFORMAÇÕES CONTÁBEIS INTERMEDIÁRIAS E O CORRESPONDENTE RELATÓRIO SOBRE A REVISÃO DAS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS

Em cumprimento às disposições constantes no artigo 27, parágrafo 1º, incisos 5º e 6º da Resolução CVM 80/22 e alterações posteriores, os Diretores da Companhia declaram que discutiram, revisaram e concordaram com as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas da Companhia, relativas aos períodos de três e seis meses findos em 30 de setembro de 2023, bem como a opinião expressa no relatório do auditor independente ERNST & YOUNG, emitido em 13 de novembro de 2023, sobre essas mesmas informações contábeis intermediárias nesta data.