

Índice

Dados da Empresa

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

DFs Individuais

Balanço Patrimonial Ativo	2
Balanço Patrimonial Passivo	3
Demonstração do Resultado	4
Demonstração do Resultado Abrangente	5
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	6

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/04/2021 à 30/09/2021	8
DMPL - 01/04/2020 à 30/09/2020	9
Demonstração de Valor Adicionado	10

DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	11
Balanço Patrimonial Passivo	12
Demonstração do Resultado	13
Demonstração do Resultado Abrangente	15
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	16

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/04/2021 à 30/09/2021	18
DMPL - 01/04/2020 à 30/09/2020	19
Demonstração de Valor Adicionado	20

Comentário do Desempenho	21
--------------------------	----

Notas Explicativas	31
--------------------	----

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	105
Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	106
Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	107

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Trimestre Atual 30/09/2021
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	13.120.614.595
Preferenciais	0
Total	13.120.614.595
Em Tesouraria	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
Total	0

#Error

#Error

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2021	Exercício Anterior 31/03/2021
1	Ativo Total	47.613.967	34.843.016
1.01	Ativo Circulante	21.172.062	9.257.406
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	3.285.356	1.346.874
1.01.03	Contas a Receber	501.065	272.054
1.01.04	Estoques	3.623.024	551.414
1.01.05	Ativos Biológicos	1.216.977	999.021
1.01.06	Tributos a Recuperar	271.058	229.828
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	12.274.582	5.858.215
1.01.08.03	Outros	12.274.582	5.858.215
1.01.08.03.01	Caixa restrito	2.315.273	848.717
1.01.08.03.02	Instrumentos financeiros derivativos	5.943.792	2.172.549
1.01.08.03.04	Creditos com partes relacionadas	3.722.609	2.514.858
1.01.08.03.05	Dividendos a receber	68.068	22.370
1.01.08.03.06	Imposto sobre a renda e contribuição social a recuperar	0	73.327
1.01.08.03.07	Outros créditos	224.840	226.394
1.02	Ativo Não Circulante	26.441.905	25.585.610
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	11.374.307	9.656.068
1.02.01.07	Tributos Diferidos	3.026.954	2.166.384
1.02.01.07.01	Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos	3.026.954	2.166.384
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	381.021	354.658
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	7.966.332	7.135.026
1.02.01.10.03	Impostos a recuperar	156.030	231.081
1.02.01.10.04	Instrumentos financeiros derivativos	1.348.778	1.544.977
1.02.01.10.05	Depósitos judiciais	350.880	310.299
1.02.01.10.06	Outros ativos financeiros	6.576	107.071
1.02.01.10.07	Imposto sobre a renda e contribuição social a recuperar	249.233	249.233
1.02.01.10.08	Outros créditos	281.240	245.479
1.02.01.10.09	Direito de uso	5.573.595	4.446.886
1.02.02	Investimentos	7.512.944	7.789.547
1.02.03	Imobilizado	6.106.087	6.687.992
1.02.04	Intangível	1.448.567	1.452.003

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2021	Exercício Anterior 31/03/2021
2	Passivo Total	47.613.967	34.843.016
2.01	Passivo Circulante	17.715.440	9.941.440
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	423.221	397.590
2.01.02	Fornecedores	1.818.044	977.581
2.01.03	Obrigações Fiscais	233.150	70.389
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	270.215	934.334
2.01.05	Outras Obrigações	14.970.810	7.561.546
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	3.240.559	3.203.285
2.01.05.02	Outros	11.730.251	4.358.261
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	746.683	8.252
2.01.05.02.04	Instrumentos financeiros derivativos	9.799.949	3.368.764
2.01.05.02.05	Adiantamentos de clientes	82.813	105.246
2.01.05.02.06	Outras obrigações	156.201	86.219
2.01.05.02.07	Passivo de arrendamento	944.605	789.780
2.02	Passivo Não Circulante	19.437.934	18.077.176
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	7.993.609	8.061.879
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	7.993.609	8.061.879
2.02.02	Outras Obrigações	10.982.219	9.578.323
2.02.02.01	Passivos com Partes Relacionadas	4.607.590	4.558.095
2.02.02.02	Outros	6.374.629	5.020.228
2.02.02.02.03	Tributos a pagar	173.597	172.070
2.02.02.02.04	Instrumentos financeiros derivativos	1.948.554	1.673.181
2.02.02.02.05	Outras obrigações	177.638	195.791
2.02.02.02.06	Passivo de arrendamento	4.074.840	2.979.186
2.02.04	Provisões	462.106	436.974
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	462.106	436.974
2.03	Patrimônio Líquido	10.460.593	6.824.400
2.03.01	Capital Social Realizado	11.766.354	6.514.134
2.03.02	Reservas de Capital	1.081.698	1.089.121
2.03.04	Reservas de Lucros	266.020	1.004.451
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	661.209	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	-3.314.688	-1.783.306

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2021 à 30/09/2021	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2021 à 30/09/2021	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2020 à 30/09/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2020 à 30/09/2020
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	2.509.005	4.652.297	2.076.863	3.319.506
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-2.342.212	-3.562.769	-1.650.482	-2.677.812
3.03	Resultado Bruto	166.793	1.089.528	426.381	641.694
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	130.766	84.386	-207.544	-442.477
3.04.01	Despesas com Vendas	-236.259	-463.569	-276.370	-434.352
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-157.561	-287.152	-115.344	-223.632
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	9.394	26.184	23.426	40.581
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	515.192	808.923	160.744	174.926
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	297.559	1.173.914	218.837	199.217
3.06	Resultado Financeiro	-241.783	-502.150	-333.261	-498.438
3.06.01	Receitas Financeiras	113.082	242.923	94.052	440.890
3.06.01.01	Receitas financeiras	45.362	82.435	51.169	89.588
3.06.01.02	Efeito líquido dos derivativos	67.720	0	42.883	351.302
3.06.01.03	Variações cambiais, líquidas	0	160.488	0	0
3.06.02	Despesas Financeiras	-354.865	-745.073	-427.313	-939.328
3.06.02.01	Despesas financeiras	-226.921	-582.123	-295.782	-699.335
3.06.02.02	Variações cambiais, líquidas	-127.944	0	-131.531	-239.993
3.06.02.03	Efeito líquido dos derivativos	0	-162.950	0	0
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	55.776	671.764	-114.424	-299.221
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	91.320	-10.555	130.060	211.329
3.08.01	Corrente	-80.601	-107.292	0	0
3.08.02	Diferido	171.921	96.737	130.060	211.329
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	147.096	661.209	15.636	-87.892
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	147.096	661.209	15.636	-87.892

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2021 à 30/09/2021	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2021 à 30/09/2021	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2020 à 30/09/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2020 à 30/09/2020
4.01	Lucro Líquido do Período	147.096	661.209	15.636	-87.892
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-1.399.434	-1.531.382	-399.086	-908.900
4.02.03	Resultado líquido com instrumentos financeiros designados como - Hedge accounting	-2.116.726	-2.246.562	-564.872	-1.372.836
4.02.04	Efeitos de conversão de moeda estrangeira - CTA	-2.398	-48.654	-26.270	-2.828
4.02.05	Tributos diferidos sobre ajustes	719.690	763.834	192.056	466.764
4.03	Resultado Abrangente do Período	-1.252.338	-870.173	-383.450	-996.792

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2021 à 30/09/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2020 à 30/09/2020
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	74.918	-2.487.369
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	2.368.626	1.212.150
6.01.01.01	Lucro (prejuízo) antes do imposto sobre a renda e da contribuição social	671.764	-299.221
6.01.01.02	Depreciação e amortização	1.576.151	1.154.253
6.01.01.03	Ganho líquido decorrente mudança valor justo e realização mais menos valia dos ativos biológicos	-327.777	-207.431
6.01.01.04	Equivalência patrimonial em controladas e coligadas	-808.923	-174.926
6.01.01.06	Juros, variações monetárias e cambiais, líquidas	449.833	748.813
6.01.01.09	Valor justo de instrumentos financeiros	-132.772	161.104
6.01.01.11	Constituição líquida de provisão para demandas judiciais	4.542	29.409
6.01.01.12	Perdas (ganhos) líquido não realizado em operações com derivativos	933.881	-98.273
6.01.01.17	Outros	1.927	-101.578
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-2.293.708	-3.699.519
6.01.02.01	Contas a receber de clientes e adiantamentos de clientes	-236.679	304.554
6.01.02.02	Estoques	-1.876.986	-1.593.402
6.01.02.03	Caixa restrito	-1.464.634	-108.838
6.01.02.04	Instrumentos financeiros derivativos	12.151	-2.466.642
6.01.02.05	Depósitos judiciais	-4.367	-4.784
6.01.02.06	Fornecedores e adiantamentos a fornecedores	772.097	359.251
6.01.02.07	Impostos a recuperar e a pagar	170.825	-56.227
6.01.02.08	Partes relacionadas	363.713	-147.528
6.01.02.09	Ordenados e salários a pagar	25.631	-539
6.01.02.10	Pagamentos de demandas judiciais	-17.477	-19.052
6.01.02.11	Outros ativos e passivos, líquidos	-37.982	32.146
6.01.02.12	Outros ativos financeiros	0	1.542
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-26.158	-776.648
6.02.02	Adições ao investimento	-30.526	-22.382
6.02.03	Adições aos ativos imobilizados e intangíveis	-598.320	-419.121
6.02.04	Dividendos recebidos de controladas	987.464	0
6.02.06	Caixa recebido na alienação de ativo imobilizado	30.966	22.290
6.02.07	Adições aos ativos biológicos	-415.742	-357.435
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	1.897.437	853.354
6.03.01	Captações de empréstimos e financiamentos - terceiros	0	1.340.450
6.03.02	Pagamentos do principal de empréstimos e financiamentos - terceiros	-715.158	-1.826.205
6.03.03	Pagamentos de juros de empréstimos e financiamentos - terceiros	-170.924	-186.143
6.03.06	Pagamentos de juros de PPEs captados - intragrupo	-6.513	0
6.03.07	Gestão de recursos, líquidos - intragrupo	-1.638.385	2.089.046
6.03.08	Resgate de aplicações financeiras vinculadas a financiamentos (caixa restrito)	0	72
6.03.09	Pagamentos de passivo de arrendamento - terceiros	-705.879	-483.956
6.03.10	Pagamentos de passivo de arrendamento - partes relacionadas	-115.704	-79.910
6.03.11	Integralização de capital	5.250.000	0

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2021 à 30/09/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2020 à 30/09/2020
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	-7.715	74.008
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	1.938.482	-2.336.655
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	1.346.874	3.030.814
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	3.285.356	694.159

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/04/2021 à 30/09/2021**(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	6.514.134	1.089.121	1.004.451	0	-1.783.306	6.824.400
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	6.514.134	1.089.121	1.004.451	0	-1.783.306	6.824.400
5.04	Transações de Capital com os Sócios	5.252.220	-7.423	-738.431	0	0	4.506.366
5.04.01	Aumentos de Capital	5.250.000	0	0	0	0	5.250.000
5.04.08	Resgate e destinação de dividendos aos acionistas portadores de ações preferenciais	2.220	0	0	0	0	2.220
5.04.09	Efeito reflexo da compra de participação em controlada	0	-7.423	0	0	0	-7.423
5.04.10	Realização de reservas	0	0	-738.431	0	0	-738.431
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	661.209	-1.531.382	-870.173
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	661.209	0	661.209
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-1.531.382	-1.531.382
5.05.02.06	Ajustes de avaliação patrimonial – Hedge accounting	0	0	0	0	-1.482.728	-1.482.728
5.05.02.07	Efeitos de conversão de moeda estrangeira – CTA	0	0	0	0	-48.654	-48.654
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	11.766.354	1.081.698	266.020	661.209	-3.314.688	10.460.593

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/04/2020 à 30/09/2020**(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	6.512.609	1.089.121	399.431	0	-519.411	7.481.750
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	SalDOS Iniciais Ajustados	6.512.609	1.089.121	399.431	0	-519.411	7.481.750
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-87.892	-908.900	-996.792
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-87.892	0	-87.892
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-908.900	-908.900
5.05.02.06	Ajustes de avaliação patrimonial - Hedge accounting	0	0	0	0	-906.072	-906.072
5.05.02.07	Efeitos de conversão de moeda estrangeira - CTA	0	0	0	0	-2.828	-2.828
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	SalDOS Finais	6.512.609	1.089.121	399.431	-87.892	-1.428.311	6.484.958

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2021 à 30/09/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2020 à 30/09/2020
7.01	Receitas	5.073.316	3.578.834
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	5.049.787	3.546.015
7.01.02	Outras Receitas	23.010	33.935
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	519	-1.116
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-2.224.722	-2.003.003
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-2.056.675	-1.746.057
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-494.687	-475.128
7.02.04	Outros	326.640	218.182
7.02.04.01	Ganho líq. decor. de mudança no valor justo e realização da mais/menos valia dos ativos biológicos	327.777	207.431
7.02.04.02	Reversão de perda estimada investimentos e ativos imobilizados, líquidos	3.174	6.646
7.02.04.03	(Constituição) reversão líquida de perda estimada com obsolescência de estoques	-4.311	4.105
7.03	Valor Adicionado Bruto	2.848.594	1.575.831
7.04	Retenções	-1.576.151	-1.154.253
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-1.576.151	-1.154.253
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	1.272.443	421.578
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	1.051.846	615.816
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	808.923	174.926
7.06.02	Receitas Financeiras	82.435	89.588
7.06.03	Outros	160.488	351.302
7.06.03.01	Ganho com variações cambiais	160.488	0
7.06.03.02	Ganho em operações com derivativos	0	351.302
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	2.324.289	1.037.394
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	2.324.289	1.037.394
7.08.01	Pessoal	462.946	147.881
7.08.01.01	Remuneração Direta	352.128	118.896
7.08.01.02	Benefícios	82.516	17.231
7.08.01.03	F.G.T.S.	28.302	11.754
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	408.214	15.626
7.08.02.01	Federais	159.682	-110.866
7.08.02.02	Estaduais	242.949	120.616
7.08.02.03	Municipais	5.583	5.876
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	791.920	961.779
7.08.03.02	Aluguéis	46.847	22.451
7.08.03.03	Outras	745.073	939.328
7.08.03.03.01	Despesas financeiras	582.122	699.335
7.08.03.03.02	Perda com variações cambiais	0	239.993
7.08.03.03.03	Perdas em operações com derivativos	162.951	0
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	661.209	-87.892
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	661.209	-87.892

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2021	Exercício Anterior 31/03/2021
1	Ativo Total	59.865.545	43.529.876
1.01	Ativo Circulante	31.577.836	16.192.575
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	4.742.844	4.042.966
1.01.03	Contas a Receber	3.094.398	1.421.788
1.01.04	Estoques	6.726.943	1.245.439
1.01.05	Ativos Biológicos	1.640.690	1.353.185
1.01.06	Tributos a Recuperar	531.720	363.040
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	14.841.241	7.766.157
1.01.08.03	Outros	14.841.241	7.766.157
1.01.08.03.01	Caixa restrito	2.553.535	918.295
1.01.08.03.02	Instrumentos financeiros derivativos	8.464.607	2.863.598
1.01.08.03.03	Outros ativos financeiros	37.633	37.633
1.01.08.03.04	Creditos com Partes Relacionadas	3.166.332	3.466.058
1.01.08.03.05	Dividendos a receber	50.327	0
1.01.08.03.06	Imposto sobre a renda e contribuição social a recuperar	6.821	80.607
1.01.08.03.07	Outros créditos	561.986	399.966
1.02	Ativo Não Circulante	28.287.709	27.337.301
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	15.813.952	13.910.776
1.02.01.07	Tributos Diferidos	3.124.176	2.206.682
1.02.01.07.01	Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos	3.124.176	2.206.682
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	2.517.704	2.785.501
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	10.172.072	8.918.593
1.02.01.10.03	Impostos a recuperar	385.584	477.932
1.02.01.10.04	Instrumentos financeiros derivativos	1.922.701	1.950.537
1.02.01.10.05	Depósitos judiciais	492.722	453.880
1.02.01.10.06	Outros ativos financeiros	129.474	226.690
1.02.01.10.07	Imposto sobre a renda e contribuição social a recuperar	281.133	281.133
1.02.01.10.08	Outros créditos	349.468	294.530
1.02.01.10.09	Direito de uso	6.610.990	5.233.891
1.02.02	Investimentos	515.640	560.063
1.02.03	Imobilizado	10.158.723	11.056.969
1.02.04	Intangível	1.799.394	1.809.493

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2021	Exercício Anterior 31/03/2021
2	Passivo Total	59.865.545	43.529.876
2.01	Passivo Circulante	25.610.015	13.679.235
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	513.251	478.168
2.01.02	Fornecedores	5.548.146	4.253.193
2.01.03	Obrigações Fiscais	529.461	339.600
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	2.162.113	1.771.398
2.01.05	Outras Obrigações	16.857.044	6.836.876
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	1.572.664	1.227.631
2.01.05.02	Outros	15.284.380	5.609.245
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	746.683	8.252
2.01.05.02.04	Instrumentos financeiros derivativos	12.418.538	4.138.301
2.01.05.02.05	Adiantamento de clientes	764.565	371.266
2.01.05.02.06	Outras obrigações	244.437	151.972
2.01.05.02.07	Passivo de arrendamento	1.110.157	939.454
2.02	Passivo Não Circulante	23.794.455	22.941.328
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	13.596.239	14.796.627
2.02.02	Outras Obrigações	9.175.161	7.146.225
2.02.02.01	Passivos com Partes Relacionadas	1.564.738	1.380.763
2.02.02.02	Outros	7.610.423	5.765.462
2.02.02.02.03	Instrumentos financeiros derivativos	2.246.699	1.768.300
2.02.02.02.04	Tributos a pagar	183.122	181.579
2.02.02.02.05	Outras obrigações	171.218	166.722
2.02.02.02.06	Passivo de arrendamento	5.009.384	3.648.861
2.02.03	Tributos Diferidos	436.782	426.671
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	436.782	426.671
2.02.04	Provisões	586.273	571.805
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	586.273	571.805
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	10.461.075	6.909.313
2.03.01	Capital Social Realizado	11.766.354	6.514.134
2.03.02	Reservas de Capital	1.081.698	1.089.121
2.03.04	Reservas de Lucros	266.020	1.004.451
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	661.209	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	-3.314.688	-1.783.306
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	482	84.913

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2021 à 30/09/2021	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2021 à 30/09/2021	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2020 à 30/09/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2020 à 30/09/2020
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	11.958.343	20.252.419	7.320.289	12.313.735
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-11.009.997	-17.980.621	-6.438.262	-10.950.428
3.03	Resultado Bruto	948.346	2.271.798	882.027	1.363.307
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-533.987	-970.375	-512.566	-945.373
3.04.01	Despesas com Vendas	-308.256	-577.903	-336.317	-504.194
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-232.970	-423.696	-164.661	-319.990
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	18.867	49.980	-13.208	-40.050
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	-11.628	-18.756	1.620	-81.139
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	414.359	1.301.423	369.461	417.934
3.06	Resultado Financeiro	-245.934	-503.536	-352.484	-529.426
3.06.01	Receitas Financeiras	146.853	323.660	135.925	552.458
3.06.01.01	Receitas financeiras	68.220	165.596	108.065	198.982
3.06.01.02	Efeito líquido dos derivativos	78.633	0	27.860	353.476
3.06.01.03	Variações cambiais, líquidas	0	158.064	0	0
3.06.02	Despesas Financeiras	-392.787	-827.196	-488.409	-1.081.884
3.06.02.01	Despesas financeiros	-280.507	-687.273	-359.631	-821.216
3.06.02.02	Variações cambiais, líquidas	-112.280	0	-128.778	-260.668
3.06.02.03	Efeito líquido dos derivativos	0	-139.923	0	0
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	168.425	797.887	16.977	-111.492
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-22.327	-223.532	13.171	40.792
3.08.01	Corrente	-217.269	-367.690	-105.288	-128.568
3.08.02	Diferido	194.942	144.158	118.459	169.360
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	146.098	574.355	30.148	-70.700
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	146.098	574.355	30.148	-70.700
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	147.096	661.209	15.636	-87.892
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	-998	86.854	14.512	17.192
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2021 à 30/09/2021	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2021 à 30/09/2021	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2020 à 30/09/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2020 à 30/09/2020
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0,016	0,081	0,002	-0,012
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	0,016	0,081	0,002	-0,012

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2021 à 30/09/2021	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2021 à 30/09/2021	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2020 à 30/09/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2020 à 30/09/2020
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	146.098	574.355	30.148	-70.700
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-1.399.434	-1.531.382	-399.086	-908.900
4.02.03	Resultado líquido com instrumentos financeiros designados como - Hedge accounting	-2.116.726	-2.246.562	-564.872	-1.372.836
4.02.04	Efeitos de conversão de moeda estrangeira - CTA	-2.398	-48.654	-26.270	-2.828
4.02.05	Tributos diferidos sobre ajustes	719.690	763.834	192.056	466.764
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	-1.253.336	-957.027	-368.938	-979.600
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-1.252.338	-870.173	-383.450	-996.792
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	-998	-86.854	14.512	17.192

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2021 à 30/09/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2020 à 30/09/2020
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-730.203	-3.507.965
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	3.828.690	2.461.538
6.01.01.01	Lucro (prejuízo) antes do imposto sobre a renda e da contribuição social	797.887	-111.492
6.01.01.02	Depreciação e amortização	2.123.855	1.569.857
6.01.01.03	Ganho líq. decor. de mudança no valor justo e realização da mais/menos valia dos ativos biológicos	-422.488	-269.745
6.01.01.04	Equivalência patrimonial em controladas e coligadas	18.756	81.139
6.01.01.06	Juros, variações monetárias e cambiais líquidas	525.905	817.360
6.01.01.09	Valor justo de instrumentos financeiros	-141.319	168.172
6.01.01.11	Constituição (reversão) líquida de provisão para demandas judiciais	-2.611	37.790
6.01.01.12	Perdas (ganhos) não realizados em operações com derivativos	976.748	148.913
6.01.01.17	Outros	-48.043	19.544
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-4.558.893	-5.969.503
6.01.02.01	Contas a receber de clientes e adiantamentos de clientes	-1.222.392	1.038.067
6.01.02.02	Estoques	-4.099.799	-2.988.161
6.01.02.03	Caixa restrito	-1.633.353	-257.457
6.01.02.04	Instrumentos financeiros derivativos	25.627	-2.392.019
6.01.02.05	Depósitos judiciais	-2.306	-38.382
6.01.02.06	Fornecedores e adiantamentos a fornecedores	975.401	-2.465.092
6.01.02.07	Impostos a recuperar e a pagar	83.039	-70.082
6.01.02.08	Partes relacionadas	1.480.357	1.322.631
6.01.02.09	Ordenados e salários a pagar	35.083	6.356
6.01.02.10	Pagamento de demandas judiciais	-23.130	-25.859
6.01.02.11	Outros ativos e passivos, líquidos	58.781	-73.659
6.01.02.12	Pagamento de imposto sobre a renda e contribuição social sobre o lucro líquido	-236.201	-63.960
6.01.02.13	Outros ativos financeiros	0	38.114
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-1.160.146	-939.827
6.02.03	Adições ao investimento	-30.526	-22.382
6.02.04	Adições aos ativos imobilizados e intangíveis	-724.287	-573.986
6.02.05	Caixa recebido na alienação de ativo imobilizado	30.403	20.334
6.02.06	Adições aos ativos biológicos	-490.341	-420.474
6.02.09	Recebimento de juros PPEs - intragrupo	53.688	56.681
6.02.10	Participação em controlada, líquida de caixa adquirido	-5.000	0
6.02.11	Dividendos recebidos de controladas	5.917	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	2.681.735	-385.845
6.03.01	Integralização de capital	5.250.000	0
6.03.02	Captações de empréstimos e financiamentos - terceiros	222.510	2.606.070
6.03.03	Pagamentos do principal de empréstimos e financiamentos - terceiros	-780.688	-2.040.800
6.03.04	Pagamentos de juros de empréstimos e financiamentos - terceiros	-266.436	-304.315
6.03.05	Resgate de aplicações financeiras vinculadas a financiamentos (caixa restrito)	0	32.683

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2021 à 30/09/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2020 à 30/09/2020
6.03.07	Gestão de recursos, líquidos - intragrupo	-557.089	-21.866
6.03.08	Pagamentos de passivo de arrendamento - terceiros	-870.383	-577.707
6.03.09	Pagamentos de passivo de arrendamento - partes relacionadas	-115.704	-79.910
6.03.10	Liberações de empréstimos - intragrupo	-200.475	0
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	-91.508	158.905
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	699.878	-4.674.732
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	4.042.966	6.473.747
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	4.742.844	1.799.015

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/04/2021 à 30/09/2021**(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	6.514.134	1.089.121	1.004.451	0	-1.783.306	6.824.400	84.913	6.909.313
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	6.514.134	1.089.121	1.004.451	0	-1.783.306	6.824.400	84.913	6.909.313
5.04	Transações de Capital com os Sócios	5.252.220	-7.423	-738.431	0	0	4.506.366	2.423	4.508.789
5.04.01	Aumentos de Capital	5.250.000	0	0	0	0	5.250.000	0	5.250.000
5.04.08	Resgate e destinação de dividendos aos acionistas portadores de ações preferenciais	2.220	0	0	0	0	2.220	0	2.220
5.04.09	Efeito reflexo da compra de participação em controlada	0	-7.423	0	0	0	-7.423	2.423	-5.000
5.04.10	Realização de reservas	0	0	-738.431	0	0	-738.431	0	-738.431
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	661.209	-1.531.382	-870.173	-86.854	-957.027
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	661.209	0	661.209	-86.854	574.355
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-1.531.382	-1.531.382	0	-1.531.382
5.05.02.06	Ajustes de avaliação patrimonial – Hedge accounting	0	0	0	0	-1.482.728	-1.482.728	0	-1.482.728
5.05.02.07	Efeitos de conversão de moeda estrangeira – CTA	0	0	0	0	-48.654	-48.654	0	-48.654
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	11.766.354	1.081.698	266.020	661.209	-3.314.688	10.460.593	482	10.461.075

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/04/2020 à 30/09/2020**(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	6.512.609	1.089.121	399.431	0	-519.411	7.481.750	106.427	7.588.177
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	6.512.609	1.089.121	399.431	0	-519.411	7.481.750	106.427	7.588.177
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-87.892	-908.900	-996.792	17.192	-979.600
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-87.892	0	-87.892	17.192	-70.700
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-908.900	-908.900	0	-908.900
5.05.02.06	Ajustes de avaliação patrimonial - Hedge accounting	0	0	0	0	-906.072	-906.072	0	-906.072
5.05.02.07	Efeitos de conversão de moeda estrangeira - CTA	0	0	0	0	-2.828	-2.828	0	-2.828
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	6.512.609	1.089.121	399.431	-87.892	-1.428.311	6.484.958	123.619	6.608.577

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2021 à 30/09/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2020 à 30/09/2020
7.01	Receitas	21.382.980	12.859.049
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	21.335.121	12.908.464
7.01.02	Outras Receitas	48.145	-46.787
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-286	-2.628
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-16.137.203	-9.644.740
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-15.942.489	-9.386.642
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-618.079	-541.301
7.02.04	Outros	423.365	283.203
7.02.04.01	Ganho líq decorr de mudança no valor justo e realização da mais menos valia dos ativos biológicos	422.488	269.745
7.02.04.02	Reversão de perda estimada com investimentos e ativos imobilizados, líquidos	3.729	6.737
7.02.04.03	(Constituição) reversão líquida de perda estimada com obsolescência de estoques	-2.852	6.721
7.03	Valor Adicionado Bruto	5.245.777	3.214.309
7.04	Retenções	-2.123.855	-1.569.857
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-2.123.855	-1.569.857
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	3.121.922	1.644.452
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	304.904	471.319
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	-18.756	-81.139
7.06.02	Receitas Financeiras	165.596	198.982
7.06.03	Outros	158.064	353.476
7.06.03.01	Ganhos com variações cambiais	158.064	0
7.06.03.02	Ganho em operações com derivativos	0	353.476
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	3.426.826	2.115.771
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	3.426.826	2.115.771
7.08.01	Pessoal	650.189	505.816
7.08.01.01	Remuneração Direta	527.116	408.804
7.08.01.02	Benefícios	92.178	71.854
7.08.01.03	F.G.T.S.	30.895	25.158
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	1.318.930	568.828
7.08.02.01	Federais	717.371	265.743
7.08.02.02	Estaduais	594.784	295.611
7.08.02.03	Municipais	6.775	7.474
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	883.352	1.129.019
7.08.03.02	Aluguéis	56.157	47.135
7.08.03.03	Outras	827.195	1.081.884
7.08.03.03.01	Despesas financeiras	687.272	821.216
7.08.03.03.02	Perdas com variações cambiais	0	260.668
7.08.03.03.03	Perda em operações com derivativos	139.923	0
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	574.355	-87.892
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	661.209	-70.700
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	-86.854	-17.192

Comentário do Desempenho

Este Relatório de Resultados refere-se exclusivamente aos dados financeiros e operacionais da Raízen Energia S.A. subsidiária da Raízen S.A., que possui outras sociedades controladas, dentro da sua estrutura societária. Por isso, os dados dos segmentos apresentados nesse Relatório de Resultados não correspondem integralmente aos dados divulgados pela Raízen S.A.

A. Sumário Executivo do 2T'22

Operação Agroindustrial de Cana-de-açúcar: O segundo trimestre da safra 21'22 segue impactado de maneira significativa por questões climáticas. Além da maior seca dos últimos 90 anos, alguns focos de queimadas e as geadas afetaram a produtividade dos canaviais na região centro-sul do país. Na Raízen, os **impactos foram atenuados, resultado da nossa jornada para recuperação de produtividade agrícola e ganhos de eficiência**. A redução da disponibilidade de cana impactou o custo caixa, pressionado pelo efeito de menor diluição dos custos fixos e da inflação nos insumos e matéria-prima.

Renováveis: O EBITDA alcançou R\$ 1,5 bilhão no 2T 21'22 (+63%). Apesar dos menores volumes próprios vendidos tanto de etanol quanto de bioenergia, a forte expansão dos resultados reflete a melhor precificação dos nossos produtos no período.

Açúcar: O EBITDA do trimestre atingiu R\$ 133 milhões (-70%). O resultado reflete a menor comercialização de açúcar no trimestre, em linha com a estratégia do ano, que concentrará um maior volume de vendas ao longo do segundo semestre da safra. Adicionalmente, a quebra da safra na região Centro-sul reduziu a produção de açúcar ao longo da safra.

DEFINIÇÕES

2T 21'22: trimestre encerrado em 30 de setembro de 2021.

2T 20'21: trimestre encerrado em 30 de setembro de 2020.

YTD 21'22: início em 1º de abril de 2021 e término em 30 de setembro de 2021.

YTD 20'21: início em 1º de abril de 2020 e término em 30 de setembro de 2020.

Comentário do Desempenho

B. Resultados por Segmento

a. Operação AgroIndustrial

Apresentaremos abaixo as informações sobre Produção Agrícola e Industrial da Raízen Energia, composta pelos novos segmentos de reporte “Açúcar” e “Renováveis”.

Região Centro-Sul do Brasil: A moagem da região Centro-Sul do país totalizou 211 milhões de toneladas de cana-de-açúcar no primeiro trimestre da safra 2021/22 (-8%), de acordo com dados da UNICA. O menor processamento de cana reflete o forte impacto do clima mais seco dos últimos 90 anos, que levou a uma redução do rendimento agrícola dos canaviais da região, impactando negativamente o TCH da região Centro-Sul em 14% quando comparado ao mesmo trimestre do ano anterior (dados do CTC). Em contrapartida, as secas proporcionaram o efeito inverso no ATR, promovendo a maior concentração de sacarose na planta, o que arrefeceu a queda da produção de açúcar equivalente (-7%). O mix do trimestre priorizou a produção etanol no Brasil (54% versus 53% no 1T'21), em linha com o cenário de preços favorável ao biocombustível.

Raízen: Os Parques de Bioenergia da Raízen processaram 26,7 milhões de toneladas de cana-de-açúcar (-3%) no trimestre, encerrando os 6 primeiros meses da safra com 47,2 milhões de toneladas de cana moída, 5% abaixo do mesmo período do ano passado. O impacto do clima na produtividade agrícola da Raízen foi atenuado pelo **resultado dos investimentos e gestão para o aumento contínuo de produtividade e eficiência agrícola**. O mix de produção foi de 52% para açúcar (versus 54% no 2T 20'21), seguindo a estratégia de comercialização para a safra, a fim de capturar o cenário mais atrativo de preços de etanol.

Açúcar e Renováveis	2T'22	2T'21	Var %	YTD 2022	YTD 2021	Var %
Operacional						
Cana moída (Mln ton)	26,7	27,6	-3,3%	47,2	49,5	-4,6%
Produção de Açúcar Equivalente (000' ton)	3.741,7	3.889,3	-3,8%	6.325,4	6.637,4	-4,7%
Mix de Produção (% Açúcar – Etanol)	52% vs 48%	54% vs 46%	n/a	52% vs 48%	54% vs 46%	n/a

Comentário do Desempenho

b. Renováveis

Renováveis	2T'22	2T'21	Var %	YTD 2022	YTD 2021	Var %
Receita Líquida Etanol (R\$ Mln)	4.263,1	2.566,7	66,1%	6.709,9	4.547,5	47,5%
Receita Líquida Energia Elétrica (R\$ Mln)	1.772,6	586,9	>100%	2.095,5	1.024,9	>100%
Receita Líquida Outras (R\$ Mln)	184,8	135,2	36,7%	370,2	333,6	11,0%
Receita Líquida Renováveis (R\$ Mln)	6.220,5	3.288,8	89,1%	9.175,6	5.906,0	55,4%
EBITDA (R\$ Mln)	1.467,3	898,7	63,3%	2.479,7	1.174,0	>100%

A receita líquida de etanol alcançou R\$ 4,3 bilhões (+66% versus 2T'21), reflexo da melhor precificação dos nossos produtos no período. A receita líquida de energia elétrica do trimestre atingiu R\$ 1,8 bilhões, resultado da combinação de maiores preços e maior volume comercializado

O EBITDA de Renováveis totalizou R\$ 1.467 milhões no período. A expansão versus o mesmo trimestre do ano anterior é explicada majoritariamente pela maior contribuição do etanol, em função do crescimento no volume próprio vendido, capturando melhores preços.

Comentário do Desempenho

c. Açúcar

A **receita líquida totalizou R\$ 3,4 bilhões no trimestre**, alavancada pelo volume comercializado e preços médios superiores.

Açúcar	2T'22	2T'21	Var %	YTD 2022	YTD 2021	Var %
Receita Líquida (R\$ Mln)	3.464,5	2.443,0	41,8%	6.454,4	3.528,0	82,9%
EBITDA (R\$ Mln)	132,6	445,7	-70,2%	956,1	784,8	21,8%

O **EBITDA da operação de Açúcar totalizou R\$ 133 milhões no trimestre**, redução em relação ao mesmo trimestre do ano anterior, impactado pelo efeito de variação do ativo biológico, e também reflete a menor comercialização de açúcar no trimestre, em linha com a estratégia do ano, que concentrará um maior volume de vendas ao longo do segundo semestre da safra. Adicionalmente, a quebra da safra na região Centro-sul reduziu a produção de açúcar ao longo da safra.

Comentário do Desempenho

Reconciliação do EBITDA Raízen Energia

Conciliação do EBITDA (R\$ Mln)	2T'22	2T'21	Var %	YTD 2022	YTD 2021	Var %
Lucro líquido - Acionistas controladores	147,1	15,7	>100%	661,2	(87,9)	n/a
(Prejuízo) Lucro líquido - Acionistas não controladores	(1,0)	14,5	n/a	(86,8)	17,2	n/a
Lucro líquido do período	146,1	30,2	>100%	574,4	(70,7)	n/a
Imposto sobre a renda e contribuição social	22,3	(13,2)	n/a	223,5	(40,8)	n/a
Resultado financeiro líquido	245,9	352,5	-30,2%	503,5	529,4	-4,9%
Depreciação e amortização	1.183,4	972,1	21,7%	2.123,9	1.569,9	35,3%
EBITDA	1.597,7	1.341,6	19,1%	3.425,3	1.987,8	72,3%

Comentário do Desempenho

Demonstração do Resultado por Segmento – Raízen Energia S.A.

(R\$ Miln)	2T'22				
	Açúcar	Renováveis	Marketing & Serviços	Não Segmentado	Raízen Energia
Receita operacional líquida	3.464,4	6.220,5	2.273,4	-	11.958,3
Custo dos produtos vendidos	(3.438,7)	(5.295,7)	(2.275,6)	-	(11.010,0)
Lucro bruto	25,7	924,8	(2,2)	-	948,3
Despesas/Receitas com :	(262,1)	(271,9)	-	-	(534,0)
Vendas	(156,8)	(151,5)	-	-	(308,3)
Gerais e administrativas	(118,5)	(114,5)	-	-	(233,0)
Outras despesas/receitas operacionais	9,8	9,1	-	-	18,9
Resultado de equivalência patrimonial	3,4	(15,0)	-	-	(11,6)
EBIT	(236,4)	652,9	(2,2)	-	414,3
Depreciação e amortização	369,0	814,4	-	-	1.183,4
EBITDA	132,6	1.467,3	(2,2)	-	1.597,7
Resultado financeiro ¹	-	-	-	(245,9)	(245,9)
Imposto sobre a renda e da contribuição social (corrente e diferido)	-	-	-	(22,3)	(22,3)
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	146,1

Comentário do Desempenho

Demonstração do Resultado – Raízen Energia S.A.

Demonstração do Resultado (R\$ Mln)	2T'22	2T'21	Var %	YTD 2022	YTD 2021	Var %
Receita operacional líquida	11.958,3	7.320,3	63,4%	20.252,4	12.313,7	64,5%
Custo dos produtos vendidos	(11.010,0)	(6.438,3)	71,0%	(17.980,6)	(10.950,4)	64,2%
Lucro bruto	948,3	882,0	7,5%	2.271,8	1.363,3	66,6%
Despesas operacionais	(534,0)	(512,5)	4,2%	(970,4)	(945,4)	2,6%
Vendas	(308,3)	(336,3)	-8,3%	(577,9)	(504,2)	14,6%
Gerais e administrativas	(233,0)	(164,7)	41,5%	(423,7)	(320,0)	32,4%
Outras receitas (despesas) operacionais	18,9	(13,1)	n/a	50,0	(40,1)	n/a
Resultado de equivalência patrimonial	(11,6)	1,6	n/a	(18,8)	(81,1)	-76,8%
Lucro antes do resultado financeiro	414,3	369,5	12,1%	1.301,4	417,9	>100%
Resultado financeiro líquido	(245,9)	(352,5)	-30,2%	(503,5)	(529,4)	-4,9%
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	168,4	17,0	>100%	797,9	(111,5)	n/a
Imposto sobre a renda e contribuição social	(22,3)	13,2	n/a	(223,5)	40,8	n/a
Lucro líquido do período	146,1	30,2	>100%	574,4	(70,7)	n/a

Comentário do Desempenho

Balanço Patrimonial (Ativo) – Raízen Energia S.A.

Balanço Patrimonial			
(R\$ Mln)	2T'22	1T'22	Var %
Ativo			
Circulante			
Caixa e equivalente de caixa	4.742,8	2.716,0	74,6%
Caixa restrito	2.553,5	1.808,3	41,2%
Instrumentos financeiros derivativos	8.464,6	6.144,5	37,8%
Contas a receber de clientes	3.094,4	1.657,2	86,7%
Estoques	6.726,9	3.141,8	>100%
Imposto sobre a renda e contribuição social a	6,8	23,6	-71,2%
Impostos a recuperar	531,7	445,8	19,3%
Outros ativos financeiros	37,6	37,6	0,0%
Partes relacionadas	3.166,3	3.075,7	2,9%
Ativos biológicos	1.640,7	1.969,5	-16,7%
Outros créditos	612,5	556,3	10,1%
	31.577,8	21.576,3	46,4%
Não circulante			
Instrumentos financeiros derivativos	1.922,7	1.979,0	-2,8%
Outros ativos financeiros	129,5	231,9	-44,2%
Imposto sobre a renda e contribuição social a	281,1	281,1	0,0%
Impostos a recuperar	385,6	386,5	-0,2%
Partes relacionadas	2.517,7	2.497,5	0,8%
Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos	3.124,2	2.215,8	41,0%
Depósitos judiciais	492,7	468,6	5,1%
Outros créditos	6.960,5	6.981,7	-0,3%
Investimentos	515,6	516,3	-0,1%
Imobilizado	10.158,7	10.814,5	-6,1%
Intangível	1.799,4	1.799,4	0,0%
	28.287,7	28.172,3	0,4%
Total do Ativo	59.865,5	49.748,6	20,3%

Comentário do Desempenho

Balanço Patrimonial (Passivo) – Raízen Energia S.A.

Balanço Patrimonial (R\$ Mln)	2T'22	1T'22	Var %
Passivo			
Circulante			
Empréstimos e financiamentos	2.162,1	1.721,4	25,6%
Instrumentos financeiros derivativos	12.418,5	8.119,9	52,9%
Fornecedores	5.548,1	4.599,3	20,6%
Ordenados e salários a pagar	513,3	586,9	-12,5%
Imposto sobre a renda e contribuição social a pagar	280,8	144,7	94,1%
Tributos a pagar	248,6	166,0	49,8%
Dividendos a pagar	746,7	746,7	0,0%
Partes relacionadas	1.572,7	2.539,2	-38,1%
Adiantamento de clientes	764,6	118,6	>100%
Outras obrigações	1.354,6	1.191,6	13,7%
	25.610,0	19.934,3	28,5%
Não Circulante			
Empréstimos e financiamentos	13.596,2	13.515,6	0,6%
Instrumentos financeiros derivativos	2.246,7	2.148,2	4,6%
Tributos a pagar	183,1	182,2	0,5%
Partes relacionadas	1.564,7	1.629,3	-4,0%
Provisão para demandas judiciais	586,3	543,1	8,0%
Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos	436,8	440,9	-0,9%
Outras obrigações	5.180,7	4.885,6	6,0%
	23.794,5	23.344,9	1,9%
Total do passivo	49.404,5	43.279,2	14,2%
Patrimônio líquido			
Atribuído aos acionistas da Controladora			
Capital social	11.766,4	6.516,4	80,6%
Reserva de capital	1.081,7	1.089,1	-0,7%
Ajuste de avaliação patrimonial	(3.314,7)	(1.915,3)	73,1%
Reserva de lucros	927,1	780,1	18,8%
	10.460,5	6.470,3	61,7%
Participação dos acionistas não controladores	0,5	(0,9)	n/a
Total do patrimônio líquido	10.461,0	6.469,4	61,7%
Total do passivo e patrimônio líquido	59.865,5	49.748,6	20,3%

Comentário do Desempenho

Demonstração de Fluxo de Caixa – Raízen Energia S.A.

Demonstração de Fluxo de Caixa						
(R\$ Mln)	2T'22	2T'21	Var %	YTD 2022	YTD 2021	Var %
LAIR	168,4	17,0	>100%	797,9	(111,5)	n/a
Depreciação e amortização	1.183,4	972,1	21,7%	2.123,9	1.569,9	35,3%
Perda líquida decorrente de mudanças no valor justo e amortização da mais ou menos valia dos ativos biológicos	261,3	(77,8)	n/a	(422,5)	(269,7)	56,7%
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	693,8	505,3	37,3%	525,9	817,4	-35,7%
Ganho (perda) não realizada em operações com derivativos	230,4	268,5	-14,2%	976,7	148,9	>100%
Outros	(181,8)	7,5	n/a	(173,1)	306,6	n/a
Total de efeitos não caixa no LAIR	2.187,1	1.675,6	30,5%	3.030,9	2.573,1	17,8%
Contas a receber de clientes e adiantamentos de clientes	(739,0)	(2,0)	>100%	(1.222,4)	1.038,1	n/a
Estoques	(2.710,5)	(1.704,6)	59,0%	(4.099,8)	(2.988,2)	37,2%
Caixa restrito, líquido	(744,0)	(196,9)	>100%	(1.633,4)	(257,5)	>100%
Fornecedores e adiantamento a fornecedores	854,7	(273,1)	n/a	975,4	(2.465,1)	n/a
Instrumentos financeiros derivativos	(133,8)	(932,8)	-85,7%	25,6	(2.392,0)	n/a
Outros	1.513,4	21,4	>100%	1.631,8	1.159,2	40,8%
Variação total de ativos e passivos	(1.959,2)	(3.088,0)	-36,6%	(4.322,8)	(5.905,5)	-26,8%
IR e CS pagos	(117,3)	(22,5)	>100%	(236,2)	(64,0)	>100%
Fluxo de Caixa Operacional	279,0	(1.417,9)	n/a	(730,2)	(3.507,9)	-79,2%
CAPEX	(617,6)	(427,6)	44,4%	(1.245,1)	(1.016,9)	22,4%
Pagamento para aquisição de negócios	(5,0)	-	n/a	(5,0)	-	n/a
Outros	28,7	13,5	>100%	36,3	20,3	78,8%
Fluxo de Caixa de Investimento	(593,9)	(414,1)	43,4%	(1.213,8)	(996,6)	21,8%
Captação de dívida com terceiros	11,4	1.245,2	-99,1%	222,5	2.606,1	-91,5%
Amortização de principal de dívida com terceiros	(64,7)	(1.973,2)	-96,7%	(780,7)	(2.040,8)	-61,7%
Amortização de juros de dívida com terceiros	(158,5)	(189,7)	-16,4%	(266,4)	(304,3)	-12,5%
Amortização de passivo de arrendamento - terceiros	(413,2)	(263,7)	56,7%	(870,4)	(577,7)	50,7%
Amortização de passivo de arrendamento - partes relacionadas	(56,4)	(39,2)	43,9%	(115,7)	(79,9)	44,8%
Transações financeiras intercompany	(2.103,9)	95,5	n/a	(503,4)	34,8	n/a
Pagamento de dividendos e JCP	-	-	n/a	-	-	n/a
Outros	5.049,6	32,7	>100%	5.049,5	32,7	>100%
Fluxo de Caixa de Financiamento	2.264,3	(1.092,4)	n/a	2.735,4	(329,1)	n/a
Movimentação líquida de Caixa e equivalentes de caixa	1.949,4	(2.924,4)	n/a	791,4	(4.833,6)	n/a
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	2.716,0	4.725,1	-42,5%	4.042,9	6.473,7	-37,5%
Efeito da variação cambial sobre o caixa e equivalentes de caixa	77,4	(1,7)	n/a	(91,5)	158,9	n/a
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	4.742,8	1.799,0	>100%	4.742,8	1.799,0	>100%

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional

A Raízen Energia S.A. (“Companhia”, “Grupo”, “Raízen Energia” ou “RESA”) é uma sociedade anônima de capital aberto, inscrita perante a Comissão de Valores Mobiliários (“CVM”) na Categoria B, com sede na Avenida Brigadeiro Faria Lima, número 4.100, 11º andar, Parte V, Itaim Bibi, São Paulo - SP. Até 31 de maio de 2021, a RESA era indiretamente controlada em conjunto pela Royal Dutch Shell (“Shell”) e Cosan S.A. (“Cosan”) que foi formada em 1º de junho de 2011. Em 1º de junho de 2021, seus acionistas contribuíram a totalidade de suas ações para a Raízen S.A. “RSA” (anteriormente denominada Raízen Combustíveis S.A. “RCSA”) via aumento de capital, onde como resultado a Raízen S.A. se tornou a titular de 100% do capital social da RESA, mediante reorganização societária do Grupo.

O termo Raízen, quando mencionado, corresponde à formação da joint venture, entre Shell e Cosan, do segmento de etanol, açúcar e energia.

A Companhia e suas controladas têm como atividade preponderante a produção e comercialização de açúcar, etanol e energia elétrica, inclusive por meio das controladas no exterior.

O plantio de cana-de-açúcar 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 e etanol. A comercialização da produção ocorre durante todo o ano e não sofre variações decorrentes de sazonalidade, somente de oferta e demanda normais do mercado. 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.

Em Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária (“AGOE”), realizada em 31 de agosto de 2021, foi deliberada e aprovada pela acionista Raízen S.A., o aumento de capital da Companhia, no montante de R\$ 5.250.000, mediante a emissão de 5.877.231.396 novas ações ordinárias. Vide maiores detalhes na Nota 20.a.

1.1 Covid-19

Conforme divulgado nas demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2021, a Companhia implementou um plano de contingência com o objetivo de preservar a saúde e a integridade de seus funcionários, além de garantir a segurança e a continuidade dado que nossos produtos e serviços são considerados atividades essenciais, por ser um insumo estratégico em hospitais, segurança, alimentação e energia.

Os impactos financeiros decorrentes da Covid-19 encontram-se refletidos nestas demonstrações financeiras. Entretanto, a extensão em que a pandemia do Covid-19 ainda afetará nossos resultados operacionais, condição financeira e fluxos de caixa dependerá de desenvolvimentos futuros, que são altamente incertos e não podem ser previstos no momento da divulgação destas informações contábeis intermediárias.

Com base nas informações disponíveis até a data de emissão destas informações contábeis intermediárias, dado o aumento dos preços, principalmente, do etanol no Brasil e as medidas de flexibilização do isolamento social, não foram constituídas provisões adicionais para perdas futuras em consequência da Covid-19.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

(i) Premissa da continuidade operacional

As informações contábeis intermediárias da Companhia foram confeccionadas e estão sendo divulgadas considerando a premissa de continuidade operacional de seus negócios relevantes.

(ii) Liquidez

A Companhia encerrou o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2021 com um caixa consolidado de R\$ 4.742.844. O capital de giro consolidado (ativo circulante menos passivo circulante) encerrou esse mesmo período com um saldo positivo de R\$ 5.967.821 e um lucro líquido consolidado de R\$ 574.355.

• Celebração de contratos para aquisição de novos negócios pela Raízen

Rede de distribuição de combustíveis no Paraguai da Barcos & Rodados S.A. (“B&R”)

Em 10 de agosto de 2021, foi celebrado pela Raízen S.A. um contrato de compra de ações para a aquisição de 50% da B&R, sociedade com sede no Paraguai, pelo montante total de US\$ 130.000 mil, sendo que US\$ 40.000 mil serão pagos na data de fechamento (sujeito a ajustes usuais para este tipo de operação) e US\$ 90.000 mil serão pagos em 5 (cinco) parcelas anuais.

Na data de assinatura do contrato havia a possibilidade da transação ser realizada através da Companhia, entretanto no fechamento da transação foi concluída pela controladora, Raízen S.A.

O fechamento da operação estava sujeito ao cumprimento de condições suspensivas usuais para este tipo de operação e, foram concluídas em 1º de novembro de 2021.

Em 1º de novembro de 2021, também foi assinado um acordo de acionistas, no qual a Raízen S.A. terá o direito de indicar a diretoria executiva e a maioria dos membros do conselho de administração da companhia e, também, terá direito a um dividendo preferencial, dependendo da performance financeira da B&R.

2. Apresentação das informações contábeis intermediárias e principais políticas contábeis

2.1. Base de preparação

As informações contábeis intermediárias foram preparadas de acordo com o pronunciamento contábil 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, 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 de 31 de março de 2021 e devem ser lidas em conjunto com tais demonstrações. As informações das notas explicativas que não sofreram alterações significativas em comparação a 31 de março de 2021 não foram repetidas integralmente nestas informações trimestrais. Determinadas informações selecionadas foram incluídas para explicar os principais eventos e transações ocorridas e assim possibilitar o entendimento das mudanças na posição financeira e desempenho das operações da Companhia desde a publicação das demonstrações financeiras de 31 de março de 2021.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Estas informações contábeis intermediárias são apresentadas em Real, que é a moeda funcional da Companhia. 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.

Na preparação destas informações contábeis intermediárias, a Administração utilizou julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação das políticas contábeis do Grupo e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. 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 intermediárias em relação às demonstrações financeiras de 31 de março de 2021, exceto pela revisão das premissas do ativo biológico. Para maiores detalhes, vide nota 7.

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 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 abertas, entretanto as IFRS não requerem a apresentação dessa demonstração, sendo a mesma considerada como informação suplementar, sem prejuízo do conjunto das informações trimestrais.

A emissão das informações contábeis intermediárias foi autorizada pela Administração em 11 Novembro de 2021.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

2.2. Base de consolidação

Em 30 de setembro e 31 de março de 2021 as informações contábeis consolidadas incluem as informações trimestrais da RESA e suas controladas diretas e indiretas, as quais estão listadas a seguir:

	30.09.2021		31.03.2021	
	Direta	Indireta	Direta	Indireta
Agrícola Ponte Alta Ltda. ("Agrícola Ponte Alta")	92,29%	7,71%	92,29%	7,71%
Benálcool Açúcar e Álcool Ltda. ("Benálcool")	100,00%	-	100,00%	-
Bioenergia Araraquara Ltda. ("Bio Araraquara")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Barra Ltda. ("Bio Barra")	99,99%	0,01%	99,99%	0,01%
Bioenergia Caarapó Ltda. ("Bio Caarapó")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Costa Pinto Ltda. ("Bio Costa Pinto")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Gasa Ltda. ("Bio Gasa")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Jataí Ltda. ("Bio Jataí")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Maracáí Ltda. ("Bio Maracáí")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Rafard Ltda. ("Bio Rafard")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Serra Ltda. ("Bio Serra")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Tarumã Ltda. ("Bio Tarumã")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Univalem Ltda. ("Bio Univalem")	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda. ("Raízen Araraquara")	99,99%	0,01%	99,99%	0,01%
Raízen Ásia PT Ltd. ("Raízen Ásia")	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Biogás SPE Ltda. ("Raízen Biogás SPE")	-	-	99,90%	0,10%
Raízen Biomassa S.A.	81,50%	-	81,50%	-
Raízen Biotecnologia S.A. ("Biotecnologia")	100,00%	-	100,00%	-
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda. ("Raízen Caarapó")	31,48%	68,52%	31,48%	68,52%
Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda. ("Raízen Centroeste")	47,37%	52,63%	47,37%	52,63%
Raízen Energy Finance Ltd. ("Raízen Energy Finance")	100,00%	-	100,00%	-
Raízen Fuels Finance S.A. ("Raízen Fuels")	100,00%	-	100,00%	-
Raízen GD Ltda.	-	100,00%	-	100,00%
Raízen International Universal Corp. ("RIUC")	100,00%	-	100,00%	-
Raízen North América, Inc. ("Raízen North América")	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Paraguacú Ltda. ("Raízen Paraguacú")	100,00%	-	100,00%	-
Raízen Trading Colombia S.A.S.	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Trading LLP ("Raízen Trading")	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Trading Netherlands BV	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Trading SA	100,00%	-	100,00%	-
Raízen-Geo Biogás S.A. ("Biogás")	85,00%	-	85,00%	-
RWWE Participações S.A. ("RWWE")	-	100,00%	-	70,00%
RZ Agrícola Caarapó Ltda.	100,00%	-	100,00%	-
Unimodal Ltda. ("Unimodal")	53,17%	20,24%	53,17%	20,24%
WX Energy Comercializadora de Energia Ltda. ("WX Energy")	-	100,00%	-	70,00%

As controladas são integralmente consolidadas a partir da data da aquisição do controle e continuam a ser consolidadas até a data em que esse controle deixar de existir. As demonstrações financeiras das controladas são elaboradas para o mesmo período de divulgação que o da controladora, utilizando políticas contábeis consistentes e, quando necessário, ajustes são efetuados para alinhar as políticas contábeis com as adotadas pela Controladora.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Os saldos e transações oriundas de operações entre as companhias consolidadas tais como: receitas, resultados não realizados, são eliminados em sua totalidade.

3. Caixa e equivalentes de caixa

	Indexador	Taxa média de rendimento		Controladora		Consolidado	
		30.09.2021	31.03.2021	30.09.2021	31.03.2021	30.09.2021	31.03.2021
Recursos em banco e em caixa				170.623	289.365	1.048.910	1.694.002
Valores aguardando fechamento de câmbio				136.199	1.057.505	136.485	1.087.345
Fundos de investimentos	CDI	391,88%	82,50%	485.845	-	487.965	231.334
Certificados de Depósito Bancário ("CDB") e Compromissadas	CDI	102,84%	98,46%	2.492.689	4	3.069.484	1.030.285
				<u>3.285.356</u>	<u>1.346.874</u>	<u>4.742.844</u>	<u>4.042.966</u>
No País (moeda nacional)				3.028.368	21.815	3.626.048	1.293.004
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 26.d)				256.988	1.325.059	1.116.796	2.749.962
				<u>3.285.356</u>	<u>1.346.874</u>	<u>4.742.844</u>	<u>4.042.966</u>

4. Caixa restrito

	Indexador	Taxa média de rendimento		Controladora		Consolidado	
		30.09.2021	31.03.2021	30.09.2021	31.03.2021	30.09.2021	31.03.2021
Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	CDI	100,02%	100,02%	40	39	40	39
Aplicações financeiras vinculadas a operações com derivativos (Nota 26.g)	CDI	101,34%	99,88%	50.857	57.642	50.857	57.642
Margem em operações com derivativos (Nota 26.g)	-	-	-	2.264.376	791.036	2.502.638	860.614
				<u>2.315.273</u>	<u>848.717</u>	<u>2.553.535</u>	<u>918.295</u>
No País (moeda nacional)				50.897	57.682	50.897	57.681
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 26.d)				2.264.376	791.035	2.502.638	860.614
				<u>2.315.273</u>	<u>848.717</u>	<u>2.553.535</u>	<u>918.295</u>

5. Contas a receber de clientes

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	31.03.2021	30.09.2021	31.03.2021
No País	447.651	266.024	1.563.958	747.091
No exterior (Nota 26.d)	56.624	9.759	1.557.449	701.661
Perda estimada com créditos de liquidação duvidosa	(3.210)	(3.729)	(27.009)	(26.964)
	<u>501.065</u>	<u>272.054</u>	<u>3.094.398</u>	<u>1.421.788</u>

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.

A análise do vencimento das contas a receber de clientes é como segue:

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	31.03.2021	30.09.2021	31.03.2021
A vencer	470.585	263.630	3.050.103	1.379.824
Vencidas:				
Até 30 dias	21.216	6.966	29.022	18.608
De 31 a 90 dias	6.385	1.419	15.244	15.192
De 91 a 180 dias	435	174	1.072	1.160
Mais de 180 dias	5.654	3.594	25.966	33.968
	33.690	12.153	71.304	68.928
	504.275	275.783	3.121.407	1.448.752

A movimentação da perda estimada com créditos de liquidação duvidosa é assim demonstrada:

	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2021	(3.729)	(26.964)
Perda estimada, líquida	519	(286)
Variação cambial	-	241
Em 30 de setembro de 2021	(3.210)	(27.009)
	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2020	(4.131)	(27.569)
Perda estimada, líquida	(1.116)	(2.628)
Variação cambial	-	(413)
Em 30 de setembro de 2020	(5.247)	(30.610)

Em 30 de setembro de 2021, a Companhia possuía os montantes de R\$ 82.813 e R\$ 764.565, na Controladora e no Consolidado, respectivamente (R\$ 105.246 e R\$ 371.266 na Controladora e no Consolidado, respectivamente em 31 de março de 2021) registrado no passivo circulante, na rubrica de Adiantamentos de clientes, os quais se referem, substancialmente, a recebimentos de clientes no exterior para aquisição de açúcar e etanol.

6. Estoques

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	31.03.2021	30.09.2021	31.03.2021
Produtos acabados:				
Açúcar	2.137.681	144.358	2.763.173	235.406
Etanol	1.193.233	220.977	3.588.103	759.219
Produtos em processo	38.882	-	69.159	-
Almoxarifado	139.743	128.096	174.392	159.879
Outros	113.485	57.983	132.116	90.935
	3.623.024	551.414	6.726.943	1.245.439

Em 30 de setembro de 2021, os estoques apresentam-se deduzidos por perda estimada com obsolescência e realização e baixa rotatividade e/ou obsoletos, no montante de R\$ 19.556 e R\$ 23.871, na Controladora e no Consolidado, respectivamente (R\$ 15.245 e R\$ 21.019 na Controladora e no Consolidado, respectivamente em 31 de março de 2021). A movimentação das referidas perdas é demonstrada abaixo e foi reconhecida na demonstração do resultado na rubrica Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados:

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de março de 2021	(15.245)	(21.019)
Perda estimada	(15.415)	(17.885)
Reversão / Realização	11.104	15.033
Saldo em 30 de setembro de 2021	(19.556)	(23.871)
	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de março de 2020	(22.362)	(30.151)
Perda estimada	(2.455)	(2.143)
Reversão / Realização	6.560	8.864
Saldo em 30 de setembro de 2020	(18.257)	(23.430)

7. Ativos biológicos

Os ativos biológicos da Companhia 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. O método de avaliação do valor justo é o fluxo de caixa descontado a valor presente. O modelo de valorização considera o valor presente dos fluxos de caixa esperados a serem gerados, incluindo projeções de até dois anos, considerando as estimativas de data efetiva de corte da cana em pé.

As áreas cultivadas representam apenas as lavouras de cana-de-açúcar, sem considerar as terras em que estas lavouras se encontram, sendo estas reconhecidas como imobilizado.

As seguintes principais premissas foram utilizadas na determinação do valor justo:

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	31.03.2021	30.09.2021	31.03.2021
Área estimada de colheita (hectares)	365.475	410.752	449.260	463.793
Quantidade de Açúcar Total Recuperável "ATR" por hectare	8,60	9,71	8,96	9,82
Preço do Kg de "ATR" médio projetado (R\$/kg)	1,15	0,77	1,15	0,77

Em 30 de setembro de 2021, os fluxos de caixa foram descontados por 6,91% (5,32%) em 31 de março de 2021 que é o WACC (Weighted Average Capital Cost - Custo Médio Ponderado do Capital) da Companhia.

Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2021, a Companhia revisou as premissas utilizadas para o cálculo do ativo biológico, cujo principal impacto foi o aumento de preço do ATR médio, influenciado pelo preço do etanol, e também pelo preço do VHP, em linha com o que vem sendo observado nos últimos meses bem como novas projeções de dólar.

A movimentação dos ativos biológicos (cana-de-açúcar) encontra-se detalhada a seguir:

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de março de 2021	999.021	1.353.185
Adições de tratamentos da cana	432.220	510.100
Absorção dos custos de cana colhida	(542.041)	(645.083)
Mudança no valor justo	520.308	739.060
Realização do valor justo	(192.531)	(316.572)
Saldo em 30 de setembro de 2021	1.216.977	1.640.690

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de março de 2020	690.838	897.315
Adições de tratos da cana	366.862	434.583
Absorção dos custos de cana colhida	(511.208)	(597.702)
Mudança no valor justo	184.137	277.313
Realização do valor justo	23.294	(7.568)
Outros	(297)	(1.016)
Saldo em 30 de setembro de 2020	753.626	1.002.925

8. Tributos a Recuperar

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	31.03.2021	30.09.2021	31.03.2021
PIS e COFINS	168.596	162.999	510.686	447.511
ICMS	171.989	212.845	305.688	274.812
Imposto sobre Produtos Industrializados ("IPI")	32.892	31.657	42.565	40.031
Refis	42.382	42.004	42.382	42.004
Outros	11.229	11.404	15.983	36.614
	427.088	460.909	917.304	840.972
Circulante	(271.058)	(229.828)	(531.720)	(363.040)
Não circulante	156.030	231.081	385.584	477.932

9. Outros ativos financeiros

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	31.03.2021	30.09.2021	31.03.2021
Créditos de ações indenizatórias - restituíveis (1)	6.575	107.070	6.575	107.070
Créditos de ações indenizatórias - próprios	-	-	133.047	133.046
Certificados do Tesouro Nacional – CTN	-	-	27.484	24.206
Outros	1	1	1	1
	6.576	107.071	167.107	264.323
Circulante	-	-	(37.633)	(37.633)
Não circulante	6.576	107.071	129.474	226.690

As características de outros ativos financeiros em 30 de setembro de 2021 são as mesmas daquelas divulgadas nas demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2021 (Nota 9). Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2021, as principais variações foram:

(1) Créditos decorrentes de sentenças transitadas em julgado favoravelmente à RESA, que não fizeram parte dos ativos líquidos contribuídos pela Cosan na formação do Grupo. Dessa forma, a RESA registrou uma obrigação de igual valor, classificada no passivo não circulante, na rubrica Partes relacionadas (Nota 10.c), uma vez que restituirá integralmente o valor dos referidos créditos à Cosan, quando efetivamente recebidos. Durante o período de seis meses findo 30 de setembro de 2021, após acordo dos créditos das ações indenizatórias, RESA baixou o montante de R\$ 103.572, em contra partida na rubrica de partes relacionadas dos valores a restituir à Cosan.

Notas Explicativas**RAÍZEN ENERGIA S.A.****Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021****(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)****10. Partes relacionadas****a) Resumo dos saldos com partes relacionadas**

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	31.03.2021	30.09.2021	31.03.2021
Ativo				
Classificação dos ativos por moeda:				
No País (moeda nacional)	3.183.201	2.384.239	1.894.496	1.494.655
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 26.d)	920.429	485.277	3.789.540	4.756.904
	4.103.630	2.869.516	5.684.036	6.251.559
Gestão de recursos (1)				
Raízen S.A. e suas controladas	922.370	701.439	922.370	701.439
Agrícola Ponte Alta Ltda.	498.725	-	-	-
Biosev S.A. e controladas	243.186	-	243.186	-
Raízen Paraguaçu Ltda.	305.901	-	-	-
Bioenergia Barra Ltda.	-	188.039	-	-
Raízen Biomassa S.A.	198.759	178.271	-	-
Raízen Biogás Ltda.	107.386	101.056	-	-
Raízen GD Ltda.	67.057	54.900	-	-
WX Energy Comercializadora de Energia Ltda.	72.331	-	-	-
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda.	1.266	-	-	-
Outros	8	6	-	-
	2.416.989	1.223.711	1.165.556	701.439
Operações comerciais e administrativas (2)				
Raízen S.A. e suas controladas	48.665	71.926	656.374	1.714.422
Grupo Rumo	45.168	36.120	47.659	38.632
Cosan S.A. Indústria e Comércio	15.402	15.561	16.200	16.343
Comgás - Companhia de Gás de São Paulo	16.301	12.867	16.301	12.867
Philipinas Shell Petroleum Corp.	-	-	-	11.213
Raízen Trading LLP	902.608	136.648	-	-
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.	50.845	179.332	-	-
Raízen Paraguaçu Ltda.	22.242	19.073	-	-
Raízen International Universal Corporation	17.226	347.881	-	-
Raízen Biomassa S.A.	11.189	11.215	-	-
Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda.	5.141	241.470	-	-
Unimodal Ltda.	3.617	3.617	-	-
RZ Agrícola Caarapó Ltda.	1.827	2.299	-	-
Shell Trading Rotterdam	-	-	48	-
Biosev S.A. e controladas	6.695	-	8.278	-
Outros	11.349	13.652	13.343	11.339
	1.158.275	1.091.661	758.203	1.804.816
Operações financeiras (3)				
Raízen S.A. e suas controladas	-	-	3.182.073	3.132.354
Raízen Geo Biogás	1.541	-	-	-
Raízen Centroeste Açúcar e Alcool Ltda.	3	-	-	-
	1.544	-	3.182.073	3.132.354
Operações framework (4)				
Cosan S.A. Indústria e Comércio	526.198	553.425	577.609	612.231
Shell Brazil Holding B.V.	595	719	595	719
Benálcool Açúcar e Álcool Ltda.	29	-	-	-
	526.822	554.144	578.204	612.950
	4.103.630	2.869.516	5.684.036	6.251.559
Ativo circulante	(3.722.609)	(2.514.858)	(3.166.332)	(3.466.058)
Ativo não circulante	381.021	354.658	2.517.704	2.785.501

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	31.03.2021	30.09.2021	31.03.2021
Passivo				
Classificação dos passivos por moeda:				
No País (moeda nacional)	4.547.952	4.263.097	2.878.677	2.342.132
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 26.d)	3.300.197	3.498.283	258.725	266.262
	<u>7.848.149</u>	<u>7.761.380</u>	<u>3.137.402</u>	<u>2.608.394</u>
Gestão de recursos (1)				
Raízen S.A. e suas controladas	307.589	604.371	307.589	604.371
Biosev S.A. e controladas	209.211	-	209.211	-
Bioenergia Barra Ltda. e suas controladas	473.702	434.488	-	-
Raízen Araraquara Açúcar e Alcool Ltda.	457.141	176.113	-	-
Raízen Centroeste Açúcar e Alcool Ltda.	388.481	292.179	-	-
Raízen Caarapó Açúcar e Alcool Ltda.	81.608	273.835	-	-
Raízen Paraguaçu Ltda.	-	166.211	-	-
WX Energy Comercializadora de Energia Ltda.	-	95.433	-	-
Benálcool Açúcar e Alcool Ltda.	1.669	1.695	-	-
RWXE Participações S.A.	536	525	-	-
Agrícola Ponte Alta Ltda.	-	294.587	-	-
RZ Agrícola Caarapó Ltda	-	5.491	-	-
	<u>1.919.937</u>	<u>2.344.928</u>	<u>516.800</u>	<u>604.371</u>
Operações comerciais e administrativas (2)				
Biosev S.A. e controladas	27.933	-	390.937	-
Shell Trading US Company	-	-	258.725	266.262
Grupo Rumo	27.800	27.722	32.786	31.978
Raízen S.A. e suas controladas	27.122	20.196	29.229	21.036
Cosan Lubrificantes e Especialidades	12.189	8.894	15.695	15.695
Propriedades Agrícola Radar e suas controladas	106	5.521	106	5.521
Raízen International Universal Corp.	802.833	7.559	-	-
Raízen Trading LLP	24.845	93.866	-	-
Raízen Centroeste Açúcar e Alcool Ltda.	2.958	226.306	-	-
Raízen Araraquara A.A.Ltda.	39.610	147.817	-	-
Raízen Paraguaçu Ltda.	2.924	5.491	-	-
Bioenergia Barra Ltda. e suas controladas	797	10.115	-	-
Outros	21.027	14.343	17.151	11.644
	<u>990.144</u>	<u>567.830</u>	<u>744.629</u>	<u>352.136</u>
Operações financeiras (3)				
Raízen Fuels Finance Limited	3.269.880	3.405.254	-	-
	<u>3.269.880</u>	<u>3.405.254</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Operações framework (4)				
Cosan S.A. Indústria e Comércio	421.263	505.516	630.963	715.950
Agrícola Ponte Alta Ltda.	1.915	1.915	-	-
	<u>423.178</u>	<u>507.431</u>	<u>630.963</u>	<u>715.950</u>
Ações preferenciais (5)				
Cosan S.A. Indústria e Comércio	-	2.220	-	2.220
	<u>-</u>	<u>2.220</u>	<u>-</u>	<u>2.220</u>
Passivo de Arrendamento (6)				
Radar Propriedades Agrícolas S.A.	220.548	159.998	220.548	159.998
Aguassanta Agrícola S.A.	97.877	132.200	97.877	132.200
Nova Agrícola Ponte Alta S.A.	152.872	113.464	152.872	113.464
Jatobá Produtos Agrícola Ltda.	94.320	71.179	94.320	71.179
Nova Amaralina S.A. Propriedades Agrícolas	78.379	59.180	78.379	59.180
Proud Participações S.A.	75.657	57.685	75.657	57.685
Terrainvest Propriedades Agrícolas S.A.	75.360	59.440	75.360	59.440
Seringueira Propriedades Agrícolas Ltda.	62.542	49.195	62.542	49.195
Bioinvestments Negócios e Participações S.A.	62.820	49.636	62.820	49.636
Águas da Ponte Alta S.A.	66.347	48.814	66.347	48.814
Aguassanta Desenvolvimento Imobiliário S.A.	156.240	44.978	156.240	44.978
Agrobio Investimento e Participações S.A.	17.206	19.250	17.206	19.250
Terras da Ponte Alta S.A.	24.709	18.501	24.709	18.501
Outros	60.133	50.197	60.133	50.197
	<u>1.245.010</u>	<u>933.717</u>	<u>1.245.010</u>	<u>933.717</u>
	<u>7.848.149</u>	<u>7.761.380</u>	<u>3.137.402</u>	<u>2.608.394</u>
Passivo circulante	<u>(3.240.559)</u>	<u>(3.203.285)</u>	<u>(1.572.664)</u>	<u>(1.227.631)</u>
Passivo não circulante	<u>4.607.590</u>	<u>4.558.095</u>	<u>1.564.738</u>	<u>1.380.763</u>

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

(1) Gestão de recursos

Os montantes registrados no ativo e no passivo, referem-se a recursos disponibilizados e recebidos das sociedades, respectivamente, como forma de gestão de recursos financeiros. Sobre essas operações a Companhia registrou no período de seis meses findo em 30 de setembro de 2021, despesas financeiras, líquidas nos montantes de R\$ 24.912 e R\$ 7.095 (R\$ 13.049 e R\$ 1.024 no período de seis meses findos em 30 de setembro de 2020) Controladora e Consolidado, respectivamente, em função da administração de caixa. A remuneração e despesas relacionadas aos referidos contratos, são calculadas mediante a aplicação de juros reais determinados pela taxa de mercado (CDI), sobre os saldos mensais da gestão de recursos, com vencimentos acordados entre as partes, que não excedem 12 meses.

(2) Operações comerciais e administrativas

O montante registrado no ativo refere-se a reembolso de despesas administrativas, operações comerciais de venda de produtos, tais como: açúcar, etanol e outros materiais, assim como adiantamentos para aquisição de cana e operações de elevação portuária. O montante registrado no passivo refere-se a reembolso de despesas administrativas, operações comerciais de prestação de serviços, adiantamento de clientes para exportação de açúcar e compra de produtos tais como: açúcar, cana, óleo diesel e etanol.

(3) Operações financeiras

O montante registrado no ativo refere-se:

- contratos de pré pagamento de exportação (“PPE”) a receber da Raízen S.A., com a taxa média efetiva de juros anual dos referidos contratos é de 4,09% (4,19% em 31 de março de 2021), conforme demonstrado abaixo:

Contrato	Moeda	Valor principal em moeda estrangeira	Vencimento	Consolidado	
				30.09.2021	31.03.2021
PPE	Dólar (US\$)	350.000	20/01/2027	1.923.521	2.014.719
		350.000		1.923.521	2.014.719
PPE	Euro (€)	66.000	15/10/2021	427.346	447.550
PPE	Euro (€)	40.000	20/01/2022	252.668	268.418
PPE	Euro (€)	60.000	21/09/2022	378.063	401.667
		166.000		1.058.077	1.117.635
				2.981.598	3.132.354
			Circulante	(1.077.808)	(736.812)
			Não circulante	1.903.790	2.395.542

- Em setembro de 2021, a Raízen Trading, controlada da Raízen Energia, emprestou USD 36.856 (R\$ 200.475, convertido em setembro de 2021) para Raízen S.A. e suas controladas, com taxa anual de 1,52%, e vencimento final do montante para outubro de 2023.

O montante registrado no passivo refere-se, substancialmente, a contratos de PPE devidos à Raízen Fuels, com a taxa média efetiva de juros anual dos referidos contratos é de 3,81% (3,75% em 31 de março de 2021), conforme demonstrado abaixo:

Notas Explicativas**RAÍZEN ENERGIA S.A.****Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021**

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Contrato	Moeda	Valor principal em moeda estrangeira	Vencimento	Controladora	
				30.09.2021	31.03.2021
PPE (1)	Dólar (US\$)	200.000	30/04/2024	1.113.710	1.150.633
PPE	Dólar (US\$)	25.000	20/01/2027	136.603	143.909
PPE (1)	Dólar (US\$)	125.000	20/01/2027	784.275	811.072
PPE (1)	Dólar (US\$)	233.000	20/01/2027	1.235.292	1.299.640
		583.000		3.269.880	3.405.254
			Circulante	(26.708)	(28.304)
			Não circulante	3.243.172	3.376.950

- (1) A Companhia designa determinado PPE como passivo mensurado a valor justo por meio de resultado. Desta forma, o referido PPE apresenta-se acrescido de avaliação a valor justo no montante de R\$ 98.604 (R\$ 62.655 em 31 de março de 2021), cujo o impacto negativo no resultado foi de R\$ 17.602 (negativo de R\$ 41.511 no período de seis meses findo em 30 de setembro de 2020), vide Nota 25.

(4) Operações framework

Os montantes registrados no ativo e passivo referem-se a créditos de impostos, valores gastos ou a pagar, totalmente reembolsáveis, em função da formação da Raízen.

(5) Ações preferenciais

O saldo de ações preferenciais a pagar, registrado no passivo, refere-se ao valor de benefícios fiscais a reembolsar à Cosan, quando efetivamente aproveitados pela Companhia, determinado pelos saldos de prejuízos fiscais e base negativa da contribuição social ("NOL") e benefício fiscal sobre amortização de ágio ("GW"). Em 1º de junho de 2021, por meio de Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária, a Companhia deliberou o resgate e cancelamento da totalidade das ações preferenciais classe B.

(6) Passivo de arrendamento (2)

O montante registrado no passivo refere-se a contratos de arrendamento das transações com partes relacionadas.

	Controladora e Consolidado
Saldo em 31 de março de 2021	933.717
Adição de novos contratos	56.975
Baixa de contratos	(57.707)
Pagamento de Principal	(115.704)
Atualização de Juros	48.107
Transferências e reclassificações	2.055
Remensuração dos contratos	377.567
Saldo em 30 de setembro de 2021	1.245.010
Circulante	(180.865)
Não circulante	1.064.145
	Controladora e Consolidado
Saldo em 31 de março de 2020	740.564
Adição de novos contratos	2.293
Pagamento de Principal	(79.910)
Atualização de Juros	32.226
Remensuração dos contratos	101.051
Saldo em 30 de setembro de 2020	796.224
Circulante	(152.819)
Não circulante	643.405

Notas Explicativas**RAÍZEN ENERGIA S.A.****Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021****(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)****b) Resumo das transações com partes relacionadas (4)**

	Controladora			
	Jul-Set/2021	Abr-Set/2021	Jul-Set/2020	Abr-Set/2020
Venda de produtos, líquido de devolução				
Raízen Trading LLP	1.437.852	2.358.688	667.401	810.620
Raízen International Universal	42.909	193.906	652.613	793.340
Raízen S.A. e suas controladas	76.738	151.874	12.223	180.918
Raízen Paraguaçu Ltda.	67.172	119.460	18.679	33.809
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.	60.299	104.460	37.532	86.021
Outros	12.443	20.990	10.581	17.416
	<u>1.697.413</u>	<u>2.949.378</u>	<u>1.399.029</u>	<u>1.922.124</u>
Compra de mercadorias e serviços				
Raízen S.A. e suas controladas	(255.854)	(452.627)	(179.989)	(318.878)
Grupo Rumo (i)	(38.873)	(120.484)	(93.608)	(136.803)
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.	(46.931)	(78.681)	(46.715)	(90.615)
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	(12.649)	(21.918)	(3.872)	(12.106)
Shell Brasil Petróleo	(5.239)	(10.641)	(2.838)	(8.127)
Raízen Paraguaçu Ltda.	(7.753)	(15.106)	(1.064)	(79.269)
Grupo Biosev	(27.977)	(27.977)	-	-
Raízen Trading LLP	(1.582)	(51.566)	-	(198.023)
Outros	(13.688)	(27.831)	(15.913)	(28.652)
	<u>(410.546)</u>	<u>(806.831)</u>	<u>(343.999)</u>	<u>(872.473)</u>
Recobrança de despesas compartilhadas (1)				
Raízen S.A. e suas controladas	46.508	93.253	32.656	67.251
Companhia de Gás de São Paulo	8.948	17.020	9.727	18.753
Grupo Rumo (i)	8.575	15.788	7.486	15.832
Raízen Paraguaçu Ltda.	8.252	15.216	6.209	12.092
Bioenergia Barra Ltda. e suas controladas	3.504	6.437	2.802	5.429
Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda.	3.476	6.440	2.690	5.195
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	2.458	4.614	1.848	3.731
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.	2.386	4.452	1.805	3.623
Outros	8.348	15.997	5.640	10.541
	<u>92.455</u>	<u>179.217</u>	<u>70.863</u>	<u>142.447</u>
Resultado financeiro, líquido (3)				
Raízen Fuels Finance Limited	(285.784)	76.871	(165.049)	(274.934)
Raízen Trading LLP e controladas	49.267	25.492	16.721	2.334
Raízen Internacional Universal	7.276	(12.667)	17.584	24.486
Grupo Radar (iii)	(14.698)	(28.890)	(8.114)	(16.233)
Grupo Aguassanta (ii)	(5.053)	(9.687)	(3.638)	(7.436)
Grupo Janus	(3.644)	(6.972)	(2.593)	(5.286)
Grupo Tellus	(1.928)	(3.665)	(1.575)	(3.259)
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.	(6.044)	(8.452)	(467)	(2.220)
Raízen S.A. e suas controladas	1.985	(5.267)	808	(815)
Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda.	(7.573)	(9.875)	(523)	(1.354)
Bioenergia Barra Ltda. e suas Controladas	(5.214)	(7.790)	(153)	319
Agrícola Ponte Alta Ltda.	4.583	3.234	581	(265)
Outros	8.161	8.809	(1.657)	(4.790)
	<u>(258.666)</u>	<u>21.141</u>	<u>(148.075)</u>	<u>(289.453)</u>

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Consolidado			
	Jul-Set/2021	Abr-Set/2021	Jul-Set/2020	Abr-Set/2020
Venda de produtos, líquido de devolução				
Raízen S.A. e suas controladas	2.270.193	4.588.260	1.662.561	3.171.561
Shell International Petróleo	-	-	210.474	350.245
Shell Trading US Company	54.894	68.999	9.658	16.426
Grupo Biosev	52.070	52.070	-	-
Shell Energy do Brasil Ltda.	14.503	16.872	2.285	2.285
Outros	4.311	24.777	1.396	1.732
	2.395.971	4.750.978	1.886.374	3.542.249
Compra de mercadorias e serviços				
Shell International Petroleum Co Ltd	-	-	(446.666)	(446.666)
Shell Trading US Company	(526.642)	(1.463.030)	(270.339)	(993.512)
Biosev S.A. e controladas (v)	(823.579)	(823.579)	-	-
Raízen S.A. e suas controladas	(305.090)	(537.162)	(232.531)	(387.756)
Grupo Rumo (i)	(67.847)	(172.097)	(107.586)	(160.700)
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	(16.010)	(28.231)	(4.998)	(15.927)
Shell Energy do Brasil Ltda.	(12.611)	(16.409)	(353)	(353)
Shell Brasil Petróleo	(6.688)	(13.516)	(3.312)	(9.544)
Agroterenas S.A. (iv)	-	-	(138.249)	(247.685)
Nova América Agrícola Ltda. (iv)	-	-	(66.526)	(110.358)
Agroterenas S.A. Terra (iv)	-	-	(10.412)	(10.412)
Nova América Terras Ltda. (iv)	-	-	(5.050)	(8.918)
Palermo Agrícola S.A.	-	-	(356)	(518)
Outros	(9.248)	(9.246)	(1.956)	(8.259)
	(1.767.715)	(3.063.270)	(1.288.334)	(2.400.608)
Recobrança de despesas compartilhadas (1)				
Raízen S.A. e suas controladas	46.508	93.253	32.656	67.251
Comgás - Companhia de Gás de São Paulo	8.948	17.020	9.727	18.753
Grupo Rumo (i)	8.575	15.788	7.486	15.832
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	2.458	4.614	1.848	3.731
Cosan S.A. Indústria e Comércio	1.224	2.380	474	1.065
Outros	3.423	6.747	2.379	4.161
	71.136	139.802	54.570	110.793
Resultado financeiro, líquido (3)				
Raízen S.A. e suas controladas	249.466	(102.335)	166.532	366.173
Grupo Radar	(14.698)	(28.890)	(8.114)	(16.233)
Grupo Águas Santa	(5.053)	(9.687)	(3.638)	(7.436)
Grupo Janus	(3.644)	(6.972)	(2.593)	(5.286)
Grupo Tellus	(1.928)	(3.665)	(1.575)	(3.259)
Outros	(153)	(153)	110	32
	223.990	(151.702)	150.722	333.991

- (i) 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., ALL América Latina Logística Rail Management, Portofer Transporte Ferroviário Ltda., Terminal São Simão S.A, Rumo Malha Central S.A. e Brado Logística S.A.
- (ii) O termo Grupo Aguassanta refere-se às operações de arrendamento de terras para cultivo de cana-de-açúcar junto às sociedades Aguassanta Agrícola Ltda., Aguassanta Participações S.A., Aguapar Agrícola Ltda., Palermo Agrícola S.A. e Vila Santa Empreendimentos Imobiliários Ltda. e Aguassanta Propriedades, Negocios e Desenvolvimento Imobiliário S.A.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

- (iii) O termo Grupo Radar refere-se às operações de arrendamento de terras para cultivo de cana-de-açúcar, sendo que as principais sociedades do grupo são Radar Propriedades Agrícolas S.A., Nova Agrícola Ponte Alta S.A., Nova Amaralina S.A., Terras da Ponte Alta, Nova Santa Barbara Agrícola S.A., Radar II Propriedades Agrícolas S.A., Vale da Ponte Alta S.A., Proud Participações S.A. e Bioinvestments Negócios S.A.
- (iv) Grupo Agroterenas S.A e Nova América deixaram de possuir influência significativa sobre a Companhia, portanto descaracterizaram como partes relacionadas (CPC 05 (R1)).
- (v) Em 10 de agosto de 2021, a Raizen S.A. adquiriu a totalidade das ações do Grupo Biosev S.A, tendo como atividades preponderantes a produção, o processamento e a comercialização de produtos rurais e agrícolas, principalmente de cana-de-açúcar e seus derivados, geração e a comercialização de energia e derivados provenientes de cogeração de energia. As principais sociedades do grupo Biosev S.A. são: Biosev Bioenergia S.A., Biosev Comercializadora S.A e Biosev Bioenergia International S.A.
- (1) Gastos com o compartilhamento dos custos corporativos, gerenciais e operacionais recobrados das partes relacionadas;
- (2) Gastos com arrendamento de terras com partes relacionadas fora do Grupo Raízen;
- (3) Refere-se principalmente aos encargos gerados entre as referidas sociedades como forma de gestão de recursos financeiros, em função da administração financeira de caixa e contrato de PPEs;
- (4) 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 contrataria com terceiros.

c) Resumo dos saldos restituíveis e recobráveis da acionista Cosan

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	31.03.2021	30.09.2021	31.03.2021
Ativo circulante				
Outros a receber (i)	120.990	139.612	130.372	149.766
	120.990	139.612	130.372	149.766
Ativo não circulante				
Depósitos judiciais (Nota 18)	181.035	146.720	296.531	262.177
Outros ativos financeiros (Nota 9)	6.575	107.070	6.575	107.070
Outros a receber (i)	112.663	112.114	197.485	196.937
	300.273	365.904	500.591	566.184
Total do ativo	421.263	505.516	630.963	715.950
Passivo circulante				
Tributos a pagar	8.446	8.446	9.499	9.520
Outros a pagar (ii)	136.730	190.742	154.672	213.093
	145.176	199.188	164.171	222.613
Passivo não circulante				
Tributos a pagar (ii)	173.128	171.519	182.554	180.966
Provisão para demandas judiciais (Nota 18)	207.894	182.718	230.884	208.652
	381.022	354.237	413.438	389.618
Total do passivo	526.198	553.425	577.609	612.231

- (i) Referem-se substancialmente a despesas jurídicas a receber do acionista.
- (ii) Referem-se substancialmente a créditos tributários a reembolsar ao acionista.

Notas Explicativas**RAÍZEN ENERGIA S.A.****Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021****(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)****d) Diretores e membros do Conselho de Administração**

A remuneração fixa e variável das pessoas chave, incluindo diretores estatutários e membros do Conselho de Administração, está registrada no resultado do período como segue:

	Abr-Set/2021	Abr-Set/2020
Remuneração regular	(16.298)	(28.823)
Bônus e outras remunerações variáveis	(28.083)	(23.141)
Total da remuneração	<u>(44.381)</u>	<u>(51.964)</u>

A Companhia compartilha as estruturas e os custos corporativos, gerenciais e operacionais com sua parte relacionada Raízen S.A. O pessoal-chave da administração e demais posições administrativas são compostas, em sua maioria, por empregados da própria Companhia. Dessa forma, em 30 de setembro de 2021, a Raízen S.A. reembolsou à Companhia o montante de R\$ 15.773 (R\$ 23.027 no período de seis meses findo em 30 de setembro de 2020).

e) Outras informações significativas envolvendo partes relacionadas

Considerando que o Grupo Raízen opera uma tesouraria corporativa, a Companhia é garantidora de determinadas dívidas de sua parte relacionada Raízen S.A.

RAÍZEN ENERGIA S.A. Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2021
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

11. Investimentos

a) Controladora

	País	Negócio	Percentual de participação	Investimentos (1)		Equivalência patrimonial	
				30.09.2021	31.03.2021	Abr-Set/2021	Abr-Set/2020
<u>Valor contábil</u>							
Agrícola Ponte Alta Ltda.	Brasil	Comércio de etanol	92,29%	996.477	1.164.416	89.995	5.693
Benálcool Açúcar e Álcool Ltda.	Brasil	Holding	100,00%	4.315	4.282	33	17
Centro de Tecnologia Canavieira S.A.	Brasil	P&D	19,04%	140.324	134.753	11.319	485
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda.	Brasil	Usina de açúcar e etanol	31,48%	228.996	262.776	30.485	28
Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda.	Brasil	Usina de etanol	47,37%	771.082	811.099	55.159	4.854
Logum Logística S.A.	Brasil	Logística	30,00%	271.647	270.966	(26.312)	(70.986)
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda. (3)	Brasil	Usina de açúcar e etanol	99,99%	1.096.660	1.066.734	29.926	41.523
Raízen Fuels Finance S.A.	Luxemburgo	Financiamento	100,00%	10.687	53.672	5.691	(692)
Raízen International Universal Corporation	Ilhas Virgens Britânicas	Comércio de etanol e açúcar	100,00%	148.973	-	214.675	(29.506)
Raízen and Wilmar Sugar PTE Ltd. (5)	Singapura	Trading de açúcar	50,00%	-	50.325	-	361
Raízen Energy Finance Ltd.	Ilhas Cayman	Financiamento	100,00%	53.220	55.771	(26)	(6)
Raízen Paraguçu Ltda. (3)	Brasil	Usina de açúcar e etanol	100,00%	1.148.532	1.402.038	264.672	57.962
Bionergia Barra Ltda.	Brasil	Cogeração de energia	99,99%	1.477.427	1.329.344	155.503	212.581
Uniduto Logística S.A.	Brasil	Logística	46,48%	42.082	42.574	(4.082)	(11.001)
Raízen-Geo Biogás S.A.	Brasil	Usina de biogás	85,00%	18.810	19.326	(507)	(1.993)
Raízen Trading S.A.	Suiça	Trading	100,00%	280.974	319.818	(29.213)	(56.874)
Raízen Biomassa S.A.	Brasil	Biomassa	81,50%	(39.153)	(39.180)	(9.456)	(3.548)
RZ Agrícola Caarapó Ltda.	Brasil	Usina de açúcar e etanol	100,00%	427.554	406.496	21.061	26.028
Subtotal				7.078.607	7.355.210	808.923	174.926
<u>Ágio sobre investimento (4)</u>							
Benálcool Açúcar e Álcool Ltda.			100,00%	49.202	49.202	-	-
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.			99,99%	197.013	197.013	-	-
Raízen Tarumã Ltda.			100,00%	92.379	92.379	-	-
Uniduto Logística S.A.			46,48%	5.676	5.676	-	-
Centro de Tecnologia Canavieira S.A.			19,04%	45.514	45.514	-	-
Ryballa Participações Ltda.			100,00%	5.400	5.400	-	-
Raízen Biomassa S.A.			81,50%	39.153	39.153	-	-
Subtotal				434.337	434.337	-	-
Total do investimento				7.512.944	7.789.547	808.923	174.926
<u>Provisão para patrimônio líquido negativo em controladas e coligadas (2)</u>							
Raízen International Universal Corporation	Ilhas Virgens Britânicas	Comércio de etanol e açúcar	100,00%	-	(32.114)	-	-
Raízen Biomassa S.A.	Brasil	Biomassa	81,50%	(9.483)	-	-	-
Unimodal Ltda.	Brasil	Logística	53,17%	(1.923)	(1.923)	-	-
Outros	Brasil	-		(3)	(3)	-	-
Total da provisão para patrimônio líquido negativo				(11.409)	(34.040)	-	-
						808.923	174.926

(1) Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial; (2) Classificado no passivo não circulante, na rubrica “Outras obrigações”; (3) Em 30 de setembro de 2021, os saldos dos investimentos incluem parcela alocada de mais valias geradas na incorporação da Curupay e na aquisição da Usina Zanin, nos montantes de R\$ 73.414 e R\$ 69.393 (negativo) (de R\$ 77.633 e R\$ 68.497 (negativo) em 31 de março de 2021), respectivamente. As amortizações das mais valias das referidas alocações, classificadas na Controladora como resultado da equivalência patrimonial, totalizaram R\$ 4.219 e R\$ 896 (R\$ 4.335 e R\$962 em 30 de setembro de 2020), respectivamente; (4) Ágio na aquisição de ações. (5) A investida encontra-se não operacional em processo de encerramento.

RAÍZEN ENERGIA S.A. Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

(b) Consolidado

	Investimentos (1)				Equivalência patrimonial		
	País	Negócio	Percentual de participação	30.09.2021	31.03.2021	Abr-Set/2021	Abr-Set/2020
<u>Valor contábil</u>							
Centro de Tecnologia Canavieira S.A.	Brasil	P&D	19,58%	144.289	138.575	11.638	487
Logum Logística S.A.	Brasil	Logística	30,00%	271.647	270.966	(26.312)	(70.986)
Uniduto Logística S.A.	Brasil	Logística	46,48%	42.082	42.574	(4.082)	(11.001)
Raízen and Wilmar Sugar PTE Ltd	Singapura	Trading	50,00%	-	50.326	-	361
Subtotal				458.018	502.441	(18.756)	(81.139)
<u>Ágio sobre investimento (2)</u>							
Na Uniduto Logística S.A.			46,48%	5.676	5.676	-	-
No Centro de Tecnologia Canavieira S.A.			19,58%	51.946	51.946	-	-
Subtotal				57.622	57.622	-	-
Total do investimento				515.640	560.063	(18.756)	(81.139)

(1) Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial;

(2) Ágio na aquisição de ações.

RAÍZEN ENERGIA S.A. Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Movimentação da participação em controladas e coligadas (1):

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de março de 2021	7.789.547	560.063
Equivalência patrimonial	808.923	(18.756)
Adições ao investimento (Nota 11.d.i)	30.526	30.526
Dividendos recebidos (Nota 11.d.ii)	(987.464)	(5.917)
Dividendos declarados (Nota 11.d.iii)	(50.325)	(50.325)
Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA	(49.738)	47
Transferências e reclassificações	(22.631)	-
Efeito reflexo da compra de participação em controlada (Nota 20.a)	(7.423)	-
Outras	1.529	2
Saldo em 30 de setembro de 2021	7.512.944	515.640

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de março de 2020	6.837.722	586.202
Equivalência patrimonial	174.926	(81.139)
Adições ao investimento (Nota 11.e.i)	22.382	22.382
Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA	(2.779)	4.197
Saldo em 30 de setembro de 2020	7.032.251	531.642

(1) Os dividendos quando recebidos dos investimentos em controladas são classificados como fluxo de caixa das atividades de investimento.

Movimentação da provisão para patrimônio líquido negativo em controladas e coligadas:

	Controladora
Saldo em 31 de março de 2021	(34.040)
Transferências e reclassificações (2)	22.631
Saldo em 30 de setembro de 2021	(11.409)

	Controladora
Saldo em 30 de setembro e 31 de março de 2020	(1.926)

(2) Refere-se a transferência de saldos da Raízen International e Raízen Biomassa para o grupo de Investimentos, em função dos resultados apresentados no período.

RAÍZEN ENERGIA S.A. Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2021
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

c) Informações financeiras resumidas das coligadas, considerando ajustes para equivalência patrimonial, quando aplicável.

- Em 30 de setembro de 2021

	Logum Logística S.A. (1)/(2)	Uniduto Logística Ltda. (1)/(2)	Centro de Tecnologia Canavieira S.A. (2)/(4)	Iogen Energy Corporation (3)	Raízen and Wilmar Sugar PTE Ltd. (4)
Ativo	2.973.006	90.553	852.183	39.486	-
Passivo	(2.079.028)	(5)	(115.195)	(416.810)	-
Patrimônio líquido	893.978	90.548	736.988	(377.324)	-
Período findo em 30 de Setembro de 2021					
Receita operacional líquida	179.786	-	305.469	-	-
(Prejuízo) lucro líquido	(87.705)	(8.783)	54.816	1.108	-

- Em 31 de março de 2021

	Logum Logística S.A. (1)/(2)	Uniduto Logística Ltda. (1)/(2)	Centro de Tecnologia Canavieira S.A. (2)/(4)	Iogen Energy Corporation (3)	Raízen and Wilmar Sugar PTE Ltd. (4)
Ativo	2.812.110	91.605	854.443	38.596	100.651
Passivo	(1.908.890)	(9)	(146.705)	(416.440)	-
Patrimônio líquido	903.220	91.596	707.738	(377.844)	100.651
Exercício findo em 31 de Março de 2021					
Receita operacional líquida	168.943	-	305.469	-	10.802
(Prejuízo) lucro líquido	(244.793)	(24.495)	73.037	(1.406)	(4.645)

(1) O exercício social destas investidas encerra-se em 31 de dezembro de cada ano.

(2) A definição da influência significativa nestas sociedades se dá, principalmente, pelo direito da Companhia em eleger pessoas-chave na administração das mesmas, bem como no direito de decisão em assuntos estratégicos e operacionais relevantes das mesmas.

(3) 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 perda estimada de equivalência patrimonial, uma vez que a mesma não possui responsabilidade sobre obrigações legais ou construtivas (não formalizada) de fazer pagamentos por conta dessa sociedade.

(4) Exercício findo em 31 de março de cada ano.

RAÍZEN ENERGIA S.A.
Notas Explicativas

**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2021**
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Transações ocorridas até 30 de setembro de 2021**i) Adições ao investimento****Aumento de capital na Logum Logística S.A. (“Logum”)**

Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2021 foram deliberados, aprovados e subscritos aumentos de capital da sociedade no montante de R\$64.725. Os valores subscritos pela Companhia nestas operações totalizaram R\$26.425, totalmente integralizados por meio de conta corrente.

Não ocorreu variação no percentual de participação no capital social dessa investida, uma vez que todos os acionistas efetuaram aportes na proporção de sua participação detida anteriormente.

Aumentos de capital na Uniduto Logística S.A. (“Uniduto”)

Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2021 foram deliberados, aprovados e subscritos aumentos de capital da sociedade no montante de R\$7.736. Os valores subscritos pela Companhia nestas operações totalizaram R\$4.101, totalmente integralizados por meio de conta corrente.

Não ocorreu variação no percentual de participação no capital social dessa investida, uma vez que todos os acionistas efetuaram aportes na proporção de sua participação detida anteriormente.

ii) Dividendos recebidos

Com base nos resultados referentes ao exercício findo em 31 de março de 2021, as investidas Agrícola Ponte Alta Ltda, Raízen Caarapó Açúcar e Alcool Ltda, Raízen Paraguaçu Ltda e Raízen Centroeste Açúcar e Alcool Ltda, destinaram dividendos para a Companhia nos montantes de R\$ 257.935, R\$ 64.265, R\$ 518.178, R\$ 95.175, respectivamente, sendo estes recebidos em 25 de junho de 2021.

Com base nos resultados referentes ao exercício findo em 31 de março de 2021, a investida “CTC” destinou dividendos para a Companhia no montante de R\$ 5.917, sendo este recebido em 30 de agosto de 2021.

Com base nos resultados do exercício findo até 31 de março de 2021, a Raízen Fuels destinou dividendos para a Companhia no montante de USD 8.470 (R\$ 45.994 na data da transação), sendo estes recebidos em 30 de setembro de 2021.

iii) Dividendos declarados

Em virtude do processo de encerramento, a investida Raízen and Wilmar Sugar PTE Ltd. destinou dividendos para a Companhia no montante de R\$ 50.325, os quais serão aprovados nas próximas reuniões das sócias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.
Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2021
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

d) Transações ocorridas até 30 de setembro de 2020**i) Adições ao investimento****Aumento de Capital na Logum Logística S.A (“Logum”)**

Durante o período findo em 30 de setembro de 2020 foram deliberados, aprovados e subscritos aumentos de capital da sociedade no montante de R\$64.600. Os valores subscritos pela Companhia nestas operações totalizaram R\$19.380, totalmente integralizados por meio de conta corrente.

Não ocorreu variação no percentual de participação no capital social dessa investida, uma vez que todos os acionistas efetuaram aportes na proporção de sua participação detida anteriormente.

Aumentos de Capital na Uniduto Logística S.A (“Uniduto”)

Durante o período findo em 30 de setembro de 2020 foram deliberados, aprovados e subscritos aumentos de capital da sociedade no montante de R\$6.460. Os valores subscritos pela Companhia nestas operações totalizaram R\$3.002, totalmente integralizados por meio de conta corrente. Não ocorreu variação no percentual de participação no capital social dessa investida, uma vez que todos os acionistas efetuaram aportes na proporção e sua participação detida anteriormente.

RAÍZEN ENERGIA S.A. Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2021
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

12. Imobilizado

a) Controladora

	Terrenos e propriedades rurais	Edifícios e benfeitorias	Máquinas, equipamentos e instalações	Aeronaves, embarcações e veículos	Móveis, utensílios e equipamentos de informática	Obras em andamento	Peças e componentes de substituição frequente	Plantio de cana	Outras	Total
Custo:										
Em 31 de março de 2021	17.514	1.172.077	4.897.522	451.913	185.794	646.023	1.120.997	5.989.295	20.876	14.502.011
Adições	-	11.575	25.345	40	4	236.636	99.878	290.957	2	664.437
Baixas	-	(217)	(38.671)	(19.461)	(78)	-	-	(12.168)	-	(70.595)
Transferências (1)	-	102.183	317.491	8.459	12.827	(472.674)	1.260	-	1.291	(29.163)
Perda estimada (2)	-	-	302	2.868	4	-	-	-	-	3.174
Em 30 de setembro de 2021	17.514	1.285.618	5.201.989	443.819	198.551	409.985	1.222.135	6.268.084	22.169	15.069.864
Depreciação acumulada:										
Em 31 de março de 2021	-	(346.932)	(2.171.420)	(266.368)	(132.960)	-	(579.973)	(4.301.403)	(14.963)	(7.814.019)
Despesa de depreciação no período	-	(23.629)	(204.199)	(20.904)	(8.005)	-	(539.192)	(399.185)	(2.312)	(1.197.426)
Baixas	-	217	33.127	14.206	66	-	-	-	-	47.616
Transferências (1)	-	23	1.630	(2.150)	549	-	-	-	-	52
Em 30 de setembro de 2021	-	(370.321)	(2.340.862)	(275.216)	(140.350)	-	(1.119.165)	(4.700.588)	(17.275)	(8.963.777)
Valor residual líquido:										
Em 30 de setembro de 2021	17.514	915.297	2.861.127	168.603	58.201	409.985	102.970	1.567.496	4.894	6.106.087
Em 31 de março de 2021	17.514	825.145	2.726.102	185.545	52.834	646.023	541.024	1.687.892	5.913	6.687.992

(1) Refere-se às transferências entre classes de imobilizado e do intangível.

(2) Refere-se à (constituição) líquida de perda estimada de ativos imobilizado, reconhecida no resultado do período na rubrica “Outras receitas (despesas) operacionais, líquida” (Nota 24).

RAÍZEN ENERGIA S.A. Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2021
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Terrenos e propriedades rurais	Edifícios e benfeitorias	Máquinas, equipamentos e instalações	Aeronaves, embarcações e veículos	Móveis, utensílios e equipamentos de informática	Obras em andamento	Peças e componentes de substituição frequente	Plantio de cana	Outras	Total
Custo:										
Em 31 de março de 2020	14.915	1.111.427	4.707.085	517.546	192.867	482.894	1.082.625	5.492.567	16.098	13.618.024
Adições	-	5.606	9.109	10	259	147.446	58.869	235.484	10	456.793
Baixas	-	(19)	(49.445)	(33.620)	(17.357)	-	-	(1.445)	-	(101.886)
Transferências (1)	2.599	40.849	108.202	11.273	7.534	(195.767)	-	-	433	(24.877)
Perda estimada (2)	-	-	4.832	886	928	-	-	-	-	6.646
Em 30 de setembro de 2020	<u>17.514</u>	<u>1.157.863</u>	<u>4.779.783</u>	<u>496.095</u>	<u>184.231</u>	<u>434.573</u>	<u>1.141.494</u>	<u>5.726.606</u>	<u>16.541</u>	<u>13.954.700</u>
Depreciação acumulada:										
Em 31 de março de 2020	-	(315.011)	(1.964.544)	(269.948)	(130.018)	-	(543.491)	(3.854.767)	(12.803)	(7.090.582)
Despesa de depreciação no período	-	(19.807)	(170.532)	(22.335)	(9.966)	-	(467.324)	(349.293)	(988)	(1.040.245)
Baixas	-	18	38.804	24.172	16.602	-	-	-	-	79.596
Transferências (1)	-	2	6.152	(6.278)	124	-	-	-	-	-
Em 30 de setembro de 2020	<u>-</u>	<u>(334.798)</u>	<u>(2.090.120)</u>	<u>(274.389)</u>	<u>(123.258)</u>	<u>-</u>	<u>(1.010.815)</u>	<u>(4.204.060)</u>	<u>(13.791)</u>	<u>(8.051.231)</u>
Valor residual líquido:										
Em 30 de setembro de 2020	17.514	823.065	2.689.663	221.706	60.973	434.573	130.679	1.522.546	2.750	5.903.469
Em 31 de março de 2020	<u>14.915</u>	<u>796.416</u>	<u>2.742.541</u>	<u>247.598</u>	<u>62.849</u>	<u>482.894</u>	<u>539.134</u>	<u>1.637.800</u>	<u>3.295</u>	<u>6.527.442</u>

(1) Refere-se às transferências entre classes de imobilizado e do intangível.

(2) Refere-se à (constituição) líquida de perda estimada de ativos imobilizado, reconhecida no resultado do período na rubrica “Outras receitas (despesas) operacionais, líquida” (Nota 24).

RAÍZEN ENERGIA S.A. Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2021
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

b) 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	Peças e componentes de substituição frequente	Plantio de cana	Outras	Total
Custo:										
Em 31 de março de 2021	45.185	1.954.425	9.586.068	532.352	224.433	1.053.406	1.457.920	7.162.340	33.764	22.049.893
Adições	-	12.127	38.198	49	13	287.433	126.821	337.271	2	801.914
Baixas	-	(217)	(51.552)	(17.894)	(96)	7	-	(12.168)	-	(81.920)
Transferências (1)	2.065	139.900	534.691	9.034	16.621	(737.232)	1.260	-	3.891	(29.770)
Perda estimada (2)	-	-	373	3.352	4	-	-	-	-	3.729
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	(120)	(120)
Em 30 de setembro de 2021	<u>47.250</u>	<u>2.106.235</u>	<u>10.107.778</u>	<u>526.893</u>	<u>240.975</u>	<u>603.614</u>	<u>1.586.001</u>	<u>7.487.443</u>	<u>37.537</u>	<u>22.743.726</u>
Depreciação acumulada:										
Em 31 de março de 2021	-	(538.220)	(4.180.602)	(280.800)	(160.014)	-	(752.950)	(5.054.827)	(25.511)	(10.992.924)
Despesa de depreciação no período	-	(37.229)	(388.122)	(29.040)	(9.548)	-	(693.711)	(490.311)	(2.778)	(1.650.739)
Baixas	-	217	41.697	16.713	83	-	-	-	-	58.710
Transferências (1)	-	(279)	2.096	(2.117)	250	-	-	-	-	(50)
Em 30 de setembro de 2021	<u>-</u>	<u>(575.511)</u>	<u>(4.524.931)</u>	<u>(295.244)</u>	<u>(169.229)</u>	<u>-</u>	<u>(1.446.661)</u>	<u>(5.545.138)</u>	<u>(28.289)</u>	<u>(12.585.003)</u>
Valor residual líquido:										
Em 30 de setembro de 2021	47.250	1.530.724	5.582.847	231.649	71.746	603.614	139.340	1.942.305	9.248	10.158.723
Em 31 de março de 2021	45.185	1.416.205	5.405.466	251.552	64.419	1.053.406	704.970	2.107.513	8.253	11.056.969

- Refere-se às transferências entre as classes de imobilizado e do intangível.
- Refere-se à reversão líquida de perda estimada de ativos imobilizado, reconhecida no resultado do período na rubrica “Outras receitas (despesas) operacionais, líquida” (Nota 24).

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2021
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Terrenos e propriedades rurais	Edifícios e benfeitorias	Máquinas, equipamentos e instalações	Aeronaves, embarcações e veículos	Móveis, utensílios e equipamentos de informática	Obras em andamento	Peças e componentes de substituição frequente	Plantio de cana	Outras	Total
Custo:										
Em 31 de março de 2020	42.586	1.888.798	9.303.284	622.710	236.024	795.220	1.383.798	6.555.294	30.064	20.857.778
Adições	-	6.783	13.294	13	256	234.676	86.799	280.944	10	622.775
Baixas	-	(19)	(54.416)	(32.391)	(17.364)	-	-	(2.743)	-	(106.933)
Transferências (1)	2.599	24.838	65.014	(4.962)	2.787	(238.259)	-	-	714	(147.269)
Perda estimada (2)	-	-	4.908	901	928	-	-	-	-	6.737
Outros	-	-	-	-	6	-	-	-	(585)	(579)
Em 30 de setembro de 2020	<u>45.185</u>	<u>1.920.400</u>	<u>9.332.084</u>	<u>586.271</u>	<u>222.637</u>	<u>791.637</u>	<u>1.470.597</u>	<u>6.833.495</u>	<u>30.203</u>	<u>21.232.509</u>
Depreciação acumulada:										
Em 31 de março de 2020	-	(501.375)	(3.841.188)	(310.765)	(155.938)	-	(692.423)	(4.496.617)	(21.968)	(10.020.274)
Despesa de depreciação no período	-	(32.612)	(319.479)	(31.048)	(11.765)	-	(600.370)	(420.806)	(2.006)	(1.418.086)
Baixas	-	18	43.033	26.939	16.609	-	-	-	-	86.599
Transferências (1)	-	19.196	78.019	22.270	3.245	-	-	-	-	122.730
Em 30 de setembro de 2020	<u>-</u>	<u>(514.773)</u>	<u>(4.039.615)</u>	<u>(292.604)</u>	<u>(147.849)</u>	<u>-</u>	<u>(1.292.793)</u>	<u>(4.917.423)</u>	<u>(23.974)</u>	<u>(11.229.031)</u>
Valor residual líquido:										
Em 30 de setembro de 2020	45.185	1.405.627	5.292.469	293.667	74.788	791.637	177.804	1.916.072	6.229	10.003.478
Em 31 de março de 2020	<u>42.586</u>	<u>1.387.423</u>	<u>5.462.096</u>	<u>311.945</u>	<u>80.086</u>	<u>795.220</u>	<u>691.375</u>	<u>2.058.677</u>	<u>8.096</u>	<u>10.837.504</u>

1. Refere-se às transferências entre as classes de imobilizado e do intangível.
2. Refere-se à (constituição) líquida de perda estimada de ativos imobilizado, reconhecida no resultado do período na rubrica “Outras receitas (despesas) operacionais, líquida” (Nota 24).

Capitalização de custos de empréstimos

No período de seis meses findo em 30 de setembro de 2021, os custos de empréstimos capitalizados na Controladora e Consolidado foram de R\$ 35.847e R\$ 36.841 (R\$ 14.194 e R\$ 18.226 em 30 de setembro) respectivamente. As taxas médias ponderadas anuais dos encargos financeiros da dívida, para a Controladora e Consolidado, utilizadas para capitalização de juros sobre o saldo de obras em andamento, foram de 15,09% e 14,21% em 30 de setembro de 2021 (8,81% e 8,73% em 30 de setembro de 2020), respectivamente.

RAÍZEN ENERGIA S.A. Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2021
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

13. Intangível

a) Controladora

	Licença de software	Ágio	Contratos de parceria agrícola	Contratos de fornecimento de cana	Tecnologia (2)	Total
Custo ou avaliação:						
Em 31 de março de 2021	323.053	1.639.811	18.411	26.011	185.136	2.192.422
Adições	5.019	-	-	-	-	5.019
Transferências (1)	29.814	-	-	-	-	29.814
Em 30 de setembro de 2021	<u>357.886</u>	<u>1.639.811</u>	<u>18.411</u>	<u>26.011</u>	<u>185.136</u>	<u>2.227.255</u>
Amortização acumulada:						
Em 31 de março de 2021	(222.036)	(368.026)	(18.078)	(22.992)	(109.287)	(740.419)
Despesa de amortização no período	(20.137)	-	-	(2.197)	(15.882)	(38.216)
Transferências (1)	(53)	-	-	-	-	(53)
Em 30 de setembro de 2021	<u>(242.226)</u>	<u>(368.026)</u>	<u>(18.078)</u>	<u>(25.189)</u>	<u>(125.169)</u>	<u>(778.688)</u>
Valor residual líquido:						
Em 30 de setembro de 2021	115.660	1.271.785	333	822	59.967	1.448.567
Em 31 de março de 2021	101.017	1.271.785	333	3.019	75.849	1.452.003

(1) Refere-se às transferências entre as classes de imobilizado (R\$29.111), impostos a recuperar (R\$703) e do intangível.

RAÍZEN ENERGIA S.A. Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2021
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Licença de software	Ágio	Contratos de parceria agrícola	Contratos de fornecimento de cana	Tecnologia (2)	Total
Custo ou avaliação:						
Em 31 de março de 2020	281.531	1.639.811	18.411	26.011	185.136	2.150.900
Adições	2.281	-	-	-	-	2.281
Transferências (1)	24.877	-	-	-	-	24.877
Em 30 de setembro de 2020	308.689	1.639.811	18.411	26.011	185.136	2.178.058
Amortização acumulada:						
Em 31 de março de 2020	(187.942)	(368.026)	(17.857)	(20.769)	(90.845)	(685.439)
Despesa de amortização no período	(15.943)	-	(266)	(1.667)	(9.257)	(27.133)
Em 30 de setembro de 2020	(203.885)	(368.026)	(18.123)	(22.436)	(100.102)	(712.572)
Valor residual líquido:						
Em 30 de setembro de 2020	104.804	1.271.785	288	3.575	85.034	1.465.486
Em 31 de março de 2020	93.589	1.271.785	554	5.242	94.291	1.465.461

(1) Refere-se às transferências entre as classes de imobilizado e do intangível.

RAÍZEN ENERGIA S.A. Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2021
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

b) Consolidado

	Licença de software	Ágio	Contratos de parceria agrícola	Contratos de fornecimento de cana	Relações contratuais com clientes	Direito de uso de concessões públicas	Tecnologia	Outros	Total
Custo ou avaliação:									
Em 31 de março de 2021	345.030	1.978.730	18.411	181.516	16.196	12.541	185.136	30.364	2.767.924
Adições	5.020	-	-	-	-	-	-	-	5.020
Transferências (1)	30.422	-	-	-	-	-	-	-	30.422
Outros	-	-	-	-	-	-	-	(609)	(609)
Em 30 de setembro de 2021	<u>380.472</u>	<u>1.978.730</u>	<u>18.411</u>	<u>181.516</u>	<u>16.196</u>	<u>12.541</u>	<u>185.136</u>	<u>29.755</u>	<u>2.802.757</u>
Amortização acumulada:									
Em 31 de março de 2021	(243.105)	(431.380)	(18.077)	(119.301)	(3.534)	(12.541)	(109.287)	(21.206)	(958.431)
Despesa de amortização do período	(20.371)	-	-	(7.746)	(883)	-	(15.882)	-	(44.882)
Transferências (1)	(50)	-	-	-	-	-	-	-	(50)
Em 30 de setembro de 2021	<u>(263.526)</u>	<u>(431.380)</u>	<u>(18.077)</u>	<u>(127.047)</u>	<u>(4.417)</u>	<u>(12.541)</u>	<u>(125.169)</u>	<u>(21.206)</u>	<u>(1.003.363)</u>
Valor residual líquido:									
Em 30 de setembro de 2021	116.946	1.547.350	334	54.469	11.779	-	59.967	8.549	1.799.394
Em 31 de março de 2021	101.925	1.547.350	334	62.215	12.662	-	75.849	9.158	1.809.493

(1) Refere-se às transferências entre as classes de imobilizado (R\$29.820), impostos a recuperar (R\$602) e do intangível.

RAÍZEN ENERGIA S.A. Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2021
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Licença de software	Ágio	Contratos de parceria agrícola	Contratos de fornecimento de cana	Relações contratuais com clientes	Direito de uso de concessões públicas	Tecnologia	Outros	Total
Custo ou avaliação:									
Em 31 de março de 2020	303.233	1.978.730	18.411	181.516	16.196	12.541	185.136	29.183	2.724.946
Adições	2.146	-	-	-	-	-	-	-	2.146
Transferências (2)	24.850	-	-	-	-	-	-	-	24.850
Outros	-	-	-	-	-	-	-	1.048	1.048
Em 30 de setembro de 2020	<u>330.229</u>	<u>1.978.730</u>	<u>18.411</u>	<u>181.516</u>	<u>16.196</u>	<u>12.541</u>	<u>185.136</u>	<u>30.231</u>	<u>2.752.990</u>
Amortização acumulada:									
Em 31 de março de 2020	(208.786)	(431.380)	(17.856)	(109.679)	(1.767)	(12.541)	(90.845)	(21.206)	(894.060)
Despesa de amortização do período	(16.062)	-	(266)	(5.987)	(883)	-	(9.257)	-	(32.455)
Em 30 de setembro de 2020	<u>(224.848)</u>	<u>(431.380)</u>	<u>(18.122)</u>	<u>(115.666)</u>	<u>(2.650)</u>	<u>(12.541)</u>	<u>(100.102)</u>	<u>(21.206)</u>	<u>(926.515)</u>
Valor residual líquido:									
Em 30 de setembro de 2020	105.381	1.547.350	289	65.850	13.546	-	85.034	9.025	1.826.475
Em 31 de março de 2020	<u>94.447</u>	<u>1.547.350</u>	<u>555</u>	<u>71.837</u>	<u>14.429</u>	<u>-</u>	<u>94.291</u>	<u>7.977</u>	<u>1.830.886</u>

(2) Refere-se às transferências entre as classes de imobilizado e do intangível.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2021
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

14. Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	31.03.2021	30.09.2021	31.03.2021
Materiais e serviços	450.299	549.923	2.514.919	2.110.912
Cana-de-açúcar	1.261.858	306.904	1.902.637	463.003
Fornecedores - convênio	105.887	120.754	1.130.590	1.679.278
	<u>1.818.044</u>	<u>977.581</u>	<u>5.548.146</u>	<u>4.253.193</u>
No País (moeda nacional)	1.814.013	977.010	3.545.710	1.741.714
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 26.d)	4.031	571	2.002.436	2.511.479
	<u>1.818.044</u>	<u>977.581</u>	<u>5.548.146</u>	<u>4.253.193</u>

As características dos fornecedores são as mesmas daquelas divulgadas nas demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2021 (Nota 14), não tendo ocorrido alterações nos procedimentos de reconhecimento, mensuração e registro contábil, bem como alteração relevante no risco de crédito das contrapartes envolvidas nos saldos.

15. Arrendamento Mercantil

15.a Direito de Uso

Em 30 de setembro e 31 de março de 2021, os direitos de uso estão apresentados pelos seguintes ativos subjacentes:

a.1) Controladora

	Terras	Imóveis	Veículos	Máquinas e equipamentos	Parque Industrial	Total
Custo ou avaliação:						
Em 31 de março de 2021	<u>5.352.509</u>	<u>126.040</u>	<u>248.245</u>	<u>337.868</u>	<u>97.328</u>	<u>6.161.990</u>
Adições novos contratos - sem efeito caixa	299.754	6	5.427	102.144	-	407.331
Baixa de contratos - sem efeito caixa	(122.738)	(20)	-	(1.991)	-	(124.749)
Remensuração de contratos - sem efeito caixa (1)	<u>1.872.252</u>	<u>(1.869)</u>	<u>179</u>	<u>(13)</u>	<u>30.806</u>	<u>1.901.355</u>
Em 30 de setembro de 2021	<u><u>7.401.777</u></u>	<u><u>124.157</u></u>	<u><u>253.851</u></u>	<u><u>438.008</u></u>	<u><u>128.134</u></u>	<u><u>8.345.927</u></u>
Amortização:						
Em 31 de março de 2021	<u>(1.488.583)</u>	<u>(24.058)</u>	<u>(101.927)</u>	<u>(88.643)</u>	<u>(11.893)</u>	<u>(1.715.104)</u>
Adições - Com impacto no resultado	(979.231)	(6.850)	(31.384)	(50.194)	(5.141)	(1.072.800)
(-) Baixa de contratos	<u>15.390</u>	<u>8</u>	<u>(3)</u>	<u>177</u>	<u>-</u>	<u>15.572</u>
Em 30 de setembro de 2021	<u><u>(2.452.424)</u></u>	<u><u>(30.900)</u></u>	<u><u>(133.314)</u></u>	<u><u>(138.660)</u></u>	<u><u>(17.034)</u></u>	<u><u>(2.772.332)</u></u>
Valor residual líquido:						
Em 30 de setembro de 2021	<u>4.949.353</u>	<u>93.257</u>	<u>120.537</u>	<u>299.348</u>	<u>111.100</u>	<u>5.573.595</u>
Em 31 de março de 2021	<u><u>3.863.926</u></u>	<u><u>101.982</u></u>	<u><u>146.318</u></u>	<u><u>249.225</u></u>	<u><u>85.435</u></u>	<u><u>4.446.886</u></u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2021
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Terras	Imóveis	Veículos	Máquinas e equipamentos	Parque Industrial	Total
Custo ou avaliação:						
Em 31 de março de 2020	4.147.034	51.718	198.758	107.308	89.358	4.594.176
Adições novos contratos - sem efeito caixa	220.565	3.260	-	83.003	-	306.828
Baixa de contratos - sem efeito caixa	(56.016)	(33)	-	(6.197)	-	(62.246)
Remensuração de contratos - sem efeito caixa (1)	347.987	1.459	149	1.434	7.972	359.001
Em 30 setembro de 2020	<u>4.659.570</u>	<u>56.404</u>	<u>198.907</u>	<u>185.548</u>	<u>97.330</u>	<u>5.197.759</u>
Amortização:						
Em 31 de março de 2020	(714.763)	(12.199)	(51.678)	(40.449)	(5.831)	(824.920)
Adições - Com impacto no resultado	(607.106)	(6.415)	(28.870)	(30.397)	(3.792)	(676.580)
Em 30 de setembro de 2020	<u>(1.321.869)</u>	<u>(18.614)</u>	<u>(80.548)</u>	<u>(70.846)</u>	<u>(9.623)</u>	<u>(1.501.500)</u>
Valor residual líquido:						
Em 30 de setembro de 2020	3.337.701	37.790	118.359	114.702	87.707	3.696.259
Em 31 de março de 2020	3.432.271	39.519	147.080	66.859	83.527	3.769.256

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

a.2) Consolidado

	Terras	Imóveis	Aeronaves e veículos	Máquinas e equipamentos	Parque Industrial	Total
Custo ou avaliação:						
Em 31 de março de 2021	6.271.052	174.798	267.568	396.235	97.324	7.206.977
Adições novos contratos - sem efeito caixa	357.414	22.562	9.634	141.814	-	531.424
Baixa de contratos - sem efeito caixa	(124.948)	(131)	(883)	(5.935)	-	(131.897)
Remensuração de contratos - sem efeito caixa (1)	2.184.189	(3.096)	1.242	(813)	30.810	2.212.332
Em 30 de setembro de 2021	<u>8.687.707</u>	<u>194.133</u>	<u>277.561</u>	<u>531.301</u>	<u>128.134</u>	<u>9.818.836</u>
Amortização:						
Em 31 de março de 2021	(1.699.704)	(50.761)	(110.066)	(100.698)	(11.857)	(1.973.086)
Adições - Com impacto no resultado	(1.124.144)	(22.594)	(35.013)	(64.910)	(5.141)	(1.251.802)
(-) Baixa de contratos	15.390	119	46	1.487	-	17.042
Em 30 de setembro de 2021	<u>(2.808.458)</u>	<u>(73.236)</u>	<u>(145.033)</u>	<u>(164.121)</u>	<u>(16.998)</u>	<u>(3.207.846)</u>
Valor residual líquido:						
Em 30 de setembro de 2021	5.879.249	120.897	132.528	367.180	111.136	6.610.990
Em 31 de março de 2021	4.571.348	124.037	157.502	295.537	85.467	5.233.891

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Terras	Imóveis	Aeronaves e veículos	Máquinas e equipamentos	Parque Industrial	Total
Custo ou avaliação:						
Em 31 de março de 2020	4.824.341	63.364	214.943	121.754	89.359	5.313.761
Adições novos contratos - sem efeito caixa	289.181	13.482	950	107.677	-	411.290
Baixa de contratos - sem efeito caixa	(65.667)	(265)	-	(6.197)	-	(72.129)
Remensuração de contratos - sem efeito caixa (1)	408.262	1.820	1.122	2.771	7.971	421.946
Em 30 de setembro de 2020	<u>5.456.117</u>	<u>78.401</u>	<u>217.015</u>	<u>226.005</u>	<u>97.330</u>	<u>6.074.868</u>
Amortização:						
Em 31 de março de 2020	(803.747)	(17.982)	(54.003)	(41.869)	(5.831)	(923.432)
Adições - Com impacto no resultado	(699.553)	(12.802)	(32.436)	(37.076)	(3.792)	(785.659)
(-) Baixa de contratos	-	-	-	-	-	-
Em 30 de setembro de 2020	<u>(1.503.300)</u>	<u>(30.784)</u>	<u>(86.439)</u>	<u>(78.945)</u>	<u>(9.623)</u>	<u>(1.709.091)</u>
Valor residual líquido:						
Em 30 de setembro de 2020	3.952.817	47.617	130.576	147.060	87.707	4.365.777
Em 31 de março de 2020	4.020.594	45.382	160.940	79.885	83.528	4.390.329

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

15.b Passivo de arrendamento

A movimentação do passivo de arrendamento, durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2021 é como segue:

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de março de 2021	3.768.966	4.588.315
Adição de novos contratos	350.356	474.419
Baixa de contratos	(50.926)	(57.907)
Pagamentos	(705.879)	(870.383)
Atualização de juros	181.958	222.153
Remensuração dos contratos (1)	1.523.784	1.834.817
Transfêrencia	(48.814)	(71.873)
Saldo em 30 de setembro de 2021	<u>5.019.445</u>	<u>6.119.541</u>
Circulante	(944.605)	(1.110.157)
Não circulante	<u>4.074.840</u>	<u>5.009.384</u>
	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de março de 2020	3.104.532	3.737.662
Adição de novos contratos	304.561	408.943
Baixa de contratos	(65.743)	(74.366)
Pagamentos	(483.956)	(577.707)
Atualização de juros	128.107	154.582
Remensuração dos contratos (1)	257.922	320.779
Transfêrencia	9.934	10.745
Saldo em 30 de setembro de 2020	<u>3.255.357</u>	<u>3.980.638</u>
Circulante	(593.135)	(666.932)
Não circulante	<u>2.662.222</u>	<u>3.313.706</u>

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

A taxa incremental média ponderada de empréstimos aplicada ao passivo de arrendamento em 30 de setembro de 2021 foi de 8,57% ao ano. (8,67% em 30 de setembro de 2020).

Em 30 de setembro de 2021, o perfil de vencimento do passivo de arrendamento de terceiros e partes relacionadas (Nota 10.a.6) do Consolidado, é como segue:

Exercícios:	Valor presente	Valor futuro
1 a 12 meses	1.291.022	1.949.275
13 a 24 meses	1.320.472	1.745.513
25 a 36 meses	1.120.404	1.463.591
37 a 48 meses	910.360	1.173.394
49 a 60 meses	757.586	954.019
61 a 72 meses	557.757	698.613
73 a 84 meses	364.797	467.864
85 a 96 meses	257.483	334.304
97 a 120 meses	191.084	249.483
A partir de 121 meses	593.586	756.983
Total bruto	7.364.551	9.793.039
Direto potencial de PIS e COFINS a recuperar (1)	(681.221)	(905.856)
Total líquido	6.683.330	8.887.183

- (1) Refere-se ao o direito potencial de créditos de PIS/COFINS sobre os pagamentos do arrendamento calculado com base na alíquota teórica de 9,25%. Esta divulgação visa atender ao Ofício Circular/CVM/SNC/SEP/ N° 02/2019 e representa apenas uma estimativa. Portanto, não constitui efetivamente os créditos que poderão ser tomados pela RESA no futuro, sendo que quando tal fato ocorrer, os referidos créditos poderão ser materialmente diferentes devido à possibilidade da alíquota efetiva ser diferente da teórica ou o pagamento não estar sujeito a tomada de crédito, por exemplo, por conta de alterações subsequentes na legislação tributária.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2021
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

16. Empréstimos e financiamentos

Modalidade	Vencimento final	Indexador	Encargos financeiros		Controladora		Consolidado	
			Taxa média anual efetiva de juros		30.09.2021	31.03.2021	30.09.2021	31.03.2021
			30.09.2021	31.03.2021				
Classificação das dívidas por moeda:								
Denominadas em Reais					6.784.049	7.464.387	7.812.483	8.501.825
Denominadas em Dólares norte-americanos e Euro (Nota 26.d)					1.527.043	1.584.230	7.997.650	8.123.800
					8.311.092	9.048.617	15.810.133	16.625.625
Modalidade das dívidas (1):								
BNDES	Março/24	URTJLP	4,88%	5,25%	718	3.316	1.436	4.077
BNDES	Dezembro/30	Pré-fixado	3,65%	3,61%	123.464	155.044	222.303	272.276
BNDES	Abril/24	UMBND	5,06%	5,07%	5.698	8.338	21.831	29.090
BNDES	Dezembro/38	IPCA	13,20%	9,37%	66.305	65.824	146.426	145.968
Debêntures	Junho/30	IPCA + juros	12,69%	8,88%	1.147.854	1.135.949	1.147.854	1.135.949
Capital de Giro	Outubro/21	FED	1,89%	-	-	-	218.717	-
PPE	Agosto/25	Dólar (US\$) + Libor	1,35%	1,37%	1.527.043	1.584.230	1.527.043	1.584.230
Term Loan Agreement	Abril/24	Dólar (US\$) + Libor	1,17%	1,24%	-	-	1.109.120	1.150.629
Cédula de Produto Rural Financeira (CPF-R)	Novembro/29	CDI	7,06%	3,03%	1.018.134	1.007.495	1.018.134	1.007.495
Senior Notes Due 2027 ("Senior 2027")	Janeiro/27	Dólar (US)	5,30%	5,30%	-	-	4.084.906	4.271.404
Resolução 2471 (PESA)	Abril/23	IGP-M	23,32%	18,06%	-	-	33.414	30.708
PESA	Outubro/25	Pré-fixado	3,00%	3,00%	38	38	38	38
Finame/Leasing	Janeiro/25	Pré-fixado	6,62%	6,62%	22.502	26.564	34.298	41.130
Finep	Novembro/22	Pré-fixado	5,00%	5,00%	-	-	38.616	55.174
Certificado de Recebíveis do Agronegócios ("CRA")	Julho/29	CDI	5,96%	2,59%	1.283.015	1.976.142	1.755.959	2.421.980
CRA	Junho/30	IPCA + juros	13,64%	9,79%	3.116.321	3.085.677	3.392.173	3.357.942
Schuldschein	Outubro/21	Pré-fixada - EUR	2,88%	2,88%	-	-	427.140	447.457
Schuldschein	Setembro/22	Euribor	1,63%	1,63%	-	-	630.725	670.078
					8.311.092	9.048.617	15.810.133	16.625.625
Despesas com colocação de títulos:								
BNDES					(1.028)	(974)	(1.483)	(1.109)
CRA					(41.824)	(35.366)	(41.824)	(35.366)
Debêntures					(4.416)	(4.670)	(4.416)	(4.670)
PPE					-	-	(116)	(133)
Term Loan Agreement					-	-	(38)	-
Finem					-	(253)	-	(620)
CPR-F					-	(11.141)	-	(11.141)
Senior Notes Due 2027					-	-	(3.905)	(4.561)
					(47.268)	(52.404)	(51.782)	(57.600)
					8.263.824	8.996.213	15.758.351	16.568.025
Circulante					(270.215)	(934.334)	(2.162.112)	(1.771.398)
Não circulante					7.993.609	8.061.879	13.596.239	14.796.627

- (1) Os empréstimos e financiamentos são em geral garantidos por notas promissórias da Companhia. Em determinados casos, contam ainda com avais de suas controladas, da Raízen S.A, além das garantias reais como: i) direitos creditórios provenientes dos contratos de comercialização de energia (BNDES); ii) CTN (Nota 9) e hipoteca de terras (PESA); iii) ativo imobilizado (Nota 12); e, iv) alienação fiduciária dos bens financiados (Finame).
- (2) Os pagamentos de juros de empréstimos e financiamentos são classificados como fluxo de caixa das atividades de financiamento.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

As parcelas vencíveis no longo prazo, deduzidas as amortizações das despesas com colocação de títulos, apresentam o seguinte cronograma de vencimentos:

	30.09.2021	
	Controladora	Consolidado
13 a 24 meses	1.082.189	1.438.906
25 a 36 meses	1.097.040	2.226.714
37 a 48 meses	723.651	729.882
49 a 60 meses	674.925	681.221
61 a 72 meses	1.017.662	5.061.666
73 a 84 meses	1.297.702	1.304.668
85 a 96 meses	1.243.087	1.250.053
A partir de 97 meses	857.353	903.129
	7.993.609	13.596.239

a) CRA

Em junho de 2021, a Companhia liquidou o contrato de CRA, relativo a 14ª emissão série única celebrado em junho de 2015, no montante principal de R\$ 675.000.

Cláusulas restritivas (“covenants”)

A Companhia e suas controladas não estão sujeitas ao cumprimento de índices financeiros, estando sujeitas apenas a determinadas cláusulas restritivas existentes nos contratos de empréstimos e financiamentos, tais como “*cross-default*” e “*negative pledge*”. Todas as cláusulas restritivas referentes aos empréstimos, financiamentos e debêntures estão adimplentes pela Companhia e suas controladas em 30 de setembro de 2021.

Revolving Credit Facility

A Raízen Fuels, subsidiária integral da Raízen Energia, possui linha de crédito rotativo no valor total de US\$ 300.000 mil, não utilizada até o término destas demonstrações financeiras, conforme abaixo:

Beneficiária	Instituição	Valor (US\$)	Vencimento
Raízen Fuels	Sindicato de bancos	300.000	Abril/2024

Valor justo

Em 30 de setembro e 31 de março de 2021, o valor contábil e o valor justo dos empréstimos são como segue:

Modalidade	Classificação	Controladora					
		Valor de captação atualizado		Valor Justo (3)		Resultado financeiro (2)	
		30.09.2021	31.03.2021	30.09.2021	31.03.2021	Abr-Set/2021	Abr-Set/2020
PPE	Valor justo por meio de resultado	1.497.968	1.568.959	1.527.043	1.584.231	(13.803)	(2.424)
CRA	Valor justo por meio de resultado	2.797.599	2.680.105	2.717.670	2.704.840	104.664	(75.114)
Debêntures	Valor justo por meio de resultado	1.046.295	982.933	955.883	952.034	59.513	(42.055)
		5.341.862	5.231.997	5.200.596	5.241.105	150.374	(119.593)

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Modalidade	Classificação	Consolidado					
		Valor de captação atualizado		Valor Justo (1)		Resultado financeiro (2)	
		30.09.2021	31.03.2021	30.09.2021	31.03.2021	Abr-Set/2021	Abr-Set/2020
<i>Sênior Notes Dues 2027</i> (1)	Valor justo por meio de resultado	2.098.044	2.201.188	2.161.385	2.256.683	(7.846)	(40.583)
PPE	Valor justo por meio de resultado	1.497.968	1.568.959	1.527.043	1.584.231	(13.803)	(680)
CRA	Valor justo por meio de resultado	3.070.084	2.940.458	2.993.522	2.977.105	113.210	(85.225)
<i>Term Loan Agreement</i>	Valor justo por meio de resultado	1.088.234	1.139.970	1.109.120	1.150.628	(9.755)	235
Debêntures	Valor justo por meio de resultado	1.046.295	982.933	955.882	952.034	59.513	(42.055)
<i>Loan 4131</i>	Valor justo por meio de resultado	-	-	-	-	-	136
		<u>8.800.625</u>	<u>8.833.508</u>	<u>8.746.952</u>	<u>8.920.681</u>	<u>141.319</u>	<u>(168.172)</u>

- (1) O valor justo de *Senior 2027* é baseado na cotação de preço no mercado secundário. Em 30 de setembro de 2021 o valor de face é de 112,55% (94,99% em 31 de março de 2021).
- (2) Refere-se ao impacto do valor justo no resultado financeiro, conforme apresentado na Nota 25.
- (3) As referidas dívidas apresentam-se acrescidas de avaliação a valor justo no montante de R\$ 141.266 e R\$ 53.673 (R\$ 9.108 e R\$ 87.173 em 31 de março de 2021), na Controladora e Consolidado, respectivamente.

Demais empréstimos e financiamentos não possuem valor cotado, mas o valor justo se aproxima substancialmente do seu valor contábil, em função da exposição a taxas de juros variáveis e a variação irrelevante do risco de crédito da Companhia, que pode ser auferida por comparação aos papéis cotados demonstrados acima.

17. Imposto sobre a renda e contribuição social

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

	Controladora			
	Jul-Set/2021	Abr-Set/2021	Jul-Set/2020	Abr-Set/2020
Lucro (prejuízo) antes do imposto sobre a renda e da contribuição social	55.776	671.764	(114.424)	(299.221)
Imposto sobre a renda e contribuição social a taxa nominal (34%)	(18.964)	(228.400)	38.904	101.735
Ajustes para cálculo da taxa efetiva:				
Brindes, doações, associação de classe	(213)	(673)	(448)	(1.584)
Tributação em bases universais ("TBU") relacionado aos investimentos no exterior	(63.963)	(57.312)	35.940	50.383
Equivalência patrimonial	175.165	275.034	54.651	59.475
Outros	(705)	796	1.013	1.320
Crédito (despesa) de imposto sobre a renda e contribuição social (corrente e diferido)	<u>91.320</u>	<u>(10.555)</u>	<u>130.060</u>	<u>211.329</u>
Taxa efetiva	-163,73%	1,57%	113,66%	70,63%

	Consolidado			
	Jul-Set/2021	Abr-Set/2021	Jul-Set/2020	Abr-Set/2020
Lucro (prejuízo) antes do imposto sobre a renda e da contribuição social	168.425	797.887	16.977	(111.492)
Imposto sobre a renda e contribuição social a taxa nominal (34%)	(57.265)	(271.282)	(5.772)	37.907
Ajustes para cálculo da taxa efetiva:				
Diferença de alíquota entre lucro presumido e lucro real (i)	30.106	46.909	14.379	24.070
Tributação em bases universais ("TBU") relacionado aos investimentos no exterior	4.169	(7.030)	2.598	4.430
Equivalência patrimonial	(3.954)	(6.377)	551	(27.587)
Outros	4.617	14.248	1.415	1.972
(Despesa) receita de imposto sobre a renda e contribuição social (corrente e diferido)	<u>(22.327)</u>	<u>(223.532)</u>	<u>13.171</u>	<u>40.792</u>
Taxa efetiva	13,26%	28,02%	-77,58%	36,59%

- i. As sociedades com atividade de cogeração de energia apuraram o IRPJ e a CSLL pelo Lucro Presumido. Esta forma de tributação considera como lucro tributável a aplicação de um percentual sobre o faturamento, conforme determinado pela legislação, gerando uma diferença em relação à taxa nominal do IRPJ e CSLL.

Notas Explicativas**RAÍZEN ENERGIA S.A.****Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021****(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)****a.1) Impostos sobre a renda e contribuição social a recuperar**

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	31.03.2021	30.09.2021	31.03.2021
Imposto sobre a renda ("IRPJ")	249.233	316.677	285.610	353.514
Contribuição social ("CSLL")	-	5.883	2.344	8.226
	249.233	322.560	287.954	361.740
Circulante	-	(73.327)	(6.821)	(80.607)
Não circulante	249.233	249.233	281.133	281.133

a.2) Impostos sobre a renda e contribuição social a pagar

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	31.03.2021	30.09.2021	31.03.2021
IRPJ	119.830	-	222.740	126.782
CSLL	-	-	58.104	26.702
	119.830	-	280.844	153.484

b) Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos ativos e passivos:**b.1) Controladora**

	30.09.2021			31.03.2021
	Base	IRPJ 25%	CSLL 9%	Total
<u>Ativo (passivo) não circulante</u>				
Prejuízos fiscais				
Prejuízos fiscais	3.870.744	967.686	-	967.686
Base negativa de contribuição social	3.499.922	-	314.993	314.993
Diferenças temporárias:				
Provisões para demandas judiciais	851.765	212.941	76.659	289.600
Variação cambial - regime de caixa	1.594.962	398.741	143.547	542.287
Resultado não realizado com derivativos	4.616.459	1.154.115	415.481	1.569.596
Perda estimada para realização dos ativos	210.256	52.564	18.923	71.487
Remuneração e benefícios a funcionários	158.112	39.528	14.230	53.758
Passivo de arrendamento	530.091	132.523	47.708	180.231
Provisões diversas e outras diferenças temporárias	355.824	88.956	32.024	120.980
Total ativos fiscais diferidos		3.047.054	1.063.565	4.110.618
Ativos biológicos	(675.271)	(168.818)	(60.774)	(229.592)
Custo de empréstimos capitalizados	(186.609)	(46.652)	(16.795)	(63.447)
Ganho de capital	(328.182)	(82.046)	(29.536)	(111.582)
Efeito sobre mudanças nas taxas de depreciação do ativo imobilizado	(1.085.921)	(271.481)	(97.733)	(369.213)
Ágio fiscal amortizado	(911.265)	(227.816)	(82.014)	(309.830)
Total passivos fiscais diferidos		(796.813)	(286.852)	(1.083.664)
Total diferidos - Ativo, líquido		2.250.241	776.713	3.026.954

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

b.2) Consolidado

				30.09.2021	31.03.2021
	Base	IRPJ 25%	CSLL 9%	Total	Total
<u>Ativo (passivo) não circulante</u>					
Prejuízos fiscais					
Prejuízos fiscais	4.522.052	1.130.513	-	1.130.513	1.172.448
Base negativa de contribuição social	4.151.233	-	373.611	373.611	401.354
Diferenças temporárias:					
Provisões para demandas judiciais	965.197	241.299	86.868	328.167	312.261
Variação cambial - regime de caixa	1.661.838	415.460	149.565	565.025	647.549
Resultado não realizado com derivativos	4.388.021	1.097.005	394.922	1.491.927	364.995
Provisão sobre baixa de ágios	166.656	41.664	14.999	56.663	56.663
Perda estimada para realização dos ativos	276.259	69.065	24.863	93.928	92.029
Remuneração e benefícios a funcionários	170.047	42.512	15.304	57.816	89.397
Passivo de arrendamento	599.682	149.921	53.971	203.892	155.647
Provisões diversas e outras diferenças temporárias	352.135	88.034	31.692	119.726	59.305
Total ativos fiscais diferidos		3.275.473	1.145.795	4.421.268	3.351.648
Ativos biológicos	(990.018)	(247.505)	(89.102)	(336.606)	(201.270)
Custo de empréstimos capitalizados	(297.556)	(74.389)	(26.780)	(101.169)	(92.785)
Ganho de capital	(328.182)	(82.046)	(29.536)	(111.582)	(111.582)
Efeito sobre mudanças nas taxas de depreciação do ativo imobilizado	(2.203.571)	(550.893)	(198.321)	(749.214)	(740.988)
Valor Justo do ativo imobilizado	(184.921)	(46.229)	(16.643)	(62.873)	(66.239)
Ágio fiscal amortizado	(1.095.382)	(273.846)	(98.584)	(372.430)	(358.773)
Total passivos fiscais diferidos		(1.274.908)	(458.966)	(1.733.874)	(1.571.637)
Total de tributos diferidos		2.000.565	686.829	2.687.394	1.780.011
Tributos diferidos - Ativo, líquido				3.124.176	2.206.682
Tributos diferidos - Passivo, líquido				(436.782)	(426.671)
Total de tributos diferidos				2.687.394	1.780.011

b.3) Movimentação líquida dos tributos diferidos:

	Abr-Set/2021	
	Controladora	Consolidado
Saldo no início do período	2.166.384	1.780.011
Receita no resultado	96.737	144.158
Tributos diferidos sobre resultados abrangentes	763.834	763.834
Outros	-	(607)
Saldo no final do período	3.026.955	2.687.396
	Abr-Set/2020	
	Controladora	Consolidado
Saldo no início do período	986.362	629.469
Receita no resultado	211.329	169.360
Tributos diferidos sobre resultados abrangentes	466.764	466.764
Outros	1	336
Saldo no final do período	1.664.456	1.265.929

Notas Explicativas**RAÍZEN ENERGIA S.A.****Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021****(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)****b.4) Realização do imposto sobre a renda e contribuição social diferidos:**

Conforme mencionado na Nota 17 às demonstrações financeiras de 31 de março de 2021, 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 2021, não ocorreram mudanças significativas relacionadas as expectativas da realização do imposto sobre a renda e contribuição social diferidos.

18. Provisão para demandas judiciais e depósitos judiciais**Composição das demandas judiciais consideradas como de perda provável**

Em 30 de setembro e 31 de março de 2021, os saldos das demandas judiciais é como segue:

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	31.03.2021	30.09.2021	31.03.2021
Tributárias	65.556	86.306	75.067	100.007
Cíveis	126.113	64.811	149.556	87.161
Trabalhistas	270.437	285.857	361.650	384.637
	<u>462.106</u>	<u>436.974</u>	<u>586.273</u>	<u>571.805</u>
Demandas judiciais não reembolsáveis (i)	254.212	254.256	355.389	363.153
Demandas judiciais reembolsáveis (ii) (Nota 10.c)	207.894	182.718	230.884	208.652

No processo de formação da Raízen foi acordado que a Cosan deverá reembolsar à Companhia o montante das demandas judiciais com data base anterior a sua formação, e por sua vez, que a Companhia deverá restituir à Cosan o montante dos depósitos judiciais realizados com data base anterior a sua formação. Em 30 de setembro e 31 de março de 2021, os saldos dos depósitos judiciais, são como segue:

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	31.03.2021	30.09.2021	31.03.2021
Tributárias	196.996	187.300	319.623	309.870
Cíveis	78.226	43.054	78.345	43.202
Trabalhistas	75.658	79.945	94.754	100.808
	<u>350.880</u>	<u>310.299</u>	<u>492.722</u>	<u>453.880</u>
Depósitos judiciais próprios	169.845	163.579	196.191	191.703
Depósitos judiciais restituíveis (Nota 10.c)	181.035	146.720	296.531	262.177

i) Demandas judiciais não reembolsáveis

	Controladora		
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas
Em 31 de março de 2021	11.945	12.869	229.442
Provisionado no período	318	12.406	34.314
Baixas / reversões (i)	(7.666)	(2.224)	(44.307)
Pagamentos	-	(2.682)	(14.795)
Atualização monetária (ii)	-	10.927	13.665
Em 30 de setembro de 2021	<u>4.597</u>	<u>31.296</u>	<u>218.319</u>

(i) Contempla reversão de atualização monetária no montante de (R\$ 11.301) contabilizado no resultado do período na rubrica Resultado financeiro.

(ii) Contabilizado no resultado do período na rubrica Resultado financeiro.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Consolidado		
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas
Em 31 de março de 2021	23.682	28.730	310.741
Provisionado no período	325	13.101	42.054
Baixas / reversões (i)	(12.222)	(5.063)	(58.370)
Pagamentos	-	(4.032)	(19.098)
Atualização monetária (ii)	351	17.085	18.105
Em 30 de setembro de 2021	12.136	49.821	293.432

(i) Contempla reversão de atualização monetária no montante de (R\$ 25.229), contabilizado no resultado do período na rubrica Resultado financeiro.

(ii) Contabilizado no resultado do período na rubrica Resultado financeiro.

ii) Demandas judiciais reembolsáveis (i)

	Controladora		
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas
Em 31 de março de 2021	74.361	51.942	56.415
Provisionado no período	805	39.792	4.483
Baixas / reversões (ii)	(14.591)	(5.545)	(7.800)
Pagamentos	-	(154)	(4.466)
Atualização monetária	384	8.782	3.486
Em 30 de setembro de 2021	60.959	94.817	52.118

	Consolidado		
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas
Em 31 de março de 2021	76.325	58.431	73.896
Provisionado no período	1.173	42.916	4.679
Baixas / reversões (iii)	(15.271)	(11.020)	(9.916)
Pagamentos	-	(154)	(4.593)
Atualização monetária	705	9.561	4.152
Em 30 de setembro de 2021	62.932	99.734	68.218

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

(ii) Contempla reversão de atualização monetária no montante de R\$ 17.848.

(iii) Contempla reversão de atualização monetária no montante de R\$ 25.513.

(i) Total de demandas judiciais

	Controladora		
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas
Em 31 de março de 2021	86.306	64.811	285.857
Provisionado no período	1.123	52.198	38.797
Baixas / reversões	(22.257)	(7.769)	(52.107)
Pagamentos	-	(2.836)	(19.261)
Atualização monetária	384	19.709	17.151
Em 30 de setembro de 2021	65.556	126.113	270.437

	Consolidado		
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas
Em 31 de março de 2021	100.007	87.161	384.637
Provisionado no exercício	1.498	56.017	46.733
Baixas / reversões	(27.493)	(16.083)	(68.286)
Pagamentos	-	(4.186)	(23.691)
Atualização monetária	1.055	26.647	22.257
Em 30 de setembro de 2021	75.067	149.556	361.650

Notas Explicativas**RAÍZEN ENERGIA S.A.****Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021****(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)****a) Tributárias**

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	31.03.2021	30.09.2021	31.03.2021
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços ("ICMS")	20.259	20.322	26.909	26.636
Imposto sobre Produtos Industrializados ("IPI")	36.588	44.554	36.588	44.554
Honorários advocatícios	4.597	11.947	4.841	16.737
Outros	4.112	9.483	6.729	12.080
	<u>65.556</u>	<u>86.306</u>	<u>75.067</u>	<u>100.007</u>
Demandas judiciais não reembolsáveis	4.597	11.946	12.137	23.683
Demandas judiciais reembolsáveis	60.959	74.360	62.930	76.324

b) Cíveis e trabalhistas

A Companhia e suas controladas são parte em diversas ações cíveis referentes a (i) indenização por danos materiais e morais, (ii) disputas contratuais, (iii) execuções, (iv) cobranças, (v) prestações de contas, (vi) possessórias, e (vii) ações civis públicas e anulatórias de cunho ambiental.

A Companhia e suas controladas são ainda partes 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, imposto sindical e outros.

Demandas judiciais consideradas como de perda possível e, por consequência, sem provisão para demandas judiciais**a) Tributárias**

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	31.03.2021	30.09.2021	31.03.2021
ICMS	1.854.707	1.763.778	2.278.386	2.206.879
INSS	193.101	209.109	209.368	225.150
IPI	272.388	271.220	343.875	311.759
IRPJ e CSLL	1.508.437	1.470.125	1.801.758	1.757.114
PIS e COFINS	1.478.393	1.531.591	1.585.702	1.635.745
Compensações com crédito de IPI - IN 67/98	116.964	116.407	138.813	138.142
MP 470 parcelamento de Débito	242.729	241.657	242.729	241.657
Outros	314.491	276.541	411.629	374.107
	<u>5.981.210</u>	<u>5.880.428</u>	<u>7.012.260</u>	<u>6.890.553</u>
Demandas judiciais não reembolsáveis	3.136.128	2.955.748	3.759.786	3.559.687
Demandas judiciais reembolsáveis	2.845.082	2.924.680	3.252.474	3.330.866

Notas Explicativas**RAÍZEN ENERGIA S.A.****Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021****(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)****b) Cíveis e trabalhistas**

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	31.03.2021	30.09.2021	31.03.2021
Cíveis	390.784	549.614	697.510	834.519
Trabalhistas	133.578	139.844	170.420	178.626
	<u>524.362</u>	<u>689.458</u>	<u>867.930</u>	<u>1.013.145</u>
Demandas judiciais não reembolsáveis	256.816	199.359	362.219	384.464
Demandas judiciais reembolsáveis	267.546	490.099	505.711	628.681

19. Compromissos (Consolidado)

Conforme mencionado na Nota 19 às demonstrações financeiras de 31 de março de 2021, a Companhia possui compromissos de compras e contratos de arrendamentos. Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2021, não ocorreram mudanças significativas relacionadas aos referidos compromissos.

20. Patrimônio líquido**a) Capital social**

Em 30 de setembro de 2021, o capital social é de R\$ 11.766.354. Em 31 de março de 2021, a referida rubrica apresentava-se deduzida do saldo de ações preferenciais resgatáveis - instrumento financeiro passivo - no montante de R\$ 2.220, totalizando R\$ 6.514.134. Em 1º de junho de 2021 a Companhia deliberou o resgate e cancelamento da totalidade das ações preferenciais classe B no montante de R\$ 2.220.

Neste mesmo período, seus acionistas Shell e CIP Cosan Investimentos e Participações S.A. ("CIP") contribuíram a totalidade de suas ações para a Raízen S.A.

Em 30 de junho de 2021, foi deliberada e aprovada pelas acionistas Shell e Cosan, a conversão da única ação preferencial Classe A e das 100.000 ações preferenciais Classe D emitidas pela Companhia em 1 ação ordinária da Companhia, sendo a referida conversão efetuada à razão de 1 ação ordinária para cada 1 ação preferencial convertida.

Conforme mencionado na Nota 1, em AGOE realizada em 31 de agosto de 2021, a acionista Raízen S.A. deliberou e aprovou o aumento de capital da Companhia, no montante de R\$ 5.250.000, por meio da subscrição e integralização de 5.877.231.396 novas ações ordinárias nominativas, escriturais e sem valor nominal, mediante a capitalização de crédito detido por referida acionista contra a Companhia, decorrente de Adiantamento para Futuro Aumento de Capital (AFAC), realizado em 06 de agosto de 2021. Como resultado desta operação, o capital social subscrito e integralizado da Companhia é de R\$ 11.766.354 e está representado por 13.120.614.595 ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal. As acionistas Shell e CIP renunciam aos seus respectivos direitos de preferência na subscrição de novas ações representativas do aumento de capital ora deliberado.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

O capital social totalmente subscrito e integralizado em 30 de setembro e 31 de março de 2021, está representado como segue:

	Acionistas (ações em unidades)				
	Raízen S.A.	Shell	CIP	Cosan S.A.	Total
Ordinárias	-	3.621.641.599	3.621.641.599	-	7.243.283.198
Preferenciais classe A	-	-	-	1	1
Preferenciais classe B	-	-	-	133.242.457	133.242.457
Preferenciais classe D	-	100.000	-	-	100.000
Total em 31 de março de 2021	-	3.621.741.599	3.621.641.599	133.242.458	7.376.625.656
Ordinárias	13.120.614.593	1	1	-	13.120.614.595
Total em 30 de setembro de 2021	13.120.614.593	1	1	-	13.120.614.595

Reserva de capital

Em 1º de julho de 2021, a controlada “Bio Barra” adquiriu por R\$ 5.000, os 30% de participação da “RWXE”, a qual pertencia ao acionista minoritário WX Energy Participações Ltda. Com isso a “Bio Barra”, passou a deter 100% de participação da “RWXE”. Essa transação gerou um efeito reflexo na Companhia no montante de R\$ 7.423.

b) Dividendos

Em 30 de setembro de 2021									
Companhia	Proventos	Exercício	Aprovação em AGE e/ou AGOE	Espécie e classe de ação	Impactos no PL	Sem impacto no PL	Valores a pagar	Destinatário	Percentual
RESA	Lucros acumulados	mar-21	01/06/2021	Preferencial B	-	1.525	1.525	CIP	100%
RESA	Lucros acumulados	mar-21	01/06/2021	Ordinária	5.001	-	5.001	Shell / CIP	50% cada
RESA	Lucros acumulados	mar-21	01/06/2021	Preferencial D	1.726	-	1.726	Shell	100%
RESA	Reserva de lucro	mar-21	01/06/2021	Ordinária	738.431	-	738.431	Shell / CIP	50% cada
					745.158	1.525	746.683		

c) Ajustes de avaliação patrimonial

	31.03.2020	Resultado Abrangente	30.09.2020	31.03.2021	Resultado Abrangente	30.09.2021
Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA	160.983	(2.828)	158.155	202.766	(48.654)	154.112
Perdas atuariais com planos de benefícios definidos	(15.453)	-	(15.453)	(12.483)	-	(12.483)
Perda líquida com instrumentos financeiros derivativos - <i>Hedge accounting</i>	(664.941)	(906.072)	(1.571.013)	(1.973.589)	(1.482.728)	(3.456.317)
Total	(519.411)	(908.900)	(1.428.311)	(1.783.306)	(1.531.382)	(3.314.688)

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

d) Participação dos acionistas não controladores

Corresponde à participação dos acionistas não controladores, na proporção de 26,59% sobre o patrimônio líquido da controlada Unimodal Ltda, 15% sobre o patrimônio líquido da controlada Biogás e 18,50 % sobre o patrimônio líquido da controlada Raízen Biomassa.

e) Lucro (prejuízo) por ação

Básico e Diluído:

	<u>Jul-Set/2021</u>	<u>Abr-Set/2021</u>	<u>Jul-Set/2020</u>	<u>Abr-Set/2020</u>
Numerador				
Lucro (prejuízo) líquido do período	147.096	661.209	15.636	(87.892)
Resultado disponível aos acionistas preferencialistas	-	-	(1.416)	(1.416)
Lucro (prejuízo) disponível aos acionistas ordinários	<u>147.096</u>	<u>661.209</u>	<u>14.220</u>	<u>(89.308)</u>
Denominador:				
Média ponderada do número de ações ordinárias em circulação (em milhares)	<u>9.159.872</u>	<u>8.206.864</u>	<u>7.243.283</u>	<u>7.243.283</u>
Lucro (prejuízo) básico e diluído por ação ordinária (reais por ação)	<u>0,016</u>	<u>0,081</u>	<u>0,002</u>	<u>(0,012)</u>

A Companhia não possui ações ordinárias em circulação que possam causar diluição ou dívida conversível em ações ordinárias. Assim, lucro (prejuízo) básico e diluído por ação são equivalentes.

21. Receita operacional líquida

	Controladora			
	<u>Jul-Set/2021</u>	<u>Abr-Set/2021</u>	<u>Jul-Set/2020</u>	<u>Abr-Set/2020</u>
Receita bruta na venda de produtos e serviços	2.746.841	5.074.226	2.206.931	3.559.767
Impostos sobre as vendas	(224.936)	(397.490)	(124.198)	(226.509)
Devoluções e cancelamentos	(11.440)	(21.702)	(5.318)	(12.641)
Descontos comerciais	(1.460)	(2.737)	(552)	(1.111)
Receita operacional líquida	<u>2.509.005</u>	<u>4.652.297</u>	<u>2.076.863</u>	<u>3.319.506</u>
	Consolidado			
	<u>Jul-Set/2021</u>	<u>Abr-Set/2021</u>	<u>Jul-Set/2020</u>	<u>Abr-Set/2020</u>
Receita bruta na venda de produtos e serviços	12.622.250	21.383.129	7.659.683	12.952.972
Impostos sobre as vendas	(639.607)	(1.082.702)	(320.406)	(594.729)
Devoluções e cancelamentos	(16.023)	(29.745)	(8.052)	(27.880)
Descontos comerciais	(8.277)	(18.263)	(10.936)	(16.628)
Receita operacional líquida	<u>11.958.343</u>	<u>20.252.419</u>	<u>7.320.289</u>	<u>12.313.735</u>

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

A receita operacional líquida é segregada entre os seguintes componentes:

	Controladora			
	Jul-Set/2021	Abr-Set/2021	Jul-Set/2020	Abr-Set/2020
Receita líquida na venda de produtos e serviços	3.043.048	5.449.115	2.280.928	3.520.199
Resultado com instrumentos financeiros designados como <i>hedge accounting</i>	(397.051)	(711.962)	(170.203)	(158.631)
Resultado com instrumentos financeiros de <i>commodities</i> não designados como <i>hedge accounting</i>	(136.992)	(84.856)	(33.862)	(42.062)
Receita operacional líquida	<u>2.509.005</u>	<u>4.652.297</u>	<u>2.076.863</u>	<u>3.319.506</u>

	Consolidado			
	Jul-Set/2021	Abr-Set/2021	Jul-Set/2020	Abr-Set/2020
Receita líquida na venda de produtos e serviços	12.419.675	21.197.061	7.481.226	12.507.400
Resultado com instrumentos financeiros designados como <i>hedge accounting</i>	(397.052)	(711.963)	(170.203)	(158.631)
Resultado com instrumentos financeiros de <i>commodities</i> não designados como <i>hedge accounting</i>	(64.280)	(232.680)	9.266	(35.034)
Receita operacional líquida	<u>11.958.343</u>	<u>20.252.419</u>	<u>7.320.289</u>	<u>12.313.735</u>

22. Informações por segmento

As informações por segmentos operacionais são apresentadas de modo consistente com o relatório interno fornecido para os principais tomadores de decisões operacionais. Os principais tomadores de decisões operacionais, responsáveis pela alocação de recursos e pela avaliação de desempenho dos segmentos operacionais, são o Presidente da Companhia (CEO) e o Conselho de Administração (CA), também responsáveis pela tomada das decisões estratégicas do Grupo.

A seguir apresentamos três segmentos operacionais: (i) Açúcar, (ii) Renováveis e (iii) Marketing e serviços.

- (i) **Açúcar:** referem-se as atividades de produção, comercialização, originação e trading de açúcar.
- (ii) **Renováveis:** referem-se as atividades de negócios de produção, comercialização, originação e trading de etanol; produção e comercialização de bioenergia; revenda e trading de energia elétrica e produção e comercialização de outros produtos renováveis (energia solar e biogás). Tais atividades de negócio 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. As combinações destas atividades resultam no portfólio de energia limpa e descarbonização oferecidos pela Companhia. A performance destas atividades de negócios é avaliada de forma integrada pelos tomadores de decisão através do resultado operacional.
- (iii) **Marketing e serviços:** referem-se as atividades de negociação e comercialização de derivados de petróleo (Diesel e Gasolina).

Notas Explicativas**RAÍZEN ENERGIA S.A.****Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021****(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)**

Devido as alterações realizadas, as informações por segmento do período anterior estão sendo reapresentadas como requerido pelo CPC 22/IFRS 8.

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. Não há transferências e/ou eliminações entre os segmentos de negócio.

	Segmentos reportáveis			Não segmentado	Consolidado Abr-Set/2021
	Açúcar	Renováveis	Marketing e serviços		Total
Receita operacional líquida	6.454.386	9.175.631	4.622.402	-	20.252.419
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(5.803.215)	(7.544.523)	(4.632.883)	-	(17.980.621)
Lucro bruto	651.171	1.631.108	(10.481)	-	2.271.798
Despesas com vendas	(301.695)	(276.208)	-	-	(577.903)
Despesas gerais e administrativas	(220.994)	(202.702)	-	-	(423.696)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	25.324	24.656	-	-	49.980
Resultado da equivalência patrimonial	5.929	(24.685)	-	-	(18.756)
Lucro antes do resultado financeiro e do imposto sobre a renda e da contribuição social	159.735	1.152.169	(10.481)	-	1.301.423
Resultado financeiro (i)	-	-	-	(503.536)	(503.536)
Imposto sobre a renda e contribuição social (corrente de diferido) (i)	-	-	-	(223.532)	(223.532)
Lucro líquido (prejuízo) do período	159.735	1.152.169	(10.481)	(727.068)	574.355
Outras informações selecionadas:					
Depreciação e amortização	796.355	1.327.500	-	-	2.123.855
Adições aos ativos imobilizados e intangíveis	(367.681)	(356.603)	-	-	(724.284)
Ganho líquido decorrente de mudança no valor justo e realização da mais ou menos valia dos ativos biológicos	(207.746)	(214.742)	-	-	(422.488)

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Segmentos reportáveis			Não segmentado	Reapresentado
	Açúcar	Renováveis	Marketing e serviços		Abr-Set/2020
					Total
Receita operacional líquida	3.528.039	5.906.026	2.879.670	-	12.313.735
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(2.900.315)	(5.199.455)	(2.850.658)	-	(10.950.428)
Lucro bruto	627.724	706.571	29.012	-	1.363.307
Despesas com vendas	(229.679)	(274.515)	-	-	(504.194)
Despesas gerais e administrativas	(141.010)	(178.980)	-	-	(319.990)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(22.432)	(17.618)	-	-	(40.050)
Resultado da equivalência patrimonial	268	(81.407)	-	-	(81.139)
Lucro antes do resultado financeiro e do imposto sobre a renda e da contribuição social	234.871	154.051	29.012	-	417.934
Resultado financeiro (i)	-	-	-	(529.426)	(529.426)
Imposto sobre a renda e contribuição social (corrente de diferido) (i)	-	-	-	40.792	40.792
Lucro líquido (prejuízo) do período	234.871	154.051	29.012	(488.634)	(70.700)
Outras informações selecionadas:					
Depreciação e amortização	550.076	1.019.781	-	-	1.569.857
Adições aos ativos imobilizados e intangíveis	(321.284)	(252.702)	-	-	(573.986)
Ganho líquido decorrente de mudança no valor justo e realização da mais ou menos valia dos ativos biológicos	(151.422)	(118.323)	-	-	(269.745)

(i) O resultado financeiro e os tributos sobre o lucro, uma vez que são administrados no âmbito do grupo, não são alocados aos segmentos operacionais.

A Companhia acompanha a receita operacional líquida nos mercados interno e externo, como segue:

	Consolidado			
	Jul-Set/2021	Abr-Set/2021	Jul-Set/2020	Abr-Set/2020
Mercado externo	5.034.891	8.905.055	3.517.703	5.357.121
Mercado interno	6.923.452	11.347.364	3.802.586	6.956.614
Total	11.958.343	20.252.419	7.320.289	12.313.735

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

O detalhamento da receita operacional líquida por produto é como segue:

	Consolidado			
	Jul-Set/2021	Abr-Set/2021	Jul-Set/2020	Abr-Set/2020
Açúcar (i)	3.464.496	6.454.386	2.442.966	3.528.044
Etanol	4.263.042	6.709.814	2.459.628	4.547.491
Diesel (ii)	2.001.354	3.933.736	1.245.756	2.340.825
Energia	1.772.593	2.095.485	586.940	1.024.929
Gasolina (ii)	271.998	688.666	342.699	538.845
Outros produtos e serviços	184.860	370.332	242.300	333.601
Total	11.958.343	20.252.419	7.320.289	12.313.735

(i) Aumento deve-se, principalmente, das operações de originações de açúcar.

(ii) Refere-se a importação de derivados e, pela natureza da operação, podem impactar de forma relevante a receita e o custo, de acordo com as oportunidades de mercado, mas geram impacto limitado no lucro bruto.

Os principais clientes da Companhia durante os períodos de seis meses findo em 30 de setembro e 31 de março de 2021, que individualmente representaram 5% ou mais das receitas totais da Companhia são como segue:

Cliente	Consolidado			
	Jul-Set/2021	Abr-Set/2021	Abr-Set/2020	Jul-Set/2020
Raízen S.A.	16,45%	20,21%	27,33%	41,93%
Petrobrás Distribuidora S.A.	1,30%	1,57%	1,97%	12,22%

Ativos operacionais por segmento

Tendo em vista que parte dos ativos são utilizados igualmente para a produção de açúcar e renováveis, a Companhia 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.

	Segmentos reportáveis			Não segmentado	30/09/2021
	Açúcar	Renováveis	Marketing e serviços		
Investimentos (Nota 11)	101.256	414.384	-	-	515.640
Imobilizado (Nota 12)	4.126.377	6.032.048	298	-	10.158.723
Intangível (Nota 13)	886.090	911.588	1.716	-	1.799.394
Direito de uso (Nota 15.a)	3.257.692	3.351.407	1.891	-	6.610.990
Total do ativo alocado por segmento	8.371.415	10.709.427	3.905	-	19.084.747
Outros ativos circulante e não circulante (i)	-	-	-	40.780.798	40.780.798
Total do ativo	8.371.415	10.709.427	3.905	40.780.798	59.865.545
Total do passivo	-	-	-	(49.404.470)	(49.404.470)
Total dos ativos líquidos	8.371.415	10.709.427	3.905	(8.623.672)	10.461.075

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Segmentos reportáveis			Não segmentado	31/03/2021
	Açúcar	Renováveis	Marketing e serviços		Total
Investimentos (Nota 11)	159.720	400.343	-	-	560.063
Imobilizado (Nota 12)	4.791.010	6.263.812	2.147	-	11.056.969
Intangível (Nota 13)	970.130	816.720	22.643	-	1.809.493
Direito de uso (Nota 15.a)	2.813.670	2.402.252	17.969	-	5.233.891
Total do ativo alocado por segmento	8.734.530	9.883.127	42.759	-	18.660.416
Outros ativos circulante e não circulante (i)	-	-	-	24.869.460	24.869.460
Total do ativo	8.734.530	9.883.127	42.759	24.869.460	43.529.876
Total do passivo	-	-	-	(36.620.563)	(36.620.563)
Total dos ativos líquidos	8.734.530	9.883.127	42.759	(11.751.103)	6.909.313

- (i) Refere-se aos demais ativos circulante e não circulante que não são segmentados e que foram incluídos nos quadros acima para fins de reconciliação com o total de ativos.

Os ativos operacionais relacionados a esses segmentos estão localizados apenas no Brasil.

Informações geográficas

O valor da receita operacional líquida por área geográfica é como segue:

	Consolidado			
	Jul-Set/2021	Abr-Set/2021	Jul-Set/2020	Abr-Set/2020
Brasil	6.923.452	11.347.364	3.802.586	6.956.614
Europa	1.607.630	2.704.579	1.630.745	2.336.152
América do Norte	1.755.485	2.839.225	803.282	1.585.255
Ásia	434.088	1.426.634	573.927	795.636
América do Sul (i)	1.034.397	1.707.080	426.933	556.263
Outros (ii)	203.292	227.537	82.816	83.815
Total	11.958.343	20.252.419	7.320.289	12.313.735

(i) América do Sul (exceto Brasil).

(ii) África e América Central.

23. Custo 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 por natureza para os períodos de três e seis meses findo em 30 de setembro de 2021 e 30 de setembro de 2020 está detalhada a seguir:

Notas Explicativas**RAÍZEN ENERGIA S.A.****Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021****(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)****a) Custos e despesas por natureza:**

			Controladora	
	Jul-Set/2021	Abr-Set/2021	Jul-Set/2020	Abr-Set/2020
Depreciação e amortização	(875.672)	(1.576.151)	(726.294)	(1.154.253)
Matéria-prima	(901.000)	(1.593.439)	(607.699)	(1.180.162)
Corte, carregamento e transporte (CCT)	(193.114)	(386.646)	(208.070)	(312.378)
Despesas com pessoal	(240.360)	(435.182)	(209.101)	(333.047)
Materiais de manutenção	(90.586)	(156.606)	(67.671)	(106.834)
Compra de Combustíveis	(72.995)	(120.648)	(45.412)	(79.033)
Mão-de-obra contratada	(59.141)	(105.485)	(57.857)	(99.735)
Mudança do valor justo dos ativos biológicos	(63.597)	520.308	49.719	184.137
Realização do valor justo dos ativos biológicos	(114.923)	(192.531)	8.803	23.294
Outras despesas	(124.644)	(267.110)	(178.614)	(277.785)
	<u>(2.736.032)</u>	<u>(4.313.490)</u>	<u>(2.042.196)</u>	<u>(3.335.796)</u>

			Consolidado	
	Jul-Set/2021	Abr-Set/2021	Jul-Set/2020	Abr-Set/2020
Matéria-prima	(5.299.326)	(8.843.672)	(3.164.620)	(5.498.264)
Compra de Combustíveis	(2.275.576)	(4.632.883)	(1.591.228)	(2.850.657)
Depreciação e amortização	(1.176.734)	(2.123.855)	(972.128)	(1.569.857)
Revenda de energia	(1.321.136)	(1.699.080)	(215.116)	(469.337)
Despesas com pessoal	(358.017)	(651.090)	(314.217)	(526.993)
Corte, carregamento e transporte (CCT)	(266.811)	(526.944)	(289.954)	(456.684)
Materiais de manutenção	(116.632)	(200.824)	(94.007)	(146.579)
Mão-de-obra contratada	(76.734)	(135.697)	(69.308)	(117.254)
Mudança do valor justo dos ativos biológicos	(70.531)	739.060	101.641	277.313
Realização do valor justo dos ativos biológicos	(190.790)	(316.572)	(5.925)	(7.568)
Outras despesas	(398.936)	(590.663)	(324.378)	(408.732)
	<u>(11.551.223)</u>	<u>(18.982.220)</u>	<u>(6.939.240)</u>	<u>(11.774.612)</u>

b) Classificadas como:

			Controladora	
	Jul-Set/2021	Abr-Set/2021	Jul-Set/2020	Abr-Set/2020
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(2.342.212)	(3.562.769)	(1.650.482)	(2.677.812)
Despesas com vendas	(236.259)	(463.569)	(276.370)	(434.352)
Despesas gerais e administrativas	(157.561)	(287.152)	(115.344)	(223.632)
	<u>(2.736.032)</u>	<u>(4.313.490)</u>	<u>(2.042.196)</u>	<u>(3.335.796)</u>

			Consolidado	
	Jul-Set/2021	Abr-Set/2021	Jul-Set/2020	Abr-Set/2020
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(11.009.997)	(17.980.621)	(6.438.262)	(10.950.428)
Despesas com vendas	(308.256)	(577.903)	(336.317)	(504.194)
Despesas gerais e administrativas	(232.970)	(423.696)	(164.661)	(319.990)
	<u>(11.551.223)</u>	<u>(18.982.220)</u>	<u>(6.939.240)</u>	<u>(11.774.612)</u>

Notas Explicativas**RAÍZEN ENERGIA S.A.****Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021****(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)****24. Outras (despesas) receitas operacionais, líquidas**

	Controladora			
	Jul-Set/2021	Abr-Set/2021	Jul-Set/2020	Abr-Set/2020
Constituição líquida de provisão para demanda judiciais	(6.545)	8.285	(7.256)	(10.359)
Resultado com operações comerciais	1.389	(10.113)	24.653	39.878
Receita na venda de sucatas e resíduos	4.816	12.051	2.514	5.065
Reversão líquida de perda estimada de ativos imobilizados (Notas 12)	1.494	3.174	81	6.646
Reconhecimento de créditos fiscais líquidos	1.048	979	423	594
Outras	7.192	11.808	3.011	(1.243)
	<u>9.394</u>	<u>26.184</u>	<u>23.426</u>	<u>40.581</u>
	Consolidado			
	Jul-Set/2021	Abr-Set/2021	Jul-Set/2020	Abr-Set/2020
Constituição líquida de provisão para demanda judiciais	(6.671)	17.049	(7.950)	(12.440)
Resultado com operações comerciais	9.929	1.655	(10.975)	(35.938)
Reconhecimento de créditos fiscais líquidos	(256)	(324)	501	672
Receita na venda de sucatas e resíduos	5.950	14.633	3.083	6.320
Reversão líquida de perda estimada de ativos imobilizados (Nota 12)	2.026	3.729	120	6.737
Outras	7.889	13.238	2.013	(5.401)
	<u>18.867</u>	<u>49.980</u>	<u>(13.208)</u>	<u>(40.050)</u>

25. Resultado financeiro

	Controladora			
	Jul-Set/2021	Abr-Set/2021	Jul-Set/2020	Abr-Set/2020
<u>Despesas financeiras</u>				
Juros	(281.645)	(543.849)	(236.248)	(460.813)
Variação monetária passiva	(118.072)	(193.617)	(71.305)	(65.593)
Pis e Cofins sobre receitas financeiras	(4.351)	(6.104)	(7.301)	(20.044)
Outros	(3.114)	(7.172)	(3.053)	(5.975)
	<u>(407.182)</u>	<u>(750.742)</u>	<u>(317.907)</u>	<u>(552.425)</u>
Valor justo de instrumentos financeiros (Nota 10 e 16)	163.046	132.772	13.373	(161.104)
Menos: montantes capitalizados em ativos qualificados (Nota 12)	17.215	35.847	8.752	14.194
	<u>(226.921)</u>	<u>(582.123)</u>	<u>(295.782)</u>	<u>(699.335)</u>
<u>Receitas financeiras</u>				
Juros	31.875	68.072	22.334	49.945
Variação monetária ativa	-	-	27.139	34.597
Rendimentos de aplicações financeiras	13.487	14.363	1.696	5.046
	<u>45.362</u>	<u>82.435</u>	<u>51.169</u>	<u>89.588</u>
<u>Variações cambiais líquidas</u> ⁽¹⁾	<u>(127.944)</u>	<u>160.488</u>	<u>(131.531)</u>	<u>(239.993)</u>
<u>Efeito líquido dos derivativos</u> ⁽²⁾	<u>67.720</u>	<u>(162.950)</u>	<u>42.883</u>	<u>351.302</u>
	<u>(241.783)</u>	<u>(502.150)</u>	<u>(333.261)</u>	<u>(498.438)</u>

Notas Explicativas**RAÍZEN ENERGIA S.A.****Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021****(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)**

			Consolidado	
	Jul-Set/2021	Abr-Set/2021	Jul-Set/2020	Abr-Set/2020
<u>Despesas financeiras</u>				
Juros	(330.648)	(637.453)	(290.657)	(564.914)
Variação monetária passiva	(129.031)	(209.957)	(76.732)	(71.615)
Pis e Cofins sobre receitas financeiras	(5.737)	(9.330)	(8.925)	(23.374)
Outros	(4.105)	(8.693)	(7.619)	(11.367)
	<u>(469.521)</u>	<u>(865.433)</u>	<u>(383.933)</u>	<u>(671.270)</u>
Valor justo de instrumentos financeiros (Nota 16)	<u>169.410</u>	<u>141.319</u>	<u>13.723</u>	<u>(168.172)</u>
Menos: montantes capitalizados em ativos qualificados (Nota 12)	<u>19.604</u>	<u>36.841</u>	<u>10.579</u>	<u>18.226</u>
	<u>(280.507)</u>	<u>(687.273)</u>	<u>(359.631)</u>	<u>(821.216)</u>
<u>Receitas financeiras</u>				
Juros	49.152	135.149	72.486	145.933
Variação monetária ativa	580	2.138	28.812	36.713
Rendimentos de aplicações financeiras	18.488	28.309	6.766	16.335
Outros	-	-	1	1
	<u>68.220</u>	<u>165.596</u>	<u>108.065</u>	<u>198.982</u>
Variações cambiais líquidas ⁽¹⁾	<u>(112.280)</u>	<u>158.064</u>	<u>(128.852)</u>	<u>(260.705)</u>
Efeito líquido dos derivativos ⁽²⁾	<u>78.633</u>	<u>(139.923)</u>	<u>27.934</u>	<u>353.513</u>
	<u>(245.934)</u>	<u>(503.536)</u>	<u>(352.484)</u>	<u>(529.426)</u>

(1) Inclui perdas cambiais líquidas, sobre ativos e passivos denominados em moeda estrangeira; e

(2) Inclui resultados realizados e não realizados com futuros, opções, swaps e NDFs e outros derivativos.

26. Instrumentos financeiros**a) Visão geral**

A Companhia apresenta exposição aos seguintes riscos advindos de suas operações, as quais são equalizadas e administradas por meio de determinados instrumentos financeiros:

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

Essa nota explicativa apresenta informações sobre a exposição da Companhia a cada um dos riscos supramencionados, os objetivos da Companhia, políticas e processos para a mensuração e gerenciamento de risco e o gerenciamento de capital da Companhia.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

b) Estrutura do gerenciamento de risco

A Companhia possui políticas específicas de tesouraria e *trading* que definem como deve ser feito o gerenciamento de risco. Para monitoramento das atividades e assegurar o cumprimento das políticas a Companhia possui os seguintes principais comitês: (i) Comitê de Riscos que se reúne semanalmente para analisar o comportamento dos mercados de *commodities* (açúcar, etanol e derivados de petróleo) e de câmbio e deliberar sobre as posições de cobertura e estratégia de fixação de preços das exportações ou importações dos produtos, visando reduzir os efeitos adversos de mudanças nos preços e na taxa de câmbio. (ii) Comitê do etanol que se reúne mensalmente visando avaliação dos riscos ligados à comercialização do etanol e adequação aos limites definidos nas políticas de risco; assim como monitorar os riscos de liquidez e de contraparte (crédito); (iii) Comitê de energia elétrica que se reúne semanalmente visando avaliação dos riscos ligados à comercialização de energia e adequação aos limites definidos nas políticas de risco.

A Companhia e suas controladas estão expostas a riscos de mercado, sendo os principais: (i) oscilações dos preços do açúcar, energia elétrica, derivados e etanol; (ii) oscilações das taxas de câmbio; e (iii) oscilações das taxas de juros. A contratação de instrumentos financeiros com o objetivo de proteção é feita 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 2021, os valores justos relacionados às transações envolvendo instrumentos financeiros derivativos com objetivo de proteção ou outras finalidades foram mensurados a valor justo (“*fair value*”) por meio de fatores observáveis, como preços cotados em mercados ativos ou fluxos de caixa descontados com base em curvas de mercado e estão apresentados a seguir:

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2021****(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)**

	Controladora				Consolidado			
	Nocional		Valor justo		Nocional		Valor justo	
	30.09.2021	31.03.2021	30.09.2021	31.03.2021	30.09.2021	31.03.2021	30.09.2021	31.03.2021
<u>Risco de preço</u>								
Derivativos de mercadorias								
Contratos futuros e opções	9.721.424	9.730.270	(4.093.805)	(1.245.924)	8.990.825	11.403.804	(3.980.540)	(1.079.384)
	9.721.424	9.730.270	(4.093.805)	(1.245.924)	8.990.825	11.403.804	(3.980.540)	(1.079.384)
<u>Risco de taxa de câmbio</u>								
Derivativos de taxa de câmbio								
Contratos futuros	(125.106)	(333.291)	(918)	8.921	(125.106)	(333.291)	(918)	8.921
Contratos a termo	15.821.163	8.573.423	(509.353)	(359.346)	15.821.163	8.573.423	(509.353)	(359.346)
Trava de câmbio	-	-	-	-	61.298	45.575	1.197	1.500
Swap de câmbio	(2.600.959)	(2.546.238)	(17.953)	17.366	(2.600.959)	(2.546.238)	(17.953)	17.366
	13.095.098	5.693.894	(528.224)	(333.059)	13.156.396	5.739.469	(527.027)	(331.559)
<u>Risco de taxa de juros</u>								
Derivativos de juros	(3.613.047)	(3.613.047)	166.095	254.562	(3.827.905)	(3.827.905)	229.638	318.475
	(3.613.047)	(3.613.047)	166.095	254.562	(3.827.905)	(3.827.905)	229.638	318.475
Total			(4.455.934)	(1.324.421)			(4.277.929)	(1.092.468)
Ativo circulante			5.943.792	2.172.549			8.464.607	2.863.598
Ativo não circulante			1.348.777	1.544.977			1.922.701	1.950.537
Total do ativo			7.292.569	3.717.526			10.387.308	4.814.135
Passivo circulante			(9.799.949)	(3.368.764)			(12.418.538)	(4.138.301)
Passivo não circulante			(1.948.555)	(1.673.181)			(2.246.699)	(1.768.300)
Total do passivo			(11.748.504)	(5.041.945)			(14.665.237)	(5.906.601)

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

c) Risco de preço

Decorre da possibilidade de oscilação dos preços de mercado dos produtos comercializados pela Companhia e suas controladas, principalmente açúcar VHP (*sugar #11*), açúcar refinado (*#5* ou *white sugar*), etanol, energia elétrica e derivados de petróleo. Essas oscilações de preços podem provocar alterações substanciais nas receitas de vendas da Companhia. Para mitigar esse risco, a Companhia monitora permanentemente o mercado, buscando antecipar-se a movimentos de preços. No quadro abaixo demonstramos as posições dos instrumentos financeiros derivativos para cobertura de risco de preço de *commodities* em aberto em 30 de setembro de 2021:

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Risco de preço: derivativos de mercadorias em aberto em 30 de setembro de 2021							Consolidado
Derivativos	Comprado / Vendido	Mercado	Contrato	Vencimento	Nocional (unidades)	Nocional (R\$ mil)	Valor justo (R\$ mil)
Futuro	Vendido	ICE	Sugar#11	out/21 a jun/24	14.793.200 t	28.107.053	(6.591.314)
Futuro	Vendido	NYSE LIFFE	Sugar#5	out/21 a set/22	350.950 t	874.827	(100.665)
Futuro	Vendido	OTC	Sugar#11	fev/22 a fev/24	2.963.710 t	4.699.218	(2.295.242)
Opção	Vendido	ICE	Sugar#11	nov/21 a set/22	885.791 t	(1.752.289)	(144.246)
Opção	Vendido	OTC	Sugar#11	jun/23 a set/23	381.018 t	(945.238)	(64.688)
Subtotal de futuro de açúcar vendido					19.374.669 t	30.983.571	(9.196.155)
Futuro	Comprado	ICE	Sugar#11	out/21 a set/23	(12.097.879) t	(23.277.820)	5.309.197
Futuro	Comprado	NYSE LIFFE	Sugar#5	out/21 a fev/22	(247.250) t	(620.550)	68.703
Futuro	Comprado	OTC	Sugar#11	out/21 a fev/22	(89.311) t	(209.317)	3.087
Opção	Comprado	ICE	Sugar#11	nov/21 a set/22	(730.843) t	1.263.789	146.314
Opção	Comprado	OTC	Sugar#11	jun/23 a set/23	(381.018) t	725.592	34.530
Subtotal de futuro de açúcar comprado					(13.546.301) t	(22.118.306)	5.561.831
Physical fixed	Vendido	ICE	Sugar#11	out/21 a jul/22	1.288.852 t	3.022.976	24.661
Subtotal de physical fixed de açúcar vendido					1.288.852 t	3.022.976	24.661
Physical fixed	Comprado	ICE	Sugar#11	out/21 a jun/23	(724.866) t	(1.290.000)	29.089
Subtotal de physical fixed de açúcar comprado					(724.866) t	(1.290.000)	29.089
Subtotal de futuro de açúcar					6.392.354 t	10.598.241	(3.580.574)
Futuro	Vendido	B3	Etanol	out/21 a mar/22	151.380 m³	429.930	(12.438)
Futuro	Vendido	CME	Etanol	out/21 a set/22	1.049.200 m³	3.475.790	(181.890)
Futuro	Vendido	OTC	Etanol	out/21 a mar/22	641.767 m³	966.421	98.994
Opção	Vendido	CME	Etanol	out/21 a out/21	77.115 m³	3.978	(6.036)
Subtotal de futuro de etanol vendido					1.919.462 m³	4.876.119	(101.370)
Futuro	Comprado	B3	Etanol	out/21 a mar/22	(185.040) m³	(509.008)	3.157
Futuro	Comprado	CME	Etanol	out/21 a set/22	(1.347.900) m³	(4.702.340)	204.453
Futuro	Comprado	OTC	Etanol	out/21 a jun/22	(612.998) m³	(897.776)	(42.631)
Opção	Comprado	CME	Etanol	out/21 a dez/21	(61.215) m³	(5.175)	2.517
Subtotal de futuro de etanol comprado					(2.207.153) m³	(6.114.299)	167.496
Physical fixed	Vendido	CHGOETHNL	Etanol	out/21 a jan/23	357.112 m³	1.110.098	(55.102)
Subtotal de physical fixed de etanol vendido					357.112 m³	1.110.098	(55.102)
Physical fixed	Comprado	CHGOETHNL	Etanol	out/21 a jan/23	(1.240.197) m³	(3.623.713)	49.345
Subtotal de physical fixed de etanol comprado					(1.240.197) m³	(3.623.713)	49.345
Subtotal de futuro de etanol					(1.170.776) m³	(3.751.795)	60.369
Futuro	Vendido	NYMEX	Gasolina	out/21 a mar/22	602.292 m³	1.614.628	(333.827)
Futuro	Vendido	ICE	Gasolina	out/21 a dez/22	273.590 m³	742.888	(141.849)
Futuro	Vendido	CME	Gasolina	out/21 a mar/22	132.924 m³	(1.190)	364
Opção	Vendido	ICE	Gasolina	out/21 a dez/21	717.885 m³	53.751	(29.554)
Opção	Vendido	NYMEX	Gasolina	nov/21	438.840 m³	(854.806)	(303.603)
Subtotal de futuro Gasolina vendido					2.165.531 m³	1.555.271	(808.469)
Futuro	Comprado	NYMEX	Gasolina	out/21 a mar/22	(335.013) m³	(1.012.477)	82.514
Futuro	Comprado	CME	Gasolina	out/21 a mar/22	(129.585) m³	3.000	(1.033)
Futuro	Comprado	ICE	Gasolina	out/21 a dez/22	(273.590) m³	(738.574)	146.245
Opção	Comprado	ICE	Gasolina	out/21 a dez/21	(686.085) m³	(39.798)	30.422
Opção	Comprado	NYMEX	Gasolina	nov/21 a mar/22	(848.265) m³	1.755.973	18.984
Subtotal de futuro Gasolina comprado					(2.272.538) m³	(31.876)	277.132
Physical fixed	Vendido	NYMEX	Gasolina	out/21 a dez/21	237.232 m³	128.559	(39.448)
Subtotal de physical fixed de etanol vendido					237.232 m³	128.559	(39.448)
Physical fixed	Comprado	NYMEX	Gasolina	out/21 a nov/21	(299.908) m³	(164.848)	39.898
Subtotal de physical fixed de etanol comprado					(299.908) m³	(164.848)	39.898
Subtotal de futuro Gasolina					(169.683) m³	1.487.106	(530.887)
Physical fixed	Vendido	CCEE	Energia	out/21 a dez/33	17.505.574 mwh	4.458.026	(789.386)
Subtotal de physical fixed de energia vendido					17.505.574 mwh	4.458.026	(789.386)
Physical fixed	Comprado	CCEE	Energia	out/21 a dez/33	(17.505.574) mwh	(4.279.545)	838.083
Subtotal de physical fixed de energia comprado					(17.505.574) mwh	(4.279.545)	838.083
Subtotal de physical fixed de energia					- mwh	178.481	48.697
Futuro	Vendido	OTC	Stock Index	out/21	4.125 un	478.792	21.855
Subtotal de futuro de Stock Index vendido					4.125 un	478.792	21.855
Exposição líquida dos derivativos de mercadorias em 30 de setembro de 2021						8.990.825	(3.980.540)
Exposição líquida dos derivativos de mercadorias em 31 de março de 2021						11.403.804	(1.079.384)

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

d) Risco de taxa de câmbio

Decorre da possibilidade de oscilações das taxas de câmbio utilizadas pela Companhia 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 advindos das receitas com exportação denominadas em dólares norte-americanos, líquido dos demais fluxos de caixa também denominados em moeda estrangeira. No quadro abaixo demonstramos as posições dos instrumentos financeiros derivativos para cobertura de risco de taxa de câmbio:

Consolidado							
Risco de preço: derivativos de câmbio em aberto em 30 de setembro de 2021							
Derivativos	Comprado / Vendido	Mercado	Contrato	Vencimento	Nocional (US\$ mil)	Nocional (R\$ mil)	Valor justo (R\$ mil)
Futuro	Vendido	B3	Dólar Comercial	out/21 a nov/21	593.250	3.226.924	(7.104)
Opção	Vendido	B3	Opção de Cambio	jul/22 a out/22	7.866	42.787	(2.041)
Subtotal de futuro vendido					601.116	3.269.711	(9.145)
Futuro	Comprado	B3	Dólar Comercial	out/21 a dez/21	(616.250)	(3.352.030)	6.798
Opção	Comprado	B3	Opção de Cambio	jul/22 a out/22	(7.866)	(42.787)	1.429
Subtotal de futuro comprado					(624.116)	(3.394.817)	8.227
Termo	Vendido	OTC	NDF	out/21 a mar/25	4.870.906	26.494.807	(817.277)
Termo	Comprado	OTC	NDF	out/21 a abr/23	(1.962.283)	(10.673.644)	307.924
Subtotal de termo comprado/vendido					2.908.623	15.821.163	(509.353)
Swap de câmbio	Vendido	OTC	Swap de câmbio	out/21 a jan/27	522.737	2.843.378	(1.297.220)
Swap de câmbio	Comprado	OTC	Swap de câmbio	out/21 a jan/27	(1.000.908)	(5.444.337)	1.279.267
Subtotal de swap					(478.171)	(2.600.959)	(17.953)
Trava de câmbio	Vendido	OTC	Trava de câmbio	nov/21 a jan/22	11.279	61.349	1.198
Trava de câmbio	Comprado	OTC	Trava de câmbio	nov/21	(10)	(51)	(1)
Subtotal de Trava de Cambio vendido					11.269	61.298	1.197
Exposição líquida dos derivativos de câmbio em 30 de setembro de 2021					2.418.721	13.156.396	(527.027)
Exposição líquida dos derivativos de câmbio em 31 de março de 2021					1.007.402	5.739.469	(331.559)

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Em 30 de setembro e 31 de março de 2021, o resumo dos dados quantitativos sobre a exposição contábil de risco cambial da Companhia está apresentado abaixo:

	Consolidado	
	30.09.2021	
	R\$	US\$ (em milhares)
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)	1.116.796	205.316
Caixa restrito (Nota 4)	2.502.638	460.094
Contas a receber no exterior (Nota 5)	1.557.449	286.327
Partes relacionadas (Nota 10)	3.530.815	649.118
Fornecedores (Nota 14)	(2.002.436)	(368.135)
Empréstimos e financiamentos (Nota 16)	(7.997.650)	(1.470.318)
Derivativos (Nota 26.d) (i)	-	(2.418.721)
Exposição cambial líquida	(1.292.388)	(2.656.319)
Derivativos liquidados no mês subsequente ao fechamento (ii)		428.892
Exposição cambial líquida, ajustada em 30 de setembro de 2021 (iii)		(2.227.427)
Exposição cambial líquida, ajustada em 31 de março de 2021 (iii)		(1.176.778)

(i) Refere-se ao notional das operações de derivativos de câmbio.

(ii) Liquidação pela PTAX do último dia do mês do fechamento.

(iii) A exposição cambial líquida ajustada, será substancialmente compensada futuramente com receitas altamente prováveis de exportação de produtos.

e) Efeitos do hedge accounting

A Companhia designa formalmente suas operações sujeitas a *hedge accounting*, documentando: (i) a relação do *hedge*; (ii) o objetivo e estratégia de gerenciamento de risco da Companhia em adotar o *hedge*; (iii) a identificação do instrumento financeiro; (iv) o objeto ou transação coberta, (v) a natureza do risco a ser coberto; (vi) a descrição da relação de cobertura e (vii) a demonstração da correlação entre o *hedge* e o objeto de cobertura.

Em 30 de setembro e 31 de março de 2021 os impactos reconhecidos no patrimônio líquido da Companhia e a estimativa de realização no resultado estão demonstrados a seguir:

Instrumentos financeiros	Mercado	Risco	Período de realização				
			2021/2022	2022/2023	Acima de 2023	30.09.2021	31.03.2021
Futuro	OTC / ICE	Sugar#11 Sugar#5	(1.736.063)	(1.633.349)	(208.472)	(3.577.884)	(991.331)
Futuro	B3 / NYMEX / OTC	Etanol	(692.997)	1.500	-	(691.497)	(277.432)
Opção	ICE	Sugar#11	(24.662)	(51.631)	(30.159)	(106.452)	(19.709)
NDF	OTC	Cambio	(46.242)	179.462	21.481	154.701	(605.923)
Swap	Dívida	Cambio	-	-	(936.843)	(936.843)	(1.010.576)
PPE	Dívida	Cambio	-	-	(78.869)	(78.869)	(85.316)
			(2.499.964)	(1.504.018)	(1.232.862)	(5.236.844)	(2.990.287)
(-) Tributos diferidos			849.988	511.366	419.173	1.780.527	1.016.698
Efeito no patrimônio líquido em 30 de setembro de 2021			(1.649.976)	(992.652)	(813.689)	(3.456.317)	(1.973.589)

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Instrumentos financeiros	Mercado	Risco	Período de realização			30.09.2020	31.03.2020
			2020/21	2021/22	Acima de 2022		
Futuro	OTC / ICE	Sugar#11 Sugar#5	296.559	(41.142)	(62.570)	192.847	862.063
Futuro	B3 / NYMEX / OTC	Etanol	258.945	1.396	-	260.341	303.960
Opção	ICE	Sugar#11	34.192	(13.146)	-	21.046	135.346
NDF	OTC	Cambio	(1.098.629)	(567.792)	10.597	(1.655.824)	(1.311.720)
Swap	Dívida	Cambio	-	-	(1.114.832)	(1.114.832)	(924.290)
PPE	Dívida	Cambio	-	-	(83.901)	(83.901)	(72.847)
			(508.933)	(620.684)	(1.250.706)	(2.380.323)	(1.007.488)
(-) Tributos diferidos			173.037	211.033	425.240	809.310	342.547
Efeito no patrimônio líquido em 30 de setembro de 2020			(335.896)	(409.651)	(825.466)	(1.571.013)	(664.941)

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

	Abr-Set/2021
Saldo no início do período	(1.973.589)
Ganhos/(perdas) ocorridas no período:	
Valor justo de futuros de <i>commodities</i> designados como <i>hedge accounting</i>	(3.789.257)
Ganho de <i>fair value</i> de termo de câmbio designadas como <i>hedge accounting</i>	763.117
Variação cambial de contratos de dívidas designados como <i>hedge accounting</i>	80.193
Resultado de <i>commodities</i> em receita operacional líquida e outras receitas e despesas operacionais	701.879
Resultado de termo de câmbio em receita operacional líquida e outras receitas e despesas operacionais	(2.495)
Total das movimentações ocorridas no período	(2.246.562)
Efeito de tributos diferidos no ajuste de avaliação patrimonial	763.834
	(1.482.728)
Saldo em 30 de setembro de 2021	(3.456.317)
	Abr-Set/2020
Saldo no início do período	(664.941)
Ganhos/(perdas) ocorridas no período:	
Valor Justo de futuros de <i>commodities</i> designados como <i>hedge accounting</i>	(818.431)
Ganho de <i>fair value</i> de termo de câmbio designadas como <i>hedge accounting</i>	(543.904)
Variação cambial de contratos de dívidas designados como <i>hedge accounting</i>	(201.589)
Resultado de <i>commodities</i> em receita operacional líquida e outras receitas e despesas operacionais	(14.715)
Resultado de termo de câmbio em receita operacional líquida e outras receitas e despesas operacionais	205.803
Total das movimentações ocorridas no período	(1.372.836)
Efeito de tributos diferidos no ajuste de avaliação patrimonial	466.764
	(906.072)
Saldo em 30 de setembro de 2020	(1.571.013)

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

f) Risco de taxa de juros

A Companhia monitora as flutuações das taxas de juros variáveis atreladas a determinadas dívidas, principalmente aquelas vinculadas ao risco de *Libor*, e utiliza-se de instrumentos derivativos com o objetivo de minimizar estes riscos. No quadro abaixo, demonstramos as posições dos instrumentos financeiros derivativos para cobertura de risco de taxa de juros:

Consolidado						
Risco de preço: derivativos de juros em aberto em 30 de setembro de 2021						
Derivativos	Comprado / Vendido	Mercado	Contrato	Vencimento	Nacional (US\$ mil)	Nacional (R\$ mil)
Swap de juros	Comprado	OTC	Swap de juros	dez/21 a jun/30	(703.737)	(3.827.905)
Exposição líquida dos derivativos de juros em 30 de setembro de 2021					(703.737)	(3.827.905)
Exposição líquida dos derivativos de juros em 31 de março de 2021					(671.881)	(3.827.905)

g) Risco de crédito

Parte substancial das vendas da Companhia e de suas controladas é feita para um seleto grupo de contrapartes altamente qualificadas, como *trading companies*, companhias de distribuição de combustíveis, distribuidoras de energia elétrica e grandes redes de supermercados.

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 perda estimada com créditos de liquidação duvidosa.

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 superior ao valor já provisionado.

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

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Margens em garantia - As operações de derivativos em bolsas de mercadorias (NYBOT, LIFFE e B3) requerem margem em garantia. A margem total do Consolidado depositada em 30 de setembro de 2021 é de R\$ 2.553.495 (R\$ 918.256 em 31 de março de 2021), sendo R\$ 50.857 (R\$ 57.642 em 31 de março de 2021) em aplicações financeiras vinculadas e R\$ 2.502.638 (R\$ 860.614 em 31 de março de 2021) em margem de operações de derivativos.

As operações de derivativos da Companhia em balcão 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 (Nota 3) que compõe a 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*.

h) 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 da Companhia na administração de liquidez é de garantir, o máximo possível, que sempre tenha 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 os 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 passivos financeiros contratados por faixas de vencimentos:

	Consolidado				
	30 de setembro de 2021				
	Até 1 ano	Até 2 anos	De 3 a 5 anos	Acima de 5 anos	Total
Empréstimos e financiamentos (1)	2.312.909	1.646.619	4.635.998	13.477.414	22.072.940
Fornecedores (Nota 14)	5.548.146	-	-	-	5.548.146
Instrumentos financeiros derivativos	12.418.538	970.713	137.705	1.138.281	14.665.237
Partes relacionadas (1) (*)	1.439.543			500.592	1.940.135
Passivo de arrendamento de terceiros e partes relacionadas (1)	1.949.275	1.745.513	3.591.004	2.507.247	9.793.039
Em 30 de setembro de 2021	23.668.411	4.362.845	8.364.707	17.623.534	54.019.497
Em 31 de março de 2021	12.736.495	2.880.792	8.807.909	15.847.316	40.272.512

(1) Fluxos de caixas contratuais não descontados.

(*) Exceto passivo de arrendamento com partes relacionadas.

i) Valor justo

Os procedimentos de definição, mensuração e reconhecimento do valor justo dos passivos financeiros continuam os mesmos divulgados nas demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2021.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Hierarquia de valor justo

A Companhia usa a seguinte hierarquia para determinar e divulgar o valor justo de instrumentos financeiros pela técnica de avaliação:

- Nível 1: preços cotados (sem ajustes) nos mercados ativos para ativos ou passivos idênticos.
- Nível 2: outras técnicas para as quais todos os dados que tenham efeito significativo sobre o valor justo registrado sejam observáveis, direta ou indiretamente.
- Nível 3: técnicas que usam dados que tenham efeito significativo no valor justo registrado que não sejam baseados em dados observáveis no mercado.

Os instrumentos financeiros estão assim classificados:

Instrumentos financeiros avaliados a valor justo	Consolidado		
	Nível 1	Nível 2	Total
Aplicações financeiras (Nota 3)	-	3.557.449	3.557.449
Aplicações financeiras vinculadas (ao Caixa restrito) (Nota 4)	-	50.897	50.897
Instrumentos financeiros derivativos – ativos	7.329.492	3.057.816	10.387.308
Empréstimos e financiamentos (Nota 16)	-	(8.920.681)	(8.920.681)
Instrumentos financeiros derivativos – passivos	(11.414.812)	(3.250.425)	(14.665.237)
Em 30 de setembro de 2021	(4.085.320)	(5.504.944)	(9.590.264)
Em 31 de março de 2021	(1.264.511)	(7.429.336)	(8.693.847)

Em 30 de setembro e 31 de março de 2021, não houve transferências entre os referidos níveis para determinação do valor justo dos instrumentos financeiros.

j) Análise de sensibilidade

Apresentamos a seguir a análise de sensibilidade do valor justo dos instrumentos financeiros de acordo com os tipos de risco considerados relevantes pela Companhia, consoante a Instrução CVM nº 475, emitida em 17 de março de 2008.

Premissas para a análise de sensibilidade

A Companhia adotou para a análise de sensibilidade seis cenários, sendo um provável e dois que possam apresentar efeitos adversos no valor justo dos instrumentos financeiros da Companhia. O cenário provável foi definido a partir das curvas de mercado futuro de açúcar e do dólar norte-americano em 30 de setembro de 2021 correspondente ao saldo do valor justo dos derivativos na data. Os cenários adversos possíveis e remotos foram definidos considerando impactos adversos de 25% e 50% sobre as curvas de preço de açúcar e dólar norte americano, que foram considerados como base para o cenário provável.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Quadros de sensibilidade

i) Sensibilidade sobre a variação do valor justo dos instrumentos financeiros

				Impactos no Resultado (*)		
				30 de setembro de 2021		
	Fator de risco	Cenário provável	Cenário remoto + (25%)	Saldo de valor justo	Cenário remoto + (50%)	Saldo do valor justo
Risco de preço						
Derivativos de mercadorias						
Contratos Futuros e opções						
Compromissos de compra e venda	Alta do preço do açúcar	(3.580.572)	(3.480.784)	(7.061.356)	(6.961.567)	(10.542.139)
Compromissos de compra e venda	Alta do preço gasolina	(530.888)	(77.195)	(608.083)	(154.390)	(685.278)
Compromissos de compra e venda	Baixa do preço energia	48.697	(127.186)	(78.489)	(254.372)	(205.675)
Compromissos de compra e venda	Baixa do preço etanol	60.370	(537.989)	(477.619)	(1.075.979)	(1.015.609)
Compromissos de compra e venda	Alta do índice ibovespa	21.853	(114.234)	(92.382)	(228.470)	(206.618)
		(3.980.540)	(4.337.388)	(8.317.929)	(8.674.778)	(12.655.319)
Risco de taxa de câmbio						
Derivativos de taxa de câmbio						
Contratos Futuros:						
Compromissos de compra e venda	Alta do dólar US\$/R\$	(918)	157.253	156.335	314.505	313.587
Contratos a trava de câmbio:						
Compromissos de compra e venda	Alta do dólar US\$/R\$	1.197	(15.025)	(13.828)	(30.050)	(28.853)
Contratos a termo:						
Compromissos de compra e venda	Alta do dólar US\$/R\$	(545.500)	(3.040.431)	(3.585.931)	(6.080.862)	(6.626.362)
Compromissos de compra e venda	Alta na taxa de câmbio EUR/US\$	36.147	(516.127)	(479.980)	(1.032.255)	(996.108)
Swaps de Câmbio:						
Compromissos de compra e venda	Baixa do dólar US\$/R\$	(17.953)	(498.482)	(516.435)	(996.963)	(1.014.915)
		(527.027)	(3.912.812)	(4.439.839)	(7.825.625)	(8.352.651)
Risco de taxa de juros						
Contratos Swap, Termo e Futuro						
	Baixa na taxa de juros	229.638	10.949	240.587	21.898	251.536
		229.638	10.949	240.587	21.898	251.536
Total		(4.277.929)	(8.239.251)	(12.517.181)	(16.478.505)	(20.756.434)

(*) Resultado projetado para ocorrer em até 12 meses a partir de 30 de setembro de 2021.

Em 30 de setembro de 2021, as curvas de mercado futuro de *commodities* e câmbio, utilizadas na referida análise de sensibilidade, foi como segue:

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021****(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)**

			Cenários		
	Posição		Provável	Possível	Remoto
Alta do preço do açúcar	R\$/tonelada	Vendido	2.344	2.930	3.516
Alta do preço da gasolina	R\$/m³	Vendido	3.131	3.914	4.697
Baixa do preço da energia	R\$/mwh	Comprado	301	226	151
Baixa do preço do etanol	R\$/m³	Comprado	2.832	2.124	1.416
Alta do índice ibovespa	Preço/un.	Vendido	110.773	138.466	166.160
Alta na taxa de câmbio	US\$/R\$	Vendido	5,54	6,93	8,31
Alta na taxa de câmbio	EUR/US\$	Vendido	1,16	1,45	1,74
Baixa na taxa de câmbio	US\$/R\$	Comprado	5,44	4,08	2,72
Baixa nas taxas de juros	% a.a.	Comprado	6,15	4,61	3,07

ii) Exposição cambial líquida

O cenário provável considera a posição em 30 de setembro de 2021. Os efeitos dos cenários possível e remoto que seriam lançados no resultado consolidado como receita (despesa) de variação cambial são como segue:

			Efeito de variação cambial			
			Cenários			
			+25%	+50%	-25%	-50%
Exposição cambial líquida						
30 de setembro de 2021						
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)	1.116.796		279.199	558.398	(279.199)	(558.398)
Caixa restrito (Nota 4)	2.502.638		625.660	1.251.319	(625.660)	(1.251.319)
Contas a receber no exterior (Nota 5)	1.557.449		389.362	778.725	(389.362)	(778.725)
Partes relacionadas (Nota 10)	3.530.815		882.704	1.765.408	(882.704)	(1.765.408)
Fornecedores (Nota 14)	(2.002.436)		(500.609)	(1.001.218)	500.609	1.001.218
Empréstimos e financiamentos (Nota 16)	(7.997.650)		(1.999.413)	(3.998.825)	1.999.413	3.998.825
Impacto no resultado do período			(323.097)	(646.193)	323.097	646.193

iii) Sensibilidade nas taxas de juros

Em 30 de setembro de 2021, o cenário provável considera a taxa média ponderada anual de juros pós-fixados dos empréstimos e financiamentos da Companhia, e para as aplicações financeiras e caixa restrito, o CDI acumulado realizado dos últimos 12 meses. Em ambos os casos, foram realizadas simulações com aumento e redução de 25% e 50%. Os resultados consolidados dessa sensibilidade estão apresentados a seguir:

			30 de setembro de 2021			
			Sensibilidade da taxa de juros			
	Cenário provável		25%	50%	-25%	-50%
Aplicações financeiras	152.574		38.144	76.287	(38.144)	(76.287)
Caixa restrito	1.518		380	759	(380)	(759)
Empréstimos e financiamentos	(861.187)		(215.297)	(430.594)	215.297	430.594
Impacto adicional no resultado do período	(707.095)		(176.773)	(353.548)	176.773	353.548

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Em 30 de setembro de 2021, as taxas utilizadas na referida análise de sensibilidade foi como segue:

	Provável	Sensibilidade da taxa de juros			
		Possível 25%	Remoto 50%	Possível -25%	Remoto -50%
CDI acumulado - % a.a.	3,01	5,35	6,43	3,22	2,14
Juros pós-fixados dos empréstimos e financiamentos % a.a.	7,83	9,78	11,74	5,87	3,91

k) Gestão de capital

O objetivo da Companhia ao administrar sua estrutura de capital é 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 Companhia possui relação com as principais agências de *rating* locais e internacionais, conforme demonstrado abaixo:

Agência	Escala	Rating	Outlook	Data
Fitch	Nacional	AAA (bra)	Estável	05/08/2021
	Global	BBB	Estável	05/08/2021
Moody's	Nacional	Aaa.Br	Estável	09/12/2020
	Global	Baa3	Estável	09/12/2020
Standard & Poor's	Nacional	brAAA	Estável	29/06/2020
	Global	BBB-	Estável	29/06/2020

O Grupo Raízen monitora o seu capital, por meio de uma gestão de combinada da tesouraria de seus negócios, usando um índice de alavancagem (*leverage*) representado pelo capital de terceiros dividido pelo capital próprio.

O capital de terceiros, que compreende o *net debt* da Raízen Energia, é calculado através do total dos empréstimos e financiamentos com o mercado, reduzido de caixa e equivalentes de caixa, de pré pagamento de exportação a receber no Grupo, das aplicações e títulos mantidos como garantia para itens de endividamento e por instrumentos financeiros derivativos contratados para proteção do endividamento.

Notas Explicativas**RAÍZEN ENERGIA S.A.****Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021****(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)**

Os índices de alavancagem financeira em 30 de setembro e 31 de março de 2021, foram calculados como segue:

	Consolidado	
	30.09.2021	31.03.2021
Capital de terceiros		
Empréstimos e financiamentos (Nota 16)	15.810.133	16.568.025
(-) Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)	(4.742.844)	(4.042.966)
(-) Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos (Nota 4)	(40)	(39)
(-) Certificados do Tesouro Nacional - CTN (Nota 9)	(27.484)	(24.206)
(-) PPEs intragrupos (Nota 10.a.3)	(2.981.598)	(3.132.354)
(-) Swaps de taxa de câmbio, de juros e outros derivativos	211.685	(335.841)
	<u>8.269.852</u>	<u>9.032.619</u>
Capital próprio		
Patrimônio líquido		
Atribuído aos acionistas da Controladora	10.460.593	6.824.400
Participação dos acionistas não controladores	482	84.913
	<u>10.461.075</u>	<u>6.909.313</u>
Total do capital	<u>18.730.927</u>	<u>15.941.932</u>
Índice de alavancagem financeira	<u>44%</u>	<u>57%</u>

27. Plano de suplementação de aposentadoria e outros benefícios a empregados**(a) Fundo de pensão****Contribuição definida**

Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2021, o montante de contribuição reconhecido como despesa foi de R\$ 11.753 (R\$ 7.807 no período de seis meses findo em 30 de setembro de 2020).

(b) Participação nos lucros

A Companhia reconhece um passivo e uma despesa de participação nos resultados com base em metodologia que leva em conta 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.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

28. Seguros

Conforme mencionado na Nota 28 das demonstrações financeiras de 31 de março de 2021, 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 2021, não ocorreram mudanças significativas relacionadas as referidas coberturas de seguros.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2021****(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)****29. Informações suplementares ao fluxo de caixa****a) Reconciliação das atividades de financiamento dos fluxos de caixa**

A seguir, apresentamos a reconciliação das atividades de financiamentos dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2021 e 2020:

	Controladora							
(Ativos) / Passivos	Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	Empréstimos e financiamentos (1)	Passivo de arrendamento	Passivo de Arrendamento partes relacionadas	Partes relacionadas	Dividendos a pagar	Capital Social	Total
Saldo em 31 de março de 2021	(39)	8.996.213	3.768.966	933.717	4.528.691	8.252	6.514.134	24.749.934
Transações com impacto no Fluxo de Caixa Financeiro ("FCF")								
Integralização de capital (Nota 20.a)	-	-	-	-	-	-	5.250.000	5.250.000
Pagamentos do principal de empréstimos e financiamentos - terceiros	-	(715.158)	-	-	-	-	-	(715.158)
Pagamentos de juros de empréstimos e financiamentos - terceiros	-	(170.924)	-	-	-	-	-	(170.924)
Pagamentos de passivo de arrendamento - terceiros	-	-	(705.879)	-	-	-	-	(705.879)
Pagamentos de passivo de arrendamento - partes relacionadas	-	-	-	(115.704)	-	-	-	(115.704)
Pagamentos de juros de empréstimos e financiamentos - intragrupo	-	-	-	-	(6.513)	-	-	(6.513)
Gestão de recursos, líquidos - intragrupo	-	-	-	-	(1.638.385)	-	-	(1.638.385)
	-	(886.082)	(705.879)	(115.704)	(1.644.898)	-	5.250.000	1.897.437
Outros movimentos que não afetaram o fluxo de caixa de financiamento								
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	(1)	281.329	181.958	48.107	(108.745)	-	-	402.648
Valor justo de instrumentos financeiros (Nota 25)	-	(132.772)	-	-	-	-	-	(132.772)
Destinação de dividendos (Nota 20.b)	-	-	-	-	-	738.431	-	738.431
Adição, baixa, remensuração de passivo de arrendamento e Outros	-	5.136	1.774.400	378.890	(2.220)	-	2.220	2.158.426
	(1)	153.693	1.956.358	426.997	(110.965)	738.431	2.220	3.166.733
Saldo em 30 de setembro de 2021	(40)	8.263.824	5.019.445	1.245.010	2.772.828	746.683	11.766.354	29.814.104

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

						Controladora
(Ativos) / Passivos	Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	Empréstimos e financiamentos (1)	Passivo de arrendamento	Passivo de Arrendamento partes relacionadas	Partes relacionadas	Total
Saldo em 31 de março de 2020	(157)	10.089.430	3.104.532	740.564	1.860.533	15.794.902
Transações com impacto no Fluxo de Caixa Financeiro ("FCF")						
Captações de empréstimos e financiamentos - terceiros	-	1.340.450	-	-	-	1.340.450
Pagamentos do principal de empréstimos e financiamentos - terceiros	-	(1.826.205)	-	-	-	(1.826.205)
Pagamentos de juros de empréstimos e financiamentos - terceiros	-	(186.143)	-	-	-	(186.143)
Pagamentos de passivo de arrendamento - terceiros	-	-	(483.956)	-	-	(483.956)
Pagamentos de passivo de arrendamento - partes relacionadas	-	-	-	(79.910)	-	(79.910)
Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	72	-	-	-	-	72
Gestão de recursos, líquidos - intragrupo	-	-	-	-	2.089.046	2.089.046
	72	(671.898)	(483.956)	(79.910)	2.089.046	853.354
Outros movimentos que não afetaram o fluxo de caixa de financiamento						
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	46	721.872	128.107	32.226	308.373	1.190.624
Valor justo de instrumentos financeiros (Nota 25)	-	(161.104)	-	-	-	(161.104)
Adição, baixa, remensuração de passivo de arrendamento e Outros	-	5.141	506.674	103.344	-	615.159
	46	565.909	634.781	135.570	308.373	1.644.679
Saldo em 30 de setembro de 2020	(39)	9.983.441	3.255.357	796.224	4.257.952	18.292.935

(1) Apresenta-se líquido do CTN.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Consolidado							
(Ativos) / Passivos	Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	Empréstimos e financiamentos (1)	Passivo de arrendamento	Passivo de Arrendamento partes relacionadas	Partes relacionadas	Dividendos a pagar	Capital Social	Total
Saldo em 31 de março de 2021	(39)	16.543.819	4.588.315	933.717	(3.227.202)	8.252	6.514.134	25.360.996
Transações com impacto no Fluxo de Caixa Financeiro ("FCF")								
Integralização de capital (Nota 20.a)	-	-	-	-	-	-	5.250.000	5.250.000
Captações de empréstimos e financiamentos - terceiros	-	222.510	-	-	-	-	-	222.510
Pagamentos do principal de empréstimos e financiamentos - terceiros	-	(780.688)	-	-	-	-	-	(780.688)
Pagamentos de juros de empréstimos e financiamentos - terceiros	-	(266.436)	-	-	-	-	-	(266.436)
Pagamentos de passivo de arrendamento - terceiros	-	-	(870.383)	-	-	-	-	(870.383)
Pagamentos de passivo de arrendamento - partes relacionadas	-	-	-	(115.704)	-	-	-	(115.704)
Liberações de empréstimos - intragrupo	-	-	-	-	(200.475)	-	-	(200.475)
Gestão de recursos, líquidos - intragrupo	-	-	-	-	(557.089)	-	-	(557.089)
	-	(824.614)	(870.383)	(115.704)	(757.564)	-	5.250.000	2.681.735
Outros movimentos que não afetaram o fluxo de caixa de financiamento								
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	(1)	147.388	222.153	48.107	102.466	-	-	520.113
Valor justo de instrumentos financeiros (Nota 25)	-	(141.319)	-	-	-	-	-	(141.319)
Destinação de dividendos (Nota 20.b)	-	-	-	-	-	738.431	-	738.431
Adição, baixa, remensuração de passivo de arrendamento e Outros	-	5.593	2.179.456	378.890	51.471	-	2.220	2.617.630
	(1)	11.662	2.401.609	426.997	153.937	738.431	2.220	3.734.855
Saldo em 30 de setembro de 2021	(40)	15.730.867	6.119.541	1.245.010	(3.830.829)	746.683	11.766.354	31.777.586

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2021

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Consolidado					
(Ativos) / Passivos	Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	Empréstimos e financiamentos (1)	Passivo de arrendamento	Passivo de Arrendamento partes relacionadas	Partes relacionadas	Total
Saldo em 31 de março de 2020	(32.346)	16.248.383	3.737.662	740.564	(2.743.676)	17.950.587
Transações com impacto no Fluxo de Caixa Financeiro ("FCF")						
Captações de empréstimos e financiamentos - terceiros	-	2.606.070	-	-	-	2.606.070
Pagamentos do principal de empréstimos e financiamentos - terceiros	-	(2.040.800)	-	-	-	(2.040.800)
Pagamentos de juros de empréstimos e financiamentos - terceiros	-	(304.315)	-	-	-	(304.315)
Pagamentos de passivo de arrendamento - terceiros	-	-	(577.707)	-	-	(577.707)
Pagamentos de passivo de arrendamento - partes relacionadas	-	-	-	(79.910)	-	(79.910)
Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	32.683	-	-	-	-	32.683
Gestão de recursos, líquidos - intragrupo	-	-	-	-	(21.866)	(21.866)
	32.683	260.955	(577.707)	(79.910)	(21.866)	(385.845)
Outros movimentos que não afetaram o fluxo de caixa de financiamento						
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	(376)	1.178.925	154.582	32.226	(309.486)	1.055.871
Valor justo de instrumentos financeiros (Nota 25)	-	168.172	-	-	-	168.172
Adição, baixa, remensuração de passivo de arrendamento e Outros	-	9.904	666.101	103.344	-	779.349
	(376)	1.357.001	820.683	135.570	(309.486)	2.003.392
Saldo em 30 de setembro de 2020	(39)	17.866.339	3.980.638	796.224	(3.075.028)	19.568.134

(1) Apresenta-se líquido do CTN.

Notas Explicativas**RAÍZEN ENERGIA S.A.****Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2021****(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)****b) Principais transações que não envolvem caixa**

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Set/2021	Abr-Set/2020	Abr-Set/2021	Abr-Set/2020
Transações que não envolvem caixa				
Depreciação de ativos da área agrícola capitalizados como ativo biológico (Nota 7)	(16.478)	(9.427)	(19.759)	(14.109)
Depreciação de ativos da área agrícola capitalizados como imobilizado (Nota 12)	(34.171)	(24.927)	(41.945)	(29.932)
Direito de Uso (Nota 15.a)	(2.183.934)	(603.583)	(2.611.858)	(761.107)
Créditos de impostos sobre ativo imobilizado, incluindo AVP do imobilizado	(1.118)	(802)	(3.861)	(2.777)
Juros capitalizados em ativos imobilizados (Notas 12 e 25)	(35.847)	(14.194)	(36.841)	(18.226)
	<u>(2.271.548)</u>	<u>(652.933)</u>	<u>(2.714.264)</u>	<u>(826.151)</u>

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2021**
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

30. Eventos subsequentes

(a) Celebração do contrato de aquisição do Grupo Gera

Em 6 de outubro de 2021, a RESA celebrou um contrato de aquisição de ações, para a formação de uma joint venture com o Grupo Gera, onde a Raízen irá investir aproximadamente R\$ 212 milhões por participações em empresas do Grupo Gera, além de fazer um aporte primário no total de R\$ 106 milhões para desenvolvimento de novos negócios.

O Grupo Gera atua no setor de energia e está presente em 14 estados gerenciando mais de 15.000 unidades consumidoras de energia, investindo em projetos de geração distribuída para grandes empresas e gerindo energia e utilidades de grandes consumidores nacionais. O contrato com o Grupo Gera envolve operações de geração de energia (atualmente com 15 plantas localizadas em 4 estados do país), desenvolvimento de novos projetos de distribuição de energia e soluções de tecnologia relacionadas a contratação, gestão e consumo de energia elétrica.

O fechamento da operação está sujeito ao cumprimento de condições suspensivas estabelecidas no Contrato, além de possíveis ajustes de preço usualmente previstas neste tipo de transação.

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais

Ao
Conselho de Administração, Acionistas e Administradores da
Raízen Energia S.A.

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Raízen Energia S.A. (Companhia), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 30 de setembro de 2021, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de setembro de 2021 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 administração 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, conseqüentemente, 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 2021, elaboradas sob a responsabilidade da administração 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, 11 de novembro de 2021.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S.S.
CRC-2SP034519/O-6

Uilian Dias Castro de Oliveira
Contador CRC-1SP223185/O-3

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras**DECLARAÇÃO DOS DIRETORES SOBRE AS INFORMAÇÕES CONTÁBEIS INTERMEDIÁRIAS E RELATÓRIO SOBRE A REVISÃO DAS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS**

Em cumprimento às disposições constantes no artigo 25, parágrafo 1º, incisos 5º e 6º da Instrução CVM 480/09 e alterações posteriores, os Diretores da Companhia declaram que discutiram, revisaram e concordaram com as Demonstrações financeiras da Companhia, relativas aos períodos de três e seis meses findo em 30 de setembro de 2021, bem como a opinião expressa no relatório dos auditores da Ernst & Young Auditores Independentes, emitido em 11 de novembro de 2021, sobre essas mesmas informações contábeis intermediárias nessa data.

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

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

Em cumprimento às disposições constantes no artigo 25, parágrafo 1º, incisos 5º e 6º da Instrução CVM 480/09 e alterações posteriores, os Diretores da Companhia declaram que discutiram, revisaram e concordaram com as Demonstrações financeiras da Companhia, relativas aos períodos de três e seis meses findo em 30 de setembro de 2021, bem como a opinião expressa no relatório dos auditores da Ernst & Young Auditores Independentes, emitido em 11 de novembro de 2021, sobre essas mesmas informações contábeis intermediárias nessa data.