

# Índice

## Dados da Empresa

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

## DFs Individuais

Balanço Patrimonial Ativo	2
---------------------------	---

Balanço Patrimonial Passivo	3
-----------------------------	---

Demonstração do Resultado	5
---------------------------	---

Demonstração do Resultado Abrangente	6
--------------------------------------	---

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	7
--	---

### Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2022 à 30/06/2022	9
--------------------------------	---

DMPL - 01/01/2021 à 30/06/2021	10
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado	11
----------------------------------	----

## DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	12
---------------------------	----

Balanço Patrimonial Passivo	13
-----------------------------	----

Demonstração do Resultado	15
---------------------------	----

Demonstração do Resultado Abrangente	16
--------------------------------------	----

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	17
--	----

### Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2022 à 30/06/2022	19
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2021 à 30/06/2021	20
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado	21
----------------------------------	----

Comentário do Desempenho	22
--------------------------	----

Notas Explicativas	53
--------------------	----

## Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	116
--	-----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	117
---	-----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	118
--	-----

**Dados da Empresa / Composição do Capital**

<b>Número de Ações (Mil)</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2022</b>
<b>Do Capital Integralizado</b>	
Ordinárias	256.720
Preferenciais	0
<b>Total</b>	<b>256.720</b>
<b>Em Tesouraria</b>	
Ordinárias	9.093
Preferenciais	0
<b>Total</b>	<b>9.093</b>

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2022</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2021</b>
1	Ativo Total	2.654.922	2.375.910
1.01	Ativo Circulante	909.656	937.719
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	8.782	11.050
1.01.02	Aplicações Financeiras	441.706	475.858
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	441.706	475.858
1.01.02.03.02	Aplicações Financeiras	441.706	475.858
1.01.03	Contas a Receber	271.155	255.039
1.01.03.01	Clientes	271.155	255.039
1.01.04	Estoques	103.494	122.007
1.01.06	Tributos a Recuperar	22.253	20.888
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	62.266	52.877
1.01.08.02	Ativos de Operações Descontinuadas	2.952	41.200
1.01.08.02.01	Ativos Não Circulantes Mantidos para Venda	2.952	41.200
1.01.08.03	Outros	59.314	11.677
1.01.08.03.01	Outros Ativos	42.126	11.677
1.01.08.03.02	Dividendos Propostos a Receber	16.992	0
1.01.08.03.03	Instrumentos Financeiros Derivativos - Swap	196	0
1.02	Ativo Não Circulante	1.745.266	1.438.191
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	205.317	154.774
1.02.01.04	Contas a Receber	6.383	6.649
1.02.01.04.01	Clientes	1.613	2.123
1.02.01.04.02	Outras Contas a Receber	4.770	4.526
1.02.01.06	Ativos Biológicos	152.366	109.798
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	46.568	38.327
1.02.01.10.03	Tributos a Recuperar	17.648	12.284
1.02.01.10.04	Depósitos Judiciais	493	378
1.02.01.10.05	IRPJ e CSLL a Recuperar	27.056	25.665
1.02.01.10.06	Instrumentos Financeiros Derivativos - Swap	1.371	0
1.02.02	Investimentos	199.167	180.736
1.02.02.01	Participações Societárias	177.888	159.369
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	21.279	21.367
1.02.03	Imobilizado	1.204.210	966.342
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	1.176.561	941.868
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	27.649	24.474
1.02.03.02.01	Direito de Uso de Ativos	27.649	24.474
1.02.04	Intangível	136.572	136.339
1.02.04.01	Intangíveis	136.572	136.339

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2022</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2021</b>
2	Passivo Total	2.654.922	2.375.910
2.01	Passivo Circulante	362.314	360.244
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	37.324	48.330
2.01.01.01	Obrigações Sociais	37.324	48.330
2.01.01.01.01	Obrigações Sociais e Previdenciárias	37.324	48.330
2.01.02	Fornecedores	149.365	151.042
2.01.03	Obrigações Fiscais	34.336	32.867
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	26.890	23.501
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	7.328	3.125
2.01.03.01.02	Parcelamentos Tributários	9.446	9.081
2.01.03.01.03	Outros Tributos Federais	10.116	11.295
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	7.350	9.237
2.01.03.02.02	ICMS a Recolher	7.350	9.237
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	96	129
2.01.03.03.01	ISS a Recolher	96	129
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	118.565	91.332
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	86.356	69.142
2.01.04.02	Debêntures	32.209	22.190
2.01.05	Outras Obrigações	22.724	36.673
2.01.05.02	Outros	22.724	36.673
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	854	16.345
2.01.05.02.04	Outras Contas a Pagar	12.623	10.263
2.01.05.02.05	Adiantamento de Clientes	1.153	3.063
2.01.05.02.06	Passivo de Arrendamento	8.094	6.950
2.01.05.02.07	Instrumentos Financeiros Derivativos - Swap	0	52
2.02	Passivo Não Circulante	1.260.119	1.058.228
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	982.164	800.989
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	412.803	236.862
2.02.01.02	Debêntures	569.361	564.127
2.02.02	Outras Obrigações	43.348	36.918
2.02.02.02	Outros	43.348	36.918
2.02.02.02.03	Parcelamentos Tributários	3.302	7.662
2.02.02.02.04	Outros Impostos a Pagar	0	205
2.02.02.02.05	Outras Contas a Pagar	492	59
2.02.02.02.06	Passivo de Arrendamento	19.078	16.116
2.02.02.02.07	Instrumentos Financeiros Derivativos - Swap	0	367
2.02.02.02.08	Obrigações sociais e previdenciárias	20.476	12.509
2.02.03	Tributos Diferidos	213.761	200.858
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	213.761	200.858
2.02.04	Provisões	20.846	19.463
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	20.846	19.463
2.03	Patrimônio Líquido	1.032.489	957.438
2.03.01	Capital Social Realizado	543.934	543.934
2.03.02	Reservas de Capital	960	960
2.03.04	Reservas de Lucros	167.476	266.732
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	218.884	292.131

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2022</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2021</b>
2.03.04.09	Ações em Tesouraria	-51.408	-25.399
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	178.780	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	141.339	145.812

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/04/2022 à 30/06/2022</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2021 à 30/06/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	427.414	833.583	402.005	756.919
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-236.089	-461.245	-259.891	-493.228
3.02.01	Variação do Valor Justo dos Ativos Biológicos	23.985	37.031	6.463	12.542
3.02.02	Custo dos Produtos Vendidos	-260.074	-498.276	-266.354	-505.770
3.03	Resultado Bruto	191.325	372.338	142.114	263.691
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-49.199	-74.294	-33.891	-65.480
3.04.01	Despesas com Vendas	-34.614	-63.213	-24.845	-47.921
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-20.863	-40.765	-18.471	-35.029
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos	98	-83	285	49
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-8.908	-3.897	-1.357	-752
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	15.088	33.664	10.497	18.173
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	142.126	298.044	108.223	198.211
3.06	Resultado Financeiro	-16.576	-33.452	-16.676	-23.721
3.06.01	Receitas Financeiras	18.293	37.606	3.507	16.313
3.06.02	Despesas Financeiras	-34.869	-71.058	-20.183	-40.034
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	125.550	264.592	91.547	174.490
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-40.937	-67.831	-23.856	-50.098
3.08.01	Corrente	-23.784	-54.928	-19.690	-33.539
3.08.02	Diferido	-17.153	-12.903	-4.166	-16.559
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	84.613	196.761	67.691	124.392
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	84.613	196.761	67.691	124.392
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0,3398	0,7872	0,2661	0,4891

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/04/2022 à 30/06/2022</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2021 à 30/06/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021</b>
4.01	Lucro Líquido do Período	84.613	196.761	67.691	124.392
4.03	Resultado Abrangente do Período	84.613	196.761	67.691	124.392

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	180.426	154.826
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	270.106	206.547
6.01.01.01	Lucro antes do Imposto de Renda e Contribuição Social	264.592	174.490
6.01.01.02	Variação do Valor Justo dos Ativos Biológicos	-37.031	-12.542
6.01.01.03	Depreciação, Amortização e Exaustão	34.684	35.916
6.01.01.05	Resultado na Alienação de Ativo Imobilizado	-3.892	-3.536
6.01.01.06	Equivalência Patrimonial	-33.664	-18.173
6.01.01.07	Provisão para Riscos Cíveis, Trabalhistas e Tributários	2.061	1.712
6.01.01.08	Provisão para Impairment de Contas a Receber de Clientes	30	-4
6.01.01.10	Participação dos Administradores	11.215	5.670
6.01.01.11	Variações Monetárias e Encargos sobre Empréstimos, Financiamentos, Debêntures e Swap	48.121	22.370
6.01.01.12	Juros sobre Passivos de Arrendamento	1.219	1.062
6.01.01.14	Créditos Tributários Extemporâneos	-17.229	0
6.01.01.15	Exclusão do ICMS da base de Cálculo do PIS e da COFINS	0	-418
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-89.680	-51.721
6.01.02.01	Contas a Receber	10.836	-54.402
6.01.02.02	Estoques	18.513	-24.621
6.01.02.03	Impostos a Recuperar	10.277	56.089
6.01.02.04	Outros Ativos	-31.213	6.154
6.01.02.06	Fornecedores	9.134	30.299
6.01.02.07	Obrigações Sociais e Previdenciárias	-14.254	-10.390
6.01.02.08	Adiantamento de Clientes	-1.910	-1.125
6.01.02.09	Obrigações Tributárias	-11.110	-4.333
6.01.02.10	Outras Contas a Pagar	1.842	-676
6.01.02.11	Pagamento de Juros sobre Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	-31.867	-18.249
6.01.02.12	Pagamento de Juros sobre Passivos de Arrendamento	-1.219	-1.062
6.01.02.13	Impostos Pagos (IR e CSLL)	-46.914	-29.405
6.01.02.14	Ajuste de Instrumentos Financeiros Derivativos - Swap	-1.795	0
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-234.495	-165.269
6.02.01	Aquisição de Imobilizado	-275.462	-111.759
6.02.02	Aquisição de Ativo Biológico	-4.318	-7.226
6.02.03	Aquisição de Intangível	-2.694	-613
6.02.04	Aporte em Controlada	-1.615	0
6.02.05	Recebimento na Venda de Ativos não Circulantes Mantidos para Venda	12.700	0
6.02.06	Recebimento em Alienação de Ativo Imobilizado	2.974	2.367
6.02.07	Aplicações Financeiras	34.152	-47.739
6.02.08	Adiantamento Futuro Aumento de Capital	-232	-299
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	51.801	-7.581
6.03.01	Pagamento de Dividendos e Juros sobre o Capital Próprio	-111.593	-47.821
6.03.02	Passivo de Arrendamento Pagos	-3.460	-1.616
6.03.03	Emissão de Debêntures (Líquido dos Custos de Captação)	0	59.547
6.03.04	Empréstimos Captados	213.355	18.438
6.03.05	Empréstimos e Debêntures Pagos	-20.492	-36.129



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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021</b>
6.03.06	Recompra de Ações	-26.009	0
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-2.268	-18.024
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	11.050	35.709
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	8.782	17.685

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 30/06/2022****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
5.01	Saldos Iniciais	543.934	960	266.732	0	145.812	957.438
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	543.934	960	266.732	0	145.812	957.438
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	-26.009	-24.813	0	-50.822
5.04.04	Ações em Tesouraria Adquiridas	0	0	-26.009	0	0	-26.009
5.04.06	Dividendos	0	0	0	-24.813	0	-24.813
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	201.234	-4.473	196.761
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	196.761	0	196.761
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	4.473	-4.473	0
5.05.02.06	Realização - Custo Atribuído	0	0	0	4.473	-4.473	0
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	-73.247	2.359	0	-70.888
5.06.04	Reserva de Lucros Realizada - Ativos Biológicos	0	0	-2.359	2.359	0	0
5.06.05	Dividendos Adicionais Propostos	0	0	-70.888	0	0	-70.888
5.07	Saldos Finais	543.934	960	167.476	178.780	141.339	1.032.489

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 30/06/2021****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
5.01	Saldos Iniciais	543.934	960	86.501	0	154.759	786.154
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	543.934	960	86.501	0	154.759	786.154
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	-37.460	0	-37.460
5.04.06	Dividendos	0	0	0	-37.460	0	-37.460
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	128.865	-4.473	124.392
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	124.392	0	124.392
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	4.473	-4.473	0
5.05.02.06	Realização- Custo Atribuído	0	0	0	4.473	-4.473	0
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	-1.628	1.628	0	0
5.06.04	Reserva de Lucros Realizada- Ativos Biológicos	0	0	-1.628	1.628	0	0
5.07	Saldos Finais	543.934	960	84.873	93.033	150.286	873.086

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021</b>
7.01	Receitas	1.107.608	982.352
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	1.053.267	966.011
7.01.02	Outras Receitas	54.371	16.337
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-30	4
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-618.652	-560.696
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-407.523	-425.509
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-211.129	-135.187
7.03	Valor Adicionado Bruto	488.956	421.656
7.04	Retenções	2.347	-23.374
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-34.684	-35.916
7.04.02	Outras	37.031	12.542
7.04.02.01	Variação Valor Justo Ativo Biológico	37.031	12.542
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	491.303	398.282
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	71.270	34.486
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	33.664	18.173
7.06.02	Receitas Financeiras	37.606	16.313
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	562.573	432.768
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	562.573	432.768
7.08.01	Pessoal	102.824	88.525
7.08.01.01	Remuneração Direta	78.674	68.699
7.08.01.02	Benefícios	19.892	16.118
7.08.01.03	F.G.T.S.	4.258	3.708
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	170.411	164.683
7.08.02.01	Federais	123.984	113.205
7.08.02.02	Estaduais	45.171	50.524
7.08.02.03	Municipais	1.256	954
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	74.530	43.397
7.08.03.01	Juros	71.058	40.034
7.08.03.02	Aluguéis	3.472	3.363
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	203.593	130.493
7.08.04.02	Dividendos	24.813	0
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	178.780	130.493
7.08.05	Outros	11.215	5.670
7.08.05.01	Participação dos Administradores	11.215	5.670

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2022</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2021</b>
1	Ativo Total	2.629.642	2.365.300
1.01	Ativo Circulante	924.091	958.723
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	37.691	30.410
1.01.02	Aplicações Financeiras	441.706	475.858
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	441.706	475.858
1.01.02.03.02	Aplicações Financeiras	441.706	475.858
1.01.03	Contas a Receber	271.559	255.345
1.01.03.01	Clientes	271.559	255.345
1.01.04	Estoques	105.226	123.058
1.01.06	Tributos a Recuperar	22.271	20.898
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	45.638	53.154
1.01.08.02	Ativos de Operações Descontinuadas	2.952	41.200
1.01.08.02.01	Ativos Não Circulantes Mantidos para Venda	2.952	41.200
1.01.08.03	Outros	42.686	11.954
1.01.08.03.01	Outros Ativos	42.490	11.954
1.01.08.03.03	Instrumentos Financeiros Derivativos - Swap	196	0
1.02	Ativo Não Circulante	1.705.551	1.406.577
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	325.260	264.341
1.02.01.04	Contas a Receber	6.410	6.676
1.02.01.04.01	Clientes	1.613	2.123
1.02.01.04.02	Outras Contas a Receber	4.797	4.553
1.02.01.06	Ativos Biológicos	271.993	219.056
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	46.857	38.609
1.02.01.10.03	Tributos a Recuperar	17.648	12.284
1.02.01.10.04	Depósitos Judiciais	782	660
1.02.01.10.05	IRPJ e CSLL a Recuperar	27.056	25.665
1.02.01.10.06	Instrumentos Financeiros Derivativos - Swap	1.371	0
1.02.02	Investimentos	21.279	21.367
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	21.279	21.367
1.02.03	Imobilizado	1.222.440	984.530
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	1.194.791	960.056
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	27.649	24.474
1.02.03.02.01	Direito de Uso de Ativos	27.649	24.474
1.02.04	Intangível	136.572	136.339
1.02.04.01	Intangíveis	136.572	136.339

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2022</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2021</b>
2	Passivo Total	2.629.642	2.365.300
2.01	Passivo Circulante	331.542	344.609
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	38.427	48.898
2.01.01.01	Obrigações Sociais	38.427	48.898
2.01.01.01.01	Obrigações Sociais e Previdenciárias	38.427	48.898
2.01.02	Fornecedores	116.127	133.718
2.01.03	Obrigações Fiscais	35.496	33.632
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	28.037	24.252
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	8.084	3.569
2.01.03.01.02	Parcelamentos Tributários	9.446	9.081
2.01.03.01.03	Outros Tributos Federais	10.507	11.602
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	7.357	9.240
2.01.03.02.02	ICMS a Recolher	7.357	9.240
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	102	140
2.01.03.03.01	ISS a Recolher	102	140
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	118.565	91.332
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	86.356	69.142
2.01.04.02	Debêntures	32.209	22.190
2.01.05	Outras Obrigações	22.927	37.029
2.01.05.02	Outros	22.927	37.029
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	854	16.345
2.01.05.02.04	Outras Contas a Pagar	12.795	10.564
2.01.05.02.05	Adiantamento de Clientes	1.184	3.118
2.01.05.02.06	Passivo de Arrendamento	8.094	6.950
2.01.05.02.07	Instrumentos Financeiros Derivativos - Swap	0	52
2.02	Passivo Não Circulante	1.265.611	1.063.253
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	982.164	800.989
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	412.803	236.862
2.02.01.02	Debêntures	569.361	564.127
2.02.02	Outras Obrigações	43.348	36.918
2.02.02.02	Outros	43.348	36.918
2.02.02.02.03	Parcelamentos Tributários	3.302	7.662
2.02.02.02.04	Outros Impostos a Pagar	0	205
2.02.02.02.05	Outras Contas a Pagar	492	59
2.02.02.02.06	Passivo de Arrendamento	19.078	16.116
2.02.02.02.07	Instrumentos Financeiros Derivativos - Swap	0	367
2.02.02.02.08	Obrigações sociais e previdenciárias	20.476	12.509
2.02.03	Tributos Diferidos	219.117	205.533
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	219.117	205.533
2.02.04	Provisões	20.982	19.813
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	20.982	19.813
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	1.032.489	957.438
2.03.01	Capital Social Realizado	543.934	543.934
2.03.02	Reservas de Capital	960	960
2.03.04	Reservas de Lucros	167.476	266.732
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	218.884	292.131

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2022</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2021</b>
2.03.04.09	Ações em Tesouraria	-51.408	-25.399
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	178.780	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	141.339	145.812

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/04/2022 à 30/06/2022</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2021 à 30/06/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	428.907	836.851	403.137	759.298
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-221.745	-428.743	-249.441	-475.244
3.02.01	Variação do Valor Justo dos Ativos Biológicos	35.138	61.224	14.069	25.880
3.02.02	Custo dos Produtos Vendidos	-256.883	-489.967	-263.510	-501.124
3.03	Resultado Bruto	207.162	408.108	153.696	284.054
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-65.178	-110.116	-45.304	-85.490
3.04.01	Despesas com Vendas	-35.175	-64.320	-25.205	-48.795
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-21.178	-41.831	-19.022	-35.999
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos	86	-95	285	49
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-8.911	-3.870	-1.362	-745
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	141.984	297.992	108.392	198.564
3.06	Resultado Financeiro	-15.853	-32.273	-16.549	-23.552
3.06.01	Receitas Financeiras	19.042	38.831	3.639	16.528
3.06.02	Despesas Financeiras	-34.895	-71.104	-20.188	-40.080
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	126.131	265.719	91.843	175.012
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-41.518	-68.958	-24.152	-50.620
3.08.01	Corrente	-24.040	-55.375	-19.760	-33.666
3.08.02	Diferido	-17.478	-13.583	-4.392	-16.954
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	84.613	196.761	67.691	124.392
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	84.613	196.761	67.691	124.392
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	0	0	67.691	124.392
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0,3398	0,7872	0,2661	0,4891



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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/04/2022 à 30/06/2022</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2021 à 30/06/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021</b>
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	84.613	196.761	67.691	124.392
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	84.613	196.761	67.691	124.392
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	84.613	196.761	67.691	124.392

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	189.372	155.051
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	296.448	220.438
6.01.01.01	Lucro antes do Imposto de Renda e Contribuição Social	265.719	175.012
6.01.01.02	Variação do Valor Justo dos Ativos Biológicos	-61.224	-25.880
6.01.01.03	Depreciação, Amortização e Exaustão	50.630	44.411
6.01.01.05	Resultado na Alienação de Ativo Imobilizado	-3.892	-3.536
6.01.01.07	Provisão para Riscos Cíveis, Trabalhistas e Tributários	1.847	1.751
6.01.01.08	Provisão para Impairment de Contas a Receber de Clientes	42	-4
6.01.01.10	Participação dos Administradores	11.215	5.670
6.01.01.11	Variações Monetárias e Encargos sobre Empréstimos Financiamentos, Debêntures e Swap	48.121	22.370
6.01.01.12	Juros sobre Passivos de Arrendamento	1.219	1.062
6.01.01.14	Créditos Tributários Extemporâneos	-17.229	0
6.01.01.15	Exclusão do ICMS da base de Cálculo do PIS e da COFINS	0	-418
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-107.076	-65.387
6.01.02.01	Contas a Receber	10.726	-53.561
6.01.02.02	Estoques	17.832	-24.650
6.01.02.03	Impostos a Recuperar	10.269	56.090
6.01.02.04	Outros Ativos	-31.307	6.055
6.01.02.06	Fornecedores	-7.700	15.546
6.01.02.07	Obrigações Sociais e Previdenciárias	-13.719	-10.169
6.01.02.08	Adiantamento de Clientes	-1.934	-1.153
6.01.02.09	Obrigações Tributárias	-9.989	-3.459
6.01.02.10	Outras Contas a Pagar	1.713	-887
6.01.02.11	Pagamento de Juros sobre Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	-31.867	-18.249
6.01.02.12	Pagamento de Juros sobre Passivos de Arrendamento	-1.219	-1.062
6.01.02.13	Impostos Pagos (IR e CSLL)	-48.086	-29.888
6.01.02.14	Ajuste de Instrumentos Financeiros Derivativos - Swap	-1.795	0
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-233.892	-166.821
6.02.01	Aquisição de Imobilizado	-275.515	-112.437
6.02.02	Aquisição de Ativo Biológico	-5.509	-8.399
6.02.03	Aquisição de Intangível	-2.694	-613
6.02.05	Recebimento na Venda de Ativos não Circulantes Mantidos para Venda	12.700	0
6.02.06	Recebimento em Alienação de Ativo Imobilizado	2.974	2.367
6.02.07	Aplicações Financeiras	34.152	-47.739
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	51.801	-7.596
6.03.01	Pagamento de Dividendos e Juros sobre o Capital Próprio	-111.593	-47.821
6.03.02	Passivos de Arrendamento Pagos	-3.460	-1.616
6.03.03	Emissão de Debêntures (Líquido dos Custos de Captação)	0	59.547
6.03.04	Empréstimos Captados	213.355	18.438
6.03.05	Empréstimos e Debêntures Pagos	-20.492	-36.144
6.03.06	Recompra de Ações	-26.009	0
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	7.281	-19.366
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	30.410	54.260

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021</b>
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	37.691	34.894

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 30/06/2022****(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	543.934	960	266.732	0	145.812	957.438	0	957.438
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	543.934	960	266.732	0	145.812	957.438	0	957.438
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	-26.009	-24.813	0	-50.822	0	-50.822
5.04.04	Ações em Tesouraria Adquiridas	0	0	-26.009	0	0	-26.009	0	-26.009
5.04.06	Dividendos	0	0	0	-24.813	0	-24.813	0	-24.813
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	201.234	-4.473	196.761	0	196.761
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	196.761	0	196.761	0	196.761
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	4.473	-4.473	0	0	0
5.05.02.06	Realização - Custo Atribuído	0	0	0	4.473	-4.473	0	0	0
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	-73.247	2.359	0	-70.888	0	-70.888
5.06.04	Reserva de Lucros Realizada - Ativos Biológicos	0	0	-2.359	2.359	0	0	0	0
5.06.05	Dividendos Adicionais Propostos	0	0	-70.888	0	0	-70.888	0	-70.888
5.07	Saldos Finais	543.934	960	167.476	178.780	141.339	1.032.489	0	1.032.489

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 30/06/2021****(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	543.934	960	86.501	0	154.759	786.154	6	786.160
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	543.934	960	86.501	0	154.759	786.154	6	786.160
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	-37.460	0	-37.460	-1	-37.461
5.04.01	Aumentos de Capital	0	0	0	0	0	0	-1	-1
5.04.06	Dividendos	0	0	0	-37.460	0	-37.460	0	-37.460
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	128.865	-4.473	124.392	0	124.392
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	124.392	0	124.392	0	124.392
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	4.473	-4.473	0	0	0
5.05.02.06	Realização- Custo Atribuído	0	0	0	4.473	-4.473	0	0	0
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	-1.628	1.628	0	0	0	0
5.06.04	Reserva de Lucros Realizada- Ativo Biológico	0	0	-1.628	1.628	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	543.934	960	84.873	93.033	150.286	873.086	5	873.091

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021</b>
7.01	Receitas	1.111.216	984.901
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	1.056.847	968.555
7.01.02	Outras Receitas	54.411	16.342
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-42	4
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-587.779	-542.326
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-387.449	-407.262
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-200.330	-135.064
7.03	Valor Adicionado Bruto	523.437	442.575
7.04	Retenções	10.594	-18.531
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-50.630	-44.411
7.04.02	Outras	61.224	25.880
7.04.02.01	Varição Valor Justo Ativo Biológico	61.224	25.880
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	534.031	424.044
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	38.831	16.528
7.06.02	Receitas Financeiras	38.831	16.528
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	572.862	440.572
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	572.862	440.572
7.08.01	Pessoal	109.134	93.953
7.08.01.01	Remuneração Direta	82.322	71.854
7.08.01.02	Benefícios	22.364	18.236
7.08.01.03	F.G.T.S.	4.448	3.863
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	174.343	167.010
7.08.02.01	Federais	127.813	115.476
7.08.02.02	Estaduais	45.201	50.530
7.08.02.03	Municipais	1.329	1.004
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	74.577	43.446
7.08.03.01	Juros	71.104	40.080
7.08.03.02	Aluguéis	3.473	3.366
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	203.593	130.493
7.08.04.02	Dividendos	24.813	0
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	178.780	130.493
7.08.05	Outros	11.215	5.670
7.08.05.01	Participação dos Administradores	11.215	5.670

## Comentário do Desempenho

## COMENTÁRIO DO DESEMPENHO DA COMPANHIA NO 2º TRIMESTRE DE 2022

As informações contábeis intermediárias consolidadas foram preparadas de acordo com CPC 21(R1) e a norma internacional IAS 34 – *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* – (IASB).

**Irani registra Receita Líquida de R\$ 429 mi no 2T22, Lucro Líquido de R\$ 85 mi e EBITDA Ajustado de R\$ 145 mi, crescimento de 21,6% em relação a 2T21. Nos últimos 12 meses, o EBITDA Ajustado atingiu R\$ 556 milhões.**

PRINCIPAIS INDICADORES - CONSOLIDADO	2T22	1T22	2T21	Var. 2T22/ 1T22	Var. 2T22/ 2T21	6M22	6M21	Var. 6M22/ 6M21	UDM22	UDM21	Var. UDM22/ UDM21
<b>Econômico e Financeiro (R\$ mil)</b>											
Receita Líquida de Vendas	428.907	407.944	403.137	5,1%	6,4%	836.851	759.298	10,2%	1.683.387	1.311.596	28,3%
Mercado Interno	357.785	331.569	340.612	7,9%	5,0%	689.354	638.154	8,0%	1.407.518	1.112.590	26,5%
Mercado Externo	71.122	76.375	62.525	-6,9%	13,7%	147.497	121.144	21,8%	275.869	199.006	38,6%
Lucro Bruto (incluso *)	207.162	200.946	153.696	3,1%	34,8%	408.108	284.054	43,7%	756.078	453.125	66,9%
(*) Variação do Valor Justo dos Ativos Biológicos	35.138	26.086	14.069	34,7%	149,8%	61.224	25.880	136,6%	79.193	36.168	119,0%
<b>Margem Bruta</b>	<b>48,3%</b>	<b>49,3%</b>	<b>38,1%</b>	<b>-1,0p.p.</b>	<b>10,2p.p.</b>	<b>48,8%</b>	<b>37,4%</b>	<b>11,4p.p.</b>	<b>44,9%</b>	<b>34,5%</b>	<b>10,4p.p.</b>
Resultado Operacional antes de Tributos e Participações	126.131	139.588	91.843	-9,6%	37,3%	265.719	175.012	51,8%	480.920	242.355	98,4%
<b>Margem Operacional</b>	<b>29,4%</b>	<b>34,2%</b>	<b>22,8%</b>	<b>-4,8p.p.</b>	<b>6,6p.p.</b>	<b>31,8%</b>	<b>23,0%</b>	<b>8,8p.p.</b>	<b>28,6%</b>	<b>18,5%</b>	<b>10,1p.p.</b>
Lucro Líquido	84.613	112.148	67.691	-24,6%	25,0%	196.761	124.392	58,2%	357.682	183.867	94,5%
<b>Margem Líquida</b>	<b>19,7%</b>	<b>27,5%</b>	<b>16,8%</b>	<b>-7,8p.p.</b>	<b>2,9p.p.</b>	<b>23,5%</b>	<b>16,4%</b>	<b>7,1p.p.</b>	<b>21,2%</b>	<b>14,0%</b>	<b>7,2p.p.</b>
EBITDA ajustado <sup>1</sup>	144.816	136.568	119.076	6,0%	21,6%	281.384	219.424	28,2%	555.881	337.487	64,7%
<b>Margem EBITDA ajustada</b>	<b>33,8%</b>	<b>33,5%</b>	<b>29,5%</b>	<b>0,3p.p.</b>	<b>4,3p.p.</b>	<b>33,6%</b>	<b>28,9%</b>	<b>4,7p.p.</b>	<b>33,0%</b>	<b>25,7%</b>	<b>7,3p.p.</b>
Dívida Líquida (R\$ milhões)	619,8	477,9	259,6	29,7%	138,7%	619,8	259,6	138,7%	619,8	259,6	138,7%
Dívida Líquida/EBITDA ajustado(x)	1,11	0,90	0,77	23,3%	44,2%	1,11	0,77	44,2%	1,11	0,77	44,2%
<b>Dados Operacionais (t)</b>											
<b>Embalagens Sustentáveis (Papelo Ondulado)</b>											
Produção/Vendas	39.960	34.434	40.518	16,0%	-1,4%	74.394	81.060	-8,2%	150.882	166.437	-9,3%
<b>Papel para Embalagens Sustentáveis (Papel)</b>											
Produção	75.000	65.620	73.996	14,3%	1,4%	140.620	149.697	-6,1%	288.110	300.342	-4,1%
Vendas	32.716	31.766	30.634	3,0%	6,8%	64.482	61.765	4,4%	128.773	126.291	2,0%
Mercado Interno	28.093	27.110	26.137	3,6%	7,5%	55.203	52.981	4,2%	111.379	106.449	4,6%
Mercado Externo	4.623	4.656	4.497	-0,7%	2,8%	9.279	8.784	5,6%	17.394	19.842	-12,3%
<b>Resinas Sustentáveis (Breu e Terebintina)</b>											
Produção	3.934	4.295	3.928	-8,4%	0,2%	8.229	8.118	1,4%	15.561	14.969	4,0%
Vendas	4.240	4.160	3.786	1,9%	12,0%	8.400	8.271	1,6%	15.658	14.275	9,7%
Mercado Interno	87	99	99	-12,1%	-12,1%	186	199	-6,5%	428	510	-16,1%
Mercado Externo	4.153	4.061	3.687	2,3%	12,6%	8.214	8.072	1,8%	15.230	13.765	10,6%

<sup>1</sup> EBITDA (lucro antes de juros, tributos, depreciação, amortização e exaustão) ver o capítulo neste release.

- A receita líquida no 2T22 registrou aumento de 6,4% quando comparada ao 2T21 e de 5,1% em relação ao 1T22. O aumento registrado no 2T22 se deve principalmente à boa performance de vendas e preços.
- O volume de vendas do segmento Embalagens Sustentáveis (Papelo Ondulado) reduziu 1,4% na comparação com o 2T21, porém aumentou 16,0% quando comparado com o 1T22, totalizando 39,9 mil toneladas no 2T22, devido principalmente à retomada da demanda deste segmento em relação ao trimestre anterior. Já o segmento de Papel para Embalagens Sustentáveis (Papel) totalizou 32,7 mil toneladas de venda, registrando aumento de 6,8% quando comparado ao 2T21, e crescimento de 3,0% quando comparado com o 1T22, devido também ao crescimento da demanda desses produtos e à boa performance de produção da Companhia e consequente disponibilidade dos

## Comentário do Desempenho

- produtos para o mercado. O segmento Resinas Sustentáveis (Breu e Terebintina) apresentou aumento de 12,0% quando comparado com o 2T21, aumento de 1,9% quando comparado com o 1T22, alcançando 4,2 mil toneladas, sendo este crescimento atribuído a maior demanda e produtividade operacional do segmento no trimestre.
- O lucro bruto do 2T22 apresentou aumento de 34,8% em comparação ao 2T21 e de 3,1% quando comparado ao 1T22. O crescimento em relação ao 2T21 está principalmente relacionado ao crescimento da receita verificado neste trimestre, já o aumento no comparativo com o 1T22 está relacionado à boa performance em custos e receita neste 2T22 e, também, ao crescimento do valor justo dos ativos biológicos da Companhia que vem sendo impulsionado pelo aumento de preços de madeira no mercado.
  - As despesas com vendas no 2T22 totalizaram R\$ 35.175 mil, um aumento de 39,6% quando comparadas com as do 2T21 e de 20,7% em relação às do 1T22, e representaram 8,2% da receita líquida consolidada, maior que os 6,3% no 2T21 e que 7,1% no 1T22 em função de aumento nos preços de fretes de vendas. As despesas administrativas no 2T22 totalizaram R\$ 21.178 mil, um aumento de 11,3% quando comparadas às do 2T21, e de 2,5% quando comparadas com as do 1T22, e representaram 4,9% da receita líquida consolidada, maior que os 4,7% no 2T21, e menor que os 5,1% do 1T22.
  - O resultado líquido foi de R\$ 84.613 mil de lucro no 2T22 em comparação ao lucro de R\$ 67.691 mil no 2T21 e R\$ 112.148 mil no 1T22. Os principais impactos no lucro líquido deste trimestre foram relacionados ao aumento da receita líquida quando comparado ao 2T21. No comparativo com o 1T22, ocorreu redução devido ao reconhecimento no trimestre anterior de crédito extemporâneo de ICMS referente a crédito presumido no Estado de SC no valor de R\$ 17.229 mil (R\$ 11.371 mil líquido de IR e CSLL) e, também, a provisão de Participação dos Administradores reconhecida no resultado da Companhia neste 2T22 no montante de R\$ 11.215 mil.
  - O EBITDA Ajustado no 2T22 foi de R\$ 144.816 mil com margem de 33,8%, 21,6% superior ao apurado no 2T21, que foi de R\$ 119.076 mil com margem de 29,5%, e 6,0% superior quando comparado ao 1T22, que foi de R\$ 136.568 mil com margem de 33,5%. Nos últimos 12 meses, o EBITDA Ajustado atingiu a marca de R\$ 555.881 mil.
  - A relação dívida líquida/EBITDA Ajustado foi de 1,11 vezes no 2T22, contra 0,76 vezes no 2T21 e 0,90 no 1T22. A elevação do indicador em ambas as comparações se deve ao aumento da dívida líquida, devido ao fluxo de caixa livre negativo no período, ocasionado pelos desembolsos da Plataforma Gaia. A realavancagem é natural durante a execução dos investimentos e encontra-se



## Comentário do Desempenho

em linha com os parâmetros estabelecidos na Política de Gestão Financeira da Companhia, que estabelece uma meta de 2,5x.

- A posição de caixa no trimestre findo em 30 de junho de 2022 foi de R\$ 479.397 mil (composta por aplicações financeiras e caixa e equivalentes de caixa) e 89% da dívida bruta está classificada no longo prazo, sendo 96% denominada em moeda local e 4% denominada em moeda estrangeira.
- A Irani recebeu o prêmio Exame Melhores do ESG 2022. Este importante reconhecimento destaca as empresas que praticam de forma diferenciada a sustentabilidade, praticando um capitalismo consciente, mais humano e inclusivo, promovendo modelos de economia circular e colaborativa ao mesmo tempo que produz resultados econômicos superiores.
- A pesquisa com nossos clientes atingiu um NPS (*Net Promoter Score*) de 82%. Esse nível de excelência na percepção dos nossos clientes demonstra nosso posicionamento diferenciado no setor, a nossa estratégia de Foco Do Cliente, e o nosso propósito de transformar a vida das pessoas com atitudes e soluções sustentáveis.

## Destaques do 2T22

Neste 2T22, a preocupação com a inflação no mundo todo se intensificou, levando os Bancos Centrais a elevarem os juros de forma mais intensa. Nos EUA, o FED elevou os juros em 0,75% no mês de junho, uma alta de magnitude só vista nos anos 90. A crise de energia deflagrada com a Guerra Rússia x Ucrânia intensificou o impacto inflacionário, que já vinha preocupando por conta da reabertura no pós-pandemia. A alta dos juros tem provocado uma realocação rápida do capital, afetando todos os mercados. No Brasil, o Copom seguiu elevando os juros e as apostas é que estamos perto de uma estabilização, devendo permanecer em níveis elevados por um prazo mais longo. Há receio de recessão na Europa e nos EUA que pode afetar o mercado brasileiro. Os agentes econômicos vêm revisando a perspectiva para o crescimento da economia brasileira no ano de 2022 para algo ao redor dos 2%.

De acordo com a Empapel, a expedição em toneladas de papelão ondulado no 2T22 registrou redução de 2,2% na comparação com o 2T21, com 992 mil toneladas. A redução do volume deve-se ao arrefecimento da economia, especialmente do consumo, neste segundo trimestre. Os níveis atuais de expedição, no entanto, permanecem 10,4% acima dos níveis pré-pandemia, demonstrando a resiliência do setor.

## Comentário do Desempenho

A receita líquida no 2T22 apresentou crescimento de 6,4% no comparativo com o 2T21, e se deve principalmente à boa performance de vendas e preços nos segmentos em que a Companhia atua. O mercado doméstico representou 83% das vendas da Companhia e o mercado externo chegou a 17% no 2T22.

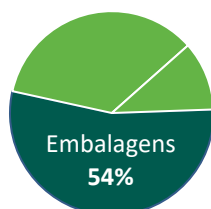
O segmento Embalagens Sustentáveis (Papelão Ondulado) representou no 2T22 54% da receita líquida, o segmento de Papel para Embalagens Sustentáveis (Papel) representou 35% e o segmento Resinas Sustentáveis (Breu e Terebintina), 11%.

Encerramos o trimestre com R\$ 428.907 mil de Receita Líquida, Lucro Líquido de R\$ 84.613 mil e R\$ 144.816 mil de EBITDA Ajustado. A relação dívida líquida/EBITDA Ajustado (alavancagem operacional) foi de 1,11 vezes e a posição de caixa (incluindo aplicações financeiras) foi de R\$ 479.397 mil. O endividamento bruto em 30 de junho de 2022 totalizava R\$ 1.099.162 mil, sendo 89% com vencimento no longo prazo e 96% era denominado em moeda local.

### 1. DESEMPENHO OPERACIONAL

#### 1.1 Segmento Embalagens Sustentáveis (Papelão Ondulado)

Contribuição na Receita 2T22



O volume de vendas de embalagens sustentáveis de papelão ondulado do Mercado Empapel em toneladas, conforme demonstrado nos gráficos abaixo, registrou queda no 2T22 de 2,2% quando comparado com o 2T21, assim como o desempenho do volume de vendas da Irani, que registrou queda de 1,4%, totalizando 39.960 toneladas.

Na comparação com o 1T22, o Mercado Empapel aumentou 5,8%, quando o volume da Irani aumentou 16,0%. Este crescimento se deve principalmente à retomada da demanda deste segmento em relação ao trimestre anterior.

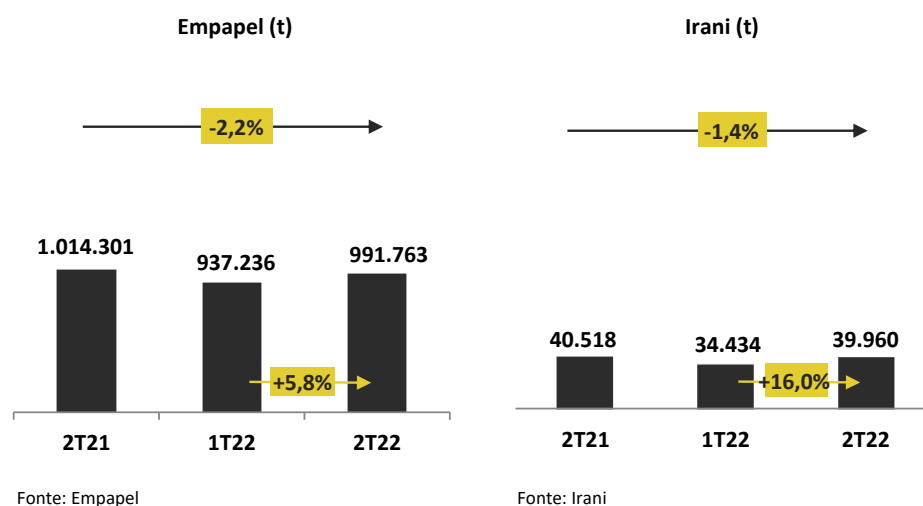
Em toneladas, a participação de mercado da Irani no segmento de Embalagens Sustentáveis (Papelão Ondulado) no 2T22 foi de 4,0%, 3,7% no 1T22 e 4,0% no 2T21.

O volume de vendas de caixas no 2T22 da Irani se manteve estável em comparação ao 2T21, e 15,2% superior em comparação ao 1T22. As vendas de chapas da Irani reduziram 9,8% quando comparadas com as do 2T21, e 19,7% superiores quando comparadas com as do 1T22.

## Comentário do Desempenho

As unidades Embalagem SP Indaiatuba e Embalagem SC Campina da Alegria responderam, respectivamente, por 55% e 45% do total vendido no 2T22 de papelão ondulado, com suas produções voltadas inteiramente ao mercado interno.

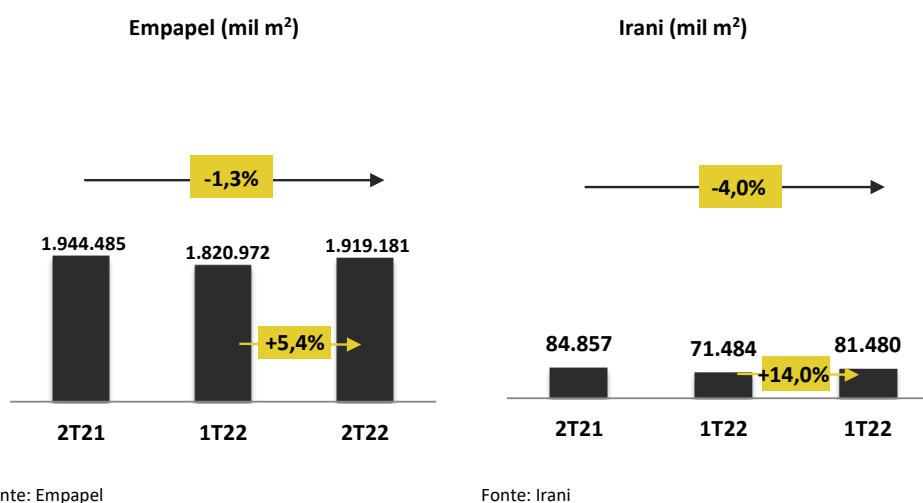
### Volume de Vendas (em toneladas) – Segmento Embalagens Sustentáveis (Papelão Ondulado)



2T22 Empapel (em ton.) são prévias de fechamento. Pode haver alterações nos dados oficiais.

Em metros quadrados (m<sup>2</sup>), o volume de vendas de embalagens sustentáveis de papelão ondulado do Mercado Empapel apresentou queda de 1,3% no 1T22 em comparação ao 2T21, enquanto o da Irani registrou queda de 4,0%. Comparativamente ao 1T22, o volume do Mercado Empapel apresentou aumento de 5,4%, enquanto o da Irani registrou aumento de 14,0%. Em metros quadrados, a participação de mercado da Irani neste segmento foi de 4,2% no 2T22, 4,4% no 2T21 e 3,9% no 1T22.

### Volume de Vendas (em metros quadrados) – Segmento Embalagens Sustentáveis (Papelão Ondulado)



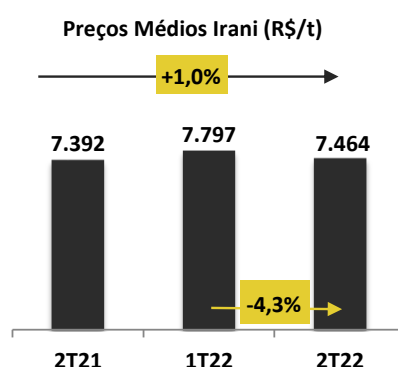
2T22 Empapel (em m<sup>2</sup>) são prévias de fechamento. Pode haver alterações nos dados oficiais.

## Comentário do Desempenho

O volume da fábrica de Embalagens SP Indaiatuba atingiu 17.282 toneladas de caixas e 4.831 toneladas de chapas no 2T22 em comparação com 17.858 toneladas de caixas e 5.597 toneladas de chapas no 2T21.

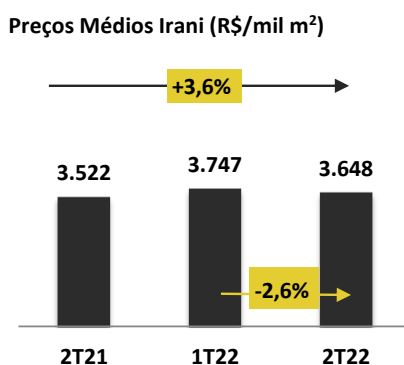
O volume da fábrica de Embalagens SC Campina da Alegria registrou volume de vendas de 14.935 toneladas de caixas e 2.912 toneladas de chapas em 2022 em comparação com 14.072 toneladas de caixas e 2.991 toneladas de chapas no 2T21.

Em toneladas, o preço médio da Irani (CIF) registrou aumento de 1,0% no 2T22 em comparação ao 2T21. No comparativo do primeiro trimestre de 2022, o preço médio da Irani registrou redução de 4,3%.



Nota metodológica: Os preços Irani são sem IPI, com PIS, COFINS, ICMS e ajustados de acordo com o mix de caixas e chapas de mercado.

Em metros quadrados, o preço médio da Irani (CIF) registrou aumento de 3,6% no 2T22 em comparação ao 2T21. No comparativo do primeiro trimestre de 2022, o preço médio da Irani reduziu 2,6%.



Nota metodológica: Os preços Irani são sem IPI, com PIS, COFINS, ICMS e ajustados de acordo com o mix de caixas e chapas de mercado.

Os preços por m<sup>2</sup> refletem melhor a dinâmica de mercado por não considerarem eventuais variações de gramatura nos papéis utilizados para fabricação das caixas e chapas.

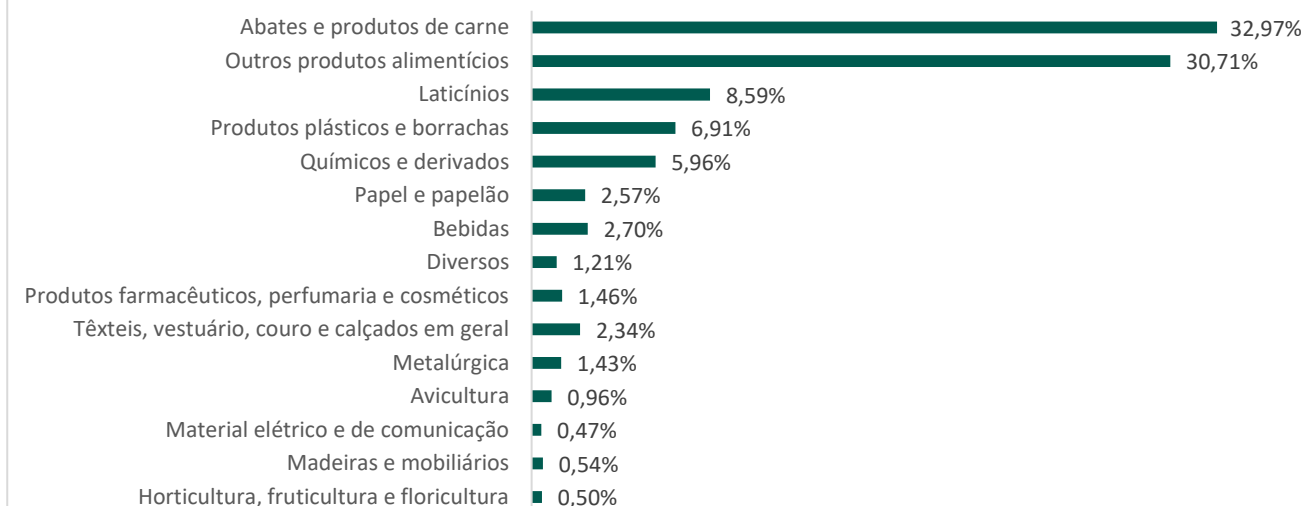
A participação das vendas deste Segmento por Sub-Segmento no 2T22 ficou conforme apresentado nos gráficos abaixo:

## Comentário do Desempenho

### Participação da Irani por Segmento (Ton)

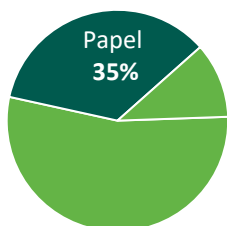


### Participação da Irani por Segmento (M<sup>2</sup>)



## 1.2 Segmento Papel para Embalagens Sustentáveis (Papel)

### Contribuição na Receita 2T22



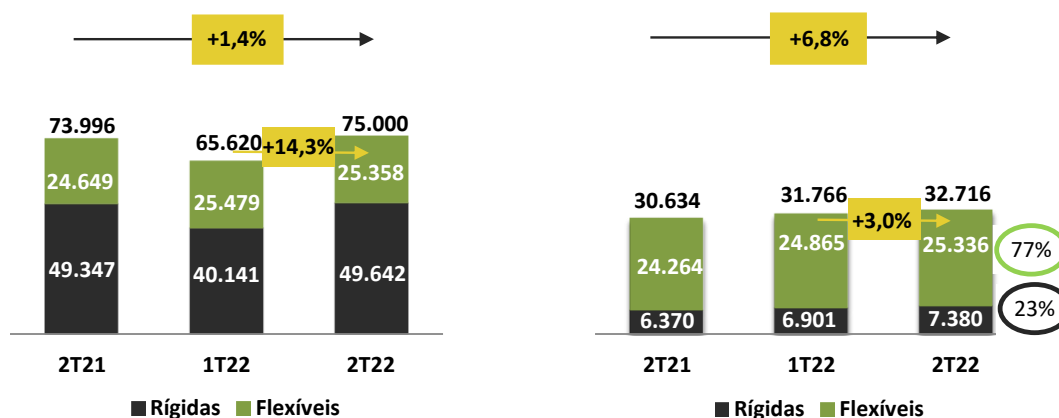
A Irani atua no segmento de Papel para Embalagens Sustentáveis (Papel) nos mercados de papéis para embalagens rígidas (papelão ondulado) e flexíveis (sacaria).

A produção total de papel para embalagens sustentáveis da Companhia no trimestre foi superior em 1,4%, em comparação com o 2T21, e superior em 14,3% em relação ao 1T22. Em relação às

## Comentário do Desempenho

vendas, houve aumento de 6,8% quando comparadas com as do 2T21 e aumento de 3,0% na comparação com as do 1T22.

Produção Total de Papel para Embalagens Sustentáveis (t)      Vendas Totais de Papel para Embalagens Sustentáveis (t)

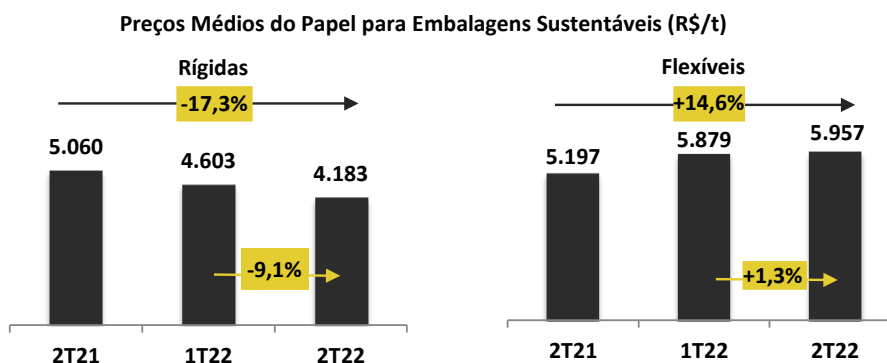


No 2T22, as transferências internas de papel para embalagens rígidas (PO) totalizaram 42.880 toneladas (42.834t no 2T21 e 33.791t no 1T22). Para a fábrica Embalagem SP Indaiatuba, foram alcançadas 22.983 toneladas (24.288t no 2T21 e 19.239t no 1T22) e, para a fábrica Embalagem SC Campina da Alegria, foram transferidas 19.897 toneladas no 2T22 (18.546t no 2T21 e 14.552t no 1T22).

Do total das transferências internas no 2T22, 54% foram para a fábrica Embalagem SP Indaiatuba e 46% para a Embalagem SC Campina da Alegria.

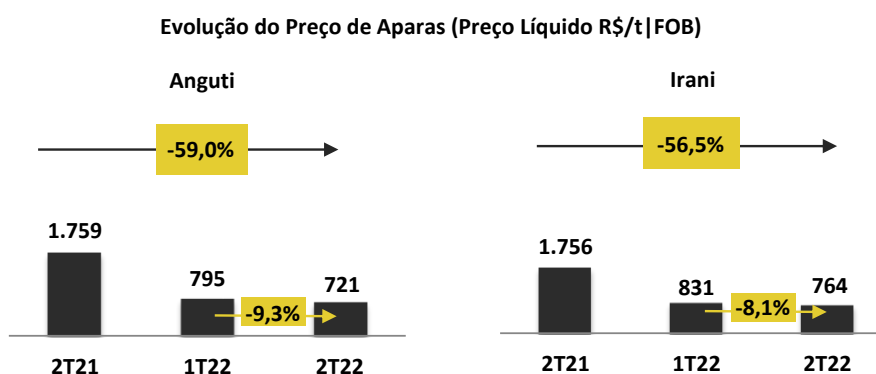
Os papéis para embalagens flexíveis, que representaram 77,4% das vendas de papel neste trimestre, demonstraram aumento de 14,6% no preço quando comparado ao do 2T21, e 1,3% quando comparado ao do 1T22. Os papéis para embalagens rígidas, que representaram 22,6% das vendas de papel neste trimestre, apresentaram redução de 17,3% nos preços do 2T22 quando comparados aos praticados no 2T21 e queda de 9,1% quando comparados aos do 1T22. Os papéis para embalagens flexíveis são utilizados na fabricação de sacos e sacolas para lojas, alimentos e tele-entrega (*delivery*), e têm apresentado uma dinâmica muito positiva nos últimos anos em função da maior utilização do papel, especialmente em substituição ao plástico, seguindo a tendência ESG. Os papéis para embalagens rígidas são utilizados para fabricação de embalagens de papelão ondulado e maioria da produção é transferida para as fábricas próprias e apenas o excesso de produção é vendido no mercado.

## Comentário do Desempenho



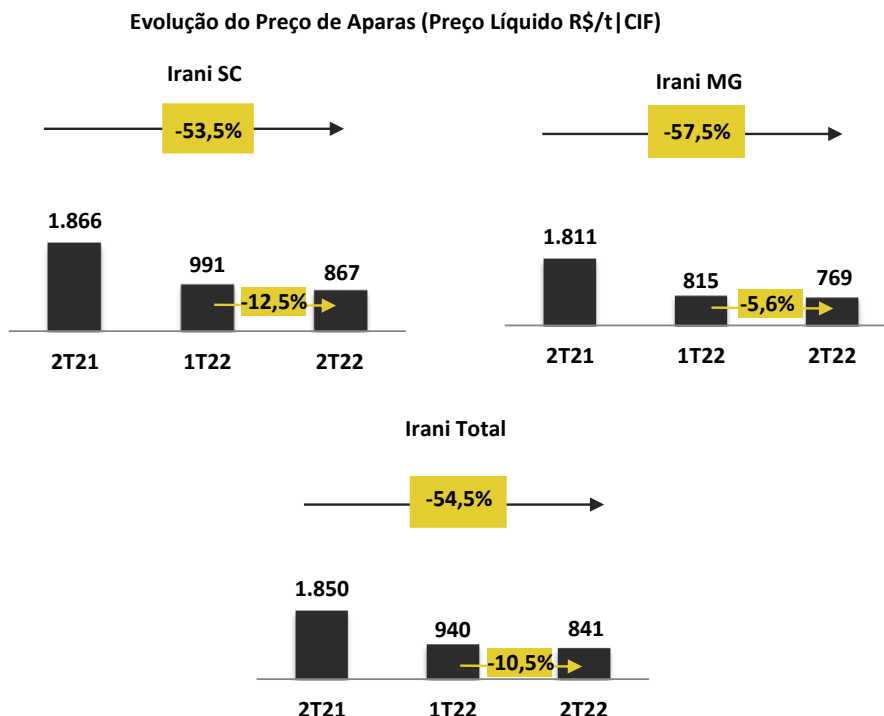
### Aparas

O Segmento Papel para Embalagens Sustentáveis (Papel) recicla aparas (papel usado) como matéria-prima para fabricação de boa parte dos produtos, principalmente aqueles utilizados para a produção de Caixas e Chapas de Papelão Ondulado do Segmento Embalagens Sustentáveis (Papelão Ondulado) da Companhia, no conceito de economia circular. A reciclagem aumenta o ciclo de vida da fibra do papel, um recurso que, além de tudo, é renovável, por ter origem em florestas plantadas. A reciclagem das aparas de papel contribui positivamente para a economia de baixo carbono, uma vez que as florestas que deram origem à fibra removeram carbono da atmosfera. As aparas representaram 22% do custo total de produção de papel no 2T22. O mercado de aparas sofre variações relacionadas ao consumo da população, em função da coleta das caixas descartadas por atacadistas, comércio e consumidores e relacionadas à demanda por papel reciclado, dentre outros fatores. No ano de 2021, os preços de aparas tiveram aumento significativo em relação a 2020, devido à maior demanda, com redução gradativa ao longo dos períodos seguintes. Para 2022, os preços tiveram redução no 2T22 e se apresentaram conforme gráfico abaixo:



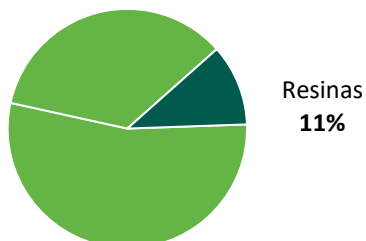
Nota metodológica: Anguti Estatística – Informativo Aparas de Papel.

## Comentário do Desempenho



### 1.3 Segmento Resinas Sustentáveis (Breu e Terebintina)

**Contribuição na Receita 2T22**



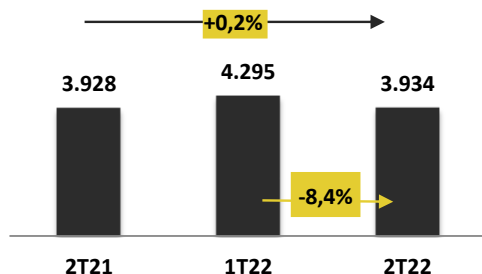
A operação Florestal do Rio Grande do Sul produziu e comercializou no 2T22 12 mil metros cúbicos de toras de pinus para o mercado local (assim como no 2T21) e forneceu 716 toneladas de resinas in natura (647 toneladas no 2T21) para serem utilizadas no processo industrial de fabricação de breu e terebintina.

O volume de produção na unidade Resina RS Balneário Pinhal no 2T22 apresentou estabilidade quando comparado ao do 2T21 e redução de 8,4% quando comparado ao do 1T22. O volume de vendas apresentou aumento de 12,0% quando comparado ao do 2T21 e aumento de 1,9% em relação ao 1T22.

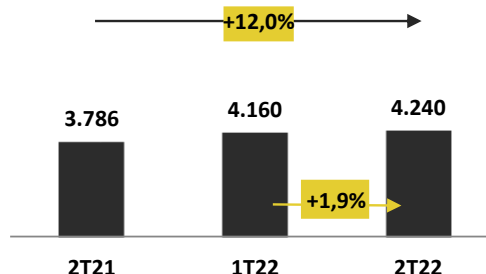


## Comentário do Desempenho

Produção de Breu e Terebintina (t)

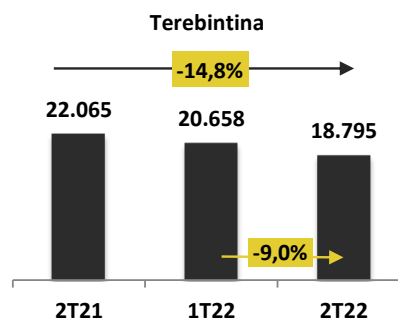
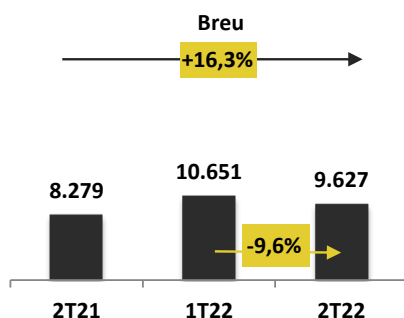


Venda de Breu e Terebintina (t)



No 2T22, o preço médio bruto do breu foi 16,3% superior ao do 2T21, e 9,6% inferior quando comparado com o 1T22. Já o preço da terebintina teve redução de 14,8% quando comparado ao do 2T21, 9,0% inferior quando comparado com o do 1T22. As variações de preço desses produtos se dão de acordo com o mercado internacional e do câmbio.

Preços Médios (R\$/t)



## 2. DESEMPENHO ECONÔMICO-FINANCEIRO

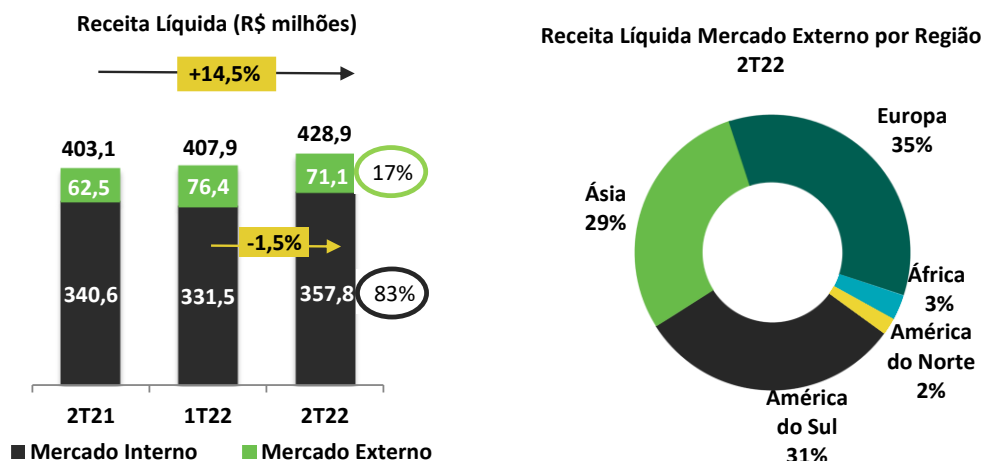
### 2.1 Receita Líquida de Vendas

A receita líquida de vendas do 2T22 foi de R\$ 428.907 mil, crescimento de 6,4% quando comparada à do 2T21 e de 5,1% quando comparada à do 1T22. O crescimento se deve, principalmente, à boa performance de vendas e preços dos segmentos em que a Companhia atua.

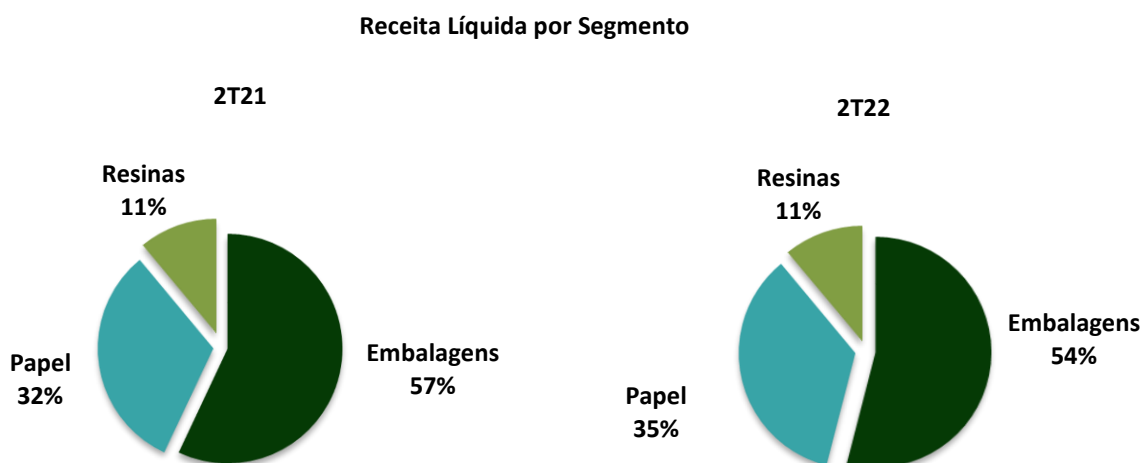
No mercado interno, a receita líquida de vendas foi de R\$ 357.785 mil no trimestre e mostrou aumento de 5,0% quando comparada à do 2T21 e de 7,9% em relação à do 1T22. A receita no mercado doméstico respondeu por 83% do total da receita da Irani no 2T22.

## Comentário do Desempenho

As exportações no 2T22 atingiram R\$ 71.122 mil, 13,7% superiores ao 2T21 e 6,9% inferiores ao 1T22, representando 17% da receita líquida de vendas total. A Europa foi o principal destino das exportações, concentrando 35% da receita do mercado externo, seguida pela América do Sul com 31%. Os demais mercados compreendem: Ásia (29%), África (3%) e América do Norte (2%).



O principal segmento de atuação da Irani é o segmento Embalagens Sustentáveis (Papelão Ondulado), responsável por 54% da receita líquida consolidada no 2T22, seguido pelos segmentos Papel para Embalagens Sustentáveis (Papel) com 35% e Resinas Sustentáveis (Breu e Terebintina), com 11%.

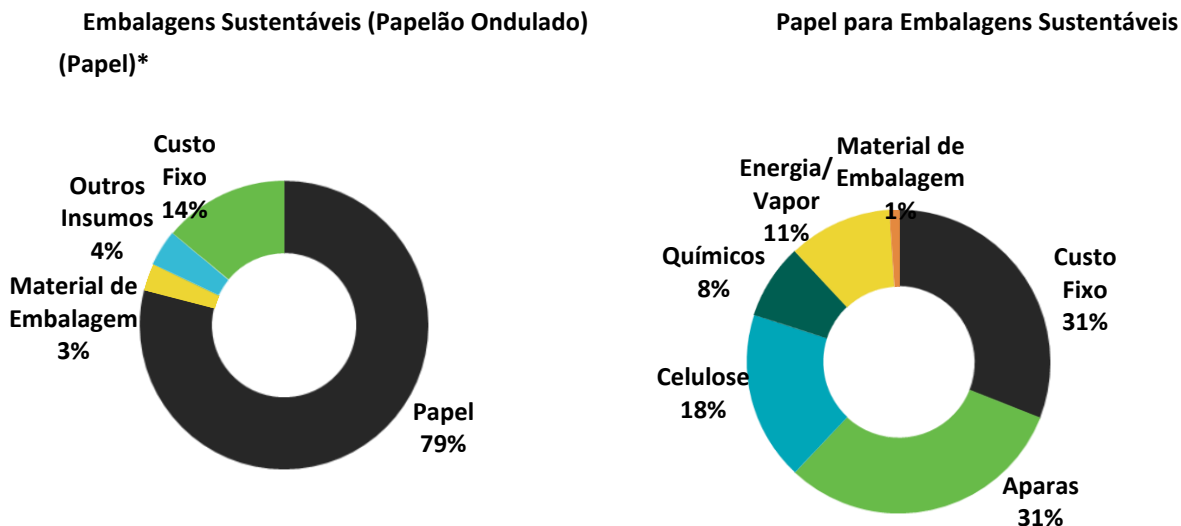


## 2.2 Custo dos Produtos Vendidos

O custo dos produtos vendidos no 2T22 foi de R\$ 256.883 mil, 2,5% inferior ao 2T21, principalmente em função do menor preço dos insumos neste período, em especial as Aparas de papel utilizadas pela Companhia. A variação do valor justo dos ativos biológicos não está sendo considerada neste valor do custo dos produtos vendidos em ambos os períodos.

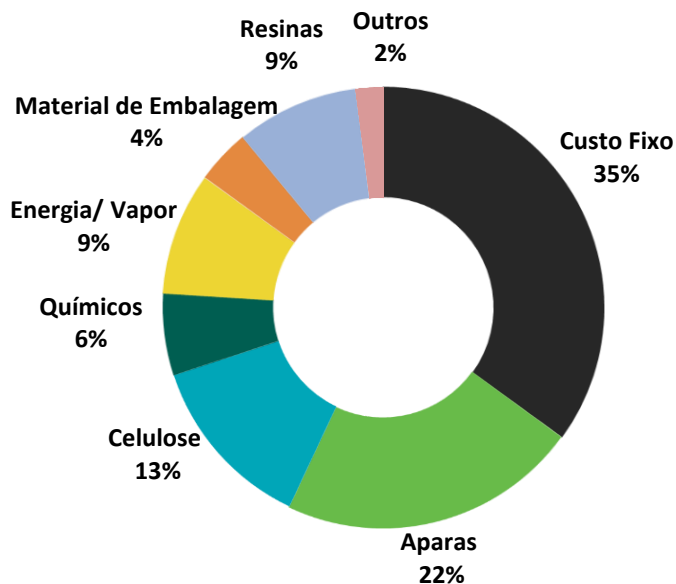
## Comentário do Desempenho

A formação do custo por Segmento de atuação da Irani no 2T22 pode ser verificada nos gráficos abaixo.



\* a formação do custo do Segmento Papel para Embalagens Sustentáveis (Papel) não considera a variação do valor justo dos ativos biológicos.

### Custo Total 2T22



## Comentário do Desempenho

### 2.3 Despesas e Receitas Operacionais

As despesas com vendas no 2T22 totalizaram R\$ 35.175 mil, sendo 39,6% superiores quando comparadas ao 2T21, e representaram 8,2% da receita líquida consolidada, maior que os 6,3% no 2T21 em função de aumento nos preços de fretes de vendas.

As despesas administrativas no 2T22 totalizaram R\$ 21.178 mil (R\$ 19.022 mil no 2T21), um aumento de 11,3% quando comparadas ao 2T21 e representaram 4,9% da receita líquida consolidada, maior que os 4,7% no 2T21.

Outras receitas/despesas operacionais líquidas resultaram em uma receita de R\$ 2.304 mil no 2T22, contra uma receita de R\$ 4.308 mil no 2T21.

### 3. GERAÇÃO OPERACIONAL DE CAIXA (EBITDA AJUSTADO)

Consolidado (R\$ mil)	2T22	1T22	2T21	Var. 2T22/ 1T22	Var. 2T22/ 2T21	6M22	6M21	Var. 6M22/ 6M21	UDM22	UDM21	Var. UDM22/ UDM21
<b>Lucro Líquido</b>	<b>84.613</b>	<b>112.148</b>	<b>67.691</b>	<b>-24,6%</b>	<b>25,0%</b>	<b>196.761</b>	<b>124.392</b>	<b>58,2%</b>	<b>357.682</b>	<b>183.867</b>	<b>94,5%</b>
Imposto de renda e contribuição social corrente e diferidos	41.518	27.440	24.152	51,3%	71,9%	68.958	50.620	36,2%	123.238	58.488	110,7%
Exaustão	9.508	7.847	5.221	21,2%	82,1%	17.355	9.797	77,1%	29.549	14.895	98,4%
Depreciação e Amortização	17.247	16.028	17.203	7,6%	0,3%	33.275	34.614	-3,9%	69.114	70.212	-1,6%
Resultado Financeiro	15.853	16.420	16.549	-3,5%	-4,2%	32.273	23.552	37,0%	54.332	42.360	28,3%
<b>EBITDA</b>	<b>168.739</b>	<b>179.883</b>	<b>130.816</b>	<b>-6,2%</b>	<b>29,0%</b>	<b>348.622</b>	<b>242.975</b>	<b>43,5%</b>	<b>633.915</b>	<b>369.822</b>	<b>71,4%</b>
<b>Margem EBITDA</b>	<b>39,3%</b>	<b>44,1%</b>	<b>32,4%</b>	<b>-4,8p.p.</b>	<b>6,9p.p.</b>	<b>41,7%</b>	<b>32,0%</b>	<b>9,7p.p.</b>	<b>37,7%</b>	<b>28,2%</b>	<b>9,5p.p.</b>
<b>Ajustes conf Inst. CVM 527/12</b>											
Varição do Valor Justo dos Ativos Biológicos <sup>(1)</sup>	(35.138)	(26.086)	(14.069)	34,7%	149,8%	(61.224)	(25.880)	136,6%	(79.193)	(36.168)	119,0%
Eventos Não Recorrentes	-	(17.229)	(3.341)	-	-	(17.229)	(3.341)	415,7%	(18.418)	(11.922)	54,5%
Participação dos Administradores <sup>(2)</sup>	11.215	-	5.670	-	97,8%	11.215	5.670	97,8%	19.577	15.755	24,3%
<b>EBITDA ajustado</b>	<b>144.816</b>	<b>136.568</b>	<b>119.076</b>	<b>6,0%</b>	<b>21,6%</b>	<b>281.384</b>	<b>219.424</b>	<b>28,2%</b>	<b>555.881</b>	<b>337.487</b>	<b>64,7%</b>
<b>Margem EBITDA ajustada</b>	<b>33,8%</b>	<b>33,5%</b>	<b>29,5%</b>	<b>0,3p.p.</b>	<b>4,3p.p.</b>	<b>33,6%</b>	<b>28,9%</b>	<b>4,7p.p.</b>	<b>33,0%</b>	<b>25,7%</b>	<b>7,3p.p.</b>

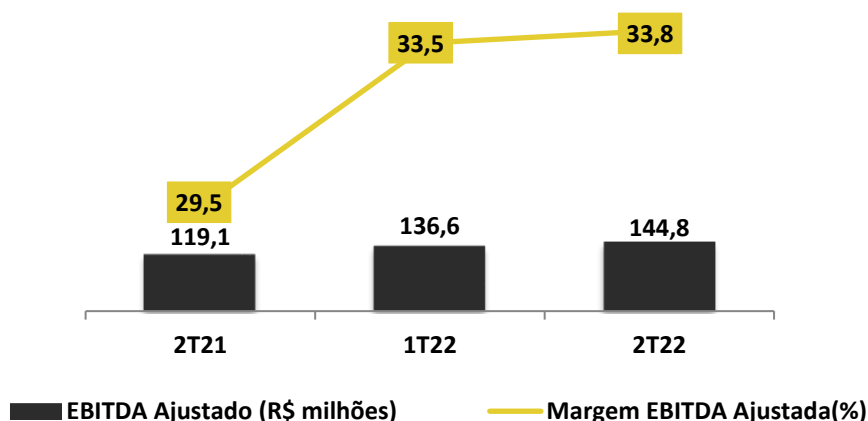
<sup>1</sup>Variação do valor justo dos ativos biológicos, por não representar geração de caixa no período.

<sup>2</sup>Participação dos Administradores: O valor de R\$ 11.215 mil refere-se à provisão da participação dos administradores nos resultados da Companhia.

A geração operacional de caixa, medida pelo EBITDA Ajustado da operação, totalizou no 2T22 R\$ 144.816 mil, com margem de 33,8%, 21,6% superior ao 2T21, apurado em R\$ 119.076 mil e 6,0% superior ao 1T22, apurado em R\$ 136.568 mil. O aumento de 4,3 pontos percentuais na margem do 2T22 em relação ao 2T21 deve-se, principalmente, à boa performance da Companhia em todos os segmentos de atuação, em especial em relação a equação preços e custos observados no comparativo dos trimestres, e registrou estabilidade quando comparado com o 1T22. Nos últimos 12 meses, o EBITDA Ajustado atingiu a marca de R\$ 555.881 mil, com margem de 33%.

## Comentário do Desempenho

EBITDA Ajustado (R\$ milhões) e Margem EBITDA Ajustada (%)



### 4. RESULTADO FINANCEIRO E ENDIVIDAMENTO

O resultado financeiro está distribuído da seguinte forma:

R\$ mil	2T22	1T22	2T21	6M22	6M21	UDM22 <sup>1</sup>	UDM21 <sup>1</sup>
Receitas Financeiras	19.042	19.789	3.639	38.831	16.528	75.564	35.142
Despesas Financeiras	(34.895)	(36.209)	(20.188)	(71.104)	(40.080)	(129.896)	(77.502)
Resultado Financeiro	(15.853)	(16.420)	(16.549)	(32.273)	(23.552)	(54.332)	(42.360)
Variação cambial ativa	6.799	7.718	-	14.517	10.576	35.145	17.538
Variação cambial passiva	(5.353)	(11.633)	(5.829)	(16.986)	(14.774)	(35.101)	(21.393)
Variação cambial líquida	1.446	(3.915)	(5.829)	(2.469)	(4.198)	44	(3.855)
Receitas Financeiras sem variação cambial	12.243	12.071	3.639	24.314	5.952	40.419	17.604
Despesas Financeiras sem variação cambial	(29.542)	(24.576)	(14.359)	(54.118)	(25.306)	(94.795)	(56.109)
Resultado Financeiro sem variação cambial	(17.299)	(12.505)	(10.720)	(29.804)	(19.354)	(54.376)	(38.505)

<sup>1</sup>Acumulado dos últimos doze meses.

O resultado financeiro, sem variação cambial, foi negativo de R\$ 17.299 mil no 2T22 contra R\$ 10.720 mil no 2T21 e R\$ 12.505 mil no 1T22. No 2T22, foram imobilizados R\$ 13.972 mil de juros e fianças referentes ao financiamento da FINAME (BNDES) para os investimentos da Plataforma Gaia. Nos 6M22 esse montante corresponde a R\$ 24.211 mil e nos UDM22 R\$ 31.337 mil. Tais valores não estão inclusos na tabela acima. O aumento em relação aos trimestres comparados, considerando tais imobilizações, deve-se principalmente: (i) à normalização da política monetária via aumento da SELIC e níveis elevados do IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo) que impactam no custo médio da dívida e (ii) ao aumento da dívida líquida, principalmente pelos desembolsos dos investimentos da Plataforma Gaia.

## Comentário do Desempenho

A variação cambial impactou positivamente os resultados da Companhia em R\$ 1.446 mil no 2T22, frente ao impacto negativo de R\$ 5.829 mil no 2T21 e frente aos R\$ 3.915 mil negativos no 1T22. A desvalorização do real frente ao dólar neste trimestre impactou positivamente o saldo de contas a receber de clientes externos e adiantamentos a fornecedores da plataforma Gaia e negativamente o saldo de dívida em moeda estrangeira.

Em 30 de junho de 2022, a Companhia mantinha apenas 4% da sua dívida em moeda estrangeira.

Considerando os fatores citados, o resultado financeiro registrado foi de R\$ 15.853 mil negativos no 2T22, representando redução de 4,2% em relação ao 2T21 e redução de 3,5% em relação ao 1T22.

### Câmbio

A taxa de câmbio, que era de R\$ 5,00/US\$ em 30 de junho de 2021, ficou 4,80% superior ao fim de junho de 2022 (10,55% quando comparada com a do 1T22) e chegou a R\$ 5,24/US\$. A taxa de câmbio média deste trimestre foi de R\$ 4,92/US\$, inferior em 7,17% quando comparada à taxa de câmbio do mesmo período de 2021 e 5,93% inferior quando comparada à do 1T22.

R\$ mil	2T22	1T22	2T21	$\Delta 2T22/1T22$	$\Delta 2T22/2T21$
Dólar final	5,24	4,74	5,00	+10,55%	+4,80%
Dólar médio	4,92	5,23	5,30	-5,93%	-7,17%

### Endividamento

Consolidado (R\$ mil)	2T22	2T21
Circulante	118.369	40.817
Não circulante	980.793	591.955
Dívida bruta <sup>1</sup>	1.099.162	632.772
Circulante	11%	6%
Não circulante	89%	94%
Moeda Nacional	1.051.563	615.187
Moeda Estrangeira	47.599	17.585
Dívida bruta <sup>1</sup>	1.099.162	632.772
Moeda Nacional	96%	97%
Moeda Estrangeira	4%	3%
Saldo de Caixa	479.397	374.605
Dívida líquida	619.765	258.167
EBITDA LTM	555.881	337.487
<b>Dívida líquida/EBITDA</b>	<b>1,11</b>	<b>0,76</b>

<sup>1</sup> Endividamento bruto é calculado somando os empréstimos e financiamentos, debêntures e instrumentos financeiros derivativos – swap.

## Comentário do Desempenho

O endividamento líquido, em 30 de junho de 2022, totalizou R\$ 619.765 mil comparado a R\$ 258.167 mil em 30 de junho de 2021, representando um aumento de 140,1% ou R\$ 361.598 mil, devido ao fluxo de caixa livre negativo no período ocasionado principalmente pelos desembolsos dos investimentos da Plataforma Gaia.

O endividamento bruto, em 30 de junho de 2022, totalizava R\$ 1.099.162 mil comparado a R\$ 632.772 mil em 30 de junho de 2021, representando um aumento de 73,7% ou R\$ 466.390 mil, devido principalmente à entrada parcial dos recursos do Finame Direto junto ao BNDES, no montante de R\$ 236.517 mil no 4T21 e R\$ 176.099 no 2T22.

O perfil do endividamento bruto, em 30 de junho de 2022, era de 11% com vencimento no curto prazo e 89% com vencimento no longo prazo e 96% era denominado em moeda local e 4% em moeda estrangeira. O custo médio da dívida, nos últimos 12 meses, em 30 de junho de 2022, foi de 13,6% ao ano. O custo da dívida considera os juros e fianças imobilizados referentes ao financiamento dos investimentos da Plataforma Gaia.

A posição de caixa ao fim de junho de 2022 foi de R\$ 479.397 mil (composta por aplicações financeiras e caixa e equivalentes de caixa), comparado a R\$ 374.605 mil em 30 de junho de 2021. Maiores detalhes da variação na posição de caixa podem ser observados da tabela do item Fluxo de Caixa Livre e gráfico do item Posição de caixa.

A relação dívida líquida/EBITDA Ajustado foi de 1,11 vezes no 2T22, contra 0,76 vezes no 2T21. A elevação do indicador se deve ao aumento da dívida líquida, devido ao fluxo de caixa livre negativo no período, ocasionado principalmente pelos desembolsos da Plataforma Gaia. A realavancagem é natural durante a execução dos investimentos e encontra-se em linha com os parâmetros estabelecidos na Política de Gestão Financeira da Companhia, que estabelece uma meta de 2,5x.

Conforme Fato Relevante de 28 de maio de 2021, o Conselho de Administração da Companhia aprovou a contratação de financiamento com a Agência Especial de Financiamento Industrial S.A. - FINAME (BNDES), no valor de até R\$ 484.000 mil, destinado à execução dos investimentos previstos na Plataforma Gaia. A concessão do financiamento em favor da Companhia foi aprovada pela Diretoria do FINAME em 27 de maio de 2021, no âmbito da linha de crédito denominada FINAME DIRETO, e o contrato foi assinado em 31 de maio de 2021.

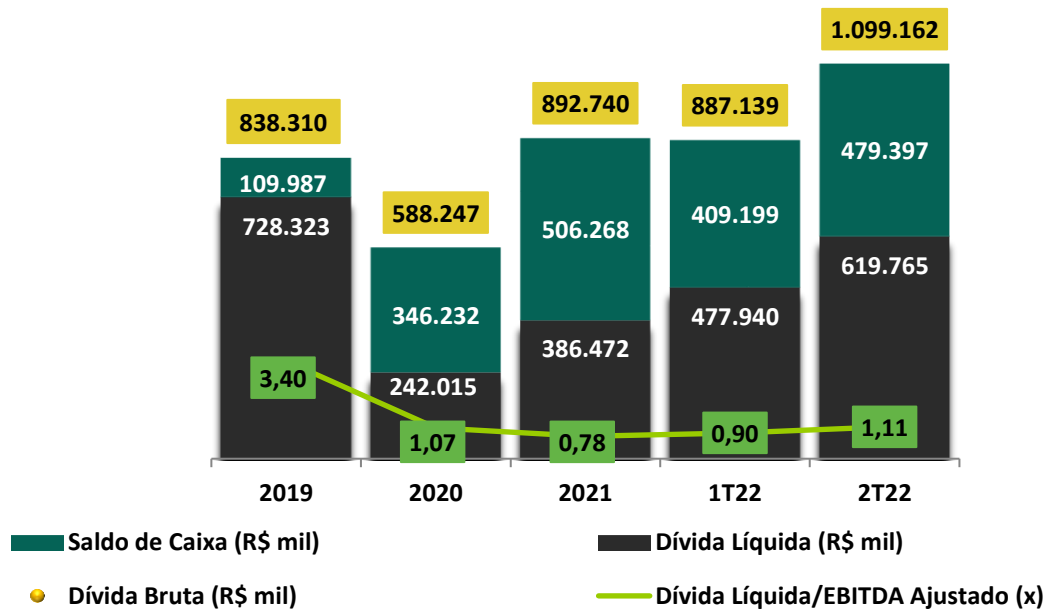
A operação possui prazo total de 16 anos, dos quais 3 anos são de carência para amortização de principal. Os juros são exigidos semestralmente durante o período de carência e amortização.

Os juros efetivos, que consideram o custo do BNDES e a comissão das cartas fiança, garantias da operação, são de IPCA + 6,24% a.a.

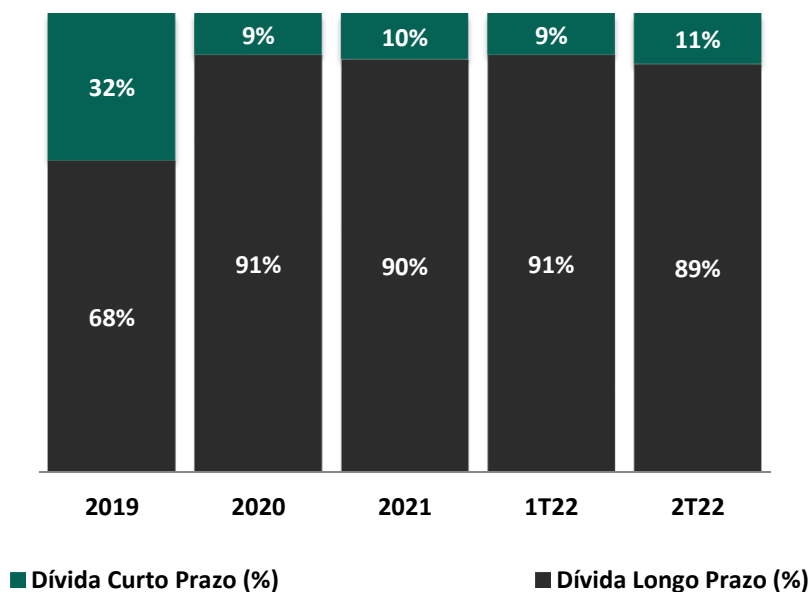
### Comentário do Desempenho

O ingresso dos recursos ocorrerá mediante pedidos de liberação, na medida em que forem efetuadas as aquisições e o pagamento dos equipamentos da Plataforma Gaia. Até 30 de junho de 2022, ocorreram duas liberações parciais que totalizam R\$ 412.615, sendo a primeira durante o 4T21 no montante de R\$ 236.517 e a segunda durante o 2T22, no montante de R\$ 176.099. Restam, portanto, serem recebidos R\$ 71.384 mil.

Endividamento e Dívida Líquida/EBITDA Ajustado



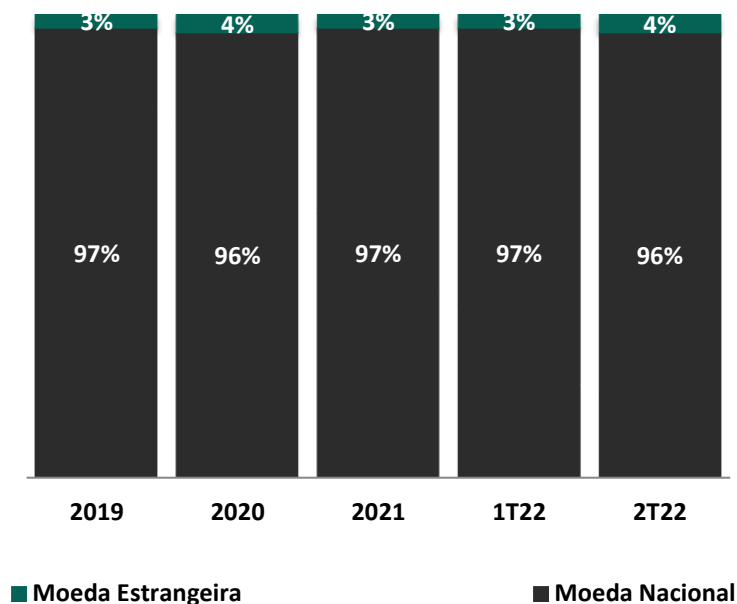
Perfil do Endividamento Bruto





## Comentário do Desempenho

Composição do Endividamento Bruto



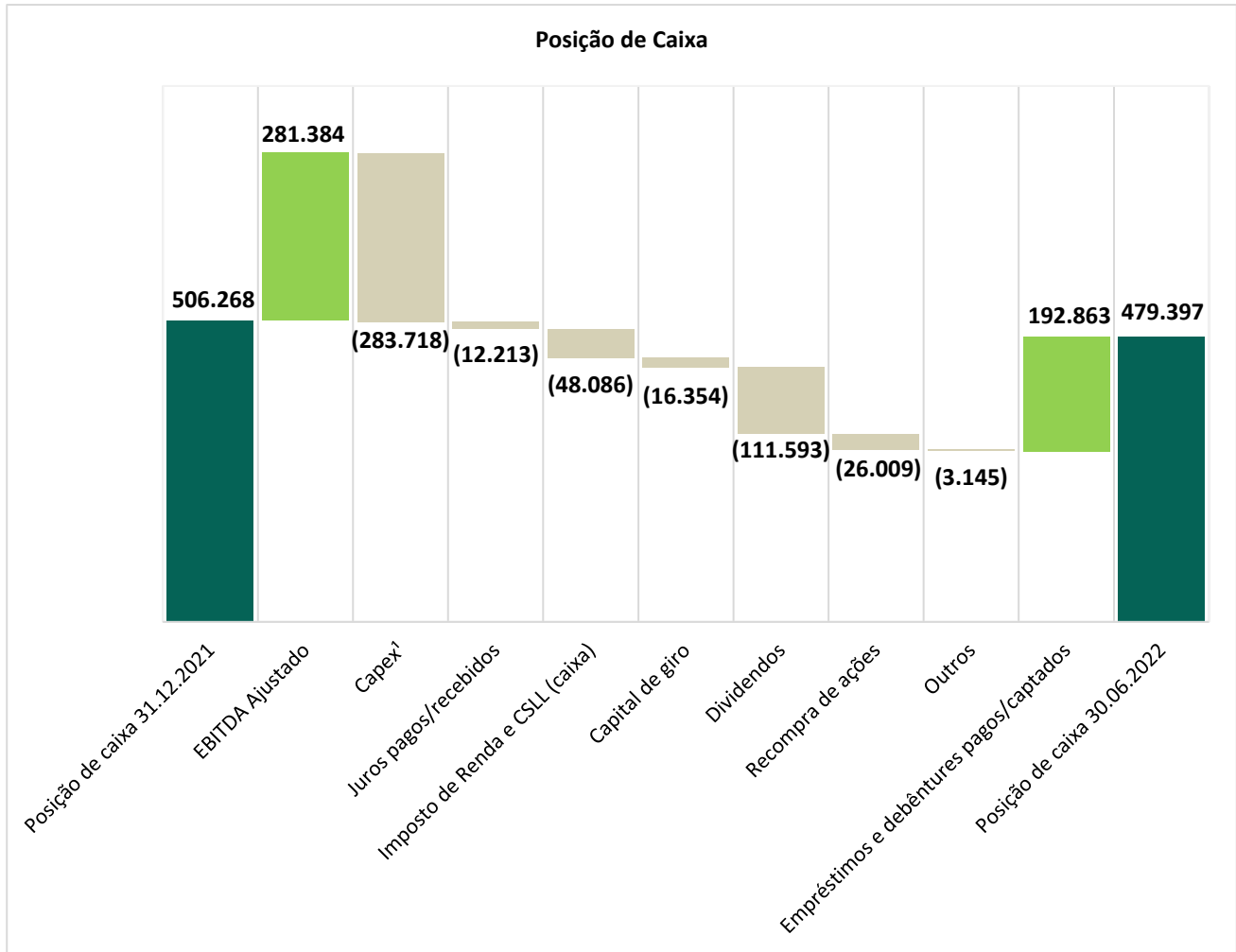
### 5. RATING DE CRÉDITO

Em 5 de julho de 2021, a S&P Global Rating elevou o rating de crédito de emissor de longo prazo da Irani de 'brA' para 'brAA' na Escala Nacional Brasil. Também foram elevados os ratings atribuídos às Emissões de Debêntures Verdes (3ª Emissão Pública e 4ª Emissão Privada), de 'brA+' para 'brAA+'. Segundo a agência, a perspectiva estável do rating de emissor indica a expectativa de que a Irani manterá uma geração de caixa crescente nos próximos anos, com maior rentabilidade e fortalecendo suas métricas de crédito, além da expectativa de que a empresa se manterá como entidade isolada em relação a riscos de refinanciamento no nível do grupo controlador.

### 6. POSIÇÃO DE CAIXA

A posição de caixa da Companhia, que era de R\$ 506.268 mil em 31 de dezembro de 2021, registrou redução de 5,3% nos 6M22. As origens e aplicações dos recursos estão apresentadas conforme segue:

## Comentário do Desempenho



<sup>1</sup> Considera o desembolso de R\$ 26.007 mil de juros e fianças imobilizados, referentes ao financiamento dos investimentos da Plataforma Gaia.

## Comentário do Desempenho

### 7. FLUXO DE CAIXA LIVRE

Fluxo de Caixa Livre	2T22	1T22	2T21	UDM22	UDM21
<b>EBITDA Ajustado</b>	<b>144.816</b>	<b>136.568</b>	<b>119.076</b>	<b>555.881</b>	<b>337.487</b>
(-) Capex <sup>(1)</sup>	(161.515)	(122.203)	(89.665)	(557.830)	(161.034)
(-) Juros pagos/recebidos	7.101	(19.314)	(1.143)	(35.736)	(54.250)
(-) Imposto de Renda e CSLL (caixa)	(22.221)	(25.865)	(20.631)	(103.851)	(44.985)
(+/-) Capital de giro	24.581	(40.935)	5.863	827	26.013
(-) Dividendos + JCP	(95.701)	(15.892)	(37.460)	(153.705)	(62.587)
(-) Recompra de ações	(13.785)	(12.224)	-	(44.574)	-
(+/-) Outros	4.591	11.083	2.362	18.947	5.767
<b>Fluxo de Caixa Livre</b>	<b>(112.133)</b>	<b>(88.782)</b>	<b>(21.598)</b>	<b>(320.040)</b>	<b>46.411</b>
Dividendos + JCP	95.701	15.892	37.460	153.705	62.587
Recompra de ações	13.785	12.224	-	44.574	-
Plataforma Gaia <sup>(1)</sup>	135.283	97.926	73.297	456.730	92.550
Projetos Expansão	53	52	765	548	8.196
<b>Fluxo de Caixa Livre ajustado<sup>(2)</sup></b>	<b>132.689</b>	<b>37.312</b>	<b>89.924</b>	<b>335.515</b>	<b>209.744</b>
<b>FCL ajustado Yield<sup>(3)</sup></b>				<b>19,3%</b>	<b>14,4%</b>

<sup>(1)</sup> Considera o desembolso de R\$ 5.965 mil no 4T21, R\$ 1.162 mil no 1T22 e R\$ 24.845 mil no 2T22 de juros e fianças imobilizados, referentes ao financiamento dos investimentos da Plataforma Gaia.

<sup>(2)</sup> Excluídos dividendos, JCP e Recompra de ações, Plataforma Gaia e Projetos Expansão.

<sup>(3)</sup> Yield - FCL ajustado dividido valor médio de mercado nos UDM.

O Fluxo de Caixa Livre ajustado, que desconsidera os investimentos na Plataforma Gaia e outros Projetos de Expansão, bem como remunerações aos acionistas, foi de R\$ 132.689 mil no 2T22, um aumento de 255,6% em relação ao 1T22 e 47,6% em relação ao 2T21.

A manutenção da geração operacional de caixa (EBITDA) em níveis elevados contribuiu positivamente para o FCL.

A redução nos juros pagos em relação ao trimestre anterior se refere ao pagamento sazonal nos meses de janeiro e julho dos juros da 3ª Emissão de Debêntures Verdes (CELU13).

O Capital de Giro positivo neste trimestre é reflexo, principalmente, da redução na conta estoques, devido ao aumento no volume de vendas, em relação ao 1T22, frente às variações das demais contas cíclicas.

Neste trimestre, foram distribuídos R\$ 95.701 mil em dividendos, sendo R\$ 24.813 referentes ao resultado do 1T22 e R\$ 70.888 mil correspondentes aos dividendos adicionais do resultado de 2021, totalizando um payout de 50% do lucro base para distribuição de dividendos daquele ano. Tais valores estão alinhados com a Política de Distribuição de Dividendos e Pagamento de Juros sobre o Capital Próprio da Companhia e correspondem a um aumento de 155,5% em relação ao mesmo trimestre do ano anterior.

## Comentário do Desempenho

A linha Outros foi impactada positivamente neste trimestre pelo recebimento parcial da venda do imóvel industrial onde estava localizada a fábrica de embalagem Vila Maria, que teve suas operações descontinuadas no ano de 2019.

Nos últimos 12 meses findos em 30 de junho de 2022, o Fluxo de Caixa Livre Ajustado foi de R\$ 335.515 mil, um aumento de 60,0% em relação aos R\$ 209.744 mil registrados nos 12 meses findos em 30 de junho de 2021. Tal aumento foi impactado positivamente pela forte geração operacional de caixa, e negativamente pelo maior pagamento de imposto de renda e CSLL, dado ao maior lucro líquido no período.

O *Free Cash Flow Yield* foi de 19,3% nos últimos 12 meses findos em 30 de junho de 2022, um aumento de 4,9 p.p. em relação ao apurado nos últimos 12 meses findos em 30 de junho de 2021.

### 8. RETURN ON INVESTED CAPITAL (ROIC)

O Retorno sobre o Capital Investido (ROIC) foi de 25,5% nos últimos 12 meses, um aumento de 0,1 p.p. em relação aos 12 meses findos em 30 de março de 2022 e expressivos 7,7 p.p. de aumento frente aos 12 meses findos em 30 de junho de 2021. Tal melhora decorre do aumento no Fluxo Operacional Ajustado, principalmente pelo avanço do EBITDA Ajustado, em nível superior ao aumento no Capital Investido.

Novamente, registramos o maior ROIC histórico da Companhia, demonstrando o comprometimento em gerar retornos consistentes acima do custo do capital (WACC). Nosso ROIC é referência no setor de embalagens sustentáveis no Brasil e no mundo, e demonstra a força do ESG como tendência secular que impulsiona nossos resultados econômicos.

ROIC (R\$ mil) - UDM <sup>(1)</sup>	2T22	1T22	2T21
<b>Ativo Total</b>	<b>2.375.460</b>	<b>2.211.765</b>	<b>1.878.269</b>
(-) Passivo Total (ex-dívida)	(496.674)	(489.426)	(441.496)
(-) Obras em Andamento	(402.797)	(305.550)	(65.822)
<b>Capital Investido</b>	<b>1.475.990</b>	<b>1.416.789</b>	<b>1.370.951</b>
(-) Ajuste CPC 29 <sup>(2)</sup>	(97.575)	(87.891)	(68.791)
<b>Capital Investido Ajustado</b>	<b>1.378.415</b>	<b>1.328.898</b>	<b>1.302.161</b>
<b>EBITDA Ajustado</b>	<b>555.881</b>	<b>530.141</b>	<b>337.487</b>
(-) Capex Manutenção	(100.553)	(89.977)	(60.288)
(-) Imposto de Renda e CSLL (caixa)	(103.851)	(102.261)	(44.985)
<b>Fluxo de Caixa Operacional Ajustado</b>	<b>351.477</b>	<b>337.903</b>	<b>232.215</b>
<b>ROIC<sup>(3)</sup></b>	<b>25,5%</b>	<b>25,4%</b>	<b>17,8%</b>

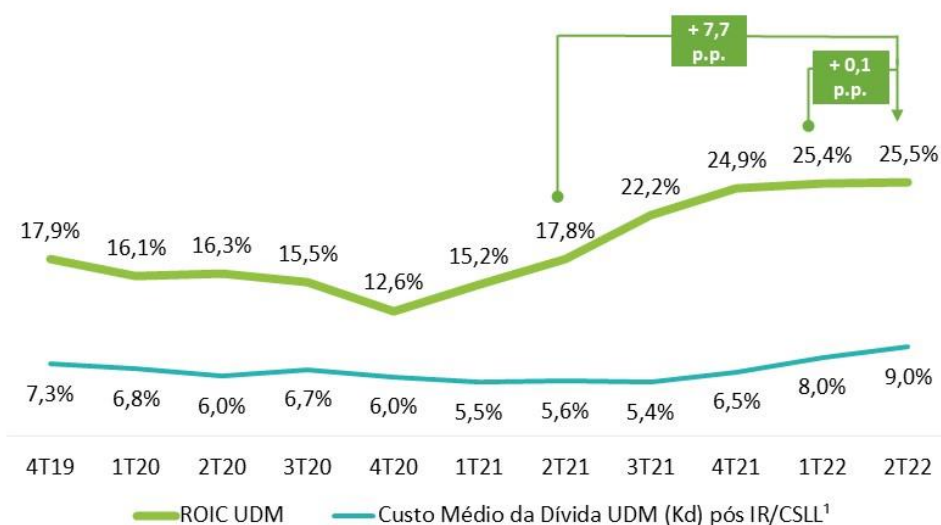
<sup>(1)</sup> Média dos saldos patrimoniais dos 4 últimos trimestres (Últimos Doze Meses)

<sup>(2)</sup> Diferencial do valor justo ativos biológicos menos Impostos Diferidos do Valor justo dos ativos biológicos

<sup>(3)</sup> ROIC (Últimos Doze Meses): Fluxo de Caixa Operacional Ajustado / Capital Investido Ajustado

## Comentário do Desempenho

ROIC UDM x Custo Médio da Dívida UDM (Kd) pós IR/CSLL



<sup>1</sup>Custo Médio da Dívida UDM (Kd) pós IR/CSLL: Juros UDM/média dívida bruta últimos 4 trimestres deduzidos IR/CSLL de 34%. Considera os juros imobilizados referentes ao financiamento dos investimentos da Plataforma Gaia

## 9. LUCRO LÍQUIDO

No 2T22, o lucro líquido foi de R\$ 84.613 mil em comparação ao lucro de R\$ 67.691 mil no 2T21 e R\$ 112.148 mil de lucro no 1T22. Os principais impactos no lucro líquido deste trimestre foram relacionados ao aumento da receita quando comparado ao 2T21. No comparativo com o 1T22, ocorreu redução devido ao reconhecimento no trimestre anterior de crédito extemporâneo de ICMS referente a crédito presumido no Estado de SC no valor de R\$ 17.229 mil (R\$ 11.371 mil líquido de IR e CSLL) e, também, pela provisão de Participação dos Administradores reconhecida no resultado da Companhia neste 2T22 no montante de R\$ 11.215 mil.

## 10. INVESTIMENTOS

A Companhia mantém sua estratégia de investir na modernização e na automação dos seus processos produtivos. Os investimentos deste trimestre somaram R\$ 148.575 mil e foram basicamente direcionados para reflorestamento, manutenção e melhorias das estruturas físicas, software, máquinas e equipamentos da Companhia. Deste montante, R\$ 100.515 mil foram destinados à execução dos investimentos dos Projetos Gaia I, II e III (1º Ciclo), além de R\$ 9.923 mil nos Projetos Gaia VI, VII e IX (2º Ciclo).

## Comentário do Desempenho

R\$ mil	2T22	6M22
Prédios	1.463	2.675
Equipamentos	139.209	257.960
Intangível	2.694	2.694
Reflorestamento	5.209	9.068
<b>Total</b>	<b>148.575</b>	<b>272.397</b>

### 11. PLATAFORMA GAIA

#### 1º Ciclo

No segundo trimestre de 2022, no projeto **Gaia I** - Recuperação de Produtos Químicos e Utilidades, foi instalado o desaerador e recebemos a chaminé e o balão de vapor da Caldeira. Concluímos o canteiro de obra para Bop (*Balance of plant*) de mecânica, bem como o Estudo de Perigos e Operabilidade - Hazop (*Hazard and Operability Study*) da caldeira de recuperação, cozimento, lavagem e caustificação. Em andamento, está a preparação do canteiro de obra para Bop (*Balance of plant*) de elétrica, instrumentação e automação. Os equipamentos para o pátio de madeiras estão em fase final de fabricação. A montagem da caldeira de recuperação segue em ritmo adequado, bem como a construção da sala para o turbo gerador e parte elétrica. Na ilha da nova ETA e ETAC, além da fabricação de equipamentos, seguimos com a execução das fundações, bases civis e sala para a parte elétrica. Na Evaporação e GNC (Gases Não Condensáveis), estão em execução os equipamentos e o aterro para instalação da torre de resfriamento. O turbo gerador 4 está em fabricação, assim como o digestor e o lavador de celulose, e suas respectivas bases civis estão sendo executadas. Na caustificação, está em fabricação o filtro de lama e a construção da sala para a parte elétrica. A execução das bases civis para *pipe racks* está em andamento. Estamos em processo de aquisição dos pacotes de tubulações, válvulas, bombas, instrumentos. Concluímos também o processo de contratação da mão de obra de montagem para o Bop (*Balance of plant*) de mecânica, elétrica, instrumentação e automação.

No Projeto **Gaia II** - Expansão da Embalagem SC, foi produzido o primeiro lote de onda D e efetivado o startup do sistema de preparação de resina. Na impressora *Ward* foi concluída a montagem da saída com esteiras e *loadformers* e rodamos um pedido para teste. Já na FFG *Falcon*, concluímos o alinhamento dos trilhos e a montagem mecânica, sendo que a máquina entrou em operação no dia 25/04/2022, em linha com o comissionamento da amarradeira mosca. Concluímos também a instalação do SPDA (Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas) no barracão multiúso. Em andamento, estamos aguardando o recebimento dos equipamentos da saída de chapas, da linha de paletização de produto acabado e *prefeeder*. A instalação dos recursos de automação da impressora *Ward* também está em execução.

## Comentário do Desempenho

No Projeto **Gaia III** - Reforma da Máquina de Papel 2, na parte civil, estão em andamento os reforços estruturais e a fabricação da nova sala de operação, CCM e subestação. Estamos recebendo equipamentos (cilindros secadores, conjunto da enroladeira, rolos guias, uniões rotativas, estruturas pós-secagem, passarelas, sistemas guia corda, raspadores e coifa). Concluímos a instalação, o alinhamento e o nivelamento dos trilhos do conjunto de enroladeira e scanner. Foram concluídas a fabricação e a metalização do monolúcido. A empresa de montagem da infraestrutura elétrica e instrumentação está executando os preparativos e internamente estamos executando os preparativos do sistema de vapor e condensado.

Em relação ao projeto **Gaia IV** - Repotenciação Cristo Rei, foram protocolados o projeto básico e sumário executivo na ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica) e estamos aguardando a emissão do DRS por parte da ANEEL. Neste momento, estamos fazendo o inventário de supressão vegetal e os estudos ambientais. Assim que recebermos o DRS, iniciaremos os projetos executivos.

Já no Projeto **Gaia V** - O IMA (Instituto do Meio Ambiente de Santa Catarina), foi realizada a vistoria das áreas de supressão de vegetação prevista no processo de Autorização de Corte (AuC) para posterior emissão de LAP (Licença Ambiental Prévia). Em andamento, está a atualização do projeto executivo bem como a execução de todas as novas demandas do IMA, com os detalhes sobre dados referentes às questões de flora, fauna e engenharia.

Neste 2T22, foram investidos R\$ 100.515 mil no primeiro Ciclo da Plataforma Gaia, sendo R\$ 82.949 mil no Gaia I, R\$ 6.043 mil no Gaia II e R\$ 11.523 mil no Gaia III. Ao total, foram investidos R\$ 500.870 mil desde início do primeiro ciclo, sendo o total R\$ 363.589 mil no Gaia I e R\$ 106.759 mil no Gaia II e R\$30.522 no Gaia III.

Plataforma Gaia – 1º Ciclo	Unidade	Investimento Estimado (Bruto)	Investimento Estimado (Líquido)	Investimento Realizado 2T22	Investimento Realizado até 30/06/2022
Gaia I – Expansão da Recuperação de Químicos e Utilidades	Papel SC Campina da Alegria	581.309	494.849	82.949	363.589
Gaia II – Expansão Embalagem SC	Embalagem SC Campina da Alegria	150.433	118.189	6.043	106.759
Gaia III – Reforma MP#2	Papel SC Campina da Alegria	57.613	44.556	11.523	30.522
Gaia IV – Repotenciação Cristo Rei	Papel SC Campina da Alegria	31.300	28.318	-	-
Gaia V – Repotenciação São Luiz	Papel SC Campina da Alegria	62.864	58.855	-	-
	<b>Total</b>	<b>883.519</b>	<b>744.767</b>	<b>100.515</b>	<b>500.870</b>

## Comentário do Desempenho



Plataforma Gaia – 1º Ciclo	Engenharia Básica	Execução Física
Gaia I – Expansão da Recuperação de Químicos e Utilidades	100%	47,5%
Gaia II – Expansão Embalagem SC	100%	90,4%
Gaia III – Reforma MP#2	100%	83%
Gaia IV – Repotenciação Cristo Rei	100%	
Gaia V – Repotenciação São Luiz	100%	

### 2º Ciclo

O projeto **Gaia VI** - Sistema de Gerenciamento de Informações de Processo concluiu mapeamento dos *dashboards* e indicadores que serão desenvolvidos na primeira onda do projeto, bem como as análises e cotações de infraestrutura de *hardware* para instalação do software e definição dos ativos de *hardware*. Em andamento, estão acontecendo reuniões com implementadores e execução da passagem de fibra óptica e aquisição dos servidores.

Enquanto no projeto **Gaia VII** - Ampliação ETE Fase 1 foi concluída a execução de 430 metros de tubulação para desvio parcial da atual adutora de água bruta do Rio do Mato. Em execução, está a terraplenagem dos canteiros de obras, áreas de execução dos tanques de aeração e de equalização. Está em andamento também a execução civil do sistema de filtragem de 500 m<sup>3</sup>.

O projeto **Gaia VIII** - Nova Impressora Corte e Vinco concluiu a montagem e os testes da Impressora no fabricante *Sunrise* e o equipamento já está disponível para embarque. Foi elaborado o memorial para construção da base civil da impressora e está em andamento a contratação da empresa para execução. A montagem da estrutura do mezanino da Clicheria também foi finalizada e foi contratado o fornecedor das esteiras da linha de acabamento.



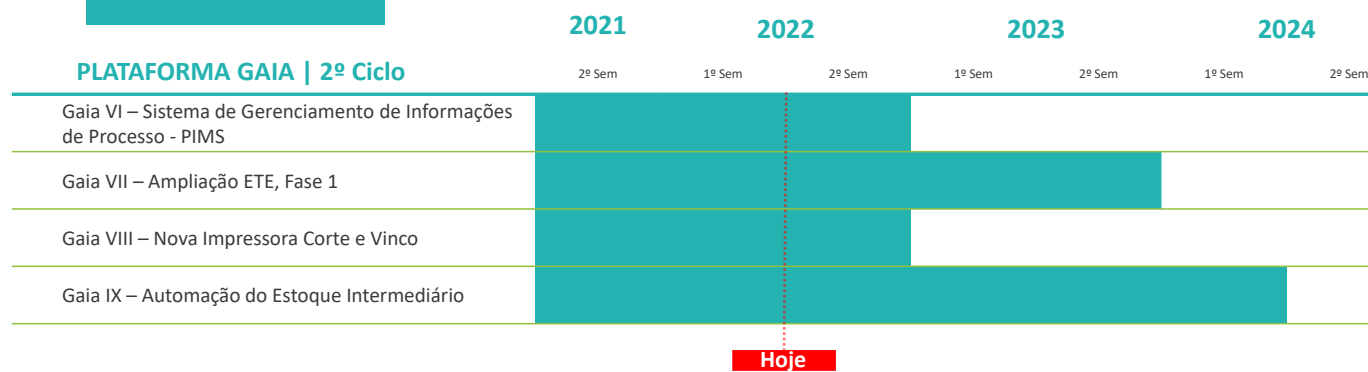
## Comentário do Desempenho

Já o projeto **Gaia IX** - Automação do Estoque Intermediário concluiu a negociação com o fornecedor dos *prefeeders* e do pacote de automação do estoque intermediário e estão em andamento os respectivos projetos executivos. Também foi realizada visita técnica das empresas de automação e *prefeeders* para conferência das dimensões do *layout in loco*.

Neste 2T22, foram investidos R\$ 9.923 mil no segundo Ciclo da Plataforma Gaia, sendo R\$ 1.222 mil no Gaia VI, R\$ 999 mil no Gaia VII, R\$ 3.771 mil no Gaia VIII e R\$ 3.931 mil no Gaia IX. Ao total, foram investidos R\$ 14.913 mil desde início do segundo ciclo, sendo o total R\$ 1.236 mil no Gaia VI, R\$ 1.103 mil no Gaia VII, R\$ 6.709 no Gaia VIII e R\$ 5.865 no Gaia IX.

Plataforma Gaia – 2º Ciclo	Unidade	Investimento Estimado (Bruto)	Investimento Estimado (Líquido)	Investimento Realizado 2T22	Investimento Realizado até 30/06/2022
Gaia VI – Sistema de Gerenciamento de Informações de Processo - PIMS	Papel SC Campina da Alegria	5.173	4.330	1.222	1.236
Gaia VII – Ampliação ETE, Fase 1	Papel SC Campina da Alegria	22.886	20.917	999	1.103
Gaia VIII – Nova Impressora Corte e Vinco	Embalagem SP Indaiatuba	21.318	15.034	3.771	6.709
Gaia IX – Automação do Estoque Intermediário	Embalagem SP Indaiatuba	42.860	29.897	3.931	5.865
<b>Total</b>		<b>92.237</b>	<b>70.178</b>	<b>9.923</b>	<b>14.913</b>

### Cronograma



## Comentário do Desempenho

Plataforma Gaia – 2º Ciclo	Engenharia Básica	Execução Física
Gaia VI – Sistema de Gerenciamento de Informações de Processo - PIMS	N/A	47,5%
Gaia VII – Ampliação ETE, Fase 1	100%	10%
Gaia VIII – Nova Impressora Corte e Vinco	N/A	32,8%
Gaia IX – Automação do Estoque Intermediário	N/A	11%

## 12. MERCADO DE CAPITAIS

### DEBÊNTURES VERDES

A Companhia emitiu em 2019 Debêntures Verdes (CELU13) no mercado de capitais brasileiro no montante de R\$ 505.000 mil. As debêntures verdes possuem prazo final de pagamento em 2025, têm carência de principal até julho de 2023 e os juros são pagos semestralmente. A emissão foi realizada com taxa de CDI + 4,5% a.a. e, ao final do 2T22, estava sendo negociada no mercado secundário por CDI + 2,60% a.a.

Conforme previsto na Escritura de Emissão da CELU13, a Companhia possui opções de Resgate Antecipado Facultativo total ou parcial e opção de Amortização Antecipada Facultativa, a partir de 19 de julho de 2023.

A Companhia emitiu, em 03 de março de 2021, Debêntures Verdes (RANI14) com colocação privada no montante de R\$ 60.000 mil. As debêntures verdes possuem prazo final de pagamento em 2029, têm carência de principal até junho de 2026 e os juros são pagos semestralmente, após dezembro de 2021. A emissão foi realizada com taxa de IPCA + 5,5% a.a., sendo vedada sua negociação pública.

Durante o 4T21, o mercado de juros no Brasil sofreu forte *stress* devido à pressão inflacionária verificada e, ainda, em função das incertezas sobre as contas fiscais do governo. Com este cenário de elevação das taxas de juros futuros no mercado, abriu-se uma janela de oportunidade para converter a taxa de juros da operação da 4ª Emissão de Debêntures Verdes (RANI14), de IPCA + 5,50% a.a. para CDI + 0,71% a.a. via uma operação de *Swap*. A taxa convertida de CDI + 0,71% a.a. é muito abaixo da taxa de juros da 3ª Emissão de Debêntures Verdes (CELU13) que foi emitida a CDI + 4,50% a.a., e que, ao final do 4T21, estava sendo negociada no mercado secundário a CDI + 2,45% a.a. A administração da Companhia entende ser saudável manter uma parte maior da dívida indexada ao CDI, uma vez que o financiamento da Plataforma Gaia, via FINAME (BNDES), está sendo contratado em IPCA +. Na mesma linha, a maior parte do caixa da Companhia está aplicada em CDI e a dívida em CDI+ garante maior alinhamento para fins de proteção. A contratação do *Swap* foi

## Comentário do Desempenho

aprovada pelo Conselho de Administração da Companhia, conforme exige a Política de Gestão Financeira.

Em 5 de julho de 2021, a S&P Global Rating elevou os ratings atribuídos às duas emissões de debêntures, de 'brA+' para 'brAA+', conforme supracitado.

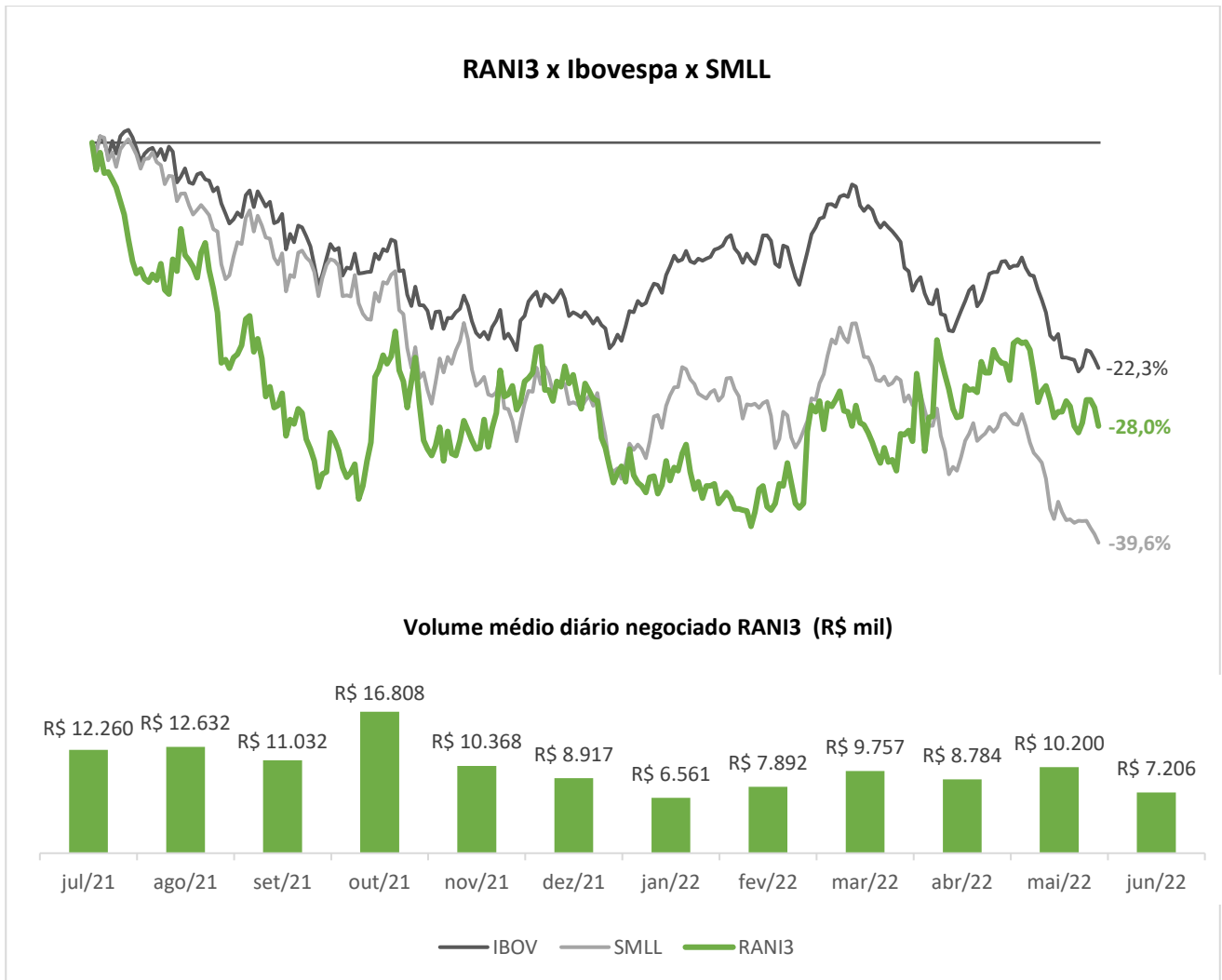
### CAPITAL SOCIAL

A Companhia está listada no segmento especial da B3 S.A. - Brasil, Bolsa, Balcão ("B3") denominado Novo Mercado, mais elevado nível de governança corporativa da B3.

Todas as ações possuem direito a voto e *tag along* de 100%. Ao final do 2T22, as ações ordinárias eram negociadas a R\$ 6,67. As ações da Companhia compõem atualmente os índices IGC-NM, IGCX, ITAG, IMAT, IBRA, SMLL, IGCT, IGPTW e IAGRO da B3.

A performance e o volume de negociação da ação da Companhia no acumulado dos últimos 12 meses, em comparação com o índice Ibovespa (principal indicador de desempenho das ações negociadas na B3) e com o SMLL (indicador do desempenho de empresas de menor capitalização da B3, o qual a Irani faz parte da carteira teórica), podem ser observados no gráfico abaixo.

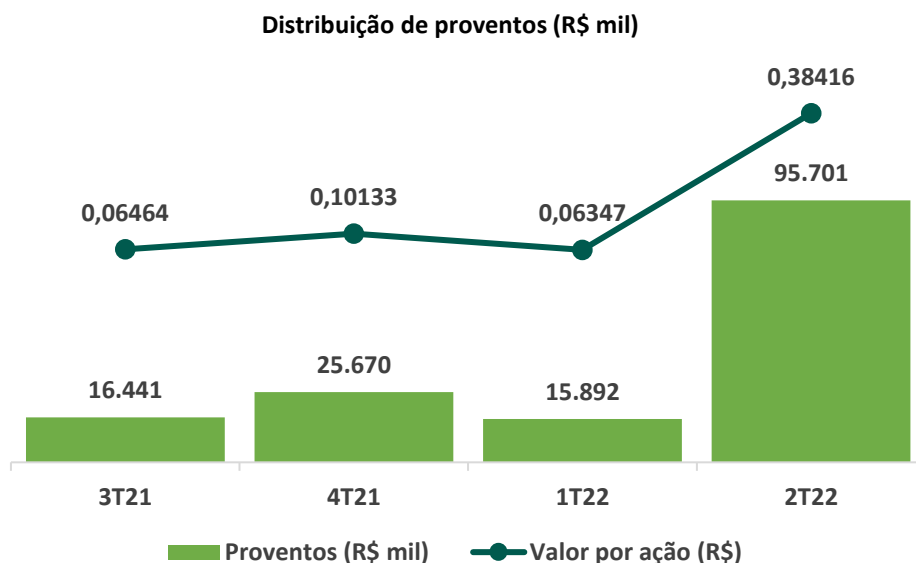
### Comentário do Desempenho



### PROVENTOS

Os proventos distribuídos pela Companhia nos últimos 12 meses podem ser observados no gráfico abaixo:

## Comentário do Desempenho



O total de dividendos e juros sobre capital próprio pagos nos últimos doze meses foi de R\$ 0,613604 por ação, totalizando um montante de R\$ 153.704 mil, e equivalente a um *dividend yield* anual de 6,62%, considerando a cotação da ação em 30 de junho de 2021, de R\$ 9,27.

### PROGRAMA DE RECOMPRA

Em Reunião do Conselho de Administração de 27 de setembro de 2021, foi aprovado o Programa de Recompra de ações de emissão da Companhia com o objetivo de maximizar a geração de valor para os acionistas por meio de uma administração eficiente da estrutura de capital. O programa passou a vigorar a partir de 1º de outubro de 2021 com limite de aquisição de até 8.216.880 ações ordinárias, representativas de 7,76% do total de ações ordinárias de emissão da Companhia em circulação. Até 30 de junho de 2022, a Companhia recomprou 6.716.700 ações, o que representa 81,74% do programa executado, ao valor de R\$ 44.575 mil, inclusos os custos de negociação, equivalente a um preço médio por ação recomprada de R\$ 6,64. O capital social da Irani, em 30 de junho de 2022, era representado por 256.720.235 ações ordinárias (RANI3) e a Companhia mantinha em tesouraria 9.214.316 ações ordinárias.



**RANI**  
B3 LISTED NM



## IRANI PAPEL E EMBALAGEM S.A.

1. CONTEXTO OPERACIONAL
2. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS
3. PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS
4. CONSOLIDAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS
5. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA E APLICAÇÕES FINANCEIRAS
6. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES
7. ESTOQUES
8. TRIBUTOS A RECUPERAR E IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECUPERAR
9. OUTROS ATIVOS
10. ATIVOS NÃO CIRCULANTES MANTIDOS PARA VENDA
11. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL DIFERIDOS
12. INVESTIMENTOS EM CONTROLADAS (CONTROLADORA)
13. PROPRIEDADE PARA INVESTIMENTO
14. IMOBILIZADO E INTANGÍVEL
15. ATIVO BIOLÓGICO
16. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS
17. DEBÊNTURES
18. INSTRUMENTOS FINANCEIROS DERIVATIVOS - *SWAP*
19. FORNECEDORES
20. PARTES RELACIONADAS
21. PARCELAMENTOS TRIBUTÁRIOS
22. PROVISÃO PARA RISCOS CÍVEIS, TRABALHISTAS E TRIBUTÁRIOS
23. PATRIMÔNIO LÍQUIDO
24. RESULTADO POR AÇÃO
25. RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS
26. CUSTOS E DESPESAS POR NATUREZA
27. OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS
28. RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS
29. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL
30. INSTRUMENTOS FINANCEIROS
31. SEGMENTOS OPERACIONAIS
32. SUBVENÇÃO GOVERNAMENTAL
33. ATIVO DE DIREITO DE USO E PASSIVO DE ARRENDAMENTO
34. TRANSAÇÕES QUE NÃO AFETARAM O CAIXA
35. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES AO FLUXO DE CAIXA



**RANI**  
B3 LISTED NM



## Irani Papel e Embalagem S.A. – CNPJ 92.791.243/0001-03

### NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificamente indicado).

#### 1. CONTEXTO OPERACIONAL

A Irani Papel e Embalagem S.A. (“Companhia”), é uma companhia aberta domiciliada no Brasil, listada na B3 S.A. – Brasil, Bolsa, Balcão, segmento Novo Mercado, e com sede na Avenida Carlos Gomes, nº 400, salas 502/503, Edifício João Benjamin Zaffari, Bairro Boa Vista, município de Porto Alegre (RS). A Companhia e suas controladas têm como atividades preponderantes aquelas relacionadas à indústria de embalagens sustentáveis, tais como papelão ondulado, papel para embalagens e industrialização de produtos resinosos e seus derivados. Atua no segmento de florestamento e reflorestamento e utiliza como base de toda sua produção a cadeia produtiva das florestas plantadas (recurso natural renovável) e a reciclagem de papel.

As controladas diretas estão relacionadas na nota explicativa nº 4.

Sua controladora direta é a Irani Participações S.A., sociedade anônima brasileira de capital fechado. Sua controladora final é a empresa D.P Representações e Participações Ltda., ambas empresas do Grupo Habitasul.

##### 1.1. Coronavírus (COVID-19)

O primeiro semestre de 2022 tem sido marcado pela diminuição gradativa de contaminação pela síndrome aguda respiratória grave COVID-19, ou Coronavírus, declarada pandemia pela Organização Mundial da Saúde em 11 de março de 2020. Continuam as medidas necessárias para minimizar ao máximo o impacto da COVID-19 nas suas operações, e principalmente nos colaboradores e seus familiares.

As operações industriais da Companhia seguem em ritmo normal de produção e comercialização e a Administração avalia periodicamente as medidas de enfrentamento ao Coronavírus.

Com base nas projeções de longo prazo que contemplam os fluxos de caixa projetados, a Companhia entende ter condições suficientes de manter a continuidade operacional. Da mesma forma, as projeções não apresentam qualquer indicativo de necessidade de reconhecimento de *impairment* por não recuperabilidade de seus ativos imobilizados ou do *goodwill* gerado em combinação de negócios. Também não foram identificados indicativos de necessidade de alteração significativa das premissas utilizadas para cálculo



RANI  
B3 LISTED NM



do valor justo dos Ativos Biológicos da Companhia, em especial a taxa de desconto dos seus fluxos de caixa projetados.

Ainda, a Companhia não identificou nenhum indicativo de não recebimento ou perdas de clientes diferentes das premissas anteriormente adotadas. Em relação a cadeia de suprimentos também não foi identificado qualquer indicativo de desabastecimento ou dificuldades de fornecimentos que possam prejudicar a cadeia produtiva por falta de insumos e matérias primas.

Em nossas unidades, mantivemos nossos protocolos de enfrentamento à COVID-19, com ações de conscientização e incentivo a imunização com a vacina. Não tivemos casos graves de funcionários contaminados e não tivemos paralisações das atividades industriais e administrativas. Com a redução dos casos de contágio, a Companhia passa a adotar medidas mais brandas de enfrentamento à pandemia, mas segue em estado de alerta monitorando os casos na região onde temos unidades industriais e administrativas.

Mantemos o contingente de colaboradores da área comercial e administrativa trabalhando em *home office* e o afastamento preventivo dos colaboradores da área industrial com qualquer sintoma de COVID-19, evitando desta forma qualquer foco interno de contaminação e transmissão do vírus.

## 2. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

As demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas contidas no Formulário de Informações Trimestrais – ITR, estão de acordo com o pronunciamento técnico CPC 21 (R1) Demonstrações Intermediárias e com a norma internacional IAS 34 – *Interim Financial Reporting* emitida pelo *International Accounting Standards Board* – IASB, e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela CVM, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais – ITR, e evidenciam todas as informações relevantes próprias das informações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela Administração na sua gestão.

As operações do Grupo não apresentam características cíclicas ou sazonais que poderiam afetar a comparabilidade e interpretação dessas demonstrações financeiras intermediárias.

A emissão dessas demonstrações financeiras da Companhia foi autorizada pela Administração em 29 de julho de 2022.

Essas demonstrações financeiras intermediárias foram elaboradas com base no custo histórico, exceto os ativos biológicos mensurados pelos seus valores justos menos despesas para vender, instrumentos financeiros derivativos – *swap* e instrumentos financeiros mensurados pelos seus valores justos, conforme descrito nas notas explicativas nº 15, nº 18 e nº 31, respectivamente.





**RANI**  
B3 LISTED NM



### 3. PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

As práticas contábeis adotadas pela Companhia e suas controladas na elaboração das referidas demonstrações financeiras intermediárias do período de três e seis meses findo em 30 de junho de 2022 estão consistentes com aquelas aplicadas na elaboração das últimas demonstrações financeiras anuais de 31 de dezembro de 2021 e nelas descritas na nota explicativa 3.

### 4. CONSOLIDAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

As demonstrações financeiras intermediárias consolidadas abrangem a Irani Papel e Embalagem S.A. e suas controladas conforme segue:

Participação no capital social - (%)	Atividade	30.06.22	31.12.21
Empresas controladas - participação direta			
Habitasul Florestal S.A.	Produção florestal	100,00	100,00
HGE - Geração de Energia Sustentável S.A. *	Geração de energia elétrica	100,00	100,00
Iraflor - Comércio de Madeiras LTDA	Comércio de madeiras	100,00	100,00
Irani Soluções para E-Commerce LTDA **	Comércio eletrônico de embalagens	100,00	100,00
Irani Ventures LTDA	Participação em outras sociedades ou empreendimentos	100,00	100,00

\* não operacional.

\*\* Anteriormente Irani Geração de Energia Sustentável LTDA.

As práticas contábeis adotadas pelas empresas controladas são consistentes com as práticas adotadas pela Companhia. Nas demonstrações financeiras intermediárias consolidadas foram eliminados os investimentos nas empresas controladas, os resultados das equivalências patrimoniais, bem como os saldos das operações realizadas e lucros e/ou prejuízos não realizados entre as empresas. As informações contábeis das controladas utilizadas para consolidação têm a mesma data-base da controladora.

### 5. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA E APLICAÇÕES FINANCEIRAS

Os saldos de caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras são representados conforme segue:



**RANI**  
B3 LISTED NM



	Controladora		Consolidado	
	30.06.22	31.12.21	30.06.22	31.12.21
Fundo fixo	15	19	28	20
Bancos	6.546	7.470	6.549	7.544
Aplicações financeiras de liquidez imediata i)	2.221	3.561	31.114	22.846
Total de caixa e equivalentes de caixa	8.782	11.050	37.691	30.410
Aplicações financeiras ii)	441.706	475.858	441.706	475.858
Total de aplicações financeiras	441.706	475.858	441.706	475.858
Total caixa e equivalente de caixa e aplicações financeiras	450.488	486.908	479.397	506.268

- i) As aplicações financeiras de liquidez imediata têm a finalidade de atender a necessidade de caixa imediata da Companhia.
- ii) As aplicações financeiras têm a finalidade de atender os compromissos não imediatos da Companhia, que se referem basicamente aos investimentos da plataforma Gaia, conforme descrito na nota explicativa nº 14.

As aplicações financeiras de liquidez imediata sem carência e as aplicações financeiras com carência inferior a 88 dias são remuneradas com renda fixa, à taxa média de 102,5% do CDI e IPCA + 12,7% a.a. (102,8 % em 31 de dezembro de 2021). A gestão do caixa é realizada de acordo com a Política de Gestão Financeira da Companhia, aprovada pelo Conselho de Administração em 23 de julho de 2021.

## 6. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES

	Controladora		Consolidado	
	30.06.22	31.12.21	30.06.22	31.12.21
Contas a receber de:				
Clientes - mercado interno	253.691	243.435	254.119	243.753
Clientes - partes relacionadas	249	242	249	242
Clientes - mercado externo	38.703	33.035	38.703	33.035
Clientes - renegociação	10.607	10.902	10.607	10.902
	303.250	287.614	303.678	287.932
Perdas estimadas em contas a receber de clientes	(30.482)	(30.452)	(30.506)	(30.464)
	272.768	257.162	273.172	257.468
Parcela do circulante	271.155	255.039	271.559	255.345
Parcela do não circulante	1.613	2.123	1.613	2.123

A análise de vencimento das contas a receber de clientes está representada na tabela abaixo:



**RANI**  
B3 LISTED NM



	Controladora		Consolidado	
	30.06.22	31.12.21	30.06.22	31.12.21
À vencer	261.612	247.689	261.971	247.952
Vencidos até 30 dias	8.661	7.431	8.731	7.474
Vencidos de 31 a 60 dias	1.091	2.627	1.091	2.627
Vencidos de 61 a 90 dias	513	49	513	49
Vencidos de 91 a 180 dias	1.143	335	1.143	335
Vencidos há mais de 180 dias	30.230	29.483	30.229	29.495
	<u>303.250</u>	<u>287.614</u>	<u>303.678</u>	<u>287.932</u>

A Companhia constitui provisão para perdas estimadas em contas a receber de clientes para parte relevante das contas a receber vencidas há mais de 180 dias. Também são constituídas provisões para *impairment* de contas a receber para os títulos a vencer e vencidos há menos de 180 dias, nos casos em que os valores não são considerados como realizáveis, considerando-se a situação financeira de cada devedor, a análise prospectiva e análises históricas de perda obtidas pela Companhia. Análises individuais são realizadas para aqueles clientes, que ainda não possuem títulos vencidos, e consideram seus riscos de crédito. A tabela a seguir fornece informações sobre a exposição ao risco de crédito e perdas de crédito esperadas para as contas a receber de clientes e ativos contratuais para clientes individuais em 30 de junho de 2022:

#### Consolidado

Exposição ao risco de crédito e perdas de créditos

	Taxa média ponderada de perda estimada	Saldo contábil bruto em 30.06.2022	Provisão para perda estimada em 30.06.2022
A vencer	0,21%	261.971	(559)
Vencidos até 30 dias	0,34%	8.731	(30)
Vencidos de 31 e 180 dias	34,55%	2.747	(949)
Vencidos acima de 181 dias	95,83%	30.229	(28.968)
		<u>303.678</u>	<u>(30.506)</u>

As taxas de perda são baseadas na experiência real de perda de crédito. Essas taxas foram multiplicadas por fatores de escala para refletir as diferenças entre as condições econômicas durante o período em que os dados históricos foram coletados, as condições atuais e a visão da Companhia sobre as condições econômicas ao longo da vida esperada dos recebíveis.

A qualidade do crédito dos ativos financeiros que não estão vencidos ou comprometidos em 30 de junho de 2022 é avaliada com base nas informações históricas sobre os índices de inadimplência da Companhia. Em geral, 97% dos títulos de contas a receber não possuem histórico de inadimplência.



**RANI**  
B3 LISTED NM



A movimentação da provisão pode ser assim demonstrada:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.22	31.12.21	30.06.22	31.12.21
Saldo no início do período	(30.452)	(30.535)	(30.464)	(30.814)
Provisões para perdas reconhecidas	(30)	-	(42)	-
Reversão de provisões para perdas reconhecidas	-	83	-	350
Saldo no final do período	(30.482)	(30.452)	(30.506)	(30.464)

Parte dos recebíveis no valor de R\$ 83.600 está cedida como garantia de algumas operações financeiras (R\$ 83.793 em 31 de dezembro de 2021), conforme divulgado nas notas explicativas nº 16 e nº 17, em 30 de junho de 2022.

## 7. ESTOQUES

	Controladora		Consolidado	
	30.06.22	31.12.21	30.06.22	31.12.21
Produtos acabados	45.276	59.353	46.556	60.213
Materiais de produção	31.678	35.551	31.797	35.589
Materiais de consumo	26.250	26.367	26.583	26.520
Outros estoques	290	736	290	736
	103.494	122.007	105.226	123.058

O custo dos estoques reconhecido nas demonstrações do resultado não inclui redução ao valor realizável líquido.

Para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2022, a Companhia não reconheceu provisões relacionadas a seus estoques.

A movimentação da provisão pode ser assim demonstrada:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.22	31.12.21	30.06.22	31.12.21
Saldo no início do período	-	(36)	-	(36)
Reversão de provisão ao valor realizavel liquido	-	36	-	36
Saldo no final do período	-	-	-	-

## 8. TRIBUTOS A RECUPERAR E IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECUPERAR

### a) Tributos a recuperar

Estão apresentados conforme a seguir:



**RANI**  
B3 LISTED NM



	Controladora		Consolidado	
	30.06.22	31.12.21	30.06.22	31.12.21
ICMS	25.180	22.520	25.180	22.524
PIS/COFINS	13.732	9.551	13.732	9.556
IPI	31	40	31	40
IRRF sobre aplicações	-	-	5	1
Outros	958	1.061	971	1.061
	<u>39.901</u>	<u>33.172</u>	<u>39.919</u>	<u>33.182</u>
Parcela do circulante	22.253	20.888	22.271	20.898
Parcela do não circulante	17.648	12.284	17.648	12.284

Os créditos de ICMS são basicamente créditos sobre aquisição de imobilizado gerados em relação às compras de bens para o ativo imobilizado da Companhia e aquisição interestadual de matéria prima pela unidade Resinas-RS que a Companhia vende para terceiros. Adicionalmente durante o primeiro trimestre de 2022 a Companhia reconheceu crédito extemporâneo de ICMS referente crédito presumido no Estado de SC no valor de R\$ 18.526 que vem sendo compensado mensalmente, com impacto positivo no lucro operacional antes dos efeitos tributários, líquido de honorários advocatícios, no valor de R\$ 17.229.

Os saldos de créditos de PIS e COFINS se referem basicamente a crédito sobre aquisição de imobilizado gerados em relação às compras de bens para o ativo imobilizado da Companhia, e que vem sendo recuperado em 24 ou 48 parcelas conforme classificação e utilização dos ativos adquiridos.

#### b) Imposto de Renda e Contribuição Social a Recuperar

Estão apresentados conforme a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.22	31.12.21	30.06.22	31.12.21
IRPJ a recuperar	19.894	18.871	19.894	18.871
CSLL a recuperar	7.162	6.794	7.162	6.794
	<u>27.056</u>	<u>25.665</u>	<u>27.056</u>	<u>25.665</u>
Parcela do não circulante	27.056	25.665	27.056	25.665

A Companhia ajuizou em 2013, a Ação Ordinária nº 0042549-88.2013.4.01.3400/DF, objetivando, entre outros pedidos, a inexigibilidade do IRPJ e CSLL sobre as quantias recebidas a título de restituição de tributos declarados indevidos, especialmente quanto a correção monetária e juros moratórios incidentes nestas restituições.



**RANI**  
B3 LISTED NM



No dia 27 de setembro de 2021, o STF julgou o RE 1.063.187 RG/SC - Tema 962, em sede de repercussão geral, declarando inconstitucional a incidência do IRPJ e da CSLL sobre os valores atinentes à taxa SELIC recebidos em razão de repetição de indébito tributário.

No dia 19 de outubro de 2021 a Companhia protocolou pedido de Tutela de Evidência junto ao TRF1 para que o recurso de Apelação interposto seja julgado conforme o entendimento que o STF aplicou sobre o tema, o qual aguarda análise.

Diante do julgamento acima mencionado, em sede de repercussão geral no STF, considerando provável êxito da ação da Companhia, em conformidade com o CPC 32/IAS 12, bem como ICPC 22/IFRIC 23, a Companhia reconheceu no exercício de 2021, a título de IRPJ e CSLL sobre a taxa SELIC na repetição de indébito o valor atualizado de R\$ 27.056. Considerando não haver expectativa de julgamento imediato da ação interposta pela Companhia e ainda a provável demora dos procedimentos de liberação do crédito para compensação o mesmo foi classificado como não circulante.

## 9. OUTROS ATIVOS

	Controladora		Consolidado	
	30.06.22	31.12.21	30.06.22	31.12.21
Adiantamento a fornecedores	1.757	1.152	1.767	1.182
Créditos com funcionários	3.200	2.587	3.433	2.759
Rio Negro Propriedades Rurais e Participações S.A	4.003	4.003	4.003	4.003
São José Desenvolvimento Imobiliário 93 Ltda	28.500	-	28.500	-
Despesas antecipadas	3.534	2.345	3.538	2.345
Crédito de ação judicial sobre juros abusivos SP - Precatórios.	4.770	4.526	4.770	4.526
Outros créditos	1.132	1.590	1.276	1.692
	<u>46.896</u>	<u>16.203</u>	<u>47.287</u>	<u>16.507</u>
Parcela do circulante	42.126	11.677	42.490	11.954
Parcela do não circulante	4.770	4.526	4.797	4.553

O saldo a receber da Rio Negro Propriedades Rurais e Participações S.A, refere-se à operação de venda Imóveis Rurais realizada no exercício findo de 31 de dezembro de 2019.

O saldo a receber de Crédito de ação judicial sobre juros abusivos SP – Precatórios refere-se a Ação Ordinária nº 1030021-89.2014.8.26.0053 que teve declarada a favor da Companhia a inexigibilidade dos juros de mora incidentes sobre os valores de ICMS parcelados administrativamente com taxa superior à SELIC. O valor atualizado do referido precatório emitido em 6 de julho de 2021 é de R\$ 4.637, o qual a Companhia estima realizar até o final de 2023.



RANI  
B3 LISTED NM



O saldo a receber da São José Desenvolvimento Imobiliário 93 Ltda, refere-se à operação de venda de ativos mantidos para venda, realizada em fevereiro de 2022, conforme nota explicativa nº 10.

## 10. ATIVOS NÃO CIRCULANTES MANTIDOS PARA VENDA

Por decisão do Conselho de Administração da Companhia, em 2019 a Companhia descontinuou as operações de Embalagem de Papelão Ondulado na Unidade de Vila Maria em São Paulo/SP.

Em dezembro de 2019, foi assinado Instrumento Particular de Promessa de Compra e Venda, para a venda do imóvel industrial onde estava localizada a fábrica de embalagem de papelão ondulado, no valor de R\$ 41.200. A concretização da transação estava sujeita ao atendimento de determinadas condições precedentes, que em virtude da pandemia da COVID-19 que impôs severas restrições à circulação de pessoas e funcionamento de órgãos públicos, não foram totalmente cumpridas até o final de 2020. Diante disso, a Companhia firmou, em dezembro de 2020, aditamento ao Instrumento Particular de Promessa de Compra e Venda prevendo adiamento de prazo para cumprimento das referidas condições precedentes.

Em fevereiro de 2022, a Companhia celebrou o segundo aditamento ao Instrumento Particular de Promessa de Compra e Venda de Imóvel, relacionado a venda dos ativos classificados como ativos não circulantes mantidos para venda, ratificando a determinação do preço de venda em R\$ 41.200, e ajustando a condição de pagamento considerando recebimento de parcela inicial no valor de R\$ 6.000, já recebida no mês de janeiro de 2022, e o saldo parcelado em 12 parcelas mensais atualizadas pela variação dos depósitos interbancários (“DI”), tal como medido pela Central de Custódia e Liquidação Financeira de Títulos Privados (“CETIP”). A Companhia avalia que as condições precedentes ainda existentes estão próximas de serem cumpridas e, considerando o recebimento de parte do preço de venda, reconheceu em fevereiro de 2022 a venda da totalidade dos Prédios e terrenos, o efeito positivo no resultado antes dos tributos sobre lucro foi de R\$ 3.383.

Em reunião do Conselho de Administração em 21 de junho de 2022, a Companhia destinou para a venda máquinas e equipamentos substituídos por novos equipamentos no escopo da Plataforma Gaia.

Estes ativos foram avaliados pela Administração e foram classificados como mantidos para venda, pela condição dos ativos, pela alta probabilidade da realização de venda e pelo empenho na realização da venda pela Administração da Companhia.

(a) Perda por redução ao valor recuperável relativa ao grupo de ativos mantidos para venda



**RANI**  
B3 LISTED NM



Durante o período de seis meses findo em 30 de junho de 2022 não houve reconhecimento de provisão por redução ao valor recuperável.

(b) Ativos mantidos para venda

Os prédios e terrenos são apresentados ao valor justo menos custo para venda, as máquinas e equipamentos são apresentados ao custo de aquisição menos depreciação acumulada.

	30.06.22	31.12.21
Prédios e terrenos	-	41.200
Máquinas e equipamentos	2.952	-
Ativos mantidos para venda	<u>2.952</u>	<u>41.200</u>

(c) Ganhos e perdas acumulados incluídos nos Outros Resultados Abrangentes (ORA)

Não há ganhos acumulados ou perdas acumuladas incluídos nos outros resultados abrangentes relativos a este grupo mantido para venda.

(d) Mensuração do valor justo

A mensuração do valor justo de R\$ 41.200 para o grupo de prédios e terrenos, foi realizada com base no Instrumento Particular de Promessa de Compra e Venda mencionado acima.

## 11. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL DIFERIDOS

O imposto de renda e a contribuição social diferidos são calculados sobre as diferenças temporárias para fins fiscais, prejuízos fiscais, dos ajustes de custo atribuído e de variação do valor justo de ativos biológicos.

A Companhia adotou, para o exercício de 2022, o regime de caixa na apuração do imposto de renda e da contribuição social sobre as variações cambiais e registrou o passivo fiscal diferido da variação cambial a realizar. Não houve alteração na forma de apuração do imposto de renda e da contribuição social sobre as variações cambiais com relação ao ano anterior.

Os impactos tributários iniciais sobre o custo atribuído do ativo imobilizado foram reconhecidos em contrapartida do patrimônio líquido.




**RANI**  
 B3 LISTED NM


ATIVO	Controladora		Consolidado	
	30.06.22	31.12.21	30.06.22	31.12.21
Imposto de renda diferido ativo				
Sobre provisões temporárias	5.385	8.327	5.385	8.327
Sobre prejuízo fiscal	2.834	20.490	2.895	20.514
Contribuição social diferida ativa				
Sobre provisões temporárias	1.938	2.997	1.938	2.997
Sobre base negativa	1.020	7.376	1.042	7.385
	<u>11.177</u>	<u>39.190</u>	<u>11.260</u>	<u>39.223</u>
<b>PASSIVO</b>				
Imposto de renda diferido passivo				
Variação cambial a realizar pelo regime de caixa	711	-	711	-
Valor justo dos ativos biológicos	43.491	35.200	45.311	36.545
Custo atribuído do ativo imobilizado	96.024	116.116	97.962	118.054
Subvenção governamental	10	32	10	32
Amortização ágio fiscal	25.158	25.158	25.158	25.158
Contribuição social diferida passiva				
Variação cambial a realizar pelo regime de caixa	256	-	256	-
Valor justo dos ativos biológicos	15.657	12.672	16.640	13.399
Custo atribuído do ativo imobilizado	34.570	41.802	35.268	42.500
Subvenção governamental	4	11	4	11
Amortização ágio fiscal	9.057	9.057	9.057	9.057
	<u>224.938</u>	<u>240.048</u>	<u>230.377</u>	<u>244.756</u>
Passivo de imposto diferido (líquido)	<u>213.761</u>	<u>200.858</u>	<u>219.117</u>	<u>205.533</u>

A movimentação do imposto de renda e contribuição social diferidos é assim demonstrada:

<b>Controladora ativo</b>	Saldo inicial 01.01.21	Reconhecido no resultado	Saldo final 31.12.21
Impostos diferidos ativos com relação a:			
Provisão para riscos diversos	(13.239)	1.915	(11.324)
Total diferenças temporárias	(13.239)	1.915	(11.324)
Prejuízo fiscal e base negativa	(65.993)	38.127	(27.866)
	<u>(79.232)</u>	<u>40.042</u>	<u>(39.190)</u>
<b>Controladora ativo</b>	Saldo inicial 01.01.22	Reconhecido no resultado	Saldo final 30.06.22
Impostos diferidos ativos com relação a:			
Provisão para riscos diversos	(11.324)	4.001	(7.323)
Total diferenças temporárias	(11.324)	4.001	(7.323)
Prejuízo fiscal e base negativa	(27.866)	24.012	(3.854)
	<u>(39.190)</u>	<u>28.013</u>	<u>(11.177)</u>



**RANI**  
B3 LISTED NM



<b>Controladora passivo</b>	Reconhecido		Reconhecido	
	Saldo inicial	no resultado	Saldo final	no resultado
	01.01.21		31.12.21	30.06.22
Impostos diferidos passivos com relação a:				
Varição cambial reconhecida por caixa	413	(413)	-	967
Valor justo dos ativos biológicos	39.704	8.168	47.872	11.276
Custo atribuído e revisão da vida útil	163.690	(5.772)	157.918	(27.324)
Subvenção governamental	54	(11)	43	(29)
Amortização ágio fiscal	34.215	-	34.215	-
	<u>238.076</u>	<u>1.972</u>	<u>240.048</u>	<u>(15.110)</u>
				<u>224.938</u>

<b>Consolidado ativo</b>	Saldo inicial	Reconhecido	Saldo final
	01.01.21	no resultado	31.12.21
Impostos diferidos ativos com relação a:			
Provisão para riscos diversos	(13.239)	1.915	(11.324)
Total diferenças temporárias	(13.239)	1.915	(11.324)
Prejuízo fiscal e base negativa	(65.993)	38.094	(27.899)
	<u>(79.232)</u>	<u>40.009</u>	<u>(39.223)</u>

<b>Consolidado ativo</b>	Saldo inicial	Reconhecido	Saldo final
	01.01.22	no resultado	30.06.22
Impostos diferidos ativos com relação a:			
Provisão para riscos diversos	(11.324)	4.001	(7.323)
Total diferenças temporárias	(11.324)	4.001	(7.323)
Prejuízo fiscal e base negativa	(27.899)	23.962	(3.937)
	<u>(39.223)</u>	<u>27.963</u>	<u>(11.260)</u>

<b>Consolidado passivo</b>	Reconhecido		Reconhecido	
	Saldo inicial	no resultado	Saldo final	no resultado
	01.01.21		31.12.21	30.06.22
Impostos diferidos passivos com relação a:				
Varição cambial reconhecida por caixa	413	(413)	-	967
Valor justo dos ativos biológicos	41.335	8.609	49.944	12.007
Custo atribuído e revisão da vida útil	166.326	(5.772)	160.554	(27.324)
Subvenção governamental	54	(11)	43	(29)
Amortização ágio fiscal	34.215	-	34.215	-
	<u>242.343</u>	<u>2.413</u>	<u>244.756</u>	<u>(14.379)</u>
				<u>230.377</u>



**RANI**  
B3 LISTED NM



## 12. INVESTIMENTOS EM CONTROLADAS (CONTROLADORA)

	Habitassul Florestal	Iraflor Comércio de Madeiras	HGE Geração de Energia	Irani Soluções para E-Commerce	Irani Ventures	Total
Em 31 de dezembro de 2020	53.429	93.185	-	10	-	146.624
Resultado da equivalência patrimonial	1.824	16.992	(7)	(393)	(64)	18.352
Dividendos	-	(14.080)	-	-	-	(14.080)
Aporte de capital (i) (ii) e (iii)	-	5.317	20	631	2.500	8.468
Outras movimentações	-	5	-	-	-	5
Em 31 de dezembro de 2021	55.253	101.419	13	248	2.436	159.369
Resultado da equivalência patrimonial	17.637	16.573	-	(449)	(97)	33.664
Dividendos	-	(16.992)	-	-	-	(16.992)
Aporte de capital (i) e (ii)	-	-	-	1.615	-	1.615
Adiantamento futuro aumento capital (i)	-	-	-	232	-	232
Em 30 de junho de 2022	72.890	101.000	13	1.646	2.339	177.888

	Habitassul Florestal	Iraflor Comércio de Madeiras	HGE Geração de Energia	Irani Soluções para E-Commerce	Irani Ventures
Em 30 de junho de 2022					
Circulante					
Ativo	16.026	45.612	13	1.658	2.259
Passivo	(2.746)	(17.579)	-	(32)	(3)
Circulante líquido	13.280	28.033	13	1.626	2.256
Não Circulante					
Ativo	63.210	74.942	-	20	83
Passivo	(3.600)	(1.975)	-	-	-
Não circulante líquido	59.610	72.967	-	20	83
Patrimônio líquido	72.890	101.000	13	1.646	2.339
Receita líquida	21.997	14.589	-	70	-
Lucro/Prejuízo antes do imposto de renda e da contribuição social	18.627	17.852	-	(449)	(147)
Despesa de imposto de renda e contribuição social	(990)	(1.279)	-	-	50
Resultado do período	17.637	16.573	-	(449)	(97)
Participação no capital em %	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

- (i) Em 17 de setembro de 2021, ocorreu a capitalização do adiantamento para futuro aumento de capital (AFAC) na controlada Irani Soluções para E-commerce Ltda, no valor de R\$ 300, que havia sido transferido pela controladora Irani Papel e Embalagem S.A em 23 de junho de 2021.

Em 16 de fevereiro de 2022, a Companhia realizou adiantamento para futuro aumento de capital (AFAC) na controlada Irani Soluções para E-commerce Ltda, no valor de R\$ 232.

- (ii) No exercício de 2021, a Iraflor Comércio de Madeiras Ltda. recebeu aporte de capital da controladora Irani Papel e Embalagem S.A., no valor de R\$ 5.317 integralizados mediante incorporação de ativos florestais.



**RANI**  
B3 LISTED NM



Em 17 de setembro de 2021, Irani Soluções para E-commerce Ltda. recebeu aporte de capital da controladora Irani Papel e Embalagem S.A., no valor de R\$ 331 integralizados em moeda corrente.

Em 16 de fevereiro de 2022, Irani Soluções para E-commerce Ltda. recebeu aporte de capital da controladora Irani Papel e Embalagem S.A., no valor de R\$ 1.615 integralizados em moeda corrente.

Em 17 de setembro de 2021, HGE Geração de Energia S.A. recebeu aporte de capital da controladora Irani Papel e Embalagem S.A., no valor de R\$ 20 integralizados em moeda corrente.

- (iii) Em 10 de agosto de 2021, o Conselho de Administração da Companhia aprovou a constituição da empresa Irani Ventures Ltda, subsidiária integral da Companhia, com o objetivo de investir em *startups* selecionadas, de acordo com a tese de investimento da empresa, devidamente homologado pelo Comitê de Investimento. O total do aporte aprovado é de R\$ 10.000, o qual foi integralizado no ato R\$ 2.500 e os R\$ 7.500 restantes serão integralizados em aportes semestrais, pelo período de 3 (três) semestres ou de acordo com a necessidade de caixa da controlada.



**RANI**  
B3 LISTED NM



### 13. PROPRIEDADE PARA INVESTIMENTO

#### Controladora

	Terrenos	Edificações	Total
Em 31 de dezembro de 2021			
Saldo inicial	18.686	2.855	21.541
Depreciação	-	(174)	(174)
Saldo contábil líquido	<u>18.686</u>	<u>2.681</u>	<u>21.367</u>
Custo	18.686	5.377	24.063
Depreciação acumulada	-	(2.696)	(2.696)
Saldo contábil líquido	<u>18.686</u>	<u>2.681</u>	<u>21.367</u>
Em 30 de junho de 2022			
Saldo inicial	18.686	2.681	21.367
Depreciação	-	(88)	(88)
Saldo contábil líquido	<u>18.686</u>	<u>2.593</u>	<u>21.279</u>
Custo	18.686	5.377	24.063
Depreciação acumulada	-	(2.784)	(2.784)
Saldo contábil líquido	<u>18.686</u>	<u>2.593</u>	<u>21.279</u>

#### Consolidado

	Terrenos	Edificações	Total
Em 31 de dezembro de 2021			
Saldo inicial	18.686	2.855	21.541
Depreciação	-	(174)	(174)
Saldo contábil líquido	<u>18.686</u>	<u>2.681</u>	<u>21.367</u>
Custo	18.686	5.377	24.063
Depreciação acumulada	-	(2.696)	(2.696)
Saldo contábil líquido	<u>18.686</u>	<u>2.681</u>	<u>21.367</u>
Em 30 de junho de 2022			
Saldo inicial	18.686	2.681	21.367
Depreciação	-	(88)	(88)
Saldo contábil líquido	<u>18.686</u>	<u>2.593</u>	<u>21.279</u>
Custo	18.686	5.377	24.063
Depreciação acumulada	-	(2.784)	(2.784)
Saldo contábil líquido	<u>18.686</u>	<u>2.593</u>	<u>21.279</u>



**RANI**  
B3 LISTED NM



## Terrenos

Refere-se, principalmente:

- i. terrenos mantidos pela Companhia, para uso ou realização no futuro, localizados no estado do Rio Grande do Sul, e estão reconhecidos a valor de custo de aquisição de R\$ 16.094. As áreas foram aportadas à Companhia, juntamente com a operação de aquisição da São Roberto S.A., e são objetos de estudo para realização por uso ou por venda.
- ii. terreno recebido pela Companhia em troca de créditos a receber de cliente no valor de R\$ 2.432.

## Edificações

Refere-se a edificações localizadas em Rio Negrinho – SC, no valor de R\$ 2.593 (líquido de depreciação, a taxa de 4% a.a). Tais edificações encontram-se alugadas para empresas da região.

As edificações classificadas como propriedades para investimentos geram receitas pelos aluguéis e também despesas operacionais necessárias para manutenção das condições de uso dos imóveis. Ambos são reconhecidos no resultado conforme demonstrado a seguir:

	Controladora e Consolidado	
	30.06.22	30.06.21
Receitas de aluguéis	462	195
Gastos operacionais diretos que geraram receitas de aluguéis	(309)	(340)

As propriedades para investimento estão avaliadas em 30 de junho de 2022 ao custo histórico. Para fins de divulgação a Companhia avaliou essas propriedades ao seu valor justo, reduzido de eventuais custos para vender, no montante de R\$ 39.161 na controladora e no consolidado, em 31 de dezembro de 2021. As avaliações foram realizadas por avaliadores independentes e internos, utilizando evidências de mercado relacionadas a preços de transações efetuadas com propriedades similares. A hierarquia do valor justo das avaliações é de nível 2.



**RANI**  
B3 LISTED NM



ativas

#### 14. IMOBILIZADO E INTANGÍVEL

##### a) Composição do imobilizado

###### Controladora

Em 31 de dezembro de 2021

	Terrenos	Prédios e construções	Equipamentos e instalações	Veículos e tratores	Outras imobilizações (*)	Imobilizações em andamento	Imobilizações em imóveis de terceiros	Total
Saldo inicial	120.685	130.555	328.918	3.535	6.123	33.026	8.296	631.138
Aquisições	-	2.055	16.069	2.581	2.952	354.090	-	377.747
Baixas/Alienções	-	(173)	(5.452)	(1)	(120)	(10)	-	(5.756)
Transferências	-	373	19.318	-	131	(19.822)	-	-
Depreciação	-	(5.190)	(49.858)	(792)	(2.017)	-	(645)	(58.502)
Crédito de PIS e COFINS	-	8	250	3	6	228	-	495
Transferências para direito de uso de ativos	-	-	-	(2.526)	(728)	-	-	(3.254)
<b>Saldo contábil líquido</b>	<b>120.685</b>	<b>127.628</b>	<b>309.245</b>	<b>2.800</b>	<b>6.347</b>	<b>367.512</b>	<b>7.651</b>	<b>941.868</b>

Custo  
Depreciação acumulada  
Saldo contábil líquido

	120.685	209.304	983.587	11.964	26.365	367.512	16.099	1.735.516
	-	(81.676)	(674.342)	(9.163)	(20.019)	-	(8.448)	(793.648)
<b>Saldo contábil líquido</b>	<b>120.685</b>	<b>127.628</b>	<b>309.245</b>	<b>2.801</b>	<b>6.346</b>	<b>367.512</b>	<b>7.651</b>	<b>941.868</b>

Em 30 de junho de 2022

	Terrenos	Prédios e construções	Equipamentos e instalações	Veículos e tratores	Outras imobilizações (*)	Imobilizações em andamento	Imobilizações em imóveis de terceiros	Total
Saldo inicial	120.685	127.628	309.245	2.801	6.346	367.512	7.651	941.868
Aquisições	-	2.675	10.119	2.242	1.009	244.375	-	260.420
Baixas/Alienções	(200)	-	(321)	-	(18)	-	-	(539)
Reversão impairment	-	-	3.151	219	504	-	-	3.874
Transferências	-	15.824	67.951	(92)	445	(84.128)	-	-
Depreciação	-	(2.787)	(21.539)	(518)	(1.073)	-	(322)	(26.239)
Crédito de PIS e COFINS	-	2	48	-	1	78	-	129
Mantidos para venda	-	-	(2.952)	-	-	-	-	(2.952)
<b>Saldo contábil líquido</b>	<b>120.485</b>	<b>143.342</b>	<b>365.702</b>	<b>4.652</b>	<b>7.214</b>	<b>527.837</b>	<b>7.329</b>	<b>1.176.561</b>

Custo  
Depreciação acumulada  
Saldo contábil líquido

	120.485	227.805	1.061.583	14.333	28.306	527.837	16.099	1.996.448
	-	(84.463)	(695.881)	(9.681)	(21.092)	-	(8.770)	(819.887)
<b>Saldo contábil líquido</b>	<b>120.485</b>	<b>143.342</b>	<b>365.702</b>	<b>4.652</b>	<b>7.214</b>	<b>527.837</b>	<b>7.329</b>	<b>1.176.561</b>



**RANI**  
B3 LISTED NM

## ativas

Consolidado		Terrenos	Prédios e construções	Equipamentos e instalações	Veículos e tratores	Outras imobilizações (*)	Imobilizações em andamento	Imobilizações em móveis de terceiros	Total
Em 31 de dezembro de 2021									
Saldo inicial	136.869	131.348	329.014	3.863	6.154	33.298	8.296	648.842	
Aquisições	-	2.055	16.074	2.856	2.963	354.595	-	378.543	
Baixas/Alienções	-	(173)	(5.451)	(1)	(120)	(10)	-	(5.755)	
Transferências	-	373	19.318	-	131	(19.822)	-	-	
Depreciação	-	(5.350)	(49.891)	(895)	(2.034)	-	(645)	(58.815)	
Crédito de PIS e COFINS	-	8	250	3	6	228	-	495	
Transferências para direito de ativos	-	-	-	(2.526)	(728)	-	-	-	(3.254)
<b>Saldo contábil líquido</b>	<b>136.869</b>	<b>128.261</b>	<b>309.314</b>	<b>3.300</b>	<b>6.372</b>	<b>368.289</b>	<b>7.651</b>	<b>960.056</b>	
Custo									
Depreciação acumulada	136.869	213.730	983.862	13.327	26.882	368.289	16.099	1.759.058	
<b>Saldo contábil líquido</b>	<b>-</b>	<b>(85.469)</b>	<b>(674.548)</b>	<b>(10.026)</b>	<b>(20.511)</b>	<b>-</b>	<b>(8.448)</b>	<b>(799.002)</b>	
<b>Saldo contábil líquido</b>	<b>136.869</b>	<b>128.261</b>	<b>309.314</b>	<b>3.301</b>	<b>6.371</b>	<b>368.289</b>	<b>7.651</b>	<b>960.056</b>	
Em 30 de junho de 2022									
Saldo inicial	136.869	128.261	309.314	3.301	6.371	368.289	7.651	960.056	
Aquisições	-	2.675	10.155	2.242	1.018	244.545	-	260.635	
Baixas/Alienções	(200)	-	(321)	-	(18)	-	-	(539)	
Reversão impairment	-	-	3.151	219	504	-	-	3.874	
Transferências	-	15.824	67.948	(92)	459	(84.139)	-	-	
Depreciação	-	(2.867)	(21.558)	(587)	(1.078)	-	(322)	(26.412)	
Crédito de PIS e COFINS	-	2	48	-	1	78	-	129	
Mantidos para venda	-	-	(2.952)	-	-	-	-	(2.952)	
<b>Saldo contábil líquido</b>	<b>136.669</b>	<b>143.895</b>	<b>365.785</b>	<b>5.083</b>	<b>7.257</b>	<b>528.773</b>	<b>7.329</b>	<b>1.194.791</b>	
Custo									
Depreciação acumulada	136.669	232.231	1.061.891	15.696	28.846	528.773	16.099	2.020.205	
<b>Saldo contábil líquido</b>	<b>-</b>	<b>(88.336)</b>	<b>(696.106)</b>	<b>(10.613)</b>	<b>(21.589)</b>	<b>-</b>	<b>(8.770)</b>	<b>(825.414)</b>	
<b>Saldo contábil líquido</b>	<b>136.669</b>	<b>143.895</b>	<b>365.785</b>	<b>5.083</b>	<b>7.257</b>	<b>528.773</b>	<b>7.329</b>	<b>1.194.791</b>	

(\*) Saldo referente a imobilizações como móveis e utensílios, equipamentos de informática.





## b) Composição do intangível

Controladora	Carteira de Clientes				Total
	Goodwill	Carteira de Clientes	Software	Software em desenvolvimento	
Em 31 de dezembro de 2021					
Saldo inicial	104.380	-	36.358	-	140.738
Aquisições	-	-	243	589	832
Transferências	-	-	589	(589)	-
Amortização	-	-	(5.232)	-	(5.232)
Crédito de PIS e COFINS	-	-	1	-	1
Saldo contábil líquido	104.380	-	31.959	-	136.339
Custo					
Amortização acumulada	-	(5.347)	(22.387)	-	(27.734)
Saldo contábil líquido	104.380	-	31.959	-	136.339
Em 30 de junho de 2022					
Saldo inicial	104.380	-	31.959	-	136.339
Aquisições	-	-	845	1.849	2.694
Baixas/Alienações	-	-	(3)	-	(3)
Reversão <i>impairment</i>	-	-	19	-	19
Transferências	-	-	1.849	(1.849)	-
Amortização	-	-	(2.477)	-	(2.477)
Saldo contábil líquido	104.380	-	32.192	-	136.572
Custo					
Amortização acumulada	-	(5.347)	(24.864)	-	(30.211)
Saldo contábil líquido	104.380	-	32.192	-	136.572
<b>Consolidado</b>					
	Carteira de Clientes				Total
	Goodwill	Carteira de Clientes	Software	Software em desenvolvimento	
Em 31 de dezembro de 2021					
Saldo inicial	104.380	-	36.358	-	140.738
Aquisições	-	-	245	591	836
Transferências	-	-	591	(591)	-
Amortização	-	-	(5.236)	-	(5.236)
Crédito de PIS e COFINS	-	-	1	-	1
Saldo contábil líquido	104.380	-	31.959	-	136.339
Custo					
Amortização acumulada	-	(5.347)	(22.395)	-	(27.742)
Saldo contábil líquido	104.380	-	31.959	-	136.339
Em 30 de junho de 2022					
Saldo inicial	104.380	-	31.959	-	136.339
Aquisições	-	-	845	1.849	2.694
Baixas/Alienações	-	-	(3)	-	(3)
Reversão <i>impairment</i>	-	-	19	-	19
Transferências	-	-	1.849	(1.849)	-
Amortização	-	-	(2.477)	-	(2.477)
Saldo contábil líquido	104.380	-	32.192	-	136.572
Custo					
Amortização acumulada	-	(5.347)	(24.872)	-	(30.219)
Saldo contábil líquido	104.380	-	32.192	-	136.572



**RANI**  
B3 LISTED NM



### c) Método de depreciação / amortização

O quadro abaixo demonstra as taxas anuais de depreciação / amortização definidas com base na vida útil econômica dos ativos. A taxa utilizada está apresentada pela média ponderada.

	Taxa %	
	30.06.22	31.12.21
Prédios e construções *	2,73	2,73
Equipamentos e instalações	7,95	7,95
Móveis, utensílios e equipamentos de informática	5,71	5,71
Veículos e tratores	20,00	20,00
<i>Softwares</i>	20,00	20,00

\* incluem taxas ponderadas de imobilizações em imóveis de terceiros

### d) Outras informações

As imobilizações em andamento referem-se a obras para melhorias dos ativos imobilizados existentes, agregando valor aos ativos com o intuito de manutenção do processo produtivo da Companhia, e a execução dos investimentos do Projeto Gaia I - Expansão da Recuperação de Químicos na Papel SC e do Projeto Gaia II - Expansão da Embalagem SC.

Durante o período de seis meses findo em 30 de junho de 2022, foram capitalizados juros de financiamentos no valor de R\$ 18.928 e despesas com comissão das cartas fiança no valor de R\$ 5.283, referente a Plataforma Gaia, considerando que tais ativos em construção atendem ao critério de ativos qualificáveis que demoram um tempo substancial para ficar prontos.

As imobilizações em imóveis de terceiros referem-se à reforma civil na Unidade Embalagem SP – Indaiatuba que é depreciada pelo método linear à taxa de 4% (quatro por cento) ao ano. O imóvel é de propriedade das empresas MCFD – Administração de Imóveis Ltda. e PFC – Administração de Imóveis Ltda., sendo que o ônus da reforma foi todo absorvido pela Irani Papel e Embalagem S.A..

A abertura da depreciação do ativo imobilizado no período de seis meses findo em 30 de junho de 2022 e no período de seis meses findo em 30 de junho de 2021 é apresentada conforme segue:



RANI  
B3 LISTED NM



	Controladora		Consolidado	
	30.06.22	30.06.21	30.06.22	30.06.21
Administrativos	502	720	583	801
Produtivos	25.737	28.562	25.829	28.641
	<u>26.239</u>	<u>29.282</u>	<u>26.412</u>	<u>29.442</u>

A abertura da amortização do intangível no período de seis meses findo em 30 de junho de 2022 e no período de seis meses findo em 30 de junho de 2021 é apresentada conforme segue:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.22	30.06.21	30.06.22	30.06.21
Administrativos	620	552	620	552
Produtivos	1.857	2.154	1.857	2.154
	<u>2.477</u>	<u>2.706</u>	<u>2.477</u>	<u>2.706</u>

e) Perdas pela não recuperabilidade de imobilizado (Impairment)

Não houve no período de seis meses findo em 30 de junho de 2022 a necessidade de reconhecimento de *impairment*.

f) Ativos cedidos em garantia

A Companhia possui ativos imobilizados cedidos em garantia de operações financeiras, os quais se apresentam detalhados nas notas explicativas nº 16 e 17.

g) Goodwill

O *goodwill* gerado em combinação de negócios da São Roberto S.A. no exercício de 2013, está reconhecido pelo valor de R\$ 104.380 e, é atribuível à expectativa de rentabilidade futura.

Teste do intangível para verificação de *impairment*:

Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia avaliou a recuperação do montante do ágio com base no seu valor em uso, utilizando o modelo de fluxo de caixa descontado. O valor recuperável é baseado na expectativa de rentabilidade futura. Esses cálculos usam projeções de fluxo de caixa, baseadas em orçamentos financeiros aprovados pela Administração para um período de cinco anos e extrapolados à perpetuidade nos demais períodos com base nas taxas de crescimento estimadas.

Os fluxos de caixa foram descontados a valor presente através da aplicação da taxa determinada pelo *Weighted Average Cost of Capital* (WACC), com o custo do capital



RANI  
B3 LISTED NM



próprio calculado através do método *Capital Asset Pricing Model* (CAPM) enquanto o custo da dívida considera o custo médio do endividamento. O WACC considera, portanto, os pesos dos componentes do financiamento, dívida e capital próprio, utilizados pela Companhia para financiar suas atividades.

Os principais dados utilizados para cálculo do fluxo de caixa descontado estão apresentados a seguir:

	<u>Premissas</u>
Preços médios de vendas de Papel para Embalagens e Embalagem de Papelão Ondulado (% da taxa de crescimento anual)	4,0%
Margem bruta (% sobre a receita líquida)	40,0%
Taxa de crescimento estimada	5,0%
Taxa de desconto (Wacc)	10,23%

O valor recuperável da UGC para fins de teste de *impairment* não demonstrou necessidade de reconhecimento de perda no exercício.

A Companhia definiu como UGC para fins de teste de *impairment*, toda sua operação porque as suas principais atividades de papel para embalagens e embalagem de papelão ondulado são integradas entre si. Da mesma forma, as operações adquiridas em combinação de negócios da São Roberto S.A. em 2013 foram destes segmentos, e se juntaram as atividades já existentes na Companhia, tornando assim impossibilitada de segregar a UGC adquirida para teste de *impairment*.

O *goodwill* é alocado ao segmento de negócio, que representa o menor nível no qual o *goodwill* é monitorado pela Administração. O valor total do *goodwill* é alocado a UGC representada pelo segmento de Papel para Embalagens Sustentáveis (Papel), que inclui ativos que não geram fluxos de caixa de forma independente.

A Companhia efetuou uma análise de sensibilidade nas taxas de desconto e de crescimento. Mesmo considerando um acréscimo ou uma redução, respectivamente, de 10,0% na taxa de desconto e de 5,0% na taxa de crescimento, em conjunto, o valor recuperável se mantém superior ao valor contábil.

## 15. ATIVO BIOLÓGICO

Os ativos biológicos da Companhia compreendem, principalmente, o cultivo e plantio de florestas de pinus para abastecimento de matéria prima na produção de celulose utilizada no processo de produção de papel para embalagens, produção de resinas e vendas de toras de madeira para terceiros. Todos os ativos biológicos da Companhia formam um único grupo denominado florestas, que são mensuradas conjuntamente a valor justo em períodos trimestrais.



**RANI**  
B3 LISTED NM



O saldo dos ativos biológicos da Companhia é composto pelo custo de formação das florestas e do ajuste ao valor justo sobre o custo de formação. Desta forma, o saldo de ativos biológicos como um todo está registrado a valor justo conforme a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.22	31.12.21	30.06.22	31.12.21
Custo de formação dos ativos biológicos	58.450	52.118	91.002	85.089
Ajuste ao valor justo dos ativos biológicos	93.916	57.680	180.991	133.967
	<u>152.366</u>	<u>109.798</u>	<u>271.993</u>	<u>219.056</u>

Do total consolidado dos ativos biológicos, R\$ 227.309 (R\$ 182.691 em 31 de dezembro de 2021) são florestas utilizadas como matéria-prima para produção de celulose e papel, e estão localizados próximos à fábrica de celulose e papel em Vargem Bonita (SC), onde são consumidos. Destes, o montante de R\$ 191.433 (R\$ 137.512 em 31 de dezembro de 2021) se refere a florestas plantadas formadas que possuem mais de seis anos. O restante dos valores refere-se a florestas plantadas em formação, as quais ainda necessitam de tratamentos silviculturais.

A colheita destas florestas é realizada, principalmente, em função da utilização de matéria-prima para a produção de celulose e papel, e as florestas são replantadas assim que colhidas, formando um ciclo de renovação que atende à demanda de produção da unidade.

Os ativos biológicos consolidados utilizados para produção de resinas e vendas de toras representam R\$ 44.684 (R\$ 36.365 em 31 de dezembro de 2021), e estão localizados no litoral do Rio Grande do Sul. A extração de resina é realizada em função da capacidade de geração deste produto pela floresta existente, e a extração de madeira para venda de toras se dá em função da demanda de fornecimento na região.

a) Premissas para o reconhecimento do valor justo menos custos para vendas dos ativos biológicos.

A Companhia reconhece seus ativos biológicos a valor justo seguindo as seguintes premissas em sua apuração:

- i) A metodologia utilizada na mensuração do valor justo dos ativos biológicos foi abordagem de renda (*Income Approach*) com exaustão da floresta em um ciclo, e corresponde à projeção dos fluxos de caixa futuros líquidos esperados do ativo, descontados a uma taxa de desconto corrente do mercado florestal regional, de acordo com o ciclo de produtividade projetado das florestas nos ciclos de corte determinados em função da otimização da produção, levando-se em consideração



RANI  
B3 LISTED NM



as variações de preço e crescimento dos ativos biológicos. O *Income Approach* assimila o valor justo ao cálculo do valor presente do fluxo de caixa líquido esperado do ativo, descontado a uma taxa de desconto que reflete a expectativa de retorno em relação aos riscos associados ao negócio.

- ii) O modelo adotado para determinar a taxa de desconto utilizada nos fluxos de caixa foi a de Custo do Capital Próprio (*Capital Asset Pricing Model – CAPM*). O custo do capital próprio é estimado por meio de análise do retorno almejado por investidores no mercado, assumindo que um investidor requer, no mínimo, o retorno oferecido por títulos considerados sem risco, acrescido do excedente de risco do investimento;
- iii) Os volumes de produtividade projetados das florestas são definidos com base em uma estratificação em função de cada espécie, adotados sortimentos para o planejamento de produção, idade das florestas, potencial produtivo e considerado um ciclo de produção das florestas. Este componente de volume projetado consiste no IMA (Incremento Médio Anual). São criadas alternativas de manejo para estabelecer o fluxo de produção de longo prazo ideal para maximizar os rendimentos das florestas;
- iv) Os preços adotados para os ativos biológicos são baseados em estimativa de preço da madeira de Pinus e Eucalyptus, tendo como base um histórico de três anos dos preços reais praticados nas regiões de localização dos ativos e divulgados por empresa especializada. São praticados preços em R\$/metro cúbico, e considerados os custos necessários para colocação dos ativos em condição de venda ou consumo;
- v) Os gastos com plantio utilizados são os custos de formação dos ativos biológicos praticados pela Companhia;
- vi) A apuração da exaustão dos ativos biológicos é realizada com base no valor justo médio dos ativos biológicos, multiplicado pelo volume colhido no período;
- vii) A Companhia revisa o valor justo de seus ativos biológicos em períodos trimestrais considerando o intervalo que julga suficiente para que não haja defasagem do saldo de valor justo dos ativos biológicos registrado em suas demonstrações financeiras.



**RANI**  
B3 LISTED NM



	Consolidado		Impacto no valor justo dos ativos biológicos
	30.06.22	31.12.21	
Área plantada (hectare)	15.237	15.155	Aumenta a premissa, aumenta o valor justo
Remuneração dos ativos próprios que contribuem SC - %	4,84%	4,84%	Aumenta a premissa, diminui o valor justo
Remuneração dos ativos próprios que contribuem RS - %	4,50%	4,50%	Aumenta a premissa, diminui o valor justo
Taxa de desconto - Florestas Próprias SC - %	7,50%	7,50%	Aumenta a premissa, diminui o valor justo
Taxa de desconto - Florestas Próprias RS - %	8,00%	8,00%	Aumenta a premissa, diminui o valor justo
Taxa de desconto - Parcerias - %	8,50%	8,50%	Aumenta a premissa, diminui o valor justo
Preço líquido médio de venda (m²)	87,00	74,00	Aumenta a premissa, aumenta o valor justo
Incremento médio anual (IMA) - Florestas Santa Catarina (*)	38,0	38,0	Aumenta a premissa, aumenta o valor justo
Incremento médio anual (IMA) - Florestas Rio Grande do Sul (*)	21,9	21,9	Aumenta a premissa, aumenta o valor justo

\*O IMA médio anual das Florestas de Pinus do Rio Grande do Sul e de Santa Catarina difere em função do manejo, espécie e condições edafoclimáticas distintas. As florestas de Santa Catarina são manejadas visando a utilização para produção de celulose, enquanto as florestas do Rio Grande do Sul são manejadas para extração de goma resina e posterior venda da madeira. O IMA é mensurado em m³ por hectare/ano e atualizado nas Demonstrações Financeiras anuais da Companhia.

De acordo com a hierarquia da mensuração do valor justo, o cálculo dos ativos biológicos se enquadra no Nível 3, por conta de sua complexidade e estrutura de cálculo.

As principais movimentações do período são demonstradas abaixo:

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31.12.20	73.985	177.684
Plantio	6.060	9.625
Aquisição de floresta	9.889	9.889
Exaustão		
Custo histórico	(2.525)	(6.537)
Valor justo	(983)	(15.454)
Transferência para capitalização na controlada Iraflor	(5.317)	-
Variação do valor justo	28.689	43.849
Saldo em 31.12.21	109.798	219.056
Plantio	3.904	5.853
Aquisição de floresta	3.215	3.215
Exaustão		
Custo histórico	(786)	(4.035)
Valor justo	(796)	(13.320)
Variação do valor justo	37.031	61.224
Saldo em 30.06.22	152.366	271.993

A exaustão dos ativos biológicos no período de seis meses findo em 30 de junho de 2022 e no período de seis meses findo em 30 de junho de 2021 foi reconhecida no resultado



**RANI**  
B3 LISTED NM



dos respectivos períodos, após alocação nos estoques mediante colheita das florestas e utilização no processo produtivo ou venda para terceiros.

No exercício de 2021, foi autorizado o aporte de novos ativos biológicos no montante de R\$ 5.317, na controlada Iraflor Comércio de Madeiras Ltda.. Esta operação teve por objetivo final proporcionar uma melhor gestão dos ativos florestais.

#### b) Ativos biológicos cedidos em garantia

A Companhia e suas controladas deram parte dos ativos biológicos em garantias de operações financeiras conforme divulgado na nota explicativa nº 17.

#### c) Produção em terras de terceiros

A Companhia possui ainda alguns contratos de arrendamentos não canceláveis para produção de ativos biológicos em terras de terceiros, chamados de parcerias. Esses contratos possuem validade até que o total das florestas plantadas existentes nessas áreas sejam colhidas em um ciclo de até 15 anos. O montante de ativos biológicos em terras de terceiros é de aproximadamente 1,37 mil hectares e representa atualmente aproximadamente 9,37 % da área total com ativos biológicos da Companhia. Os passivos de arrendamento estão apresentados na nota explicativa nº 33.

## 16. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

### a) Abertura dos saldos contábeis

	Encargos anuais %	Moeda	Controladora		Consolidado	
			30.06.22	31.12.21	30.06.22	31.12.21
<b>Circulante</b>						
Moeda nacional						
Finame	Fixo a 3,72%, TJLP + 5,32%, Selic + 3,75%, IPCA + 6,24%	Real	4.863	5.788	4.863	5.788
Capital de giro	149,5% do CDI	Real	33.894	34.906	33.894	34.906
Total moeda nacional			38.757	40.694	38.757	40.694
Moeda estrangeira						
Adiantamento contrato de câmbio	Fixo a 4,45%	Dólar	47.599	28.448	47.599	28.448
Total moeda estrangeira			47.599	28.448	47.599	28.448
Total do circulante			86.356	69.142	86.356	69.142
<b>Não Circulante</b>						
Moeda nacional						
Finame	Fixo a 3,72%, TJLP + 5,32%, Selic + 3,75%, IPCA + 6,24%	Real	412.803	236.862	412.803	236.862
Total moeda nacional			412.803	236.862	412.803	236.862
Total do não circulante			412.803	236.862	412.803	236.862
Total			499.159	306.004	499.159	306.004
	Vencimentos no longo prazo:					
	2023		134	294	134	294
	2024		53	51	53	51
	2025		18.194	18.194	18.194	18.194
	2026		31.740	18.194	31.740	18.194
	2027 em diante		362.682	200.129	362.682	200.129
			412.803	236.862	412.803	236.862





**RANI**  
B3 LISTED NM



b) Operações significativas no período

Conforme Fato Relevante de 28 de maio de 2021, o Conselho de Administração da Companhia aprovou a contratação de financiamento com a Agência Especial de Financiamento Industrial S.A. – FINAME (BNDES), no valor de até R\$ 484.000, destinado à execução dos investimentos previstos na Plataforma Gaia. A concessão do financiamento em favor da Companhia foi aprovada pela Diretoria do FINAME em 27 de maio de 2021, no âmbito da linha de crédito denominada FINAME DIRETO e o prazo de utilização da linha aprovada é de 2 (dois) anos prorrogável por mais 1 (ano).

A operação possui prazo total de 16 anos sendo destes 3 anos de carência para amortização de principal. Os juros são exigidos semestralmente durante o período de carência e amortização.

Os juros efetivos, que consideram o custo do BNDES e comissão das cartas fiança garantia da operação, são de IPCA + 6,24% a.a..

O ingresso dos recursos ocorrerá mediante pedidos de liberação, na medida em que forem efetuadas as aquisições e pagamento dos equipamentos da Plataforma Gaia. Até 30 de junho de 2022 ocorreram duas liberações parciais que totalizam R\$ 412.615, sendo a primeira durante o 4º trimestre de 2021 no montante de R\$ 236.517 e a segunda durante o 2º trimestre de 2022, no montante de R\$ 176.099.

c) Garantias

A Companhia mantém em garantia das operações de empréstimos e financiamentos alienação fiduciária de máquinas e equipamentos e cessão fiduciária de recebíveis no valor de R\$ 33.600, em 30 de junho de 2022.

Como garantia da operação de FINAME DIRETO, a Companhia apresentou Cartas Fiança contratadas junto a instituições financeiras de seu relacionamento e previamente aprovadas pelo BNDES.

Os Empréstimos e Financiamentos foram contratados conforme determina a Política de Gestão Financeira da Companhia.

## 17. DEBÊNTURES

a) 3ª Emissão de Debêntures simples pública

Conforme Fato Relevante divulgado em 31 de julho de 2019, foi realizada a distribuição de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, composta



RANI  
B3 LISTED NM



por 505.000 debêntures, com valor nominal unitário de R\$ 1, totalizando, na data de emissão, o valor de R\$ 505.000, com o cancelamento das debêntures não subscritas ou integralizadas. As debêntures possuem vencimento final em 19 julho de 2025 e amortização em 3 parcelas anuais a partir de 19 de julho de 2023.

A 3ª Emissão de Debêntures simples pública possui Rating brAA+ pela S&P Global Ratings e é caracterizada como “Debêntures Verdes” com base em Parecer de Segunda Opinião emitido pela consultoria especializada SITAWI Finanças do Bem, com base nas diretrizes do Green Bond Principles de junho de 2018. A Emissão é Negociada no mercado secundário pelo código CELU13.

#### b) 4ª Emissão de Debêntures simples privada

Conforme Ata de Reunião do Conselho de 02 de março de 2021, foi aprovada a 4ª Emissão de Debêntures simples, não conversíveis em ações, em série única, da espécie com garantia real, para colocação privada, com valor nominal unitário de R\$ 1, totalizando, na data de emissão 03 de março de 2021, o valor de R\$ 60.000. As debêntures possuem vencimento final em 15 dezembro de 2029 e serão amortizadas em 8 parcelas semestrais a partir de 15 de junho de 2026.

Os recursos obtidos pela Companhia com a Emissão foram utilizados para execução de investimentos para consecução de seu objeto social no curso normal de seus negócios, para os quais a Companhia possui ou venha a possuir, conforme as normas atualmente em vigor, licença e/ou autorização ambiental válida, vigente e/ou eficaz, conforme aplicável e exigido pela Legislação Socioambiental.

A 4ª Emissão de Debêntures simples privada possui Rating brAA+ pela S&P Global Ratings e é caracterizada como “Debêntures Verdes” com base em Parecer de Segunda Opinião emitido pela consultoria especializada SITAWI Finanças do Bem, com base nas diretrizes do Green Bond Principles de junho de 2018.

Em dezembro de 2021, a Companhia contratou instrumento financeiro derivativo (*swap*) trocando a remuneração da 4ª Emissão de Debêntures simples privada de IPCA + 5,5% ao ano, para CDI + 0,71% ao ano, conforme nota explicativa nº 18.



**RANI**  
B3 LISTED NM



### c) Abertura dos saldos contábeis

Circulante	Emissão	Encargos anuais %	Controladora e Consolidado	
			30.06.22	31.12.21
Em moeda nacional				
3ª Emissão de Debêntures	19.07.19	CDI + 4,50% a.a.	32.118	22.072
4ª Emissão de Debêntures	03.03.21	IPCA + 5,50% a.a	91	118
Total do circulante			32.209	22.190
<b>Não Circulante</b>				
Em moeda nacional				
3ª Emissão de Debêntures	19.07.19	CDI + 4,50% a.a.	501.433	499.836
4ª Emissão de Debêntures	03.03.21	IPCA + 5,50% a.a	67.928	64.291
Total do não circulante			569.361	564.127
			601.570	586.317

Vencimentos a longo prazo:	Controladora e Consolidado	
	30.06.22	31.12.21
2023	167.144	166.612
2024	167.144	166.612
2025	167.144	166.612
2026	16.982	16.073
2027 em diante	50.947	48.218
	569.361	564.127

### d) Cronograma de amortização dos custos de captação

Em moeda nacional	Emissão	2022	2023	2024	2025	2026	a partir 2027	Total
		3ª Emissão de Debêntures	19.07.19	1.537	2.743	1.764	657	-
4ª Emissão de Debêntures	03.03.21	26	62	80	101	87	97	453
Total moeda nacional		1.563	2.805	1.844	758	87	97	7.154

### e) Garantias

- i) A 3ª Emissão de Debêntures simples pública possui garantias, conforme segue:
- Alienação fiduciária de ativos florestais (6.740,39 hectares de plantações comerciais de madeira, incluindo plantações de Pinus e Eucaliptos).
  - Alienação fiduciária da Planta de Celulose e Papel localizada na Vila Campina da Alegria, Vargem Bonita.
  - Alienação fiduciária de máquinas e equipamentos de propriedade da Companhia, localizados na referida planta.
  - Alienação fiduciária de propriedades rurais (terras), localizadas nas cidades de Ponte Serrada, Catanduvás, Água Doce, Irani e Vargem Bonita.
  - Cessão fiduciária de direitos creditórios oriundos de vendas no valor de R\$ 50.000.
- ii) A 4ª Emissão de Debêntures simples privada possui garantias, conforme segue:



**RANI**  
B3 LISTED NM



- Alienação fiduciária de propriedades da Companhia, localizadas na cidade de Santa Luzia, no Estado de Minas Gerais (Planta de Papel).
- Alienação fiduciária de máquinas e equipamentos de propriedade da Companhia, localizados na referida planta.

f) Cláusulas restritivas

Em 30 de junho de 2022 não houve a necessidade de medição dos índices financeiros, tendo em vista que os mesmos são medidos anualmente, conforme previsto contratualmente. Os índices financeiros apurados no último exercício cumprem as cláusulas e estão divulgados nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2021.

18. INSTRUMENTOS FINANCEIROS DERIVATIVOS – *SWAP*

Durante o 4º trimestre de 2021, o mercado de juros no Brasil sofreu forte *stress* devido à pressão inflacionária verificada. Com este cenário de elevação das taxas de juros futuros no mercado, abriu-se uma janela de oportunidade para converter a taxa de juros da operação da 4ª Emissão de Debêntures, cujo montante na data de sua emissão era de R\$ 60.000, de IPCA + 5,50% a.a. para CDI + 0,71% a.a.. A taxa convertida de CDI + 0,71% a.a. é muito abaixo da taxa de juros da 3ª Emissão de Debêntures que foi emitida a CDI + 4,50% a.a., e que ao final do 4º trimestre de 2021 estava sendo negociada no mercado secundário a CDI + 2,45% a.a. A contratação do *swap* foi aprovada pelo Conselho de Administração da Companhia, conforme exige a Política de Gestão Financeira.

Cabe salientar que o efeito desse reconhecimento será diluído ao longo da vida da 4ª Emissão de Debêntures, que tem vencimento final em 15 de dezembro de 2029, de forma que o seu custo efetivo seja, ao final, o equivalente ao CDI + 0,71% a.a..

As características específicas em 30 de junho de 2022 e a movimentação dessa operação de *swap* no período de seis meses findo em 30 de junho de 2022, são demonstrados a seguir:

Vencimento	Posição ativa	Posição passiva	Nocional	Valor justo	Valor justo	Ganhos
	IPCA+	CDI+		posição ativa	posição passiva	
15 de Dezembro de 2029	5,50%	0,75%	66.225	63.060	61.493	1.567

A movimentação do instrumento financeiro derivativo - *swap*:



**RANI**  
B3 LISTED NM



### Controladora e Consolidado

	Posição ativa	Posição passiva
Saldo em 31 de dezembro de 2020	-	-
Perdas no exercício (reconhecidas no resultado)	-	483
Efeito de liquidação	-	(64)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	-	419
Perdas no período (reconhecidas no resultado)	(228)	-
Reversão de perdas no período	-	(419)
Efeito de liquidação	1.795	-
Saldo em 30 de junho de 2022	1.567	-
Parcela do circulante	196	-
Parcela do não circulante	1.371	-

### 19. FORNECEDORES

Correspondem às obrigações junto a fornecedores conforme a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.22	31.12.21	30.06.22	31.12.21
<b>CIRCULANTE</b>				
Interno	114.474	129.243	115.354	130.086
Externo	773	3.632	773	3.632
Partes relacionadas	34.118	18.167	-	-
	149.365	151.042	116.127	133.718

### 20. PARTES RELACIONADAS

Controladora	Créditos a receber		Contas a pagar	
	30.06.22	31.12.21	30.06.22	31.12.21
Habitasul Florestal S.A.	-	-	5.612	5.086
Iraflor - Com. de Madeiras Ltda	-	-	28.531	13.082
Companhia Habitasul de Participações	249	242	-	-
Remuneração dos administradores	-	-	1.109	2.570
Participação dos administradores	-	-	20.476	12.509
Participação nos Resultados de Longo Prazo - "Upside "	-	-	3.197	6.405
Total	249	242	58.925	39.652
Parcela circulante	249	242	38.449	27.143
Parcela não circulante	-	-	20.476	12.509



**RANI**  
B3 LISTED NM



Controladora	Receitas		Despesas		Receitas		Despesas	
	Período de 3 meses findos em		Período de 3 meses findos em		Período de 6 meses findos em		Período de 6 meses findos em	
	30.06.22	30.06.21	30.06.22	30.06.21	30.06.22	30.06.21	30.06.22	30.06.21
Companhia Habitasul de Participações	747	354	-	-	1.473	1.060	-	-
Habitasul Florestal S.A.	-	-	8.174	4.700	-	-	18.167	8.716
Iraflor - Com. de Madeiras Ltda	-	-	7.698	6.393	-	-	14.113	11.377
Irani Soluções para E-Commerce	4	-	-	-	19	-	-	-
MCFD Administração de Imóveis Ltda	-	-	543	461	-	-	1.086	922
PFD Administradora de Imóveis Ltda	-	-	543	461	-	-	1.086	922
Habitasul Desenvolvimentos Imobiliários	-	-	-	65	-	-	-	140
Participação dos administradores	-	-	11.215	5.670	-	-	11.215	5.670
Remuneração dos administradores	-	-	3.108	3.001	-	-	6.242	5.914
<b>Total</b>	<b>751</b>	<b>354</b>	<b>31.281</b>	<b>20.751</b>	<b>1.492</b>	<b>1.060</b>	<b>51.909</b>	<b>33.661</b>

### Consolidado

	Créditos a receber		Contas a pagar	
	30.06.22	31.12.21	30.06.22	31.12.21
Companhia Habitasul de Participações	249	242	-	-
Remuneração dos administradores	-	-	1.109	2.570
Participação dos administradores	-	-	20.476	12.509
Participação nos Resultados de Longo Prazo - "Upside"	-	-	3.197	6.405
<b>Total</b>	<b>249</b>	<b>242</b>	<b>24.782</b>	<b>21.484</b>
Parcela circulante	249	242	4.306	8.975
Parcela não circulante	-	-	20.476	12.509

Consolidado	Receitas		Despesas		Receitas		Despesas	
	Período de 3 meses findos em		Período de 3 meses findos em		Período de 6 meses findos em		Período de 6 meses findos em	
	30.06.22	30.06.21	30.06.22	30.06.21	30.06.22	30.06.21	30.06.22	30.06.21
Irani Soluções para E-Commerce	4	-	-	-	19	-	-	-
MCFD Administração de Imóveis Ltda	-	-	543	461	-	-	1.086	922
PFD Administradora de Imóveis Ltda	-	-	543	461	-	-	1.086	922
Companhia Habitasul de Participações	747	354	-	-	1.473	1.060	-	-
Remuneração dos administradores	-	-	3.123	3.016	-	-	6.272	5.944
Habitasul Desenvolvimentos Imobiliários	-	-	-	65	-	-	-	140
Participação dos administradores	-	-	11.215	5.670	-	-	11.215	5.670
<b>Total</b>	<b>751</b>	<b>354</b>	<b>15.424</b>	<b>9.673</b>	<b>1.492</b>	<b>1.060</b>	<b>19.659</b>	<b>13.598</b>

Os débitos junto à controlada Habitasul Florestal S.A. são decorrentes de operações comerciais e de aquisição de matéria-prima, a preços e prazos em condições estabelecidas entre as partes. Essas operações foram aprovadas pelo Conselho de Administração da Companhia conforme previsto na política de Transações com Partes Relacionadas.

Os débitos junto à controlada Iraflor Comércio de Madeiras Ltda. são decorrentes de operações comerciais e de aquisição de matéria-prima a preços e prazos em condições estabelecidas entre as partes. Essas operações foram aprovadas pelo Conselho de Administração da Companhia conforme previsto na política de Transações com Partes Relacionadas.

O débito junto a MCFD Administração de Imóveis Ltda. e PFD Administradora de Imóveis Ltda., corresponde ao valor mensal de aluguel da Unidade Embalagem SP – Indaiatuba, firmado em 26 de dezembro de 2006 em condições de mercado e sua vigência é de 20 anos prorrogáveis. O valor mensal pago à cada uma das partes relacionadas, a partir de janeiro 2022 é de R\$ 199. O contrato é reajustado anualmente, de acordo com a variação do Índice Geral de Preços do Mercado – IGPM, medido pela Fundação Getúlio Vargas, esses contratos estão reconhecidos como arrendamento conforme nota



**RANI**  
B3 LISTED NM



explicativa nº 33. Essa operação foi aprovada pelo Conselho de Administração da Companhia conforme previsto na política de Transações com Partes Relacionadas.

As despesas com honorários da Administração, sem encargos sociais e incluindo benefícios, totalizaram na controladora R\$ 6.242 no período de seis meses findo em 30 de junho de 2022 (R\$ 5.914 no período de seis meses findo em 30 de junho de 2021) e no consolidado R\$ 6.272 no período de seis meses findo em 30 de junho de 2022 (R\$ 5.944 no período de seis meses findo em 30 de junho de 2021). A remuneração global dos administradores proposta a ser aprovada pela Assembleia Geral Ordinária de 28 de abril de 2022, no valor máximo de R\$ 17.000.

A participação dos administradores decorre de previsão estatutária conforme Artigo 24 do Estatuto Social da Companhia, limitado a 10% (dez por cento) dos lucros, ou a sua remuneração anual, se este limite for menor.

As participações nos Resultados de Longo Prazo – “Upside”, se referem a destinação para pagamento de parcela da participação dos administradores a serem distribuídas aqueles participantes do programa, conforme aprovado pelo Conselho de Administração da Companhia em 20 de novembro de 2019. Não se trata de um plano de *Stock Option*.

O valor a receber junto a Companhia Habitasul de Participações (“CHP”) decorre de convênio de compartilhamento de custos em decorrência do reembolso dos custos de estrutura dos profissionais alocados em áreas de apoio e/ou administrativas, com revisões dos valores semestralmente. Essa operação foi aprovada pelo Conselho de Administração da Companhia conforme previsto na política de Transações com Partes Relacionadas.

## 21. PARCELAMENTOS TRIBUTÁRIOS

	Controladora		Consolidado	
	30.06.22	31.12.21	30.06.22	31.12.21
<b>Circulante</b>				
Parcelamento PIS	1.350	1.293	1.350	1.293
Parcelamento COFINS	6.218	5.958	6.218	5.958
Parcelamento IPI	1.124	1.073	1.124	1.073
Parcelamento ICMS	728	695	728	695
Parcelamento previdenciário RAT	26	62	26	62
	<u>9.446</u>	<u>9.081</u>	<u>9.446</u>	<u>9.081</u>
<b>Não Circulante</b>				
Parcelamento PIS	-	647	-	647
Parcelamento COFINS	-	2.979	-	2.979
Parcelamento IPI	1.874	2.325	1.874	2.325
Parcelamento ICMS	1.428	1.711	1.428	1.711
	<u>3.302</u>	<u>7.662</u>	<u>3.302</u>	<u>7.662</u>
Total dos parcelamentos	<u>12.748</u>	<u>16.743</u>	<u>12.748</u>	<u>16.743</u>



**RANI**  
B3 LISTED NM



Trata-se principalmente de parcelamento de PIS e COFINS em que a Companhia realizou compensações com origem na exclusão do ICMS da base das referidas contribuições. A Companhia mantinha provisão para contingências em relação ao assunto, e em função da demora e da indecisão referente à modulação dos efeitos do julgamento em sede de repercussão geral por parte do Supremo Tribunal Federal (STF), optou pelo seu parcelamento em julho de 2018. O montante total de tributo levado a parcelamento foi de R\$ 25.219 (R\$ 31.349 atualizado com multa e juros), sendo este parcelado em 60 meses.

No primeiro trimestre de 2020, a Companhia efetuou a reversão da provisão para contingências tributárias reconhecidas em 2017, referente a crédito de IPI originalmente reconhecido a maior. O montante total do imposto levado a parcelamento foi de R\$ 3.548 (R\$ 4.864 atualizado com multa e juros).

No segundo trimestre de 2020, a Companhia parcelou em 60 meses débitos de ICMS com o Estado de São Paulo, referente as competências de março a maio de 2020. O montante total do imposto levado a parcelamento foi de R\$ 3.174 (R\$ 3.371 atualizado com multa e juros).

## 22. PROVISÃO PARA RISCOS CÍVEIS, TRABALHISTAS E TRIBUTÁRIOS

A Companhia e suas controladas figuram como parte em ações judiciais de naturezas tributária, cível e trabalhista e em processos administrativos de natureza tributária. Apoiada pela opinião de seus advogados e consultores legais, a Administração acredita que o saldo da provisão para riscos cíveis, trabalhistas e tributários é suficiente para cobrir perdas prováveis.

Abertura do saldo da provisão:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.22	31.12.21	30.06.22	31.12.21
Provisões cíveis	2.638	2.742	2.638	2.742
Provisões trabalhistas	5.461	4.795	5.597	5.145
Provisões tributárias	12.747	11.926	12.747	11.926
Total	20.846	19.463	20.982	19.813

Detalhamento das movimentações das provisões:





**RANI**  
B3 LISTED NM



	01.01.21	Provisão	Pagamentos	Reversão	Depósitos judiciais vinculados	31.12.21
Controladora						
Cível	2.252	503	(13)	-	-	2.742
Trabalhista	5.407	848	(1.413)	(952)	905	4.795
Tributária	10.011	3.837	-	(1.922)	-	11.926
	<u>17.670</u>	<u>5.188</u>	<u>(1.426)</u>	<u>(2.874)</u>	<u>905</u>	<u>19.463</u>
Consolidado						
Cível	2.252	503	(13)	-	-	2.742
Trabalhista	5.777	1.187	(1.635)	(1.089)	905	5.145
Tributária	10.011	3.837	-	(1.922)	-	11.926
	<u>18.040</u>	<u>5.527</u>	<u>(1.648)</u>	<u>(3.011)</u>	<u>905</u>	<u>19.813</u>
Controladora						
Cível	2.742	126	(48)	(182)	-	2.638
Trabalhista	4.795	1.296	(589)	-	(41)	5.461
Tributária	11.926	1.850	-	(1.029)	-	12.747
	<u>19.463</u>	<u>3.272</u>	<u>(637)</u>	<u>(1.211)</u>	<u>(41)</u>	<u>20.846</u>
Consolidado						
Cível	2.742	126	(48)	(182)	-	2.638
Trabalhista	5.145	1.298	(589)	(216)	(41)	5.597
Tributária	11.926	1.850	-	(1.029)	-	12.747
	<u>19.813</u>	<u>3.274</u>	<u>(637)</u>	<u>(1.427)</u>	<u>(41)</u>	<u>20.982</u>

As provisões constituídas referem-se principalmente a:

- Os processos cíveis relacionam-se, entre outras questões, a pedidos indenizatórios de perdas e danos e rescisões contratuais de representação comercial. Em 30 de junho de 2022, havia no consolidado o valor de R\$ 2.638 provisionado para fazer frente às eventuais condenações nesses processos.
- Os processos trabalhistas relacionam-se, entre outras questões, a reclamações formalizadas por ex-funcionários pleiteando pagamento de horas-extras, adicionais de insalubridade, periculosidade, enfermidades e acidentes de trabalho. Com base em experiência passada e na assessoria de seus advogados, a Companhia mantém



**RANI**  
B3 LISTED NM



provisionado no consolidado o valor de R\$ 5.597 em 30 de junho de 2022 e, acredita que seja suficiente para cobrir prováveis perdas trabalhistas.

- c) As provisões tributárias totalizam no consolidado o valor de R\$ 12.747 em 30 de junho de 2022, e se referem principalmente à:
- i) Apropriação de Crédito Presumido de ICMS no Estado de Minas Gerais vinculado a Protocolo de Intenções para Investimento na Unidade Papel localizada no Município de Santa Luzia, o qual não foi iniciado pois aguarda autorização dos Órgãos Ambientais e por razões estratégicas de mercado da Companhia. O montante apropriado até 30 de junho de 2022 foi de R\$ 8.652, para o qual foi constituída provisão para riscos tributários no valor corrigido de R\$ 11.402.
  - ii) Processos Administrativo e Judicial referente a glosa de créditos de ICMS pela Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo, no montante total de R\$ 953. Os processos encontram-se em trâmite na esfera administrativa e judicial e aguardam julgamento.

### Contingências

Para as contingências avaliadas pela Administração em conjunto com seus assessores jurídicos como perdas possíveis não foram constituídas provisões contábeis. Em 30 de junho de 2022 e 31 de dezembro de 2021, o montante dessas contingências possíveis de naturezas trabalhistas, cíveis, e tributárias é composto como segue:

	Consolidado	
	30.06.22	31.12.21
Contingências trabalhistas	30.812	29.734
Contingências cíveis	9.840	8.598
Contingências tributárias	147.579	142.987
	<u>188.231</u>	<u>181.319</u>

### Contingências trabalhistas:

As ações trabalhistas avaliadas pela Administração em conjunto com seus assessores jurídicos como perdas possíveis totalizam R\$ 30.812 em 30 de junho de 2022. Parte do montante, refere-se principalmente a processos trabalhistas decorrentes do encerramento das atividades da unidade de Vila Maria - SP (operação descontinuada) em 2019, e contemplam principalmente causas de indenização (periculosidade, insalubridade, horas extras, adicionais, danos materiais decorrentes de acidentes de trabalho e pedidos de vínculo trabalhista com a Irani, por funcionários de prestadores de serviços). Tais processos encontram-se em diversas fases processuais de andamento.



RANI  
B3 LISTED NM



### Contingências cíveis:

As ações cíveis avaliadas pela Administração em conjunto com seus assessores jurídicos como perdas possíveis totalizam R\$ 9.840 em 30 de junho de 2022 e contemplam principalmente ações de indenizações que se encontram em diversas fases processuais de andamento.

### Contingências tributárias passivas:

As ações tributárias avaliadas pela Administração em conjunto com seus assessores jurídicos como perdas possíveis totalizam R\$ 147.579 em 30 de junho de 2022 e contemplam principalmente os seguintes processos:

- Processos Administrativos e Judiciais referentes a cobranças do Estado de Santa Catarina e do Estado de São Paulo, oriundos supostamente de crédito tributário indevido de ICMS na aquisição de materiais utilizados no processo produtivo das unidades Industriais instaladas naqueles Estados, com valor em 30 de junho de 2022 de R\$ 51.169. A Companhia discute administrativa e judicialmente as referidas notificações fiscais.
- Processos Administrativos referentes a Autos de Infração de PIS e COFINS oriundos supostamente de crédito tributário indevido, com valor em 30 de junho de 2022 de R\$ 39.891. A Companhia contesta os referidos autos administrativa e judicialmente e aguarda respectivos julgamentos.
- Processos Administrativos e Judiciais referentes a cobranças de supostos débitos de INSS, oriundos de Notificações Fiscais que versam sobre contribuição social incidente sobre a receita bruta proveniente da comercialização da produção de empresas agroindustriais e compensação de débitos com créditos originados pela aplicação de alíquota maior do Risco Ambiental do Trabalho (RAT) nas Unidades Administrativas da Companhia e processo referente a auto de infração de INSS oriundo de compensação de débitos destes tributos com créditos da mesma espécie, que totalizam em 30 de junho de 2022 o valor de R\$ 15.905. A Companhia discute administrativa e judicialmente as referidas notificações fiscais.
- Processo Administrativo referente a Autos de Infração oriundo de compensação de tributos federais com Crédito Presumido de IPI sobre exportações com valor em 30 de junho de 2022 de R\$ 6.368. A Companhia discute judicialmente a referida notificação fiscal.
- Processos referentes a Autos de Infração de IRPJ e CSLL oriundos de compensação de débitos destes tributos com créditos da mesma espécie, com valor em 30 de junho



RANI  
B3 LISTED NM



de 2022 de R\$ 3.395. A Companhia discute administrativa e judicialmente as referidas notificações fiscais.

- Notificação Fiscal que tem por objeto aplicação de multa relativa ao IRPJ e CSLL dos exercícios 2015 a 2018, decorrentes de exclusões supostamente indevidas sobre o lucro líquido de cada período. A Receita Federal do Brasil entendeu que as reduções, com aumento do prejuízo fiscal, tiveram origem em amortização fiscal de ágio, sem respaldo legal.

O processo se encontra suspenso em virtude de a Companhia ter apresentado a respectiva impugnação administrativa, pela qual aguarda julgamento. O valor da multa aplicada na Notificação Fiscal é de R\$ 315. Caso a Companhia não obtenha êxito haverá reflexo adicional de reversão de prejuízo fiscal pela amortização do ágio utilizado no período, que resulta em redução de aproximadamente R\$ 19.551 de IRPJ e CSLL ativo sobre o valor amortizado do ágio.

#### Contingências tributárias ativas:

- No dia 07 de junho de 2021, o STF encerrou o julgamento virtual do tema n. 304, em sede de repercussão geral, declarando inconstitucionais os artigos. 47 e 48 da Lei 11.196/2005, que vedam a apuração de créditos de PIS e COFINS na aquisição de insumos recicláveis. A Companhia ajuizou em 2015 o Mandado de Segurança Preventivo nº 5035028-10.2015.4.04.7100, visando o direito de utilizar créditos de PIS e COFINS oriundos das aquisições de “desperdícios, resíduos e aparas” em razão da inconstitucionalidade do art. 47 da Lei nº 11.196/05. A referida medida judicial teve Recurso Extraordinário perante o STF admitido e diante do assunto estar sendo tratado em sede de Repercussão Geral no Tema nº 304, determinou a devolução do processo da Companhia ao TRF4 para aguardar, suspenso, até o julgamento do “*leading case*”. Assim, a Companhia protocolou, em 23 de agosto de 2021 perante o TRF4, um Pedido de Retratação para adequação do acórdão proferido no processo nº 5035028-10.2015.4.04.7100 à Decisão do STF, o qual aguarda análise. A Companhia estima o ganho da referida ação entre R\$ 170.000 e R\$ 185.000, líquidos de honorários advocatícios, considerando o período de cinco anos anteriores ao ajuizamento da Ação e que não haverá modulação de efeitos que afete o direito da Companhia. O referido valor poderá sofrer alterações em razão da inexistência de decisão final na ação movida pela Companhia, bem como em caso de existência de modulação de efeitos no âmbito do “*leading case*”. O referido processo ativo, de acordo com os assessores jurídicos da Companhia, possui probabilidade de êxito provável, caracterizando-se como um ativo contingente. Por tratar-se de um ativo contingente, o ganho estimado na ação não foi reconhecido nas demonstrações financeiras da Companhia.

RANI  
B3 LISTED NM

## 23. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

### a) Capital Social

O capital social em 30 de junho de 2022 é de R\$ 566.895 (R\$ 566.895 em 31 de dezembro de 2021), composto em 30 de junho de 2022 por 256.720.235 ações ordinárias sem valor nominal (256.720.235 ações ordinárias sem valor nominal em 31 de dezembro de 2021).

O valor do capital social, líquido dos custos com emissões de ações de R\$ 22.961 é de R\$ 543.934 em 30 de junho de 2022 (R\$ 543.934 em 31 de dezembro de 2021).

### b) Remuneração dos acionistas

#### i) Dividendos intercalares

De acordo com a Política de Distribuição de Dividendos e pagamento de Juros sobre o Capital Próprio da Companhia, que determina a distribuição trimestral do equivalente a 25% do lucro líquido apurado nas Demonstrações Financeiras, calculado conforme os artigos 22 a 29 do Estatuto Social da Companhia, os dividendos intercalares referente ao 2º Trimestre de 2022 a serem aprovados pelo Conselho de Administração serão de R\$ 23.625.

O Conselho de Administração aprovou, em 03 de maio de 2022, “*ad referendum*” da Assembleia Geral de Acionistas da Companhia a distribuição de dividendos intercalares sobre os resultados apurados no primeiro trimestre de 2022, no montante de R\$ 24.813, correspondentes a R\$ 0,0996056 por ação ordinária, aos acionistas detentores de ações de emissão da Companhia em 06 de maio de 2022, pagos em 25 de maio de 2022. Os Dividendos Intercalares – 1º Trimestre de 2022 distribuídos serão imputados ao dividendo mínimo obrigatório eventualmente declarado pela Assembleia Geral Ordinária da Companhia que aprovar as contas dos administradores relativas ao exercício social de 2022, conforme faculta o supracitado artigo 29, caput, do Estatuto Social da Companhia.

O Conselho de Administração aprovou, em 03 de março de 2022, “*ad referendum*” da Assembleia Geral de Acionistas da Companhia a distribuição de dividendos intercalares sobre os resultados apurados no quarto trimestre de 2021, no montante de R\$ 15.892, correspondentes a R\$ 0,0634698 por ação ordinária, aos acionistas detentores de ações de emissão da Companhia em 08 de março de 2022, pagos em 24 de março de 2022. Os Dividendos Intercalares – 4º Trimestre de 2021 distribuídos foram imputados ao dividendo mínimo obrigatório declarado pela Assembleia Geral Ordinária da Companhia que aprovou as contas dos administradores relativas ao exercício social de 2021, conforme faculta o supracitado artigo 29, caput, do Estatuto Social da Companhia.

#### ii) Dividendos adicionais propostos



**RANI**  
B3 LISTED NM



Em Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária de Acionistas na data de 28 de abril de 2022, foram aprovados dividendos adicionais referente ao exercício de 2021, no valor total de R\$ 70.888, sendo o dividendo por ação o valor de R\$ 0,2845563, pagos em 18 de maio de 2022.

c) Ações em tesouraria

	30.06.22		31.12.21	
	Quant.	Valor	Quant.	Valor
i) Programa de Recompra de Ações 2011	24.000	30	24.000	30
ii) Direito de recesso	2.352.116	6.804	2.352.116	6.804
iii) Programa de Recompra de Ações 2021	6.716.700	44.574	2.790.000	18.565
	<u>9.092.816</u>	<u>51.408</u>	<u>5.166.116</u>	<u>25.399</u>

i) Programa de Recompra de Ações 2011: teve por objetivo maximizar o valor das ações para os acionistas, e teve como prazo para realização da operação 365 dias, até 23 de novembro de 2011, portanto este Programa foi encerrado.

ii) Direito de recesso: as ações adquiridas foram objeto de alterações de vantagens atribuídas às ações preferenciais da Companhia deliberadas na Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária de 19 de abril de 2012 e da conversão das ações preferenciais em ordinárias em 08 de outubro de 2020. Os acionistas titulares das ações preferenciais dissidentes tiveram direito de retirarem-se da Companhia mediante reembolso do valor das ações com base no valor patrimonial constante do balanço de 31 de dezembro de 2011 e 31 de dezembro de 2019.

iii) Programa de Recompra de Ações 2021: O Conselho de Administração da Companhia aprovou em 27 de setembro de 2021 o Programa de Recompra de Ações 2021, que passou a vigorar a partir de 01 de outubro de 2021 e término em 31 de março de 2023, com limite de aquisição de até 8.216.880 ações ordinárias, representativas de 7,76% do total de ações ordinárias de emissão da Companhia em circulação, tem como objetivo maximizar a geração de valor para os acionistas por meio de uma administração eficiente da estrutura de capital da Companhia.

d) Reservas de lucros

As Reservas de lucros estão compostas por: i) reserva legal, ii) reserva de ativos biológicos, iii) reserva de retenção de lucros, iv) reservas de incentivos fiscais.

i) Em conformidade com o Estatuto Social da Companhia a Reserva legal é constituída através da destinação de 5% do lucro líquido do exercício e poderá ser utilizada para compensar prejuízos ou para aumento de capital.



**RANI**  
B3 LISTED NM



ii) A reserva de ativos biológicos foi constituída em função de a Companhia ter avaliado seus ativos biológicos a valor justo no balanço de abertura para adoção inicial do IFRS. A criação desta reserva estatutária foi aprovada em Assembleia Geral Extraordinária de 29 de fevereiro de 2012, quando ocorreu a transferência do montante reconhecido anteriormente em reserva de lucros a realizar.

iii) A reserva de retenção de lucros está composta pelo saldo de lucros remanescentes após a compensação dos prejuízos e a constituição da reserva legal, bem como diminuído da parcela de dividendos distribuídos. Esses recursos serão destinados a investimentos em ativo imobilizado previamente aprovados pelo Conselho de Administração ou poderão, futuramente, serem deliberados para distribuição pela Assembleia Geral. Alguns contratos com credores contêm cláusulas restritivas para distribuição de dividendos superiores ao mínimo legal na data da deliberação para seu respectivo pagamento.

iv) A reserva de incentivos fiscais foi constituída pela parcela do lucro líquido de exercícios anteriores decorrente de subvenções governamentais para investimentos na modernização e ampliação da capacidade de produção de papel em Minas Gerais e ampliação da unidade industrial localizada em Santa Catarina, sendo excluída da base do dividendo obrigatório.

e) Ajustes de avaliação patrimonial

Foi constituído em função de a Companhia ter avaliado seus ativos imobilizados (terras, maquinários e edificações) ao custo atribuído no balanço de abertura para adoção inicial do IFRS. Sua realização se dará pela depreciação do respectivo valor de custo atribuído, quando também será oferecida à base de dividendos. O saldo líquido dos tributos em 30 de junho de 2022 corresponde a um saldo credor de R\$ 141.339 (R\$ 145.812 em 31 de dezembro de 2021).

As movimentações dos ajustes de avaliação patrimonial estão demonstradas no quadro que segue:

	Consolidado
Em 31 de dezembro de 2020	154.759
Realização anual - custo atribuído	(8.947)
Em 31 de dezembro de 2021	145.812
Realização do período - custo atribuído	(4.473)
Em 30 de junho de 2022	141.339



**RANI**  
B3 LISTED NM



## 24. RESULTADO POR AÇÃO

O resultado por ação básico e diluído é calculado pela divisão do lucro líquido atribuível aos acionistas da Companhia, pela média ponderada das ações disponíveis durante o período. A Companhia não possui efeitos de ações potenciais como dívidas conversíveis em ações, desta forma o lucro diluído é igual ao lucro básico por ação.

### a) Resultado básico e diluído:

<b>Controladora e Consolidado</b>	<u>Período de 3 meses findos em 30.06.22</u>	
	<u>Ações ON Ordinárias</u>	<u>Ações ON Total</u>
Média ponderada da quantidade de ações	248.993.352	248.993.352
Lucro do período atribuível a cada espécie de ações	84.613	84.613
Lucro por ação básico e diluído - R\$	<u>0,3398</u>	

<b>Controladora e Consolidado</b>	<u>Período de 3 meses findos em 30.06.21</u>	
	<u>Ações ON Ordinárias</u>	<u>Ações ON Total</u>
Média ponderada da quantidade de ações	254.344.119	254.344.119
Lucro do período atribuível a cada espécie de ações	67.691	67.691
Lucro por ação básico e diluído - R\$	<u>0,2661</u>	

<b>Controladora e Consolidado</b>	<u>Período de 6 meses findos em 30.06.22</u>	
	<u>Ações ON Ordinárias</u>	<u>Ações ON Total</u>
Média ponderada da quantidade de ações	249.950.486	249.950.486
Lucro do período atribuível a cada espécie de ações	196.761	196.761
Lucro por ação básico e diluído - R\$	<u>0,7872</u>	

<b>Controladora e Consolidado</b>	<u>Período de 6 meses findos em 30.06.21</u>	
	<u>Ações ON Ordinárias</u>	<u>Ações ON Total</u>
Média ponderada da quantidade de ações	254.344.119	254.344.119
Lucro do período atribuível a cada espécie de ações	124.392	124.392
Lucro por ação básico e diluído - R\$	<u>0,4891</u>	





**RANI**  
B3 LISTED NM



## 25. RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS

A receita líquida da Companhia está apresentada conforme segue:

	Controladora		Controladora	
	Período de 3 meses findos em		Período de 6 meses findos em	
	30.06.22	30.06.21	30.06.22	30.06.21
Receita bruta de vendas de produtos	539.792	513.249	1.053.267	966.011
Impostos sobre as vendas	(105.511)	(107.400)	(206.978)	(201.216)
Devoluções de vendas	(6.867)	(3.844)	(12.706)	(7.876)
Receita líquida de vendas	<u>427.414</u>	<u>402.005</u>	<u>833.583</u>	<u>756.919</u>

	Consolidado		Consolidado	
	Período de 3 meses findos em		Período de 6 meses findos em	
	30.06.22	30.06.21	30.06.22	30.06.21
Receita bruta de vendas de produtos	541.409	514.464	1.056.847	968.554
Impostos sobre as vendas	(105.624)	(107.466)	(207.192)	(201.363)
Devoluções de vendas	(6.878)	(3.861)	(12.804)	(7.893)
Receita líquida de vendas	<u>428.907</u>	<u>403.137</u>	<u>836.851</u>	<u>759.298</u>

As receitas da Companhia são reconhecidas quando as obrigações de performance são atendidas, o que geralmente ocorre quando os produtos são entregues aos clientes nas vendas para o mercado interno ou no embarque dos produtos vendidos nas vendas para o mercado externo. Os principais produtos vendidos pela Companhia representam os segmentos operacionais estabelecidos conforme nota explicativa nº 31.

Todas as transações de venda geram recebíveis que estão descritos na nota explicativa nº 6. Não há outros ativos ou passivos de contrato reconhecidos.



**RANI**  
B3 LISTED NM



## 26. CUSTOS E DESPESAS POR NATUREZA

A composição das despesas por natureza está apresentada conforme segue:

	Controladora		Controladora	
	Período de 3 meses findos em		Período de 6 meses findos em	
	30.06.22	30.06.21	30.06.22	30.06.21
Custos fixos e variáveis (matérias primas e materias de consumo)	(220.269)	(228.469)	(411.113)	(424.130)
Gastos com pessoal	(41.097)	(36.108)	(80.731)	(69.499)
Varição valor justo dos ativos biológicos	23.985	6.463	37.031	12.542
Depreciação, amortização e exaustão	(17.790)	(17.687)	(34.684)	(35.916)
Fretes de vendas	(22.527)	(13.866)	(40.810)	(26.914)
Contratação de serviços	(12.996)	(8.231)	(23.728)	(16.924)
Outras despesas com vendas	(11.989)	(10.694)	(22.486)	(20.958)
<b>Total custos e despesas por natureza</b>	<b>(302.683)</b>	<b>(308.592)</b>	<b>(576.521)</b>	<b>(581.799)</b>
Custo dos produtos vendidos	(260.074)	(266.354)	(498.276)	(505.770)
Varição do valor justo dos ativos biológicos	23.985	6.463	37.031	12.542
Com vendas	(34.614)	(24.845)	(63.213)	(47.921)
Perdas por <i>impairment</i> contas a receber	98	285	(83)	49
Gerais e administrativas	(32.078)	(24.141)	(51.980)	(40.699)
<b>Total custos e despesas</b>	<b>(302.683)</b>	<b>(308.592)</b>	<b>(576.521)</b>	<b>(581.799)</b>
	Consolidado		Consolidado	
	Período de 3 meses findos em		Período de 6 meses findos em	
	30.06.22	30.06.21	30.06.22	30.06.21
Custos fixos e variáveis (matérias primas e materias de consumo)	(212.018)	(217.610)	(387.391)	(405.408)
Gastos com pessoal	(37.967)	(38.872)	(81.009)	(74.985)
Varição valor justo ativos biológicos	35.138	14.069	61.224	25.880
Depreciação, amortização e exaustão	(26.755)	(22.424)	(50.630)	(44.411)
Fretes de vendas	(22.062)	(14.337)	(40.813)	(27.899)
Contratação de serviços	(12.536)	(9.296)	(23.983)	(17.989)
Outras despesas com vendas	(13.027)	(10.583)	(23.602)	(20.847)
<b>Total custos e despesas por natureza</b>	<b>(289.227)</b>	<b>(299.053)</b>	<b>(546.204)</b>	<b>(565.659)</b>
Custo dos produtos vendidos	(256.883)	(263.510)	(489.967)	(501.124)
Varição do valor justo dos ativos biológicos	35.138	14.069	61.224	25.880
Com vendas	(35.175)	(25.205)	(64.320)	(48.795)
Perdas por <i>impairment</i> contas a receber	86	285	(95)	49
Gerais e administrativas	(32.393)	(24.692)	(53.046)	(41.669)
<b>Total custos e despesas</b>	<b>(289.227)</b>	<b>(299.053)</b>	<b>(546.204)</b>	<b>(565.659)</b>



**RANI**  
B3 LISTED NM



## 27. OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS

Receitas	Controladora		Controladora	
	Período de 3 meses findos em		Período de 6 meses findos em	
	30.06.22	30.06.21	30.06.22	30.06.21
Receita de bens sinistrados e alienados	397	755	397	1.055
Receita de venda de ativos	727	6.760	42.143	6.760
Crédito de carbono	-	-	1.375	-
Outras receitas operacionais	2.167	1.511	3.623	2.418
	<u>3.291</u>	<u>9.026</u>	<u>47.538</u>	<u>10.233</u>
Despesas	Controladora		Controladora	
	Período de 3 meses findos em		Período de 6 meses findos em	
	30.06.22	30.06.21	30.06.22	30.06.21
Custo dos bens sinistrados e alienados	(148)	(49)	(148)	(291)
Custo de venda de ativos	(229)	(3.419)	(38.251)	(3.419)
Provisão de subvenção governamental Estado MG	(299)	(352)	(541)	(558)
Outras despesas operacionais	(308)	(893)	(1.280)	(1.047)
	<u>(984)</u>	<u>(4.713)</u>	<u>(40.220)</u>	<u>(5.315)</u>
Total Outras Receitas e Despesas Operacionais	<u>2.307</u>	<u>4.313</u>	<u>7.318</u>	<u>4.918</u>

Receitas	Consolidado		Consolidado	
	Período de 3 meses findos em		Período de 6 meses findos em	
	30.06.22	30.06.21	30.06.22	30.06.21
Receita de bens sinistrados e alienados	397	755	397	1.055
Receita de venda de ativos	727	6.760	42.143	6.760
Crédito de carbono	-	-	1.375	-
Ganho ação exclusão ICMS da base das contribuições de PIS e COFINS	-	-	-	-
Outras receitas operacionais	2.181	1.513	3.663	2.426
	<u>3.305</u>	<u>9.028</u>	<u>47.578</u>	<u>10.241</u>
Despesas	Consolidado		Consolidado	
	Período de 3 meses findos em		Período de 6 meses findos em	
	30.06.22	30.06.21	30.06.22	30.06.21
Custo dos bens sinistrados e alienados	(148)	(49)	(148)	(291)
Custo de venda de ativos	(229)	(3.419)	(38.251)	(3.419)
Provisão de subvenção governamental Estado MG	(299)	(352)	(541)	(558)
Outras despesas operacionais	(325)	(900)	(1.293)	(1.048)
	<u>(1.001)</u>	<u>(4.720)</u>	<u>(40.233)</u>	<u>(5.316)</u>
Total Outras Receitas e Despesas Operacionais	<u>2.304</u>	<u>4.308</u>	<u>7.345</u>	<u>4.925</u>

A receita de venda de ativos refere-se principalmente a venda de ativos da operação descontinuada, conforme nota explicativa nº 10.



**RANI**  
B3 LISTED NM



## 28. RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS

	Controladora		Controladora	
	Período de 3 meses findos em		Período de 6 meses findos em	
	30.06.22	30.06.21	30.06.22	30.06.21
Receitas financeiras				
Rendimentos de aplicações financeiras	10.167	3.010	20.715	4.581
Juros	1.007	451	1.866	1.044
Descontos obtidos	320	46	508	112
	<u>11.494</u>	<u>3.507</u>	<u>23.089</u>	<u>5.737</u>
Variação cambial				
Variação cambial ativa	6.799	-	14.517	10.576
Variação cambial passiva	(5.353)	(5.829)	(16.986)	(14.774)
Variação cambial líquida	<u>1.446</u>	<u>(5.829)</u>	<u>(2.469)</u>	<u>(4.198)</u>
Despesas financeiras				
Juros	(27.229)	(13.427)	(50.656)	(23.480)
Descontos concedidos	(442)	(59)	(940)	(112)
Deságios/despesas bancárias	(108)	(178)	(218)	(341)
Juros Passivos Sobre Arrendamentos	(594)	(522)	(1.186)	(1.061)
Instrumentos derivativos - <i>swap</i>	(499)	-	-	-
Outros	(644)	(168)	(1.072)	(266)
	<u>(29.516)</u>	<u>(14.354)</u>	<u>(54.072)</u>	<u>(25.260)</u>
Resultado financeiro líquido	<u>(16.576)</u>	<u>(16.676)</u>	<u>(33.452)</u>	<u>(23.721)</u>
	Consolidado		Consolidado	
	Período de 3 meses findos em		Período de 6 meses findos em	
	30.06.22	30.06.21	30.06.22	30.06.21
Receitas financeiras				
Rendimentos de aplicações financeiras	10.916	3.140	21.940	4.793
Juros	1.007	453	1.866	1.046
Descontos obtidos	320	46	508	113
	<u>12.243</u>	<u>3.639</u>	<u>24.314</u>	<u>5.952</u>
Variação cambial				
Variação cambial ativa	6.799	-	14.517	10.576
Variação cambial passiva	(5.353)	(5.829)	(16.986)	(14.774)
Variação cambial líquida	<u>1.446</u>	<u>(5.829)</u>	<u>(2.469)</u>	<u>(4.198)</u>
Despesas financeiras				
Juros	(27.229)	(13.428)	(50.664)	(23.483)
Descontos concedidos	(454)	(63)	(952)	(153)
Deságios/despesas bancárias	(117)	(179)	(235)	(342)
Juros Passivos Sobre Arrendamentos	(594)	(522)	(1.186)	(1.061)
Instrumentos derivativos - <i>swap</i>	(499)	-	-	-
Outros	(649)	(167)	(1.081)	(267)
	<u>(29.542)</u>	<u>(14.359)</u>	<u>(54.118)</u>	<u>(25.306)</u>
Resultado financeiro líquido	<u>(15.853)</u>	<u>(16.549)</u>	<u>(32.273)</u>	<u>(23.552)</u>



**RANI**  
B3 LISTED NM



## 29. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

### Reconciliação da taxa efetiva dos impostos:

	Controladora		Controladora	
	Período de 3 meses findos em		Período de 6 meses findos em	
	30.06.22	30.06.21	30.06.22	30.06.21
Lucro operacional antes dos efeitos tributários	125.550	91.547	264.592	174.490
Alíquota básica	34%	34%	34%	34%
Débito (crédito) tributário à alíquota básica	(42.687)	(31.126)	(89.961)	(59.327)
Efeito fiscal de (adições) exclusões permanentes:				
Equivalência patrimonial	5.130	3.569	11.446	6.179
Despesas indedutíveis	(201)	(363)	(317)	(451)
Constituição (reversão) incentivos fiscais	(16)	(11)	(30)	(19)
Exclusão Impairment Operação descontinuada	-	-	13.692	-
Outras diferenças permanentes	(3.163)	4.075	(2.661)	3.520
	<u>(40.937)</u>	<u>(23.856)</u>	<u>(67.831)</u>	<u>(50.098)</u>
Imposto de renda e contribuição social corrente	(23.784)	(19.690)	(54.928)	(33.539)
Imposto de renda e contribuição social diferido	(17.153)	(4.166)	(12.903)	(16.559)
Taxa efetiva - %	32,6	26,1	25,6	28,7

	Consolidado		Consolidado	
	Período de 3 meses findos em		Período de 6 meses findos em	
	30.06.22	30.06.21	30.06.22	30.06.21
Lucro operacional antes dos efeitos tributários	126.131	91.843	265.719	175.012
Alíquota básica	34%	34%	34%	34%
Débito (crédito) tributário à alíquota básica	(42.885)	(31.227)	(90.344)	(59.504)
Efeito fiscal de (adições) exclusões permanentes:				
Despesas indedutíveis	(201)	(363)	(317)	(451)
Constituição (reversão) incentivos fiscais	(16)	(11)	(30)	(19)
Exclusão Impairment Operação descontinuada	-	-	13.692	-
Diferença de tributação - lucro presumido (empresas controladas)	4.549	3.273	10.319	5.657
Outras diferenças permanentes	(2.965)	4.176	(2.278)	3.697
	<u>(41.518)</u>	<u>(24.152)</u>	<u>(68.958)</u>	<u>(50.620)</u>
Imposto de renda e contribuição social corrente	(24.040)	(19.760)	(55.375)	(33.666)
Imposto de renda e contribuição social diferido	(17.478)	(4.392)	(13.583)	(16.954)
Taxa efetiva - %	32,9	26,3	26,0	28,9

## 30. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

### Gestão do risco de capital

A estrutura de capital da Companhia é formada pelo endividamento líquido (captações, debêntures e instrumentos financeiros derivativos – *swap* detalhadas nas notas explicativas nº 16, nº 17 e nº 18, deduzidos pelo caixa e saldos de bancos e aplicações financeiras), conforme detalhado na nota explicativa nº 5, e pelo patrimônio líquido (que inclui capital emitido, reservas e lucros acumulados, conforme apresentado na nota explicativa nº 23).



**RANI**  
B3 LISTED NM



A Administração da Companhia revisa periodicamente a sua estrutura de capital. Como parte dessa revisão, são considerados o custo de capital e os riscos associados a cada classe de capital. A Companhia, de acordo com a sua Política de Gestão Financeira, tem como meta manter uma estrutura de capital de 30% a 50% de capital próprio e 70% a 50% de capital de terceiros. A estrutura de capital em 30 de junho de 2022 foi de 48% capital próprio e 52% capital de terceiros.

### Índice de endividamento

O índice de endividamento em 30 de junho de 2022 e 31 de dezembro de 2021 é o seguinte:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.22	31.12.21	30.06.22	31.12.21
Dívida (a)	1.100.729	892.321	1.100.729	892.321
Instrumentos derivativos - <i>swap</i> (a)	(1.567)	419	(1.567)	419
Caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras	(450.488)	(486.908)	(479.397)	(506.268)
Dívida Líquida	<u>648.674</u>	<u>405.832</u>	<u>619.765</u>	<u>386.472</u>
Patrimônio Líquido	<u>1.032.489</u>	<u>957.438</u>	<u>1.032.489</u>	<u>957.438</u>
Índice de endividamento líquido	<u>0,63</u>	<u>0,42</u>	<u>0,60</u>	<u>0,40</u>

(a) A dívida é definida como empréstimos e financiamentos de curto e longo prazo, debêntures de curto e longo prazo e instrumentos financeiros derivativos – *swap* de curto e longo prazo, conforme detalhado nas notas explicativas nº 16, nº 17 e nº 18.



**RANI**  
B3 LISTED NM



### Categorias de instrumentos financeiros

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		30.06.22	31.12.21	30.06.22	31.12.21
<b>Ativos financeiros</b>					
Designados ao valor justo por meio do resultado					
Caixa e saldos de bancos	5	8.782	11.050	37.691	30.410
Instrumentos derivativos - <i>swap</i>	18	1.567	-	1.567	-
Custo amortizado					
Aplicações Financeiras	5	441.706	475.858	441.706	475.858
Conta a receber de clientes	6	272.768	257.162	273.172	257.468
Outras contas a receber	9	35.703	6.590	35.936	6.762
<b>Passivos financeiros</b>					
Designados ao valor justo por meio do resultado					
Instrumentos derivativos - <i>swap</i>	18	-	419	-	419
Custo amortizado					
Empréstimos e financiamentos	16	499.159	306.004	499.159	306.004
Debêntures	17	601.570	586.317	601.570	586.317
Fornecedores	19	149.365	151.042	116.127	133.718
Passivo de arrendamento	34	27.172	23.066	27.172	23.066
Parcelamentos tributários	21	12.748	16.743	12.748	16.743
Dividendo e JCP a pagar		854	16.345	854	16.345
Outras contas a pagar		13.115	10.322	13.287	10.623

### Fatores de risco financeiro

A Companhia está exposta a diversos riscos financeiros: risco de mercado (incluindo risco cambial e risco de taxa de juros), risco de crédito e risco de liquidez.

Tendo como objetivo estabelecer regras para a gestão financeira a Companhia mantém em vigor desde 2010, a Política de Gestão Financeira, a qual normatiza e estabelece diretrizes para a utilização dos instrumentos financeiros.

A Companhia não efetua aplicações de caráter especulativo em derivativos ou quaisquer outros ativos financeiros. O instrumento financeiro derivativo – *swap* em vigência foi contratado com o objetivo de troca de indexador de taxa de juros para otimizar a estratégia de gestão dos passivos financeiros e do caixa no longo prazo, conforme descrito na nota explicativa nº 18.

### Risco de exposição cambial

A Companhia mantém operações no mercado externo expostas às mudanças nas cotações de moedas estrangeiras. Em 30 de junho de 2022 e 31 de dezembro de 2021, essas operações apresentaram exposição líquida conforme o quadro a seguir:



**RANI**  
B3 LISTED NM



	Controladora		Consolidado	
	30.06.22	31.12.21	30.06.22	31.12.21
Contas a receber	38.703	33.035	38.703	33.035
Adiantamento de clientes	(426)	(1.227)	(426)	(1.227)
Fornecedores	(773)	(3.632)	(773)	(3.632)
Adiantamento à fornecedores	20.368	25.055	20.368	25.055
Empréstimos e financiamentos	(47.599)	(28.448)	(47.599)	(28.448)
Exposição líquida	<u>10.273</u>	<u>24.783</u>	<u>10.273</u>	<u>24.783</u>

A Companhia mantém operações em moeda estrangeira que tem por objetivo fazer frente as eventuais variações do saldo de clientes de exportações.

A Companhia identificou os principais fatores de risco que podem gerar prejuízos para as suas operações com instrumentos financeiros. Com isso, desenvolveu uma análise de sensibilidade, que considera razoável para o negócio, considerando as incertezas das premissas, apresentando dois cenários com deterioração de 25% e 50% da variável de risco considerada, além de um cenário base. Estes cenários poderão gerar impactos no resultado e no patrimônio líquido, conforme descrito abaixo:

1 – Cenário base: para a definição do cenário base a cotação do dólar utilizada pela Companhia segue as projeções do mercado futuro B3 para a próxima divulgação (30 de setembro de 2022).

2 – Cenário adverso: deterioração de 25% da taxa de câmbio em relação ao nível projetado em 30 de setembro de 2022.

3 – Cenário remoto: deterioração de 50% da taxa de câmbio em relação ao nível projetado em 30 de setembro de 2022.

Operação	Saldo 30.06.22 US\$	Cenário base Ganho (perda) R\$		Cenário adverso Ganho (perda) R\$		Cenário remoto Ganho (perda) R\$	
		Taxa	R\$	Taxa	R\$	Taxa	R\$
<b>Ativos</b>							
Contas a receber e Bancos conta vinculada	7.389	5,35	850	6,69	10.738	8,03	20.623
Adiantamento a fornecedores	3.889	5,35	447	6,69	5.652	8,03	10.854
<b>Passivos</b>							
Fornecedores e Adiantamento de clientes	(229)	5,35	(26)	6,69	(333)	8,03	(639)
Empréstimos e financiamentos	(9.087)	5,35	(1.045)	6,69	(13.206)	8,03	(25.362)
Efeito líquido			<u>226</u>		<u>2.851</u>		<u>5.476</u>

Esta análise de sensibilidade tem como objetivo mensurar o impacto das mudanças nas variáveis de mercado de câmbio sobre cada instrumento financeiro da Companhia. Cabe lembrar que foram utilizados os saldos constantes em 30 de junho de 2022 como base para projeção de saldo futuro. O efetivo comportamento dos saldos de dívida respeitará seus respectivos contratos, assim como os saldos de contas a receber e a pagar poderão oscilar pelas atividades normais da Companhia e de suas controladas. Não obstante, a liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores





**RANI**  
B3 LISTED NM



diferentes dos estimados devido à subjetividade que está contida no processo utilizado na preparação dessas análises. A Companhia procura manter as suas operações de empréstimos e financiamentos, expostos à variação cambial, com pagamentos líquidos anuais equivalentes ou inferiores à sua carteira de clientes de exportações.

Desta forma a Companhia busca proteger seu fluxo de caixa das variações do câmbio, e os efeitos dos cenários acima, se realizados, não deverão gerar impactos relevantes no seu fluxo de caixa.

### Risco de Taxas de juros

A Companhia pode ser impactada por alterações adversas nas taxas de juros. Esta exposição ao risco de taxas de juros se refere, principalmente, à mudança nas taxas de juros de mercado que afetem passivos e ativos da Companhia indexados pela taxa TJLP (Taxa de Juros de Longo Prazo do BNDES), CDI (Taxa de juros dos Certificados de Depósitos Interbancários), SELIC (Sistema Especial de Liquidação e Custódia) e IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo).

A análise de sensibilidade calculada para o cenário base, cenário adverso e cenário remoto, sobre os contratos de empréstimos, financiamentos, debêntures e instrumentos financeiros derivativos - *swap* que tem base de juros indexados está representada conforme a seguir:

1 – Cenário base: para a definição do cenário base o CDI e SELIC utilizados pela Companhia seguem as projeções do mercado futuro B3 para a próxima divulgação (30 de setembro de 2022). A TJLP é obtida do BNDES e o IPCA do Boletim Focus.

2 – Cenário adverso: correção de 25% das taxas de juros em relação ao nível projetado para 30 de setembro de 2022.

3 – Cenário remoto: correção de 50% das taxas de juros em relação ao nível projetado para 30 de setembro de 2022.

Operação	Indexador	Saldo 30.06.22	Cenário base Ganho (Perda)		Cenário adverso Ganho (Perda)		Cenário remoto Ganho (Perda)	
			Taxa % a.a	R\$	Taxa % a.a	R\$	Taxa % a.a	R\$
<b>Caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras</b>								
CDB	CDI	432.817	13,51%	1.598	16,89%	16.588	20,27%	31.578
Títulos do Tesouro	IPCA	40.003	9,00%	(1.303)	11,25%	(289)	13,50%	725
<b>Captações</b>								
Capital de Giro	CDI	(574.147)	13,51%	(2.215)	16,89%	(22.994)	20,27%	(43.774)
Capital de Giro	IPCA	(68.472)	9,00%	2.087	11,25%	463	13,50%	(1.162)
Finame Direto	IPCA	(417.129)	9,00%	12.565	11,25%	2.785	13,50%	(6.995)
Finame	TJLP	(17)	7,01%	-	8,76%	-	10,52%	(1)
Finame	SELIC	(337)	13,61%	(1)	17,01%	(13)	20,42%	(25)
<b>Instrumentos financeiros derivativos - swap</b>								
Swap Ativo	IPCA	63.060	9,00%	(1.922)	11,25%	(426)	13,50%	1.070
Swap Passivo	CDI	(61.493)	13,51%	(223)	16,89%	(2.315)	20,27%	(4.406)
Efeito Líquido no Resultado				10.586		(6.201)		(22.990)



**RANI**  
B3 LISTED NM



### Valor justo versus valor contábil

Valor justo é o preço que seria recebido pela venda de um ativo ou que seria pago pela transferência de um passivo em uma transação não forçada entre participantes do mercado na data de mensuração. Utilizamos os métodos e premissas listados a seguir para estimar o valor justo:

- Os saldos contábeis de contas a receber e contas a pagar de curto prazo apresentados no balanço da Companhia se aproximam dos seus valores justos devido a seus prazos curtos de liquidação.

- Empréstimos e financiamentos, debêntures e instrumentos financeiros derivativos - *swap* - considerando as dívidas, informações de mercado e as taxas de juros dos empréstimos, financiamentos e debêntures contratados, o valor justo em 30 de junho de 2022 é de R\$ 1.014.589. A Companhia utilizou como técnica de avaliação fluxos de caixa descontados, considerando o valor presente do pagamento esperado, descontado utilizando uma taxa de desconto ajustada ao risco da Companhia. O valor justo apurado é de nível 2, na hierarquia do valor justo.

### Riscos de crédito

O valor contábil dos ativos financeiros representa a exposição máxima do crédito, conforme demonstrado conforme segue:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.22	31.12.21	30.06.22	31.12.21
<b>Ativos financeiros</b>				
Bancos	6.546	7.470	6.549	7.544
Aplicações financeiras de liquidez imediata	2.221	3.561	31.114	22.846
Aplicações Financeiras	441.706	475.858	441.706	475.858
Conta a receber de clientes	272.768	257.162	273.172	257.468
Outras contas a receber	7.203	6.590	7.436	6.762
Exposição máxima de crédito	<u>730.444</u>	<u>750.641</u>	<u>759.977</u>	<u>770.478</u>

#### a) Contas a receber de clientes

As vendas a prazo da Companhia são administradas através de política de qualificação e concessão de crédito. As perdas de crédito esperadas estão adequadamente cobertas por provisão para fazer face às eventuais perdas na realização destes, conforme detalhado na nota explicativa nº 6.

As contas a receber de clientes estão compostas por um grande número de clientes de diferentes setores e áreas geográficas. Uma avaliação contínua do crédito é realizada na



RANI  
B3 LISTED NM



condição financeira das contas a receber e, quando apropriado, uma cobertura de garantia de crédito é solicitada.

As renegociações de clientes em sua maioria estão amparadas por contratos de confissão de dívida, garantias de máquinas, equipamentos, além de aval na pessoa física, garantindo o valor da dívida.

b) Bancos, aplicações financeiras de liquidez imediata e aplicações financeiras

O risco de crédito dos bancos, aplicações financeiras de liquidez imediata e aplicações financeiras é administrado pela Companhia conforme a Política de Gestão Financeira, que tem o objetivo de estabelecer as diretrizes para a gestão dos recursos financeiros da Companhia.

O quadro abaixo demonstra o saldo de bancos, aplicações financeiras de liquidez imediata e aplicações financeiras da Companhia, classificando os montantes de acordo com a classificação nacional de longo prazo das agências de *rating* S&P e Fitch Rating do risco de crédito das instituições financeiras:

	<u>Consolidado</u>	<u>Agência</u>
	30.06.22	
<i>Rating</i> nacional AAA (br)	287.495	Fich/S&P
<i>Rating</i> nacional AA + (br)	191.105	Fich
<i>Rating</i> nacional BB- (br)	769	Fich/S&P
	<u>479.369</u>	

Risco de liquidez

A Administração monitora o nível de liquidez considerando o fluxo de caixa esperado, de acordo com a Política de Gestão Financeira, que compreende caixa, aplicações financeiras, fluxo de contas a receber e a pagar, e pagamento de empréstimos e financiamentos e ajustes de instrumentos financeiros derivativos – *swap*. A política de gestão de liquidez envolve a projeção de fluxos de caixa nas moedas utilizadas e a consideração do nível de ativos líquidos necessários para alcançar essas projeções, o monitoramento dos índices de liquidez do balanço patrimonial em relação às exigências reguladoras internas e externas e a manutenção de planos de financiamento de dívida.

O quadro a seguir demonstra o vencimento dos passivos financeiros contratados pela Companhia, onde os valores apresentados incluem o valor do principal e dos juros pré-fixados incidentes nas operações, calculados utilizando-se as taxas e índices vigentes na data de 30 de junho de 2022, os detalhes do prazo de vencimento esperado para os ativos financeiros não derivativos não descontados, incluindo os juros que serão auferidos a partir desses ativos e para os passivos de instrumentos financeiros derivativos – *swap* os detalhes do prazo de vencimento esperado bem como seus valores descontados.



**RANI**  
B3 LISTED NM



### Controladora

	2022	2023	2024	2025	acima 2026
Passivos					
Fornecedores	149.365	-	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	60.219	65.460	25.097	42.777	541.831
Debêntures	48.098	187.365	179.942	172.519	68.024
Instrumentos derivativos - <i>swap</i>	2.429	3.889	2.755	2.328	(12.967)
Parcelamentos tributários	9.446	926	1.852	524	-
Passivo de arrendamento	8.094	2.662	4.436	4.436	7.544
Dividendos e JCP a pagar	854	-	-	-	-
Outras contas a pagar	12.623	492	-	-	-
	<u>291.128</u>	<u>260.794</u>	<u>214.082</u>	<u>222.584</u>	<u>604.432</u>

### Consolidado

	2022	2023	2024	2025	acima 2026
Passivos					
Fornecedores	116.127	-	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	60.219	65.460	25.097	42.777	541.831
Debêntures	48.098	187.365	179.942	172.519	68.024
Instrumentos derivativos - <i>swap</i>	2.429	3.889	2.755	2.328	(12.967)
Parcelamentos tributários	9.446	926	1.852	524	-
Passivo de arrendamento	8.094	2.662	4.436	4.436	7.544
Dividendos e JCP a pagar	854	-	-	-	-
Outras contas a pagar	12.795	492	-	-	-
	<u>258.062</u>	<u>260.794</u>	<u>214.082</u>	<u>222.584</u>	<u>604.432</u>

Os valores incluídos acima para instrumentos pós-fixados (passivos financeiros não derivativos e instrumentos financeiros derivativos - *swap*) estão sujeitos a mudança, caso a variação nas taxas de juros pós-fixadas difira dessas estimativas apuradas no final do período do relatório.

### Instrumentos financeiros derivativos

Em 01 de dezembro de 2021, a Companhia contratou instrumento derivativo - *swap* de troca de taxa com o Banco Santander, com objetivo de modificar a remuneração associada à taxa de juros da 4ª Emissão de Debêntures.

O valor de referência atribuído na data de contratação (nacional) é de R\$ 66.225. Os ajustes ocorrerão nas mesmas datas de pagamento da 4ª Emissão de Debêntures, que tem vencimento final em 15 de dezembro de 2029, de forma que o seu custo efetivo seja, ao final, o equivalente ao CDI + 0,71% a.a.

A nota explicativa nº 18 contém demais informações sobre a referida operação.



**RANI**  
B3 LISTED NM



### 31. SEGMENTOS OPERACIONAIS

#### a) Critérios de identificação dos segmentos operacionais

A Companhia possui três divisões estratégicas principais, seguindo a forma com que a Administração gerencia o negócio. A receita da Companhia está segmentada de acordo com os produtos e segmentos operacionais definidos.

A Administração definiu como segmentos operacionais: Segmento Embalagens Sustentáveis (Papelo Ondulado); Segmento Papel para Embalagens Sustentáveis (Papel); Segmento Resinas Sustentáveis (Breu e Terebintina), conforme segue abaixo descrito:

Segmento Embalagens Sustentáveis (Papelo Ondulado): este segmento produz caixas e chapas de papelo ondulado, leves e pesadas, e conta com duas unidades produtivas: Embalagem SC - Campina da Alegria e Embalagem SP - Indaiatuba.

Segmento Papel para Embalagens Sustentáveis (Papel): produz papéis Kraft de baixa e alta gramaturas e papéis reciclados, destinados ao mercado externo e interno, além de direcionar parte da produção para o Segmento Embalagem PO, com duas unidades produtivas: Papel SC Campina da Alegria e Papel MG – Santa Luzia.

Segmento Resinas Sustentáveis (Breu e Terebintina): através deste segmento, a Companhia cultiva pinus para o próprio uso, comercializa madeiras e extrai a resina do pinus que serve de matéria prima para a produção de breu e terebintina.

#### b) Informações consolidadas dos segmentos operacionais

	Consolidado				Total
	Período de 3 meses findos em 30.06.22				
	Embalagens Sustentáveis (Papelo Ondulado)	Papel para Embalagens Sustentáveis (Papel)	Resinas Sustentáveis (Breu e Terebintina)	Corporativo/ eliminações	
Receita líquida de vendas					
Mercado interno	231.683	123.747	2.311	44	357.785
Mercado externo	-	24.723	46.399	-	71.122
Receita líquida de vendas totais	231.683	148.470	48.710	44	428.907
Varição valor justo ativo biológico	-	33.082	2.056	-	35.138
Custo dos produtos vendidos	(141.592)	(78.689)	(36.062)	(540)	(256.883)
Lucro bruto	90.091	102.863	14.704	(496)	207.162
Despesas operacionais	(21.592)	(9.039)	(6.531)	(28.016)	(65.178)
Resultado operacional antes do resultado financeiro	68.499	93.824	8.173	(28.512)	141.984
Resultado financeiro	(7.896)	(8.802)	744	101	(15.853)
Resultado operacional líquido	60.603	85.022	8.917	(28.411)	126.131
Depreciação e Amortização	(5.460)	(10.705)	(486)	(596)	(17.247)



**RANI**  
B3 LISTED NM



Consolidado					
Período de 3 meses findos em 30.06.21					
	Embalagens Sustentáveis (Papelão Ondulado)	Papel para Embalagens Sustentáveis (Papel)	Resinas Sustentáveis (Breu e Terebintina)	Corporativo/ eliminações	Total
Receita líquida de vendas					
Mercado interno	232.079	106.660	1.873	-	340.612
Mercado externo	-	20.986	41.539	-	62.525
Receita líquida de vendas totais	232.079	127.646	43.412	-	403.137
Varição valor justo ativo biológico	-	10.484	3.585	-	14.069
Custo dos produtos vendidos	(164.985)	(74.489)	(23.659)	(377)	(263.510)
Lucro bruto	67.094	63.641	23.338	(377)	153.696
Despesas operacionais	(17.539)	(2.045)	(3.432)	(22.288)	(45.304)
Resultado operacional antes do resultado financeiro	49.555	61.596	19.906	(22.665)	108.392
Resultado financeiro	(7.386)	(5.234)	(3.929)	-	(16.549)
Resultado operacional líquido	42.169	56.362	15.977	(22.665)	91.843
Depreciação e Amortização	(3.998)	(12.272)	(383)	(550)	(17.203)
Consolidado					
Período de 6 meses findos em 30.06.22					
	Embalagens Sustentáveis (Papelão Ondulado)	Papel para Embalagens Sustentáveis (Papel)	Resinas Sustentáveis (Breu e Terebintina)	Corporativo/ eliminações	Total
Vendas líquidas:					
Mercado interno	440.869	243.302	5.114	69	689.354
Mercado externo	-	49.239	98.258	-	147.497
Vendas líquidas totais	440.869	292.541	103.372	69	836.851
Varição valor justo ativo biológico	-	54.089	7.135	-	61.224
Custo dos produtos vendidos	(276.510)	(138.787)	(73.558)	(1.112)	(489.967)
Lucro bruto	164.359	207.843	36.949	(1.043)	408.108
Despesas operacionais	(41.318)	(14.023)	(12.817)	(41.958)	(110.116)
Resultado operacional antes do resultado financeiro	123.041	193.820	24.132	(43.001)	297.992
Resultado financeiro	(14.110)	(13.426)	(4.898)	161	(32.273)
Resultado operacional líquido	108.931	180.394	19.234	(42.840)	265.719
Depreciação e Amortização	(9.774)	(21.420)	(933)	(1.148)	(33.275)



**RANI**  
B3 LISTED NM



	Consolidado				
	Período de 6 meses findos em 30.06.21				
	Embalagens Sustentáveis (Papelão Ondulado)	Papel para Embalagens Sustentáveis (Papel)	Resinas Sustentáveis (Breu e Terebintina)	Corporativo/ eliminações	Total
Vendas líquidas:					
Mercado interno	429.734	204.852	3.568	-	638.154
Mercado externo	-	39.749	81.395	-	121.144
Vendas líquidas totais	429.734	244.601	84.963	-	759.298
Variação valor justo ativo biológico	-	20.157	5.723	-	25.880
Custo dos produtos vendidos	(304.696)	(145.084)	(50.664)	(680)	(501.124)
Lucro bruto	125.038	119.674	40.022	(680)	284.054
Despesas operacionais	(33.756)	(7.297)	(7.800)	(36.637)	(85.490)
Resultado operacional antes do resultado financeiro	91.282	112.377	32.222	(37.317)	198.564
Resultado financeiro	(11.357)	(9.645)	(2.550)	-	(23.552)
Resultado operacional líquido	79.925	102.732	29.672	(37.317)	175.012
Depreciação e Amortização	(7.887)	(24.879)	(770)	(1.078)	(34.614)

O saldo na coluna Corporativo/eliminações envolve substancialmente despesas da área de apoio corporativa, não rateadas aos demais segmentos e as eliminações referem-se aos ajustes das operações entre os demais segmentos.

As informações referentes ao resultado financeiro foram distribuídas por segmento operacional levando-se em consideração a alocação específica de cada receita e despesa financeira ao seu segmento, e a distribuição das despesas e receitas corporativas proporcional ao faturamento de cada segmento.

As informações de imposto de renda e contribuição social não foram divulgadas nas informações por segmento em razão da não utilização da Administração da Companhia dos referidos dados de forma segmentada.

### c) Receitas líquidas de vendas

As receitas líquidas de vendas no período de três meses findo em 30 de junho de 2022 totalizaram R\$ 428.907 (R\$ 403.137 no período de três meses findo em 30 de junho de 2021) e no período de seis meses findo em 30 de junho de 2022 as receitas líquidas de vendas totalizaram R\$ 836.851 (R\$ 759.298 no período de seis meses findo em 30 de junho de 2021).

As receitas líquidas de vendas para o mercado externo no período de três meses findo em 30 de junho de 2022 totalizaram R\$ 71.122 (R\$ 62.525 no período de três meses findo em 30 de junho de 2021), e no período de seis meses findo em 30 de junho de 2022 as receitas líquidas de vendas para o mercado externo totalizaram R\$ 147.497 (R\$ 121.144 no período de seis meses findo em 30 de junho de 2021), distribuída por diversos países, conforme composição abaixo:



**RANI**  
B3 LISTED NM



Consolidado		
Período de 3 meses findos em 30.06.22		
País	Rec. líquida exportação	% na receita líquida total
Alemanha	14.239	3,32%
Índia	7.946	1,85%
Portugal	6.466	1,51%
Argentina	5.585	1,30%
Arábia Saudita	5.430	1,27%
Países Baixos	4.639	1,08%
Peru	4.170	0,97%
Chile	3.270	0,76%
Paquistão	3.194	0,74%
Paraguai	2.928	0,68%
França	2.648	0,62%
África do Sul	2.274	0,53%
Japão	2.152	0,50%
Turquia	1.770	0,41%
México	1.571	0,37%
Espanha	1.168	0,27%
Bolívia	1.111	0,26%
Outros Países	561	0,13%
	<u>71.122</u>	<u>16,57%</u>

Consolidado		
Período de 3 meses findos em 30.06.21		
País	Rec. líquida exportação	% na receita líquida total
China	10.173	2,52%
Portugal	7.089	1,76%
Argentina	6.200	1,54%
Alemanha	5.729	1,42%
Arábia Saudita	4.475	1,11%
México	3.585	0,89%
Paquistão	3.454	0,86%
Índia	2.711	0,67%
Paraguai	2.582	0,64%
EUA	2.572	0,64%
Países Baixos	2.105	0,52%
África do Sul	2.006	0,50%
Chile	1.946	0,48%
França	1.777	0,44%
Turquia	1.589	0,39%
Peru	1.390	0,34%
Outros Países	3.142	0,78%
	<u>62.525</u>	<u>15,50%</u>

Consolidado		
Período de 6 meses findos em 30.06.22		
País	Rec. líquida exportação	% na receita líquida total
Alemanha	24.244	2,90%
Portugal	18.122	2,17%
Argentina	14.141	1,69%
Índia	10.517	1,26%
Arábia Saudita	9.650	1,15%
França	8.680	1,04%
Japão	6.992	0,84%
Paraguai	6.845	0,82%
Países Baixos	6.599	0,79%
Peru	6.384	0,76%
México	6.201	0,74%
Chile	5.789	0,69%
África do Sul	5.088	0,61%
Espanha	4.933	0,59%
Paquistão	4.324	0,52%
Turquia	2.352	0,28%
Bolívia	2.190	0,26%
EUA	1.751	0,21%
Egito	1.103	0,13%
Outros Países	1.592	0,19%
	<u>147.497</u>	<u>17,64%</u>

Consolidado		
Período de 6 meses findos em 30.06.21		
País	Rec. líquida exportação	% na receita líquida total
China	26.485	3,49%
Argentina	13.676	1,80%
Portugal	9.552	1,26%
Índia	8.975	1,18%
Arábia Saudita	7.989	1,05%
Alemanha	6.224	0,82%
França	5.233	0,69%
México	4.969	0,65%
Hong Kong	4.515	0,59%
Paraguai	4.368	0,58%
Países Baixos	3.880	0,51%
Paquistão	3.602	0,47%
África do Sul	3.287	0,43%
Peru	3.273	0,43%
Chile	3.092	0,41%
EUA	2.572	0,34%
Irlanda	2.292	0,30%
Turquia	2.043	0,27%
Espanha	1.974	0,26%
Outros Países	3.143	0,41%
	<u>121.144</u>	<u>15,94%</u>

As receitas líquidas de vendas da Companhia no período de três meses findo em 30 de junho de 2022 no mercado interno totalizaram R\$ 357.785 (R\$ 340.612 no período de





**RANI**  
B3 LISTED NM



três meses findo em 30 de junho de 2021), e no período de seis meses findo em 30 de junho de 2022 as receitas líquidas de vendas no mercado interno totalizaram R\$ 689.354 (R\$ 638.154 no período de seis meses findo em 30 de junho de 2021).

No período de seis meses findo em 30 de junho de 2022, um único cliente representava 4,7% das receitas líquidas do mercado interno no segmento Embalagens Sustentáveis (Papelaço Ondulado), equivalente a R\$ 20.755. As demais vendas da Companhia no mercado interno e externo foram pulverizadas, não havendo concentração de vendas de percentual acima de 10% para nenhum cliente.

### 32. SUBVENÇÃO GOVERNAMENTAL

A Companhia possui incentivos fiscais de ICMS no Estado de Santa Catarina e no Estado de Minas Gerais:

- i) **ICMS/SC – Prodec:** possibilita que 60% do incremento de ICMS no Estado de Santa Catarina, calculado sobre uma base média (setembro 2006 a agosto 2007) anterior aos investimentos realizados é diferido para pagamento após 48 meses. Este benefício é calculado mensalmente e está condicionado à realização dos investimentos planejados, além da manutenção da regularidade junto ao Estado, condições estas que estão sendo plenamente atendidas.

Sobre os valores dos incentivos, haverá incidência de encargos às taxas contratuais de 4,0% ao ano. Para fins de cálculo a valor presente deste benefício, a Companhia utilizou a taxa média de 17,86% como custo de captação para linhas de financiamento com características semelhantes às necessárias para os respectivos desembolsos caso não possuísse o benefício.

A vigência do benefício é de 14 anos (10 anos de fruição e 4 anos de carência), iniciado em janeiro de 2009 e com término em dezembro de 2022, ou até o limite de R\$ 55.199 de ICMS diferido. Até 30 de junho de 2022, a Companhia possuía R\$ 2.147 (R\$ 4.070 em 31 de dezembro de 2021) de ICMS diferido registrado no passivo, líquido da subvenção governamental de R\$ 2.107 (R\$ 3.942 em 31 de dezembro de 2021).

- ii) **ICMS/MG – Crédito Presumido:** O Estado de Minas Gerais concede como principal benefício crédito presumido de ICMS resultando no recolhimento efetivo de 2% do valor das operações de saída dos produtos industrializados pela Companhia.



**RANI**  
B3 LISTED NM



### 33. ATIVO DE DIREITO DE USO E PASSIVO DE ARRENDAMENTO

Controladora e Consolidado	Prédios e Equipamentos e instalações			
	Terrenos	construções	e instalações	Total
Saldo em 01.01.21	5.165	13.156	2.859	21.180
Depreciação	(1.107)	(2.677)	(2.444)	(6.228)
Adição/baixa de contratos - efeito principal	964	4.890	414	6.268
Transferências de ativo imobilizado	-	-	3.254	3.254
Saldo contábil líquido em 31.12.21	<u>5.022</u>	<u>15.369</u>	<u>4.083</u>	<u>24.474</u>
Custo	7.758	22.124	14.726	44.608
Depreciação acumulada	(2.736)	(6.755)	(10.643)	(20.134)
Saldo contábil líquido em 31.12.21	<u>5.022</u>	<u>15.369</u>	<u>4.083</u>	<u>24.474</u>
Saldo em 01.01.22	5.022	15.369	4.083	24.474
Depreciação	(632)	(1.632)	(2.034)	(4.298)
Adição/baixa de contratos - efeito principal	840	2.707	3.926	7.473
Saldo contábil líquido em 30.06.22	<u>5.230</u>	<u>16.444</u>	<u>5.975</u>	<u>27.649</u>
Custo	8.598	24.831	18.652	52.081
Depreciação acumulada	(3.368)	(8.387)	(12.677)	(24.432)
Saldo contábil líquido em 30.06.22	<u>5.230</u>	<u>16.444</u>	<u>5.975</u>	<u>27.649</u>

A mensuração do ativo de direito de uso corresponde ao valor inicial do passivo de arrendamento a valor presente pelas taxas de 12,06% a 14,43% a.a., calculadas considerando a taxa livre de risco (NTN), o *spread* de risco da Companhia, o risco equivalente do país e o risco específico do ativo. A depreciação é calculada pelo método linear de acordo com o prazo remanescente dos contratos com prazo médio de 6,5 anos. Os contratos de arrendamento possuem passivos de arrendamento conforme demonstrado a seguir:

Controladora e Consolidado	Prédios e Equipamentos e instalações			
	Terrenos	construções	e instalações	Total
Saldo em 01.01.21	4.713	13.446	2.944	21.103
Parcela do arrendamento	(1.820)	(4.034)	(1.510)	(7.364)
Adição/baixa de contratos - efeito no principal	964	4.890	(854)	5.000
Juros sobre arrendamento	555	1.356	386	2.297
Transferências para passivo de arrendamento	-	-	2.030	2.030
Saldo contábil líquido em 31.12.21	<u>4.412</u>	<u>15.658</u>	<u>2.996</u>	<u>23.066</u>
Saldo em 01.01.22	4.412	15.658	2.996	23.066
Parcela do arrendamento	(80)	(2.344)	(2.255)	(4.679)
Adição/baixa de contratos - efeito no principal	(269)	2.779	5.056	7.566
Juros sobre arrendamento	265	640	314	1.219
Saldo contábil líquido em 30.06.22	<u>4.328</u>	<u>16.733</u>	<u>6.111</u>	<u>27.172</u>
Curto prazo				8.094
Longo prazo				19.078

Os juros sobre arrendamento são reconhecidos como despesa financeira e apropriados de acordo com o prazo remanescente dos contratos.



**RANI**  
B3 LISTED NM



Os pagamentos do longo prazo, considerando seus fluxos de caixa futuros (não descontados) estão assim distribuídos:

	Controladora e Consolidado
Vencimentos no longo prazo:	
2023	3.592
2024	6.002
2025	6.002
2026	5.509
2027 em diante	5.787
	26.892

A Companhia possui o direito potencial de PIS/COFINS a recuperar embutido na contraprestação dos arrendamentos de natureza de prédios, construções, equipamentos e instalações. Os efeitos potenciais de PIS/COFINS são apresentados no quadro a seguir:

Fluxo de caixa	Nominal	Ajustado a valor presente
Contraprestação do arrendamento	49.877	36.028
PIS/COFINS (9,25%)	4.614	3.333

Conforme o ofício circular CVM 02/2019, a Companhia adotou a técnica de fluxo de caixa descontado sem considerar a inflação (fluxo real descontado à taxa nominal).

Demais premissas, como o cronograma de vencimento dos passivos e taxas de juros utilizadas no cálculo estão divulgadas em outros itens desta mesma nota explicativa, assim como os índices de inflação são observáveis no mercado, de forma que os fluxos nominais possam ser elaborados pelos usuários das demonstrações financeiras.

No período de seis meses findo em 30 de junho de 2022 não houve renegociações de contratos de arrendamentos.

A Administração avaliou a utilização de fluxos de caixa nominais e taxas nominais, conforme recomendado pela CVM, e concluiu que estes não geram diferenças materiais nas informações apresentadas conforme quadro a seguir:

	Fluxo real		Fluxo nominal	
	01.01.19	30.06.22	01.01.19	30.06.22
<b>Controladora e Consolidado</b>				
Passivo de arrendamento	41.769	34.022	48.992	49.877
Juros embutidos	(16.147)	(6.850)	(19.687)	(13.849)
	25.622	27.172	29.305	36.028



**RANI**  
B3 LISTED NM



### 34. TRANSAÇÕES QUE NÃO AFETARAM O CAIXA

A Companhia realizou transações que não afetaram o caixa, provenientes de atividades operacionais e de investimentos, portanto, não foram refletidas nas demonstrações de fluxo de caixa.

Durante o período de seis meses findo em 30 de junho de 2022, a Companhia realizou créditos de PIS e COFINS sobre itens do imobilizado de R\$ 129 e efetuou pagamentos de aquisições de ativo imobilizado, intangível e ativo biológico no montante de R\$ 11.321, que foram anteriormente financiadas por fornecedores.

Durante o período de seis meses findo em 30 de junho de 2021, a Companhia realizou créditos de PIS e COFINS sobre itens do imobilizado de R\$ 259, reconheceu atualização de créditos de PIS e COFINS sobre a exclusão do ICMS na base de PIS e COFINS no valor de R\$ 418 e também efetuou compras de ativo imobilizado e ativo biológico no montante de R\$ 6.830 que foram financiadas diretamente por fornecedores.

### 35. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES AO FLUXO DE CAIXA

	Controladora			Consolidado		
	Empréstimos, financiamentos e debêntures	Juros sobre capital próprio e dividendos	Passivo de arrendamento	Empréstimos, financiamentos e debêntures	Juros sobre capital próprio e dividendos	Passivo de arrendamento
<b>Saldo em 31.12.20</b>	588.232	10.467	21.103	588.247	10.467	21.103
<b>Alterações que afetam caixa</b>	23.607	(47.821)	(2.678)	23.592	(47.821)	(2.678)
Pagamento de dividendos e juros sobre o capital próprio	-	(47.821)	-	-	(47.821)	-
Passivo de arrendamento pagos	-	-	(1.616)	-	-	(1.616)
Empréstimos captados	18.438	-	-	18.438	-	-
Emissão de debêntures (Líquido dos custos de captação)	59.547	-	-	59.547	-	-
Empréstimos e debêntures pagos	(36.129)	-	-	(36.144)	-	-
Pagamento de juros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	(18.249)	-	-	(18.249)	-	-
Pagamento de juros sobre passivos de arrendamento	-	-	(1.062)	-	-	(1.062)
<b>Alterações que não afetam caixa</b>	22.370	37.649	6.031	22.370	37.649	6.031
Passivo de arrendamento - Adição/baixa	-	-	4.969	-	-	4.969
Variações monetárias e encargos sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	22.370	-	-	22.370	-	-
Juros sobre passivo de arrendamento	-	-	1.062	-	-	1.062
Dividendos e juros sobre capital próprio	-	37.649	-	-	37.649	-
<b>Saldo em 30.06.21</b>	634.209	295	24.456	634.209	295	24.456

	Passivos			Passivos		
	Empréstimos, financiamentos e debêntures	Juros sobre capital próprio e dividendos	Passivo de arrendamento	Empréstimos, financiamentos e debêntures	Juros sobre capital próprio e dividendos	Passivo de arrendamento
<b>Saldo em 31.12.21</b>	892.740	16.345	23.066	892.740	16.345	23.066
<b>Alterações que afetam caixa</b>	141.168	(111.593)	(4.679)	141.168	(111.593)	(4.679)
Pagamento de dividendos e juros sobre o capital próprio	-	(111.593)	-	-	(111.593)	-
Passivo de arrendamento pagos	-	-	(3.460)	-	-	(3.460)
Empréstimos captados	213.355	-	-	213.355	-	-
Emissão de debêntures (Líquido dos custos de captação)	-	-	-	-	-	-
Empréstimos e debêntures pagos	(20.492)	-	-	(20.492)	-	-
Pagamento de juros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	(31.867)	-	-	(31.867)	-	-
Pagamento de juros sobre passivos de arrendamento	-	-	(1.219)	-	-	(1.219)
Pagamento de juros capitalizados	(19.828)	-	-	(19.828)	-	-
<b>Alterações que não afetam caixa</b>	65.254	96.102	8.785	65.254	96.102	8.785
Passivo de arrendamento - Adição/baixa	-	-	7.566	-	-	7.566
Variações monetárias e encargos sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	48.121	-	-	48.121	-	-
Juros sobre passivo de arrendamento	-	-	1.219	-	-	1.219
Juros capitalizados	18.928	-	-	18.928	-	-
Dividendos e juros sobre capital próprio	-	96.102	-	-	96.102	-
Ajuste de Swap	(1.795)	-	-	(1.795)	-	-
<b>Saldo em 30.06.22</b>	1.099.162	854	27.172	1.099.162	854	27.172

## Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais - ITR

Aos Conselheiros, Acionistas e Diretores da Irani Papel e Embalagem S.A.  
Porto Alegre - RS

### Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Irani Papel e Embalagem S.A. ("Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 30 de junho de 2022, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para o período 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 da Companhia é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas de acordo com o CPC 21(R1) e 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 o CPC 21(R1) 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 junho de 2022, 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 no Pronunciamento Técnico CPC 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.

Porto Alegre, 29 de julho de 2022

KPMG Auditores Independentes Ltda.  
CRC SP-014428/F-7

Felipe Brutti da Silva  
Contador CRC RS-083891/O-0 T-SC

## **Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras**

### Declaração da Diretoria

Para fins do Artigo 27 da Resolução CVM nº 80/22

Na qualidade de Diretores da Irani Papel e Embalagem S.A., sociedade por ações com sede na Av. Carlos Gomes, nº 400, salas 502/503, Bairro Boa Vista, na cidade de Porto Alegre, estado do Rio Grande do Sul, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 92.791.243/0001-03, DECLARAMOS nos termos do parágrafo 1º do artigo 27 da Resolução CVM nº. 80, de 29 de março de 2022, que revimos, discutimos e concordamos com as demonstrações financeiras intermediárias da Companhia referente ao período de três meses encerrado em 30 de junho de 2022.

Porto Alegre, RS, 29 de julho de 2022.

Sérgio Luiz Cotrim Ribas - Diretor Presidente

Odivan Carlos Cargnin - Diretor de Administração, Finanças e de Relações com Investidores

Henrique Zugman - Diretor de Negócios Papel e Florestal

Lindomar Lima de Souza - Diretor de Negócio Embalagem

Fabiano Alves de Oliveira - Diretor de Pessoas, Estratégia e Gestão

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

Declaração da Diretoria

Para fins do Artigo 27 da Resolução CVM nº 80/22

Na qualidade de Diretores da Irani Papel e Embalagem S.A., sociedade por ações com sede na Av. Carlos Gomes, nº 400, salas 502/503, Bairro Boa Vista, na cidade de Porto Alegre, estado do Rio Grande do Sul, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 92.791.243/0001-03, DECLARAMOS nos termos do parágrafo 1º do artigo 27 da Resolução CVM nº. 80, de 29 de março de 2022, que revimos, discutimos e concordamos com a opinião expressa no relatório dos auditores independentes da Companhia referente às demonstrações financeiras intermediárias do período de três meses encerrado em 30 de junho de 2022.

Porto Alegre, RS, 29 de julho de 2022.

Sérgio Luiz Cotrim Ribas - Diretor Presidente

Odivan Carlos Cargnin - Diretor de Administração, Finanças e de Relações com Investidores

Henrique Zugman - Diretor de Negócios Papel e Florestal

Lindomar Lima de Souza - Diretor de Negócio Embalagem

Fabiano Alves de Oliveira - Diretor de Pessoas, Estratégia e Gestão