

	(21.082)	(76.399)	(3.093)	(2.454)	(103.028)
	Consolidado				
	2021				
	Embalagens Sustentáveis (Papelão Ondulado)	Papel para Embalagens Sustentáveis (Papel)	Resinas Sustentáveis (Breu e Terebintina)	Corporativo/eliminações	Total
Receita líquida de vendas					
Mercado interno	902.841	444.317	9.160	-	1.356.318
Mercado externo	-	83.176	166.340	-	249.516
Receita líquida de vendas totais	902.841	527.493	175.500	-	1.605.834
Variação valor justo ativo biológico	-	46.429	(2.580)	-	43.849
Custo dos produtos vendidos	(605.063)	(297.769)	(114.827)	-	(1.017.659)
Lucro bruto	297.778	276.153	58.093	-	632.024
Despesas operacionais	(71.282)	(25.094)	(17.766)	(82.058)	(196.200)
Resultado operacional antes do resultado financeiro	226.496	251.059	40.327	(82.058)	435.824
Resultado financeiro	(21.646)	(22.998)	(1.014)	47	(45.611)
Resultado operacional líquido	204.850	228.061	39.313	(82.011)	390.213
Depreciação, exaustão e amortização	(16.066)	(71.265)	(2.922)	(2.191)	(92.444)

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 exercício de 2022 totalizaram R\$ 1.686.666 (R\$ 1.605.834 no exercício de 2021). As receitas líquidas de vendas para o mercado externo no exercício de 2022 totalizaram R\$ 246.168 (R\$ 249.516 exercício de 2021), distribuída por diversos países, conforme composição que segue:

	Consolidado			Consolidado		
	2022			2021		
	Rec. líquida exportação	% na receita líquida total		Rec. líquida exportação	% na receita líquida total	
Pais						
Alemanha	40.220	2,38%		28.168	1,75%	
Argentina	24.507	1,45%		26.485	1,65%	
Arábia Saudita	21.922	1,30%		25.536	1,59%	
Portugal	21.199	1,26%		18.324	1,14%	
Paraguai	14.059	0,83%		17.873	1,11%	
México	12.707	0,75%		16.520	1,03%	
Japão	12.391	0,73%		13.539	0,84%	
África do Sul	11.320	0,67%		12.391	0,77%	
Chile	10.800	0,64%		10.065	0,63%	
França	10.582	0,63%		10.045	0,63%	
Índia	10.517	0,62%		9.436	0,59%	
Países Baixos	9.133	0,54%		8.575	0,53%	
Peru	7.841	0,46%		8.254	0,51%	
EUA	7.494	0,44%		7.974	0,50%	
Espanha	6.475	0,38%		7.587	0,47%	
Paquistão	5.897	0,35%		7.560	0,47%	
Outros Países	19.104	1,13%		21.184	1,32%	
	246.168	14,56%		249.516	15,53%	

As receitas líquidas de vendas da Companhia no exercício de 2022 no mercado interno totalizaram R\$ 1.440.498 (R\$ 1.356.318 no exercício de 2021).

No exercício de 2022, um único cliente representava 4,7% das receitas líquidas do mercado interno no segmento Embalagens Sustentáveis (Papelão Ondulado), equivalente a R\$ 44.148. 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 seja diferido para pagamento após 48 meses. Esse 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 16,69% 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 31 de dezembro de 2022, a Companhia possuía R\$ 346 (R\$ 4.070 em 31 de dezembro de 2021) de ICMS diferido registrado no passivo, líquido da subvenção governamental de R\$ 346 (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. O efeito no lucro operacional antes dos efeitos tributários no exercício de 2022 foi de R\$ 8.482 (R\$ 10.934 no exercício de 2021).

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

	Terrenos	Prédios e construções	Equipamentos e instalações	Total
<b>Controladora e Consolidado</b>				
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	5.022	15.369	4.083	24.474
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	5.022	15.369	4.083	24.474
Saldo em 01.01.22	5.022	15.369	4.083	24.474
Depreciação	(1.287)	(3.316)	(3.940)	(8.543)
Adição/baixa de contratos - efeito principal	840	2.707	2.510	6.057
Saldo contábil líquido em 31.12.22	4.575	14.760	2.653	21.988
Custo	8.598	24.831	17.236	50.665
Depreciação acumulada	(4.023)	(10.071)	(14.583)	(28.677)
Saldo contábil líquido em 31.12.22	4.575	14.760	2.653	21.988

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:

	Terrenos	Prédios e construções	Equipamentos e instalações	Total
<b>Controladora e Consolidado</b>				
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	4.412	15.658	2.996	23.066
Saldo em 01.01.22	4.412	15.658	2.996	23.066
Parcela do arrendamento	(165)	(4.688)	(4.141)	(8.994)
Adição/baixa de contratos - efeito no principal	(2.058)	2.779	3.505	4.226
Juros sobre arrendamento	539	1.300	550	2.389
Saldo contábil líquido em 31.12.22	2.728	15.049	2.910	20.687
Curto prazo				7.025
Longo prazo				13.662

Os juros sobre arrendamento são reconhecidos como despesa financeira e apropriados de acordo com o prazo remanescente dos contratos. Os pagamentos do longo prazo, considerando seus fluxos de caixa futuros (não descontados) estão assim distribuídos:

	Vencimentos no longo prazo	Controladora e Consolidado
2024		2.947
2025		2.947
2026		2.947
2027		2.798
2028 em diante		2.023
		13.662

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:

	Nominal	Ajustado a valor presente
Fluxo de caixa		
Contraprestação do arrendamento	45.833	32.796
PIS/COFINS (9,25%)	4.240	3.034

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.

**RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS**

**Aos Acionistas, Conselheiros e Administradores da**

**Irani Papel e Embalagem S.A.**

Porto Alegre – RS

**Opinião**

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Irani Papel e Embalagem S.A. (Companhia), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, compreendendo as políticas contábeis significativas e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Irani Papel e Embalagens S.A. em 31 de dezembro de 2022, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB).

No exercício 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	31.12.22	01.01.19	31.12.22
Controladora e Consolidado	41.769	26.367	48.992	45.833
Passivo de arrendamento	(16.147)	(5.680)	(19.687)	(13.037)
Juros embutidos	25.622	20.687	29.305	32.796

**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 exercício de 2022, a Companhia realizou créditos de PIS e COFINS sobre itens do imobilizado de R\$ 167 e efetuou pagamentos de aquisições de ativo imobilizado, intangível e ativo biológico no montante de R\$ 21.372, que foram anteriormente financiadas por fornecedores.

Durante o exercício de 2021, a Companhia realizou créditos de PIS e COFINS sobre itens do imobilizado de R\$ 495, reconheceu atualização de créditos de PIS e COFINS sobre a exclusão do ICMS na base de PIS e COFINS no valor de R\$ 502, reconheceu créditos sobre a não incidência de IRPJ e CSLL sobre a taxa SELIC na repetição de indébito no valor de R\$ 25.197.

**35. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES AO FLUXO DE CAIXA**

	Controladora			Consolidado		
	Passivos			Passivos		
	Controladora			Consolidado		
	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
Saldo em 31.12.20	588.232	10.467	21.103	588.247	10.467	21.103
Alterações que afetam caixa	239.294	(89.933)	(7.364)	239.279	(89.933)	(7.364)
Pagamento de dividendos e juros sobre o capital próprio	-	(89.933)	-	-	(89.933)	-
Passivo de arrendamento pagos	-	-	(5.067)	-	-	(5.067)
Empréstimos captados	262.772	-	-	262.772	-	-
Emissão de debêntures (Líquido dos custos de captação)	59.547	-	-	59.547	-	-
Empréstimos e debêntures pagos	(42.488)	-	-	(42.503)	-	-
Pagamento de juros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	(40.537)	-	-	(40.537)	-	-
Pagamento de juros sobre passivos de arrendamento	-	-	(2.297)	-	-	(2.297)
Alterações que não afetam caixa	65.214	95.811	9.327	65.214	95.811	9.327
Passivo de arrendamento - Adição/baixa	-	-	5.000	-	-	5.000
Variações monetárias e encargos sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	61.831	-	-	61.831	-	-
Juros sobre passivo de arrendamento	-	-	2.297	-	-	2.297
Juros capitalizados	5.413	-	-	5.413	-	-
Dividendos e juros sobre capital próprio	-	95.811	-	-	95.811	-
Transferências para passivo de arrendamento	(2.030)	-	2.030	(2.030)	-	2.030
Saldo em 31.12.21	892.740	16.345	23.066	892.740	16.345	23.066

	Controladora			Consolidado		
	Passivos			Passivos		
	Controladora			Consolidado		
	Passivos			Passivos		
	Empréstimos, financiamentos e debêntures e swap	Juros sobre capital próprio e dividendos	Passivo de arrendamento	Empréstimos, financiamentos e debêntures e swap	Juros sobre capital próprio e dividendos	Passivo de arrendamento
Saldo em 31.12.21	892.740	16.345	23.066	892.740	16.345	23.066
Alterações que afetam caixa	743.164	(158.786)	(8.994)	743.164	(158.786)	(8.994)
Pagamento de dividendos e juros sobre o capital próprio	-	(158.786)	-	-	(158.786)	-
Passivo de arrendamento pagos	-	-	(6.605)	-	-	(6.605)
Empréstimos captados	213.355	-	-	213.355	-	-
Emissão de debêntures (Líquido dos custos de captação)	700.307	-	-	700.307	-	-
Empréstimos e debêntures pagos	(62.328)	-	-	(62.328)	-	-
Pagamento de juros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures e swap	(80.299)	-	-	(80.299)	-	-
Pagamento de juros sobre passivos de arrendamento	-	-	(2.389)	-	-	(2.389)
Pagamento de juros capitalizados	(27.871)	-	-	(27.871)	-	-
Alterações que não afetam caixa	156.271	164.561	6.615	156.271	164.561	6.615
Passivo de arrendamento - Adição/baixa	-	-	4.226	-	-	4.226
Variações monetárias e encargos sobre empréstimos, financiamentos e debêntures e swap	125.849	-	-	125.849	-	-
Juros sobre passivo de arrendamento	-	-	2.389	-	-	2.389
Juros capitalizados	29.375	-	-	29.375	-	-
Dividendos e juros sobre capital próprio	-	164.561	-	-	164.561	-
Ajuste de swap	1.047	-	-	1.047	-	-
Saldo em 31.12.22	1.792.175	22.120	20.687	1.792.175	22.120	20.687

**CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO**

Pérciles Pereira Druck  
Presidente

Eurito de Freitas Druck	Paulo Sergio Viana Mallmann	Paulo Iserhard	Roberto Faldini
-------------------------	-----------------------------	----------------	-----------------

**DIRETORIA**

||
||
||