

Índice

Dados da Empresa

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

DFs Individuais

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

Balanço Patrimonial Passivo	4
-----------------------------	---

Demonstração do Resultado	7
---------------------------	---

Demonstração do Resultado Abrangente	9
--------------------------------------	---

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	10
--	----

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2022 à 31/12/2022	12
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2021 à 31/12/2021	13
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2020 à 31/12/2020	14
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado	15
----------------------------------	----

DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	17
---------------------------	----

Balanço Patrimonial Passivo	19
-----------------------------	----

Demonstração do Resultado	22
---------------------------	----

Demonstração do Resultado Abrangente	24
--------------------------------------	----

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	25
--	----

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2022 à 31/12/2022	27
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2021 à 31/12/2021	28
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2020 à 31/12/2020	29
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado	30
----------------------------------	----

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho	32
---	----

Notas Explicativas	36
--------------------	----

Pareceres e Declarações

Relatório do Auditor Independente - Sem Ressalva	106
--	-----

Parecer do Conselho Fiscal ou Órgão Equivalente	110
---	-----

Parecer ou Relatório Resumido, se houver, do Comitê de Auditoria (estatutário ou não)	111
---	-----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	112
---	-----

Índice

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente

113

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidade)	Último Exercício Social 31/12/2022
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	36.308.767
Preferenciais	67.567.391
Total	103.876.158
Em Tesouraria	
Ordinárias	318.900
Preferenciais	58.192
Total	377.092

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2022	Penúltimo Exercício 31/12/2021	Antepenúltimo Exercício 31/12/2020
1	Ativo Total	5.560.600	4.979.306	3.003.793
1.01	Ativo Circulante	978.638	929.758	584.633
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	62.709	156.135	371.734
1.01.02	Aplicações Financeiras	569.306	402.732	52.646
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	569.306	402.732	52.646
1.01.02.03.01	Títulos Mantidos até o Vencimento	569.306	402.732	52.646
1.01.03	Contas a Receber	235.191	220.848	105.132
1.01.03.01	Clientes	207.123	173.595	105.132
1.01.03.02	Outras Contas a Receber	28.068	47.253	0
1.01.03.02.02	Créditos com empresas ligadas	28.068	47.253	0
1.01.04	Estoques	59.348	79.609	39.446
1.01.06	Tributos a Recuperar	38.054	55.676	8.938
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	38.054	55.676	8.938
1.01.07	Despesas Antecipadas	512	1.192	875
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	13.518	13.566	5.862
1.01.08.03	Outros	13.518	13.566	5.862
1.02	Ativo Não Circulante	4.581.962	4.049.548	2.419.160
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	333.378	468.951	335.065
1.02.01.04	Contas a Receber	270.998	284.275	242.144
1.02.01.04.01	Clientes	51.880	38.759	28.644
1.02.01.04.02	Créditos com empresas ligadas	219.118	245.516	213.500
1.02.01.05	Estoques	27.639	25.700	22.041
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	34.741	158.976	70.880
1.02.01.10.03	Depósitos Judiciais	26.107	34.192	53.321
1.02.01.10.04	Tributos a Recuperar	8.634	104.729	7.867
1.02.01.10.05	Outros	0	20.055	9.692
1.02.02	Investimentos	3.086.604	2.433.484	937.817
1.02.02.01	Participações Societárias	3.086.604	2.433.484	937.817
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	46.045	0	0

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2022	Penúltimo Exercício 31/12/2021	Antepenúltimo Exercício 31/12/2020
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	2.933.020	2.345.993	885.462
1.02.02.01.03	Participações em Controladas em Conjunto	107.539	87.491	52.355
1.02.03	Imobilizado	880.798	863.044	867.712
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	880.798	863.044	867.712
1.02.04	Intangível	281.182	284.069	278.566
1.02.04.01	Intangíveis	281.182	284.069	278.566

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2022	Penúltimo Exercício 31/12/2021	Antepenúltimo Exercício 31/12/2020
2	Passivo Total	5.560.600	4.979.306	3.003.793
2.01	Passivo Circulante	845.983	884.841	634.178
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	55.211	52.550	36.951
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	55.211	52.550	36.951
2.01.02	Fornecedores	58.698	68.822	39.692
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	58.139	48.017	29.591
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	559	20.805	10.101
2.01.03	Obrigações Fiscais	306.115	137.775	74.676
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	306.115	137.775	74.676
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	254.800	93.265	45.971
2.01.03.01.02	Outros Impostos e Contribuições a Pagar	51.315	44.510	28.705
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	168.988	151.226	325.894
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	61.153	58.509	259.942
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	61.153	58.509	259.942
2.01.04.02	Debêntures	107.835	92.717	65.952
2.01.05	Outras Obrigações	255.406	472.769	154.134
2.01.05.02	Outros	255.406	472.769	154.134
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	178.706	300.216	23.459
2.01.05.02.04	Energia Elétrica	27.745	130.276	105.696
2.01.05.02.06	Outros Passivos	48.955	42.277	24.979
2.01.06	Provisões	1.565	1.699	2.831
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	866	1.386	2.831
2.01.06.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	866	1.386	2.831
2.01.06.02	Outras Provisões	699	313	0
2.01.06.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	699	313	0
2.02	Passivo Não Circulante	2.397.213	1.805.722	644.608
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	1.846.461	1.279.884	331.978
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	852.147	214.837	60.277
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	852.147	214.837	60.277

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2022	Penúltimo Exercício 31/12/2021	Antepenúltimo Exercício 31/12/2020
2.02.01.02	Debêntures	994.314	1.065.047	271.701
2.02.02	Outras Obrigações	113.429	29.596	35.965
2.02.02.02	Outros	113.429	29.596	35.965
2.02.02.02.03	Obrigações com Benefícios aos Empregados	6.056	4.180	4.377
2.02.02.02.06	Obrigações Trabalhistas	9.235	7.090	3.683
2.02.02.02.07	Outros Impostos e Contribuições a Pagar	10.272	18.050	27.491
2.02.02.02.08	Energia Elétrica	79.668	0	0
2.02.02.02.09	Outros Passivos	8.198	276	414
2.02.03	Tributos Diferidos	417.057	468.997	261.104
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	417.057	468.997	261.104
2.02.04	Provisões	20.266	27.245	15.561
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	15.305	24.793	15.561
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	3.708	16.373	4.597
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	11.292	8.410	10.954
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	305	10	10
2.02.04.02	Outras Provisões	4.961	2.452	0
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	4.961	2.452	0
2.03	Patrimônio Líquido	2.317.404	2.288.743	1.725.007
2.03.01	Capital Social Realizado	927.877	699.002	699.002
2.03.02	Reservas de Capital	-24.565	-1.401	-1.154
2.03.02.05	Ações em Tesouraria	-31.039	-1.401	-1.154
2.03.02.07	Reservas de Instrumentos Patrimoniais Outorgados	5.660	0	0
2.03.02.08	Reservas de Capital	814	0	0
2.03.04	Reservas de Lucros	1.010.773	1.147.566	804.599
2.03.04.01	Reserva Legal	185.576	139.801	110.158
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	639.621	867.964	584.283
2.03.04.06	Reserva Especial para Dividendos Não Distribuídos	185.576	139.801	110.158
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	403.319	443.576	222.560
2.03.08.01	Ajustes de Avaliação Patrimonial em Empresa Investida	408.221	447.367	226.411

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2022	Penúltimo Exercício 31/12/2021	Antepenúltimo Exercício 31/12/2020
2.03.08.02	Ganhos (Perdas) atuariais de planos de benefícios pós emprego - líquido dos efeitos tributários	-4.902	-3.791	-3.851

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Penúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021	Antepenúltimo Exercício 01/01/2020 à 31/12/2020
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	2.413.363	1.585.647	1.124.217
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-887.242	-784.719	-630.311
3.03	Resultado Bruto	1.526.121	800.928	493.906
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	257.447	1.543.015	-69.239
3.04.01	Despesas com Vendas	-95.671	-67.020	-51.689
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-262.873	-179.253	-208.511
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	-25.900	456.756	10.865
3.04.04.02	Ajuste de preço de aquisição	0	447.971	0
3.04.04.03	Receitas Operacionais	-25.900	8.785	10.865
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-31.824	67.623	-13.551
3.04.05.03	Despesas Operacionais	-31.824	67.623	-13.551
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	673.715	1.264.909	193.647
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	1.783.568	2.343.943	424.667
3.06	Resultado Financeiro	-133.854	6.728	39.822
3.06.01	Receitas Financeiras	64.936	113.599	74.724
3.06.02	Despesas Financeiras	-198.790	-106.871	-34.902
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	1.649.714	2.350.671	464.489
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-323.793	-365.907	-96.823
3.08.01	Corrente	-375.812	-161.138	-85.103
3.08.02	Diferido	52.019	-204.769	-11.720
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	1.325.921	1.984.764	367.666
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	1.325.921	1.984.764	367.666
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)			
3.99.01	Lucro Básico por Ação			
3.99.01.01	ON	12,3458	19,7405	3,6197
3.99.01.02	PNA	13,5804	21,7146	3,9824
3.99.01.03	PNB	13,5804	21,7146	3,9817
3.99.02	Lucro Diluído por Ação			
3.99.02.01	ON	12,3458	19,7405	3,6197

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Penúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021	Antepenúltimo Exercício 01/01/2020 à 31/12/2020
3.99.02.02	PNA	13,5804	21,7146	3,9824
3.99.02.03	PNB	13,5804	21,7146	3,9817

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Penúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021	Antepenúltimo Exercício 01/01/2020 à 31/12/2020
4.01	Lucro Líquido do Período	1.325.921	1.984.764	367.666
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-41.641	219.189	83.299
4.02.06	Ganhos (Perdas) Atuariais de Plano de Benef. Pós Emprego de Controlada	26.577	5.546	-4.184
4.02.07	Ganhos (Perdas) Atuariais de Plano de Benefícios Pós Emprego da Companhia	-1.683	91	442
4.02.09	Ajuste na Conversão de Inform. Financ. de Controlada no Exterior	-340.129	-25.057	-4.734
4.02.10	Efeito da aplicação da IAS 29 (hiperinflação)	282.048	240.441	90.572
4.02.12	IR e CS sobre ganhos (perdas) atuariais de planos de benefícios pós emprego de controladas	-9.026	-1.801	1.353
4.02.13	IR e CS sobre ganhos (perdas) atuariais de planos de benefícios pós emprego da Companhia	572	-31	-150
4.03	Resultado Abrangente do Período	1.284.280	2.203.953	450.965

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Penúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021	Antepenúltimo Exercício 01/01/2020 à 31/12/2020
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	1.169.352	928.515	335.656
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	1.329.464	1.073.159	355.856
6.01.01.01	Lucro antes do IR/CS	1.649.714	2.350.671	464.489
6.01.01.02	Depreciação e Amortização	95.664	90.086	87.448
6.01.01.04	Despesas (Receita) com créditos reembolsáveis (Nota 29)	25.203	-7.452	0
6.01.01.05	Resultado na Alienação e Baixa de Ativos	403	1.071	340
6.01.01.06	Provisão (Reversão) para Demandas Judiciais	-2.033	16.509	-2.400
6.01.01.07	Provisão (Reversão) de juros, variações cambiais e outros encargos sobre empréstimos, débitos com terceiros e correção monetária s/ créditos PIS COFINS (exclusão ICMS da base cálculo)	204.281	7.665	-21.206
6.01.01.09	Provisão (Reversão) de contingências ambientais	3.387	2.765	0
6.01.01.10	Provisão (reversão) para perdas de crédito esperadas	-57	-453	-3.771
6.01.01.11	Provisão para Ajuste de Estoque	5.957	0	0
6.01.01.12	Resultado Equivalência Patrimonial	-673.715	-1.264.909	-193.647
6.01.01.16	Provisão (Reversão) de Encargos de Energia Elétrica	0	0	1.433
6.01.01.17	Provisão de Receitas com Contrato de Servidão	0	0	-1.600
6.01.01.18	Pagamento baseado em ações	20.660	0	24.770
6.01.01.20	Créditos PIS e COFINS (Exclusão ICMS da base de cálculo)	0	-122.794	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-7.730	-40.682	42.764
6.01.02.01	Contas a Receber de Clientes	-46.591	-78.126	692
6.01.02.02	Impostos a Recuperar	120.554	43.470	5.611
6.01.02.03	Estoques	12.365	-43.821	-3.149
6.01.02.04	Outros Ativos	10.527	-45.526	-8.163
6.01.02.05	Fornecedores	-20.905	25.644	-2.560
6.01.02.06	Salários e Encargos Sociais	4.806	19.007	18.192
6.01.02.07	Impostos, Taxas e Contribuições	-973	6.364	38.853
6.01.02.08	Imposto de Renda e Contribuição Social	-61.206	-9.882	-8.332
6.01.02.09	Obrigações de Benefícios aos Empregados	193	-105	54
6.01.02.10	Outros Passivos	-26.500	42.293	1.566
6.01.03	Outros	-152.382	-103.962	-62.964

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Penúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021	Antepenúltimo Exercício 01/01/2020 à 31/12/2020
6.01.03.01	Pagamento de Imposto de Renda e Contribuição Social	-152.382	-103.962	-62.964
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-252.066	-454.715	-11.411
6.02.01	Aplicações Financeiras Líquidas de Resgastes	-166.573	-350.086	76.934
6.02.03	Compras de Imobilizado e Intangível	-72.354	-59.126	-45.298
6.02.05	Aquisição de participação em empresa controlada em conjunto	0	-8.769	-30.547
6.02.06	Aquisição de Participação em Empresa Controlada	-487	-1.034	0
6.02.07	Aporte de capital em empresa investida	-6.841	-35.700	-12.500
6.02.09	Juros recebidos - Créditos com empresas ligadas	33.426	0	0
6.02.10	Aquisição de participação em empresa coligada	-39.237	0	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-1.010.712	-689.399	-239.505
6.03.01	Amortização de Empréstimos/Debêntures	-118.436	-325.286	-157.156
6.03.02	Pagamento de Juros e Outros Encargos sobre Empréstimos	-143.222	-48.824	-30.586
6.03.03	Dividendos Pagos	-1.355.350	-1.365.042	-110.562
6.03.04	Captação de Empréstimos	650.120	1.050.001	203.000
6.03.05	Recompra de ações em tesouraria	-43.824	-248	-144.201
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-93.426	-215.599	84.740
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	156.135	371.734	286.994
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	62.709	156.135	371.734

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 31/12/2022**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	699.002	-1.401	1.147.566	0	443.576	2.288.743
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	699.002	-1.401	1.147.566	0	443.576	2.288.743
5.04	Transações de Capital com os Sócios	228.875	-29.638	-228.343	-1.234.371	1.384	-1.262.093
5.04.01	Aumentos de Capital	228.875	0	-228.875	0	0	0
5.04.03	Opções Outorgadas Reconhecidas	0	14.186	0	0	0	14.186
5.04.04	Ações em Tesouraria Adquiridas	0	-43.824	0	0	0	-43.824
5.04.08	Reversão de Dividendos Prescritos e não Reclamados	0	0	532	0	0	532
5.04.09	Dividendos Propostos	0	0	0	-109.371	0	-109.371
5.04.11	Dividendos Intermediários	0	0	0	-1.125.000	0	-1.125.000
5.04.13	Compra Partic. de Acionista não Controladores em Controlada Liq. Efeitos Tributários	0	0	0	0	1.384	1.384
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	1.325.921	-41.641	1.284.280
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	1.325.921	0	1.325.921
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-41.641	-41.641
5.05.02.11	Ganhos (Perdas) Atuariais de Plano de Benef. Pós Emprego de Controlada	0	0	0	0	26.574	26.574
5.05.02.12	Ganhos (Perdas) Atuariais de Planos de Benefícios Pós Emprego da Companhia	0	0	0	0	-1.683	-1.683
5.05.02.14	Ajuste na Conversão de Inform. Financ. de Controlada no Exterior - Liq. dos Efeitos Tributários	0	0	0	0	-340.127	-340.127
5.05.02.15	Efeito da aplicação da IAS 29 (hiperinflação)	0	0	0	0	282.048	282.048
5.05.02.16	IR e CS sobre ganhos(perdas) atuariais de planos de benefícios pós emprego de controladas	0	0	0	0	-9.025	-9.025
5.05.02.17	IR e CS sobre ganhos (perdas) atuariais de planos de benefícios pós emprego da Companhia	0	0	0	0	572	572
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	6.474	91.550	-91.550	0	6.474
5.06.04	Reserva Legal	0	0	45.775	-45.775	0	0
5.06.05	Reserva Especial para Dividendos	0	0	45.775	-45.775	0	0
5.06.09	Reserva de capital	0	814	0	0	0	814
5.06.10	Reservas de instrumentos patrimoniais outorgados	0	5.660	0	0	0	5.660
5.07	Saldos Finais	927.877	-24.565	1.010.773	0	403.319	2.317.404

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 31/12/2021**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	699.002	-1.154	804.599	0	222.560	1.725.007
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	699.002	-1.154	804.599	0	222.560	1.725.007
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	-247	-150.282	-1.491.515	1.827	-1.640.217
5.04.04	Ações em Tesouraria Adquiridas	0	-247	0	0	0	-247
5.04.08	Reversão de Dividendos Prescritos e não Reclamados	0	0	4.549	0	0	4.549
5.04.09	Dividendos Propostos	0	0	0	-1.491.515	0	-1.491.515
5.04.11	Dividendos Intermediários	0	0	-154.831	0	0	-154.831
5.04.13	Compra Partic. de Acionista não Controladores em Controlada Líq. Efeitos Tributários	0	0	0	0	1.827	1.827
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	1.984.764	219.189	2.203.953
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	1.984.764	0	1.984.764
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	219.189	219.189
5.05.02.11	Ganhos (Perdas) Atuariais de Plano de Benef. Pós Emprego de Controlada	0	0	0	0	5.546	5.546
5.05.02.12	Ganhos (Perdas) Atuariais de Planos de Benefícios Pós Emprego da Companhia	0	0	0	0	91	91
5.05.02.14	Ajuste na Conversão de Inform. Financ. de Controlada no Exterior	0	0	0	0	-25.057	-25.057
5.05.02.15	Efeito da aplicação da IAS 29 (hiperinflação)	0	0	0	0	240.441	240.441
5.05.02.16	IR e CS sobre ganhos(perdas) atuariais de planos de benefícios pós emprego de controladas	0	0	0	0	-1.801	-1.801
5.05.02.17	IR e CS sobre ganhos (perdas) atuariais de planos de benefícios pós emprego da Companhia	0	0	0	0	-31	-31
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	493.249	-493.249	0	0
5.06.04	Reserva Legal	0	0	29.643	-29.643	0	0
5.06.05	Reserva Especial para Dividendos	0	0	29.643	-29.643	0	0
5.06.07	Reserva para Investimentos	0	0	433.963	-433.963	0	0
5.07	Saldos Finais	699.002	-1.401	1.147.566	0	443.576	2.288.743

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2020 à 31/12/2020**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	699.002	-101.459	736.249	0	139.261	1.473.053
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	699.002	-101.459	736.249	0	139.261	1.473.053
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	100.305	-211.995	-87.321	0	-199.011
5.04.04	Ações em Tesouraria Adquiridas	0	-144.201	0	0	0	-144.201
5.04.08	Reversão de Dividendos Prescritos e não Reclamados	0	0	7.738	0	0	7.738
5.04.09	Dividendos Propostos	0	0	0	-15.321	0	-15.321
5.04.11	Dividendos Intermediários	0	0	0	-72.000	0	-72.000
5.04.12	Cancelamento de Ações em Tesouraria	0	219.736	-219.736	0	0	0
5.04.15	Plano de outorga de ações restritas	0	24.770	3	0	0	24.773
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	367.666	83.299	450.965
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	367.666	0	367.666
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	83.299	83.299
5.05.02.11	Ganhos (Perdas) Atuariais de Plano de Benef. Pós Emprego de Controlada	0	0	0	0	-4.184	-4.184
5.05.02.12	Ganhos (Perdas) Atuariais de Planos de Benefícios Pós Emprego da Companhia	0	0	0	0	442	442
5.05.02.14	Ajuste na Conversão de Inform. Financ. de Controlada no Exterior	0	0	0	0	-4.734	-4.734
5.05.02.15	Efeito da aplicação da IAS 29 (hiperinflação)	0	0	0	0	90.572	90.572
5.05.02.16	IR e CS sobre ganhos (perdas) atuariais de planos de benefícios pós emprego de controladas	0	0	0	0	1.353	1.353
5.05.02.17	IR e CS sobre ganhos (perdas) atuariais de planos de benefícios pós emprego da Companhia	0	0	0	0	-150	-150
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	280.345	-280.345	0	0
5.06.04	Reserva Legal	0	0	18.383	-18.383	0	0
5.06.05	Reserva Especial para Dividendos	0	0	18.383	-18.383	0	0
5.06.07	Reserva para Investimentos	0	0	243.579	-243.579	0	0
5.07	Saldos Finais	699.002	-1.154	804.599	0	222.560	1.725.007

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Penúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021	Antepenúltimo Exercício 01/01/2020 à 31/12/2020
7.01	Receitas	3.072.188	2.056.490	1.458.296
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	3.072.770	2.057.010	1.454.674
7.01.02	Outras Receitas	-639	-973	-149
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	57	453	3.771
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-1.126.355	-937.841	-793.842
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-802.083	-690.039	-538.652
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-318.315	-247.802	-255.190
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-5.957	0	0
7.03	Valor Adicionado Bruto	1.945.833	1.118.649	664.454
7.04	Retenções	-95.664	-90.086	-87.448
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-95.664	-90.086	-87.448
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	1.850.169	1.028.563	577.006
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	699.776	1.805.258	275.748
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	673.715	1.264.909	193.647
7.06.02	Receitas Financeiras	64.936	113.599	74.724
7.06.03	Outros	-38.875	426.750	7.377
7.06.03.02	Outros	-38.875	426.750	7.377
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	2.549.945	2.833.821	852.754
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	2.549.945	2.833.821	852.754
7.08.01	Pessoal	185.114	124.394	141.338
7.08.01.01	Remuneração Direta	136.033	88.782	109.323
7.08.01.02	Benefícios	41.008	27.598	24.605
7.08.01.03	F.G.T.S.	8.073	8.014	7.410
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	821.368	591.411	297.908
7.08.02.01	Federais	479.709	362.471	193.422
7.08.02.02	Estaduais	338.464	226.309	102.050
7.08.02.03	Municipais	3.195	2.631	2.436
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	217.542	133.252	45.842
7.08.03.01	Juros	194.509	102.432	33.655

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Penúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021	Antepenúltimo Exercício 01/01/2020 à 31/12/2020
7.08.03.02	Aluguéis	2.455	1.922	1.804
7.08.03.03	Outras	20.578	28.898	10.383
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	1.325.921	1.984.764	367.666
7.08.04.02	Dividendos	1.125.000	1.491.515	87.321
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	200.921	493.249	280.345

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2022	Penúltimo Exercício 31/12/2021	Antepenúltimo Exercício 31/12/2020
1	Ativo Total	5.994.445	6.248.208	4.508.297
1.01	Ativo Circulante	2.603.075	2.842.827	1.880.619
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	402.122	331.177	924.852
1.01.02	Aplicações Financeiras	1.011.847	1.291.272	188.908
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	1.011.847	1.291.272	188.908
1.01.02.03.01	Títulos Mantidos até o Vencimento	1.011.847	1.291.272	188.908
1.01.03	Contas a Receber	541.716	676.256	534.092
1.01.03.01	Clientes	541.716	676.256	534.092
1.01.04	Estoques	426.704	442.130	189.238
1.01.06	Tributos a Recuperar	197.299	68.187	29.165
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	197.299	68.187	29.165
1.01.07	Despesas Antecipadas	2.340	3.113	1.876
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	21.047	30.692	12.488
1.01.08.03	Outros	21.047	30.692	12.488
1.02	Ativo Não Circulante	3.391.370	3.405.381	2.627.678
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	620.445	832.583	313.429
1.02.01.05	Estoques	63.528	62.657	69.714
1.02.01.07	Tributos Diferidos	0	0	142.971
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	0	0	142.971
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	556.917	769.926	100.744
1.02.01.10.03	Depósitos judiciais	26.151	34.232	53.361
1.02.01.10.04	Tributos a recuperar	522.120	693.891	15.073
1.02.01.10.05	Outros	8.646	41.803	32.310
1.02.02	Investimentos	192.650	104.995	66.961
1.02.02.01	Participações Societárias	192.650	104.995	66.961
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	69.125	0	0
1.02.02.01.04	Participações em Controladas em Conjunto	123.525	104.995	66.961
1.02.03	Imobilizado	2.280.362	2.159.924	1.949.684
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	2.280.362	2.159.924	1.949.684

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2022	Penúltimo Exercício 31/12/2021	Antepenúltimo Exercício 31/12/2020
1.02.04	Intangível	297.913	307.879	297.604
1.02.04.01	Intangíveis	297.913	307.879	297.604

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2022	Penúltimo Exercício 31/12/2021	Antepenúltimo Exercício 31/12/2020
2	Passivo Total	5.994.445	6.248.208	4.508.297
2.01	Passivo Circulante	1.495.805	1.796.221	1.220.159
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	186.458	160.472	120.632
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	186.458	160.472	120.632
2.01.02	Fornecedores	365.714	391.762	238.342
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	349.909	356.225	217.345
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	15.805	35.537	20.997
2.01.03	Obrigações Fiscais	379.737	420.958	215.206
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	379.737	420.958	215.206
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	291.331	325.519	117.336
2.01.03.01.02	Outros Impostos e Contribuições a Pagar	88.406	95.439	97.870
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	171.206	161.824	340.730
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	63.371	69.107	274.778
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	63.371	69.107	274.778
2.01.04.02	Debêntures	107.835	92.717	65.952
2.01.05	Outras Obrigações	364.404	630.214	285.758
2.01.05.02	Outros	364.404	630.214	285.758
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	178.706	300.216	23.459
2.01.05.02.04	Energia Elétrica	86.328	232.112	185.386
2.01.05.02.05	Débito com Terceiros	0	0	1.950
2.01.05.02.06	Outros passivos	99.370	97.886	74.963
2.01.06	Provisões	28.286	30.991	19.491
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	5.191	8.411	4.999
2.01.06.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	5.191	8.411	4.999
2.01.06.02	Outras Provisões	23.095	22.580	14.492
2.01.06.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	23.095	22.580	14.492
2.02	Passivo Não Circulante	2.143.307	2.130.550	1.549.099
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	1.220.540	1.313.005	372.810
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	226.226	247.958	101.109

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2022	Penúltimo Exercício 31/12/2021	Antepenúltimo Exercício 31/12/2020
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	226.226	247.958	101.109
2.02.01.02	Debêntures	994.314	1.065.047	271.701
2.02.02	Outras Obrigações	190.279	91.269	818.065
2.02.02.02	Outros	190.279	91.269	818.065
2.02.02.02.03	Obrigações com Benefícios aos Empregados	26.021	51.274	56.318
2.02.02.02.05	Débito com Terceiros	0	0	711.015
2.02.02.02.06	Obrigações Trabalhistas	9.915	7.403	3.779
2.02.02.02.07	Outros Impostos e Contribuições a Pagar	19.954	32.248	46.454
2.02.02.02.08	Energia Elétrica	126.157	0	0
2.02.02.02.09	Outros Passivos	8.232	344	499
2.02.03	Tributos Diferidos	660.385	631.290	317.912
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	660.385	631.290	317.912
2.02.04	Provisões	72.103	94.986	40.312
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	35.239	69.250	35.731
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	8.849	45.485	8.818
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	17.911	18.359	21.836
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	8.479	5.406	5.077
2.02.04.02	Outras Provisões	36.864	25.736	4.581
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	36.864	25.736	4.581
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	2.355.333	2.321.437	1.739.039
2.03.01	Capital Social Realizado	927.877	699.002	699.002
2.03.02	Reservas de Capital	-24.565	-1.401	-1.154
2.03.02.05	Ações em Tesouraria	-31.039	-1.401	-1.154
2.03.02.07	Reservas de Instrumentos Patrimoniais Outorgados	5.660	0	0
2.03.02.08	Reservas de Capital	814	0	0
2.03.04	Reservas de Lucros	1.010.773	1.147.566	804.599
2.03.04.01	Reserva Legal	185.576	139.801	110.158
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	639.621	867.964	584.283
2.03.04.06	Reserva Especial para Dividendos Não Distribuídos	185.576	139.801	110.158

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2022	Penúltimo Exercício 31/12/2021	Antepenúltimo Exercício 31/12/2020
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	403.319	443.576	222.560
2.03.08.01	Ajustes de Avaliação Patrimonial em Empresa Investida	408.221	447.367	226.411
2.03.08.02	Ganhos (Perdas) atuariais de planos de benefícios pós emprego - líquido dos efeitos tributários	-4.902	-3.791	-3.851
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	37.929	32.694	14.032

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Penúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021	Antepenúltimo Exercício 01/01/2020 à 31/12/2020
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	7.270.406	6.289.369	3.868.223
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-4.015.101	-3.486.604	-2.533.636
3.03	Resultado Bruto	3.255.305	2.802.765	1.334.587
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-875.047	141.723	-586.067
3.04.01	Despesas com Vendas	-272.527	-197.736	-175.387
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-507.986	-409.025	-381.393
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	-32.307	453.305	7.306
3.04.04.02	Ajuste de preço de aquisição	0	447.971	0
3.04.04.03	Receitas Operacionais	-32.307	5.334	7.306
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-78.999	297.713	-34.251
3.04.05.03	Despesas Operacionais	-78.999	297.713	-34.251
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	16.772	-2.534	-2.342
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	2.380.258	2.944.488	748.520
3.06	Resultado Financeiro	-328.268	90.835	-147.363
3.06.01	Receitas Financeiras	-21.412	497.639	140.132
3.06.02	Despesas Financeiras	-306.856	-406.804	-287.495
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	2.051.990	3.035.323	601.157
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-717.687	-1.031.490	-230.942
3.08.01	Corrente	-727.016	-628.087	-201.786
3.08.02	Diferido	9.329	-403.403	-29.156
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	1.334.303	2.003.833	370.215
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	1.334.303	2.003.833	370.215
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	1.325.921	1.984.764	367.666
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	8.382	19.069	2.549
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)			
3.99.01	Lucro Básico por Ação			
3.99.01.01	ON	12,3458	19,7405	3,6197
3.99.01.02	PNA	13,5804	21,7146	3,9824
3.99.01.03	PNB	13,5804	21,7146	3,9817

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Penúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021	Antepenúltimo Exercício 01/01/2020 à 31/12/2020
3.99.02	Lucro Diluído por Ação			
3.99.02.01	ON	12,3458	19,7405	3,6197
3.99.02.02	PNA	13,5804	21,7146	3,9824
3.99.02.03	PNB	13,5804	21,7146	3,9817

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Penúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021	Antepenúltimo Exercício 01/01/2020 à 31/12/2020
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	1.334.303	2.003.833	370.215
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-42.142	222.205	84.612
4.02.06	Ganhos (Perdas) Atuariais de Plano de Benef. Pós Emprego de Controlada	26.918	5.623	-4.250
4.02.07	Ganhos (Perdas) Atuariais de Plano de Benefícios Pós Emprego da Companhia	-1.683	91	442
4.02.09	Ajuste na Conversão de Inform. Financ. de Controlada no Exterior	-344.503	-25.448	-4.811
4.02.10	Efeito da aplicação da IAS 29 (hiperinflação)	285.696	243.796	92.007
4.02.12	IR e CS sobre ganhos (perdas) atuariais de planos de benefícios pós emprego de controladas	-9.142	-1.826	1.374
4.02.13	IR e CS sobre ganhos (perdas) atuariais de planos de benefícios pós emprego da Companhia	572	-31	-150
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	1.292.161	2.226.038	454.827
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	1.284.280	2.203.953	450.965
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	7.881	22.085	3.862

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Penúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021	Antepenúltimo Exercício 01/01/2020 à 31/12/2020
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	2.036.327	2.289.901	1.068.636
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	2.666.546	2.849.753	1.079.099
6.01.01.01	Lucro antes do IR/CS	2.051.990	3.035.323	601.157
6.01.01.02	Depreciação e Amortização	247.294	219.353	197.951
6.01.01.03	Efeito da Aplicação do IAS 29 (Hiperinflação)	-2.905	61.821	-6.830
6.01.01.04	Receita com créditos reembolsáveis	38.784	-7.452	0
6.01.01.05	Resultado na Alienação e Baixa de Ativos	2.269	1.623	968
6.01.01.06	Provisão (Reversão) para Demandas Judiciais	-23.952	48.837	-674
6.01.01.07	Provisão (Reversão) de juros, variações cambiais e outros encargos sobre empréstimos, débitos com terceiros e correção monetária s/ créditos PIS COFINS (exclusão ICMS da base cálculo)	296.511	-67.027	246.897
6.01.01.09	Provisão (Reversão) de contingências ambientais	19.994	41.167	12.045
6.01.01.10	Provisão (reversão) para perdas de crédito esperadas	4.086	1.259	-1.554
6.01.01.11	Provisão para Ajuste de Estoque	28.587	-368	0
6.01.01.12	Resultado Equivalência Patrimonial	-16.772	2.534	2.342
6.01.01.16	Provisão (Reversão) de Encargos de Energia Elétrica	0	0	3.627
6.01.01.17	Provisão de Receitas com Contrato de Servidão	0	0	-1.600
6.01.01.18	Pagamento baseado em ações	20.660	0	24.770
6.01.01.20	Crédito PIS e COFINS (Exclusão ICMS da base de cálculo), corrigidos	0	-487.317	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-125.288	-256.693	67.687
6.01.02.01	Contas a Receber de Clientes	130.454	-143.423	-150.716
6.01.02.02	Impostos a Recuperar	116.726	80.688	24.727
6.01.02.03	Estoques	-4.993	-241.183	2.843
6.01.02.04	Outros Ativos	19.758	-52.469	34.414
6.01.02.05	Fornecedores	-63.467	137.197	30.760
6.01.02.06	Salários e Encargos Sociais	28.344	43.438	57.095
6.01.02.07	Impostos, Taxas e Contribuições	-19.328	-16.637	111.501
6.01.02.08	Imposto de Renda e Contribuição Social	-309.217	-122.871	-50.906
6.01.02.09	Obrigações de Benefícios aos Empregados	18.809	3.853	-142
6.01.02.10	Outros Passivos	-42.374	54.714	8.111

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Penúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021	Antepenúltimo Exercício 01/01/2020 à 31/12/2020
6.01.03	Outros	-504.931	-303.159	-78.150
6.01.03.01	Pagamento de Imposto de Renda e Contribuição Social	-504.931	-303.159	-78.150
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-58.814	-1.414.177	-151.062
6.02.01	Aplicações Financeiras Líquidas de Resgastes	279.426	-1.102.364	24.249
6.02.03	Compras de Imobilizado e Intangível	-268.492	-266.310	-132.264
6.02.05	Aquisição de participação em empresa controlada em conjunto	0	-8.769	-30.547
6.02.06	Aquisição de Participação em Empresa Controlada	-487	-1.034	0
6.02.07	Aporte de capital em empresa investida	-20.865	-35.700	-12.500
6.02.10	Aquisição de participação em empresa coligada	-48.396	0	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-1.673.236	-1.443.733	-288.158
6.03.01	Amortização de Empréstimos/Debêntures	-128.846	-1.052.919	-228.357
6.03.02	Pagamento de Juros e Outros Encargos sobre Empréstimos	-145.724	-75.525	-68.743
6.03.03	Dividendos Pagos	-1.355.350	-1.365.042	-110.562
6.03.04	Captação de Empréstimos e Financiamentos	508	1.050.001	263.705
6.03.05	Recompra de ações em tesouraria	-43.824	-248	-144.201
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	-233.332	-25.666	-6.089
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	70.945	-593.675	623.327
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	331.177	924.852	301.525
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	402.122	331.177	924.852

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 31/12/2022**(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	699.002	-1.401	1.147.566	0	443.576	2.288.743	32.694	2.321.437
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	699.002	-1.401	1.147.566	0	443.576	2.288.743	32.694	2.321.437
5.04	Transações de Capital com os Sócios	228.875	-29.638	-228.343	-1.234.371	1.384	-1.262.093	-2.646	-1.264.739
5.04.01	Aumentos de Capital	228.875	0	-228.875	0	0	0	0	0
5.04.03	Opções Outorgadas Reconhecidas	0	14.186	0	0	0	14.186	0	14.186
5.04.04	Ações em Tesouraria Adquiridas	0	-43.824	0	0	0	-43.824	0	-43.824
5.04.08	Reversão de Dividendos Prescritos e não Reclamados	0	0	532	0	0	532	0	532
5.04.09	Dividendos Propostos	0	0	0	-109.371	0	-109.371	0	-109.371
5.04.11	Dividendos Intermediários	0	0	0	-1.125.000	0	-1.125.000	0	-1.125.000
5.04.13	Compra Partic. de Acionista não Controladores em Controlada Líq. Efeitos Tributários	0	0	0	0	1.384	1.384	-2.646	-1.262
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	1.325.921	-41.641	1.284.280	7.881	1.292.161
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	1.325.921	0	1.325.921	8.382	1.334.303
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-41.641	-41.641	-501	-42.142
5.05.02.11	Ganhos (Perdas) Atuariais de Plano de Benef. Pós Emprego de Controlada	0	0	0	0	26.574	26.574	344	26.918
5.05.02.12	Ganhos (Perdas) Atuariais de Planos de Benefícios Pós Emprego da Companhia	0	0	0	0	-1.683	-1.683	0	-1.683
5.05.02.14	Ajuste na Conversão de Inform. Financ. de Controlada no Exterior	0	0	0	0	-340.127	-340.127	-4.376	-344.503
5.05.02.15	Efeito da aplicação da IAS 29 (hiperinflação)	0	0	0	0	282.048	282.048	3.648	285.696
5.05.02.16	IR e CS sobre ganhos (perdas) atuariais de planos de benefícios pós emprego de controladas	0	0	0	0	-9.025	-9.025	-117	-9.142
5.05.02.17	IR e CS sobre ganhos (perdas) atuariais de planos de benefícios pós emprego da Companhia	0	0	0	0	572	572	0	572
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	6.474	91.550	-91.550	0	6.474	0	6.474
5.06.04	Reserva Legal	0	0	45.775	-45.775	0	0	0	0
5.06.05	Reserva Especial para Dividendos	0	0	45.775	-45.775	0	0	0	0
5.06.09	Reserva de capital	0	814	0	0	0	814	0	814
5.06.10	Reservas de instrumentos patrimoniais outorgados	0	5.660	0	0	0	5.660	0	5.660
5.07	Saldos Finais	927.877	-24.565	1.010.773	0	403.319	2.317.404	37.929	2.355.333

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 31/12/2021**(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	699.002	-1.154	804.599	0	222.560	1.725.007	14.032	1.739.039
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	699.002	-1.154	804.599	0	222.560	1.725.007	14.032	1.739.039
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	-247	-150.282	-1.491.515	1.827	-1.640.217	-3.424	-1.643.641
5.04.04	Ações em Tesouraria Adquiridas	0	-247	0	0	0	-247	0	-247
5.04.08	Reversão de Dividendos Prescritos e não Reclamados	0	0	4.549	0	0	4.549	0	4.549
5.04.09	Dividendos Propostos	0	0	0	-1.491.515	0	-1.491.515	0	-1.491.515
5.04.11	Dividendos Intermediários	0	0	-154.831	0	0	-154.831	0	-154.831
5.04.13	Compra Partic. de Acionista não Controladores em Controlada Líq. Efeitos Tributários	0	0	0	0	1.827	1.827	-3.424	-1.597
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	1.984.764	219.189	2.203.953	22.086	2.226.039
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	1.984.764	0	1.984.764	19.069	2.003.833
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	219.189	219.189	3.017	222.206
5.05.02.11	Ganhos (Perdas) Atuariais de Plano de Benef. Pós Emprego de Controlada	0	0	0	0	5.546	5.546	77	5.623
5.05.02.12	Ganhos (Perdas) Atuariais de Planos de Benefícios Pós Emprego da Companhia	0	0	0	0	91	91	0	91
5.05.02.14	Ajuste na Conversão de Inform. Financ. de Controlada no Exterior	0	0	0	0	-25.057	-25.057	-391	-25.448
5.05.02.15	Efeito da aplicação da IAS 29 (hiperinflação)	0	0	0	0	240.441	240.441	3.356	243.797
5.05.02.16	IR e CS sobre ganhos (perdas) atuariais de planos de benefícios pós emprego de controladas	0	0	0	0	-1.801	-1.801	-25	-1.826
5.05.02.17	IR e CS sobre ganhos (perdas) atuariais de planos de benefícios pós emprego da Companhia	0	0	0	0	-31	-31	0	-31
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	493.249	-493.249	0	0	0	0
5.06.04	Reserva Legal	0	0	29.643	-29.643	0	0	0	0
5.06.05	Reserva Especial para Dividendos	0	0	29.643	-29.643	0	0	0	0
5.06.07	Reserva para Investimentos	0	0	433.963	-433.963	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	699.002	-1.401	1.147.566	0	443.576	2.288.743	32.694	2.321.437

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2020 à 31/12/2020**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	699.002	-101.459	736.249	0	139.261	1.473.053	10.170	1.483.223
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	699.002	-101.459	736.249	0	139.261	1.473.053	10.170	1.483.223
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	100.305	-211.995	-87.321	0	-199.011	0	-199.011
5.04.04	Ações em Tesouraria Adquiridas	0	-144.201	0	0	0	-144.201	0	-144.201
5.04.08	Reversão de Dividendos Prescritos e não Reclamados	0	0	7.738	0	0	7.738	0	7.738
5.04.09	Dividendos Propostos	0	0	0	-15.321	0	-15.321	0	-15.321
5.04.11	Dividendos Intermediários	0	0	0	-72.000	0	-72.000	0	-72.000
5.04.12	Cancelamento de Ações em Tesouraria	0	219.736	-219.736	0	0	0	0	0
5.04.15	Plano de outorga de ações restritas	0	24.770	3	0	0	24.773	0	24.773
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	367.666	83.299	450.965	3.862	454.827
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	367.666	0	367.666	2.549	370.215
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	83.299	83.299	1.313	84.612
5.05.02.11	Ganhos (Perdas) Atuariais de Plano de Benef. Pós Emprego de Controlada	0	0	0	0	-4.184	-4.184	-66	-4.250
5.05.02.12	Ganhos (Perdas) Atuariais de Planos de Benefícios Pós Emprego da Companhia	0	0	0	0	442	442	0	442
5.05.02.14	Ajuste na Conversão de Inform. Financ. de Controlada no Exterior	0	0	0	0	-4.734	-4.734	-77	-4.811
5.05.02.15	Efeito da aplicação da IAS 29 (hiperinflação)	0	0	0	0	90.572	90.572	1.435	92.007
5.05.02.16	IR e CS sobre ganhos (perdas) atuariais de planos de benefícios pós emprego de controladas	0	0	0	0	1.353	1.353	21	1.374
5.05.02.17	IR e CS sobre ganhos (perdas) atuariais de planos de benefícios pós emprego da Companhia	0	0	0	0	-150	-150	0	-150
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	280.345	-280.345	0	0	0	0
5.06.04	Reserva Legal	0	0	18.383	-18.383	0	0	0	0
5.06.05	Reserva Especial para Dividendos	0	0	18.383	-18.383	0	0	0	0
5.06.07	Reserva para Investimentos	0	0	243.579	-243.579	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	699.002	-1.154	804.599	0	222.560	1.725.007	14.032	1.739.039

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Penúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021	Antepenúltimo Exercício 01/01/2020 à 31/12/2020
7.01	Receitas	8.848.133	7.729.160	4.829.516
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	8.860.351	7.735.784	4.831.339
7.01.02	Outras Receitas	-8.132	-5.365	-3.377
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-4.086	-1.259	1.554
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-4.622.961	-3.950.370	-2.918.872
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-3.889.432	-3.409.539	-2.398.263
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-724.454	-540.831	-520.609
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-9.075	0	0
7.03	Valor Adicionado Bruto	4.225.172	3.778.790	1.910.644
7.04	Retenções	-247.294	-219.353	-197.951
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-247.294	-219.353	-197.951
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	3.977.878	3.559.437	1.712.693
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	-42.408	917.079	145.167
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	16.772	-2.534	-2.342
7.06.02	Receitas Financeiras	-21.413	497.638	140.132
7.06.03	Outros	-37.767	421.975	7.377
7.06.03.02	Outros	-37.767	421.975	7.377
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	3.935.470	4.476.516	1.857.860
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	3.935.470	4.476.516	1.857.860
7.08.01	Pessoal	636.652	529.892	443.267
7.08.01.01	Remuneração Direta	460.955	385.192	328.883
7.08.01.02	Benefícios	106.371	84.570	68.904
7.08.01.03	F.G.T.S.	69.326	60.130	45.480
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	1.671.874	1.479.233	721.693
7.08.02.01	Federais	1.090.991	1.002.790	486.405
7.08.02.02	Estaduais	569.924	450.817	218.950
7.08.02.03	Municipais	10.959	25.626	16.338
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	292.641	463.559	322.685
7.08.03.01	Juros	219.734	301.365	282.231

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Penúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021	Antepenúltimo Exercício 01/01/2020 à 31/12/2020
7.08.03.02	Aluguéis	2.482	1.947	1.828
7.08.03.03	Outras	70.425	160.247	38.626
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	1.334.303	2.003.832	370.215
7.08.04.02	Dividendos	1.125.000	1.491.515	87.321
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	200.921	493.248	280.345
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	8.382	19.069	2.549

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO 2022

Prezados Acionistas,

A Administração da Unipar Carbocloro S.A. (“Companhia” ou “Unipar”) submete à apreciação de V.Sas. o Relatório da Administração e as Demonstrações Financeiras, acompanhadas do relatório dos Auditores Independentes e do parecer do Conselho Fiscal, referentes ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2022, elaboradas em conformidade com as Normas Internacionais de Relatório Financeiro (“IFRS”) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* – IASB, normas emitidas pela CVM e também de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

PERFIL

A UNIPAR CARBOCLORO S.A. (B3: UNIP3, UNIP5 e UNIP6), (Fitch Ratings: AA+ (bra)) (“Unipar”, “Companhia”), é uma empresa de origem brasileira, constituída em 28 de maio de 1969 com atuação no segmento químico e petroquímico através de suas três unidades produtivas localizadas estrategicamente em Cubatão (SP/Brasil), Santo André (SP/Brasil), e Bahía Blanca (Argentina) para atender à demanda do Brasil e de outros países. A Unipar também possui participações na Solalban, empresa de geração de energia na Argentina, Tucano Holdings e Veleiros Holdings, empresas de geração eólica de energia e Lar do Sol, empresa de geração solar de energia no Brasil.

Com atuação em setores de capital intensivo, a Unipar, desde sua fundação, contribui com o desenvolvimento industrial do Brasil, tendo o mercado de capitais e bancário como fontes de recursos financeiros e busca continuamente geração de valor aos seus acionistas e demais stakeholders. A empresa se destaca como a maior produtora de cloro/soda da América do Sul e a segunda maior na produção de PVC (policloreto de vinila), produzindo, também, o hipoclorito de sódio, ácido clorídrico, além do dicloroetano e o monocloreto de vinila, ambos utilizados exclusivamente na produção do PVC. Os produtos da Unipar são insumos para as indústrias têxteis, de papel e celulose, alimentos, bebidas, remédios, construção civil, desinfetantes e tratamento de água, dentre outros.

A empresa conta com cerca de 1.400 colaboradores e possui as certificações internacionais ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 e o Atuação Responsável® para suas três plantas, tendo sido pioneira em questões de segurança e proteção ambiental. A Companhia busca assegurar transparência e equidade na divulgação de suas informações e está comprometida com as boas práticas de governança corporativa.

A estratégia corporativa está segmentada em cinco pilares: Equipe e Cultura, Excelência Operacional, Competitividade, Sustentabilidade e Crescimento Sustentável, guiando os resultados apresentados no ano e preparando a empresa para um futuro de crescimento com a visão de ser referência global em nosso mercado de atuação e focar no crescimento com transparência e responsabilidade.

DESEMPENHO OPERACIONAL

O principal indicador operacional das plantas da Unipar é a utilização da capacidade instalada. Em 2022, o índice de utilização médio das unidades da Unipar situou-se em 84%, cerca de 6 p.p. acima do obtido em 2021. Na planta de Cubatão, a utilização da capacidade instalada foi de 88%, sem alteração significativa frente a 2021. As plantas de Santo André e Bahía Blanca, com índices de 84% e 81%, respectivamente, superaram os patamares de 74% e 73% registrados em 2021. Cabe lembrar que, em 2021, ocorreu a parada geral para manutenção do Polo Petroquímico de SP, e, conseqüentemente da unidade de Santo André.

De acordo com o Relatório de Análise Conjuntural (RAC) da Abiquim, a demanda brasileira por produtos químicos de uso industrial, medida pelo consumo aparente nacional, caiu 5,6% em 2022

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

frente ao ano anterior. Nesta mesma base de comparação, as vendas internas recuaram 1,3% e a produção nacional mostrou retração de 5,4%. O volume das importações também declinou (-11,7%). Esses números evidenciam características de um mercado desaquecido em relação à situação vigente no período compreendido entre o 2º semestre de 2021 e o primeiro semestre de 2022, em um cenário econômico mundial bastante restrito, agravado pela duração do conflito entre Ucrânia e Rússia e seus efeitos sobre o setor energético: escassez de gás natural e encarecimento de custos. No que se refere à utilização de capacidade instalada, o referido relatório indica um índice de 71% em 2022, 1 p.p. abaixo do índice médio de 2021.

Com relação aos preços internacionais, o valor médio da soda líquida (US Gulf Coast, spot, export) teve um aumento representativo de 286% em relação ao preço médio no 1T21. No caso do PVC (US Gulf Coast, spot, export), o preço manteve, ao longo do ano, uma trajetória declinante que se iniciou em junho/2022, verificando-se, assim, redução de 55% em relação ao preço médio do 1T21. Considerando a ciclicidade de margens que caracteriza o segmento de resinas, a evolução do preço do PVC no 2º semestre de 2022 mostra sinais de um ciclo de baixa, face ao atual descasamento de oferta x demanda, diante da demanda reduzida no mercado internacional

DESEMPENHO FINANCEIRO CONSOLIDADO

RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA

A receita operacional líquida consolidada, em 2022, foi de 7.270,4 milhões, crescimento de 15,6% em relação a 2021, decorrente do maior volume de vendas no ano e da elevação do preço médio da soda cáustica no mercado internacional.

CUSTO DOS PRODUTOS VENDIDOS (CPV)

Em 2022, o CPV Consolidado foi de R\$ 4.015,1 milhões, 15,2% superior a 2021, decorrente da elevação dos preços dos insumos em relação ao ano passado, notadamente gás natural, energia elétrica e etileno e do maior volume de vendas.

DESPESAS E EQUIVALÊNCIA PATRIMONIAL

As despesas com vendas consolidadas, em 2022, somaram R\$ 272,5 milhões, crescimento de R\$ 37,8% em relação ao ano anterior, decorrente do maior volume de vendas, além do aumento do custo de frete. As despesas gerais e administrativas consolidadas totalizaram R\$ 508,0 milhões, 24,2% superior a 2021, decorrente, principalmente, de eventos não-recorrentes como o Plano de Concessão de Ações e consultorias estratégicas para novos projetos. Outras receitas (despesas) operacionais líquidas consolidadas corresponderam a uma despesa de R\$ 111,3 milhões em 2022, nos quais estão incluídas doações a projetos sociais e provisão ao fundo de incentivo à pesquisa, enquanto em 2021, houve receita dada a inclusão de parte do crédito de exclusão do ICMS na base de cálculo do PIS/COFINS e ajuste de preço de aquisição relacionado ao acordo realizado em dezembro/2021 com a vendedora da Unipar Indupa SAIC. O resultado de equivalência patrimonial consolidado, referente aos resultados de participação nas empresas de energia Solalban, Tucano Holdings III, Lar do Sol e Veleiros foi de R\$ 16,8 milhões em 2022. O valor positivo foi decorrente, principalmente, do reconhecimento de multa contratual de fornecedor no Complexo Eólico Tucano.

EBITDA (calculado de acordo com a Resolução CVM nº 156/2022)

Em 2022, o EBITDA consolidado foi de R\$ 2.627,6 milhões, redução de 17,0% em relação a 2021, devido a eventos não-recorrentes com efeitos positivos (ajuste de preço de aquisição da Unipar Indupa SAIC e reconhecimento de créditos de PIS/COFINS) em 2021.

RESULTADO FINANCEIRO LÍQUIDO

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

O Resultado Financeiro Líquido Consolidado foi negativo em R\$ 328,3 milhões em 2022. O resultado negativo no ano ocorreu devido à perda na variação cambial (R\$ 362,4 milhões no 3T22) decorrente de contrato de mútuo firmado entre Unipar Indupa do Brasil e Unipar Indupa SAIC que envolveu a compra de títulos públicos da Argentina cedidos à Unipar Indupa do Brasil e negociados no mercado norte americano. A expectativa é que haja redução desta perda ao longo do contrato em função de arbitragem de taxas frente a variação cambial.

LUCRO LÍQUIDO

A Unipar registrou um lucro líquido consolidado de R\$ 1.334,3 milhões, 33,4% inferior a 2021, devido a eventos não-recorrentes com efeitos positivos (ajuste de preço de aquisição da Unipar Indupa SAIC e reconhecimento de créditos de PIS/COFINS) em 2021.

ENDIVIDAMENTO

Em 31 de dezembro de 2022, a Companhia não apresentava Dívida Líquida Consolidada, com saldo negativo em R\$ 22,2 milhões. Em 2022, a dívida bruta reduziu 5,6% em relação a 31 de dezembro de 2021, com destaque para a amortização final da 2ª série da 4ª emissão de debêntures e amortização parcial da 5ª emissão de debêntures, conforme cronogramas originais. No ano, houve alocação de capital no programa de recompra de ações no montante de R\$ 43,8 milhões.

SUSTENTABILIDADE

A Sustentabilidade está no DNA da Unipar e, em 2022, a Companhia deu um passo muito importante com a divulgação do 1º relatório de sustentabilidade e os compromissos de curto e longo prazos que englobam investimentos em projetos que totalizam R\$ 1,4 bilhão até 2030 e que tem como temas principais: emissões, energia renovável e marco do saneamento.

No âmbito de energia renovável, a Unipar está presente em 3 projetos de energia limpa que, a partir de 2024 atenderão cerca de 80% da energia consumida nas plantas do Brasil: dois de energia eólica em parceria com a AES Brasil nos estados da Bahia e Rio Grande do Norte e um projeto de energia solar em parceria com a Atlas Renewable no estado de Minas Gerais.

Destaca-se, também, importantes recertificações e reconhecimentos alcançados no ano, como nas normas ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 e Atuação Responsável nas três fábricas e nos dois escritórios.

Nos rankings de anuários empresariais, destaque para Época Negócios 360º, com 1º lugar no Desafio Desempenho Financeiro na categoria Química e Petroquímica e 4ª posição no Ranking Geral do segmento, além de destaque no anuário Melhores e Maiores da Exame, na categoria Petróleo e Química.

Em 2022, ocorreu a atualização da marca Unipar, resgatando a história consistente e exitosa da Companhia no direcionamento e o propósito de ser confiável em todas as relações. O U de União, presente na origem do nascimento da marca em 1969 como União das Indústrias Petroquímicas, se torna protagonista da marca e reflete história e experiência; uma cultura única e, também, representa a união do ecossistema Unipar pela sustentabilidade. A haste assimétrica do U representa conceitualmente o humano, que é fundamental nas relações de confiança.

DIVIDENDOS PROPOSTOS

A Assembleia Geral Ordinária prevista para 20 de abril de 2023 irá deliberar, dentre outros assuntos, o pagamento de dividendos adicionais de R\$ 192,3 milhões referentes ao exercício de 2022 e à conta reserva de lucros. Considerando tal aprovação, a Administração terá distribuído R\$ 1.234,4 milhões referentes ao exercício de 2022 e R\$ 83 milhões à conta reserva de lucros.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

DECLARAÇÕES DA DIRETORIA

Em atendimento ao artigo 27, parágrafo 1º, inciso V da Resolução CVM nº 80/2022, a Diretoria declara que revisou, discutiu e concorda com estas Demonstrações Financeiras e com as opiniões expressas no relatório dos Auditores Independentes referentes às mesmas.

A ADMINISTRAÇÃO

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

1. Contexto operacional

A Unipar Carbocloro S.A. ("Unipar" ou "Companhia") é uma sociedade anônima de capital aberto, com sede na cidade de São Paulo, Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, 1327 – 22º andar. Itaim Bibi - São Paulo– SP. As ações da Companhia são negociadas na B3 S.A. – Brasil, Bolsa, Balcão, sobre os códigos UNIP3, UNIP5 e UNIP6.

A Unipar tem como atividades preponderantes a fabricação de cloro, derivados de cloro e soda cáustica.

A Unipar é controlada pela Vila Velha S.A. Administração e Participações ("Vila Velha"). Em 31 de dezembro de 2022 a Vila Velha possuía 17,52% (em 31 de dezembro de 2021 – 17,4%) do capital total da Unipar e 50% (em 31 de dezembro de 2021 – 49,7%) de suas ações ordinárias.

A Unipar é controladora da Unipar Indupa S.A.I.C. ("Indupa Argentina") e detém ações que representam 98,72% (em 31 de dezembro de 2021 – 98,63%) do seu capital votante. Em sua operação, a Indupa Argentina possui uma planta localizada na cidade de Bahía Blanca com capacidade instalada para produção de 240 mil toneladas de PVC e 186 mil toneladas de soda ("Informação não auditada pelos auditores independentes"). A Indupa Argentina também é detentora de 58% do capital social total da Solalban Energía S.A., empresa Argentina que possui ativos de geração de energia naquele próprio país. Adicionalmente, a Indupa Argentina também detém ações representativas de 100% do capital social votante e total da Unipar Indupa do Brasil S.A. ("Indupa Brasil"), proprietária de uma planta localizada na cidade de Santo André – SP, com capacidade de produção de 300 mil toneladas de PVC e 180 mil toneladas de soda, ("Informação não auditada pelos auditores independentes").

A Companhia também possui investimento em controlada em conjunto (Joint Venture) com a AES Tietê Energia S.A. ("AES Tietê"), por meio de sua participação de 50% das ações da AES Tucano Holding III S.A. ("Tucano III"). A Tucano III está construindo uma fazenda eólica no complexo eólico Tucano, localizado no Estado da Bahia, com capacidade de geração de energia eólica de 155 mw, o que assegura 78 mw médios à Companhia. ("Informação não auditada pelos auditores independentes"), conforme Acordo de Investimento firmado com a AES Tietê.

A controlada Indupa Brasil implementará projeto de ampliação da produção de cloro em 29 mil toneladas ao ano, e de soda cáustica em 32 mil toneladas ao ano na planta localizada em Santo André/SP. O projeto contempla, também, a construção de um forno de ácido clorídrico com capacidade de 91 mil toneladas ao ano e prevê investimentos de cerca de R\$ 100.000 com início estimado da operação no 2º semestre de 2023.

A Companhia implementará um projeto de produção de cloro/soda e derivados no Polo Petroquímico de Camaçari, no estado da Bahia a ser construído em modelo *greenfield*, com capacidade de produção de 20 mil toneladas de cloro, 22 mil toneladas de soda cáustica, 25 mil toneladas de ácido clorídrico e 20 mil toneladas de hipoclorito de sódio ao ano. A estimativa é de que a obra tenha duração de até 24 meses a partir do segundo semestre de 2022, com investimentos de cerca de R\$ 234.000.

Desta forma, o Grupo Unipar aumentará sua capacidade instalada de produção, no Brasil, para 564 mil toneladas de cloro, 635 mil toneladas de soda cáustica e 785 mil toneladas de ácido clorídrico.

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

A expansão da produção está em linha com a estratégia da Companhia de fortalecimento da sua posição no mercado de cloro, soda cáustica e produtos químicos derivados. As informações sobre a capacidade energética e capacidade operacional ou instalada de produção não foram auditadas pelos auditores independentes.

COVID – 19

A Companhia tem acompanhado as medidas de prevenção para auxiliar no controle da disseminação do Coronavírus (“COVID-19”), coordenado por um Comitê de Crise. Habitualmente tem reforçado os protocolos de higiene definidos no início da pandemia e mantém a divulgação de informações sobre o tema em seus canais de comunicação internos, seguindo as orientações da Organização Mundial de Saúde (“OMS”). O atual cenário local e global da pandemia tem se mostrado menos preocupante, na medida em que ocorre o avanço da vacinação da população e há uma redução no número de casos da doença.

A Administração da Companhia considera que a demanda de resina de PVC seguiu um fluxo normal de mercado e cloro e a soda produzidos pela Companhia fazem parte da cadeia de abastecimento de itens de primeira necessidade para a população, relacionados ao segmento alimentício, produtos de limpeza, higiene pessoal e hospitalar e para estes mercados foram mantidas suas previsões de produção e vendas.

Em relação às volatilidades do mercado financeiro, a Companhia conta com robusta posição de caixa e a Administração monitora frequentemente possíveis impactos.

A Administração da Companhia continua analisando eventuais impactos frente as suas estimativas, julgamentos e premissas que pudessem impactar na recuperabilidade dos seus ativos e afetar a mensuração das provisões apresentadas nas demonstrações financeiras por aumento de perdas esperadas ou alteração significativa aos riscos que a Companhia está exposta.

Continuidade operacional

A Administração da Companhia não tem conhecimento de nenhuma incerteza material que possa gerar dúvidas significativas sobre a capacidade de a Companhia e suas controladas continuar operando e as demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas com base no pressuposto de continuidade operacional.

2. Aquisição de participação em investimentos de coligadas

2.1. Aquisição de Sociedades de Propósitos Específicos (Lar do Sol I, Lar do Sol II e Lar do Sol III)

Em 09 de agosto de 2022 foi celebrado contrato de Outorga de Opção de Compra com a Atlas Lar do Sol Holding Ltda, onde a Companhia passou a ser sócia das sociedades de propósito específico (“SPEs”). Como resultado deste investimento a Companhia adquiriu 10% (dez por cento) da participação acionária das SPEs, denominadas Lar do sol I, Lar do Sol II e Lar do Sol III, pelo montante de R\$15.473 (Lar do Sol I), R\$11.965 (Lar do Sol II), R\$ 11.800 (Lar do Sol III), totalizando R\$ 39.237, dos quais o montante de R\$ 29.473 foi pago em dinheiro em 04 de agosto de 2022 e o saldo remanescente de R\$9.764 foi pago em dinheiro na data da assinatura do contrato. Tais

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

valores foram apurados de acordo com a metodologia de preço de exercício da opção estabelecida no contrato de opção de compra, com base nos valores dos livros contábeis, considerando a somatória dos investimentos em imobilizado e saldo de caixa deduzida do valor do endividamento de cada SPE. As SPEs estão em fase pré-operacional.

Este investimento tem a finalidade de desenvolver projetos de geração de energia solar em estágio *greenfield* localizado na cidade de Pirapora, Estado de Minas Gerais, em conjunto com a Atlas Renewable Energy, possibilitando, assim o regime de autoprodução de energia por equiparação (“Projeto”). O Projeto possui 239 MWp de capacidade solar instalada, sendo que 49 MW médios serão comercializados por meio de um Contrato de Compra e Venda de Energia Elétrica de longo prazo firmado, nesta data, entre as SPEs e a Companhia, com início do período de suprimento estimado para 2024 (“PPA”).

A Unipar terá um representante na composição do Conselho de Administração das investidas e o investimento será avaliado pelo método de equivalência patrimonial.

2.2. Aquisição de coligada indireta Veleiros Holding S.A.

Em 18 de agosto de 2022 a controlada indireta Indupa Brasil celebrou contrato de investimento junto a AES Tietê Energia S.A. (“AES Tietê”) para construção e operação de um novo parque eólico. Como resultado deste investimento a controlada indireta Indupa Brasil passou a deter 10% (dez por cento) da participação acionária da Veleiros Holdings S. A., pelo montante de R\$ 9.159, pago em dinheiro na data da assinatura do contrato. Tal valor foi apurado de acordo com a metodologia de preço estabelecida no contrato de investimento, com base no valor dos livros contábeis da Veleiros Holding S.A., considerando a somatória dos investimentos em imobilizado, dos custos de desenvolvimento e do saldo de caixa deduzida do valor do endividamento. A coligada está em fase pré-operacional.

O projeto será desenvolvido no complexo eólico Cajuína nas cidades de Lajes, Pedro Avelino, Angicos e Fernando Pedroza, no Estado do Rio Grande do Norte, com capacidade eólica de 91 MW, dos quais 40 MW médios serão comercializados com a Unipar por meio de um contrato de compra de energia com prazo de 20 anos com início de vigência em 2024 e sob regime de autoprodução.

A controlada indireta Indupa Brasil terá um representante na composição do conselho de Administração da coligada e o investimento será avaliado pelo método de equivalência patrimonial.

3. Base de preparação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

As demonstrações financeiras individuais da Unipar estão identificadas como “Controladora” e as demonstrações financeiras consolidadas estão identificadas como “Consolidado”.

3.1. Declaração de Conformidade

As demonstrações financeiras da Companhia e controladas foram elaboradas em conformidade com as Normas Internacionais de Relatório Financeiro (“IFRS”) emitidas pelo *International*

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

Accounting Standards Board – IASB, normas emitidas pela CVM e também de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

As práticas contábeis adotadas no Brasil compreendem aquelas incluídas na legislação societária brasileira e os pronunciamentos, as orientações e as interpretações técnicas emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC e aprovados pela Comissão de Valores Mobiliários - CVM.

A Administração declara que todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, estão sendo evidenciadas e correspondem as utilizadas pela Administração na sua gestão.

3.2. Base de Mensuração

As demonstrações financeiras foram elaboradas com base no custo histórico, exceto determinados instrumentos financeiros avaliados pelo valor justo. O custo histórico geralmente é baseado no valor justo das contraprestações pagas em troca de ativos.

Valor justo é o preço que seria recebido pela venda de um ativo ou pago pela transferência de um passivo em uma transação organizada entre participantes do mercado na data de mensuração, independentemente de esse preço ser diretamente observável ou estimado usando outra técnica de avaliação.

3.3. Conversão de moeda estrangeira

3.3.1. Moeda funcional e moeda de apresentação

Essas demonstrações financeiras são apresentadas em reais (R\$), que é a moeda funcional e de apresentação das demonstrações financeiras da Companhia. As demonstrações financeiras são apresentadas em milhares de reais, exceto quando disposto o contrário.

3.3.2. Conversão das demonstrações financeiras da Indupa Argentina

As demonstrações financeiras da Indupa Argentina, incluídas na consolidação foram elaboradas em pesos argentinos, que é sua moeda funcional e foram convertidas para reais conforme a seguir:

- Os saldos de ativos, de passivos e das contas de resultado foram convertidos à taxa de câmbio vigente em 31 de dezembro de 2022 e 2021;
- Os ganhos e as perdas de variação cambial resultantes da liquidação das transações e da conversão de ativos e passivos monetários denominados em moeda estrangeira são reconhecidos no resultado financeiro, nas rubricas "Receitas financeiras" ou "Despesas financeiras".

As taxas de câmbio em Reais em vigor na data base destas demonstrações financeiras são as seguintes:

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

Taxa final	31 de dezembro de 2022	31 de dezembro de 2021
Peso argentino	0,03	0,05

3.4. Consolidação e aplicação da norma de contabilidade e evidenciação de economia altamente inflacionária

Nas demonstrações financeiras consolidadas foram considerados os resultados da controlada direta Indupa Argentina e indireta Indupa Brasil.

A consolidação de uma controlada tem início quando a Companhia obtiver controle em relação à controlada e finaliza quando a Companhia deixar de exercer o mencionado controle. Ativo, passivo e resultado de uma controlada adquirida ou alienada durante o exercício são incluídos nas demonstrações financeiras consolidadas a partir da data em que a Companhia obtiver controle até a data em que a Companhia deixar de exercer o controle sobre a controlada.

A Companhia aplicou os requerimentos do CPC 42 (IAS 29) – “Contabilidade em economia hiperinflacionária” como prática contábil para fins de Contabilidade e Evidenciação de Economia Altamente Inflacionária e de elaboração das demonstrações financeiras da controlada Indupa Argentina. O índice utilizado para cálculo do ajuste por inflação é divulgado pela *Federación de Consejos Profesionales de Argentina* (FACPCE). A variação acumulada da inflação para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022 é de 94,79% (em 31 de dezembro de 2021 – 50,94%).

3.5. Aprovação das demonstrações financeiras

A emissão destas demonstrações financeiras foi autorizada pelo Conselho de Administração da Companhia em 20 de março de 2023.

4. Principais práticas contábeis

As principais práticas contábeis aplicadas na preparação destas demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão descritas a seguir:

4.1. Caixa e equivalentes de caixa

Caixa e equivalentes de caixa incluem dinheiro em caixa, depósitos bancários à vista e investimentos de curto prazo de alta liquidez. Tais ativos são prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa e estão sujeitos a um insignificante risco de mudança de valor. Esses recursos são utilizados para o cumprimento das obrigações de curto prazo da Companhia e suas controladas.

4.2. Moeda estrangeira

As transações em moeda estrangeira, ou seja, qualquer moeda diferente da moeda funcional da Companhia, que é o Real, são registradas de acordo com as taxas de câmbio vigentes na data de cada transação. Os ativos e passivos monetários denominados em moeda estrangeira são convertidos para Reais pelas taxas vigentes na data de cada balanço. As variações cambiais são reconhecidas no resultado no exercício em que ocorrem.:

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

4.3. Instrumentos financeiros

Os ativos e passivos financeiros são inicialmente mensurados pelo valor justo. Os custos da transação diretamente atribuíveis à aquisição ou emissão de ativos e passivos financeiros são acrescidos ao ou deduzidos do valor justo dos ativos ou passivos financeiros, se aplicável, no reconhecimento inicial. Os custos da transação diretamente atribuíveis à aquisição de ativos e passivos financeiros, ao valor justo por meio do resultado, são reconhecidos imediatamente no resultado.

Os ativos e passivos financeiros são reconhecidos no balanço patrimonial da Companhia quando a Companhia se torna parte das disposições contratuais dos instrumentos.

4.4.1. Ativos financeiros

A seguir são demonstrados os principais ativos financeiros da Companhia, sendo a classificação destes ativos em custo amortizado:

- Caixa e equivalentes de caixa: Inclui caixa, contas bancárias, aplicações financeiras resgatáveis no prazo de até noventa dias da data de contratação e com risco insignificante de mudança de valor de mercado.
- Aplicações financeiras: Os saldos representam substancialmente aplicações em fundos de investimento que incluem na sua carteira títulos públicos, privados e fundos exclusivos (ambos pós fixados), com alta liquidez em mercados ativos.
- Contas a receber: Representado pela venda de produtos químicos e petroquímicos (PVC, soda cáustica, ácido clorídrico e hidrogênio).
- Créditos com empresas ligadas: Representada pelo acordo com sua controladora, Unipar Indupa S.A.I.C, por meio do qual realizou pagamentos por conta e ordem dela conforme mencionado na nota explicativa 11 (Partes Relacionadas).

Conforme o CPC 48/IFRS 9, um ativo financeiro é classificado como mensurado: a custo amortizado; valor justo por meio dos outros resultados abrangentes; ou valor justo por meio de resultado. Na Companhia, as seguintes políticas contábeis aplicam-se à mensuração subsequente dos ativos financeiros:

a) Custo amortizado e método da tarifa efetiva de juros

O método da taxa de juros efetiva é utilizado para calcular o custo amortizado de um instrumento da dívida e alocar sua receita de juros ao longo do período correspondente.

Para ativos financeiros, exceto por ativos financeiros sujeitos à redução ao valor recuperável adquiridos ou originados (isto é, ativos sujeitos à redução ao valor recuperável no reconhecimento inicial), a taxa de juros efetiva é a taxa que desconta exatamente os recebimentos de caixa futuros estimados (incluindo todos os honorários e outros montantes pagos ou recebidos que sejam parte integrante da taxa de juros efetiva, os custos da transação e outros prêmios ou deduções), excluindo perdas de crédito esperadas, durante a vida estimada do instrumento da dívida ou, quando apropriado, durante um período menor, para o valor contábil bruto do instrumento da dívida na data

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

do reconhecimento inicial. Para ativos financeiros sujeitos à redução ao valor recuperável adquiridos ou originados, uma taxa de juros efetiva ajustada ao crédito é calculada descontando os fluxos de caixa futuros estimados, incluindo as perdas de crédito esperadas, para o custo amortizado do instrumento da dívida na data do reconhecimento inicial.

O custo amortizado de um ativo financeiro corresponde ao valor com base no qual o ativo financeiro é mensurado na data do reconhecimento inicial, deduzido da amortização do valor do principal, acrescido da amortização acumulada usando o método da taxa de juros efetiva de qualquer diferença entre o valor inicial e o valor no vencimento, ajustado para qualquer provisão para perdas. O valor contábil bruto de um ativo financeiro corresponde ao custo amortizado de um ativo financeiro antes do ajuste para qualquer provisão para perdas.

A receita de juros é reconhecida usando o método da taxa de juros efetiva para instrumentos da dívida mensurados subsequentemente ao custo amortizado e ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes. Para ativos financeiros, exceto por ativos financeiros sujeitos à redução ao valor recuperável adquiridos ou originados, a receita de juros é calculada aplicando a taxa de juros efetiva ao valor contábil bruto do ativo financeiro, exceto por ativos financeiros que subsequentemente se tornam ativos financeiros sujeitos à redução ao valor recuperável (vide abaixo). Para ativos financeiros subsequentemente sujeitos à redução ao valor recuperável, a Companhia reconhece a receita de juros aplicando a taxa de juros efetiva ao custo amortizado do ativo financeiro. Se, em períodos de relatório subsequentes, o risco de crédito do instrumento financeiro sujeito à redução ao valor recuperável melhorar de modo que o ativo financeiro não esteja mais sujeito à redução ao valor recuperável, a receita de juros é reconhecida aplicando a taxa de juros efetiva ao valor contábil bruto do ativo financeiro.

Para ativos financeiros sujeitos à redução ao valor recuperável adquiridos ou originados, a Companhia reconhece a receita de juros aplicando a taxa de juros efetiva ajustada com base no crédito ao custo amortizado do ativo financeiro após o reconhecimento inicial. O cálculo não reverte a base bruta mesmo que o risco de crédito do ativo financeiro melhore subsequentemente de modo que o ativo financeiro não esteja mais sujeito à redução ao valor recuperável.

A receita de juros é reconhecida no resultado e incluído na rubrica "Receitas financeiras – receita de equivalentes de caixa e aplicações financeiras" (nota explicativa nº 30).

b) Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado

Os ativos financeiros que não atendem aos critérios de mensurados ao custo amortizado ou aos critérios de mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes são classificados ao valor justo por meio do resultado.

Os ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado são mensurados ao valor justo no final de cada período de relatório, sendo que quaisquer ganhos ou perdas de valor justo são reconhecidos no resultado na medida em que não façam parte de uma relação de hedge designada. O valor justo é determinado da maneira descrita na nota explicativa nº 34.6.

Note-se que a Companhia também não possui ativos financeiros mensuráveis ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes.

4.4.1.1. Redução ao valor recuperável de ativos financeiros

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

Para todos os ativos financeiros mensurados ao custo amortizado, a Companhia avalia, na data do balanço, se há evidência objetiva de que um ativo ou um grupo de ativos financeiros está registrado por valor acima de seu valor recuperável (*"Impairment"*).

Uma provisão para *"impairment"* é reconhecida na ocorrência de um ou mais eventos, após o reconhecimento inicial dos ativos, que possam afetar negativamente seus fluxos de caixa futuros estimados. O efeito negativo nesses fluxos de caixa deve ser estimado de maneira confiável.

Os principais indicadores usados pela Companhia para determinar se há evidência objetiva de uma perda por *"Impairment"* incluem:

Dificuldade financeira relevante do emissor ou devedor;

Quebra de contrato, como inadimplência ou mora no pagamento dos juros ou principal;

Torna-se provável que o tomador declare falência ou outra reorganização financeira que afete negativamente os fluxos de caixa esperados para o ativo; e

Desaparecimento de um mercado ativo para aquele ativo financeiro devido às dificuldades financeiras.

O montante da perda por *"Impairment"* é mensurado como a diferença entre o valor contábil dos ativos e o valor presente de seus fluxos de caixa futuros estimados. Na determinação destes fluxos de caixa, excluem-se os prejuízos de crédito futuro ainda não incorridos e é utilizada a taxa de desconto original dos ativos financeiros. No caso de empréstimos e recebíveis, a provisão para *"Impairment"*, também chamada de provisão para perdas de créditos esperadas, é registrada quando existe uma evidência objetiva de que a Companhia não será capaz de receber todos os valores devidos na transação.

Se, em um período subsequente, uma melhoria nos indicadores apontar para a diminuição ou mesmo eliminação da perda por *"Impairment"*, a reversão dessa perda registrada anteriormente é reconhecida na demonstração do resultado.

Além da prática citada acima a Companhia reconhece provisão para perdas de crédito esperadas (*"PCE"*) sobre valores a receber de clientes. O valor das perdas de crédito esperadas é atualizado em cada data de relatório para refletir as mudanças no risco de crédito desde o reconhecimento inicial do instrumento financeiro.

A Companhia sempre reconhece a PCE durante a vida útil para contas a receber. As perdas de crédito esperadas sobre esses ativos financeiros são estimadas usando uma matriz de provisão com base na experiência de perda de crédito histórica da Companhia, ajustada com base em fatores específicos dos devedores. Historicamente, a perda de crédito da Companhia mostra-se irrelevante, havendo perdas para clientes que eventualmente decretam falência ou recuperação judicial. Para esses casos pontuais, a Companhia reconhece PCE de 100% do saldo em aberto e cessa vendas de produtos.

4.4.1.2. Desreconhecimento (baixa)

Um ativo financeiro é baixado quando:

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

Os direitos de receber fluxos de caixa do ativo expirarem; ou

A Companhia e suas controladas transferem os seus direitos de receber fluxos de caixa do ativo ou assumir uma obrigação de pagar integralmente os fluxos de caixa recebidos, sem demora significativa, a um terceiro por força de um acordo de “repasse”.

4.4.2. Passivos Financeiros

Os instrumentos de dívida e patrimoniais são classificados como passivos financeiros ou como patrimônio líquido de acordo com a substância dos acordos contratuais e as definições de passivo financeiro e instrumento patrimonial. Não há instrumentos patrimoniais em 31 de dezembro de 2022 e de 2021.

Os passivos financeiros são classificados ao valor justo por meio do resultado quando o passivo financeiro for mantido para negociação ou for designado ao valor justo por meio do resultado.

Passivos financeiros mensurados ao custo amortizado consideram o método da taxa de juros efetiva. A taxa de juros efetiva é a taxa que desconta exatamente os pagamentos de caixa futuros estimados (incluindo todos os honorários e outros montantes pagos ou recebidos que sejam parte integrante da taxa de juros efetiva, os custos de transação e outros prêmios ou deduções), durante a vida estimada do passivo financeiro ou (quando apropriado) durante um período menor, para o custo amortizado do passivo financeiro.

4.4.2.1. Passivos financeiros subsequentemente mensurados ao custo amortizado

Passivos financeiros que não sejam (i) contraprestação contingente de um comprador em uma combinação de negócios, (ii) mantidos para negociação, ou (iii) designados ao valor justo por meio do resultado, são subsequentemente mensurados ao custo amortizado pelo método da taxa de juros efetiva.

O método da taxa de juros efetiva é um método para calcular o custo amortizado de um passivo financeiro, e para alocar as despesas de juros durante o período correspondente. A taxa de juros efetiva é a taxa que desconta exatamente os pagamentos de caixa futuros estimados (incluindo todos os honorários e outros montantes pagos ou recebidos que sejam parte integrante da taxa de juros efetiva, os custos de transação e outros prêmios ou deduções), durante a vida estimada do passivo financeiro ou (quando apropriado) durante um período menor, para o custo amortizado do passivo financeiro.

4.4.2.2. Ganho ou perda de variação cambial

Para passivos financeiros denominados em moeda estrangeira e mensurados ao custo amortizado no final de cada período de relatório, os ganhos ou as perdas de variação cambial são determinados com base no custo amortizado dos instrumentos. Esses ganhos e perdas de variação cambial são reconhecidos na rubrica “Outros ganhos e perdas” no resultado (nota explicativa nº 30) para passivos financeiros que não fazem parte de uma relação de hedge designada

Valor justo dos passivos financeiros denominados em moeda estrangeira é determinado naquela moeda estrangeira e convertido com base na taxa à vista no encerramento do exercício. Para passivos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado, o componente de câmbio é

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

parte integrante dos ganhos ou perdas de valor justo e é reconhecido no resultado para passivos financeiros que não fazem parte de uma relação de hedge designada.

4.4.2.3. Baixa de passivos financeiros

Um passivo financeiro é baixado quando a obrigação for revogada, substituída, cancelada, alterada ou expirar.

A companhia e suas controladas baixam um passivo financeiro se, e apenas se, suas obrigações são retiradas, canceladas ou quando elas vencem. A diferença entre o valor contábil do passivo financeiro baixado e a contraprestação paga e a pagar é reconhecida no resultado.

4.5. Estoques

São registrados ao custo de aquisição ou produção, que não supera os valores de mercado ou valor líquido de realização. O custo desses estoques é reconhecido no resultado quando da venda e, utilização na operação.

Os estoques são apresentados pelo menor valor entre o custo e o valor líquido realizável. Os custos são compostos pelos custos diretos de materiais e, de mão-de-obra e pelos custos gerais incorridos para trazê-los às suas localizações e condições existentes. Os custos dos estoques são determinados pelo método do custo médio. O valor líquido realizável corresponde ao preço de venda estimado dos estoques, deduzido dos custos estimados para conclusão e necessários para a sua comercialização, venda e distribuição.

4.6. Impostos a recuperar

São registrados ao custo histórico e, se aplicável, atualizados monetariamente, conforme a legislação vigente e avaliados anualmente para determinar o seu valor recuperável.

4.7. Depósitos judiciais

Os depósitos judiciais feitos para garantir disputas nas quais a Companhia encontra-se no polo passivo e cuja probabilidade de perda da causa é provável encontram-se apresentados como redutores das provisões para demandas judiciais. Os demais depósitos judiciais encontram-se classificados no ativo da Companhia.

4.8. Ativos intangíveis de vida útil definida

Os principais ativos classificados nesta categoria referem-se aos custos dos softwares e gastos diretamente associados e são amortizados usando-se o método linear, ao longo de suas vidas úteis. Os gastos associados à manutenção de softwares são reconhecidos como despesas na medida em que são incorridos. As taxas de depreciação e amortização estão descritas na nota explicativa 15.

A vida útil estimada e o método de amortização são revisados no fim de cada exercício e o efeito de quaisquer mudanças nas estimativas é contabilizado prospectivamente.

Ganhos e perdas resultantes da baixa de um ativo intangível são mensurados como a diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo, sendo reconhecidos na demonstração do resultado no momento da baixa do ativo.

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

4.9. Imobilizado

O imobilizado é mensurado pelo seu custo de aquisição e/ou construção, deduzido da depreciação acumulada que é calculada pelo método linear durante a vida útil do ativo. Os custos de aquisição/construção incluem gastos diretamente atribuíveis para colocar o ativo no local e condição necessários para seu uso. O custo histórico também inclui os custos de financiamento diretamente relacionados com a aquisição de ativos qualificáveis, de acordo com o CPC 20 (R1) - Custo de Empréstimos.

A depreciação é calculada com base no método linear ao longo da vida útil estimada dos ativos, conforme a seguir apresentado:

- Edificações: de 15 a 20 anos;
- Máquinas e equipamentos: de 5 a 15 anos; e
- Outros imobilizados: de 5 a 15 anos.

a) Reconhecimento e mensuração

Itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição ou construção, deduzido de depreciação acumulada e perdas de redução ao valor recuperável ("*impairment*") acumuladas, quando aplicável.

O custo inclui gastos que são diretamente atribuíveis à aquisição de um ativo. O custo de ativos construídos inclui o custo de materiais e mão de obra direta. Quaisquer ganhos e perdas na alienação de um item do imobilizado são reconhecidos no resultado do exercício.

b) Custos subsequentes

São capitalizados apenas quando é provável que os benefícios econômicos fluirão para as Companhias e o seu custo possa ser medido de forma confiável. Os custos de manutenção recorrentes são reconhecidos no resultado, quando incorridos.

c) Depreciação

Itens do ativo imobilizado são depreciados a partir da data em que estão disponíveis para uso, ou, no caso de ativos construídos internamente, a partir do dia em que a construção é finalizada e o ativo está disponível para uso.

A depreciação é calculada para amortizar o custo de itens do ativo imobilizado, menos seus valores residuais estimados, utilizando o método linear com base na vida útil estimada dos itens. As vidas úteis dos bens são revisadas anualmente pela Companhia e suas controladas e quaisquer alterações, são adotadas e registradas de forma prospectiva. A depreciação é geralmente reconhecida no resultado. Terrenos não são depreciados.

As taxas de depreciação de cada grupo de itens do ativo imobilizado são demonstradas na nota explicativa nº 14.

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

4.10. *Impairment* de ativos não financeiros

Os ativos que têm uma vida útil indefinida, como o ágio, não estão sujeitos à amortização. Tais ativos são testados anualmente para verificar se há evidências de perdas não recuperáveis (*Impairment*) de seu valor. Para os ativos que estão sujeitos à amortização, o teste de *Impairment* é feito sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável.

O teste de *Impairment* compara o valor contábil do ativo com seu valor recuperável. Este último é definido como o maior montante entre preço líquido de venda e o valor em uso de um ativo.

Quando o valor recuperável de um ativo é menor do que seu valor contábil, é constituída provisão para perdas, em contrapartida ao resultado do exercício. No caso do ágio, qualquer provisão para perdas constituída é irreversível. Para os demais ativos não financeiros, caso os testes indiquem que a provisão para *Impairment* não é mais necessária, essa provisão pode ser revertida.

4.11. Provisões

Uma provisão é reconhecida quando a Companhia possui uma obrigação presente (legal ou não formalizada) resultante de um evento passado, em que é provável que um recurso econômico seja exigido para liquidar a obrigação, e for possível estimar seu valor de maneira confiável.

O valor reconhecido como provisão é a melhor estimativa da saída de recursos necessária para liquidar a obrigação presente na data do balanço, levando em consideração os riscos e as incertezas relativos à obrigação. Quando a provisão é mensurada pelos fluxos de caixa estimados para liquidar a obrigação presente, seu valor contábil corresponde ao valor presente desses fluxos de caixa (quando o efeito do valor da moeda no tempo for relevante).

Quando se espera que algumas ou todas as saídas de recursos requerida para a liquidação de uma provisão sejam recuperadas de um terceiro, um recebível é reconhecido como ativo se, e somente se, o reembolso for virtualmente certo e o valor puder ser mensurado de forma confiável.

4.12. Benefícios aos empregados

4.12.1. Benefícios de curto prazo e longo prazo a empregados

4.12.1.1. Participação nos lucros

A Companhia provisiona o valor estimado da participação de empregados nos lucros, em contrapartida ao resultado do exercício. O cálculo da provisão leva em consideração as metas divulgadas aos colaboradores, condições de permanência e os resultados atingidos pela Companhia.

4.12.2. Benefícios pós emprego

4.12.2.1. Benefícios na modalidade de contribuição definida

A Companhia possui plano de pensão na modalidade de contribuição definida segundo o qual faz contribuições fixas a uma entidade separada, com contribuição equivalente pelos seus funcionários. A Companhia não tem obrigações legais nem construtivas de fazer contribuições adicionais se o

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

fundo não tiver ativos suficientes para pagar eventuais benefícios futuros aos funcionários. As contribuições são reconhecidas como despesa de benefícios a empregados, quando incorridas.

4.12.2.2. Benefícios na modalidade de benefício definido

A Companhia e suas controladas concedem benefícios com esta característica nos quais os custos esperados são acumulados durante o período de emprego, usando a mesma metodologia contábil utilizada para os planos de pensão de benefício definido. As obrigações são avaliadas anualmente e os ganhos e as perdas decorrentes de mudanças nas premissas atuariais são reconhecidos de forma imediata em “Outros resultados abrangentes” e não serão reclassificados subsequentemente para a demonstração do resultado, exceto em eventual alteração ou liquidação do plano.

4.12.3. Outros benefícios de longo prazo

4.12.3.1. Gratificação por Tempo de Serviço

A Companhia e suas controladas concedem benefício de gratificação por tempo de serviço sendo os custos esperados acumulados ao longo do tempo, além das avaliações anuais realizadas por atuários independentes. Os ganhos e as perdas decorrentes de mudanças nas premissas atuariais são reconhecidos de forma imediata em “Outros resultados abrangentes” e não serão reclassificados subsequentemente para a demonstração do resultado, exceto em eventual alteração ou liquidação do plano.

4.12.4. Benefícios Rescisórios

4.12.4.1. Benefícios na modalidade de benefício definido

A Companhia e suas controladas concedem benefício com esta característica, sendo os custos esperados são acumulados ao longo do tempo, além das avaliações anuais realizadas por atuários independentes. Os ganhos e as perdas decorrentes de mudanças nas premissas atuariais são reconhecidos de forma imediata em “Outros resultados abrangentes” e não serão reclassificados subsequentemente para a demonstração do resultado, exceto em eventual alteração ou liquidação do plano.

4.13. Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos

A despesa com imposto de renda e contribuição social representa a soma dos impostos correntes e diferidos.

4.13.1. Impostos Correntes

O imposto corrente se baseia no lucro real do exercício. O lucro real difere do lucro apresentado no resultado porque exclui receitas ou despesas tributáveis ou dedutíveis nos exercícios seguintes, além de adicionar ou excluir itens não tributáveis ou não dedutíveis de forma permanente. Os passivos fiscais correntes da Companhia e suas controladas são calculados com base em alíquotas fiscais promulgadas ou substancialmente promulgadas na data de cada balanço.

Uma provisão é reconhecida para questões para as quais a apuração de impostos é incerta, mas há probabilidade de desembolso futuro de recursos para uma autoridade fiscal. As provisões representam a melhor estimativa do valor a ser pago. O lançamento de impostos se baseia no

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

juízo de profissionais da Companhia suportado pela experiência anterior com relação a essas atividades e, em determinados casos, com base na opinião de consultores fiscais.

4.13.2. Impostos diferidos

O imposto diferido é o imposto devido ou a recuperar sobre as diferenças entre o valor contábil de ativos e passivos nas demonstrações financeiras e as correspondentes bases de cálculo usadas na apuração do lucro real e é contabilizado pelo método do passivo. Os passivos fiscais diferidos são geralmente reconhecidos sobre todas as diferenças temporárias tributáveis e os ativos fiscais diferidos são reconhecidos quando for provável que a Companhia apresentará lucro tributável em montante suficiente para que tais diferenças temporárias dedutíveis possam ser utilizadas. Esses ativos e passivos não são reconhecidos se a diferença temporária resultar do reconhecimento inicial (exceto combinação de negócios) de outros ativos e passivos em uma transação que não afete o lucro tributável nem o lucro contábil. Adicionalmente, passivos fiscais diferidos não são reconhecidos se a diferença temporária for resultante do reconhecimento inicial de ágio.

O valor contábil dos ativos fiscais diferidos é revisado na data de cada balanço e reduzido quando não for mais provável que lucros tributáveis futuros estarão disponíveis para permitir a recuperação de todo o ativo, ou parte dele.

Impostos diferidos são calculados com base nas alíquotas fiscais aplicáveis no período no qual se espera que o passivo seja liquidado ou o ativo seja realizado, com base nas leis e alíquotas fiscais promulgadas ou substancialmente promulgadas no fim de cada período de relatório.

A mensuração dos ativos e passivos fiscais diferidos reflete as consequências fiscais que resultariam da forma na qual a Companhia espera, no fim de cada período de relatório, recuperar ou liquidar o valor contábil desses ativos e passivos.

Os ativos e passivos fiscais diferidos são compensados quando há um direito legalmente exequível de compensar os ativos fiscais correntes contra os passivos fiscais correntes e quando os ativos e passivos fiscais diferidos se relacionam com os impostos incidentes pela mesma autoridade tributável onde há intenção de liquidar os impostos correntes e passivos em uma base líquida.

4.14. Reconhecimento da receita

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

As receitas são reconhecidas quando todos os critérios a seguir forem atendidos:

- Quando as partes do contrato aprovarem o contrato (por escrito, verbalmente ou de acordo com outras práticas usuais de negócios) e estiverem comprometidas em cumprir suas respectivas obrigações;
- Quando a Companhia e suas controladas puderem identificar os direitos de cada parte em relação aos bens ou serviços a serem transferidos;
- Quando a Companhia e suas controladas puderem identificar os termos de pagamento para os bens ou serviços a serem transferidos;

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

- Quando o contrato possuir substância comercial (ou seja, espera-se que o risco, a época ou o valor dos fluxos de caixa futuros da Companhia e de suas Controladas não se modifiquem como resultado do contrato);
- Quando for provável que a Companhia e suas Controladas receberão a contraprestação à qual terá direito em troca dos bens ou serviços que serão transferidos ao cliente.
- Quando o controle dos bens ou serviços é transferido para o cliente, que normalmente ocorre na entrega dos bens ou serviços nas localidades físicas indicadas pelo cliente.

A Companhia e suas controladas determinam os bens ou serviços que não foram entregues nas localidades físicas indicadas pelos clientes até a data de cada balanço e registra uma reversão da receita correspondente em contrapartida a uma conta redutora do saldo de contas a receber de clientes.

4.15. Investimentos em prevenção de danos ao meio ambiente e provisão para passivos ambientais

Passivos são registrados quando a avaliação ambiental ou esforços de restauração são prováveis, há expectativa de saídas de recursos para saná-los e o custo pode ser razoavelmente estimado, com base nas discussões com autoridades ambientais e outras premissas relevantes para a estimativa da natureza e extensão da restauração requerida.

O custo final é dependente de fatores que não podem ser controlados, como o escopo e metodologia dos requerimentos da ação de restauração a ser estabelecida pelas autoridades ambientais, novas leis ou regulamentos governamentais, rápida alteração tecnológica e o surgimento de algum litígio relacionado. Passivos ambientais são ajustados a valor presente se o montante agregado da obrigação e o montante e prazo dos desembolsos de caixa forem fixos ou puderem ser determinados de uma maneira confiável.

4.16. DVA

Essa demonstração tem por finalidade evidenciar a riqueza criada pela Companhia e de suas controladas e sua distribuição durante determinado período e é apresentada pela Companhia, conforme requerido pela legislação societária brasileira, como parte de suas demonstrações financeiras individuais e consolidadas e como informação suplementar, pois não é uma demonstração prevista nem obrigatória conforme as IFRSs.

A DVA foi preparada com base em informações obtidas dos registros contábeis que servem de base de preparação das demonstrações financeiras e seguindo as disposições contidas no CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado.

4.17. Distribuição de dividendos

A distribuição de dividendos para os acionistas é registrada como passivo circulante, por tratar-se do dividendo mínimo obrigatório previsto no estatuto social e considerado como uma obrigação legal. Na demonstração de fluxo de caixa apresentamos como componente das atividades de financiamento, quando ocorrer o desembolso financeiro.

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

4.18. Investimentos

Nas demonstrações financeiras individuais, os investimentos em coligadas e controladas são contabilizados pelo método de equivalência patrimonial. O valor contábil desses investimentos inclui o desdobramento dos custos de aquisição em valor patrimonial e ágio.

Nas demonstrações financeiras consolidadas as controladas são integralmente consolidadas e a participação de não controladores é destacada como parte integrante do patrimônio líquido, assim como são destacados os resultados atribuíveis aos mesmos na demonstração do resultado do exercício.

A Companhia controla uma entidade quando está exposta ou tem direito a retornos variáveis decorrentes de seu envolvimento com a entidade e tem capacidade de interferir nesses retornos devido ao poder que exerce sobre a entidade. As controladas são consolidadas a partir da data em que o controle foi obtido.

Quando necessário, as demonstrações financeiras de suas controladas são ajustadas para adequar suas políticas contábeis às estabelecidas pela Companhia. Todas as transações e saldos não realizados em transações entre empresas do grupo são eliminados.

Controlada em conjunto (joint venture) é um acordo conjunto por meio do qual as partes, que detêm o controle em conjunto do acordo contratual, têm direitos sobre os ativos líquidos desse acordo.

De acordo com o método de equivalência patrimonial, o investimento em controlada em conjunto é reconhecido inicialmente pelo método de aquisição e ajustado em seguida para reconhecer a participação da Companhia no resultado da controlada em conjunto.

O investimento na controlada em conjunto é contabilizado pelo método de equivalência patrimonial a partir da data em que a investida se tornou uma controlada em conjunto. Na aquisição do investimento de controlada em conjunto, qualquer excedente do custo do investimento sobre a participação da Companhia no valor justo líquido dos ativos e passivos identificáveis da investida deve ser reconhecido como ágio, que deve ser incluído no valor contábil do investimento.

As exigências da IAS 36 (CPC 01 (R1)) são aplicadas para determinar a necessidade de reconhecer qualquer perda por redução ao valor recuperável relacionada ao investimento da Companhia em uma controlada. Quando necessário, o valor contábil total do investimento (incluindo ágio) é submetido ao teste de redução ao valor recuperável de acordo com a IAS 36 (CPC 01 (R1)) como um único ativo comparando seu valor recuperável (que é o maior entre o valor em uso e o valor justo deduzido do custo da alienação) com seu valor contábil. As perdas por redução ao valor recuperável reconhecidas não são alocadas a qualquer ativo, incluindo o ágio que faz parte do valor contábil do investimento. Qualquer reversão dessa perda por redução ao valor recuperável é reconhecida de acordo com a IAS 36 (CPC 01 (R1)) na extensão em que o valor recuperável do investimento aumenta posteriormente.

Quando uma entidade da Companhia realizar transação com coligada do grupo, os lucros e prejuízos resultantes da transação com a coligada serão reconhecidos nas demonstrações financeiras consolidadas da Companhia somente na extensão das participações na coligada que não estejam relacionadas ao grupo.

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

4.19. Transações com pagamentos baseados em ações

A administração da Companhia adota o plano de ações restritas como forma de remuneração de executivos elegíveis, em que a contrapartida da apropriação do valor justo no resultado é considerado no patrimônio líquido na rubrica de "outras reservas", sendo liquidada no momento em que as ações em tesouraria são entregues a cada período de *vesting*, conforme descrito na nota explicativa 26.

4.20. Pagamentos e recebimento de juros e outros encargos sobre empréstimos

A Companhia, com base no CPC 3 (R2), optou em reconhecer os juros pagos sobre empréstimos nas atividades de financiamento em sua demonstração dos fluxos de caixa, considerando que são custos de obtenção de recursos financeiros.

O CPC 03 (R2).34 permite que os juros recebidos sejam demonstrados como atividades operacionais ou de investimento, quando considerado pertinente pela entidade. A Companhia e suas controladas classificam os juros recebidos como atividades de investimentos.

4.21. Informações por segmento

O principal gestor das operações da Companhia, responsável por tomar decisões operacionais e estratégicas, pela alocação de recursos e, pela avaliação de desempenho, analisam como segmento operacional único, considerando principalmente que os processos de produção e natureza dos produtos são semelhantes.

4.22. Normas emitidas, mas ainda não aplicáveis

Na data de autorização destas demonstrações financeiras, a Companhia não adotou as IFRSs novas e revisadas a seguir, já emitidas e ainda não aplicáveis. A Companhia e suas controladas pretendem adotar essas normas novas e alteradas, se cabível, quando entrarem em vigor.

a) Alterações ao IAS 1 – Classificação de Passivos como Circulantes ou Não Circulantes

Em janeiro de 2020, o IASB emitiu alterações nos parágrafos 69 a 76 do IAS 1, correlato ao CPC 26, de forma a especificar os requisitos para classificar o passivo como circulante ou não circulante. As alterações esclarecem:

- O que significa um direito de postergar a liquidação;
- Que o direito de postergar deve existir na data-base do relatório;
- Que essa classificação não é afetada pela probabilidade de uma entidade exercer seu direito de postergação;
- Que somente se um derivativo embutido em um passivo conversível for em si um instrumento de capital próprio os termos de um passivo não afetariam sua classificação.

As alterações são válidas para períodos iniciados a partir de 1º de janeiro de 2023 e devem ser aplicadas retrospectivamente. Atualmente, a Companhia e suas controladas classificam seus ativos e passivos de acordo com os contratos e entende que esta norma não tem impacto nas suas demonstrações financeiras.

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

b) Alterações ao IAS 8: Definição de estimativas contábeis

Em fevereiro de 2021, o IASB emitiu alterações ao IAS 8 (norma correlata ao CPC 23), no qual introduz a definição de “estimativas contábeis”. As alterações esclarecem a distinção entre mudanças nas estimativas contábeis e mudanças nas políticas contábeis e correção de erros. Além disso, eles esclarecem como as entidades usam as técnicas de medição e inputs para desenvolver as estimativas contábeis.

As alterações serão vigentes para períodos iniciados em, ou após 1º de janeiro de 2023 e aplicáveis para mudanças nas políticas e estimativas contábeis que ocorrerem em, ou após, o início desse período. Adoção antecipada é permitida se divulgada.

Não se espera que as alterações tenham um impacto significativo nas demonstrações financeiras da Companhia.

c) Alterações ao IAS 1 e IFRS *Practice Statement 2*: Divulgação de políticas contábeis

Em fevereiro de 2021, o IASB emitiu alterações ao IAS 1 (norma correlata ao CPC 26 (R1)) e IFRS *Practice Statement 2 Making Materiality Judgements*, no qual fornece guias e exemplos para ajudar entidades a aplicar o julgamento da materialidade para a divulgação de políticas contábeis. As alterações são para ajudar as entidades a divulgarem políticas contábeis que são mais úteis ao substituir o requerimento para divulgação de políticas contábeis significativas para políticas contábeis materiais e adicionando guias para como as entidades devem aplicar o conceito de materialidade para tomar decisões sobre a divulgação das políticas contábeis.

As alterações ao IAS 1 são aplicáveis para períodos iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2023 como adoção antecipada permitida. Já que as alterações ao *Practice Statement 2* fornece guias não obrigatórios na aplicação da definição de material para a informação das políticas contábeis, uma data para adoção desta alteração não é necessária.

A Companhia e suas controladas estão atualmente revisitando as divulgações das políticas contábeis para confirmar que estão consistentes com as alterações requeridas.

d) Alterações ao IAS 12: Tributos Diferidos relacionados a Ativos e Passivos originados de uma Simples transação

Em maio de 2021, o Conselho divulgou alterações ao IAS12, que restringem o escopo da exceção de reconhecimento inicial sob o IAS 12, de modo que não se aplica mais a transações que dão origem a diferenças temporárias tributáveis e dedutíveis iguais.

As alterações devem ser aplicadas a transações que ocorram nos períodos anuais com início em, ou após o mais antigo período comparativo apresentado. Além disso, no início do mais antigo período comparativo apresentado, um imposto diferido ativo (desde que haja um lucro tributável suficiente disponível) e um imposto diferido passivo também devem ser reconhecidos para todas as diferenças temporárias dedutíveis e tributáveis associadas a arrendamentos e obrigações de desmantelamento.

A Companhia avaliou e concluiu que não haverá impactos em suas demonstrações financeiras.

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

4.23. Principais julgamentos contábeis e estimativas

A preparação das demonstrações financeiras requer que a Administração faça julgamentos, use estimativas e adote premissas que afetam os valores apresentados de receitas, despesas, ativos e passivos, bem como as divulgações de passivos contingentes. A Companhia revisa suas estimativas ao menos trimestralmente.

Por definição, as estimativas contábeis raramente serão iguais aos respectivos resultados reais. As principais estimativas e premissas estão apresentadas a seguir:

a) Obrigações com benefícios aos empregados

A Companhia concede benefícios a seus funcionários que levam ao provisionamento de futuros desembolsos.

Mudanças no cenário econômico e na expectativa de vida ou de tempo para aposentadoria/desligamento dos beneficiários, entre outras, podem afetar de forma significativa os valores atualmente registrados.

b) Provisões para demandas judiciais

A Companhia é parte em processos judiciais e administrativos. Provisões são constituídas para todas as demandas judiciais referentes a processos judiciais que representam perdas prováveis. A determinação da probabilidade de perda inclui a avaliação das evidências disponíveis, entre elas a opinião dos advogados externos.

A alteração destas evidências, incluindo resultados de julgamentos similares, em tribunais ou na esfera administrativa, podem alterar as estimativas atualmente registradas pela Companhia.

c) Recuperabilidade de ativos fiscais diferidos

A Administração realizou estudos técnicos de viabilidade, aprovados pelos órgãos de Administração, indicando a manutenção do ativo fiscal diferido. Os estudos técnicos de viabilidade consideram estimativas que estão relacionadas ao desempenho da Companhia, assim como o comportamento do mercado de atuação e determinados aspectos econômicos como exemplo variação cambial. Mudanças no cenário de negócio podem afetar a previsão de recuperabilidade desses créditos.

d) Provisões para Passivos Ambientais

A Companhia monitora seus passivos ambientais de acordo com os processos emitidos pela Companhia Ambiental do Estado de São Paulo ("CETESB") que representam gastos prováveis de monitoramento e Gerenciamento de Áreas Contaminadas. A mensuração dos valores vem com base em relatórios emitidos por consultorias especializadas e considerando a melhor estimativa pela Companhia.

Notas Explicativas**Unipar Carbocloro S.A.**

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

5. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Caixa e bancos	403	12.544	13.177	38.418
Aplicações financeiras de curto prazo	62.306	143.591	388.945	292.759
	62.709	156.135	402.122	331.177

As aplicações financeiras de curto prazo referem-se, em sua maioria, a Certificados de Depósitos Bancários - CDB, possuem remuneração associada ao Certificado de Depósito Interbancário - CDI, estão sujeitos a um risco insignificante de mudança em seu valor e têm possibilidade de resgate a qualquer momento.

6. Aplicações financeiras

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Cotas de Fundos de Investimentos	170.357	402.732	599.280	1.291.272
Fundos de investimentos exclusivos				-
Operações compromissadas (*)	398.949	-	412.567	-
	569.306	402.732	1.011.847	1.291.272
Circulante	569.306	402.732	1.011.847	1.291.272

(*) Referem-se aos fundos de investimentos exclusivos de renda fixa. Em 31 de dezembro de 2022 a carteira estava distribuída nas modalidades de investimentos descritas na tabela acima, que estão atreladas a operações financeiras e referenciadas à variação do Certificado de Depósito Interfinanceiro (CDI), com o objetivo de obter rentabilidade média de 100% do CDI à Companhia.

As aplicações em cotas de fundos de investimentos (não exclusivos) no consolidado representam 32% da carteira de aplicações financeiras no Brasil, sendo 5% investido em fundo multimercado e 95% representado por fundos referenciados ao CDI, com possibilidade de resgate a qualquer momento e 100% da carteira consolidada em fundos de investimentos na Argentina atrelados ao dólar e à inflação.

Os fundos de investimentos (não exclusivos) na controladora representam 30% do total da sua carteira de aplicações financeiras, sendo 13% investido em fundo multimercado e 87% representado por fundos referenciados ao CDI, com possibilidade de resgate a qualquer momento.

7. Contas a receber de clientes

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Nacionais	208.936	172.464	558.945	633.497
Exterior	-	139	31.105	100.589
Partes relacionadas (Nota11)	56.743	46.484	-	-
Provisão para perdas de crédito esperadas	(6.676)	(6.733)	(48.334)	(57.830)
	259.003	212.354	541.716	676.256
Circulante	207.123	173.595	541.716	676.256
Não circulante	51.880	38.759	-	-

O saldo de contas a receber de clientes está apresentado líquido do valor do estorno de receita para os produtos que não foram entregues nas localidades físicas indicadas pelo cliente até a data de cada balanço, na controladora no montante de R\$ 6.570 em 31 de dezembro de 2022 (R\$ 1.417

Notas Explicativas**Unipar Carbocloro S.A.**

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

em 31 de dezembro de 2021) e no consolidado o montante de R\$ 22.041 em 31 de dezembro de 2022 (R\$ 36.635 em 31 de dezembro de 2021).

A composição das contas a receber de clientes, por vencimento, é a seguinte:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Títulos a vencer	200.583	161.215	520.022	655.631
Títulos vencidos:				
Até 90 dias	1.027	4.040	18.678	17.419
De 91 a 180 dias	617	520	1.018	826
A partir de 180 dias	6.709	6.828	50.332	60.210
	208.936	172.603	590.050	734.086
Partes Relacionadas	56.743	46.484	-	-
Provisão para perdas de crédito esperadas	(6.676)	(6.733)	(48.334)	(57.830)
Total da carteira de clientes	259.003	212.354	541.716	676.256

A movimentação na provisão para perdas de crédito esperadas é a seguinte:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Saldo inicial	(6.733)	(7.186)	(57.830)	(60.391)
Adições	-	-	(4.498)	(1.734)
Reversões	57	453	411	475
Ajustes de conversão	-	-	13.583	3.820
Saldo Final	(6.676)	(6.733)	(48.334)	(57.830)

Historicamente o percentual de perdas de crédito esperada da Companhia e suas controladas, para os títulos vencidos até 90 dias aproxima-se de zero. Para os títulos vencidos acima de 90 dias não renegociados e ou de clientes que eventualmente decretarem falência ou entram em recuperação judicial, a Companhia reconhece provisão de 100% do saldo em aberto. A parcela mais significativa de provisão é composta de casos excepcionais de poucos clientes que decretaram falência ou entraram em recuperação judicial.

As adições e reversões da provisão para perda de crédito esperada são registradas no resultado como "Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas". Os valores da provisão são baixados, em conjunto com as contas a receber correspondentes, quando não há expectativa de recuperação.

8. Impostos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
IRRF/ IRPJ e CSLL a recuperar	5.565	-	38.962	6
ICMS	12.850	11.045	27.778	23.338
PIS e COFINS	24.916	145.576	632.321	728.267
INSS a compensar	2.054	1.874	2.054	1.874
Títulos de precatórios	1.252	1.373	1.252	1.373
IVA e outros créditos fiscais -- Argentina	-	-	14.280	4.744
Restituições a exportações -- Argentina	-	-	2.598	1.763
Outros	51	537	174	713
	46.688	160.405	719.419	762.078
Circulante	38.054	55.676	197.299	68.187
Não circulante	8.634	104.729	522.120	693.891

Notas Explicativas**Unipar Carbocloro S.A.**

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

IRRF – Imposto de renda retido na fonte/ IRPJ – Imposto de renda pessoa jurídica/CSLL – Contribuição social sobre o lucro: Corresponde principalmente ao imposto de renda retido na fonte, ao saldo negativo e antecipação a maior de IRPJ e CSLL ocorrida no ano de 2022 e saldo negativo relativo ao ano de 2018.

ICMS: Referem-se a créditos provenientes de aquisições de ativo imobilizado, os quais estão reconhecidos no ativo circulante e não circulante com prazo de amortização de 1/48 avos.

PIS/COFINS:

Refere-se ao crédito sobre a exclusão do ICMS da base de cálculo, sendo na controladora um processo do período de novembro de 2001 a setembro de 2006 com saldo remanescente do ano anterior integralmente compensado no primeiro trimestre de 2022 (R\$ 48.824 em 31 de dezembro de 2021) e outro processo do período de março de 2017 a outubro de 2021 com trânsito em julgado favorável e com o deferimento do pedido de habilitação junto à Receita Federal. O crédito já vem sendo utilizado para compensação de débitos federais e em 31 de dezembro de 2022 apresenta o montante de R\$ 24.916, sendo R\$ 17.116 de principal e R\$ 7.800 de atualização monetária (R\$ 96.752 em 31 de dezembro de 2021).

O processo da controlada indireta Indupa do Brasil corresponde ao período de dezembro de 2003 a outubro de 2021 com trânsito em julgado em seu favor e com os pedidos de habilitação homologados junto à Receita Federal. Os pedidos foram segregados em dois períodos, o primeiro compreendendo o período de dezembro de 2003 a julho de 2018 no montante de R\$ 503.728, sendo R\$ 261.953 de principal e R\$ 241.775 de atualização monetária (R\$ 473.918 em 31 de dezembro de 2021) e o outro compreendendo o período de agosto de 2018 a outubro de 2021. O último período anteriormente mencionado já está sendo utilizado para compensação de débitos federais e em 31 de dezembro de 2022 apresenta saldo remanescente de R\$ 99.961, sendo R\$ 84.745 de principal e R\$ 15.216 de atualização monetária (R\$ 108.773 em 31 de dezembro de 2021).

Na controladora a expectativa é de utilização total do crédito em 2023 e no consolidado a utilização ocorrerá até o ano de 2026, conforme demonstrado na tabela abaixo.

INSS a compensar: Refere-se aos pagamentos realizados para liquidação do parcelamento de débitos previdenciários conforme adesão da reabertura do REFIS, artigo 17 da Lei nº 12.865/2013, porém devido ao indeferimento da consolidação do parcelamento, a Companhia solicitou a restituição dos valores pagos.

Restituições a exportações: Refere-se à restituição de impostos alfandegários cobrados pela importação da matéria-prima utilizada pela controlada Indupa Argentina para a fabricação do produto exportado.

IVA: Refere-se ao imposto incidente sobre a receita de vendas bruta originadas pelas retenções na fonte dos clientes e retenções nas notas fiscais dos fornecedores.

A movimentação ocorrida durante 2022 dos créditos de PIS e Cofins foi a seguinte:

Individual	2021	Atualização Monetária	Compensação	2022	
PIS e COFINS	<u>145.576</u>	<u>6.662</u>	<u>(127.322)</u>	<u>24.916</u>	
Consolidado	2021	Atualização Monetária	Compensação	Apuração saldo credor	2022
PIS e COFINS	<u>728.267</u>	<u>47.700</u>	<u>(147.362)</u>	<u>3.716</u>	<u>632.321</u>

Notas Explicativas**Unipar Carbocloro S.A.**

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

A expectativa de utilização desses créditos é demonstrada como segue:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
	<u>2022</u>	<u>2022</u>
2023	24.916	105.032
2024	-	196.900
2025	-	266.800
2026	-	63.589
	<u>24.916</u>	<u>632.321</u>

9. Estoques

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Matérias-primas	13.690	35.376	50.782	91.192
Produtos em processo	5.751	5.303	30.106	42.603
Produtos acabados	22.894	17.503	253.195	199.792
Provisão para desvalorização	(5.957)	-	(28.771)	-
Materiais auxiliares e embalagens	13.826	13.377	65.055	59.264
Materiais de manutenção e reparos	36.783	33.750	119.865	111.936
	<u>86.987</u>	<u>105.309</u>	<u>490.232</u>	<u>504.787</u>
Circulante	59.348	79.609	426.704	442.130
Não circulante	<u>27.639</u>	<u>25.700</u>	<u>63.528</u>	<u>62.657</u>

Os materiais de manutenção e reparos são itens mantidos para assegurar a continuidade das operações das plantas em caso de avarias eventuais nas máquinas e equipamentos da produção e em função do giro são classificados como circulante ou não circulante.

Na controladora e no consolidado a provisão para desvalorização dos estoques é realizada mediante a análise do preço de custo unitário de produção em relação a expectativa de preço de venda no mercado. A provisão é registrada no custo das vendas no resultado.

10. Depósitos judiciais

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Tributários	24.833	33.002	24.837	33.002
Cíveis	-	-	40	40
Trabalhistas	1.274	1.190	1.274	1.190
	<u>26.107</u>	<u>34.192</u>	<u>26.151</u>	<u>34.232</u>
Não circulante	<u>26.107</u>	<u>34.192</u>	<u>26.151</u>	<u>34.232</u>

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

Controladora	2020	Adições	Baixas	Transferências de depósitos sobre demandas judiciais estornadas	Atualização monetária	2021	Adições	Baixas	Transferências para depósitos com demandas judiciais	Atualização monetária	2022
Tributários	52.160	8.156	(26.780)	(1.446)	912	33.002	10	(9.832)	(256)	1.909	24.833
Trabalhistas	1.161	-	-	-	29	1.190	-	-	-	84	1.274
Cíveis	-	-	-	-	-	-	25	(25)	-	-	-
	<u>53.321</u>	<u>8.156</u>	<u>(26.780)</u>	<u>(1.446)</u>	<u>941</u>	<u>34.192</u>	<u>35</u>	<u>(9.857)</u>	<u>(256)</u>	<u>1.993</u>	<u>26.107</u>

Consolidado	2020	Adições	Baixas	Transferências de depósitos sobre demandas judiciais estornadas	Atualização monetária	2021	Adições	Baixas	Transferências para depósitos com demandas judiciais	Atualização monetária	2022
Tributários	52.160	8.156	(26.780)	(1.446)	912	33.002	14	(9.832)	(256)	1.909	24.837
Trabalhistas	1.161	-	-	-	29	1.190	-	-	-	84	1.274
Cíveis	40	-	-	-	-	40	25	(25)	-	-	40
	<u>53.361</u>	<u>8.156</u>	<u>(26.780)</u>	<u>(1.446)</u>	<u>941</u>	<u>34.232</u>	<u>39</u>	<u>(9.857)</u>	<u>(256)</u>	<u>1.993</u>	<u>26.151</u>

Na Controladora os depósitos judiciais em 31 de dezembro de 2022 são compostos, substancialmente, pelos seguintes processos:

a) *PER/DCOMPS não homologadas pela Receita Federal*

Em razão de decisão favorável à Companhia transitada em julgada, o Juiz deferiu o levantamento do depósito anteriormente realizado. Em agosto de 2021 houve decisão favorável a Companhia, sendo levantado o valor parcial de R\$ 26.530. Já em dezembro de 2021 o valor de R\$ 1.446 foi convertido em renda a favor da União. Em agosto de 2022 o saldo remanescente de R\$ 278 foi levantado a favor da Companhia.

A Companhia efetuou depósitos judiciais na ação que discute a não homologação das compensações de Pis e Cofins do exercício de 2015, avaliada pelos consultores jurídicos como perda possível, que totalizaram R\$9.206 em 31 de dezembro de 2022 (R\$8.249 em 31 de dezembro de 2021).

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

b) Goyana S.A. Indústrias de Matérias Plásticas (“Goyana”)

Foram efetuados depósitos judiciais, que totalizaram R\$ 15.628 em 31 de dezembro de 2022 (R\$ 14.764 em 31 de dezembro de 2021) referentes a cinco causas tributárias de sua ex-controlada Goyana onde a Companhia é parte no polo passivo e solicita sua exclusão as quais foram avaliadas pelos consultores jurídicos como perda possível e remota.

c) Imposto de Renda Pessoa Jurídica (“IRPJ”) e Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (“CSLL”)

Refere-se à discussão judicial sobre a correção monetária das parcelas do IRPJ, Imposto de Renda sobre o Lucro líquido e Contribuição social sobre Lucro Líquido, todos apurados no exercício de 1990. Em razão de decisão favorável à Companhia transitada em julgada, o Juiz deferiu o levantamento do depósito anteriormente realizado. Em julho de 2022 foi levantado o valor total do depósito judicial de R\$ 9.542 (R\$ 9.393 em 31 de dezembro de 2021).

11. Partes Relacionadas

	2021								2021				
	Saldos								Transações				
	Ativo Circulante			Ativo Não Circulante			Passivo Circulante		Vendas	Compras	Gastos compartilhados	Receita Financeira (Juros / Variação Cambial)	
Contas a receber de clientes	Outros ativos circulantes	Créditos com Empresas ligadas	Contas a receber de clientes	Créditos com Empresas ligadas	Fornecedores	Outros Passivos / Energia elétrica							
Na Controladora													
Controlada direta - Indupa Argentina	-	2.623	47.253	38.759	245.516	-	(15.869)	-	-	12.842	20.087		
Controlada indireta - Indupa Brasil	7.725	3.303	-	-	-	(83)	(72)	101.373	(5.855) (114)	18.955	-		
No Consolidado													
Controlada em conjunto - Solalban	-	3.394	-	-	-	-	(29.810)	13.451	(138.030)	-	-		
Total	7.725	9.320	47.253	38.759	245.516	(83)	(45.751)	114.824	(143.999)	31.797	20.087		

	2021					2021							
	Ativo Circulante			Ativo Não Circulante		Passivo Circulante			Passivo Não Circulante				
	Contas a receber de clientes	Outros ativos circulantes	Créditos com Empresas ligadas	Contas a receber de clientes	Créditos com Empresas ligadas	Fornecedores	Empréstimos	Outros Passivos / Energia elétrica	Empréstimos	Vendas	Compras	Gastos compartilhados	Receita (Despesa) Financeira (Juros / Variação Cambial)
Na Controladora													
Controlada direta - Indupa Argentina	-	377	28.068	52.027	219.118	-	-	(21.814)	-	-	(31.060)	11.476	20.136
Controlada indireta - Indupa Brasil	4.716	713	-	-	-	(107)	(8.783)	(127)	(650.120)	85.976	-	16.620	(8.783)
No Consolidado													
Controlada em conjunto - Solalban	-	3.761	-	-	-	-	-	(42.932)	-	15.117	(242.898)	-	-
Total	4.716	4.851	28.068	52.027	219.118	(107)	(8.783)	(64.873)	(650.120)	101.093	(273.958)	28.096	11.353

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

A controlada em conjunto Tucano III, não realizou nenhum tipo de operação com a Companhia, durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021.

A venda de produtos a partes relacionadas é feita de acordo com a lista de preços normalmente usada pelo grupo Unipar com clientes terceiros. As aquisições são feitas pelo preço de mercado descontado para refletir a quantidade de produtos adquiridos e o relacionamento entre as partes.

Os valores em aberto não são segurados e serão liquidados em caixa. Não foram dadas nem recebidas garantias. Nenhuma provisão para perdas de crédito esperadas foi reconhecida com relação aos valores devidos pelas partes relacionadas.

A Companhia incorre em determinadas despesas corporativas, principalmente com a remuneração de alguns executivos e colaboradores, que são rateadas com suas controladas direta e indireta.

A Companhia emitiu, nos dias 28 e 29 de novembro de 2022, notas comerciais nas quais foram adquiridas pela controlada indireta Indupa Brasil, no montante total de R\$ 650.000. Os juros incidentes serão de CDI + 1,5% ao ano, pagos anualmente, e o principal será pago em duas parcelas, com vencimento em 26 de novembro de 2027 e 26 de novembro de 2028. O valor em 31 de dezembro de 2022 é de R\$ 658.903.

Os créditos com empresas ligadas referem-se a conversão do aporte de capital em mútuo junto a Indupa Argentina, originalmente no valor de US\$ 46 milhões em 2019 com taxa de juros de 3% ao ano, amortizado parcialmente e demais amortizações a partir de 2027, remanescendo saldo de US\$36.092 milhões, equivalentes a R\$188.294 em 31 de dezembro de 2022. Adicionalmente em dezembro de 2021 foi concedido um novo empréstimo de US\$10 milhões com taxa de juros de 3% ao ano, a ser amortizado em 5 parcelas anuais de US\$ 2 milhões em dezembro de cada ano, com início em 2022 até 2026. Assim, em 31 de dezembro de 2022, o saldo a receber é de US\$ 10.3 milhões, equivalentes a R\$ 53.736 com início em 2022 até 2026. Em 31 de dezembro de 2022, a Companhia recebeu R\$ 33.427 referente aos juros

Garantias

- Em Reunião do Conselho de Administração da Companhia realizada em 06 de maio de 2022, foi aprovada em conjunto com a AES Tucano Holding I S.A. ("AES Tucano Holding") a alienação fiduciária, sob condição resolutiva, da totalidade das ações ("ações") de emissão da Tucano III, subsidiária da AES Tucano Holding, de titularidade da Companhia bem como todos os dividendos, lucros, frutos, rendimentos, bonificações, direitos econômicos, juros sobre capital próprio, distribuições, e demais valores efetivamente recebidos ou a serem recebidos ou de qualquer outra forma distribuídos à Companhia em razão da titularidade das ações. As ações foram dadas em garantia das operações principais e acessórias devidas pela Tucano III no âmbito da 1ª emissão de notas comerciais com o valor de até R\$ 231.279 e vencimento em 08 de abril de 2023. O "Instrumento Particular de Alienação Fiduciária de Ações em Garantia e Outras Avenças" foi celebrado sob condição resolutiva, sendo que, uma vez implementada a Condição Suspensiva prevista, a garantia é extinta e deixará de produzir qualquer efeito, passando a Alienação Fiduciária a ser considerada automaticamente ineficaz e inexecutável.
- Em reunião do Conselho de Administração da Companhia realizada em 06 de julho de 2022, foi aprovada em conjunto com a AES Brasil Energia S.A. ("AES") a prestação de garantia fidejussória ("Fiança"), na proporção de 50% (cinquenta por cento) cada, no valor de até R\$

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

231.279, em garantia de todas as obrigações pecuniárias, principais e acessórias, devidas pela Tucano Holdings III S.A. (“Tucano”) no âmbito do “Temo de Emissão da 1ª (primeira) Emissão de Notas Comerciais Escriturais, em Série Única, para Distribuição Pública com Esforço Restritos da Tucano Holdings III S.A. “datada de 04 de abril e 2022, aditado em 07 de julho e com vencimento em 08 de setembro de 2023.

Remuneração consolidada do pessoal-chave da Administração

Os salários correspondem a remuneração fixa mensal, os benefícios de curto prazo são compostos por plano de saúde, seguro de vida, remuneração variável anual paga com o objetivo de alinhar os interesses dos executivos aos da Companhia.

O pessoal-chave da Administração inclui os conselheiros e diretores. A remuneração paga a esses membros está a seguir demonstrada:

	Controladora	
	2022	2021
Salários e benefícios de curto prazo	45.943	24.499
Remuneração baseada no plano de outorga de ações restritas ⁽¹⁾	15.000	-
Encargos oriundos da remuneração baseada no plano de outorga de ações restritas ⁽²⁾	9.828	-
	70.771	24.499

⁽¹⁾ O plano de outorga de ações restritas está descrito conforme nota explicativa nº25 item “e”.

⁽²⁾ Refere-se aos encargos de INSS parte empresa e IRRF.

A Companhia possuía contratos para a prestação de serviços de consultoria econômica e assessoramento financeiro com a Essentia Partners Assessoria Ltda. (“Essentia Partners”), que teve término em 27 de novembro de 2022. Um dos integrantes do conselho da administração da Companhia, faz parte do quadro societário da Essentia Partners, e os valores das transações no exercício findo em 31 de dezembro de 2022 totalizam R\$ 6.112 (R\$ 16.446 em 31 de dezembro de 2021).

Transações ou relacionamentos com acionistas referentes a arrendamento de imóveis

A Companhia mantém um contrato de locação de imóvel administrativo com empresa Locuncatun Serviços Financeiros Ltda pertencente a acionista da Companhia. O valor do aluguel reconhecido no resultado no exercício findo em 31 de dezembro de 2022 foi de R\$ 565 (R\$ 410 em 31 de dezembro de 2021). O contrato foi aprovado pelo Conselho de Administração e teve início em fevereiro de 2019 com término previsto para 2024.

A controlada Indupa Argentina possui contratos para a prestação de serviços advocatícios com a BF LAW SRL (“BF”). Um dos integrantes do conselho fiscal da controlada Indupa Argentina, faz parte do quadro societário da BF, e os valores das transações no exercício findo em 31 de dezembro de 2022 totalizam R\$ 134 (R\$ 146 em 31 de dezembro de 2021).

A Companhia possui contratos para a prestação de serviços advocatícios com a Terra Tavares Ferrari Elias Rosa Advogados (“TERRA”). Um dos integrantes do conselho de administração da

Notas Explicativas**Unipar Carbocloro S.A.**

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

Companhia, faz parte do quadro societário da TERRA, e os valores das transações no exercício findo em 31 de dezembro de 2022 totalizam R\$ 32 (R\$ 1 em 31 de dezembro de 2021).

Em dezembro de 2022, a controlada indireta Indupa Brasil realizou doação no montante de R\$ 2.000 para o Instituto Unipar.

12. Outros Ativos

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Adiantamentos a fornecedores	11.662	5.453	15.566	22.976
Adiantamentos a empregados	766	612	1.437	1.888
Créditos a receber na venda de ativos ¹	-	-	8.161	21.742
Reembolso vinculado a contrato ²	-	20.055	-	20.055
Reclamações de seguros	-	238	84	473
Despesas Corporativas - Partes Relacionadas Nota11	1.090	5.926	3.761	3.394
Demais ativos	-	1.337	684	1.967
	13.518	33.621	29.693	72.495
Circulante	13.518	13.566	21.047	30.692
Não circulante	-	20.055	8.646	41.803

(¹) Imóveis recebidos em contrapartida de contas a receber, ainda em processo de transferência de propriedade.

(²) Em 31 de dezembro de 2022, o reembolso vinculado ao contrato de aquisição de controladas foi reavaliado e baixado em sua totalidade, visto que a Administração da Companhia entende que a probabilidade de realização/recebimento do valor envolvido é baixa.

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

13. Investimentos

									Controladora
									2021
Investidas	Relação	Ativo circulante	Ativo não circulante	Passivo circulante	Passivo não circulante	Patrimônio Líquido	Lucro (Prejuízo)	% Participação	Saldos
<i>Controlada</i>									
Indupa Argentina	Direto	1.275.495	2.142.040	677.283	473.305	2.266.947	1.285.003	98,63	2.210.442
Mais valia de ativos ⁽¹⁾									135.551
<i>Controlada em conjunto</i>									
Tucano Holdings III	Direto	66.409	329.224	5.347	215.304	174.982	(1.128)	50,00	87.491
Total									2.433.484

									Controladora
									2022
Investidas	Relação	Ativo circulante	Ativo não circulante	Passivo circulante	Passivo não circulante	Patrimônio Líquido	Lucro (Prejuízo)	% Participação	Saldos
<i>Controlada</i>									
Indupa Argentina	Direto	711.885	3.068.737	431.090	485.101	2.864.431	662.437	98,72%	2.827.863
Mais valia de ativos ⁽¹⁾									105.157
<i>Controlada em conjunto</i>									
Tucano Holdings III	Direto	204.875	719.641	103.264	606.174	215.078	40.096	50,00%	107.539
<i>Coligada</i>									
Lar do Sol I	Direto	34.727	389.647	11.902	199.673	212.799	(79)	10,00%	21.282
Lar do Sol II	Direto	22.792	212.947	5.553	100.448	129.738	(72)	10,00%	12.975
Lar do Sol III	Direto	14.455	209.974	6.104	100.448	117.877	(73)	10,00%	11.788
Total									3.086.604

⁽¹⁾ O saldo da mais valia de ativos no consolidado é reclassificado para o imobilizado distribuído entre as linhas terrenos, edificações e construções, equipamentos e instalações, veículos e móveis e utensílios.

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

									Consolidado
									2021
Investidas	Relação	Ativo circulante	Ativo não circulante	Passivo circulante	Passivo não circulante	Patrimônio Líquido	(Prejuízo)	% Participação	Saldos
<i>Controladas em conjunto</i>									
Tucano Holdings III	Direto	66.409	329.224	5.347	215.304	174.982	(1.128)	50,00%	87.491
Solalban	Indireto	59.286	23.965	49.852	3.220	30.179	(3.395)	58,00%	17.504
									104.995
									Consolidado
									2022
Investidas	Relação	Ativo circulante	Ativo não circulante	Passivo circulante	Passivo não circulante	Patrimônio Líquido	Lucro (Prejuízo)	% Participação	Saldos
<i>Controladas em conjunto</i>									
Tucano Holdings III	Direto	204.875	719.641	103.264	606.174	215.078	40.096	50,00%	107.539
Solalban	Indireto	68.649	24.329	61.535	3.881	27.562	(3.140)	58,00%	15.986
<i>Coligada</i>									
Lar do Sol I	Direto	34.727	389.647	11.902	199.673	212.799	(79)	10,00%	21.282
Lar do Sol II	Direto	22.792	212.947	5.553	100.448	129.738	(72)	10,00%	12.975
Lar do Sol III	Direto	14.455	209.974	6.104	100.448	117.877	(73)	10,00%	11.788
Veleiros Holdings S. A.	Indireto	44.180	214.714	13.266	14.833	230.795	(1.735)	10,00%	23.080
Total									192.650

Controladora	2020	Ajustes de conversão	Adição / Aumento de Capital	Equivalência patrimonial		Amortização	Recebimento	Efeito de Aplicação da IAS 29	2021
				no resultado do exercício	Em outros resultados abrangentes				
Indupa Argentina	725.226	-	3.538	1.265.473	(24.237)		-	240.442	2.210.442
Mais Valia	160.236	4.432	449.944	-	-	(29.381)	(449.680)	-	135.551
Tucano Holdings III	52.355	-	35.700	(564)	-	-	-	-	87.491
Total	937.817	4.432	489.182	1.264.909	(24.237)	(29.381)	(449.680)	240.442	2.433.484

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

Controladora	2021	Ajustes de conversão	Adição / Aumento de Capital	Outros	Equivalência patrimonial				Efeito de Aplicação da IAS 29	2022
					no resultado do exercício	Em outros Resultados abrangentes	Amortização	Baixas		
Indupa Argentina	2.210.442	-	2.457	-	653.700	(320.784)	-	-	282.048	2.827.863
Mais Valia	135.551	(2.722)	128	-	-	-	(27.409)	(391)	-	105.157
Tucano Holdings III	87.491	-	-	-	20.048	-	-	-	-	107.539
Lar do Sol I	-	-	21.293	2	(13)	-	-	-	-	21.282
Lar do Sol II	-	-	12.983	1	(9)	-	-	-	-	12.975
Lar do Sol III	-	-	11.798	1	(11)	-	-	-	-	11.788
Total	2.433.484	(2.722)	48.659	4	673.715	(320.784)	(27.409)	(391)	282.048	3.086.604

(1) No quarto trimestre de 2021 a Companhia recebeu o montante de R\$ 449.944 correspondente ao ajuste de preço de aquisição da Solvay Indupa S.A.I.C, atualmente Indupa Argentina, com base nos termos do contato de compra e venda. Referido montante foi reconhecido no resultado na rubrica "Ajuste de preço de aquisição".

Consolidado	2020	Ajustes de conversão	Adição / Aumento de Capital em investida	Equivalência patrimonial		2021
				no resultado do exercício	Efeito de Aplicação da IAS 29	
Tucano Holdings III	52.355	-	35.700	(564)	-	87.491
Solalban	14.606	(1.686)	-	(1.970)	6.554	17.504
Total	66.961	(1.686)	35.700	(2.534)	6.554	104.995

Consolidado	2021	Ajustes de conversão	Adição / Aumento de Capital em investida	Outros	Equivalência patrimonial		2022
					no resultado do exercício	Efeito de Aplicação da IAS 29	
Tucano Holdings III	87.491	-	-	-	20.048	-	107.539
Solalban	17.504	(7.400)	-	-	(3.140)	9.022	15.986
Veleiros Holdings S. A.	-	-	23.183	-	(103)	-	23.080
Lar do Sol I	-	-	21.293	2	(13)	-	21.282
Lar do Sol II	-	-	12.983	1	(9)	-	12.975
Lar do Sol III	-	-	11.798	1	(11)	-	11.788
Total	104.995	(7.400)	69.257	4	16.772	9.022	192.650

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

14. Imobilizado

Controladora	Taxa de depreciação média		Custo	Depreciação acumulada	Líquido	
	2022	2021			2022	2021
Terrenos	-	-	253.690	-	253.690	247.550
Edificações e Construções	3,45% a 6,67%	3,45% a 6,67%	161.582	(79.719)	81.863	85.412
Equipamentos e Instalações	5% a 6%	5% a 6%	1.321.865	(866.615)	455.250	469.757
Veículos	20%	20%	229	(229)	-	-
Móveis e Utensílios	10%	10%	14.797	(12.542)	2.255	2.597
Demais bens	10%	10%	21.038	(12.138)	8.900	8.816
Imobilizado em andamento			78.840	-	78.840	48.912
			<u>1.852.041</u>	<u>(971.243)</u>	<u>880.798</u>	<u>863.044</u>

Consolidado	Taxa de depreciação média		Custo	Depreciação acumulada	Líquido	
	2022	2021			2022	2021
Terrenos	-	-	309.876	-	309.876	301.177
Edificações e Construções	3,33% a 6,67%	3,33% a 6,67%	598.274	(329.320)	268.954	267.401
Equipamentos e Instalações	5% a 10%	5% a 10%	4.103.618	(2.748.640)	1.354.978	1.319.208
Veículos	20%	20%	3.952	(3.598)	354	527
Móveis e Utensílios	10%	10%	34.196	(27.110)	7.086	5.851
Demais bens	10%	10%	50.929	(33.699)	17.230	12.828
Imobilizado em andamento	-	-	321.884	-	321.884	252.932
			<u>5.422.729</u>	<u>(3.142.367)</u>	<u>2.280.362</u>	<u>2.159.924</u>

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

Movimentação do ativo imobilizado

Controladora	2020	Adições líquidas de transferências			2021	Adições líquidas de transferências			2022
		Baixas	Depreciação			Baixas	Depreciação		
Terrenos	247.550	-	-	-	247.550	6.140	-	-	253.690
Edificações e Construções	84.243	5.884	-	(4.715)	85.412	2.317	-	(5.866)	81.863
Equipamentos e Instalações	485.075	36.937	(27)	(52.228)	469.757	43.437	(12)	(57.932)	455.250
Veículos	22	-	-	(22)	-	-	-	-	-
Móveis e Utensílios	2.184	889	(3)	(473)	2.597	144	(1)	(485)	2.255
Demais bens	4.752	6.045	(1.041)	(940)	8.816	864	-	(780)	8.900
Imobilizado em andamento (1)	43.886	5.026	-	-	48.912	29.928	-	-	78.840
	<u>867.712</u>	<u>54.781</u>	<u>(1.071)</u>	<u>(58.378)</u>	<u>863.044</u>	<u>82.830</u>	<u>(13)</u>	<u>(65.063)</u>	<u>880.798</u>

Consolidado	2020	Adições líquidas de transferências			Efeito de Aplicação da IAS 29	Ajustes de conversão	2021	Adições líquidas de transferências			Efeito de Aplicação da IAS 29	Ajustes de conversão	2022
		Baixas	Depreciação					Baixas	Depreciação				
Terrenos	290.468	-	-	-	14.600	(3.891)	301.177	6.140	-	-	22.298	(19.739)	309.876
Edificações e Construções	255.818	13.690	(476)	(14.812)	17.524	(4.343)	267.401	11.795	-	(16.381)	33.024	(26.885)	268.954
Equipamentos e Instalações	1.211.550	178.684	(40)	(137.804)	92.668	(25.850)	1.319.208	151.207	(2.240)	(149.366)	190.277	(154.108)	1.354.978
Veículos	390	158	-	(91)	114	(44)	527	19	-	(48)	106	(250)	354
Móveis e Utensílios	5.280	1.575	(6)	(1.119)	440	(319)	5.851	1.965	(40)	(1.097)	1.633	(1.226)	7.086
Demais bens	10.356	8.733	(1.041)	(4.570)	(393)	(257)	12.828	5.944	(9)	(2.777)	1.462	(218)	17.230
Imobilizado em andamento (1)	175.822	61.209	(60)	-	23.609	(7.648)	252.932	127.428	-	-	11.872	(70.348)	321.884
	<u>1.949.684</u>	<u>264.049</u>	<u>(1.623)</u>	<u>(158.396)</u>	<u>148.562</u>	<u>(42.352)</u>	<u>2.159.924</u>	<u>304.498</u>	<u>(2.289)</u>	<u>(169.669)</u>	<u>260.672</u>	<u>(272.774)</u>	<u>2.280.362</u>

(1) Estão relacionados principalmente a melhoria das plantas e modernização dos sistemas de gestão integrada.

A Companhia e suas controladas avaliam a recuperação do valor contábil do ativo imobilizados de acordo com o requerido pelo CPC 01 (R1) – Redução ao Valor Recuperável de Ativos. Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022 e 2021 não foram identificadas evidências de ativos com custos registrados superiores aos seus valores de recuperação.

Em 2022, a controlada indireta Indupa Brasil procedeu com a revisão das vidas úteis estimadas dos bens do ativo imobilizado, com base em laudo de avaliador externo. Com base na política da Companhia, as mudanças nas vidas úteis serão efetuadas de forma prospectiva,

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

a partir de 2023 e o efeito estimado representará uma diminuição da ordem de R\$ 17.785 na despesa de depreciação do ano seguinte e posteriores, considerando a data base de 31 de dezembro de 2022.

Com a aprovação do Congresso Nacional Brasileiro sobre a Convenção de Minamata (Decreto nº 9.470, de 14 de agosto de 2018), na qual prevê a eliminação da utilização de mercúrio nos processos de manufatura como a produção de cloro-álcalis, a Companhia no ano de 2021 finalizou os estudos para o encerramento da produção com o uso da tecnologia de Mercúrio e efetuou aceleração da depreciação dos seus ativos imobilizados que estão relacionados a esta tecnologia para estarem totalmente depreciado até o final de 2024, uma vez que não se espera obter mais benefícios econômicos futuros com eles após esta data.

Em decorrência dos ajustes de hiperinflação registrados pela controlada direta Unipar Indupa SAIC, a Companhia avalia se há indicativos de perda do valor recuperável do ativo imobilizado. Apesar do cenário econômico desafiador em que está inserida, a controlada direta tem histórico de resultados operacionais positivos e de lucratividade nos últimos exercícios e detém *market share* significativo no mercado local. Como parte desta avaliação, é feita uma análise do valor recuperável com base no valor em uso das operações na Argentina, com base nas projeções de resultados dos próximos 10 anos, considerando taxas de desconto e de crescimento compatíveis com as perspectivas de risco locais e da participação de mercado em que a controlada indireta atua. A análise não identificou nenhum indicativo de perda do valor recuperável do ativo imobilizado da controlada direta em 31 de dezembro de 2022.

15. Intangível

	Taxa anual de amortização		Controladora		Consolidado	
	2022	2021	Líquido		Líquido	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Ágio	-	-	273.025	273.025	274.310	275.388
Direito de uso de Software	20%	20%	8.157	11.044	23.603	32.491
			281.182	284.069	297.913	307.879

No exercício de 2013, a Unipar Participações S.A, antiga denominação da Unipar Carbocloro S.A., que não era operacional, adquiriu participação adicional de 50% no capital da Carbocloro Indústrias Químicas Ltda. (“Carbocloro”). Tendo em vista que a Unipar Participações S.A. já detinha outros 50% do capital da Carbocloro na data desta aquisição, tal transação foi tratada como uma combinação de negócios em estágios, tendo sido apurado ágio total no montante de R\$ 273.025. A Carbocloro foi incorporada pela Companhia em 30 de setembro de 2013. Os saldos não são amortizados e só podem ser reduzidos pela venda do ativo relacionado ou por *Impairment*.

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

A Companhia realizou o teste de valor recuperável em 31 de dezembro de 2022 e 2021 e considerou, entre outros fatores, a relação entre sua capitalização no mercado e seu valor contábil, quando efetua revisão para identificar indicativos de perda por redução ao valor recuperável. Em 31 de dezembro de 2022, a Companhia entende que a capitalização de mercado era muito superior ao valor contábil de seu capital, corroborando o entendimento da administração de que não havia indicativos de perda por redução ao valor recuperável do ágio e dos ativos.

O valor recuperável é determinado por meio de cálculo com base no valor em uso, a partir de projeções de caixa provenientes de orçamentos financeiros aprovados pela Alta Administração da Companhia para os próximos dez anos. A taxa de desconto (WACC) aplicada a projeções de fluxo de caixa é de 12,47% (12,30% em 2021). Como resultado dessa análise, o valor em uso apurado foi muito superior ao valor contábil e, portanto, não foi identificada a necessidade de registrar provisão para redução ao valor recuperável desses ativos.

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

16. Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Fornecedores nacionais	42.523	40.970	299.464	331.439
Fornecedores nacionais - imobilizado	10.781	3.486	37.419	16.222
Fornecedores nacionais - partes relacionadas	107	121	-	38
Fornecedores nacionais - risco sacado (1)	4.728	3.440	13.026	8.526
Fornecedores exterior	559	20.805	15.805	35.537
	58.698	68.822	365.714	391.762
Circulante	58.698	68.822	365.714	391.762

(1) A Companhia e suas controladas firmaram contratos com bancos parceiros para estruturar com os seus fornecedores a operação denominada "risco sacado". Nessa operação, os fornecedores transferem o direito de recebimento dos títulos para o Banco em troca do recebimento antecipado do título. O banco, por sua vez, passa a ser credor da operação, sendo que a Companhia efetua a liquidação do título na mesma data originalmente acordada com seu fornecedor. Tais contratos não preveem qualquer tipo de remuneração à Companhia ao efetivar as operações junto aos bancos. A operação não altera substancialmente os prazos, preços e condições comerciais anteriormente estabelecidos com os fornecedores e, portanto, a Companhia entende que continua sendo um passivo operacional e classifica na rubrica de Fornecedores. Ademais a Administração da Companhia também observou aspectos quantitativos uma vez que os valores envolvidos em tais transações não são relevantes em relação (i) ao saldo total de fornecedores e (ii) às demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

17. Empréstimos, financiamentos e debêntures

	Moeda	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Em moeda nacional					
Debêntures - Carbocloro (2022: CDI + 1,57% a.a. 2021: CDI + 1,57% a.a.) (1)	R\$	215.287	289.311	215.287	289.311
Debêntures - Carbocloro (2021: CDI + 1,90% a.a.) (2)	R\$	886.862	868.453	886.862	868.453
Capital de Giro - Carbocloro (2022 - CDI + 1,25% a.a. - 2021 - CDI + 1,25% a.a.) (3)	R\$	12.347	62.706	12.347	62.706
Capital de Giro Taxa Fixa - Indupa AR	AR\$	-	-	2	2
BNDES - Indupa BR (TJLP + 1,87% a.a.) (4)	R\$	-	-	14.127	17.845
BNDES - Indupa BR (IPCA + 2,14% a.a.) (4)	R\$	-	-	20.490	25.872
Nota Comercial (2022 - CDI + 1,50% a.a.) - Partes Relacionadas (Nota 11) (6)	R\$	658.322	-	-	-
Nota Promissória - Carbocloro (2022: CDI + 1,85% a.a. - 2021: CDI + 1,85% a.a.) (5)	R\$	242.631	210.640	242.631	210.640
		2.015.449	1.431.110	1.391.746	1.474.829
Circulante		168.988	151.226	171.206	161.824
Não circulante		1.846.461	1.279.884	1.220.540	1.313.005

(1) Debêntures simples, não conversíveis em ações e livres de garantia, emitidas em 28 de março de 2018, em duas séries, no total de R\$ 350.000, destinadas ao alongamento do perfil do endividamento consolidado da Companhia, bem como reforçar o seu caixa. A 1ª série no valor de R\$ 210.170 teve 96% do seu montante alongado por meio da 5ª emissão de debêntures em 10 de Junho de 2019, o valor principal não alongado, foi amortizado em 20 de março de 2020. O valor correspondente a 5ª emissão de R\$201.050 será amortizado em três parcelas anuais a partir de 12 de Junho de 2023. A 2ª série no valor de R\$ 139.830 teve a primeira parcela amortizada em 19 de março de 2021 e a segunda amortizada em 20 de março de 2022. Os juros são pagos semestralmente.

(2) (i) Debêntures simples, não conversíveis em ações e livres de garantia, emitidas em 30 de abril de 2021, em duas séries, no total de R\$ 350.000, destinadas ao alongamento do perfil do endividamento consolidado da Companhia, bem como reforçar o seu caixa. A 1ª série no valor de R\$ 117.000 será amortizada em uma parcela anual em 29 de abril de 2024. A 2ª série no valor de R\$ 233.000 será amortizada em duas parcelas anuais vencíveis em 29 de abril de 2025 e 2026. Os juros são pagos semestralmente para ambas as emissões. (ii) Debêntures simples, não conversíveis em ações e livres de garantia, emitidas em 10 de novembro de 2021, em uma série, no total de R\$ 500.000, destinadas ao alongamento do

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

perfil do endividamento consolidado da Companhia, bem como reforçar o seu caixa. A amortização do principal será em duas parcelas sendo a primeira em 13 de outubro de 2027, no valor de R\$ 250.000 e a segunda parcela será em 13 de outubro de 2028 no valor de R\$ 250.000. Os juros são pagos semestralmente

- (3) Captações destinadas a reforço de caixa da Companhia, livres de garantia, sendo, empréstimo em dólares com swap para reais no montante de R\$ 12.137, valor atualizado na curva de R\$ 16.239 é contrabalanceado pelo ajuste positivo de swap no montante de R\$ 4.102 e despesas diferidas no montante de R\$ 210, de modo que o saldo em 31 de dezembro de 2022 é de R\$ 12.347, com juros pagos trimestralmente, valor principal a sendo amortizado em 9 parcelas trimestrais desde março 2021.
- (4) Captações destinadas à modernização e ampliação da linha de produção de resinas de PVC da fábrica de Santo André da controlada indireta Unipar Indupa do Brasil, garantidas por aval da Companhia. Para os empréstimos indexados ao IPCA o pagamento de juros e principal serão realizados anualmente com vencimento em 15 de setembro de 2025. Para os empréstimos indexados ao TJLP o pagamento de principal e juros são pagamos mensalmente e tem como vencimento 17 de agosto de 2026.
- (5) Captações livres de garantia, em duas séries, no total de R\$ 200.000, destinadas ao alongamento do perfil do endividamento consolidado da Companhia, bem como reforçar o seu caixa. A 1ª série no valor de R\$ 100.000 será amortizada em uma parcela anual em 8 de julho de 2024 e a 2ª série no valor de R\$ 100.000 será amortizada em uma parcela anual em 8 de julho de 2026. Os juros são pagos no vencimento para ambas as emissões.
- (6) A Companhia captou, nos dias 28 e 29 de novembro de 2022, recursos financeiros por meio de notas Comerciais (“notas”) emitidas pela sua controlada indireta Unipar Indupa do Brasil S.A, no montante total de R\$ 650.000. As notas são remuneradas com base na variação do CDI + juros de 1,5% ao ano, pagos anualmente. O principal será pago em duas parcelas, com vencimentos em 26 de novembro de 2027 e 26 de novembro de 2028.

O cronograma de amortização desses empréstimos e financiamentos é o seguinte:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
	<u>2022</u>	<u>2022</u>
2023	168.988	171.206
2024	296.807	307.087
2025	183.517	193.797
2026	216.500	219.656
2027	250.000	250.000
2028 em diante	899.637	250.000
	<u>2.015.449</u>	<u>1.391.746</u>

Certos empréstimos e financiamentos, bem como as debêntures apresentam cláusulas que estabelecem o atendimento de determinados indicadores financeiros e não financeiros (*covenants*). Tais indicadores são mensurados anualmente, conforme prazos estabelecidos em cada contrato. Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, a Companhia e suas controladas estavam adimplentes com o atendimento dessas cláusulas.

18. Salários e encargos sociais

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Provisões sobre folha de pagamento	16.297	14.429	50.849	42.946
Participação nos lucros, bônus e prêmios	40.855	39.308	101.705	90.656
Encargos sociais	7.294	5.903	24.380	23.392
Outros	-	-	19.439	10.881
	<u>64.446</u>	<u>59.640</u>	<u>196.373</u>	<u>167.875</u>
Circulante	55.211	52.550	186.458	160.472
Não circulante	9.235	7.090	9.915	7.403

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

19. Energia elétrica

A Companhia e sua controlada indireta Indupa Brasil possuem contratos de longo prazo para fornecimento de energia elétrica, na condição de consumidor livre. O custo de energia engloba o preço de aquisição da própria energia efetivamente contratada, taxa do uso do sistema de transmissão (TUST), e acrescida dos encargos estabelecidos no âmbito governamental. Um destes encargos refere-se à Conta de Desenvolvimento Energético (“CDE”), e seu valor é determinado anualmente pelo Governo Brasileiro através da Agência Nacional de Energia Elétrica (“ANEEL”).

A publicação inicial do valor da CDE relativa ao período de agosto de 2015 a julho de 2016 indicava alta majoração deste encargo, o que levou a Companhia, a Indupa Brasil e outros consumidores livres a questionarem judicialmente a cobrança da CDE com seu novo valor. Este questionamento deu-se através de processo judicial patrocinado pela Associação Brasileira de Grandes Consumidores Industriais de Energia e de Consumidores Livres (“ABRACE”).

No início do 3º trimestre de 2015, a ABRACE obteve liminar indicando que, enquanto o processo encontrar-se em julgamento, os consumidores livres que questionaram o valor deveriam ser cobrados por valores menores do que aqueles inicialmente estipulados. A Companhia e a Indupa Brasil provisionam integralmente os valores inicialmente estipulados, mas efetuam os pagamentos apenas dos montantes previstos na liminar de acordo com o faturamento do fornecedor.

A publicação inicial do valor da CDE relativa ao período de agosto de 2016 a julho de 2017 também indicou valores que, segundo a ABRACE, estão acima dos considerados corretos pela associação. Sendo assim, a ABRACE também questionou judicialmente as futuras cobranças do encargo com seu novo valor e obteve liminar favorável nos mesmos moldes da liminar obtida para as cobranças relativas ao período de agosto de 2015 a julho de 2016. Em 31 de dezembro de 2022, os respectivos processos continuam em discussão.

A publicação inicial do valor da CDE relativa ao ano de 2019 indicava alta majoração deste encargo, o que levou a Companhia, a Indupa Brasil e outros consumidores livres a questionarem judicialmente a cobrança da CDE com seu novo valor. Este questionamento deu-se através de processo judicial patrocinado pela Associação Brasileira de Grandes Consumidores Industriais de Energia e de Consumidores Livres (“ABRACE”). A sentença foi improcedente. O Tribunal Regional Federal da 1ª Região deferiu o pedido de tutela de urgência para suspender a exigibilidade da tarifa de energia elétrica cobrada com os valores dos subsídios destinados a políticas públicas não relacionadas ao serviço público de energia elétrica até o julgamento da apelação interposta no feito originário. O Supremo Tribunal Federal suspendeu a decisão proferida pelo Tribunal Regional Federal da 1ª Região, por conseguinte, os recolhimentos estão sendo efetuados no valor total, desconsiderando a liminar deferida pelo Tribunal Regional.

A Companhia e sua controlada indireta Indupa Brasil, por intermédio da ABRACE, ajuizou ação tendo por objeto a declaração de inexigibilidade do pagamento da parcela da Tarifa de Uso do Sistema de Transmissão – TUST relativa à indenização de que trata o artigo 15, §2º, da Lei nº 12.783/2013.

A liminar foi deferida parcialmente “para determinar que a ANEEL exclua a parcela dita de “remuneração” da Tarifa de Uso do Sistema de Transmissão – TUST, calculada sobre os bens reversíveis, ainda não amortizados e nem depreciados, prevista no art. 15, § 2º, da Lei nº 12.783/2013, devendo incidir sobre o montante apenas a atualização”. A sentença foi improcedente. Em razão disso, a Companhia e sua controlada indireta Indupa Brasil já estão recolhendo os valores que deixaram de ser pagos em razão da liminar deferida. Os pagamentos são realizados mensalmente na forma de um acréscimo na conta mensal de consumo, sendo revertido valores provisionados.

Notas Explicativas**Unipar Carbocloro S.A.**

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

A Companhia e sua controlada indireta Indupa Brasil, por intermédio da ABRACE, ajuizou ação que por objetivo o enfrentamento das distorções no modelo de formação de preços (PLD) e suas consequências no elevado custo do Encargo de Serviços do Sistema (ESS). A liminar deferida encontra-se suspensa em razão de decisão proferida pelo Tribunal Federal da 1ª Região em Novembro de 2022. Atualmente, o processo aguarda sentença.

20. Demandas judiciais

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Fiscais	11.270	22.941	16.475	58.374
Trabalhistas e previdenciárias	19.635	15.400	35.757	38.307
Cíveis	305	10	8.479	5.406
Total	31.210	38.351	60.711	102.087
Depósitos judiciais fiscais	(7.562)	(6.568)	(7.626)	(12.889)
Depósitos judiciais trabalhistas	(7.477)	(5.604)	(12.655)	(11.537)
Total	(15.039)	(12.172)	(20.281)	(24.426)
	16.171	26.179	40.430	77.661
Circulante	866	1.386	5.191	8.411
Não Circulante	15.305	24.793	35.239	69.250

A Companhia e suas controladas, suportadas pela avaliação de seus consultores jurídicos, internos e externos, classificam a probabilidade de perda de suas demandas judiciais em “provável”, “possível” e “remota”.

Para as causas consideradas “prováveis” são constituídas provisões e, quando aplicável, os saldos são registrados líquidos dos depósitos judiciais atrelados aos processos, como segue:

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

Movimentação das provisões para demandas judiciais está demonstrada a seguir:

Controladora	2020	Adições	Baixas/ Reversão	Transferências	2021	Adições	Baixas/ Reversão	Transf. de depósitos judiciais / Outras reclassificações	Atualização monetária	2022
Fiscais	15.756	15.079	(7.894)	-	22.941	1.493	(13.345)	181	-	11.270
Trabalhistas e previdenciárias	19.775	1.300	(5.675)	-	15.400	7.474	(3.239)	-	-	19.635
Cíveis	10	-	-	-	10	5.702	(5.407)	-	-	305
Ambientais	-	4.838	(4.838)	-	-	-	-	-	-	-
Depósitos Judiciais	(17.149)	(5.909)	12.332	(1.446)	(12.172)	(3.400)	1.077	(438)	(106)	(15.039)
	<u>18.392</u>	<u>15.308</u>	<u>(6.075)</u>	<u>(1.446)</u>	<u>26.179</u>	<u>11.269</u>	<u>(20.914)</u>	<u>(257)</u>	<u>(106)</u>	<u>16.171</u>

Consolidado	2020	Adições	Baixas/ Reversão	Transferências	Atualização monetária	Ajustes de conversão	2021	Adições	Baixas/ Reversão	Transf. de depósitos judiciais / Outras reclassificações	Atualização monetária	Ajustes de conversão	2022
Fiscais	26.361	39.968	(7.955)	-	-	-	58.374	3.159	(45.239)	181	-	-	16.475
Trabalhistas e previdenciárias	39.912	15.318	(16.148)	-	-	(775)	38.307	12.456	(9.830)	-	-	(5.176)	35.757
Cíveis	5.077	1.319	(990)	-	-	-	5.406	17.955	(14.882)	-	-	-	8.479
Ambientais	-	4.838	(4.838)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Depósitos Judiciais	(30.620)	(5.909)	13.564	(1.446)	(15)	-	(24.426)	(8.703)	13.408	(438)	(106)	(16)	(20.281)
	<u>40.730</u>	<u>55.534</u>	<u>(16.367)</u>	<u>(1.446)</u>	<u>(15)</u>	<u>(775)</u>	<u>77.661</u>	<u>24.867</u>	<u>(56.543)</u>	<u>(257)</u>	<u>(106)</u>	<u>(5.192)</u>	<u>40.430</u>

As principais demandas judiciais e respectivos honorários, quando aplicáveis, estão descritas a seguir:

Na Controladora

a) Demandas fiscais

i. *Processos fiscais – Prováveis*

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

São compostos por diversos processos relacionados com disputas relativas a PIS, COFINS, INSS e IPTU, entre outros, que totalizam o montante de R\$ 20.251 em 31 de dezembro de 2022 (R\$ 19.207 em 31 de dezembro de 2021), avaliados como perda provável pelos consultores jurídicos.

Em 31 de dezembro de 2022, a Companhia reverteu provisão anteriormente registrada de R\$ 12.057, conforme descrito na nota explicativa 29.

ii. Honorários de Sucesso

A Companhia registra provisão para pagamento de honorários advocatícios cujos processos envolvem honorários de sucesso. Em 31 de dezembro de 2022 o montante dessas provisões é de R\$ 3.318 (R\$ 1.418 em 31 de dezembro de 2021).

iii. Demais processos fiscais – Possíveis

São compostos principalmente por disputas de compensações de impostos e contribuições não homologadas pela Receita Federal, processos judiciais tributários da ex-controlada Goyana, exigência de débito de IOF sobre operações de créditos com coligadas, indedutibilidade de despesas para fins de imposto de renda e contribuição social e exigência de débitos de PIS e COFINS, entre outros que totalizam R\$ 30.841 em 31 de dezembro de 2022 (R\$ 41.935 em 31 de dezembro de 2021). A Administração, baseada na avaliação de seus consultores jurídicos avalia a probabilidade de perda como possível e não mantém nenhuma provisão para estas contingências.

b) Demandas judiciais trabalhistas e previdenciárias

i. Processos trabalhistas e previdenciários

Esta rubrica é composta principalmente das ações judiciais de natureza trabalhista, que de uma maneira geral, referem-se a discussões de ex-funcionários e de funcionários de empresas contratadas que questionam principalmente o direito sobre gratificações, horas extras, seus reflexos e respectivos encargos. A Companhia, baseada na avaliação de seus consultores jurídicos, considerou com probabilidade de perda provável o montante total de R\$ 16.317 em 31 de dezembro de 2022 (R\$ 13.981 em 31 de dezembro de 2021) e com a probabilidade de perda possível o montante de R\$ 26.879 em 31 de dezembro de 2022 (R\$ 35.090 em 31 de dezembro de 2021).

A Companhia é parte em um destes processos trabalhistas avaliados como perda possível, em que é pleiteado o reconhecimento de que um dos seus ex-clientes, que decretou falência, faria parte do seu grupo econômico. A Companhia obteve decisão desfavorável em primeira instância e entende que tem sólidos argumentos para reformar tal decisão.

ii. Demais processos trabalhistas

Esta rubrica é composta de ações judiciais de natureza trabalhista, referente às discussões de ex-funcionários da ex-investida, que totalizam o montante de R\$ 3.962 em 31 de dezembro de 2022 (R\$ 4.267 em 31 de dezembro de 2021). A administração, baseada na avaliação de seus

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

consultores jurídicos considera a probabilidade de perda como possível e não mantém nenhuma provisão para estas contingências. Além disso a Companhia possui clausula de reembolso relacionadas a estas ações judiciais.

iii.Honorários de Sucesso

A Companhia registra provisão para pagamento de honorários advocatícios cujos processos envolvem honorários de sucesso. Em 31 de dezembro de 2022 o montante dessas provisões é de R\$ 3.318 (R\$ 1.418 em 31 de dezembro de 2021).

c) Demandas Cíveis

i.Honorários de sucesso

A Companhia reverteu provisão para pagamento de honorários advocatícios cujos processos envolvem honorários de sucesso. (Em 31 de dezembro de 2021 R\$10).

d) Demandas judiciais ambientais

i.Demandas judiciais prováveis

O Ministério Público do Estado de São Paulo distribuiu ação civil pública em face da Companhia e de mais 21 empresas em razão de suposto lançamento de poluentes na atmosfera, que, de acordo com o Ministério Público, teria causado a degradação e o perecimento de grande parte da cobertura vegetal das encostas da Serra do Mar. Em 18 de setembro de 2017 foi proferida sentença que julgou procedente os pedidos efetuados pelo Ministério Público. Em 10 de dezembro de 2020 foi realizada audiência virtual de tentativa de conciliação e atualmente, as partes seguem ajustando as minutas do acordo. Em maio de 2021 foi celebrado o acordo entre as partes, e na data de 28 de maio de 2021 a Unipar recolheu a sua cota parte no valor de R\$ 4.838. Em 04 de agosto de 2021 foi integralmente liquidado o acordo celebrado, tendo a Companhia recolhido o saldo complementar referente à sua cota parte no montante de R\$ 1.

ii.Demanda judiciais não mensuráveis

O Ministério Público do Estado de São Paulo Federal (“MPF”) requereu, através de ação civil pública, a reformulação da unidade de produção com células de mercúrio e a reparação de eventual dano ambiental, com pagamento de indenização. O processo foi extinto, em 1ª instância, sem resolução de mérito. O MPF interpôs recurso de apelação, sendo reformada a decisão para que se instaurasse a produção de provas. Após decisão das Instâncias Superiores (Superior Tribunal de Justiça – “STJ”) o processo retornou à Vara de origem para produção de provas e prolação de sentença. Para fins de recolhimento de custas, foi atribuído à causa o valor de R\$ 500. Contudo, na atual fase processual, não é possível estimar valores confiáveis para o caso de eventual condenação.

O Ministério Público Federal também distribuiu ação civil pública em face da Companhia requerendo a recuperação de eventuais danos ambientais, indenização de danos irreversíveis, implantação de sistemas de tratamento e monitoramento online, bem como a manutenção do controle gerencial

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

de mercúrio e sua destinação. A perícia foi realizada em 13 de julho de 2016, tendo o laudo pericial sido favorável a Companhia. Para fins de recolhimento de custas, foi atribuído à causa o valor de R\$ 20.000. Contudo na atual fase processual, não é possível estimar valores confiáveis para o caso de eventual condenação.

iii. Processos cíveis – Prováveis

Em dezembro de 2022 foi pago o montante de R\$ 5.397, referente à parte da indenização devida pela Unipar pela venda de empresa na qual detinha participação societária.

Na controlada Indupa Brasil

As principais demandas judiciais e respectivos honorários estão descritas a seguir:

a) Demandas fiscais

i. Imposto de Renda Pessoa Jurídica (“IRPJ”) e Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (“CSLL”)

Como consequência de hiperinflação no passado, foi regulamentada (a partir de dezembro de 1995) a correção monetária do valor dos bens do ativo imobilizado utilizando um índice obrigatório determinado pelo governo. Este índice foi mantido artificialmente em um menor valor durante 1991 em comparação com os índices de inflação de outras agências independentes. A Companhia corrigiu seus ativos por um índice maior no exercício de 1991, gerando assim uma depreciação anual maior para os exercícios fiscais futuros. A lei determinou que tais contribuições complementares sobre a depreciação que surge da diferença entre índices, deveriam ser consideradas como despesa dedutível somente para efeito de imposto de renda para um período de seis anos que começava em 1992. Porém, a Companhia decidiu considerar o montante desta diferença como despesa dedutível de imposto de renda e contribuição social no primeiro ano. Como resultado, as autoridades fiscais lavraram autos de infração contra a Companhia sobre o tratamento adotado.

Em 31 de dezembro de 2022 o valor total da causa é de R\$ 43.390 (R\$ 39.989 em 31 de dezembro de 2021). A causa, com base na avaliação dos consultores jurídicos da Companhia, foi segregada de acordo com as ações realizadas no pleito como provável e possível. O montante avaliado como perda provável é de R\$ 2.103 (R\$ 2.103 em 31 de dezembro de 2021) e aquele avaliado como perda possível é de R\$ 41.287 (R\$ 34.504 em 31 de dezembro de 2021).

ii. IPTU prefeitura de Santo André

Trata-se da cobrança de IPTU, do exercício de 1991, de imóveis localizados na cidade de Santo André, No primeiro trimestre de 2020, foi proferida decisão pelo Superior Tribunal de Justiça - STJ desfavorável à Companhia. Em 31 de março de 2022, o processo foi encerrado mediante o pagamento de R\$ 6.152. (R\$ 6.152 em 31 de dezembro de 2021).

iii. Outros processos fiscais prováveis

Disputas no montante de R\$ 65 em 31 de dezembro de 2022 (R\$ 25.020 em 31 de dezembro de 2021). Em 31 de dezembro de 2022, por uma mudança de avaliação de critério por parte dos assessores jurídicos da Companhia a mesma decidiu fazer a reversão do montante de R\$ 12.057 referente a multa do não recolhimento do IR/CS sobre a exclusão do ICMS na base de cálculo do PIS/COFINS,

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

originalmente constituída em 2021, por entender que o pagamento do IR/CS é devido a partir da compensação do crédito.

iv. Demais processos fiscais (possíveis)

Além do processo descrito no item “i”, a Indupa Brasil possui disputas de compensações de impostos e contribuições não homologadas pela Receita Federal no montante de R\$ 44.894 (R\$ 35.178 em 31 de dezembro 2021), e outros processos que montam R\$ 4.214 (R\$ 8.047 em 31 de dezembro de 2021).

Com isso o montante de R\$ 90.396 em 31 de dezembro de 2022 (R\$ 77.729 em 31 de dezembro de 2021) foi considerado pela Administração, com base na avaliação de seus consultores jurídicos, como probabilidade de perda possível e não mantém nenhuma provisão para estas contingências.

v. Honorários de sucesso

A Companhia registra provisão para processos envolvendo honorários de sucesso. Em 31 de dezembro de 2022 o montante dessas provisões é de R\$ 3.037 (R\$ 2.157 em 31 de dezembro de 2021).

b) Demandas judiciais trabalhistas e previdenciárias

i. Processos Trabalhistas e previdenciários

Correspondem principalmente às ações judiciais, que de uma de maneira geral, envolvem discussões de ex-funcionários questionando principalmente o direito sobre danos materiais e morais, doença ocupacional, terceirização, gratificações por desempenho e equiparação salarial. Com base na avaliação de seus consultores jurídicos, a Indupa Brasil considerou com probabilidade de perda provável o total de R\$ 12.865 em 31 de dezembro de 2022 (R\$ 11.563 em 31 de dezembro de 2021) e com a probabilidade de perda possível o montante de R\$ 4.436 (R\$ 827 em 31 de dezembro de 2021).

c) Demandas judiciais cíveis

i. Demandas judiciais Cíveis prováveis

Basicamente referem-se aos honorários de sucumbências de processos de recuperação de créditos de clientes inadimplentes.

A Companhia, com base na avaliação de seus consultores jurídicos, considerou com probabilidade de perda provável o montante de R\$ 8.174 em 31 de dezembro de 2022 (R\$ 5.396 em 31 de dezembro de 2021) e com a probabilidade de perda possível o montante de R\$ 40.500 em 31 de dezembro de 2022 (R\$ 39.729 em 31 de dezembro de 2021).

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

d) Demandas judiciais ambientais possíveis

A Companhia, com base na avaliação de seus consultores jurídicos, considerou com probabilidade de perda possível o montante total de R\$ 108 em 31 de dezembro de 2022 (R\$ 52 em 31 de dezembro de 2021)) para auto de infração da CETESB.

Na controlada Indupa Argentina

a) Demandas judiciais trabalhistas e previdenciárias

i. Processos trabalhistas e previdenciários – Prováveis

As ações judiciais de natureza trabalhista referem-se, de maneira geral, a discussões de ex-funcionários questionando principalmente o direito sobre diferenças indenizatórias e doença ocupacional, para os quais a controlada com base na avaliação de seus consultores jurídicos mantém provisão de R\$ 3.257 em 31 de dezembro de 2022 (R\$ 11.344 em 31 de dezembro de 2021).

21. Passivo ambiental

A Companhia e suas controladas estão expostas a riscos ambientais decorrentes de vazamento de substâncias químicas, falhas de equipamentos, acidentes de transporte ou falhas no processo de produção. A administração considera a proteção ao meio ambiente como um aspecto-chave de suas atividades, aplicando políticas que visam a prevenção e o controle desses riscos em todas as unidades de produção, que permitem o cumprimento, por vezes, além das normas legais.

O acompanhamento dos processos pela “CETESB” (Companhia Ambiental do Estado de São Paulo) ocorre por meio da avaliação dos relatórios e outros documentos relativos ao Gerenciamento de Áreas contaminadas emitidos por consultorias especializadas que atuam como responsáveis técnicos. Estes documentos são protocolados exclusivamente em meio digital no sistema e-ambiente da Cetesb. Adicionalmente são realizadas visitas técnicas periódicas para acompanhamento das ações de gerenciamento dos passivos ambientais.

Em cumprimento a estas políticas, a Companhia realiza periodicamente levantamentos com o objetivo de identificar áreas potencialmente impactadas e registra, com base na melhor estimativa do custo, os valores estimados para investigação, tratamento e limpeza das localidades potencialmente impactadas. Na mensuração da provisão são consideradas todas as atividades necessárias para a gestão dos passivos ambientais (etapas de investigação, monitoramentos, operação e manutenção de sistemas de remediação, execução de testes piloto e implementação de planos de intervenção), incluindo as estimativas elaboradas pelas consultorias que atuam como responsáveis técnicos dos processos junto à “CETESB”, sendo reavaliada trimestralmente. Os saldos das provisões são os seguintes:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Passivo ambiental	5.660	2.765	59.959	48.316
Circulante	699	313	23.095	22.580
Não circulante	4.961	2.452	36.864	25.736

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

Movimentação das provisões para passivo ambiental

Controladora	2020	Adições	Utilização	2021	Adições	Utilização	2022			
Passivo ambiental	-	2.845	(1)	(80)	2.765	3.387	(492)	5.660		
Consolidado	2020	Adições	Utilização	Ajustes de conversão	2021	Adições	Utilização	Ajustes de conversão	2022	
Passivo ambiental	19.073	49.203	(1)	(19.909)	(51)	48.316	32.781	(17.970)	(3.168)	59.959

(1) Em 2021 a Companhia, com base no aprofundamento dos estudos técnicos por meio de monitoramento da qualidade das águas subterrâneas, estudos de alternativas das tecnologias de remediação, execução de testes piloto das alternativas selecionadas, bem como implementação de planos de intervenção, reavaliou sua estimativa para os gastos necessários para os próximos 5 anos em relação a gestão dos passivos ambientais.”

A Companhia vem solicitando junto a “CETESB” conforme acordado entre as partes a nova versão das planilhas de riscos para dar prosseguimento a implantação do plano de intervenção definitivo.

Em 31 de dezembro de 2022, a estimativa de gastos anuais é o seguinte:

	Controladora	Consolidado
	2022	2022
2023	699	23.095
2024	327	9.014
2025	294	7.427
2026	2.074	7.221
2027	2.266	13.202
	5.660	59.959

22. Imposto de renda e contribuição social

a) Conciliação da alíquota efetiva

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Lucro antes dos impostos	1.649.714	2.350.671	2.051.990	3.035.323
Alíquota nominal combinada de IRPJ e CSLL	34%	34%	34%	34%
Imposto calculado com base na alíquota nominal combinada	(560.903)	(799.228)	(697.677)	(1.032.010)
Diferenças permanentes				
Resultado de equivalência patrimonial	229.063	430.069	5.702	(860)
Diferença da alíquota nominal para controlada na Argentina	-	-	(5.599)	(6.029)
Efeito da aplicação da IAS 29 (hiperinflação) (1)	-	-	(102.542)	(115.709)
Exclusão da atualização monetária SELIC sobre os créditos de PIS e Cofins (2)	2.265	3.022	16.218	77.245
Juros não dedutíveis sobre operações financeiras (4)	-	-	(30.164)	-
Ajuste por inflação impositivo Lei 20628 Art. 105.	-	-	50.005	(6.946)
Outros	4.844	(516)	13.352	12.407
Total créditos de diferenças permanentes	236.172	432.575	(53.028)	(39.892)
Outros itens de reconciliação				
Crédito tributário CSLL sobre correção de balanço do ano de 1989 / Recálculo de IRPJ e CSLL do ano 2017	-	-	-	3.732
Incentivo à inovação tecnológica (3)	938	746	33.018	36.680
Total da despesa de IRPJ e CSLL registrada no resultado	(323.793)	(365.907)	(717.687)	(1.031.490)
Alíquota efetiva combinada de IRPJ e CSLL	19,63%	15,57%	34,98%	33,98%
IRPJ e CSLL correntes	(375.812)	(161.138)	(727.016)	(628.087)
IRPJ e CSLL diferidos	51.081	(205.515)	(23.689)	(443.815)
IRPJ e CSLL anos anteriores	-	-	-	3.732
IRPJ e CSLL crédito Lei do Bem	938	746	33.018	36.680
Total da (despesa)/ receita de IR e CSLL	(323.793)	(365.907)	(717.687)	(1.031.490)

(1) Refere-se aos efeitos na alíquota efetiva causados pelos efeitos de hiperinflação conforme IAS 29, registrados pela Indupa Argentina.

Notas Explicativas**Unipar Carbocloro S.A.**

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

- (2) Refere-se à aplicação da alíquota de 34% sobre o valor da correção monetária com base na taxa Selic, conforme informado na nota explicativa nº 8.
- (3) Corresponde ao benefício da lei do Bem, que permite a Companhia deduzir uma parcela dos valores investidos em pesquisa e desenvolvimento tecnológico.
- (4) Corresponde à parcela não dedutível dos juros incorridos no empréstimo com a Unipar Indupa SAIC, calculada com base nos parâmetros de preços de transferência

b) Imposto de renda e contribuição social diferidos.

O imposto de renda e a contribuição social diferidos são calculados sobre os prejuízos fiscais, sobre a base negativa da contribuição social e sobre as diferenças temporárias apuradas entre o lucro contábil e o lucro tributável. As alíquotas para determinação dos tributos diferidos são de 25% para o IRPJ e de 9% para a CSLL.

O IRPJ e a CSLL diferidos ativos são reconhecidos na extensão em que seja provável que lucro futuro tributável esteja disponível para ser utilizado na compensação dos prejuízos fiscais, das bases negativas de contribuição social e das diferenças temporárias. Para determinação desse reconhecimento, a Companhia utiliza como parâmetros conforme o CPC 32. Esta norma indica que os montantes a serem recuperados devem ser determinados com base em projeções de resultados tributáveis futuros. Como qualquer estimativa, estas projeções são elaboradas e fundamentadas com base em premissas internas e em hipóteses para cenários econômicos futuros que podem, com o passar do tempo, sofrer alterações.

Composição do imposto de renda e contribuição social diferidos:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Imposto diferido ativo				
Demandas judiciais	12.536	13.039	21.459	30.852
Ágio a amortizar	2.982	6.957	2.982	6.957
Valor justo de instrumentos financeiros	-	1.292	-	1.292
Prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social	39	12.858	37.442	97.364
Passivo ambiental	1.924	940	15.929	14.067
Obrigação com benefícios a empregados (IAS 19)	2.059	1.421	8.923	17.248
Provisão de encargos de energia elétrica	28.769	29.264	45.512	46.285
Provisão para desvalorização de estoques	5.957	-	13.723	28
Rateio Corporativo	-	-	19.311	14.758
Custos de empréstimos a amortizar	8.531	7.722	8.531	7.722
Outros	23.021	17.853	41.318	36.250
Total do imposto diferido ativo	85.818	91.346	215.130	272.823
Imposto diferido passivo				
Efeito sobre combinação de negócios (1)	(394.967)	(406.187)	(394.967)	(406.187)
Efeito da depreciação (contábil / fiscal) (2)	(99.186)	(97.025)	(180.342)	(175.007)
Efeito da aplicação da IAS 29 (hiperinflação) (3)	-	-	(165.571)	(130.447)
Ajuste por inflação impositivo Lei 20628 Art. 105.	-	-	(3.543)	(8.738)
Atualizações Monetárias	(865)	(897)	(865)	(897)
Encargos capitalizados	(2.797)	(3.024)	(5.166)	(5.735)
Efeito tributário sobre o ganho pelo método de aplicação de equivalência patrimonial	(6.074)	(6.074)	(6.074)	(6.074)
Ajustes acumulados de conversão da Mais Valia Indupa Argentina	22.421	21.495	22.421	21.495
Ganho financeiro não realizado	-	-	(2.124)	-
Exclusão do ICMS da Base de cálculo do PIS/COFINS (5)	(5.819)	(46.474)	(123.696)	(170.366)
Variação Cambial - Regime de Caixa (4)	(15.588)	(22.157)	(15.588)	(22.157)
Total do imposto diferido passivo	(502.875)	(560.343)	(875.515)	(904.113)
Líquido (Passivo) de imposto diferido	(417.057)	(468.997)	(660.385)	(631.290)

Notas Explicativas**Unipar Carbocloro S.A.**

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

- (1) Na Combinação de negócios está contemplado o valor da Receita por Compra Vantajosa relativo à aquisição da Unipar Indupa S.A.I.C. no ano de 2016. Em 31 de dezembro de 2021, a Receita por Compra Vantajosa apresenta o montante de R\$ 995.132 (R\$ 1.020.834 em 31 de dezembro de 2021). Adicionalmente, na linha de combinação de negócios também está incluso o valor líquido da Mais Valia dos ativos relativos à aquisição da Carbocloro no ano de 2013. Em 31 de dezembro de 2022 o montante desta Mais Valia é de R\$ 166.537 (R\$ 173.834 em 31 de dezembro de 2021).
- (2) A diferença de depreciação evidenciada ocorre em função da vida útil contábil baseada em laudo de avaliação ser maior do que a vida útil fiscal.
- (3) Corresponde ao imposto de renda diferido sobre a diferença entre a base contábil, ajustada pelos efeitos de hiperinflação, e a base fiscal da controlada Unipar Indupa SAIC.
- (4) Corresponde ao resultado de variação cambial (ganho ou perda) que é computado, para fins fiscais, quando efetivamente realizado, de acordo com o regime de caixa.
- (5) Em 31 de dezembro de 2022 na controladora está constituído passivo diferido sobre a parcela do principal dos créditos de exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS/COFINS sobre o montante de R\$ 17.116 (R\$ 136.688 em 31 de dezembro de 2021). Na controlada Indupa do Brasil também está constituído passivo diferido relacionado ao mesmo tema sobre o montante de R\$ 346.698 (R\$ 364.389 em 31 de dezembro de 2021).

A Companhia realiza anualmente estudo técnico de viabilidade relativo à expectativa de geração de lucros tributáveis futuros. O cronograma de realização IRPJ e CSLL diferidos ativo é o seguinte:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
2023	36.070	97.229
2024	9.950	20.729
2025	9.950	20.729
2026	9.950	20.729
2027	19.898	55.714
	<u>85.818</u>	<u>215.130</u>

A Companhia ainda possui uma parcela de prejuízos fiscais não operacionais provenientes de vendas de participações societárias em 2010 para os quais não foi reconhecido ativo fiscal diferido. O valor total destes prejuízos fiscais não operacionais em 31 de dezembro de 2022 e 2021 é de R\$ 525.257.

A controlada indireta Indupa Brasil não possui prejuízos fiscais operacionais e base negativa de contribuição social para os quais ainda não tenha sido reconhecido ativo fiscal diferido em 31 de dezembro de 2022.

A Companhia tem em sua estrutura societária subsidiárias localizada na Argentina, cujos lucros são tributados pelo imposto de renda daquele país por alíquotas superiores às vigentes no Brasil.

Movimentação do IRPJ CSLL diferido entre resultado e outros resultados abrangentes no patrimônio líquido:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Saldo Inicial	(468.997)	(261.104)	(631.290)	(174.941)
No resultado	51.081	(205.515)	(83.863)	(469.294)
No resultado (Efeito do cálculo final do incentivo da Lei do Bem na provisão)	74	(870)	9.858	9.486
No patrimônio líquido (Outros resultados abrangentes)	785	(1.508)	44.910	3.459
Saldo Final	(417.057)	(468.997)	(660.385)	(631.290)

Notas Explicativas**Unipar Carbocloro S.A.**

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

Movimentação da provisão de IRPJ e CSLL a recolher (a recuperar)

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Saldo inicial	93.265	45.971	325.519	117.336
Compensação com saldo IRRF	(20.439)	(9.881)	(34.607)	(16.473)
Compensações (Créditos de outros impostos)	(41.456)	-	(85.504)	(19.724)
Pagamento do saldo de IRPJ e CSLL referente ao exercício anterior	(51.809)	(43.411)	(78.275)	(118.734)
Saldo ano anterior parcelado	-	-	(105.678)	(18.654)
Provisão de IRPJ e CSLL do exercício	375.812	161.138	660.148	600.496
Antecipações de IRPJ e CSLL no exercício	(100.573)	(60.552)	(296.336)	(213.446)
Antecipações de IRPJ e CSLL efetuado a maior durante o exercício	-	-	(24.642)	-
Reclassificação das antecipações efetuadas a maior durante o exercício para impostos a recuperar	-	-	24.642	-
Ajustes de conversão	-	-	(94.948)	(5.282)
Saldo final de IR/CS a recolher	254.800	93.265	291.331	325.519
Saldo final de IR/CS a recuperar	-	-	1.012	-

23. Outros impostos e contribuições a pagar

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
ICMS a recolher	26.495	21.907	27.200	37.773
ICMS a recolher - parcelamento	20.041	28.525	35.802	42.723
PIS a recolher	1.541	1.277	1.541	1.292
COFINS a recolher	7.183	5.987	7.183	6.151
Impostos retidos, impostos e taxas estaduais e de prefeituras	6.327	4.864	22.694	25.652
Imposto sobre investimentos - Argentina	-	-	13.940	12.112
Imposto ao valor agregado a recolher - Argentina	-	-	-	1.984
	61.587	62.560	108.360	127.687
Circulante	51.315	44.510	88.406	95.439
Não circulante	10.272	18.050	19.954	32.248

24. Obrigações com benefícios aos empregados

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Plano de saúde (1)	-	4.180	-	42.334
Seguro saúde	6.056	-	17.781	-
Benefícios rescisórios	-	-	7.228	7.801
Gratificação por tempo de serviço	-	-	1.012	1.139
Total	6.056	4.180	26.021	51.274

(1) A variação refere-se à alteração do plano de saúde para seguro saúde, ocorrendo a redução do passivo atuarial. Devido a esta alteração, houve um aumento da obrigação no montante de R\$ 1.554 na controladora e no consolidado de R\$ 26.484, tendo a contrapartida em outros resultados abrangentes.

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

Controladora	2020	Uso	Provisão – Resultado	Provisão (Reversão) – ORA	2021	Uso	Provisão – Resultado	Provisão (Reversão) – ORA	Reclassificação	2022
Plano de Saúde (¹)	4.377	(659)	664	(202)	4.180	(511)	841	1.546	(6.056)	-
Seguro Saúde	-	-	-	-	-	-	-	-	6.056	6.056
Previdência privada	-	(117)	6	111	-	-	7.437	(7.437)	-	-
Total	4.377	(776)	670	(91)	4.180	(511)	8.278	(5.891)	-	6.056

Consolidado	2020	Uso	Provisão Resultado	Provisão (Reversão) – ORA	Encerramento do Plano	Ajustes de conversão	2021	Uso	Recebimento	Provisão Resultado	Provisão (Reversão) – ORA	Reclassificação	Ajustes de conversão	2022
Plano de Pensão	2.029	(112)	81	-	(1.998)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plano de Saúde (¹)	44.900	(1.679)	3.553	(4.440)	-	-	42.334	(2.720)	445	4.213	(26.491)	(17.781)	-	-
Seguro Saúde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.781	-	17.781
Previdência privada	-	(117)	6	111	-	-	-	-	-	7.437	(7.437)	-	-	-
Benefícios rescisórios	8.214	(2.746)	3.279	(294)	-	(652)	7.801	(2.111)	-	2.723	1.082	-	(2.267)	7.228
Gratificação por tempo de serviço	1.175	(146)	203	(93)	-	-	1.139	(383)	-	221	35	-	-	1.012
Total	54.289	(4.688)	7.041	(4.716)	-	(652)	51.274	(5.214)	445	14.594	(32.811)	-	(2.267)	26.021

Em 01 de fevereiro de 2022, a administração da Companhia celebrou um novo contrato de Seguro Saúde Coletivo Empresarial e Condições Gerais, o que alterou significativamente seu passivo atuarial. Assim houve o encerramento do patrocínio ao plano de saúde até então vigente e os seus participantes tiveram a opção de adesão ao benefício de seguro saúde oferecido aos demais funcionários.

A Companhia e suas controladas patrocinam planos de benefícios definidos e contribuições definidas a seus empregados que tem como principal objetivo a complementação de benefícios assegurados e prestados pela Previdência Social.

Planos de benefícios definidos

Os planos de benefícios definidos são calculados por atuários independentes, usando o método da unidade de crédito projetada. A avaliação atuarial é elaborada com base em premissas e projeções de taxa de juros, inflação, aumento dos benefícios futuros, contribuições de colaboradores ou de terceiros que reduzam o custo final desses benefícios para as patrocinadoras. A avaliação atuarial e suas premissas e projeções são atualizadas em bases anuais, ao final de cada exercício.

Através de seus planos de benefícios definidos, a Companhia e suas controladas estão expostas a uma série de riscos, sendo os mais significativos:

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

a) Volatilidade dos ativos

As obrigações dos planos são calculadas usando uma taxa de desconto que é estabelecida com base na rentabilidade de títulos privados ou do governo, na ausência de mercado ativo; caso os ativos do plano não atinjam essa rentabilidade, isso criará um déficit que necessitará de equacionamento.

b) Variação na rentabilidade dos títulos

Uma diminuição na rentabilidade de títulos privados ou governamentais resultará no aumento das obrigações do plano, embora essa variação seja compensada parcialmente por aumento no valor justo dos títulos detidos pelos planos.

c) Risco de inflação

Algumas obrigações dos planos de benefícios são vinculadas à inflação, sendo que uma inflação maior levará a um maior nível de obrigações. A maior parte dos ativos dos planos ou não são afetados ou tem uma pequena correlação com a inflação, o que significa que uma alta de inflação resultará também em alta do déficit.

d) Expectativa de vida

A maioria das obrigações dos planos proporciona benefícios durante a vida do participante, de modo que o aumento na expectativa de vida resultará em um aumento nos passivos dos planos.

e) Hipóteses demográficas

As hipóteses demográficas levam em conta tábuas de mortalidade, invalidez e rotatividade e são estabelecidas pelos atuários de acordo com o perfil dos colaboradores.

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

Na Controladora

a) Plano de contribuição definida

A Companhia oferece aos seus colaboradores um plano de previdência complementar que são executados pela Carboprev Sociedade de Previdência Privada ("Carboprev"), entidade de previdência complementar fechada dotada de autonomia administrativa.

São custeados pelos participantes e pela patrocinadora. Durante o exercício de 2022, a Companhia contribuiu para o plano com R\$ 5.997 (R\$5.403 no exercício de 2021), sendo esse montante registrado como despesa. Uma vez pagas essas contribuições a Companhia não tem mais quaisquer obrigações ou compromissos junto ao plano.

b) Planos de benefícios definidos

As principais hipóteses econômicas e biométricas estão a seguir descritas:

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Taxa de desconto nominal	9,54% a 9,63% a.a.	8,39% a 8,70% a.a.
Taxa de inflação de longo prazo	3,25 % a.a.	3,00 % a.a.
Taxa nominal do benefício	3,25 % a.a.	3,00 % a.a.
Inflação médica	6,61 % a.a.	6,60 % a.a.
Mortalidade geral	AT-2000	AT-2000

c) Plano de aposentadoria

A quantidade de participantes beneficiários desse plano em 31 de dezembro de 2022 é de 87 (88 em 31 de dezembro de 2021). Atualmente o número de assistidos é de 82.

A posição atuarial do plano em 31 de dezembro de 2022 e 2021 é a seguinte:

	<u>Controladora</u>	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Valor presente das obrigações atuariais	69.309	61.018
Valor justo dos ativos	(87.974)	(106.492)
Superávit	(18.665)	(45.474)
Efeito do teto do ativo	18.665	45.474
Passivo atuarial líquido	-	-

Não se espera que o superávit apresentado traga benefícios econômicos e, portanto, a Companhia não pode reconhecê-lo como um ativo atuarial líquido, de acordo com o CPC 33 (R1) – Benefícios a empregados.

A movimentação do valor presente das obrigações atuariais nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 é demonstrada a seguir:

	<u>Controladora</u>	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Obrigações atuariais no final do exercício anterior	61.018	71.886
Custo financeiro	4.889	4.486
(Ganho) Perdas atuariais – experiência	14.196	(18.416)
(Ganho) Perdas atuariais – premissas financeiras	(3.495)	8.344
Benefícios pagos sobre ativos do plano	(7.299)	(5.282)
Saldo em 31 de dezembro	69.309	61.018

Notas Explicativas**Unipar Carbocloro S.A.**

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

A movimentação do valor justo dos ativos do plano nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 é demonstrada a seguir:

	Controladora	
	2022	2021
Valor justo dos ativos do plano no final do exercício anterior	106.490	100.673
Receitas de juros sobre os ativos do plano	(20.052)	4.638
Retorno esperado sobre os ativos do plano	8.711	6.357
Contribuições do empregador	122	104
Benefícios pagos	(7.298)	(5.282)
Saldo em 31 de dezembro	87.973	106.490

A movimentação do passivo atuarial líquido nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 é demonstrada a seguir:

	Controladora	
	2022	2021
Custo de serviço corrente e juros sobre ativo líquido	(7)	(6)
Contribuições da patrocinadora	(122)	(104)
Efeitos de remensuração – ganhos atuariais e variação de teto do ativo no período	129	110
Passivo atuarial líquido	-	-

As despesas de custos de serviço e financeiro e os ganhos e perdas atuariais desses benefícios reconhecidas no exercício de 2022 é de R\$ 7 e a projeção para o exercício seguinte é de receita atuarial de R\$ 6.

d) Plano de Saúde

A Companhia oferece a seus colaboradores um benefício de saúde pós-aposentadoria de 2 anos, quando, de forma cumulativa ele tenha o seu contrato de trabalho rescindido e já esteja aposentado pela previdência oficial.

Esse benefício é contabilizado como uma obrigação pós-emprego com característica de benefício definido.

A quantidade de participantes beneficiários desse plano em 31 de dezembro de 2022 é de 471 (480 em 31 de dezembro de 2021). Atualmente o número de assistidos é de 16.

A movimentação do passivo atuarial desse benefício nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 é apresentada a seguir:

	Controladora	
	2022	2021
Obrigações atuariais no final do exercício anterior	4.181	4.377
Custo de serviço corrente, juros sobre passivo líquido e custo de serviço passado	832	664
Contribuições da patrocinadora	(511)	(659)
Efeitos de remensuração – (ganhos)/perdas atuariais e variação de teto do ativo no período	1.554	(201)
	6.056	4.181

As despesas de custos de serviço e financeiro desse benefício reconhecidas no exercício de 2022 é de R\$ 833 e a não haverá projeção para estas despesas no exercício seguinte devido a mudança do plano para a modalidade de seguro saúde.

Notas Explicativas**Unipar Carbocloro S.A.**

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

Análise de sensibilidade dos benefícios definidos**Controladora**

<u>Descrição da premissa</u>	<u>Avaliação do impacto</u>	<u>Impacto em R\$ mil efeito na obrigação 2022</u>	
		<u>Plano de previdência</u>	<u>Plano de saúde</u>
Taxa de desconto	Aumento de 0,5%	(2.211)	(294)
Taxa de desconto	Redução de 0,5%	2.399	323
Taxa de reajuste de benefício	Aumento de 0,5%	323	-
Taxa de reajuste de benefício	Redução de 0,5%	(329)	-
Taxa da inflação médica	Aumento de 1%	-	670
Taxa da inflação médica	Redução de 1%	-	(578)
Taxa de crescimento salarial	Aumento de 0,5%	2.437	-
Taxa de crescimento salarial	Redução de 0,5%	(2.308)	-
Tábua de mortalidade (idade)	Aumento de +1	(2.145)	413
Tábua de mortalidade (idade)	Redução de -1	2.137	(393)

Na Indupa Brasil**a) Plano de contribuição definida**

A controlada indireta patrocina um plano de contribuição definida custeado pelos participantes e pela patrocinadora, o qual é administrado pela Carboprev Sociedade de Previdência Privada ("Carboprev"). Uma vez paga as contribuições a Companhia não tem mais obrigações. Em 2022 o total das contribuições foram de R\$ 2.627 e em 2021 R\$ 2.273.

b) Planos de benefícios definidos

As principais hipóteses econômicas e biométricas, utilizadas para a avaliação anual em 31 de dezembro de 2022 e 2021 estão a seguir descritas:

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Taxa de desconto nominal	9,53% a 9,54% a.a	8,37% a 8,39% a.a
Taxa de inflação de longo prazo	3,25% a.a	3,00% a.a
Taxa de crescimento salarial futuro	3,77% a.a	3,50% a.a
Inflação médica	3,25% a.a	3,00% a.a
Mortalidade geral	AT-2000	AT-2000
Entrada em Invalidez	Light Fraca	Light Fraca

c) Plano de Saúde

A controlada indireta oferece um plano de assistência pós-emprego para determinados colaboradores e ex-colaboradores aposentados. Esse benefício é contabilizado como uma obrigação pós-emprego com característica de benefício definido. Em 2022 este plano mudou para a modalidade seguro saúde, assim houve a redução do passivo atuarial, conforme demonstrado na tabela apresentada no início desta nota explicativa. A quantidade de beneficiários desse plano em 31 de dezembro de 2022 e 2021 é de 145.

a) Gratificação por tempo de serviço

A controlada indireta oferece a todos os seus colaboradores uma gratificação ao completarem 10 e 25 anos de trabalho. Essa gratificação é contabilizada como uma obrigação de benefício definido. A

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

quantidade de beneficiários desse plano em 31 de dezembro de 2022 é de 345 (343 em 31 de dezembro de 2021).

O passivo atuarial desse benefício em 31 de dezembro de 2022 é de R\$ 1.012 (R\$1.139 em 31 de dezembro de 2021).

d) Benefícios rescisórios

A controlada indireta proporciona benefício de indenização adicional por desligamento para determinados colaboradores. As definições dos montantes do benefício estão vinculadas ao tempo de trabalho.

O passivo atuarial desse benefício em 31 de dezembro de 2022 é de R\$ 2.769 (R\$2.832 em 31 de dezembro de 2021).

As projeções de despesas de custos de serviço e financeiro, dos benefícios citados acima, para o exercício seguinte está descrita a seguir:

	<u>2022</u>
Seguro saúde	846
Benefícios Rescisórios	411
Gratificação por tempo de serviço	<u>201</u>
	<u>1.458</u>

Na Indupa Argentina

a) Plano de contribuição definida

A controlada Indupa Argentina patrocina um plano de contribuição definida custeada pelos participantes e pela patrocinadora administrado pelo banco BNP (*Fideicomiso Optimum*). Uma vez paga as contribuições a controlada não tem mais obrigações. Os valores pagos em 31 de dezembro de 2022 foram de R\$ 1.196 (em 31 de dezembro R\$ 1.161).

b) Plano de benefício definido

As principais hipóteses econômicas e biométricas utilizadas para a avaliação anual em 31 de dezembro de 2022 e 2021 estão a seguir descritas:

Individual

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Taxa de desconto nominal	47,17 % a.a.	39,47 % a.a.
Taxa de inflação de longo prazo	20,00 % a.a.	17,00 % a.a.
Taxa de crescimento salarial futuro	20,60 % a.a.	17,59 % a.a.
Mortalidade geral	AT-2000	AT-2000
Entrada em Invalidez	Light Fraca	Light Fraca

c) Plano de benefício por desligamento, invalidez ou morte

A controlada proporciona um benefício de indenização em caso de desligamento, invalidez ou morte. Em caso de desligamento a elegibilidade é a partir dos 65 anos para homens e 60 para mulheres. O montante do benefício a ser pago em parcela única varia entre três a seis salários mensais dependendo do motivo da elegibilidade. A quantidade de participantes beneficiários desse plano em 31 de

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

dezembro de 2022 é de 552 (554 em 31 de dezembro de 2021). Esse benefício é contabilizado como uma obrigação de benefício definido e o passivo atuarial em 31 de dezembro de 2022 é de R\$ 4.459 (R\$4.228 em 31 de dezembro de 2021). A projeção de despesas de custos de serviço e financeiro desse plano de benefício para o exercício seguinte é de R\$ 2.103.

25. Capital social

a) Capital autorizado

A Companhia está autorizada a aumentar o seu capital social, independentemente de reforma estatutária, por deliberação de seu Conselho de Administração, até o valor de R\$ 1.200.000 (R\$ 840.000 em 31 de dezembro de 2021).

A Companhia aumentou o seu capital social em R\$ 228.874, por meio da utilização de parte do saldo da reserva estatutária, denominada reserva para investimento, em conformidade com o disposto no artigo 169 da Lei das Sociedades por Ações, com a emissão de 9.443.286 ações atribuídas a título de bonificação, de forma gratuita, aos detentores de ações em 20 de abril de 2022.

b) Capital subscrito e integralizado

O capital subscrito e integralizado em 31 de dezembro de 2022 é de R\$ 927.877 (R\$ 699.002 em 31 de dezembro de 2020), composto por ações nominativas escriturais, com a seguinte distribuição:

	Controladora	
	Quantidade de ações	
	2022	2021
Ações ordinárias	36.308.767	33.007.970
Ações preferenciais Classe A	2.245.812	2.055.375
Ações preferenciais Classe B	65.321.579	59.369.527
	103.876.158	94.432.872

c) Direitos das ações

As ações ordinárias têm direito a voto nas deliberações sociais. As ações preferenciais Classe A têm direito ao recebimento de dividendo mínimo prioritário de 10% ao ano sobre a parcela de capital social constituída por essa classe de ação, dividendo a ser entre elas rateado igualmente, sendo assegurado que tais dividendos não serão inferiores a 110% do atribuído a cada ação ordinária.

As ações preferenciais Classe B têm prioridade no reembolso do capital, sem prêmio, no caso de liquidação da Companhia, e recebimento de um dividendo 10% maior do que o atribuído a cada ação ordinária.

Todas as ações participam em igualdade de condições na distribuição de bonificações em ações decorrentes da capitalização de reservas e/ou de lucros.

d) Ações em tesouraria

A Companhia possui 377.092 ações em tesouraria em 31 de dezembro de 2022 (30.100 ações em 31 de dezembro de 2021) no valor contábil de R\$ 31.039 (R\$ 1.401 em 31 de dezembro de 2021). O valor de mercado destas ações em 31 de dezembro de 2022 representava R\$ 31.415 (R\$ 3.099 em 31 de dezembro de 2021).

Notas Explicativas**Unipar Carbocloro S.A.**

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

Entre 01 de janeiro de 2022 e 31 de dezembro de 2022, a Companhia efetuou recompra de 500.560 ações ao preço médio ponderado de R\$ 87,55 por ação, totalizando R\$ 43.823. As ações foram adquiridas através do Terceiro Programa de Recompra de Ações da Companhia, aprovado pelo Conselho de Administração em 11 de novembro de 2021 para recompra de até 5.326.203 ações de emissão da Companhia, para permanência em tesouraria, cancelamento ou posterior alienação das ações no mercado.

A movimentação detalhada das ações em tesouraria está demonstrada a seguir:

Ações em tesouraria	Nº ações em 2020	Recompras	Nº ações em 2021	Recompras	Bonificação	Concessão de ações (a)	Nº ações em 2022
Ações ordinárias	-	-	-	318.900	-	-	318.900
Ações preferências – A	25.100	-	25.100	-	2.510	-	27.610
Ações preferências – B	-	5.000	5.000	181.660	500	156.578	30.582
Total	25.100	5.000	30.100	500.560	3.010	156.578	377.092

e) Transações com pagamentos baseados em ações – Plano de ações restritas

No dia 13 de julho de 2022, por meio de Assembleia Geral Extraordinária, foi aprovado o Plano de Concessão de Ações Restritas da Companhia (“Plano de Concessão”), que consiste na entrega de ações preferenciais da Companhia às pessoas elegíveis, conforme definido pelo Conselho de Administração, que administra o Plano de Concessão.

O Plano de Concessão é realizado mediante a celebração de contrato entre a Companhia e cada participante. O Plano foi criado como parte da estrutura de remuneração e como forma de incentivo ao incremento do desempenho e permanência dos participantes na Companhia, bem como ao reconhecimento dos serviços prestados pelos participantes à Companhia, visto que, sujeito ao cumprimento de determinadas condições estabelecidas pelo Conselho de Administração, os participantes farão jus ao recebimento de Ações restritas.

Em conformidade com o Plano de Concessão, em julho de 2022, foram concedidas 365.350 ações restritas aos participantes aprovados pelo Conselho de Administração da Companhia. Naquele mês, foram exercidas/entregues 156.578 ações restritas, que não estavam sujeitas à nenhuma condição ou período de *vesting* com a utilização de ações em tesouraria, ao custo de R\$ 15.000 (vide nota 11), reconhecido na controladora na rubrica de “Despesas administrativas”. Abaixo seguem as movimentações:

	31 de dezembro de 2022		
	Valor Justo (em reais)	Preço do exercício (em reais)	Ações restritas Quantidade (em unidades)
Saldo inicial do exercício	-	-	-
Movimentações			
Concedidas	35.001	95,80	365.350
Exercidas	(15.000)	95,80	(156.578)
Saldo final no exercício	20.001	-	208.772

O saldo remanescente de 208.772 ações restritas será entregue ao participante em 04 parcelas anuais, a partir de julho de 2023 até julho de 2026. O valor justo deste saldo remanescente será apropriado ao resultado do exercício, na rubrica de “Despesas administrativas”, de forma proporcional a cada parcela anual. Em 2022, houve apropriação ao resultado de R\$ 4.103 e a Companhia registrou uma obrigação de R\$ 4.103 (líquido IRRF), apresentada na rubrica de “Outras reservas”.

Notas Explicativas**Unipar Carbocloro S.A.**

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

26. Reservas de lucros

	Reservas de lucros			Total
	Reserva legal	Reserva Especial para Dividendos	Reserva para investimento	
Em 31 de dezembro de 2020	110.158	110.158	584.283	804.599
Reversão de Dividendos Prescritos e não Reclamados	-	-	4.549	4.549
Dividendos intermediários	-	-	(154.831)	(154.831)
Constituição de Reservas	29.643	29.643	433.963	493.249
Em 31 de dezembro de 2021	139.801	139.801	867.964	1.147.566
Reversão de Dividendos Prescritos e não Reclamados	-	-	532	532
Aumento do Capital Social	-	-	(228.875)	(228.875)
Constituição de Reservas	45.775	45.775	-	91.550
Em 31 de dezembro de 2022	185.576	185.576	639.621	1.010.773

a) Reserva legal

Constituída com base em 5% do lucro líquido apurado em cada exercício social, até atingir o limite de 20% do capital social, de acordo com a legislação societária.

b) Reserva especial para dividendos – estatutária

Constituída com base no estatuto social da Companhia, com base em 5% do lucro líquido apurado em cada exercício social, que não poderá exceder 20% do capital social, a reserva tem por finalidade assegurar fluxo regular de dividendos e possibilitar, se aplicável, o pagamento antecipado do dividendo obrigatório. Eventuais reversões devido ao pagamento antecipado de dividendo obrigatório devem ser recompostas.

c) Reserva para investimentos – estatutária

Criada no exercício de 2014, a reserva para investimentos está prevista no estatuto social e tem por finalidade assegurar a realização de investimentos de interesse da Companhia, bem como reforçar seu capital de giro.

Com base no exercício findo em 31 de dezembro de 2022, a Companhia propôs dividendos adicionais de R\$ 82.896 a ser aprovado em sua próxima Assembleia Geral Ordinária, a ser realizada em 20 de abril de 2023. Esta decisão somada com uma proposta de remuneração de ações, tem a finalidade de distribuir o excedente de suas reservas de lucros que estão superiores ao capital social.

Notas Explicativas**Unipar Carbocloro S.A.**

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

27. Receita operacional líquida

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Receita bruta de vendas				
Mercado interno	3.048.998	2.061.983	8.369.052	7.167.112
Mercado externo	35.533	2.245	527.444	594.690
	3.084.531	2.064.228	8.896.496	7.761.802
Impostos e outras deduções sobre vendas	(671.168)	(478.581)	(1.619.906)	(1.457.833)
Deduções sobre exportações - Argentina	-	-	(6.184)	(14.600)
Receita líquida de vendas	2.413.363	1.585.647	7.270.406	6.289.369

28. Custos e despesas por natureza

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Matérias-primas, insumos e materiais de uso e consumo	(642.859)	(562.741)	(3.072.191)	(2.688.956)
Despesa com salários, honorários, benefícios e encargos a empregados e administradores	(245.320)	(179.315)	(701.284)	(585.007)
Encargos de depreciação e amortização	(95.664)	(90.086)	(247.294)	(219.353)
Serviços de terceiros	(127.013)	(103.077)	(299.284)	(237.179)
Despesas com fretes de vendas	(95.671)	(67.020)	(254.036)	(176.256)
Outras	(39.259)	(28.753)	(221.525)	(186.614)
	(1.245.786)	(1.030.992)	(4.795.614)	(4.093.365)
Custos e despesas por função:				
Custo dos produtos vendidos	(887.242)	(784.719)	(4.015.101)	(3.486.604)
Despesas com vendas	(95.671)	(67.020)	(272.527)	(197.736)
Despesas administrativas	(262.873)	(179.253)	(507.986)	(409.025)
	(1.245.786)	(1.030.992)	(4.795.614)	(4.093.365)

29. Outras despesas operacionais, líquidas

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Reversão (constituição) para demandas judiciais	(11.879)	(5.517)	(37.063)	(37.173)
Reversão (constituição) de provisão para passivo ambiental	(3.387)	(2.765)	(30.885)	(49.304)
Reversão (constituição) da provisão para perdas de crédito esperadas	57	453	(505)	384
Reembolso de passivos ambientais e demandas judiciais (*)	(25.219)	7.452	(38.800)	7.452
Títulos a receber, baixados como incobráveis	-	-	-	(2.152)
Outros custos de bens e direitos alienados	-	-	(6.063)	(3.927)
Despesas operacionais com Covid-19	-	(871)	-	(9.458)
Receitas (Despesas) relacionadas ao processo de exclusão do ICMS da base de cálculo de PIS e COFINS (²)	12.057	107.863	24.283	436.178
Outras despesas com investimentos	(13.693)	(28.829)	(13.736)	(34.724)
Doações	(12.578)	-	(15.213)	-
Outras receitas (despesas) operacionais	(3.082)	(1.378)	6.676	(4.229)
Total de outras receitas (despesas) operacionais	(57.724)	76.408	(111.306)	303.047

Notas Explicativas**Unipar Carbocloro S.A.**

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

(1) Corresponde aos reembolsos de passivos ambientais e de demandas judiciais de responsabilidade da antiga controladora da Indupa Brasil e Indupa Argentina. Em 2022, houve o registro de provisão para perdas sobre o saldo a receber de reembolso, conforme divulgado na nota 12 – outros ativos.

(2) Em 2021 houve o reconhecimento dos créditos decorrentes da exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS/COFINS referentes ao período de novembro de 2001 a setembro de 2006 e de março de 2017 a outubro de 2021 na Controladora e de março de 2003 a outubro de 2021 na controlada Indupa do Brasil, líquidos de honorários advocatícios e provisões. Em 2022, houve o registro de reversão de provisão de R\$ 12.057 na Controladora e de R\$ 25.569 no Consolidado relativa ao risco de multa em relação à tributação do IR e da CS sobre os referidos créditos, que foram homologados ao longo do ano sem qualquer contestação ou questionamento. Assim, a Companhia avaliou que tal risco seria possível, com base nas análises dos consultores jurídicos que a assessoram no tratamento fiscal adotado para a tributação de tais créditos, com base nas suas compensações.

30. Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Receita financeira				
Receitas de equivalentes de caixa e aplicações financeiras	70.926	23.764	273.449	146.248
Juros sobre créditos com empresas relacionadas	7.089	6.100	-	-
Atualizações monetárias ativas	2.099	940	2.984	11.503
Atualização monetária sobre crédito da exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS/COFINS (1)	6.662	64.276	47.700	282.579
Outras receitas financeiras	613	383	613	1.781
	87.389	95.463	324.746	442.111
Despesa financeira				
Juros e demais encargos sobre empréstimos	(196.334)	(97.948)	(211.388)	(138.048)
Atualizações monetárias passivas	(85)	(670)	(184)	(55.759)
PIS e COFINS sobre receitas financeiras	(4.281)	(4.440)	(10.458)	(16.505)
Efeito da aplicação do IAS 29 (hiperinflação)	-	-	(72.994)	(87.211)
Outras despesas financeiras	(4.079)	(2.915)	(29.327)	(25.755)
	(204.779)	(105.973)	(324.351)	(323.278)
Variações cambiais, líquidas				
Ganhos (perda) cambiais com ativos financeiros (2)	(22.453)	18.136	(346.158)	55.528
Ganhos (perdas) cambiais, com passivos financeiros	5.989	(898)	17.495	(83.526)
	(16.464)	17.238	(328.663)	(27.998)
Resultado financeiro líquido	(133.854)	6.728	(328.268)	90.835

Controladora e Consolidado

(1) Atualização monetária sobre os créditos de PIS e Cofins decorrentes da exclusão do ICMS das suas bases de cálculo.

(2) Em 08 de julho de 2022, a controlada indireta Indupa do Brasil firmou um contrato de mútuo com a sua controladora Indupa Argentina no valor de ARS 15.000.000, equivalentes a R\$ 632.900 com juros regressivos anuais de 50% até 21% ao ano e vencimento em 24 de julho de 2030. Esta quantia foi desembolsada pela Indupa Argentina por meio da compra de títulos públicos da Argentina com base no valor de mercado daquele país, que posteriormente foram cedidos para a Indupa Brasil, que negociou estes títulos no mercado financeiro internacional, nos Estados Unidos, onde foram negociados e recebidos em dólares, com base numa taxa de câmbio diferente da utilizada e divulgada pelo governo local. Com isso, após a internalização dos valores recebidos em dólares, conversão para Reais e transferência para a conta corrente da Indupa do Brasil, foi apurada uma perda cambial no montante de R\$ 372.656. A Indupa do Brasil tem expectativa de reduzir esta perda, ao longo do contrato de empréstimo, em função de arbitragem de taxas frente a variação cambial. Esta operação teve como objetivo a utilização dos recursos para a expansão da planta industrial da Indupa do Brasil, localizada em Santo André. Houve também outras receitas que compensaram parcialmente esse valor, resultando numa perda líquida de R\$ 346.158 em 2022.

Notas Explicativas**Unipar Carbocloro S.A.**

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

31. Resultado por ação - básico

O resultado básico por ação é calculado pela divisão entre o lucro atribuído aos acionistas e a quantidade média ponderada de ações durante o exercício, excluindo as ações em tesouraria, nota 25 (d). Não há efeito dilutivo no resultado atribuível aos acionistas.

Tipo de ação	2021		
	Lucro atribuído aos acionistas	Quantidade média de ações em circulação	Lucro por ação (R\$ por ação)
Ações Ordinárias	651.595	33.008	19,7405
Ações Preferenciais Classe A	47.286	2.178	21,7146
Ações Preferenciais Classe B	1.285.883	59.217	21,7146
Total	1.984.764	94.403	

Tipo de ação	2022		
	Lucro atribuído aos acionistas	Quantidade média de ações em circulação	Lucro por ação (R\$ por ação)
Ações Ordinárias	434.196	35.170	12,3458
Ações Preferenciais Classe A	29.411	2.166	13,5804
Ações Preferenciais Classe B	862.314	63.497	13,5804
Total	1.325.921	100.833	

32. Dividendos

Conforme artigo 34 do seu estatuto social, a Companhia distribuirá como dividendo mínimo obrigatório, em cada exercício social, 25% (vinte e cinco por cento) do lucro líquido do exercício, ajustado nos termos do artigo 202 de Lei nº 6.404/76.

Em 20 de abril de 2022, a Administração propôs a distribuição de dividendos relativos ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021 no montante de R\$ 1.491.516 (sendo antecipados R\$ 1.241.516, sendo R\$ 488.780 como mínimos obrigatórios e R\$ 752.736 como dividendos adicionais entre o período de 27 de maio de 2021 a 30 de dezembro de 2021).

Em 06 de julho de 2022 a Administração antecipou dividendos de 2022 no montante de R\$ 125.000 e pagos em 05 de agosto de 2022 conforme RCA (Reunião do Conselho de Administração).

Em 11 de agosto de 2022 a Administração antecipou dividendos de 2022 no montante de R\$ 500.000 e pagos em 26 de agosto de 2022 conforme RCA (Reunião do Conselho de Administração).

Em 10 de novembro de 2022 a Administração antecipou dividendos de 2022 no montante de R\$ 500.000 e pagos em 29 de novembro de 2022 conforme RCA (Reunião do Conselho de Administração).

Os cálculos dos dividendos para os exercícios de 2022 e 2021, assim como as demais destinações do lucro líquido do exercício, são demonstrados a seguir:

Notas Explicativas**Unipar Carbocloro S.A.**

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

a) Dividendos propostos do exercício

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Lucro líquido ao final do exercício	1.325.921	1.984.764
(-) Constituição de reserva legal - Nota 26 (a)	(45.775)	(29.643)
Lucro líquido realizado	<u>1.280.146</u>	<u>1.955.121</u>
Dividendos mínimos obrigatórios (25% do lucro líquido ajustado)	<u>320.037</u>	<u>488.780</u>
Dividendos adicionais antecipados	<u>804.963</u>	<u>752.735</u>
Dividendos adicionais Propostos	<u>109.371</u>	<u>250.000</u>
Dividendos propostos	<u>1.234.371</u>	<u>1.491.515</u>
Saldo remanescente a destinar	<u>45.775</u>	<u>463.606</u>
(-) Reserva especial de dividendos - Nota 26 (b)	(45.775)	(29.643)
(-) Reserva para investimentos - Nota 26 (c)	-	(433.963)

b) Dividendos a pagar

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Saldo Inicial	300.216	23.459
Pagamentos	(257.648)	(15.307)
Reversão de dividendos prescritos e não reclamados	(531)	(4.549)
Dividendos adicionais propostos - antecipados	804.963	752.735
Dividendos adicionais propostos - antecipados (pagos no ano)	(785.431)	(727.290)
Dividendos propostos mínimos obrigatórios	320.037	488.780
Dividendos propostos mínimos obrigatórios (pagos no ano)	(312.271)	(472.258)
Dividendos intermediários	-	154.831
Dividendos intermediários (pagos no ano)	-	(150.185)
Dividendos adicionais propostos	<u>109.371</u>	<u>250.000</u>
Saldo final	<u>178.706</u>	<u>300.216</u>

As ações preferenciais classe A tem prioridade no recebimento de dividendos. Essa classe de ações recebe a totalidade dos dividendos até o limite equivalente a 10% sobre a parcela do capital social constituída por esta classe de ações.

Ultrapassado este limite, as demais classes de ações passam a receber dividendos, sendo que as ações preferenciais classe A sempre devem receber, no mínimo, 10% a mais de dividendos do que as ações ordinárias.

Ultrapassado o limite de pagamento mínimo de dividendos às ações preferenciais classe A, as ações preferenciais classe B e ordinárias passam a receber dividendos. Neste caso, os dividendos pagos às ações preferenciais classe B devem ser 10% superiores aos dividendos pagos às ações ordinárias.

Seguindo as regras estatutárias, os dividendos por ação propostos a cada classe são os seguintes:

Dividendos propostos por tipo de ação:

	<u>Classe de Ação</u>		
	<u>ON</u>	<u>PNA</u>	<u>PNB</u>
Dividendos propostos mínimos obrigatórios	2,90	3,19	3,19
Dividendos adicionais propostos - antecipados	7,30	8,03	8,03
Dividendos adicionais propostos	0,99	1,09	1,09
Total	<u>11,19</u>	<u>12,31</u>	<u>12,31</u>

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

33. Cobertura de seguros

A Companhia adota a política de contratar cobertura de seguros para os bens sujeitos a riscos por montantes considerados suficientes para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza de sua atividade.

	Consolidado	
	2022	
	Valor segurado	Vigência
Patrimonial	3.130.620	27/12/2022 à 27/12/2023
Transportes	3.768.441	30/06/2022 à 30/06/2023

34. Gestão de risco e instrumentos financeiros

34.1. Fatores de risco financeiro

As atividades da Companhia e de suas controladas as expõem a diversos riscos financeiros: risco de mercado (incluindo riscos de câmbio, e da taxa de juros), risco de crédito e risco de liquidez. O programa de gestão de risco da Unipar se concentra na imprevisibilidade dos mercados financeiros e busca minimizar potenciais efeitos adversos no desempenho financeiro da Companhia e de suas controladas.

A gestão de risco financeiro é realizada pela tesouraria da Companhia, sendo as políticas obrigatoriamente aprovadas pelo Conselho de Administração. Toda e qualquer operação de *hedge* ou outra operação que envolva a contratação de instrumentos derivativos, identificada pela tesouraria, com o intuito de proteger a Companhia e suas controladas contra eventuais riscos financeiros, deverá ser aprovada pelo Conselho de Administração.

34.2. Risco de mercado

A Companhia e suas controladas estão expostas a riscos de mercado decorrentes das suas atividades de negócios. Esses riscos de mercado envolvem principalmente a possibilidade de flutuações na taxa de câmbio e mudanças nas taxas de juros.

a) Risco de taxa de juros

Risco de taxa de juros é o risco de que o valor justo dos fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro flutue de forma relevante devido às variações nas taxas de juros de mercado. A exposição da Companhia e suas controladas ao risco de mudanças nas taxas de juros de mercado refere-se, principalmente, às taxas de juros de suas aplicações financeiras e de seus empréstimos e financiamentos.

Os financiamentos com juros indexados ao TJLP captados junto ao BNDES, com a finalidade de aumento de capacidade de produção, melhoria das instalações e aquisições de máquinas e equipamentos, são compreendidos pela administração da Companhia como baixo risco de volatilidade.

Notas Explicativas**Unipar Carbocloro S.A.**

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

Os demais indexadores que a Administração entende que apresentam maiores riscos de exposição a taxa de juros em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021, e estão de acordo com a Política de Gestão de risco financeiro estão demonstrados a seguir de forma líquida:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Exposição líquida de ativos e passivos à taxa CDI				
Caixa e Equivalentes de caixa	62.307	143.591	357.329	201.058
Aplicações financeiras	569.306	402.732	775.241	621.309
Empréstimos e financiamentos	(2.015.449)	(1.431.110)	(1.356.546)	(1.431.110)
Total	(1.383.836)	(884.787)	(223.976)	(608.743)
Exposição líquida de ativos e passivos à taxa IPCA				
Empréstimos e financiamentos	-	-	(20.490)	(25.872)
Total	-	-	(20.490)	(25.872)

Análise de sensibilidade da taxa de juros

Para fins de análise de sensibilidade dos riscos de taxas de juros a Companhia utilizou, para cenários prováveis nas transações indexadas as taxas extraídas do relatório FOCUS de 19 de janeiro de 2023.

A análise foi feita para o horizonte de três meses e demonstra a variação no resultado considerando as exposições líquidas informadas.

Os cenários foram estimados com uma deterioração de 25% e 50%, respectivamente em relação à expectativa provável.

Controladora		Taxa Cenário Atual	Cenário Provável		Cenário I variação de 25%		Cenário II variação de 50%	
Exposição de contratos	Risco		Taxa	Efeito líquido no resultado	Taxa	Efeito líquido no resultado	Taxa	Efeito líquido no resultado
CDI	Aumento/ (Redução)	13,65%	12,25%	(49.649)	15,31%	(59.467)	18,38%	(68.992)
Consolidado								
Exposição de contratos	Risco	Taxa Cenário Atual	Taxa	Efeito líquido no resultado	Taxa	Efeito líquido no resultado	Taxa	Efeito líquido no resultado
CDI	Aumento/ (Redução)	13,65%	12,25%	(49.423)	9,19%	(51.862)	6,13%	(53.752)
IPCA	Aumento/ (Redução)	5,79%	5,62%	70	7,03%	(69)	8,43%	(137)
				(49.353)		(51.931)		(53.889)

b) Risco cambial

A Companhia e suas controladas estão suscetíveis a este risco em virtude dos efeitos da volatilidade da taxa de câmbio sobre ativos e passivos atrelados a moedas estrangeiras. O risco cambial refere-se principalmente às variações do dólar norte-americano.

Como controle interno, a Tesouraria informa periodicamente à Diretoria sobre as posições e exposições ao câmbio, tanto para ativos e passivos lastreados e indexados às moedas estrangeiras quanto para instrumentos derivativos contratados. A Companhia gerencia o risco de variação cambial através do monitoramento de taxas de câmbio e curvas de mercado.

A Companhia entende que os dados quantitativos referentes ao risco de exposição cambial em 31 de dezembro de 2022 e 2021 demonstrados a seguir, estão de acordo com a Política de Gestão de risco financeiro e são representativas da exposição incorrida durante o exercício.

Notas Explicativas**Unipar Carbocloro S.A.**

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

Análise de sensibilidade da taxa cambial

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Exposição líquida de ativos e passivos ao US\$ (Dólar Americano)				
Caixa e Equivalentes de caixa	-	-	573	2
Contas a receber de clientes	-	139	184.616	254.896
Créditos com empresas ligadas	247.186	292.769	808	-
Outros Créditos	13.312	20.055	13.312	20.055
Adiantamentos de Imobilizado	11.767	96	20.565	96
Outros ativos circulantes	-	2	3.010	4.054
Fornecedores	(413)	(20.806)	(106.631)	(155.780)
Outros passivos circulantes	(4)	(283)	(15.263)	(10.760)
Outros passivos não circulantes	-	-	(181)	(27)
Total	271.848	291.972	100.809	112.536

Para fins de análise de sensibilidade nas transações que envolvem exposição à variação cambial, a Companhia utilizou a taxa PTAX Venda válida para 18 de janeiro de 2023, divulgada no Banco Central para o cenário provável.

A análise foi feita para o horizonte de três meses sobre os saldos expostos de forma líquida e assumindo que os mesmos se mantenham constantes, apurando o diferencial de juros e variação cambial para cada um dos cenários projetados.

Os cenários I e II foram estimados com uma deterioração de 25% e 50%, respectivamente, em relação à expectativa provável, conforme demonstrado a seguir:

Exposição líquida de ativos e passivos ao US\$ (Dólar Americano)

<u>Controladora</u>		<u>Câmbio atual</u>	<u>Cenário Provável</u>		<u>Cenário I variação de 25%</u>		<u>Cenário II variação de 50%</u>	
<u>Exposição R\$</u>	<u>Risco</u>		<u>Câmbio</u>	<u>Efeito líquido no resultado</u>	<u>Câmbio</u>	<u>Efeito líquido no resultado</u>	<u>Câmbio</u>	<u>Efeito líquido no resultado</u>
Exposição Líquida	Aumento/ (Redução)	5,2177	5,2967	4.116	3,9725	(67.962)	2,6484	(135.924)
<u>Consolidado</u>		<u>Câmbio atual</u>	<u>Cenário Provável</u>		<u>Cenário I variação de 25%</u>		<u>Cenário II variação de 50%</u>	
<u>Exposição R\$</u>	<u>Risco</u>		<u>Câmbio</u>	<u>Efeito líquido no resultado</u>	<u>Câmbio</u>	<u>Efeito líquido no resultado</u>	<u>Câmbio</u>	<u>Efeito líquido no resultado</u>
Exposição Líquida	Aumento/ (Redução)	5,2177	5,2967	1.526	3,9725	(25.202)	2,6484	(50.405)

34.3. Risco de crédito

O risco de crédito é o risco de a contraparte de um negócio não cumprir uma obrigação prevista em instrumento financeiro ou contrato, o que levaria a prejuízo financeiro.

As contas a receber de clientes representam valores devidos pelos clientes da Companhia e suas controladas, relacionados à venda de seus produtos. O risco sobre estes montantes é determinado por meio da aplicação das políticas internas da Companhia. Quando o risco de crédito é considerado alto, constitui-se provisão para perdas de crédito esperadas.

A Companhia e suas controladas estão expostas ao risco de crédito em relação ao contas a receber, com saldo no final de 31 de dezembro de 2022 de R\$ 540.329 (em 31 de dezembro de 2021 R\$ 676.256). A provisão para perdas de créditos esperadas totalizou R\$ 48.334 (em dezembro de 2021

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

R\$ 57.830). Adicionalmente, não há clientes que representam mais de 10% do saldo de contas a receber de clientes em 31 de dezembro de 2022.

Todos os ativos financeiros da Companhia e suas controladas estão em entidades de primeira linha em relação a risco de crédito.

34.4. Risco de Liquidez

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

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

A tabela a seguir analisa os passivos financeiros derivativos e não derivativos a serem liquidados pela Companhia, por faixas de vencimento,

correspondentes ao período remanescente no balanço patrimonial até a data contratual do vencimento.

Os passivos financeiros derivativos estão incluídos na análise se seus vencimentos contratuais forem essenciais para um entendimento das saídas de fluxos de caixa para os períodos indicados.

Os valores divulgados no quadro abaixo apresentam o valor justo dos passivos financeiros da Companhia de acordo com os respectivos vencimentos:

	<u>Menos de um ano</u>	<u>Entre um e dois anos</u>	<u>Entre dois e cinco anos</u>	<u>Acima de cinco anos</u>
Controladora				
Em 31 de dezembro 2022				
Empréstimos	168.988	296.807	650.017	899.637
Fornecedores	58.698	-	-	-
Em 31 de dezembro 2021				
Empréstimos	151.226	95.850	684.034	500.000
Fornecedores	68.822	-	-	-
Consolidado				
Em 31 de dezembro de 2022				
Empréstimos	171.206	307.087	663.453	250.000
Fornecedores	365.714	-	-	-
Em 31 de dezembro de 2021				
Empréstimos	161.824	105.423	707.582	500.000
Fornecedores	391.762	-	-	-

34.5. Gestão do capital

A Companhia monitora o capital com base no índice de alavancagem financeira relacionado com o patrimônio líquido.

A dívida líquida corresponde ao total de empréstimos, financiamentos e debentures subtraído do montante de caixa, equivalentes de caixa e aplicações financeiras. A Companhia e suas controladas não estão sujeitas a nenhuma exigência externa sobre o capital.

Os índices de alavancagem financeira em 31 de dezembro de 2022 e 2021, podem ser assim demonstrados:

Notas Explicativas**Unipar Carbocloro S.A.**

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Total dos empréstimos (Nota 17)	2.015.449	1.431.110	1.391.165	1.474.829
Menos - caixa e equivalentes de caixa (Nota 5)	(62.709)	(156.135)	(402.122)	(331.177)
Menos - aplicações financeiras (Nota 6)	(569.306)	(402.732)	(1.011.847)	(1.291.272)
Dívida líquida (Ativos) financeiros líquidos	1.383.434	872.243	(22.804)	(147.620)
Total do patrimônio líquido (1)	2.317.404	2.288.743	2.355.333	2.288.743
Índice de alavancagem financeira - %	59,70	38,11	(0,97)	(6,45)
Menos - Créditos com empresas ligadas (Nota 11)	(247.186)	(292.769)	(808)	-
Dívida líquida com créditos empresas ligadas	1.136.248	579.474	(23.612)	(147.620)
Índice de alavancagem financeira créditos com empresas ligadas - %	49,03	25,32	(1,00)	(6,45)

(1) Patrimônio líquido atribuível aos controladores da Companhia.

34.6. Estimativa do valor justo

Pressupõe-se que os saldos das contas a receber de clientes (menos a provisão para perdas de crédito esperadas) e contas a pagar aos fornecedores pelo valor contábil, estejam próximos aos seus valores justos. O valor justo dos passivos financeiros, para fins de divulgação, é estimado mediante o desconto dos fluxos de caixa contratuais futuros pela taxa de juros vigente no mercado, que está disponível para a Companhia para instrumentos financeiros similares.

Todos os ativos e passivos para os quais o valor justo seja mensurado ou divulgado nas demonstrações financeiras são categorizados dentro da hierarquia de valor justo descrita a seguir, com base na informação de nível mais baixo que segue significativa á mensuração do valor justo como um todo:

- Nível 1 – preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos ou passivos idênticos a que a entidade possa ter acesso na data de mensuração;
- Nível 2 – técnicas de avaliação para as quais a informação de nível mais baixo e significativa para mensuração do valor justo seja direta ou indiretamente observável; e
- Nível 3 – técnicas de avaliação para as quais a informação de nível mais baixo e significativa para mensuração do valor justo não esteja disponível.

Todas as operações com instrumentos financeiros estão reconhecidas nas demonstrações financeiras da Companhia e, na avaliação da Administração, os seus valores contábeis são próximos ao seu valor justo.

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Ativos					
Custo amortizado					
Caixa e equivalentes de caixa	5	62.709	156.135	345.070	331.177
Aplicações financeiras	6	569.306	402.732	1.068.899	1.291.272
Contas a receber	7	259.003	212.354	541.716	676.256
Créditos com empresas ligadas	11	247.186	-	840.507	-
Total		1.138.204	771.221	2.796.192	2.298.705
Passivos					
Custo amortizado					
Empréstimos, financiamentos e debêntures	17	(2.015.449)	(1.431.110)	(1.391.746)	(1.474.829)
Fornecedores	16	(58.698)	(68.822)	(365.714)	(391.762)
Total		(2.074.147)	(1.499.932)	(1.757.460)	(1.866.591)

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

Instrumentos financeiros - Swap

Com objetivo de eliminar o risco cambial do dólar americano, em uma operação de empréstimo, foi realizada uma operação de “swap” para trocar o indexador para CDI, sendo o valor justo deste instrumento financeiro apresentado como parte do saldo de “Empréstimos, Financiamentos e Debentures”, conforme nota explicativa nº 17.

Em 31 de dezembro de 2021						Valor justo		Controladora
Tipo de investimento	Data de início	Data de vencimento	Nocional	Taxa ativa	Taxa passiva	Ponta ativa	Ponta passiva	R\$
Swap	29/03/2019	03/04/2023	109.172	USD	CDI	87.152	61.241	25.911
Em 31 de dezembro de 2022						Valor justo		Controladora
Tipo de investimento	Data de início	Data de vencimento	Nocional	Taxa ativa	Taxa passiva	Ponta ativa	Ponta passiva	R\$
Swap	29/03/2019	03/04/2023	-	USD	CDI	16.492	12.175	4.317

35. Informações adicionais às demonstrações dos fluxos de caixa

Transações ocorridas sem desembolso de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Transações ocorridas na compra de ativo imobilizado	10.781	3.486	37.419	16.222
Aquisição de investimento em controlada em conjunto	804	804	804	804

36. Informação por segmento

A Administração da Companhia, responsável por tomar decisões operacionais, alocação de recursos, avaliação de desempenho e tomada das decisões estratégicas, analisa a Companhia como segmento operacional único, considerando principalmente que os processos de produção e natureza dos produtos são similares.

Para fins de análise e gerenciamento das operações a estrutura organizacional da Companhia contempla as seguintes áreas geográficas:

Brasil: inclui as atividades relacionadas à produção e comercialização de cloro, soda, hipoclorito de sódio, ácido clorídrico e PVC (policloreto de vinila), nas unidades de fabricação localizadas em Cubatão/SP e Santo André/SP.

Argentina: inclui as atividades relacionadas à produção e comercialização dos mesmos produtos descritos acima na unidade de fabricação localizada em Bahia Blanca/Buenos Aires

As informações por segmento são geradas a partir dos registros contábeis que estão refletidos nas demonstrações financeiras. A coluna de eliminações e reclassificações é representada,

Notas Explicativas

Unipar Carbocloro S.A.

Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais)

principalmente, pelas operações de compra e venda entre os países e pelo efeito de eliminação do investimento da Controladora na controlada Unipar Argentina.

	Operação no Brasil		Áreas geográficas Operação na Argentina		Eliminações e reclassificações		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Receita operacional líquida	5.269.788	4.259.789	2.293.755	2.357.794	(199.390)	(248.496)	7.364.153	6.369.087
Ativo Total	8.497.294	7.013.180	3.793.075	3.417.535	(6.295.116)	(4.182.507)	5.995.253	6.248.208

37. Eventos subsequentes

Aprovação de fiança parcial e proporcional – Veleiros Holdings S.A.

Conforme Reunião do Conselho de Administração, realizada em 20 de janeiro de 2023, foi aprovada prestação de fiança parcial e proporcional à participação acionária da Controlada Indireta Indupa Brasil de 10% em benefício da sua coligada Veleiros Holdings S.A., em conexão com a emissão de debentures simples não conversíveis em ações pela coligada no valor de R\$ 400.000, pelo prazo de até 18 meses, com vencimento em 27 de julho de 2024.

Decisão STF – eficácia da coisa julgada tributária

Em 8 de fevereiro de 2023, o Supremo Tribunal Federal (STF) divulgou entendimento, após o julgamento dos RE 955227 (Tema 885) e RE 949297 (Tema 881), quanto à perda dos efeitos de decisões individuais transitadas em julgado, caso haja mudança posterior de entendimento do STF em questões tributárias.

A Companhia analisou 20 temas envolvendo questões tributárias, que serão julgados pelo STF. A análise indicou que a Companhia não se beneficia de qualquer decisão judicial transitada em julgada que tenha afastado, no todo ou em parte, a incidência de determinado tributo que posteriormente tenha tido a legalidade de sua incidência confirmada pelo Supremo Tribunal Federal, em controle concentrado de constitucionalidade ou submetida ao rito da repercussão geral.

Notas Explicativas

Pareceres e Declarações / Relatório do Auditor Independente - Sem Ressalva

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Aos
Administradores e Acionistas da
Unipar Carbocloro S.A.
São Paulo - SP

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Unipar Carbocloro 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, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Unipar Carbocloro 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).

Base para opinião

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

Principais assuntos de auditoria

Principais assuntos de auditoria são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras individuais e consolidadas e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos. Para cada assunto abaixo, a descrição de como nossa auditoria tratou o assunto, incluindo quaisquer comentários sobre os resultados de nossos procedimentos, é apresentado no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

Nós cumprimos as responsabilidades descritas na seção intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas", incluindo aquelas em relação a esses principais assuntos de auditoria. Dessa forma, nossa auditoria incluiu a condução de procedimentos planejados para responder a nossa avaliação de riscos de distorções significativas nas demonstrações financeiras. Os resultados de nossos procedimentos, incluindo aqueles executados para tratar os assuntos abaixo, fornecem a base para nossa opinião de auditoria sobre as demonstrações financeiras da Companhia.

Ambiente de tecnologia da informação

Devido ao volume de transações e pelo fato das operações da Companhia e de suas controladas serem dependentes do funcionamento apropriado da estrutura de tecnologia da informação e dos seus sistemas e aplicações, consideramos o ambiente de tecnologia da informação como um principal assunto de auditoria.

Como nossa auditoria conduziu esse assunto

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros, a avaliação do desenho e da eficácia operacional dos controles gerais de tecnologia da informação ("controles gerais de TI") implementados pela Companhia para os sistemas e aplicações por nós considerados relevantes para a geração de informações que impactam diretamente as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. A avaliação dos controles gerais de TI incluiu procedimentos de auditoria para avaliar a eficácia dos controles sobre os acessos lógicos, gestão de mudanças e de operações de tecnologia da informação, processamentos de relatórios e outros aspectos de tecnologia. Envolvemos profissionais de tecnologia da informação para nos auxiliar na execução desses procedimentos.

No que se refere aos controles sobre os acessos lógicos, analisamos o processo de autorização e de concessão de novos usuários, acessos de administradores, revogação tempestiva de acesso a colaboradores transferidos ou desligados e de revisão periódica de usuários. Além disso, avaliamos as políticas de senhas, configurações de segurança e acesso aos recursos de tecnologia da informação.

No que se refere ao processo de gestão de mudanças, avaliamos se as mudanças nos sistemas e aplicações foram devidamente autorizadas, testadas e aprovadas pela diretoria da Companhia e se a segregação de funções entre os desenvolvedores e implementadores foi aplicada. Adicionalmente, analisamos o processo de gestão das operações, com foco nas políticas para realização de procedimentos de salvaguarda de informações e a tempestividade no tratamento de incidentes.

Por fim, avaliamos o processo de geração e extração de relatórios que suportam os saldos contábeis e executamos testes de

aderência sobre as informações produzidas pelos sistemas e aplicações da Companhia, seguindo o fluxo de operação e de execução de controles gerais de TI por meio de componentes automatizados, implementados e avaliados a partir de maio de 2022. Os controles gerais de TI foram executados de forma manual durante o período de 1º de janeiro a 30 de abril de 2022 e não foram avaliados. Portanto, estendemos os nossos procedimentos de auditoria sobre a geração e extração de relatórios que suportaram os nossos testes sobre as contas da demonstração do resultado da Companhia para esse período.

Os resultados dos procedimentos acima descritos nos proporcionaram evidência apropriada e suficiente de auditoria no contexto das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de 31 de dezembro de 2022.

Transferência de recursos financeiros da Argentina para o Brasil

Conforme divulgado na nota explicativa 30, a controlada indireta Unipar Indupa do Brasil S.A. realizou uma operação com a sua controladora Unipar Indupa SAIC, que viabilizou a transferência de recursos financeiros da Argentina para o Brasil, por meio da condução de determinadas transações financeiras, envolvendo a contratação de mútuo entre as partes, a transferência e a venda de títulos públicos do governo argentino, que culminou com a internalização dos valores em moeda estrangeira no Brasil, os quais, após o processo de conversão para a moeda funcional e de apresentação das demonstrações financeiras, resultou numa perda cambial de R\$ 372.656 mil, registrada como despesa financeira na demonstração do resultado consolidado do exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

Consideramos essa operação como um principal assunto de auditoria, por se tratar de uma transação significativa não usual, envolvendo partes relacionadas, e pela magnitude dos montantes envolvidos.

Como nossa auditoria conduziu esse assunto

Nossos procedimentos incluíram, entre outros, (i) a discussão com a diretoria da Companhia para entendimento do racional e do propósito da operação, incluindo a inspeção das aprovações pelos órgãos de administração, (ii) a inspeção da documentação suporte da operação, (iii) a discussão com a equipe de auditoria da Unipar Indupa SAIC para corroborar o entendimento de que tais operações são permitidas para viabilizar a transferência de recursos da Argentina para o Brasil e outros países e foram realizadas, em condições similares, por outras empresas atuando no mercado argentino, (iv) a revisão dos cálculos sobre a determinação dos valores envolvidos na operação e apuração da perda cambial registrada como despesa financeira, e (v) o envolvimento de profissionais especializados em tributos para nos auxiliar na revisão dos aspectos fiscais da operação. Avaliamos também a adequação das divulgações relacionadas a esse assunto na nota explicativa 30.

Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados sobre a operação de transferência de recursos financeiros, que está consistente com a avaliação da diretoria, consideramos que os critérios e premissas adotados pela diretoria, assim como as respectivas divulgações na nota explicativa 30, são aceitáveis no contexto das demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

As demonstrações individuais e consolidadas do valor adicionado (DVA) referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022, elaboradas sob a responsabilidade da diretoria da Companhia, e apresentadas como informação suplementar para fins de IFRS, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações financeiras da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações financeiras e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico NBC TG 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essas demonstrações do valor adicionado foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e são consistentes em relação às demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Auditoria dos valores correspondentes

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia para o exercício findo em 31 de dezembro de 2021, foram auditadas por outro auditor independente, que emitiu relatório, em 16 de março de 2022, com uma opinião sem modificação sobre essas demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras individuais e consolidadas e o relatório do auditor

A diretoria da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da administração.

Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas não abrange o Relatório da administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Em conexão com a auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações financeiras ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

Responsabilidades da diretoria e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas

A diretoria é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas 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) e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

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

Os responsáveis pela governança da Companhia e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

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

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

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

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Fornecemos também aos responsáveis pela governança declaração de que cumprimos com as exigências éticas relevantes, incluindo os requisitos aplicáveis de independência, e comunicamos todos os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar, consideravelmente, nossa independência, incluindo, quando aplicável, as respectivas salvaguardas.

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações financeiras do exercício corrente e que, dessa maneira, constituem os principais assuntos de auditoria. Descrevemos esses assuntos em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as consequências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

São Paulo, 20 de março de 2023.

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

Antonio Humberto Barros dos Santos

Contador CRC-SP-161745/O

Pareceres e Declarações / Parecer do Conselho Fiscal ou Órgão Equivalente

Os membros do Conselho Fiscal da Unipar Carbocloro S.A. (“Companhia”), no exercício de suas atribuições e responsabilidades legais, conforme previsto no artigo 163 da Lei das Sociedades por Ações, em reunião realizada nesta data, procederam ao exame e análise (i) do Relatório de Administração e das Demonstrações Financeiras da Companhia referentes ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2022, acompanhados do parecer da empresa de auditoria externa Ernst & Young Auditores Independentes S.S. Ltda, considerando as informações prestadas pela Diretoria da Companhia, e (ii) da Proposta de Destinação dos Resultados do Exercício Social encerrado em 31 dezembro de 2022 elaborada pela Diretoria. O Conselho Fiscal concluiu que tais documentos e propostas foram regularmente elaboradas e, portanto, estão aptos para submissão à Assembleia Geral Ordinária de Acionistas da Companhia, nos termos da Lei das Sociedades por Ações.”

São Paulo, 17 de março de 2023.

João Cláudio Zola
Presidente do Conselho Fiscal

Paulo Henrique Zukanovich Funchal
Conselheiro

Clovis Hideaki Ikeda
Conselheiro

Silvio de Sousa Pinheiro
Conselheiro

Edilson São Leandro
Conselheiro

Pareceres e Declarações / Parecer ou Relatório Resumido, se houver, do Comitê de Auditoria (estatutário ou não)

Os membros do Comitê de Auditoria analisaram as Demonstrações Financeiras da Unipar Carbochloro S.A., relativas ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2022, com as correspondentes Notas Explicativas, o Relatório dos Auditores Independentes sobre as Demonstrações Financeiras da Companhia, ambos emitidos em 20 de março de 2023, e o Parecer do Conselho Fiscal, emitido em 17 de março de 2022.

Foram discutidos e esclarecidos pela Diretoria todos os assuntos levantados pelos membros do Comitê de Auditoria, que contou com a presença ainda dos auditores externos (EY), conforme ata de reunião realizada em 20 de março de 2023. Merece destaque, tendo em vista seu caráter de excepcionalidade, o tratamento contábil adotado para a seguinte matéria:

(i) perda cambial no montante de R\$ 372,6 milhões registrado como despesa financeira decorrente de operação de mútuo com a Unipar Indupa SAIC originada da transferência de caixa acumulado para o Brasil. Tal operação foi aprovada pelo Conselho de Administração em 08 de julho de 2022.

Nada obstante o caráter excepcional e materialidade financeira deste assunto, não há divergência entre a administração da Companhia e os auditores externos em relação ao tratamento dado nas Demonstrações Financeiras, conforme nos foi relatado em reunião realizada em 20 de março de 2023.

A Diretoria da Companhia informou, ainda, não haver sido requeridos pela Auditoria Independente ajustes materiais nas Demonstrações Financeiras que devessem ser comunicadas ao Comitê de Auditoria, bem como a inexistência de divergência entre os Auditores Independentes e a Administração que demandasse a atuação deste Comitê, informação essa confirmada em reuniões realizadas pelo coordenador do comitê de auditoria com os auditores externos durante o processo de acompanhamento dos trabalhos de auditoria.

Em razão do acima exposto, os membros do Comitê opinam, por unanimidade, que os documentos acima elencados refletem adequadamente, em todos os aspectos relevantes, as posições patrimonial e financeira da Companhia e recomendam a aprovação, sem ressalvas, destes documentos pelo Conselho de Administração da Companhia e seu encaminhamento à Assembleia Geral Ordinária de Acionistas, nos termos da Lei das Sociedades por Ações.

São Paulo, 20 de março de 2023.

João Guilherme de Andrade Só Consiglio
Coordenador

Humberto Rapussi
Membro

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Em conformidade com o inciso VI do artigo 25 da Instrução CVM Nº 480, de 7 de dezembro de 2009, a Diretoria declara que revisou, discutiu e concordou com estas demonstrações financeiras.

São Paulo, 20 de março de 2023

Maurício Parolin Russomanno
Diretor Presidente

Antonio Marco Campos Rabello
Diretor Financeiro e de Relações com Investidores

Rodrigo Cannaval
Diretor

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

Em conformidade com o inciso V do artigo 25 da Instrução CVM Nº 480, de 7 de dezembro de 2009, a Diretoria declara que revisou, discutiu e concordou com estas Demonstrações Financeiras e com as opiniões expressas no relatório dos Auditores Independentes referentes às mesmas.

São Paulo, 20 de março de 2023

Maurício Parolin Russomanno
Diretor Presidente

Antonio Marco Campos Rabello
Diretor Financeiro e de Relações com Investidores

Rodrigo Cannaval
Diretor