

Índice

Dados da Empresa

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

DFs Individuais

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

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

Demonstração do Resultado	4
---------------------------	---

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

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	6
--	---

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2022 à 31/12/2022	8
--------------------------------	---

DMPL - 01/01/2021 à 31/12/2021	9
--------------------------------	---

Demonstração de Valor Adicionado	10
----------------------------------	----

DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	11
---------------------------	----

Balanço Patrimonial Passivo	12
-----------------------------	----

Demonstração do Resultado	13
---------------------------	----

Demonstração do Resultado Abrangente	14
--------------------------------------	----

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	15
--	----

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2022 à 31/12/2022	17
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2021 à 31/12/2021	18
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado	19
----------------------------------	----

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho	20
---	----

Notas Explicativas	26
--------------------	----

Pareceres e Declarações

Relatório do Auditor Independente - Sem Ressalva	118
--	-----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	122
---	-----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	123
--	-----

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidade)	Último Exercício Social 31/12/2022
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	281.382.075
Preferenciais	0
Total	281.382.075
Em Tesouraria	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
Total	0

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2022	Penúltimo Exercício 31/12/2021
1	Ativo Total	1.848.557	778.260
1.01	Ativo Circulante	205.235	151.782
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	61.648	3.136
1.01.03	Contas a Receber	111.374	106.654
1.01.03.01	Clientes	106.509	105.150
1.01.03.02	Outras Contas a Receber	4.865	1.504
1.01.04	Estoques	18.473	25.042
1.01.06	Tributos a Recuperar	4.662	13.506
1.01.07	Despesas Antecipadas	39	1.427
1.01.07.01	Adiantamento a fornecedores	39	1.427
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	9.039	2.017
1.01.08.03	Outros	9.039	2.017
1.01.08.03.01	Dividendos a receber	9.039	2.017
1.02	Ativo Não Circulante	1.643.322	626.478
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	234.947	137.718
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	9.893	12.654
1.02.01.04	Contas a Receber	2.261	475
1.02.01.04.01	Clientes	1.138	0
1.02.01.04.02	Outras Contas a Receber	1.123	475
1.02.01.07	Tributos Diferidos	65.393	52.067
1.02.01.07.02	Ativo fiscal diferido	65.393	52.067
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	138.866	69.389
1.02.01.09.05	Mútuos a receber de partes relacionadas	138.866	69.389
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	18.534	3.133
1.02.01.10.03	Impostos a recuperar	15.352	1.214
1.02.01.10.05	Dividendos a receber	839	839
1.02.01.10.06	Depósitos judiciais	2.343	1.080
1.02.02	Investimentos	999.033	133.033
1.02.03	Imobilizado	389.532	354.983
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	345.410	310.917
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	44.122	44.066
1.02.04	Intangível	19.810	744

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2022	Penúltimo Exercício 31/12/2021
2	Passivo Total	1.848.557	778.260
2.01	Passivo Circulante	190.858	146.350
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	17.928	20.466
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	17.928	20.466
2.01.02	Fornecedores	43.532	30.904
2.01.03	Obrigações Fiscais	6.962	9.790
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	4.461	6.820
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	528	934
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	1.973	2.036
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	91.484	57.072
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	84.372	57.072
2.01.04.02	Debêntures	7.112	0
2.01.05	Outras Obrigações	30.952	28.118
2.01.05.02	Outros	30.952	28.118
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	12.740	12.698
2.01.05.02.05	Passivo de arrendamento	5.489	5.306
2.01.05.02.06	Adiantamentos de clientes	2.990	6.229
2.01.05.02.07	Outras contas a pagar	9.733	3.885
2.02	Passivo Não Circulante	1.204.778	242.345
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	1.078.927	127.834
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	94.990	127.834
2.02.01.02	Debêntures	983.937	0
2.02.02	Outras Obrigações	55.102	46.132
2.02.02.02	Outros	55.102	46.132
2.02.02.02.03	Fornecedores	3.709	3.088
2.02.02.02.04	Mútuos a pagar a partes relacionadas	7.878	154
2.02.02.02.05	Passivo de arrendamento	43.341	42.406
2.02.02.02.06	Impostos, taxas e contribuições	174	484
2.02.03	Tributos Diferidos	0	644
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	0	644
2.02.03.01.01	Passivo fiscal diferido	0	644
2.02.04	Provisões	70.749	67.735
2.03	Patrimônio Líquido	452.921	389.565
2.03.01	Capital Social Realizado	281.382	129.196
2.03.02	Reservas de Capital	124.555	123.846
2.03.04	Reservas de Lucros	46.179	136.419
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	805	104

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
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	411.018	548.771
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-283.731	-394.726
3.03	Resultado Bruto	127.287	154.045
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-81.782	-62.234
3.04.01	Despesas com Vendas	-7.601	-1.556
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-65.382	-53.145
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-2.181	-8.109
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	-6.618	576
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	45.505	91.811
3.06	Resultado Financeiro	-103.117	-23.952
3.06.01	Receitas Financeiras	24.248	5.180
3.06.02	Despesas Financeiras	-127.365	-29.132
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-57.612	67.859
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	13.612	-26.090
3.08.01	Corrente	0	-3.219
3.08.02	Diferido	13.612	-22.871
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-44.000	41.769
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	-44.000	41.769
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	-0,21	0,32
3.99.02	Lucro Diluído por Ação		
3.99.02.01	ON	-0,21	0,32

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
4.01	Lucro Líquido do Período	-44.000	41.769
4.02	Outros Resultados Abrangentes	594	104
4.02.01	Ajustes de hiperinflação de investimentos na Argentina/CTI	-385	0
4.02.02	Ajustes acumulados de conversão	1.339	0
4.02.03	Remensuração do passivo de benefício definido	-360	104
4.03	Resultado Abrangente do Período	-43.406	41.873

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
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-90.771	96.344
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	110.689	134.530
6.01.01.01	Lucro (prejuízo) líquido do período	-44.000	41.769
6.01.01.02	Depreciações, amortizações, exaustões e redução ao valor recuperável do imobilizado e ativo do direito de uso	39.448	35.861
6.01.01.03	Baixa de imobilizado e intangível	2.886	6.454
6.01.01.04	Resultado de equivalência patrimonial	6.618	-576
6.01.01.05	Encargos financeiros e variação cambial sobre financiamentos, empréstimos, debentures e arrendamento	117.991	22.393
6.01.01.06	Rendimentos financeiros inerentes a mútuos cedidos	-2.732	-2.136
6.01.01.07	Provisão para fechamento e pós fechamento de aterros	3.947	5.795
6.01.01.08	Reversão / (provisão) para transporte, tratamento e destinação de chorume	817	0
6.01.01.09	Provisão para crédito liquidação duvidosa	-4.068	-579
6.01.01.11	Provisão para contingências	-717	1.422
6.01.01.13	Imposto de renda e contribuição social diferido	-13.612	26.090
6.01.01.14	Reversão/ provisão de ajustes de inventário	4.111	-1.963
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-88.769	-14.064
6.01.02.01	Títulos e valores mobiliários	2.761	-4.567
6.01.02.02	Contas a receber de clientes	10.039	-10.426
6.01.02.03	Partes relacionadas	-6.388	4.276
6.01.02.04	Impostos a recuperar	-5.652	-9.012
6.01.02.05	Estoques	2.513	-21
6.01.02.06	Dividendos recebidos	17.590	11.410
6.01.02.07	Outras contas a receber	-36.448	-9.012
6.01.02.08	Adiantamento a fornecedores	2.388	-857
6.01.02.09	Depósitos judiciais	-1.128	799
6.01.02.11	Fornecedores	3.984	-2.897
6.01.02.12	Partes relacionadas	-4.542	-204
6.01.02.13	Salários benefícios e encargos sociais	-4.363	6.295
6.01.02.14	Impostos taxas e contribuições	-3.138	441
6.01.02.15	Pagamento de contingências e indenizações	-1.495	-888
6.01.02.16	Adiantamento de clientes	-3.239	-1.906
6.01.02.17	Outras contas a pagar	-61.651	2.505
6.01.03	Outros	-112.691	-24.122
6.01.03.01	Pagamento de impostos sobre o lucro	0	-5.271
6.01.03.02	Mútuos ativos - recebimento de juros	0	743
6.01.03.03	Mútuos passivos - juros pagos	-186	-11
6.01.03.04	Debentures - juros pagos	-80.508	-2.150
6.01.03.05	Empréstimos e financiamentos - juros pagos	-29.370	-13.681
6.01.03.06	Passivo de arrendamento - juros pagos	-2.627	-3.752
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-133.690	-99.146
6.02.01	Mútuos ativos – concedidos	-76.793	-70.342
6.02.02	Mútuos ativos - recebimento principal	12.066	21.151
6.02.03	Aquisição controle sobre investimentos, líquido do caixa oriundo aquisição	-1.867	0
6.02.05	Aquisição de ativo imobilizado	-63.883	-49.910

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
6.02.06	Aquisição de intangível	-3.213	-45
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	282.973	-10.401
6.03.01	Mútuos passivos – captação	12.104	0
6.03.02	Mútuos passivos – pagamento de principal	-5.424	-2.787
6.03.03	Debentures – pagamento de principal	0	-45.833
6.03.04	Emissão de debentures	348.154	0
6.03.05	Gastos com captação de debentures	-16.065	0
6.03.06	Empréstimos e financiamentos – captação	87.898	106.150
6.03.07	Empréstimos e financiamentos – pagamento de principal	-91.814	-26.124
6.03.08	Passivos de arrendamento – pagamento de principal	-5.640	-4.558
6.03.09	Dividendos pagos	-46.240	-37.249
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	58.512	-13.203
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	3.136	16.339
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	61.648	3.136

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	129.196	123.846	136.419	0	104	389.565
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	129.196	123.846	136.419	0	104	389.565
5.04	Transações de Capital com os Sócios	152.186	709	-46.240	0	-638	106.017
5.04.01	Aumentos de Capital	152.186	709	0	0	0	152.895
5.04.06	Dividendos	0	0	-46.240	0	0	-46.240
5.04.08	Remensuração do passivo de benefício definido	0	0	0	0	-253	-253
5.04.09	Ajustes reflexos de hiperinflação em investimentos na Argentina	0	0	0	0	-385	-385
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-44.000	1.339	-42.661
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-44.000	0	-44.000
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	1.339	1.339
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	1.339	1.339
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	-44.000	44.000	0	0
5.06.04	Transferência para reserva de lucros	0	0	-44.000	44.000	0	0
5.07	Saldos Finais	281.382	124.555	46.179	0	805	452.921

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	129.196	123.846	111.440	0	0	364.482
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	129.196	123.846	111.440	0	0	364.482
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	-6.585	-10.205	0	-16.790
5.04.06	Dividendos	0	0	0	-10.205	0	-10.205
5.04.08	Transação entre acionistas – nota explicativa 1.2.2	0	0	-6.585	0	0	-6.585
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	41.769	104	41.873
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	41.769	0	41.769
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	104	104
5.05.02.06	Remensuração do passivo de benefício definido	0	0	0	0	104	104
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	31.564	-31.564	0	0
5.06.04	Reserva legal	0	0	816	-816	0	0
5.06.05	Reserva de lucros	0	0	30.748	-30.748	0	0
5.07	Saldos Finais	129.196	123.846	136.419	0	104	389.565

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
7.01	Receitas	469.823	637.640
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	476.295	629.380
7.01.02	Outras Receitas	149	8.839
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-6.621	-579
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-158.348	-295.979
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-78.899	-190.341
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-56.100	-80.466
7.02.04	Outros	-23.349	-25.172
7.03	Valor Adicionado Bruto	311.475	341.661
7.04	Retenções	-39.448	-35.861
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-39.448	-35.861
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	272.027	305.800
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	18.003	5.791
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	-6.621	576
7.06.02	Receitas Financeiras	24.248	5.180
7.06.03	Outros	376	35
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	290.030	311.591
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	290.030	311.591
7.08.01	Pessoal	100.658	82.964
7.08.01.01	Remuneração Direta	74.269	63.097
7.08.01.02	Benefícios	21.982	16.640
7.08.01.03	F.G.T.S.	4.407	3.227
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	89.701	138.421
7.08.02.01	Federais	48.039	93.022
7.08.02.02	Estaduais	3.391	9.095
7.08.02.03	Municipais	38.271	36.304
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	143.671	48.437
7.08.03.01	Juros	126.319	27.714
7.08.03.02	Aluguéis	17.352	20.703
7.08.03.03	Outras	0	20
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-44.000	41.769
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-44.000	41.769

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2022	Penúltimo Exercício 31/12/2021
1	Ativo Total	3.033.816	929.268
1.01	Ativo Circulante	960.147	251.314
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	326.956	11.707
1.01.02	Aplicações Financeiras	372	0
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	372	0
1.01.02.01.03	Títulos e valores mobiliários	372	0
1.01.03	Contas a Receber	522.380	167.316
1.01.03.01	Clientes	506.850	164.710
1.01.03.02	Outras Contas a Receber	15.530	2.606
1.01.04	Estoques	70.205	39.369
1.01.06	Tributos a Recuperar	27.836	29.652
1.01.07	Despesas Antecipadas	1.627	1.476
1.01.07.01	Adiantamento a fornecedores	1.627	1.476
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	10.771	1.794
1.01.08.03	Outros	10.771	1.794
1.01.08.03.01	Ativos financeiros de concessão	5.824	0
1.01.08.03.02	Dividendos a receber	3.477	1.794
1.01.08.03.03	Ativos não circulantes mantidos para venda	1.470	0
1.02	Ativo Não Circulante	2.073.669	677.954
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	506.879	158.133
1.02.01.02	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através de Outros Resultados Abrangentes	14.882	12.654
1.02.01.02.02	Títulos e valores mobiliários	14.882	12.654
1.02.01.04	Contas a Receber	174.738	488
1.02.01.04.01	Clientes	163.311	0
1.02.01.04.02	Outras Contas a Receber	11.427	488
1.02.01.07	Tributos Diferidos	138.915	81.539
1.02.01.07.02	Ativo fiscal diferido	138.915	81.539
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	24.587	59.142
1.02.01.09.05	Mútuos a receber de partes relacionadas	24.587	59.142
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	153.757	4.310
1.02.01.10.03	Impostos a recuperar	93.170	1.214
1.02.01.10.04	Ativo financeiro de concessão	9.927	0
1.02.01.10.05	Dividendos a receber	839	839
1.02.01.10.06	Depósitos judiciais	49.821	2.257
1.02.02	Investimentos	185.653	42.562
1.02.03	Imobilizado	1.106.807	439.782
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	1.015.684	375.310
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	91.123	64.472
1.02.04	Intangível	274.330	37.477

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2022	Penúltimo Exercício 31/12/2021
2	Passivo Total	3.033.816	929.268
2.01	Passivo Circulante	733.063	211.051
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	134.756	37.102
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	134.756	37.102
2.01.02	Fornecedores	209.146	57.593
2.01.03	Obrigações Fiscais	69.682	14.379
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	69.682	14.379
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	200.180	70.774
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	170.932	61.574
2.01.04.02	Debêntures	7.913	0
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento	21.335	9.200
2.01.04.03.01	Passivo de arrendamento	21.335	9.200
2.01.05	Outras Obrigações	119.299	31.203
2.01.05.02	Outros	119.299	31.203
2.01.05.02.04	Mútuos a pagar a partes relacionadas	7.386	0
2.01.05.02.05	Dividendos a pagar	84.814	19.701
2.01.05.02.06	Adiantamentos de clientes	7.226	7.537
2.01.05.02.07	Outras contas a pagar	19.873	3.965
2.02	Passivo Não Circulante	1.725.314	296.624
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	1.394.642	203.268
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	259.230	142.836
2.02.01.02	Debêntures	1.056.897	0
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento	78.515	60.432
2.02.02	Outras Obrigações	32.458	6.148
2.02.02.02	Outros	32.458	6.148
2.02.02.02.03	Fornecedores	16.359	3.387
2.02.02.02.04	Mútuos a pagar a partes relacionadas	2.803	115
2.02.02.02.05	Impostos, taxas e contribuições	1.300	815
2.02.02.02.06	Passivo fiscal diferido	11.996	1.831
2.02.04	Provisões	298.214	87.208
2.02.04.02	Outras Provisões	298.214	87.208
2.02.04.02.04	Provisão para perda em investimentos	160	0
2.02.04.02.05	Provisões	298.054	87.208
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	575.439	421.593
2.03.01	Capital Social Realizado	281.382	129.196
2.03.02	Reservas de Capital	124.555	123.846
2.03.04	Reservas de Lucros	46.179	136.419
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	805	104
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	122.518	32.028

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
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	1.514.111	762.976
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-1.200.291	-606.008
3.03	Resultado Bruto	313.820	156.968
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-145.306	-70.140
3.04.01	Despesas com Vendas	-23.087	-1.437
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-124.519	-61.126
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-12.204	-13.013
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	14.504	5.436
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	168.514	86.828
3.06	Resultado Financeiro	-128.676	-27.600
3.06.01	Receitas Financeiras	48.798	5.730
3.06.02	Despesas Financeiras	-177.474	-33.330
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	39.838	59.228
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-62.600	-20.592
3.08.01	Corrente	-53.412	-5.116
3.08.02	Diferido	-9.188	-15.476
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-22.762	38.636
3.10	Resultado Líquido de Operações Descontinuadas	2.766	0
3.10.01	Lucro/Prejuízo Líquido das Operações Descontinuadas	2.766	0
3.10.01.01	Incentivo lucro da exploração	2.766	0
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	-19.996	38.636
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-44.000	41.769
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	24.004	-3.133

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
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	-19.996	38.636
4.02	Outros Resultados Abrangentes	795	104
4.02.01	Ajustes de hiperinflação de investimentos na Argentina/CTI	-385	0
4.02.02	Ajustes acumulados de conversão	1.540	0
4.02.03	Remensuração do passivo de benefício definido	-360	104
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	-19.201	38.740
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-43.406	41.873
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	24.205	-3.133

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
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	130.674	107.320
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	364.854	137.667
6.01.01.01	Lucro (prejuízo) líquido do período	-19.996	38.636
6.01.01.02	Depreciações, amortizações, exaustões e redução ao valor recuperável do imobilizado e ativo do direito de uso	108.064	52.585
6.01.01.03	Baixa de imobilizado e intangível	13.776	6.455
6.01.01.04	Resultado de equivalência patrimonial	-14.504	-5.436
6.01.01.05	Encargos financeiros e variação cambial sobre financiamentos, empréstimos, debentures e arrendamento	143.228	23.148
6.01.01.06	Rendimentos financeiros inerentes a mútuos cedidos	-14.498	-2.136
6.01.01.07	Provisão para fechamento e pós fechamento de aterros	11.386	9.736
6.01.01.08	Reversão / (provisão) para transporte, tratamento e destinação de chorume	-6.497	0
6.01.01.09	Provisão para crédito liquidação duvidosa	-2.892	-639
6.01.01.10	Ajuste ao valor recuperável de ágio	61.630	0
6.01.01.11	Provisão para contingências	20.301	2.616
6.01.01.12	Provisão de imposto de renda e contribuição social	50.646	0
6.01.01.13	Imposto de renda e contribuição social diferido	9.188	20.592
6.01.01.14	Reversão/ provisão de ajustes de inventário	5.022	-7.890
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-42.865	-3.303
6.01.02.01	Títulos e valores mobiliários	1.784	-4.567
6.01.02.02	Contas a receber de clientes	24.306	-199
6.01.02.03	Partes relacionadas	30.853	-476
6.01.02.04	Impostos a recuperar	8.198	-18.685
6.01.02.05	Estoques	3.426	-4.640
6.01.02.06	Dividendos recebidos	5.085	4.814
6.01.02.07	Outras contas a receber	-28.330	3.186
6.01.02.08	Adiantamento a fornecedores	7.869	-866
6.01.02.09	Depósitos judiciais	-14.825	5.900
6.01.02.10	Ativo financeiro de concessão	2.337	0
6.01.02.11	Fornecedores	-36.131	-251
6.01.02.12	Partes relacionadas	2.312	1.052
6.01.02.13	Salários benefícios e encargos sociais	-26.288	6.973
6.01.02.14	Impostos taxas e contribuições	-5.317	5.043
6.01.02.15	Pagamento de contingências e indenizações	-10.239	-2.512
6.01.02.16	Adiantamento de clientes	-4.743	-641
6.01.02.17	Outras contas a pagar	-3.162	2.566
6.01.03	Outros	-191.315	-27.044
6.01.03.01	Pagamento de impostos sobre o lucro	-63.266	-5.813
6.01.03.02	Mútuos ativos - recebimento de juros	791	743
6.01.03.03	Mútuos passivos - juros pagos	-191	-11
6.01.03.04	Debentures - juros pagos	-80.508	-2.150
6.01.03.05	Empréstimos e financiamentos - juros pagos	-42.088	-14.248
6.01.03.06	Passivo de arrendamento - juros pagos	-6.053	-5.565
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-147.099	-109.517
6.02.01	Mútuos ativos – concedidos	-156.995	-70.342
6.02.02	Mútuos ativos - recebimento principal	33.928	21.151

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
6.02.03	Aquisição controle sobre investimentos, líquido do caixa oriundo aquisição	-1.867	0
6.02.04	Adição em caixa e equivalentes proveniente à reorganização societária	163.037	5.457
6.02.05	Aquisição de ativo imobilizado	-180.413	-65.737
6.02.06	Aquisição de intangível	-4.789	-46
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	331.674	-10.695
6.03.01	Mútuos passivos – captação	9.865	0
6.03.02	Mútuos passivos – pagamento de principal	-5.580	-2.787
6.03.03	Debentures – pagamento de principal	0	-45.833
6.03.04	Emissão de debentures	423.154	0
6.03.05	Gastos com captação de debentures	-18.136	0
6.03.06	Empréstimos e financiamentos – captação	136.713	110.687
6.03.07	Empréstimos e financiamentos – pagamento de principal	-152.317	-27.355
6.03.08	Passivos de arrendamento – pagamento de principal	-15.785	-7.934
6.03.09	Dividendos pagos	-46.240	-37.473
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	315.249	-12.892
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	11.707	24.599
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	326.956	11.707

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	129.196	123.846	136.419	0	104	389.565	32.028	421.593
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	129.196	123.846	136.419	0	104	389.565	32.028	421.593
5.04	Transações de Capital com os Sócios	152.186	709	-46.240	0	-638	106.017	-21.907	84.110
5.04.01	Aumentos de Capital	152.186	709	0	0	0	152.895	4.431	157.326
5.04.06	Dividendos	0	0	-46.240	0	0	-46.240	-26.231	-72.471
5.04.08	Remensuração do passivo de benefício definido	0	0	0	0	-253	-253	-107	-360
5.04.09	Ajustes reflexos de hiperinflação em investimentos na Argentina	0	0	0	0	-385	-385	0	-385
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-44.000	1.339	-42.661	24.205	-18.456
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-44.000	0	-44.000	24.004	-19.996
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	1.339	1.339	201	1.540
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	1.339	1.339	201	1.540
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	-44.000	44.000	0	0	88.192	88.192
5.06.04	Transferência para reserva de lucros	0	0	-44.000	44.000	0	0	0	0
5.06.05	Adição de minoritário em função da reorganização societária – nota explicativa 1.2	0	0	0	0	0	0	88.192	88.192
5.07	Saldos Finais	281.382	124.555	46.179	0	805	452.921	122.518	575.439

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	129.196	123.846	111.440	0	0	364.482	0	364.482
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	129.196	123.846	111.440	0	0	364.482	0	364.482
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	-6.585	-10.205	0	-16.790	0	-16.790
5.04.06	Dividendos	0	0	0	-10.205	0	-10.205	0	-10.205
5.04.08	Transação entre acionistas – nota explicativa 1.2.2	0	0	-6.585	0	0	-6.585	0	-6.585
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	41.769	104	41.873	-3.133	38.740
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	41.769	0	41.769	-3.133	38.636
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	104	104	0	104
5.05.02.06	Remensuração do passivo de benefício definido	0	0	0	0	104	104	0	104
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	31.564	-31.564	0	0	35.161	35.161
5.06.04	Reserva legal	0	0	816	-816	0	0	0	0
5.06.05	Reserva de lucros	0	0	30.748	-30.748	0	0	0	0
5.06.06	Adição de minoritário em função da combinação de negócio – nota explicativa 1.2	0	0	0	0	0	0	35.161	35.161
5.07	Saldos Finais	129.196	123.846	136.419	0	104	389.565	32.028	421.593

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
7.01	Receitas	1.750.816	896.105
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	1.735.397	882.557
7.01.02	Outras Receitas	33.762	14.187
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-18.343	-639
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-653.760	-409.155
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-304.877	-230.174
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-282.558	-143.142
7.02.04	Outros	-66.325	-35.839
7.03	Valor Adicionado Bruto	1.097.056	486.950
7.04	Retenções	-108.064	-52.585
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-108.064	-52.585
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	988.992	434.365
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	77.533	11.201
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	14.506	5.436
7.06.02	Receitas Financeiras	57.430	5.730
7.06.03	Outros	5.597	35
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	1.066.525	445.566
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	1.066.525	445.566
7.08.01	Pessoal	418.292	143.897
7.08.01.01	Remuneração Direta	306.136	106.088
7.08.01.02	Benefícios	96.281	32.087
7.08.01.03	F.G.T.S.	15.875	5.722
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	358.511	191.207
7.08.02.01	Federais	273.230	126.989
7.08.02.02	Estaduais	12.014	16.900
7.08.02.03	Municipais	73.267	47.318
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	309.718	71.826
7.08.03.01	Juros	188.489	33.433
7.08.03.02	Aluguéis	121.229	38.375
7.08.03.03	Outras	0	18
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-19.996	38.636
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-44.000	41.769
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	24.004	-3.133

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO



RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

Senhores Acionistas, atendendo às disposições legais e estatutárias, submetemos à apreciação de V. Sas. o relatório da administração e as demonstrações financeiras individuais e consolidadas preparadas 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.

PERFIL DO GRUPO

Nosso Propósito:

Somos um grupo de empresas capaz de mudar o futuro das pessoas praticando a Sustentabilidade em todas as nossas atividades. Temos o compromisso de trabalhar para a construção de um mundo melhor, compartilhando riquezas geradas em nossas operações por meio das nossas Unidades de Valorização Sustentável (UVS).

Nossa Missão:

Oferecer as mais sustentáveis soluções de tratamento, valorização e destinação final de resíduos, para cliente públicos e privados.

Nossa Visão:

Ser o melhor grupo de empresas de gestão em engenharia de soluções para a vida e referência na oferta de serviços diferenciados, integrados e inovadores.

Nossos Valores:

- Operar seguro
- Integridade
- Equipe
- Inovação
- Excelência com dinamismo
- Responsabilidade socioambiental
- Parceria

Nosso Negócio:

A Solvi Essencis possui o portfólio ambiental mais completo do mercado, reunindo as competências adquiridas ao longo de seus 20 anos de experiência. Adicionalmente, em 30/06/2022, a Companhia recebeu por aporte de capital de sua controladora, Solvi Participações, todas as participações societárias que, junto com ela, constituem o grupo econômico, o que a elevou ao status de holding operacional do Grupo Solvi.

Suas atividades abrangem toda a cadeia de processos desde a coleta, na origem, tratamento, valorização e destinação final dos resíduos, passando pelo gerenciamento de resíduos industriais, triagem, recuperação e operações logísticas, além de soluções de engenharia e consultoria ambiental na recuperação e tratamento de solo, água e ar.

Oferecemos um portfólio tecnológico completo no Brasil, com cobertura nacional, segurança e alta credibilidade e ganhos em qualidade, gestão e inovação de soluções através do alinhamento entre todos os elos da cadeia de serviços.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO



Chamamos a atenção do leitor deste relatório, de que, até 30/06/2022, nossos resultados não corresponderam à consolidação de todo o Grupo Solvi. Os resultados, apurados até 30/06/2022, compõem-se das atividades desempenhadas pela própria Companhia e por suas pregressas controladas: GRI Koleta, cujo controle foi adquirido em 2021; Ecototal; e as controladas em conjunto Essencis MG e Catarinense. A partir de 01/07/2022, os resultados da Companhia correspondem à integralidade das atividades do grupo econômico.

Nossas Operações:

O Grupo Solvi opera por meio de 32 controladas e 12 controladas em conjunto que, em conjunto com a Companhia, detém:

- 40 aterros sanitários
- 14 garagens de coleta
- 11 Estações de Tratamento de Efluentes - ETEs
- 09 plantas de valorização de sucata eletrônica e catalisador automotivo
- 07 estações de transferência
- 06 usinas termoelétricas a biogás
- 06 usinas de triagem.
- 05 plantas de tratamento de resíduos de serviços de saúde – RSS
- 05 plantas de blendagem de Combustível Derivado de Resíduos - CDR
- 02 plantas de compostagem
- 01 incinerador
- 01 usina de beneficiamento de entulho
- 01 planta de Dessorção Térmica

Que, em 2022, atingiram:

- +12 milhões de toneladas de resíduos tratados
- 401.972 MWh/ano de energia gerada
- Aprox. 10 milhões de habitantes atendidos com coleta de resíduos
- 2.125.965 tCO₂eq/t - emissões de metano evitadas nos aterros

Desenvolvimento de Negócios

Em 28/janeiro/2022, a Companhia adquiriu 100% das cotas da Geo Emergência Ambiental Ltda., pioneira no sul do país na prestação de serviços de Atendimento a Emergências Ambientais, expandindo sua atuação nesse segmento.

Em 2022, foram constituídas 2 novas controladas, que se encontram em fase pré operacional. São elas:

. Essencis Biometano S.A.

Com o objetivo de ampliar a oferta do biocombustível renovável no Estado de São Paulo, a Companhia e a Ecometano, subsidiária do grupo MDC focada na produção de biometano no país, fecharam um acordo que prevê um investimento de R\$ 93 milhões em uma planta de geração de biometano, implantada na unidade operacional da Companhia localizada no município de Caieiras, onde captará o biogás produzido pelo aterro sanitário existente no local. A parceria materializada em empresa de propósito específico criada para o desenvolvimento do projeto, atende à demanda crescente de consumidores industriais por energia renovável e às metas de descarbonização da economia da iniciativa privada e de governos de todo mundo. A unidade vai produzir 65 mil m³/dia de biometano com início em 2024. A produção deste biocombustível evita a emissão de metano na atmosfera, um gás de efeito estufa,

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO



causador do aquecimento global e 25 vezes mais danoso que o gás carbônico. Além disso, o empreendimento também se insere no novo cenário regulatório, com a Lei do Gás e o Marco do Saneamento Básico, que podem impulsionar o “pré sal” caipira como é conhecido o biometano.

. Biometano Sul S.A.

Sociedade de propósito específico criada para desenvolvimento do projeto de construção e operação de uma planta de biometano no Rio Grande do Sul, em parceria com a Arpoador Energia Desenvolvimento de Projetos e Participações Ltda. A planta estará localizada na unidade operacional de Minas do Leão, onde captará o biogás do aterro sanitário existente no local, pertencente à controlada da Companhia, CRVR – Companhia Riograndense de Valorização de Resíduos. O investimento nessa planta é estimado em R\$ 93 milhões, para a produção de 65 mil m³/dia de biometano com início previsto em 2024

Clientes:

Os clientes das empresas do Grupo Solvi contam com serviços realizados por equipes técnicas qualificadas e em constante desenvolvimento profissional.

São cerca de 7.100 clientes, entre os segmentos público e privado, para os quais são desenvolvidas soluções e projetos inovadores, focados na melhoria contínua, geração de valor sustentável, produtividade e segurança ambiental, sempre com integridade e ética em cada negócio.

Independentemente do local ou do segmento, em site próprio ou em nossas instalações, colocamos os clientes no centro de nossas atividades, oferecendo soluções e tecnologia ambiental de ponta.

Desenvolvemos projetos de engenharia de soluções para a vida, com a oferta de serviços sustentáveis, integrados, diferenciados e inovadores, capazes de contribuir para a preservação dos recursos essenciais e para o bem-estar da Sociedade.

Pessoas, o pilar que sustenta o nosso futuro:

O Grupo Solvi emprega mais de 12,6 mil colaboradores e mais de 1,6 mil terceiros em nossas unidades operacionais. De acordo com os dados do IBGE em 2019, cada família é composta em média por 3,7 pessoas, sendo assim, impactamos positivamente aproximadamente 52 mil pessoas, que são beneficiadas diretamente pela renda de seus responsáveis, sem falar na cadeia de fornecedores de que realizamos compras de produtos e serviços, movimentando a economia de cada localidade em que nos instalamos e gerando emprego e renda indiretamente nas regiões onde atuamos.

Colaboradores por região geográfica

Região Norte: 1,30%

Região Centro Oeste: 0,42%

Região Nordeste: 21,70%

Região Sul: 3,88%

Região Sudeste: 57,54%

Peru: 9,98%

Bolívia: 0,17%

Argentina: 5,01%

Operar Seguro:

Em 2022, alinhada aos princípios de governança, a Solvi Essencis continuou fortalecendo seu valor “Operar Seguro” por meio do Programa OPS! (Operação com Produtividade e Segurança) que é focado na conscientização coletiva

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO



dos riscos e procedimentos de mitigação, objetivando eliminar decisões e comportamentos não seguros, a fim de evitar acidentes.

Responsabilidade Socioambiental, o Programa de Parceria Cidadã com a Sociedade – PPCS:

O Programa Parceria Cidadã com a Sociedade, PPCS visa a estreitar o relacionamento da Companhia nas diferentes localidades em que está presente com a comunidade do seu entorno, promovendo ações que agreguem valor e beneficiem direta ou indiretamente a população local. Além de empregos formais, projetos sociais e de educação ambiental são desenvolvidos, visando a contribuição com a construção de um caminho para um mundo sustentável.

- Dia do voluntariado: realizado no Grupo Solvi desde 2008, busca um relacionamento mais próximo com as comunidades, gerando transformação e deixando um legado de cada uma das ações realizadas. Ações voluntárias também contribuem para o desenvolvimento de habilidades e competências de nossos colaboradores e reforçam o espírito de equipe. Por meio dessas ações, incentivamos a responsabilidade social nos participantes, despertando o desejo de estar mais perto do próximo, doando seu tempo e suas habilidades em prol do outro.

- Portas Abertas: com o objetivo de desmistificar os processos e compartilhar conhecimento sobre a gestão, tratamento e destinação dos resíduos sólidos, nossos empreendimentos estão de Portas Abertas para a sociedade em geral.

Além disso, para educar e conscientizar o grande público desde cedo, escolas de ensino fundamental e médio e a própria comunidade local são levadas às UVSs para compreenderem como se dão os processos de tratamento, valorização e destinação final resíduos, bem como a importância do descarte correto e da reciclagem para construção de um ambiente mais saudável para vivermos.

- Roda de Diálogo: abrir as portas para que o outro conheça nossa casa é muito enriquecedor. Proporciona troca de experiências, expectativas e realidades, gera confiança, respeito e cooperação. Esse é o foco do programa Roda de Diálogo, que recebe diferentes stakeholders em cada UVS. Os encontros são realizados nas instalações da UVS ou em espaços disponibilizados por parceiros, como escolas, universidades, ONGs ou igrejas, garantindo um público diverso.

O contato com as pessoas que são atendidas ou impactadas pelos nossos serviços nos permite avaliar continuamente o plano de relacionamento, contribuindo para cada passo do plano desenvolvido.

- Patrocínios: Para garantir o cumprimento de seu compromisso de promover o futuro sustentável, o Grupo Solvi busca reconhecer na Sociedade iniciativas que merecem apoio por fortalecer o desenvolvimento sustentável de pessoas e comunidades e o compartilhamento dos valores nos quais acredita.

Respeitando a legislação vigente, assim como o Código de Conduta e as Políticas do Grupo Solvi, os projetos e ações são avaliados por seu impacto na Sociedade e sua idoneidade. As Unidades de Valorização Sustentável têm autonomia para escolher seus patrocínios que podem ser realizados de forma direta ou através de leis de incentivo. Em 2022, a sustentabilidade das relações com as comunidades locais e o alinhamento com as práticas ESG, proporcionaram o investimento em todo o Grupo de R\$ 2.692 em projetos nos segmentos das leis de incentivo à cultura, esporte, criança e adolescente e do idoso, no total de 29 projetos patrocinados em todo o Brasil.

Integridade, um valor inegociável

Por meio do Programa de Integridade Sustentável – PIS, agimos transversalmente nos escopos social, ambiental e econômico, com vistas à mitigação dos riscos de Compliance. O PIS reúne os mecanismos de prevenção, controle, detecção e remediação de riscos de desvios de conduta. Sua abrangência se constitui em 100% das Unidades do Grupo Solvi, seja qual for a localização geográfica, incluindo os demais países em que o Grupo atua. Atinge todos os colaboradores independentemente de posição hierárquica ou da função desempenhada e permeia todas as áreas e processos, incluindo a estrutura de governança e terceiros.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO



Como parte do PIS, promovemos a expansão da obtenção da certificação ISO 37.001 pelas unidades do Grupo, já detida por 42 delas.

Na edição de 2021, 2 controladas da Solvi Essencis (Battre e Termoverde Salvador) e 4 controladas em conjunto (Alfenas, Ecovia, Resíduo Zero e Viasolo) conquistaram o Pró Ética, selo concedido pela Controladoria Geral da União em parceria com o Instituto Ethos, após criteriosa análise do Programa de Integridade de empresas que se submetem voluntariamente a essa avaliação.

EMISSÃO DE DEBÊNTURES

Em 15/06/2022, a Companhia captou debêntures no valor de R\$ 1.000.000, integralizadas em 23/06/2022, dos quais R\$ 650.000 foram destinados a quitar dívida de debêntures recebida no aporte de ativos líquidos feito pela Controladora Solvi Participações e R\$ 350.000 em recursos novos, para reforço do caixa. A emissão, com dois anos de carência do principal e 8 anos de amortização, altera positivamente o fluxo de caixa de longo prazo da Companhia e fortalece o grupo econômico para a continuidade de seu crescimento sustentável. O sucesso da colocação denota a confiança do mercado nos resultados futuros e gestão da Companhia.

A emissão contou com Rating brAA com perspectiva estável, atribuído pela S&P em 25/05/2022, Rating atribuído também à Companhia, ambos reafirmados em 24/11/2022.

Além da transação da Solvi Essencis, o Grupo expandiu sua presença no mercado de capitais, por meio das seguintes operações:

. Em 18/11/2022, a controlada CRVR – RioGrandense Valorização de Resíduos S.A., colocou debêntures no valor de R\$ 135.000 e

. Em 19/12/2022 a controlada em conjunto, Essencis MG Soluções Ambientais S.A., captou R\$ 50.000, por meio de debêntures emitidas com selo verde, certificadas pela NINT, certificadora especializada ESG.

REGISTRO CVM CATEGORIA “B”

A Companhia obteve em 10/01/2023, o Registro de Companhia Aberta junto à CVM, na Categoria B, sob no. 2707-3, relevante conquista alinhada a seu planejamento estratégico.

DESEMPENHO ECONÔMICO-FINANCEIRO

Para compreensão dos resultados individuais e consolidados, é importante recapitular que a reorganização societária implementada em 30/06/2022, que transferiu via aporte de capital à Companhia todas as participações societárias anteriormente detidas diretamente pela controladora Solvi Participações, tem reflexos apenas sobre o resultado do 2º semestre de 2022.

A posição patrimonial consolidada de 31/12/2022, por sua vez, contém os Ativos e Passivos das controladas, além dos passivos transferidos à Companhia na reestruturação societária, especialmente o passivo de R\$ 650.000 em debêntures, enquanto a posição de 31/12/2021 continha apenas a consolidação das empresas progressivamente controladas pela Solvi Essencis.

Para melhor entendimento do aqui mencionado, consultar a Nota Explicativa 1.2. das Demonstrações Financeiras.

A receita líquida da Companhia, menor em R\$ 137.753 em relação a 2021, foi afetada especialmente pela diminuição das atividades de Logística Reversa (106,8% da variação), decorrente de decisão de gestão em reação às condições comerciais do mercado no período. Apesar da diminuição nominal, a margem bruta relativa cresceu de 28,1% para 30,4% (-R\$ 30.416 nominal).

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO



Em dezembro/2022, a Companhia encerrou as atividades da sucursal Bolívia da controlada Vega Engenharia Ambiental, cujo prazo contratual com o cliente Emacruz de Santa Cruz de la Sierra se findou. A receita líquida da sucursal Bolívia em 2022 atingiu R\$ 196.770 com prejuízo líquido de R\$ -2.345.

Na busca incessante do aumento de eficiência, a Companhia contratou, ainda em 2021, serviços de consultoria para implementação da metodologia de OBZ (Orçamento Base Zero) em despesas administrativas e Strategic Sourcing, em custos diretos e indiretos. Os frutos desse trabalho já ajudam a reforçar as margens operacionais da Companhia e do Grupo, trazendo, por outro lado, neste primeiro momento, despesas administrativas adicionais com os honorários de êxito devidos à consultoria especializada. Nas despesas administrativas também, sentem-se os efeitos dos gastos preparatórios à abertura de capital, cujo registro foi obtido em janeiro/2023, e as decorrentes do reforço das medidas de controle de Cyber Risk, necessárias em razão do crescente aumento de sofisticação dos potenciais invasores no mundo todo. Em razão desses fatores, as despesas administrativas da Companhia tiveram aumento de 23,0% em relação a 2022 (crescimento de R\$ 12.237).

A conjuntura econômica de alta continuada imposta às taxas de juros em prol do controle inflacionário, associada ao aumento da dívida recebida na reestruturação, afetou negativamente as despesas financeiras líquidas, que cresceram de R\$ 23.952 em 2021 para R\$ 103.117 em 2022, passando a representar 25,2% sobre a receita líquida do exercício. Face a uma futura queda da inflação e o arrefecimento dos juros, o efeito inverso é esperado sobre os resultados da Companhia.

O comparativo do consolidado dos dois períodos é afetado pela reestruturação societária realizada em 30/06/2022. As novas controladas incorporaram à receita líquida de 2022 o valor de R\$ 951.733 (efeito no período de julho a dezembro) e ao lucro bruto, R\$ 146.788. A margem bruta consolidada atingiu 21,1% sobre a receita líquida em 2022 (20,6% em 2021).

RELACIONAMENTO COM AUDITORES

A Companhia informa que a sua política de contratação de serviços não relacionados a auditoria externa se substancia nos princípios que preservam a independência do auditor, adotando, como procedimento assegurar-se de que a realização da prestação de outros serviços não venha afetar a independência e objetividade necessária ao desempenho dos serviços de auditoria independente. No período findo em 31 de dezembro de 2022, a ERNST & YOUNG Auditores Independentes S/S além dos serviços de auditoria, prestou serviços de Asseguração de cálculo de Covenants.

Mensagem da Administração

A Solvi Essencis agradece a seus stakeholders pela parceria contínua, em especial, a seus colaboradores, cujo compromisso e alinhamento com os propósitos do Grupo fazem alcançar níveis elevados de eficiência técnica, segurança ambiental e operacional.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1 Contexto operacional

A Solvi Essencis Ambiental S.A., anteriormente denominada Essencis Soluções Ambientais S.A. (“Companhia” ou “Grupo Solvi”), é uma sociedade por ações de capital fechado com sede na Avenida Gonçalo Madeira, 400 - Jaguaré, município de São Paulo – SP, e é controlada pela Solvi Participações Ambiental S.A. (“Solvi Participações”).

A atividade operacional do Grupo Solvi é desenvolvida basicamente em três frentes de negócios:

Frete de negócio	Descrição
Manejo de Resíduos Sólidos	Tratamento, gerenciamento e destinação final de resíduos sólidos urbanos, públicos e privados, e resíduos industriais. Também, faz operações de aterros com classificação I (perigosos), IIA e IIB (não perigosos, reciclagem, incineração, coprocessamento, remediação de áreas contaminadas, logística reversa e limpeza pública e coleta.
Valorização Energética	Geração de energia a partir de fontes renováveis, como Biogás, produção de crédito de carbono por meio de energia renovável e queima controlada do gás metano de aterro.
Outros	Receitas de menor valor que não se enquadram diretamente nos grupos acima, mas são acessórios a eles, ou são intermitentes ou eventuais em termos de frequência.

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia abrangem a Companhia e suas controladas (conjuntamente referidas como “Companhia e suas controladas” e individualmente como “Companhia”).

A Companhia e suas controladas controlam uma entidade quando está exposta a, ou tem direito sobre, os retornos variáveis advindos de seu envolvimento com a entidade e tem a habilidade de afetar esses retornos exercendo seu poder sobre a entidade. As demonstrações financeiras das controladas são incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas a partir da data em que a Companhia e suas controladas obtiverem o controle até a data em que o controle deixa de existir.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Em 31 de dezembro de 2022 as participações societárias da Companhia e suas respectivas áreas de atuação são:

1.1. Controladas

Empresas	Atividade principal	Local principal de operação	Classificação	Participação %	
				31 de dezembro de 2022	31 de dezembro de 2021
Solvi Essencis Ambientais S.A.					
Essencis MG Soluções Ambientais S.A.	Manejo de resíduos sólidos	Betim-MG	Controlada Em Conjunto	66,67%	66,67%
Catarinense Engenharia Ambiental S.A.	Manejo de resíduos sólidos	Joinville-SC	Controlada Em Conjunto	54,00%	54,00%
Ecototal Sistemas de Gestão Ltda.	Manejo de resíduos sólidos	Capela de Santana-RS	Controlada	100,00%	100,00%
GRI Koleta - Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A.	Manejo de resíduos sólidos	São Paulo-SP e Rio de Janeiro- RJ	Controlada	100,00%	62,34%
Geo Emergência Ambiental Ltda.	Manejo de resíduos sólidos	Rio Grande-RS	Controlada	100,00%	0,00%
Compañia de Inversiones Ambientales S.A.	Participação em cias de manejo de resíduos sólidos	Peru	Controlada	100,00%	0,00%
Vega Peru S.A.	Manejo de resíduos sólidos	Peru	Controlada	100,00%	0,00%
Innova Ambiental S.A.	Manejo de resíduos sólidos	Peru	Controlada	70,00%	0,00%
Ambitotal	Manejo de resíduos sólidos	Peru	Controlada	70,00%	0,00%
Solvi Saneamento Ltda.	Participação em cias de manejo de resíduos sólidos	São Paulo-SP	Controlada	100,00%	0,00%
Atenta Corretora de Seguros Ltda.	Corretora de seguros	São Paulo-SP	Controlada	100,00%	0,00%
Ess Environmental Smart Soluções Tecnológicas Ltda (a)	Soluções em tecnologia	São Paulo-SP	Controlada	100,00%	0,00%
Vega Engenharia Ambiental S.A.	Manejo de resíduos sólidos	São Paulo-SP	Controlada	100,00%	0,00%
Vega Sucursal Perú	Participação em consórcios/empresas no Peru	Lima - Peru	Controlada	100,00%	0,00%
Vega Sucursal Bolívia	Manejo de resíduos sólidos	Santa Cruz de la Sierra - Bolívia	Controlada	100,00%	0,00%
Ingeniería Y Gestión Ambiental de Resíduos S.A. - IGAR	Desenvolvimento de novos negócios na área manejo de resíduos sólidos	Bolívia	Controlada	99,98%	0,00%
Vega Sucursal Argentina	Participação em cias de manejo de resíduos sólidos	Argentina	Controlada	100,00%	0,00%
LimpAr Rosário S.A.	Manejo de resíduos sólidos	Rosário -Argentina	Controlada em conjunto	60,00%	0,00%
Logística Ambiental Mediterrânea S.A.	Manejo de resíduos sólidos	Córdoba -Argentina	Controlada em conjunto	49,00%	0,00%
Revita Engenharia S.A.	Manejo de resíduos sólidos	São Paulo-SP	Controlada	100,00%	0,00%
Inova Gestão de Serviços Urbanos S.A.	Manejo de resíduos sólidos	São Paulo-SP	Controlada	51,00%	0,00%
Logística Ambiental de São Paulo S.A.	Manejo de resíduos sólidos	São Paulo-SP	Controlada	62,35%	0,00%
Viasolo Engenharia Ambiental S.A.	Manejo de resíduos sólidos	MG	Controlada em Conjunto	51,00%	0,00%
Ecovia Valorização de Resíduos Ltda	Manejo de resíduos sólidos	Conselheiro Lafaiete - MG	Controlada	51,00%	0,00%
Alfenas Ambiental Trat de Res e Limp Urbana Ltda.	Manejo de resíduos sólidos	Alfenas MG	Controlada em Conjunto	51,00%	0,00%
Resíduo Zero Ambiental S.A.	Manejo de resíduos sólidos	Guapó - GO	Controlada em Conjunto	30,60%	0,00%
Riograndense Participações S.A.	Participação em cias de manejo de resíduos sólidos	Porto Alegre-RS	Controlada	70,00%	0,00%
CRVR - Riograndense de Valorização de Resíduos Ltda.	Manejo de resíduos sólidos	RS	Controlada	70,00%	0,00%
Battre - Bahia Transferência e Tratamento de Resíduos Ltda.	Manejo de resíduos sólidos	Salvador-BA	Controlada	100,00%	0,00%
São Carlos Ambiental S.A. ("SCA")	Manejo de resíduos sólidos	São Carlos-SP	Controlada	100,00%	0,00%
Boechat do Bairro Tratamento de Resíduo, Coleta e Conservação. Ltda.	Manejo de resíduos sólidos	Belford Roxo-RJ	Controlada em conjunto	51,00%	0,00%
Rio Grande Ambiental Serviços de Limpeza Urbana e Tratamento de Resíduos S.A.	Manejo de resíduos sólidos	Rio Grande-RS	Controlada	100,00%	0,00%
Guamá Tratamento de Resíduos Ltda.	Manejo de resíduos sólidos	Marituba-PA	Controlada	100,00%	0,00%
Essencis BA S.A	Manejo de resíduos sólidos	São Francisco do Conde-BA	Controlada	100,00%	0,00%
Termoverde Salvador S.A.	Valorização energética	Salvador-BA	Controlada	100,00%	0,00%
Termoverde Caieiras Ltda.	Valorização energética	São Paulo-SP	Controlada	100,00%	0,00%
Biotérmica Energia S.A.	Valorização energética	Minas do Leão-RS	Controlada em conjunto	70,00%	0,00%
Essencis Biometano S.A.	Valorização energética	Caieiras	Controlada em conjunto	60,00%	0,00%
Biometano Sul S.A.	Valorização energética	Minas do Leão-RS	Controlada	70,00%	0,00%
SBC Valorização de Resíduos S.A.	Manejo de resíduos sólidos	São B. Campo-SP	Controlada	75,00%	0,00%
SBC Ambiental S.A.	Manejo de resíduos sólidos	São B. Campo-SP	Controlada	77,21%	0,00%
Águas Claras Ambiental - Central de Tratamento e Benf. de Resíduos Ltda	Manejo de resíduos sólidos	Simões Filho-BA	Controlada	100,00%	0,00%
Empresa Metropolitana de Tratamento de Resíduos S.A. - EMTR	Manejo de resíduos sólidos	Ribeirão das Neves-MG	Controlada em conjunto	27,50%	0,00%
Organosolvi - Soluções Orgânicas para a Vida S.A. (a)	Compostagem de resíduos e Produção de fertilizantes	Coroados -SP	Controlada	100,00%	0,00%

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1.2 Reestruturação societária

1.2.1 Ocorridas em 2022

a. Solvi Participações S.A

Em 30 de Junho de 2022, a Companhia, recebeu aporte de capital de sua controladora Solvi Participações S.A. (denominada "SOLVI"), com acervo ao custo histórico constituído no valor de R\$152.186, conforme transferência de ativos e passivos, passando a Companhia a controlar os novos investimentos que estão detalhados na nota explicativa 11, o qual afeta a comparabilidade da posição patrimonial e financeira consolidada, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa consolidados, assim como das demonstrações do valor adicionado (DVA) consolidadas do exercício corrente e valores correspondentes da Companhia.

Segue abaixo o acervo contábil aportado pela Solvi Participações S.A na Solvi Essencis:

Ativo	
Contas a receber	2.080
Estoque	55
Outras contas a receber	331
Ativo circulante	2.466
Ativo não circulante	894.112
Outras contas a receber	14.889
Investimentos	857.128
Imobilizado	5.276
Intangível	16.819
Total do ativo	896.578
Passivo	
Fornecedores	1.955
Salários, benefícios e encargos sociais	1.825
Outras contas a pagar	6.990
Debêntures	131.846
Passivo circulante	142.616
Mútuos a pagar com partes relacionadas	81.449
Provisões	327
Debêntures	520.000
Passivo não circulante	601.776
Total do passivo	744.392
Ativos identificáveis líquidos ao valor justo	152.186

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

b. Geo Emergência Ambiental Ltda. ("Geo")

Em 28 de janeiro de 2022, por meio de instrumento particular de compra e venda, a Companhia adquiriu 100% da participação societária da controlada "Geo Emergência Ambiental Ltda.", pelo valor de R\$4.000, (Sendo o valor líquido de R\$3.750, considerando o ajuste ao valor presente) dos quais R\$1.000 foi pago à vista e o restante a serem pagos de forma parcelada até 2025.

Os ativos identificáveis líquidos ao valor justo da "Geo Emergência" na data da aquisição foram de R\$726, o que gerou um Ágio no valor de R\$3.024. O Ágio gerado representa a sinergia que a Companhia espera obter através da prestação de seus serviços aos clientes.

O valor justo dos ativos e passivos identificáveis da "Geo Emergência Ambiental Ltda." na data da aquisição é apresentado a seguir:

	Valor justo reconhecido na aquisição
Ativos	
Caixa e equivalentes de caixa	55
Investimento	1
Imobilizado	159
Imobilizado - Mais valia	333
Intangível	2
Intangível – Carteira de clientes	265
	815
Passivos	
Fornecedores	(12)
Salários, benefícios e encargos sociais	(53)
Impostos, taxas e contribuições	(24)
	(89)
Total dos ativos identificáveis líquidos ao valor justo	726
Ágio na aquisição (Nota 14)	3.024
Total da contraprestação ao valor justo	3.750

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1.2.2 Ocorridas em 2021

a. GRI Koleta

No intuito de simplificar a estrutura societária do Grupo Solvi, os Acionistas deliberaram por meio da AGE de 31 de março de 2021, onde a companhia aportou capital na GRI Koleta – Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A (anteriormente controlada diretamente pela Solvi Participações) por meio de contribuição de seu investimento na Essencis Ecosystemas Ltda, (controlada direta da Companhia) e consequente aquisição de controle da companhia sobre a GRI Koleta – Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A.

Concomitantemente, houve a incorporação da Essencis Ecosystemas Ltda. pela GRI Koleta – Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A. Uma vez que todas essas entidades faziam parte do mesmo grupo econômico e eram controladas direta ou indiretamente pela Solvi Participações, essas transações foram tratadas como transações entre partes relacionados sobre controle comum, e reconhecidas valor contábil.

Adicionalmente, conforme a alteração efetuada no estatuto social da Companhia GRI Koleta Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A. (“GRI Koleta”), deliberada pela AGE realizada em 31 de março de 2021, a Companhia passou a controlar a empresa GRI Koleta. A GRI Koleta – Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A. antes de ser controlada, era parte do mesmo grupo econômico da Companhia, portanto essa transação de combinação de negócios ocorrida é entre entidades sob controle comum, e para tal transação foram registrados seus reflexos contábeis com base no valor contábil da GRI Koleta – Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A.

Segue abaixo o acervo contábil da GRI Koleta – Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A. em 31 de março de 2021.

GRI Koleta – Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A. - 31/03/2021

Caixa e equivalentes de caixa	5.457
Contas a receber de clientes	57.894
Estoques	5.528
Impostos a recuperar	19.000
Adiantamento a fornecedores	24
Mútuos a receber de partes relacionadas	119
Ativo fiscal diferido	20.077
Outras contas a receber	1.085
Depósitos judiciais	1.394
Imobilizado	41.446
Direito de uso - Arrendamento	17.777
Intangível	6.311
TOTAL DO ATIVO	176.112
Fornecedores	21.036
Empréstimos e financiamentos	3.977
Passivo de arrendamento	18.688
Salários, benefícios e encargos sociais	18.352
Impostos, taxas e contribuições	3.662
Imposto de renda e contribuição social	603
Dividendos a pagar	6.744
Aporte numerário em consórcios	3.084
Adiantamentos de clientes	2.129
Mútuos a pagar a partes relacionadas	22.339
Provisões	10.514
TOTAL DO PASSIVO	111.128
ACERVO LÍQUIDO CONTÁBIL	64.984

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas, para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

b. Essencis Ecosystema Ltda. (“Essencis Ecosystema”)

Em 31 de março de 2021, os sócios da controlada indireta GRI Koleta deliberaram a incorporação do acervo da Essencis Ecosystema pelo seu valor patrimonial daquela data. Em consequência da incorporação, o capital social da GRI Koleta foi elevado em R\$10.731, com a emissão de 10.731.441 novas quotas no valor unitário de R\$1.

Segue abaixo o acervo contábil, representado pelo patrimônio líquido abaixo, da Essencis Ecosystema apartado na GRI Koleta:

Essencis Ecosystema	31/03/2021
Caixa e equivalentes de caixa	1.792
Contas a receber de clientes	1.186
Outras contas a receber	2.690
Impostos a recuperar	361
Estoques	2.694
Ativo fiscal diferido	3.823
Depósitos judiciais	73
Imobilizado	7.667
TOTAL DO ATIVO	20.286
Fornecedores	304
Salários, benefícios e encargos sociais	421
Impostos, taxas e contribuições	193
Dividendos a pagar	223
Adiantamento de clientes	26
Mútuos a pagar com partes relacionadas	3.796
Provisão para demandas judiciais	1.568
Provisão para fechamento de aterros	3.024
TOTAL DO PASSIVO	9.555
ACERVO CONTÁBIL	10.731

1.3 Controladas com contratos findos, desenvolvendo atividades operacionais com contratos de emergência ou informações relevantes:

a. Inova Gestão de Serviços Urbanos S.A (“INOVA”)

Controlada indireta, sociedade constituída com fins exclusivos e específicos de prestação de serviços indivisíveis de conservação e limpeza pública dos bens de uso comum do município de São Paulo-SP, varrição e asseio de vias e logradouros públicos, correspondente ao denominado Agrupamento Noroeste do Município de São Paulo. O contrato de prestação de serviços original encerrou-se em 16 de dezembro de 2016 e foi prorrogado por mais um período, finalizando-se de forma definitiva em 14 de dezembro de 2017. Em 10 de dezembro de 2018, a INOVA firmou novo contrato de prestação de serviços em caráter emergencial junto à AMLURB. O prazo de vigência desse contrato foi de 180 dias corridos contados a partir de 11 de dezembro de 2018. Em 1º de junho de 2019, o contrato emergencial foi encerrado e, conseqüentemente, as atividades operacionais da INOVA cessaram. Desde essa data, a INOVA encontra-se inativa até que todos os trâmites necessários para o seu devido encerramento sejam concluídos, tendo os seus gastos e despesas ordinárias honrados com recursos próprios. Os acionistas da INOVA não têm planos de retomada das operações em um futuro previsível.

b. SBC Valorização de Resíduos Ltda. (“SBC”)

Controlada indireta, sociedade constituída com fins exclusivos e específicos de executar o contrato de Parceria Público Privada (“PPP”) relativo à implantação e operação do sistema integrado de manejo e gestão de resíduos sólidos no Município de São Bernardo do Campo - SP.

Em 05 de Julho de 2017, foi assinado o Instrumento de Compromisso e Rescisão Contratual entre a controlada e o município de São Bernardo do Campo - SP, cujo objetivo foi a rescisão amigável e antecipada do contrato firmado entre as partes. Esse instrumento estabeleceu as seguintes condições: i) o pagamento pela Prefeitura Municipal de São Bernardo do Campo do valor de R\$74.250 em quatro parcelas; ii) a prestação dos serviços essenciais sob o valor mensal de R\$8.250, pelo prazo de 180 dias, a contar da assinatura do instrumento, ou até a finalização de um novo processo licitatório para a contratação dos serviços; iii) a contratação, pelo Poder

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Concedente, de companhia de auditoria independente, de ilibada reputação, para realizar os levantamentos e avaliações necessárias para liquidação e apuração dos valores devidos em decorrência do contrato de PPP rescindido. Em 26 dezembro de 2017, o instrumento de compromisso e rescisão contratual foi prorrogado e as atividades da SBC foram mantidas por meio de contrato emergencial por mais 180 dias a partir de 1º de janeiro de 2018. O término das atividades operacionais da SBC deu-se no dia 30 de junho de 2018.

A liquidação do contrato de PPP com a controlada SBC ainda não tinha sido concluída pela Prefeitura, que seguia em avaliação e discussão das premissas fáticas e econômicas consideradas pelos auditores contratados pelo Município e pela empresa contratada pela SBC para realizar o acompanhamento dos trabalhos, quando, em razão do alongado processo, em 09 de dezembro de 2020, a SBC ingressou com uma demanda condenatória contra o Município de São Bernardo do Campo, na qual pede: a) o pagamento das verbas contratualmente devidas como contraprestação à SBC e não pagas; b) o pagamento do reequilíbrio econômico –financeiro que venha a ser apurado, pela redução do escopo do contrato e outros eventos ocorridos ao longo da execução contratual; c) o ressarcimento de outros prejuízos, bem como danos emergentes e lucros cessantes decorrentes da rescisão contratual antecipada. Por meio dessa demanda, a SBC espera chegar a termos justos da rescisão contratual com a Prefeitura Municipal de São Bernardo do Campo.

c. Battre - Bahia Transferência e Tratamento de Resíduos Ltda. (“Battre”)

Essa controlada indireta detém contrato de prestação de serviços, mediante concessão, de destinação final de resíduos sólidos urbanos e tratamento de resíduos de serviços de saúde no município de Salvador – BA e dos municípios conveniados Lauro de Freitas e Simões Filho – BA, bem como a comercialização de créditos de carbono por meio da queima do biogás e venda de biogás para a empresa Termoverde Salvador S.A. (“Termoverde Salvador”).

O contrato com a Prefeitura Municipal de Salvador – BA, cujo prazo de término era 29 de dezembro de 2019, foi prorrogado por períodos menores primeiramente e, finalmente, por mais 3 anos, por meio do Aditivo nº 18 ao contrato de concessão, assinado em 26 de outubro de 2020. O contrato permite a prorrogação por até o prazo máximo de 20 anos, a contar de 29 de dezembro de 2019. Como parte do plano para sua continuidade operacional, a Battre e a Prefeitura de Salvador – BA permanecem em processo de discussão das condições da possível renovação do referido contrato.

d. Logística Ambiental de São Paulo S. A. (“LOGA”)

A controlada indireta Logística de São Paulo Ambiental S.A. (“LOGA”) é titular do contrato de concessão nº 027/SSO/2004, firmado em 6 de outubro de 2004 com a Prefeitura do Município de São Paulo, por intermédio da Autoridade Municipal de Limpeza Urbana (“AMLURB”), cujo objeto é a concessão dos serviços divisíveis de limpeza urbana, prestados na área geográfica descrita como “Agrupamento Noroeste”.

Após o transcurso do primeiro quinquênio do contrato, visando dar cumprimento à cláusula 15 que estabelece a necessidade de “revisão ordinária das tarifas praticadas e de sua fidelidade à equação econômico-financeira inicial do contrato a cada 5 anos da concessão, foi contratado pela AMLURB um estudo independente para apuração do valor do desequilíbrio existente. Em 26 de dezembro de 2012, foi celebrado entre as partes o Termo de Compromisso Ambiental (“TCA 2012”), que readequou a tarifa e marcos contratuais e, adicionalmente, em função de eventos ocorridos entre os anos de 2010 e 2012, 6º e 7º ano da concessão, também estabeleceu um reajuste extraordinário adicional de 3% a ser aplicado a partir de 13 de outubro de 2010.

Paralelamente, no mesmo ano de 2012, o Tribunal de Contas do Município de São Paulo (“TCM-SP”) deu início a uma série de processos de auditoria voltados ao acompanhamento da execução do contrato de concessão e, em 13 de maio de 2016, em decisão monocrática e liminar, determinou à AMLURB que se abstinhasse de fazer a aplicação do reajuste acordado para outubro de 2010.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Finalmente, em 2 de setembro de 2020, o TCM de São Paulo, tendo em vista a análise procedida nos estudos realizados, o resultado de reuniões de mesas técnicas, e da contratação de consultores independentes, bem como das informações e esclarecimentos prestados pela AMLURB, houve por bem revogar a citada medida liminar, com o que se consumou o direito incondicional da LOGA ao recebimento do crédito originário de referido desequilíbrio.

Entretanto, tendo em vista que, até o momento, não há indicação da SP-REGULA, atual agência reguladora do Contrato de Concessão, sobre o prazo e a forma como tal direito, retroativo a outubro de 2010, será recebido pela LOGA, como consequência nada foi reconhecido nestas demonstrações financeiras. O tema não sofreu mudanças para o ano de 2022.

e. Vega Engenharia Ambiental S.A. (“Sucursal Bolívia”)

Em fevereiro de 2022, a Administração da Sucursal Bolívia, considerando o término do prazo do único contrato do qual era titular, em alinhamento com a Administração da Vega, estruturou o plano de encerramento das atividades, que seria implementado nos meses seguintes. No entanto, em abril de 2022, a Sucursal assinou com a contratante Emacruz um aditivo ao contrato de mais 8 meses, dando continuidade à prestação dos serviços até o mês de dezembro de 2022.

À data de emissão destas demonstrações financeiras, não há previsão de execução de novos serviços ou de assinatura de novo contrato com o mesmo ou outro cliente, o que sustentou o posicionamento da Administração no sentido do encerramento de atividades da Sucursal, com a consequente adoção da base contábil de liquidação.

Em 31 de dezembro de 2022, restavam pendentes de recebimento junto ao cliente faturas a receber no valor de R\$ 95.966 mil. A Administração da Sucursal não espera perdas na realização desse Contas a Receber, cujo prazo de recebimento pode se estender, o que pode fazer com que, em parte ao menos, dependa de processos que tramitem sob os ritos cabíveis naquele país.

A Sucursal possuía ainda, na mesma data, contas a pagar a fornecedores no valor de R\$ 51.715 mil.

1.4 Operação Gramacho e seus reflexos nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas

A controlada indireta Guamá é proprietária e opera a Central de Processamento e Tratamento de Resíduos Urbanos - CPTR Marituba-Pará (“Aterro Marituba”). O Aterro Marituba iniciou suas atividades em 2015 e oferece solução para a destinação final de resíduos domiciliares dos municípios de Belém, Ananindeua e Marituba no Estado do Pará. O Aterro Marituba é o primeiro aterro sanitário da Região Norte e sua abertura permitiu a destinação final de resíduos anteriormente destinados ao “Lixão do Aurá”, atendendo a vigente Política Nacional de Resíduos Sólidos - PNRS.

Em razão de questões de natureza ambiental vinculadas à operação do Aterro Marituba, a Guamá, suas controladoras e alguns executivos e ex-executivos dessas entidades respondem às ações detalhadas na NE nº 21. Em sua defesa, a Guamá demonstra que com base em laudos de consultores especializados em meio ambiente e saúde, não houve contaminação atmosférica, de solo ou de águas e tampouco aumento de incidência de doenças que pudesse ser atribuído a uma contaminação causada pelo Aterro Marituba – frisamos, não constatada pelos especialistas.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Atualmente, a operação do Aterro Marituba decorre de Acordo firmado em agosto de 2021 (“Acordo”), em processo estrutural tramitado perante o Tribunal de Justiça do Estado do Pará (“TJPA”), com a participação do Estado do Pará, representado pela Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade – SEMAS, Procuradoria-Geral do Estado do Pará – PGE/Pará, das Prefeituras de Ananindeua e Belém, e da própria Guamá. Pelo Acordo, coube à Guamá a obrigação de recebimento dos resíduos das referidas municipalidades até 31.ago.2023 e aos entes públicos as nominadas “medidas para implantação de nova solução de tratamento e destinação final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos”.

Entretanto as obrigações previstas aos entes públicos pouco evoluíram, de modo que ainda não há outro aterro sanitário na região que possa receber os resíduos ora destinados ao Aterro de Marituba e nem mesmo empreendimento em construção ou projeto com licença de instalação concedida, de modo que a Administração acredita que seja provável o advento de uma nova determinação judicial de continuidade do recebimento de resíduos na Guamá.

1.5 Efeitos do Covid-19

Companhia atravessou os meses transcorridos desde o início da pandemia do Covid-19 sem alterações relevantes em suas receitas, resultados e geração de caixa o que decorre do caráter de essencialidade de suas atividades. Fato é que houve pequeno decréscimo do volume da atividade de disposição de resíduos industriais, devido à diminuição do nível de atividade produtiva de clientes de determinados ramos da indústria. Igualmente ocorreu com a coleta de resíduos comerciais, por sua vez, foi atingida pela redução de atividades do comércio e serviços.

2 Base de preparação e apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

2.1 Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram elaboradas de acordo com os Padrões Internacionais do Relatório Financeiro (International Financial Reporting Standards – IFRS), emitidos pelo International Accounting Standards Board (“IASB”) e também de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil (“BRGAAP”), considerando os pronunciamentos, orientações e interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (“CPC”), aprovados pela CVM e pelas disposições contidas na Lei das Sociedades por Ações.

As demonstrações financeiras, individuais e consolidadas, foram elaboradas no pressuposto de continuidade normal dos negócios. A Administração não identificou nenhuma incerteza relevante sobre a capacidade da Companhia e de suas controladas em dar continuidade às suas atividades nos próximos 12 meses.

A Administração da Companhia declara que todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, e somente elas, estão sendo evidenciadas e correspondem as utilizadas pela Administração na sua gestão. A emissão das demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram autorizadas pela Administração em 30 de março de 2023.

2.2 Base de apresentação

As demonstrações Financeiras individuais e consolidadas foram preparadas de acordo com as Normas Internacionais de Relatório Financeiro (“IFRS”) emitidas pelo International Accounting Standards Board (“IASB”) e de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil (“BR GAAP”).

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Essas demonstrações financeiras são apresentadas em Real, que é a moeda funcional da Companhia e suas controladas. Todos os valores estão apresentados em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma.

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas com base no custo histórico, com exceção dos instrumentos financeiros mensurados ao valor justo.

2.3 Base de consolidação

As demonstrações financeiras consolidadas compreendem as demonstrações financeiras do Grupo e suas controladas em 31 de dezembro de 2022. O controle obtido quando o Grupo estiver exposto ou tiver direito a retornos variáveis com base em seu envolvimento com a investida e tiver a capacidade de afetar esses retornos por meio do poder exercido em relação à investida.

Especificamente, o Grupo controla uma investida se, e apenas se, tiver:

- Poder em relação à investida (ou seja, direitos existentes que lhe garantem a atual capacidade de dirigir as atividades pertinentes da investida);
- Exposição ou direito a retornos variáveis decorrentes de seu envolvimento com a investida; e
- A capacidade de utilizar seu poder em relação à investida para afetar o valor de seus retornos.

Geralmente, há presunção de que uma maioria de direitos de voto resulta em controle. Para dar suporte a essa presunção e quando o Grupo tiver menos da maioria dos direitos de voto de uma investida, o Grupo considera todos os fatos e circunstâncias pertinentes ao avaliar se tem poder em relação a uma investida, inclusive:

- O acordo contratual entre o investidor e outros titulares de direitos de voto;
- Direitos decorrentes de outros acordos contratuais; e
- Os direitos de voto e os potenciais direitos de voto do Grupo (investidor).

O Grupo avalia se exerce controle ou não de uma investida se fatos e circunstâncias indicarem que há mudanças em um ou mais dos três elementos de controle anteriormente mencionados. A consolidação de uma controlada tem início quando o Grupo obtiver controle em relação à controlada e finaliza quando Grupo 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 o Grupo obtiver controle até a data em que o Grupo deixar de exercer o controle sobre a controlada.

O resultado e cada componente de outros resultados abrangentes são atribuídos aos acionistas controladores e aos não controladores do Grupo, mesmo se isso resultar em prejuízo aos acionistas não controladores. Quando necessário, são efetuados ajustes nas demonstrações financeiras das controladas para alinhar suas políticas contábeis com as políticas contábeis do Grupo. Todos os ativos e passivos, resultados, receitas, despesas e fluxos de caixa do mesmo grupo, relacionados com transações entre membros do Grupo, são totalmente eliminados na consolidação.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A variação na participação societária da controlada, sem perda de exercício de controle, é contabilizada como transação patrimonial.

Se o Grupo perder o controle exercido sobre uma controlada, é efetuada a baixa dos correspondentes ativos (incluindo qualquer ágio) e os passivos da controlada pelo seu valor contábil na data em que o controle for perdido e a baixa do valor contábil de quaisquer participações de não controladores na data em que o controle for perdido (incluindo quaisquer componentes de outros resultados abrangentes atribuídos a elas). Qualquer diferença resultante como ganho ou perda é contabilizada no resultado. Qualquer investimento retido é reconhecido pelo seu valor justo na data em que o controle é perdido.

Controladas, Controladas em conjunto e coligadas

Nas demonstrações financeiras individuais, os investimentos do Grupo em suas controladas são contabilizados com base no método da equivalência patrimonial. Vide nota 14.2.

2.4 Transações eliminadas na consolidação

Saldo e transações intragrupo, e quaisquer receitas ou despesas realizadas ou não, derivadas de transações intragrupo, são eliminados. Ganhos não realizados oriundos de transações com investidas registradas por equivalência patrimonial são eliminados contra o investimento na proporção da participação da Companhia na investida.

2.5 Demonstração do valor adicionado

A apresentação da Demonstração do Valor Adicionado ("DVA"), individual e consolidada é requerida pela legislação societária brasileira e pelas práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis as companhias abertas.

As normas internacionais (IFRS) não requerem a apresentação dessa demonstração, entretanto essa demonstração está sendo apresentada como informação suplementar, sem prejuízo do conjunto das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

2.6 Apresentação de informação por segmento

Um segmento operacional é um componente de entidade: (a) que desenvolve atividades de negócio das quais pode obter receitas e incorrer em despesas (incluindo receitas e despesas relacionadas com transações com outros componentes da mesma entidade); (b) cujos resultados operacionais são regularmente revistos pelo principal gestor das operações da entidade para a tomada de decisões sobre recursos a serem alocados ao segmento e para a avaliação do seu desempenho; e (c) para o qual haja informação financeira individualizada disponível.

As informações por segmentos operacionais são apresentadas de modo consistente com o relatório interno fornecido para o principal tomador de decisões operacionais que é o Conselho de Administração, na qual analisa itens da demonstração de lucros ou perdas e outros resultados abrangentes. O Conselho de Administração considera toda a Companhia como um único segmento operacional e reportável (manejo de resíduo sólidos), todos os relatórios são feitos e analisados de maneira consolidada pelo Conselho de administração, monitorando as operações, tomando decisões sobre alocação de recursos, planejamento financeiro e estratégico e avaliação de desempenho com base em um único segmento operacional. O Conselho de Administração analisa os dados financeiros relevantes para a Companhia e suas controladas. A receita, os resultados e os ativos da Companhia para este segmento reportável podem ser determinados por referência pelas demonstrações do resultado, demonstrações do resultado abrangente e balanço patrimonial.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2.7 Classificação corrente versus não corrente

A Companhia e suas controladas apresentam ativos e passivos no balanço patrimonial com base na sua classificação como circulante ou não circulante. Um ativo é classificado no circulante quando:

- Espera-se que seja realizado, ou pretende-se que seja vendido ou consumido no decurso normal do ciclo operacional da entidade;
- Está mantido essencialmente com o propósito de ser negociado;
- Espera-se que seja realizado até 12 meses após a data do balanço; e
- É caixa ou equivalente de caixa, a menos que sua troca ou uso para liquidação de passivo se encontre vedada durante pelo menos 12 meses após a data do balanço.

Todos os demais ativos são classificados como não circulantes. Um passivo é classificado circulante quando:

- Espera-se que seja liquidado durante o ciclo operacional normal da entidade;
- Está mantido essencialmente para a finalidade de ser negociado;
- Deve ser liquidado no período de até 12 meses após a data do balanço; e
- A entidade não tem direito incondicional de diferir a liquidação do passivo durante pelo menos 12 meses após a data do balanço.

Os termos de um passivo que podem, à opção da contraparte, resultar na sua liquidação por meio da emissão de instrumentos patrimoniais não afetam a sua classificação. A Companhia classifica todos os demais passivos no não circulante.

Os ativos e passivos fiscais diferidos são classificados no ativo e passivo não circulante

2.8 Contas a receber de clientes e perdas estimadas de créditos de liquidação duvidosa

As contas a receber de clientes correspondem aos valores a receber pela venda de produtos e pela prestação de serviços no decurso normal das atividades da Companhia e suas controladas. Se o prazo de recebimento é equivalente a um ano ou menos, as contas a receber são classificadas no ativo circulante. Caso contrário, estão apresentadas no ativo não circulante.

As contas a receber são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo, menos as perdas esperadas com créditos de liquidação duvidosa, calculados com base na análise dos créditos e registrado no montante considerado pela administração como suficiente para cobrir perdas nas contas a receber.

2.9 Receita de contratos com clientes

A receita é reconhecida quando a Companhia e suas controladas transferem o controle dos serviços ou produtos para os clientes, em um valor que reflete a contraprestação que a Companhia e suas controladas esperam receber em troca desses serviços. A Companhia e suas controladas concluem que geralmente é o principal em seus acordos de receita, porque normalmente controla os serviços antes de transferi-los para o cliente. O Grupo aplica os seguintes cinco passos relativos às receitas:

- 1- identificação dos contratos com o cliente;
- 2- identificação das obrigações de desempenho previstas no contrato;
- 3- determinação do preço da transação;
- 4- alocação do preço da transação às obrigações de desempenho previstas no contrato; e
- 5- reconhecimento da receita quando ou conforme a obrigação de desempenho é atendida.

Abaixo são demonstradas as informações sobre a natureza e a época do cumprimento de obrigações de desempenho em contratos com clientes e as políticas de reconhecimento de receita relacionadas.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2.10 Receita de serviços prestados – Resíduos

As receitas relacionadas à prestação de serviços de tratamento, gerenciamento e destinação final de resíduos públicos e privados são reconhecidas no regime de competência, com base em medições (pesagem, metragem ou duração) do trabalho executado, mensais, de acordo com os parâmetros de mensuração e preços estabelecidos em cada contrato.

- **Venda de biogás**

O biogás vendido é utilizado como combustível para geração de energia limpa e sustentável em termelétrica a biogás de aterro.

A Companhia reconhece a receita de acordo com o montante fornecido de biogás, que é medido através de um relógio instalado nos dutos de captação de biogás dos aterros, gerando um relatório de medição para a aprovação do cliente.

- **Venda de crédito de carbono**

As receitas provenientes da venda de créditos de carbono, advém da geração de créditos de carbono por meio de queima controlada de biogás.

A Companhia e suas controladas reconhecem a receita apenas na efetiva transferência dos créditos de carbono ao cliente, que somente é concretizada após a emissão das RCE's (Reduções Certificadas de Emissões).

- **Manufatura Reversa**

As receitas de manufatura reversam advém do processo de destruição/descharacterização de produtos e equipamentos eletrônicos, como placas eletrônicas e catalisadores automotivos, a fim de se segregar seus componentes, como metais e outros insumos.

A Companhia e suas controladas reconhecem a receita apenas na efetiva entrega dos materiais vendidos ao cliente.

- **Geração de energia**

As receitas com a venda de energia elétrica advém da geração de energia limpa e sustentável, que utiliza como combustível o biogás de aterros sanitários.

As receitas são reconhecidas no momento em que os direitos sobre a energia são transferidos para um cliente.

2.11 Receitas financeiras e despesas financeiras

As receitas financeiras compreendem o reconhecimento de juros sobre aplicações financeiras, variações no valor de ativos financeiros mensurados pelo valor justo, por meio do resultado. A receita de juros é reconhecida no resultado, por meio do método dos juros efetivos.

As despesas financeiras compreendem despesas de juros sobre empréstimos, financiamentos, títulos emitidos e juros sobre mútuo e são reconhecidos no resultado por meio do método de juros efetivos.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2.12 Transações em moeda estrangeira

Transações em moeda estrangeira são convertidas para as respectivas moedas funcionais das entidades da Companhia e de suas controladas pelas taxas de câmbio nas datas das transações.

Ativos e passivos monetários denominados e apurados em moedas estrangeiras na data do balanço são reconvertidos para a moeda funcional à taxa de câmbio naquela data. Ativos e passivos não monetários que são mensurados pelo valor justo em moeda estrangeira são reconvertidos para a moeda funcional à taxa de câmbio na data em que o valor justo foi determinado. As diferenças de moedas estrangeiras resultantes da reconversão são reconhecidas no resultado.

2.13 Aplicação da norma de contabilidade e evidenciação de economia hiperinflacionária

Em julho de 2018, considerando que a inflação acumulada nos últimos três anos na Argentina foi superior a 100%, a aplicação da norma de contabilidade e evidenciação em economia altamente inflacionária (CPC 42/IAS 29) passou a ser requerida. O CPC 42/IAS 29 exige a divulgação dos resultados das operações e entidades do Grupo Solvi na Argentina, considerando os efeitos da hiperinflação, a partir de 1º de janeiro de 2018 (início do período em que se identificou a existência de hiperinflação). A classificação da Argentina como economia hiperinflacionária continua vigente até a emissão destas demonstrações financeiras.

De acordo com o CPC 42/IAS 29, os ativos e passivos não monetários, o patrimônio líquido e a demonstração do resultado de subsidiárias que operam em economias altamente inflacionárias são corrigidos pela alteração no poder geral de compras da moeda corrente, aplicando um índice geral de preços.

As demonstrações financeiras de uma entidade, cuja moeda funcional seja a moeda de uma economia altamente inflacionária, devem ser expressas em termos da unidade de mensuração corrente à data do balanço e convertidas para Real na taxa de câmbio de fechamento do exercício.

O Grupo Solvi mantém investimentos em duas controladas em conjunto LimpAr Rosário S.A. ("LimpAr") e Logística Ambiental Mediterrânea S.A. ("LAM") na Argentina. Os efeitos decorrentes da adequação ao CPC 42/IAS 29 foram levados à Companhia por intermédio da equivalência patrimonial, resultando em impactos de uma perda de R\$385 em 2022, de julho a dezembro. Nos períodos anteriores, essas empresas não eram controladas em conjunto da Companhia, mas sim de sua controladora, Solvi Participações, onde se encontram os respectivos reflexos.

2.14 Benefícios a empregados

• Benefícios de curto prazo a empregados

Obrigações de benefícios de curto prazo a empregados são reconhecidas como despesas de pessoal, conforme o serviço correspondente seja prestado. O passivo é reconhecido pelo montante do pagamento esperado caso a Companhia tenha uma obrigação legal ou construtiva presente de pagar esse montante em função de serviço passado prestado pelo empregado e a obrigação possa ser estimada de maneira confiável.

• Plano de contribuição definida

As obrigações por contribuições aos planos de contribuição definida são reconhecidas no resultado como despesas com pessoal quando os serviços relacionados são prestados pelos empregados. As contribuições pagas antecipadamente são reconhecidas como um ativo na extensão em que um reembolso de caixa ou uma redução em pagamentos futuros seja possível.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

• **Participação nos lucros**

A Companhia reconhece uma provisão e uma despesa de participação nos resultados de empregados e administradores com base no cumprimento de metas operacionais de desempenho e de qualidade dos serviços prestados, conforme previsto nos acordos coletivos de trabalho firmados com sindicatos, bem como pela política interna de remuneração.

• **Assistência médica**

A Companhia mantém um plano de assistência médica como benefício pós-emprego para os funcionários e seus dependentes legais, cuja lei 9.656/98 estabelece regras sobre os planos e seguros privados de assistência médica. Para a continuidade da cobertura do plano pelo colaborador com vínculo empregatício, que contribuiu ao plano por um período também estabelecido na lei, podendo permanecer com o benefício pós-emprego, desde que assuma integralmente as suas contribuições (incluindo da parte da Companhia), quando do seu desligamento por demissão sem justa causa. O direito ao benefício vitalício é condicionado à permanência do colaborador no emprego até a idade da aposentadoria, e que tenha contribuído para o plano coletivo de assistência médica nas modalidades do plano vigente à época por mais de dez anos. Os custos esperados desses benefícios são acumulados durante o período de emprego, usando a mesma metodologia contábil usada para os planos de pensão de benefício definido. Os ganhos e perdas atuariais decorrentes de ajustes com base na experiência e mudanças das premissas atuariais são debitados ou creditados ao patrimônio líquido. Essas obrigações são avaliadas, atualmente, por atuários independentes qualificados. Em ambos os tipos de benefícios (Aposentadoria ou Desligamento Sem Justa Causa), os custos são integralmente arcados pelos ex-empregados.

Quando os benefícios de um plano são incrementados, a porção do benefício incrementado relacionada a serviços passados prestados pelos empregados é reconhecida imediatamente no resultado. A Companhia reconhece ganhos e perdas na liquidação de um plano de benefício definido quando a liquidação ocorre.

2.15 Tributos e encargos sociais a recolher

O imposto de renda e a contribuição social do exercício corrente e diferido são calculados com base nas alíquotas de 15%, acrescidas do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente a R\$240 para imposto de renda e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido, e consideram a compensação de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro real.

A despesa com imposto de renda e contribuição social compreende os impostos correntes e diferidos. O imposto corrente e o imposto diferido são reconhecidos no resultado a menos que estejam relacionados à combinação de negócios, ou à itens diretamente reconhecidos no patrimônio líquido ou em outros resultados abrangentes.

2.16 Imposto corrente

O imposto corrente é o imposto a pagar estimado sobre o lucro tributável do exercício e qualquer ajuste aos impostos a pagar com relação aos exercícios anteriores. Ele é mensurado com base nas taxas de impostos decretadas ou substantivamente decretadas na data do balanço.

2.17 Imposto diferido

O imposto diferido é reconhecido com relação às diferenças temporárias entre os valores contábeis de ativos e passivos para fins contábeis e os correspondentes valores apurados para fins de tributação.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Um ativo de imposto de renda e contribuição social diferido é reconhecido em relação aos prejuízos fiscais, créditos fiscais e diferenças temporárias dedutíveis não utilizados na extensão em que seja provável que lucros futuros tributáveis estarão disponíveis, contra os quais o ativo será utilizado. Ativos de imposto de renda e contribuição social diferidos são revisados a cada data de balanço e são baixados na extensão em que sua realização não seja mais provável.

O imposto diferido é mensurado com base nas alíquotas que se espera aplicar às diferenças temporárias quando elas forem revertidas, baseando-se nas alíquotas que foram decretadas ou substantivamente decretadas até a data do balanço.

A contabilização dos ativos e passivos fiscais diferidos líquidos, por sua vez, é efetuada pela Companhia se, e somente se, a entidade tem o direito legalmente executável de compensar os ativos fiscais correntes contra os passivos fiscais correntes e se os ativos fiscais diferidos e os passivos fiscais diferidos estão relacionados com tributos sobre o lucro lançados pela mesma autoridade tributária: (i) na mesma entidade tributável; ou (ii) nas entidades tributáveis diferentes que pretendem liquidar os passivos e os ativos fiscais correntes em bases líquidas ou realizar os ativos e liquidar os passivos simultaneamente, em cada período futuro no qual se espera que valores significativos dos ativos ou passivos fiscais diferidos sejam liquidados ou recuperados.

2.18 Tributos sobre vendas

Despesas e ativos são reconhecidos líquidos dos tributos sobre vendas, exceto:

Quando os tributos sobre vendas incorridos na compra de bens ou serviços não forem recuperáveis junto às autoridades fiscais, hipótese em que o tributo sobre vendas é reconhecido como parte do custo de aquisição do ativo ou do item de despesa, conforme o caso;

Quando os valores a receber e a pagar forem apresentados junto com o valor dos tributos sobre vendas; e

Quando o valor líquido dos tributos sobre vendas, recuperável ou a pagar, é incluído como componente dos valores a receber ou a pagar no balanço patrimonial.

2.19 Estoques

Os estoques são avaliados ao custo ou valor realizável líquido - dos dois, o menor. Os custos incorridos para levar cada produto à sua atual localização e condição são contabilizados da seguinte forma:

- Matérias-primas (almoxarifado) - custo de aquisição segundo o custo médio; e
- Produtos acabados e em elaboração (sucata) - custo dos materiais diretos e mão de obra.

O valor realizável líquido corresponde ao preço de venda no curso normal dos negócios, menos os custos estimados de conclusão e os custos estimados necessários para a realização da venda.

2.20 Imobilizado

(a) Reconhecimentos e mensuração

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

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Quando partes significativas de um item do imobilizado têm diferentes vidas úteis, elas são registradas como itens separados (componentes principais) de imobilizado.

Quaisquer ganhos e perdas na alienação de um item do imobilizado são reconhecidos no resultado.

(b) Custos subsequentes

Gastos subsequentes são capitalizados apenas quando é provável que benefícios econômicos futuros associados com os gastos serão auferidos pela Companhia e suas controladas.

(c) Depreciação

A depreciação é calculada para depreciar o custo de itens do ativo imobilizado, menos seus valores residuais estimados, utilizando o método linear baseado na vida útil estimada dos itens e o método de capacidade utilizada, por meio das quantidades dispostas de resíduo no aterro. A depreciação é geralmente reconhecida no resultado. As vidas úteis estimadas estão apresentadas na nota explicativa nº 12.

Os métodos de depreciação, as vidas úteis e os valores residuais são revistos a cada data de balanço e ajustados caso seja apropriado.

(d) Custos de empréstimos

Custos de empréstimos são capitalizados quando são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável, ao qual juros e outros encargos são contabilizados como custo do ativo em consonância com o CPC 20 (R1) – Custos de empréstimos.

A Companhia e suas controladas devem cessar a capitalização quando substancialmente todas as atividades necessárias ao preparo do ativo estiverem concluídas.

(e) Direito de uso

Reconhecimento da estimativa do valor presente dos pagamentos dos passivos de arrendamento calculados de acordo com os requerimentos do CPC 06 (R2)/IFRS 16 – Arrendamentos. Vide nota explicativa nº 13.

A Companhia e suas controladas avaliam, na data de início do contrato, se esse contrato é ou contém um arrendamento, ou seja, se o contrato transmite o direito de controlar o uso de um ativo identificado por um período de tempo em troca de contraprestação.

2.21 A Companhia e suas controladas como arrendatária

A Companhia e suas controladas aplicam uma única abordagem de reconhecimento e mensuração para todos os arrendamentos, exceto para arrendamentos de curto prazo e arrendamentos de ativos de baixo valor. A Companhia e suas controladas reconhecem os passivos de arrendamento para efetuar pagamentos de arrendamento e ativos de direito de uso que representam o direito de uso dos ativos subjacentes.

2.22 Ativos de direito de uso

A Companhia e suas controladas reconhecem os ativos de direito de uso na data de início do arrendamento (ou seja, na data em que o ativo subjacente está disponível para uso). Os ativos de direito de uso são mensurados ao custo, deduzidos de qualquer depreciação acumulada e perdas por redução ao valor recuperável, e ajustados por qualquer nova remensuração dos

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

passivos de arrendamento. O custo dos ativos de direito de uso inclui o valor dos passivos de arrendamento reconhecidos, custos diretos iniciais incorridos e pagamentos de arrendamentos realizados até a data de início, menos os eventuais incentivos de arrendamento recebidos. Os ativos de direito de uso são depreciados linearmente, pelo menor período entre o prazo do arrendamento e a vida útil estimada dos ativos.

Se a titularidade do ativo arrendado for transferida para a Companhia e suas controladas ao final do prazo do arrendamento ou se o custo representar o exercício de uma opção de compra, a depreciação é calculada utilizando a vida útil estimada do ativo.

2.23 Passivos de arrendamento

Na data de início do arrendamento, a Companhia e suas controladas reconhece os passivos de arrendamento mensurados pelo valor presente dos pagamentos do arrendamento a serem realizados durante o prazo do arrendamento. Os pagamentos do arrendamento incluem pagamentos fixos menos quaisquer incentivos de arrendamento a receber, pagamentos variáveis de arrendamento que dependem de um índice ou taxa, e valores esperados a serem pagos sob garantias de valor residual. Os pagamentos de arrendamento incluem ainda o preço de exercício de uma opção de compra razoavelmente certa de ser exercida pela Companhia e suas controladas.

Os pagamentos variáveis de arrendamento que não dependem de um índice ou taxa são reconhecidos como despesas (salvo se forem incorridos para produzir estoques) no período em que ocorre o evento ou condição que gera esses pagamentos.

Ao calcular o valor presente dos pagamentos do arrendamento, a Companhia e suas controladas usa a sua taxa de empréstimo incremental na data de início porque a taxa de juro implícita no arrendamento não é facilmente determinável. Após a data de início, o valor do passivo de arrendamento é aumentado para refletir o acréscimo de juros e reduzido pelos pagamentos de arrendamento efetuados. Além disso, o valor contábil dos passivos de arrendamento é remensurado se houver uma modificação, no prazo do arrendamento, uma alteração nos pagamentos do arrendamento (por exemplo, mudanças em pagamentos futuros resultantes de uma mudança em um índice ou taxa usada para determinar tais pagamentos de arrendamento) ou uma alteração na avaliação de uma opção de compra do ativo subjacente.

2.24 Arrendamentos de curto prazo e de ativos de baixo valor

A Companhia e suas controladas aplica a isenção de reconhecimento de arrendamento de curto prazo a seus arrendamentos de curto prazo de máquinas e equipamentos (ou seja, arrendamentos cujo prazo de arrendamento seja igual ou inferior a 12 meses a partir da data de início e que não contenham opção de compra). Também aplica a concessão de isenção de reconhecimento de ativos de baixo valor a arrendamentos de equipamentos de escritório considerados de baixo valor. Os pagamentos de arrendamento de curto prazo e de arrendamentos de ativos de baixo valor são reconhecidos como despesa pelo método linear ao longo do prazo do arrendamento.

2.25 Ativos intangíveis e ágio

a) Ágio

O ágio é mensurado ao custo, deduzido eventuais perdas acumuladas por redução ao valor recuperável (impairment). O ágio não é amortizado.

b) Outros ativos intangíveis

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Ativos intangíveis são reconhecidos pelo custo de aquisição deduzido da amortização acumulada e quaisquer perdas acumuladas de redução ao valor recuperável (impairment).

c) Softwares

Os direitos de uso de software são demonstrados ao valor de custo histórico de aquisição, sendo amortizados linearmente pela vida útil estimada dos bens.

d) Gastos subsequentes

Os gastos subsequentes são capitalizados somente quando eles aumentam os benefícios econômicos futuros incorporados no ativo específico aos quais se relacionam. Todos os outros gastos, incluindo gastos com ágio gerado internamente e marcas e patentes, são reconhecidos no resultado conforme incorridos.

e) Amortização

A amortização é calculada para amortizar o custo de itens do ativo intangível, menos seus valores residuais estimados, utilizando o método linear baseado na vida útil estimada dos itens e reconhecida no resultado.

As vidas úteis estimadas dos ativos intangíveis estão descritas na nota explicativa nº 14.

Os métodos de amortização, as vidas úteis e os valores residuais são revistos a cada data de balanço e ajustados caso seja apropriado.

2.26 Instrumentos financeiros

a) Reconhecimento e mensuração inicial

Um ativo financeiro ou passivo financeiro é inicialmente mensurado ao valor justo, acrescido, para um item não mensurado ao valor justo, os custos de transação que são diretamente atribuíveis à sua aquisição ou emissão. Todos os outros ativos e passivos financeiros são reconhecidos inicialmente quando a Companhia e suas controladas se tornarem parte das disposições contratuais do instrumento financeiro.

b) Classificação e mensuração subsequente

Instrumentos Financeiros

No reconhecimento inicial, um ativo financeiro é classificado como mensurado de acordo com o modelo de negócio definido pela Administração da Companhia e de suas controladas e após a realização do teste se o fluxo de caixa do ativo é de coletar somente o pagamento do principal e juros ou se há outros elementos neste fluxo de caixa ("Teste SPPJ"). A depender do modelo de negócios e do resultado do Teste SPPJ, os ativos financeiros são mensurados: ao custo amortizado ("CA"); ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes ("VJORA"); ou ao valor justo por meio do resultado ("VJR").

Os ativos financeiros não são reclassificados subsequentemente ao reconhecimento inicial, a não ser que a Companhia e suas controladas mudem o modelo de negócio para a gestão do ativo financeiro, e neste caso todos os ativos financeiros afetados são reclassificados no primeiro dia do período de apresentação posterior à mudança no modelo de negócios.

Um ativo financeiro é mensurado ao CA se atender ambas as condições a seguir e não for designado a ser mensurado ao VJR:

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

- é mantido dentro de um modelo de negócios cujo objetivo seja manter ativos financeiros para receber fluxos de caixa contratuais; e
- seus termos contratuais geram, em datas específicas, fluxos de caixa que são relativos somente ao pagamento de principal e juros sobre o valor principal em aberto.

Um instrumento de dívida é mensurado ao VJORA se atender ambas as condições a seguir e não for designado como mensurado ao VJR:

- é mantido dentro de um modelo de negócios cujo objetivo é atingido tanto pelo recebimento de fluxos de caixa contratuais quanto pela venda destes ativos financeiros; e
- seus termos contratuais geram, em datas específicas, fluxos de caixa que são apenas pagamentos de principal e juros sobre o valor principal em aberto.

No reconhecimento inicial de um investimento em instrumento patrimonial (ações ou cotas de participação) que não seja mantido para negociação, a Companhia e suas controladas podem optar irrevogavelmente por mensurar esse ativo financeiro ao VJORA. Essa escolha é feita investimento por investimento.

Todos os ativos financeiros não classificados como mensurados ao CA ou ao VJORA, conforme descrito acima, são classificados e mensurados ao VJR. Isso inclui todos os ativos financeiros derivativos. No reconhecimento inicial, a Companhia e suas controladas podem designar de forma irrevogável um ativo financeiro que de outra forma atenda os requisitos para ser mensurado ao custo amortizado ou ao VJORA como ao VJR se isso eliminar ou reduzir significativamente um descasamento contábil que de outra forma surgiria.

A Companhia e suas controladas realizam uma avaliação do objetivo do modelo de negócios em que um ativo financeiro é mantido em carteira porque isso reflete melhor a maneira pela qual o negócio é gerido e as informações são fornecidas à Administração. As informações consideradas incluem:

- as políticas e objetivos estipulados para a carteira e o funcionamento prático dessas políticas. Eles incluem a questão de saber se a estratégia da Administração tem como foco a obtenção de receitas de juros contratuais, a manutenção de um determinado perfil de taxa de juros, a correspondência entre a duração dos ativos financeiros e a duração de passivos relacionados ou saídas esperadas de caixa, ou a realização de fluxos de caixa por meio da venda de ativos;
- como o desempenho da carteira é avaliado e reportado à Administração da Companhia e suas controladas;
- os riscos que afetam o desempenho do modelo de negócios (e o ativo financeiro mantido naquele modelo de negócios) e a maneira como aqueles riscos são gerenciados;
- como os gerentes do negócio são remunerados - por exemplo, se a remuneração é baseada no valor justo dos ativos geridos ou nos fluxos de caixa contratuais obtidos; e
- a frequência, o volume e o momento das vendas de ativos financeiros nos períodos anteriores, os motivos de tais vendas e suas expectativas sobre vendas futuras.

As transferências de ativos financeiros para terceiros em transações que não se qualificam para o desreconhecimento não são consideradas vendas, de maneira consistente com o reconhecimento contínuo dos ativos da Companhia e suas controladas.

Os ativos financeiros mantidos para negociação ou gerenciados com desempenho avaliado com base no valor justo são mensurados ao VJR.

Ativos financeiros – avaliação sobre se os fluxos de caixa contratuais são somente para coletar os pagamentos de principal e de juros (“Teste SPPJ”)

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Para fins dessa avaliação, o 'principal' é definido como o valor justo do ativo financeiro no reconhecimento inicial. Os 'juros' são definidos como uma contraprestação pelo valor do dinheiro no tempo e pelo risco de crédito associado ao valor 'principal' em aberto durante um determinado período de tempo e pelos outros riscos e custos básicos de empréstimos (por exemplo, risco de liquidez e custos administrativos), assim como uma margem de lucro.

A Companhia e suas controladas consideram os termos contratuais do instrumento para avaliar se os fluxos de caixa contratuais são somente pagamentos do principal e de juros. Isso inclui a avaliação sobre se o ativo financeiro contém um termo contratual que poderia mudar o momento ou o valor dos fluxos de caixa contratuais de forma que ele não atenderia essa condição. Ao fazer essa avaliação, a Companhia e suas controladas consideram:

- eventos contingentes que modifiquem o valor ou o a época dos fluxos de caixa;
- termos que possam ajustar a taxa contratual, incluindo taxas variáveis;
- o pré-pagamento e a prorrogação do prazo; e
- os termos que limitam o acesso da Companhia e suas controladas a fluxos de caixa de ativos específicos (por exemplo, baseados na performance de um ativo).

Ativos financeiros - Avaliação do modelo de negócio

O pagamento antecipado é consistente com o critério de pagamentos do principal e juros caso o valor do pré-pagamento represente, em sua maior parte, valores não pagos do principal e de juros sobre o valor do principal pendente - o que pode incluir uma compensação adicional razoável pela rescisão antecipada do contrato. Além disso, com relação a um ativo financeiro adquirido por um valor menor ou maior do que o valor nominal do contrato, a permissão ou a exigência de pré-pagamento por um valor que represente o valor nominal do contrato mais os juros contratuais (que também pode incluir compensação adicional razoável pela rescisão antecipada do contrato) acumulados (mas não pagos) são tratadas como consistentes com esse critério se o valor justo do pré-pagamento for insignificante no reconhecimento inicial.

Ativos financeiros a VJR	Esses ativos são mensurados subsequentemente ao valor justo. O resultado líquido, incluindo juros ou dividendos, é reconhecido no resultado.
Ativos financeiros a CA	Esses ativos são subsequentemente mensurados ao custo amortizado utilizando o método de juros efetivos. O custo amortizado é reduzido por perdas por impairment. A receita de juros, ganhos e perdas cambiais e o impairment são reconhecidos no resultado. Qualquer ganho ou perda O não reconhecimento é reconhecido no resultado.
Instrumentos de dívida a VJORA	Esses ativos são mensurados subsequentemente ao valor justo. A receita de juros calculada utilizando o método de juros efetivos, ganhos e perdas cambiais e impairment são reconhecidos no resultado. Outros resultados líquidos são reconhecidos em ORA. O não reconhecimento, o resultado acumulado em ORA é reclassificado para o resultado.
Instrumentos patrimoniais a VJORA	Esses ativos são mensurados subsequentemente ao valor justo. Os dividendos e juros sobre capital próprio são reconhecidos como ganho no resultado, a menos que o dividendo represente claramente uma recuperação de parte do custo do investimento. Outros resultados líquidos são reconhecidos em ORA e nunca são reclassificados para o resultado.

c) Desreconhecimento

Ativos financeiros

A Companhia e suas controladas não reconhecem um ativo financeiro quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa do ativo expiram, ou quando a Companhia e suas controladas

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

transferem os direitos contratuais de recebimento aos fluxos de caixa contratuais sobre um ativo financeiro em uma transação na qual substancialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro são transferidos ou na qual a Companhia e suas controladas nem transferem nem mantêm substancialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro e também não retém o controle sobre o ativo financeiro.

Passivos financeiros

A Companhia e suas controladas não reconhecem um passivo financeiro quando sua obrigação contratual é retirada, cancelada ou expira. A Companhia e suas controladas também não reconhecem um passivo financeiro quando os termos são modificados e os fluxos de caixa do passivo modificado são substancialmente diferentes, caso em que um novo passivo financeiro baseado nos termos modificados é reconhecido a valor justo.

O não reconhecimento de um passivo financeiro, a diferença entre o valor contábil extinto e a contraprestação paga (incluindo ativos transferidos que não transitam pelo caixa ou passivos assumidos) é reconhecida no resultado.

d) Compensação

Os ativos ou passivos financeiros são compensados e o valor líquido apresentado no balanço patrimonial quando, e somente quando, a Companhia e suas controladas tenham atualmente um direito legalmente executável de compensar os valores e tenha a intenção de liquidá-los em uma base líquida ou de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

e) Instrumentos financeiros derivativos e contabilidade de hedge

A Companhia e suas controladas não operaram com instrumentos financeiros derivativos ou realizaram designações de contabilidade de hedge nos exercícios apresentados nestas demonstrações financeiras.

f) Capital social

Ações ordinárias

Custos adicionais diretamente atribuíveis à emissão de ações e opções de ações são reconhecidos como dedução do patrimônio líquido, líquidos de quaisquer efeitos tributários.

2.27 Redução ao valor recuperável (impairment)

Ativos financeiros não-derivativos

Instrumentos financeiros e ativos contratuais

A Companhia e suas controladas reconhecem provisões para perdas esperadas de crédito sobre:

- ativos financeiros mensurados ao custo amortizado;
- investimentos de dívida mensurados ao VJORA; e
- ativos de contrato.

A Companhia e suas controladas mensuram a provisão para perda em um montante igual à perda de crédito esperada para a vida inteira, exceto para os itens descritos abaixo, que são mensurados como perda de crédito esperada para 12 meses:

- títulos de dívida com baixo risco de crédito na data do balanço; e
- outros títulos de dívida e saldos bancários para os quais o risco de crédito (ou seja, o risco de inadimplência ao longo da vida esperada do instrumento financeiro) não tenha aumentado significativamente desde o reconhecimento inicial.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

As provisões para perdas com contas a receber de clientes e ativos de contrato são mensuradas a um valor igual à perda de crédito esperada para a vida inteira do instrumento.

Ao determinar se o risco de crédito de um ativo financeiro aumentou significativamente desde o reconhecimento inicial e ao estimar as perdas de crédito esperadas, a Companhia e suas controladas consideram informações razoáveis e passíveis de suporte que são relevantes e disponíveis sem custo ou esforço excessivo.

A Companhia e suas controladas presumem que o risco de crédito de um ativo financeiro aumentou significativamente se este estiver com mais de 60 dias para clientes privados e 180 dias para clientes públicos de atraso. Em sua análise, a Companhia e suas controladas determinam as variações de risco de crédito da de seus clientes, principalmente, no que tange aos clientes públicos, por meio análise da situação de capacidade de pagamento da contraparte baseada em seu orçamento e manutenção de pagamentos a outras entidades da Companhia e suas controladas.

A Companhia e suas controladas consideram um ativo financeiro como inadimplente quando:

- é pouco provável que o devedor pague integralmente suas obrigações de crédito a Companhia e suas controladas, sem recorrer a ações como a realização da garantia (se houver alguma); ou
- o ativo financeiro estiver vencido há mais de 60 dias para clientes privados e 180 dias para clientes públicos.

O risco de inadimplência da contraparte é avaliado com base na evidência de dificuldade financeira significativa da contraparte como por exemplo extensão do prazo médio de recebimento, caso de falência, impactos econômicos no segmento de atuação, entre outras. Para a carteira de clientes privados, um título vencido acima de 60 dias enquadra-se no cenário de inadimplência. Já no caso de clientes públicos, determinado título será considerado inadimplente acima de 180 dias.

As perdas de crédito esperadas para a vida inteira são as perdas esperadas com crédito que resultam de todos os possíveis eventos de inadimplimento ao longo da vida esperada do instrumento financeiro.

As perdas de crédito esperadas para 12 meses são perdas de crédito que resultam de possíveis eventos de inadimplência dentro de 12 meses após a data do balanço (ou em um período mais curto, caso a vida esperada do instrumento seja menor do que 12 meses).

O período máximo considerado na estimativa de perda de crédito esperada é o período contratual máximo durante o qual a Companhia e suas controladas estão expostos ao risco de crédito.

2.28 Mensuração das perdas de crédito esperadas

As perdas de crédito esperadas são estimativas ponderadas pela probabilidade de perdas de crédito. As perdas de crédito são mensuradas a valor presente com base em todas as insuficiências de caixa (ou seja, a diferença entre os fluxos de caixa devidos a Companhia e suas controladas de acordo com o contrato e os fluxos de caixa que a Companhia e suas controladas esperam receber).

As perdas de crédito esperadas são descontadas pela taxa de juros efetiva do ativo financeiro.

Ativos financeiros com problemas de recuperação

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Em cada data de balanço, a Companhia e suas controladas avaliam se os ativos financeiros contabilizados pelo custo amortizado e os títulos de dívida mensurados ao VJORA estão com problemas de recuperação.

Um ativo financeiro possui "problemas de recuperação" quando ocorrem um ou mais eventos com impacto prejudicial nos fluxos de caixa futuros estimados do ativo financeiro.

Evidência objetiva de que ativos financeiros tiveram problemas de recuperação inclui os seguintes dados observáveis:

- dificuldades financeiras significativas do emissor ou do mutuário;
- quebra de cláusulas contratuais, tais como inadimplência ou atraso de mais de 60 dias para clientes privados e 180 dias para clientes públicos;
- reestruturação de um valor devido a Companhia e suas controladas em condições que não seriam aceitas em condições normais;
- a probabilidade que o devedor entrará em falência ou passará por outro tipo de reorganização financeira; ou
- o desaparecimento de mercado ativo para o título por causa de dificuldades financeiras.

Apresentação da provisão para perdas de crédito esperadas no balanço patrimonial

A provisão para perdas para ativos financeiros mensurados pelo custo amortizado é deduzida do valor contábil bruto dos ativos.

Para títulos de dívida mensurados ao VJORA, a provisão para perdas é debitada no resultado e reconhecida em ORA.

O valor contábil bruto de um ativo financeiro é baixado quando a Companhia e suas controladas não tem expectativa razoável de recuperar o ativo financeiro em sua totalidade ou em parte.

Com relação ao contas a receber de clientes, a Companhia e suas controladas fazem uma avaliação individual sobre a época e o valor da baixa com base na existência ou não de expectativa razoável de recuperação. A Companhia e suas controladas não esperam nenhuma recuperação significativa do valor baixado. No entanto, os ativos financeiros baixados podem ainda estar sujeitos à execução de crédito para o cumprimento dos procedimentos da Companhia e suas controladas para a recuperação dos valores devidos.

Ativos não financeiros

Os valores contábeis dos ativos não financeiros da Companhia e suas controladas, que não o imposto de renda e contribuição social diferidos ativos, são revistos a cada data de balanço para apurar se há indicação de perda no valor recuperável. Caso ocorra tal indicação, então o valor recuperável do ativo é estimado. No caso do ágio, o valor recuperável é testado anualmente.

Para testes de redução no valor recuperável, os ativos são agrupados na menor grupo possível de ativos que geram entradas de caixa pelo seu uso contínuo, majoritariamente independente das entradas de caixa de outros ativos, ou Unidades Geradoras de Caixa ("UGC"). O ágio de uma combinação de negócios é alocado à UGC ou grupo de UGCs que se espera que irão se beneficiar das sinergias da combinação.

O valor recuperável de um ativo ou UGC é o maior entre seus valores em uso ou seu valor justo menos custos para vender. O valor em uso é baseado em fluxos de caixa futuros estimados, descontados ao seu valor presente usando uma taxa de desconto antes dos impostos que reflete as avaliações atuais de mercado do valor do dinheiro no tempo e os riscos específicos do ativo ou da UGC.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Uma perda por redução no valor recuperável é reconhecida se o valor contábil do ativo ou UGC exceder o seu valor recuperável.

Perdas por redução no valor recuperável são reconhecidas no resultado. Perdas reconhecidas referentes às UGCs são inicialmente alocadas para redução de qualquer ágio alocado a esta UGC (ou grupo de UGCs), e então para redução do valor contábil dos outros ativos da UGC (ou grupo de UGCs) de forma pro rata.

Uma perda por redução ao valor recuperável relacionada a ágio não é revertida. Quanto aos outros ativos, as perdas de valor recuperável são revertidas somente na extensão em que o valor contábil do ativo não exceda o valor contábil que teria sido apurado, líquido de depreciação ou amortização, caso a perda de valor não tivesse sido reconhecida.

2.29 Provisões

Uma provisão é reconhecida no balanço patrimonial quando a Companhia e suas controladas possuem uma obrigação legal ou constituída como resultado de um evento passado, e é provável que um recurso econômico seja requerido para saldar a obrigação. As provisões são registradas tendo como base as melhores estimativas do risco envolvido.

Provisão para riscos cíveis, fiscais e trabalhistas

Refere-se a questões trabalhistas, tributárias e cíveis e está registrada de acordo com avaliação de risco efetuada pela Administração, suportada por seus consultores jurídicos.

Provisão para fechamento e pós fechamento de aterros sanitários

Representa o provisionamento dos custos de fechamento e pós-fechamento das áreas ocupadas com resíduos até as datas dos balanços, em conformidade o CPC 25/IAS 37. Os principais aspectos contábeis estão resumidos a seguir:

- As estimativas dos custos são contabilizadas levando-se em conta o valor presente das obrigações, descontadas a uma taxa livre de risco de longo prazo de 9,54% a.a. para os exercícios de 2022 e 2021; e
- As estimativas de custos são revisadas anualmente, com a consequente revisão do cálculo do valor presente, ajustando-se os valores de ativos e passivos já contabilizados.

Provisão para transporte e tratamento de chorume

A provisão consiste na estimativa de gastos a serem incorridos, no período subsequente, para tratamento do chorume existente em lagoas nos aterros, bem como para o transporte do mesmo nos casos em que o tratamento for feito por terceiros, constituída tendo como base o custo médio de transporte e tratamento e com base em estimativas de preços das opções disponíveis, no caso de transporte deve-se considerar o custo/m³ do serviço terceirizado ou com equipamento próprio. No caso do tratamento deve-se considerar a estimativa de preços das opções disponíveis, tais como osmose reversa, estações de tratamento próprias ou de terceiros devidamente licenciados.

2.30 Distribuição de dividendos

A distribuição de dividendos mínimos obrigatórios a serem pagos aos acionistas da Companhia e suas controladas é reconhecida como um passivo nas demonstrações financeiras ao final do exercício, com base no estatuto social da Companhia e de e suas controladas. Distribuições adicionais ao valor mínimo obrigatório somente são contabilizadas (provisionado) na data em

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

que são aprovados pelos acionistas, em Assembleia Geral conforme descrito na nota explicativa nº 27.

2.31 Lucro por ação

A Companhia calcula os lucros básico e o diluído por ação em conformidade com o CPC 41/IAS 33 – Resultado por Ação (nota explicativa nº 27).

2.32 Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2022

O Grupo aplicou pela primeira vez certas normas e alterações, que são válidas para períodos anuais iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2022 (exceto quando indicado de outra forma). O Grupo decidiu não adotar antecipadamente nenhuma outra norma, interpretação ou alteração que tenham sido emitidas, mas ainda não estejam vigentes.

Alterações no CPC 37 (R1), CPC 48, CPC 29, CPC 27, CPC 25 e CPC 15 (R1).

As alterações aos pronunciamentos acima são em decorrência das alterações anuais relativas ao ciclo de melhorias entre 2018 e 2020, tais como:

- Contrato Oneroso – custos de cumprimento de contrato;
- Ativo imobilizado – vendas antes do uso pretendido; e
- Referências à Estrutura conceitual.

A vigência dessas alterações deve ser estabelecida pelos órgãos reguladores que o aprovarem, sendo que, para o pleno atendimento às normas internacionais de contabilidade, a entidade deve aplicar essas alterações nos períodos anuais com início em, ou após, 1º de janeiro de 2022.

Contrato Oneroso – custos de cumprimento de contrato:

Um contrato oneroso é um contrato sob o qual os custos inevitáveis de cumprir as obrigações decorrentes do contrato (ou seja, os custos que o Grupo não pode evitar porque possui o contrato) excedem os benefícios econômicos esperados a serem recebidos.

As alterações especificam que, ao avaliar se um contrato é oneroso ou gerador de perdas, a entidade precisa incluir custos que se relacionam diretamente com um contrato de fornecimento de bens ou serviços, incluindo custos incrementais (por exemplo, os custos de mão de obra direta e materiais) e um alocação de custos diretamente relacionados às atividades do contrato (por exemplo, depreciação de equipamentos usados para cumprir o contrato e custos de gerenciamento e supervisão do contrato). Os custos gerais e administrativos não estão diretamente relacionados a um contrato e são excluídos, a menos que sejam explicitamente cobrados da contraparte nos termos do contrato.

O Grupo aplicou as alterações aos contratos para os quais vem cumprindo todas as suas obrigações no início do período de reporte.

Ativo imobilizado – vendas antes do uso pretendido:

A alteração proíbe as entidades de deduzirem do custo de um item imobilizado quaisquer produtos de vendas de itens produzidos ao trazer esse ativo para o local e condição necessários para que ele seja capaz de operar da maneira pretendida pela administração. Em vez disso, uma entidade reconhece os produtos de vender os itens, e os custos de produzir os itens, na demonstração do resultado.

De acordo com as regras de transição, o Grupo aplica as alterações retrospectivamente apenas aos itens de imobilizado disponível para uso ou depois do início do período mais antigo apresentado quando a entidade aplica a alteração pela primeira vez (a data da aplicação inicial).

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Essas alterações não tiveram impacto nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas do Grupo já que não houve vendas de tais itens produzidos por ativo imobilizado disponibilizado para uso ou depois do início do período mais antigo apresentado.

Referências à Estrutura conceitual

As alterações substituem uma referência a uma versão anterior da Estrutura Conceitual do IASB por uma referência à versão atual emitida em março de 2018 sem alterar significativamente seus requisitos.

As alterações adicionam uma exceção ao princípio de reconhecimento da IFRS 3 Business Combinations (equivalente ao CPC 15 (R1) – Combinação de negócios) para evitar a emissão de potenciais ganhos ou perdas do 'dia 2' decorrentes de passivos e passivos contingentes que estariam dentro do escopo da IAS 37 Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets (equivalente ao CPC 25 – Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes) ou IFRIC 21 Levies, se incorridas separadamente. A exceção exige que as entidades apliquem os critérios da IAS 37 ou IFRIC 21, respectivamente, em vez da Estrutura Conceitual, para determinar se existe uma obrigação presente na data de aquisição.

As alterações também adicionam um novo parágrafo à IFRS 3 para esclarecer que os ativos contingentes não se qualificam para reconhecimento na data de aquisição.

De acordo com as disposições transitórias, o Grupo aplica as alterações prospectivamente, ou seja, para combinações de negócios que ocorram após o início do período de relatório anual em que aplica as alterações pela primeira vez (a data da aplicação inicial).

Estas alterações não tiveram impacto nas demonstrações financeiras consolidadas do Grupo uma vez que não existiam ativos, passivos ou passivos contingentes no âmbito dessas alterações que surgiram durante o período.

IFRS 1 First-time Adoption of International Financial Reporting Standards - Subsidiária como adotante pela primeira vez

A alteração permite que uma subsidiária que opte por aplicar o parágrafo D16(a) da IFRS 1 (equivalente ao CPC 37 (R1) - Adoção Inicial das Normas Internacionais de Contabilidade) mensurar as diferenças cumulativas de conversão usando os valores reportados nas demonstrações financeiras consolidadas da controladora, com base na data de transição da controladora para a IFRS, se nenhum ajuste foi feito para consolidação procedimentos e para os efeitos da combinação de negócios em que a controladora adquiriu a controlada. Esta alteração também se aplica a uma coligada ou joint venture que opte por aplicar o parágrafo D16(a) da IFRS 1.

Estas alterações não tiveram impacto nas demonstrações financeiras consolidadas do Grupo por não ser um adoptante pela primeira vez

IFRS 9 Financial Instruments - Taxas no teste de '10 por cento' para baixa de passivos financeiros (equivalente ao CPC 48 - Instrumentos Financeiros)

A alteração esclarece as taxas que uma entidade inclui ao avaliar se os termos de um passivo financeiro novo ou modificado são substancialmente diferentes dos termos do passivo financeiro original. Essas taxas incluem apenas aquelas pagas ou recebidas entre o mutuário e o credor, incluindo as taxas pagas ou recebidas pelo mutuário ou pelo credor em nome do outro.

De acordo com as disposições transitórias, o Grupo aplica a emenda aos passivos financeiros que são modificados ou trocados no ou após o início do período de relatório anual em que a entidade aplica a emenda pela primeira vez (a data da aplicação inicial). Essas alterações não tiveram impacto nas demonstrações financeiras consolidadas do Grupo, pois não houve modificações nos instrumentos financeiros do Grupo durante o exercício.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

IAS 41 Agriculture – Tributação em mensuração a valor justo (equivalente ao CPC 29 - Ativo Biológico e Produto Agrícola)

A alteração remove a exigência do parágrafo 22 da IAS 41 de que as entidades excluam os fluxos de caixa para tributação ao mensurar o valor justo dos ativos dentro do escopo da IAS 41.

Estas alterações não tiveram impacto nas demonstrações financeiras consolidadas do Grupo uma vez que não possuía ativos no âmbito da IAS 41 à data de relato.

2.33 Normas emitidas, mas ainda não vigentes

As normas e interpretações novas e alteradas emitidas, mas não ainda em vigor até a data de emissão das demonstrações financeiras do Grupo, estão descritas a seguir. O Grupo pretende adotar essas normas e interpretações novas e alteradas, se cabível, quando entrarem em vigor.

IFRS 17 - Contratos de seguro

Em maio de 2017, o IASB emitiu a IFRS 17 - Contratos de Seguro (CPC 50 - Contratos de Seguro que substituiu o CPC 11 - Contratos de Seguro), uma nova norma contábil abrangente para contratos de seguro que inclui reconhecimento e mensuração, apresentação e divulgação. Ao entrar em vigor, a IFRS 17 (CPC 50) substituiu a IFRS 4 - Contratos de Seguro (CPC 11) emitida em 2005. A IFRS 17 aplica-se a todos os tipos de contrato de seguro (como de vida, ramos elementares, seguro direto e resseguro), independentemente do tipo de entidade que os emitem, bem como determinadas garantias e instrumentos financeiros com características de participação discricionária. Aplicam-se algumas exceções de escopo. O objetivo geral da IFRS 17 é fornecer um modelo contábil para contratos de seguro que seja mais útil e consistente para as seguradoras. Em contraste com os requisitos da IFRS 4, os quais são amplamente baseados em políticas contábeis locais vigentes em períodos anteriores, a IFRS 17 fornece um modelo abrangente para contratos de seguro, contemplando todos os aspectos contábeis relevantes. O foco da IFRS 17 é o modelo geral, complementado por:

- Uma adaptação específica para contratos com características de participação direta (abordagem de taxa variável).
- Uma abordagem simplificada (abordagem de alocação de prêmio) principalmente para contratos de curta duração.

A IFRS 17 e CPC 50 vigoram para períodos iniciados a partir de 1º de janeiro de 2023, sendo necessária a apresentação de valores comparativos. A adoção antecipada é permitida se a entidade adotar também a IFRS 9 e a IFRS 15 na mesma data ou antes da adoção inicial da IFRS 17. Essa norma não se aplica ao Grupo.

Alterações ao IAS 1: Classificação de passivos como circulante ou não circulante (equivalente a revisão 20 do Comitê dos pronunciamentos contábeis)

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 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

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

As alterações são válidas para períodos iniciados a partir de 1º de janeiro de 2023 e devem ser aplicadas retrospectivamente. Atualmente, o Grupo avalia o impacto que as alterações terão na prática atual e se os contratos de empréstimo existentes podem exigir renegociação.

Alterações ao IAS 8: Definição de estimativas contábeis (equivalente a revisão 20 do Comitê dos pronunciamentos contábeis)

Em fevereiro de 2021, o IASB emitiu alterações ao IAS 8 (norma correlata ao CPC 23), no qual introduz a definição de 'estimativa 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 aplicarão 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 do Grupo.

Alterações ao IAS 1 e IFRS Practice Statement 2: Divulgação de políticas contábeis (equivalente a revisão 20 do Comitê dos pronunciamentos 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 com 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.

O Grupo está atualmente revisitando as divulgações das políticas contábeis para confirmar que estão consistentes com as alterações requeridas.

Alterações ao IAS 12: Tributos Diferidos relacionados a Ativos e Passivos originados de uma Simples Transação (equivalente a revisão 20 do Comitê dos pronunciamentos contábeis)

Em maio de 2021, o Conselho divulgou alterações ao IAS 12, 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.

O Grupo está atualmente avaliando o impacto dessas alterações.

Notas Explicativas

Solví Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3 Estimativas e julgamentos contábeis críticos

Na preparação destas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a Administração utilizou julgamentos, estimativas e premissas afeitas à aplicação das políticas contábeis da Companhia e suas controladas e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas. As estimativas e premissas são revisadas de forma contínua. As revisões das estimativas são reconhecidas prospectivamente.

As informações sobre julgamentos realizados na aplicação das políticas contábeis que tem efeitos significativos sobre os valores reconhecidos nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão incluídas nas seguintes notas explicativas:

- Nota explicativa nº 13 – Consolidação: Determinação se a Companhia e suas controladas detém de fato controle sobre uma investida;
- Nota explicativa nº 13– Equivalência patrimonial em investidas: Determinação se a Companhia e suas controladas detém influência significativa ou controle em conjunto sobre uma investida;
- Nota explicativa nº 13 – Classificação de negócios em conjunto;
- Nota explicativa nº 15 – Arrendamento: Determinação se um contrato contém um arrendamento; e
- Notas explicativas nº 14 e 16 – Imobilizado e intangível - Estimativa da vida útil dos bens para mensurar a depreciação e amortização.

Incertezas sobre premissas e estimativas

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas na preparação das demonstrações financeiras que possuem um risco significativo de resultar em um ajuste material nos saldos contábeis de ativos e passivos no próximo ano fiscal estão incluídas nas seguintes notas explicativas:

- Nota explicativa nº 8 – Contas a receber de clientes - apuração de crédito de perda esperadas para registro de provisão sobre contas a receber.
- Notas explicativas nº 13 e 14 – Teste de redução ao valor recuperável: principais premissas subjacentes dos valores recuperáveis, incluindo a recuperabilidade dos custos de desenvolvimento e ágio.
- Nota explicativa nº 24 – Reconhecimento e mensuração para provisões de fechamento e pós fechamento de aterro, provisão para transporte e tratamento de chorume e provisão para contingências: principais premissas sobre a probabilidade e magnitude das saídas de recursos.

4 Instrumentos financeiros

a. Gerenciamento de riscos financeiros

Esta nota apresenta informações sobre a exposição do Grupo Solví para cada um dos riscos abaixo, os objetivos do Grupo Solví, políticas e processos de mensuração e gerenciamento de riscos financeiros e gerenciamento do capital do Grupo Solví.

As atividades do Grupo Solví o expõem a alguns riscos financeiros: risco de mercado (incluindo risco de câmbio, risco de taxa de juros, risco em contratos públicos e risco de preço e cotacional), risco de crédito e risco de liquidez. Compete à Diretoria Financeira definir as políticas, práticas de avaliação e propor medidas mitigadoras de tais riscos, que são aprovadas e acompanhadas pelo Conselho de Administração.

O Grupo Solví não possui instrumentos financeiros derivativos nas datas objeto destas demonstrações financeiras.

b. Risco de mercado

Risco de câmbio

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas, para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

O risco de câmbio é o risco de que o valor justo dos fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro flutue devido a variações nas taxas de câmbio. A exposição do Grupo Solvi ao risco de variações nas taxas de câmbio refere-se principalmente às atividades operacionais do Grupo Solvi (quando receitas ou despesas são denominadas em uma moeda diferente da moeda funcional do Grupo Solvi) e aos investimentos líquidos do Grupo em controladas no exterior. As operações efetuadas pelo Grupo Solvi no mercado interno não são afetadas pela variação cambial. As operações originadas das controladas diretas e indiretas no exterior são realizadas em outras moedas diferentes do Real e estão expostas ao risco de variação cambial. Esse risco é limitado aos valores reconhecidos pelo Grupo Solvi em investimentos e resultado de equivalência patrimonial.

Abaixo apresentamos os principais valores na moeda funcional, que poderão sofrer alterações decorrentes da flutuação da cotação das moedas: novo sol peruano (SOL), boliviano (BOL) e peso argentino (ARS).

	31 de dezembro de 2022					
	Vega			Cia		
	Sucursal Peru	Sucursal Bolívia	Sucursal Argentina	Cia de Inversiones	Innova Perú	Vega Perú
Ativo	1.183	149.460	35.234	145.973	138.201	135.005
Ativo circulante	1.104	135.606	7.929	5.010	94.419	69.579
Ativo não circulante	33	13.854	-	63.911	3.442	15.180
Ativo permanente	46	-	27.305	77.052	40.340	50.246
Passivo	1.183	149.460	35.234	145.973	138.201	135.005
Passivo circulante	26.892	124.111	279	449	73.613	3.204
Passivo não circulante	7.029	-	4.506	734	5.672	61.379
Exposição	(32.738)	25.349	30.449	144.790	58.916	70.422
Moeda local	SOL	BOB	ARS	SOL	SOL	SOL

	31 de dezembro de 2021					
	Vega			Cia		
	Sucursal Peru	Sucursal Bolívia	Sucursal Argentina	Cia de Inversiones	Innova Perú	Vega Perú
Ativo	515	161.806	31.078	125.729	138.573	112.241
Ativo circulante	448	141.537	4.588	5.209	100.734	49.916
Ativo não circulante	-	18.312	-	66.771	779	13.187
Ativo permanente	67	1.957	26.490	53.749	37.060	49.138
Passivo	515	161.806	31.078	125.729	138.573	112.241
Passivo circulante	18.680	132.994	279	1.373	73.489	63.378
Passivo não circulante	14.982	-	4.500	-	7.965	2.132
Exposição	(33.147)	28.812	26.299	124.356	57.119	46.731
Moeda local	SOL	BOB	ARS	SOL	SOL	SOL

As seguintes taxas de câmbio foram aplicadas nos exercícios indicados abaixo:

Cotações em relação ao R\$	2022		2021	
	Final	Média	Final	Média
Sol Peruano (SOL)	1,38	1,35	1,4	1,39
Boliviano (BOB)	0,76	0,76	0,82	0,79
Peso argentino (ARS)	0,03	0,04	0,05	0,06

Análise de sensibilidade

Uma valorização (ou desvalorização) do peso argentino, dólar norte-americano, sol peruano e boliviano contra o Real afeta a mensuração dos instrumentos financeiros denominados em moeda estrangeira e aumenta (ou reduz) o patrimônio, cuja sensibilidade é apresentada considerando o cenário abaixo.

O cenário I é considerado pela administração do Grupo Solvi com o mais provável, considerando a manutenção dos saldos e os cenários II e III que foram estimados com uma valorização dos câmbios em 25% e 50% respectivamente. Já os cenários IV e V estimam a desvalorização dos câmbios de 25% e 50%, respectivamente, de acordo com os montantes demonstrados abaixo:

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Consolidado – 31 de dezembro de 2022							
Exposição Patrimonial	Exposição Patrimônio Líquido (em R\$)	Cotação do câmbio em relação ao R\$	Efeito no Resultado por Cenário				
			I- Provável	II - 25%	III - 50%	IV - (25%)	V - (50%)
SOL	241.390	0,73	241.390	301.738	362.085	(301.738)	(362.085)
BOB	25.349	1,31	25.349	31.686	38.024	(31.686)	(38.024)
ARS	30.449	33,78	30.449	38.061	45.674	(38.061)	(45.674)
Efeito			297.188	371.485	445.783	(371.485)	(445.783)

Consolidado - 31 de dezembro de 2021							
Exposição Patrimonial	Exposição Patrimônio Líquido (em R\$)	Cotação do câmbio em relação ao R\$	Efeito no Resultado por Cenário				
			I- Provável	II - 25%	III - 50%	IV - (25%)	V - (50%)
SOL	195.059	0,71	195.059	243.824	292.589	(243.824)	(292.589)
BOB	28.812	1,22	28.812	36.015	43.218	(36.015)	(43.218)
ARS	26.299	20,00	26.299	32.874	39.449	(32.874)	(39.449)
Efeito			250.170	312.713	375.256	(312.713)	(375.256)

Esta análise é baseada em hipótese que o Grupo Solvi considera para a variação das taxas de câmbio das moedas dos países em que o Grupo Solvi opera, considerando um ganho no resultado pela valorização do Real ou uma perda no resultado pela desvalorização do Real, perante as demais moedas.

c. Risco de taxa de juros

O risco de taxa de juros do Grupo Solvi decorre substancialmente de instrumentos financeira expostos a taxas pós-fixadas (principalmente CDI, TJLP, SELIC, IPCA e TR). Nos ativos financeiros estão vinculados a Certificados de Depósitos Bancários (“CDB”) classificados nas rubricas de caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras. Os passivos financeiros das rubricas empréstimos, financiamentos e debêntures são contratados majoritariamente com taxas pós-fixadas acrescidas de um *spread* pré-fixado, sempre dentro de condições normais de mercado, atualizadas e mensuradas pelo seu custo amortizado.

Para a análise de sensibilidade de variações nas taxas de juros, a Administração adotou para o cenário razoavelmente possível uma valorização ou desvalorização das taxas de juros pós-fixadas em 15% tendo como base os montantes registrados no final do exercício de 2022 (14% em 2021), conforme abaixo.

Controladora 2022			
Exposição patrimonial	Exposição em R\$	Taxa pós-fixada em 31/12/2022	Efeito razoavelmente possível no Resultado
Caixa e equivalentes de caixa (nota 6.1)	61.648		8.415
Títulos e valores mobiliários (6.2)	9.893	CDI e TJLP	1.410
Empréstimos, financiamentos e debêntures (nota 21)	(1.170.411)		(159.761)
Exposição líquida a taxas pós-fixadas	(1.098.870)		
Efeito no resultado			(149.936)

Consolidado 2022			
Exposição patrimonial	Exposição em R\$	Taxa pós-fixada em 31/12/2022	Efeito razoavelmente possível no Resultado
Caixa e equivalentes de caixa (nota 10.1)	326.956		44.697
Títulos e valores mobiliários (10.2)	15.254	CDI, TJPL e IPCA	3.038
Empréstimos, financiamentos e debêntures (nota 21)	(1.494.972)		(204.059)
Exposição líquida a taxas pós-fixadas	(1.152.762)		
Efeito no resultado			(156.324)

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas, para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Controladora 2021			
Exposição patrimonial	Exposição em R\$	Taxa pós-fixada em 2021	Efeito razoavelmente possível no Resultado
Caixa e equivalentes de caixa (nota 3)	3.136		278
Títulos e valores mobiliários (4)	12.654	CDI e TJLP	1.885
Empréstimos, financiamentos e debêntures (nota 16 e 17)	(184.906)		(16.364)
Exposição líquida a taxas pós-fixadas	(169.116)		
Efeito no resultado			(14.201)

Consolidado 2021			
Exposição patrimonial	Exposição em R\$	Taxa pós-fixada em 2021	Efeito razoavelmente possível no Resultado
Caixa e equivalentes de caixa (nota 3)	11.707		1.744
Títulos e valores mobiliários (4)	12.654	CDI, TJPL e IPCA	1.885
Empréstimos, financiamentos e debêntures (nota 16 e 17)	(204.410)		(30.457)
Exposição líquida a taxas pós-fixadas	(180.049)		
Efeito no resultado			(26.828)

O Grupo Solvi monitora os índices de mercado continuamente para avaliar os impactos potenciais nas despesas financeiras e a possível necessidade de substituir uma dívida.

d. Risco de preços

Nos contratos de concessão/PPP e nos contratos com municípios firmados sob legislação vigente, os preços dos serviços prestados são reajustados anualmente com base na variação de um índice de preços ou de uma fórmula paramétrica que leva em consideração a inflação dos custos dos insumos necessários à prestação dos serviços, que constituem o objeto contratual. Os contratos contêm também cláusulas correspondentes ao direito legal do contratado à manutenção do equilíbrio econômico-financeiro.

e. Risco em contratos públicos

O risco de contrato de concessão está atrelado a possíveis falhas no cumprimento das obrigações definidas em cláusulas contratuais, bem como ao respeito aos direitos por parte do contratante.

f. Concentração de receitas

Conforme comentado anteriormente, parte das receitas com prestações de serviços é advinda de controladas constituídas com o propósito específico de executar serviços de limpeza, de coleta, tratamento e destinação final de resíduos para uma única municipalidade, possuindo, portanto, um único cliente. Por se tratar de serviços essenciais, o risco do Grupo Solvi deixar de receber de seus clientes pode ser considerado baixo. Atrasos temporários de recebimento por questões de caixa ou orçamentárias dos contratantes podem ocorrer, mas o Grupo Solvi não sofreu, nos exercícios apresentados nestas demonstrações financeiras, perdas relevantes de créditos de clientes públicos.

g. Risco de crédito

Risco de crédito é o risco do Grupo Solvi incorrer em perdas financeiras caso um cliente ou de uma contraparte em um instrumento financeiro falhe em cumprir com suas obrigações contratuais. Esse risco é principalmente proveniente das contas a receber de clientes e de instrumentos financeiros do Grupo Solvi (vide NE nº 5).

Para mitigar o risco de possibilidade do Grupo Solvi ter perdas decorrentes de inadimplência de suas instituições financeiras depositárias de recursos ou de investimentos financeiros, o Grupo Solvi adota como prática somente realizar operações com instituições financeiras de baixo risco avaliadas por agências de *rating*.

Em relação ao contas a receber de clientes, a composição representa 51% privados e 49% públicos. O Grupo Solvi realiza uma análise de liquidez do potencial contratante antes de formalizar sua proposta em processo licitatório, a fim de minimizar o risco de crédito no decorrer da vigência do contrato. Em relação aos clientes privados, além de realizar uma análise cadastral

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

e de crédito para financiamento interno de seus clientes, o Grupo Solvi limita a sua exposição ao risco de crédito de contas a receber, estabelecendo um prazo máximo de vencimento e ações de cobrança que chegam à suspensão do serviço prestado a partir de determinado número de dias de inadimplência. A diversificação da carteira de clientes contribui adicionalmente, para a mitigação do risco de crédito.

O valor contábil dos ativos financeiros representa a exposição máxima do crédito.

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Caixa e equivalentes de caixa	6.1	61.648	3.136	326.956	11.707
Títulos e valores mobiliários	6.2	9.893	12.654	14.882	12.654
Contas a receber de clientes	7	107.647	105.150	670.161	164.710
Dividendos a receber	11	9.878	2.856	4.316	2.633
Mútuos a receber partes relacionadas	21	138.866	69.389	24.587	59.142
Ativo financeiro de concessão	34	-	-	15.751	-
Outras contas a receber	8	5.988	1.979	26.957	3.094
		333.920	195.164	1.083.610	253.940

	Controladora								Valor contábil
	A vencer	Até 30 dias	Entre 31 e 60 dias	Entre 61 e 90 dias	Entre 91 e 180 dias	Entre 181 e 360 dias	Acima de 360 dias	PCLD	
Em 31 de dezembro de 2022									
Caixa e equivalentes de caixa	61.648	-	-	-	-	-	-	-	61.648
Títulos e valores mobiliários	-	-	-	-	-	-	9.893	-	9.893
Contas a receber de clientes	83.819	10.995	949	1.482	1.716	3.182	7.773	(2.269)	107.647
Dividendos a receber	9.039	-	-	-	-	-	839	-	9.878
Mútuos a receber partes relacionadas	-	-	-	-	-	-	138.866	-	138.866
Outras contas a receber	4.865	-	-	-	-	-	1.123	-	5.988
	159.371	10.995	949	1.482	1.716	3.182	158.494	(2.269)	333.920

	Controladora								Valor contábil
	A vencer	Até 30 dias	Entre 31 e 60 dias	Entre 61 e 90 dias	Entre 91 e 180 dias	Entre 181 e 360 dias	Acima de 360 dias	PCLD	
Em 31 de dezembro de 2021									
Caixa e equivalentes de caixa	3.136	-	-	-	-	-	-	-	3.136
Títulos e valores mobiliários	-	-	-	-	-	-	12.654	-	12.654
Contas a receber de clientes	73.797	8.375	3.851	1.879	2.597	4.053	16.935	(6.337)	105.150
Dividendos a receber	2.017	-	-	-	-	-	839	-	2.856
Mútuos a receber partes relacionadas	-	-	-	-	-	-	69.389	-	69.389
Outras contas a receber	1.504	-	-	-	-	-	475	-	1.979
	80.454	8.375	3.851	1.879	2.597	4.053	100.292	(6.337)	195.164

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas, para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Consolidado								
	A vencer	Até 30 dias	Entre 31 e 60 dias	Entre 61 e 90 dias	Entre 91 e 180 dias	Entre 181 e 360 dias	Acima de 360 dias	PCLD	Valor contábil
Em 31 de dezembro de 2022									
Caixa e equivalentes de caixa	326.956	-	-	-	-	-	-	-	326.956
Títulos e valores mobiliários	-	-	-	-	-	-	14.882	-	14.882
Contas a receber de clientes	307.198	82.914	15.887	10.900	7.355	67.841	231.330	(53.264)	670.161
Dividendos a receber	3.477	-	-	-	-	-	839	-	4.316
Ativo financeiro de concessão	5.824	-	-	-	-	-	9.927	-	15.751
Mútuos a receber partes relacionadas	-	-	-	-	-	-	24.587	-	24.587
Outras contas a receber	15.530	-	-	-	-	-	11.427	-	26.957
	658.985	82.914	15.887	10.900	7.355	67.841	292.992	(53.264)	1.083.610

	Consolidado								
	A vencer	Até 30 dias	Entre 31 e 60 dias	Entre 61 e 90 dias	Entre 91 e 180 dias	Entre 181 e 360 dias	Acima de 360 dias	PCLD	Valor contábil
Em 31 de dezembro de 2021									
Caixa e equivalentes de caixa	11.707	-	-	-	-	-	-	-	11.707
Títulos e valores mobiliários	-	-	-	-	-	-	12.654	-	12.654
Contas a receber de clientes	117.069	10.761	4.009	2.700	3.075	4.986	32.036	(9.926)	164.710
Dividendos a receber	1.794	-	-	-	-	-	839	-	2.633
Ativo financeiro de concessão	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mútuos a receber partes relacionadas	-	-	-	-	-	-	59.142	-	59.142
Outras contas a receber	2.606	-	-	-	-	-	488	-	3.094
	133.176	10.761	4.009	2.700	3.075	4.986	105.159	(9.926)	253.940

h. Risco de liquidez

A liquidez do Grupo Solvi depende principalmente do caixa gerado pelas atividades operacionais, empréstimos de instituições financeiras brasileiras e financiamentos próprios. A gestão do risco de liquidez considera a avaliação dos requisitos de liquidez para assegurar que o Grupo Solvi disponha de caixa suficiente para atender seus compromissos e desenvolver as suas operações.

O quadro abaixo analisa os passivos do Grupo Solvi, por faixas de vencimento, que compreende o período remanescente entre a data da demonstração financeira e a data contratual do vencimento.

	Controladora					Valor projetado	Valor contábil
	Menos de 1 ano	Entre 1 e 2 anos	Entre 2 e 5 anos	Mais de 5 anos			
Em 31 de dezembro de 2022							
Empréstimos e financiamentos (a)	91.814	63.900	44.489	953	201.156	179.362	
Fornecedores e outras contas a pagar	53.265	3.709	-	-	56.974	56.974	
Mútuos a pagar à partes relacionadas	-	7.878	-	-	7.878	7.878	
Debêntures (a)	40.884	299.547	418.180	440.735	1.199.346	991.049	
Passivo de arrendamento	5.489	43.341	-	-	48.830	48.830	
	191.452	418.375	462.669	441.688	1.514.184	1.284.093	

	Controladora					Valor projetado	Valor contábil
	Menos de 1 ano	Entre 1 e 2 anos	Entre 2 e 5 anos	Mais de 5 anos			
Em 31 de dezembro de 2021							
Empréstimos e financiamentos (a)	69.612	63.885	69.354	23.571	226.422	184.906	
Fornecedores e outras contas a pagar	33.045	3.088	-	-	36.133	36.132	
Mútuos a pagar à partes relacionadas	1.745	154	-	-	1.899	1.899	
Passivo de arrendamento	5.306	4.804	13.620	23.982	47.712	47.712	
	109.708	71.931	82.974	47.553	312.166	270.649	

	Consolidado					Valor projetado	Valor contábil
	Menos de 1 ano	Entre 1 e 2 anos	Entre 2 e 5 anos	Mais de 5 anos			
Em 31 de dezembro de 2022							
Empréstimos e financiamentos (a)	72.007	307.613	151.812	13.114	544.546	430.162	
Fornecedores e outras contas a pagar	229.019	16.359	-	-	245.378	245.378	
Mútuos a pagar à partes relacionadas	-	2.803	-	-	2.803	2.803	
Debêntures (a)	43.702	321.653	464.422	455.289	1.285.066	1.064.810	
Passivo de arrendamento	21.335	26.528	21.598	35.310	104.771	99.850	
	366.063	674.956	637.832	503.713	2.182.564	1.843.003	

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Em 31 de dezembro de 2021	Consolidado				Valor projetado	Valor contábil
	Menos de 1 ano	Entre 1 e 2 anos	Entre 2 e 5 anos	Mais de 5 anos		
Empréstimos e financiamentos (a)	74.358	68.889	79.434	24.410	247.091	204.410
Fornecedores e outras contas a pagar	58.888	3.387	-	-	62.275	62.275
Mútuos a pagar à partes relacionadas	2.670	115	-	-	2.785	2.785
Passivo de arrendamento	9.200	9.028	21.932	29.472	69.632	69.632
	145.116	81.419	101.366	53.882	381.783	339.102

(a) Difere do valor contábil, pois refere-se ao valor estimado de desembolso.

i. Gerenciamento de capital

Os objetivos do Grupo Solvi durante o processo de administração do seu capital é garantir a capacidade de continuidade e crescimento das suas operações, visando oferecer retorno aos acionistas, bem como manter uma estrutura de capital ideal para minimizar despesas financeiras. Para manter boas práticas na gestão da estrutura de capital, o Grupo Solvi, quando aprovado pelos acionistas controladores, pode rever sua política de distribuição de dividendos (ou juros sobre capital próprio), emitir novas ações ou reduzir capital.

O Grupo Solvi utiliza o endividamento líquido, para acompanhar a sua performance de geração de caixa, bem como para comparação com parâmetros de mercado.

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Empréstimos e financiamentos, debêntures e notas promissórias - Circulante	91.484	57.072	178.845	61.574
Empréstimos e financiamentos, debêntures e notas promissórias - Não circulante	1.078.927	127.834	1.316.127	142.836
Total Endividamento bancário	1.170.411	184.906	1.494.972	204.410
(-) Caixa e caixa equivalente	(61.648)	(11.707)	(326.956)	(24.599)
(=) Endividamento líquido	1.108.763	173.199	1.168.016	179.811
Patrimônio líquido	452.921	389.565	575.439	421.593
Quociente de alavancagem	41%	225%	50%	234%

j. Valor justo dos instrumentos financeiros

Os valores justos e os saldos contábeis dos instrumentos financeiros, em 31 de dezembro de 2022 e 2021 estão demonstrados a seguir:

Hierarquia do valor justo	Categoria	Controladora				
		2022		2021		
		Valor Contábil	Valor justo	Valor Contábil	Valor justo	
Ativos financeiros:						
Caixa e equivalentes de caixa	Nível 1	VJR	61.648	61.648	3.136	3.136
Títulos e valores mobiliários	Nível 2	VJR	9.893	9.893	12.654	12.654
Contas a receber		Custo amortizado	107.647	107.647	105.150	105.150
Outras contas a receber		Custo amortizado	5.988	5.988	1.979	1.979
Mútuo a receber de partes relacionadas		Custo amortizado	138.866	138.866	69.389	69.389
Total			324.042	324.042	192.308	192.308
Passivos financeiros:						
Fornecedores e outras contas a pagar		Custo amortizado	56.974	56.974	36.132	36.132
Mútuo a pagar a partes relacionadas		Custo amortizado	7.878	7.878	1.899	1.899
Empréstimos e financiamentos		Custo amortizado	179.362	204.215	184.906	184.906
Debêntures		Custo amortizado	991.049	1.009.182	-	-
Passivo de arrendamento		Custo amortizado	48.830	48.830	47.712	47.712
Total			1.284.093	1.327.079	270.649	270.649

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Hierarquia do valor justo	Categoria	Consolidado			
			2022		2021	
			Valor Contábil	Valor justo	Valor Contábil	Valor justo
Ativos financeiros:						
Caixa e equivalentes de caixa	Nível 1	VJR	326.956	326.956	11.707	11.707
Contas a receber	Nível 2	Custo amortizado	670.161	670.161	164.710	164.710
Outras contas a receber	Nível 2	Custo amortizado	26.957	26.957	3.094	3.094
Mútuo a receber de partes relacionadas	Nível 2	Custo amortizado	24.587	24.587	59.142	59.142
Títulos e valores mobiliários	Nível 2	Custo amortizado	15.254	15.254	12.654	12.654
Ativo financeiro	Nível 2	Custo amortizado	15.751	15.751	-	-
Total			1.079.666	1.079.666	251.307	251.307
Passivos financeiros:						
Fornecedores e outras contas a pagar	Nível 2	Custo amortizado	245.378	245.378	238.463	238.463
Empréstimos e financiamentos	Nível 2	Custo amortizado	430.162	430.160	204.410	204.410
Debêntures	Nível 2	Custo amortizado	1.064.810	1.092.726	-	-
Mútuo a pagar a partes relacionadas	Nível 2	Custo amortizado	10.189	10.189	115	115
Passivo de arrendamento	Nível 2	Custo amortizado	99.850	99.850	69.632	69.632
Total			1.850.389	1.878.303	512.620	512.620

k. Mensuração do valor justo

Uma série de políticas e divulgações contábeis do Grupo Solvi requer a mensuração dos valores justos, para os ativos e passivos financeiros e não financeiros.

A Companhia estabeleceu uma estrutura de controle relacionada à mensuração dos valores justos, que inclui uma equipe de avaliação que possui a responsabilidade de revisar todas as mensurações significativas de valor justo, incluindo os valores justos de Nível 3, conforme aplicável.

Ao mensurar o valor justo de um ativo ou um passivo, o Grupo Solvi usa dados observáveis de mercado, tanto quanto possível. Os valores justos são classificados em diferentes níveis em uma hierarquia baseada nas informações (*inputs*) utilizadas nas técnicas de avaliação da seguinte forma:

Nível 1 – preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos e passivos idênticos;

Nível 2 – *inputs*, exceto os preços cotados incluídos no Nível 1, que são observáveis para o ativo ou passivo, diretamente ou indiretamente; e

Nível 3 – *inputs*, para o ativo ou passivo, que não são baseados em dados observáveis de mercado (*inputs* não observáveis).

São reconhecidas as transferências entre níveis da hierarquia do valor justo no final do exercício das demonstrações financeiras em que ocorreram as mudanças, se aplicável.

São revisados regularmente dados não observáveis significativos e ajustes de avaliação. Se a informação de terceiros, tais como cotações de corretoras ou serviços de preços, é utilizada para mensurar os valores justos, então o Grupo Solvi analisa as evidências obtidas de terceiros para suportar a conclusão de que tais avaliações atendem os requisitos dos CPC / IFRS, incluindo o nível na hierarquia do valor justo em que tais avaliações devem ser classificadas.

Os valores justos têm sido determinados para propósitos de mensuração e/ou divulgação baseados nos métodos abaixo. Quando aplicável, informações adicionais sobre as premissas utilizadas na apuração dos valores justos são divulgadas nas notas explicativas específicas àquele ativo ou passivo.

O valor justo dos instrumentos financeiros foi determinado conforme descrito a seguir:

Os saldos em caixa e bancos têm seus valores justos que se aproximam aos saldos contábeis;

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

As aplicações financeiras em fundos de investimentos estão valorizadas pelo valor da quota do fundo na data das demonstrações financeiras, que corresponde ao seu valor justo;

As aplicações financeiras em CDB (Certificado de Depósito Bancário) e instrumentos similares possuem liquidez diária com recompra na “curva do papel” e, portanto, o Grupo Solvi entende que seus valores justos correspondem aos valores contábeis;

Pressupõe-se que os saldos das contas a receber de clientes e contas a pagar aos fornecedores a valor contábil, menos a provisão para perdas de clientes e ajuste a valor presente, representam seus valores justos;

O saldo mantido com partes relacionadas, tanto ativo quanto passivo, são apurados de acordo com condições negociadas entre as partes;

Os financiamentos estruturados contratados junto ao Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (“BNDES”) e Caixa Econômica Federal (“CEF”) possuem características próprias e não há no mercado oferta de crédito às entidades em geral que se equiparem às condições definidas nos referidos financiamentos;

As debêntures têm seu valor justo calculado pela atualização de indicadores de mercado.

A interpretação dos dados de mercado quanto à escolha de metodologias de cálculo do valor justo exige considerável julgamento e estabelecimento de estimativas para se chegar a um valor considerado adequado para cada situação. Conseqüentemente, as estimativas apresentadas podem não indicar, necessariamente, os montantes que poderão ser obtidos no mercado corrente.

A interpretação dos dados de mercado quanto à escolha de metodologias de cálculo do valor justo exige considerável julgamento e estabelecimento de estimativas para se chegar a um valor considerado adequado para cada situação. Conseqüentemente, as estimativas apresentadas podem não indicar, necessariamente, os montantes que poderão ser obtidos no mercado corrente.

5 Aspectos ambientais

As operações do Grupo Solvi estão sujeitas a riscos ambientais, os quais são mitigados por procedimentos operacionais e controles, que se traduzem em custos contínuos que são computados nos resultados correntes de cada período e em investimentos em equipamentos e sistemas de controle e detecção de anomalias, que são ativados.

O Grupo Solvi realiza mensalmente provisão para fechamento dos aterros e para gastos no período de pós-fechamento para monitoramento e tratamento dos gases e percolado na área pelo prazo de 20 anos após o seu fechamento.

O Grupo Solvi mantém também provisão para perdas em processos relacionados a questões ambientais.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

6 Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Caixa e bancos	4.749	3.134	67.937	6.401
Certificado de depósito bancário (CDB)	56.899	2	259.019	5.306
	61.648	3.136	326.956	11.707

Em 31 de dezembro de 2022 os Certificados de Depósitos Bancários têm liquidez imediata e remuneração atrelada à variação média de 89,75% do CDI (96,22% do CDI em 31 de dezembro de 2021), não estando sujeitas a riscos de mudança significativa de valor.

7 Títulos e valores mobiliários

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Circulante	-	-	372	-
Não circulante	9.893	12.654	14.882	12.654
	9.893	12.654	15.254	12.654

O Grupo Solvi cedeu depósitos bancários à vista no montante de R\$ 9.893 da controladora e R\$15.254 do consolidado para garantia de empréstimos bancários. Estão registrados como aplicações financeiras na modalidade CDB e possuem remuneração atrelada à variação média de 98,92% do CDI em 31 de dezembro de 2022 (96,22% em 31 de dezembro de 2021)

A exposição do Grupo Solvi aos riscos de taxas de juros e de liquidez é divulgada na NE n 2.4 (c).

8 Contas a receber de clientes

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Cientes públicos:					
Valores faturados		10.784	37.582	316.389	75.756
Medições a faturar		17.378	5.979	168.981	6.390
		28.162	43.561	485.370	82.146
Cientes privados:					
Valores faturados		28.264	30.897	98.232	50.891
Medições a faturar		15.722	7.747	118.233	7.754
Crédito de carbono		18	-	18.598	-
		44.004	38.644	235.063	58.645
Perdas de crédito esperada		(2.269)	(6.337)	(53.264)	(9.926)
Partes relacionadas	22	37.750	29.282	2.992	33.845
Total		107.647	105.150	670.161	164.710
Circulante		106.509	105.150	506.850	164.710
Não circulante		1.138	-	163.311	-

O valor do risco efetivo de possíveis perdas está incluído no saldo de provisão para perda esperada de crédito de liquidação duvidosa ("PECLD").

O aging list das contas a receber é composto como segue:

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Valores a vencer	83.819	73.797	403.469	117.069
<i>Vencidos:</i>				
Até 30 dias	10.995	8.375	60.292	10.761
Entre 31 e 60 dias	949	3.851	5.423	4.009
Entre 61 e 90 dias	1.482	1.879	32.770	2.700
Entre 91 e 180 dias	1.716	2.597	7.253	3.075
Entre 181 e 360 dias	3.182	4.053	15.260	4.986
Acima de 360 dias	7.773	16.935	198.958	32.036
PECLD	(2.269)	(6.337)	(53.264)	(9.926)
	107.647	105.150	670.161	164.710

A avaliação da perda de crédito esperada é realizada para a carteira de clientes e foi constituída com base em análises de riscos de crédito, que contemplam o histórico de perdas, a situação específica de cada cliente, a situação econômico-financeira ao qual pertencem, as garantias legais para os débitos e a avaliação dos consultores jurídicos externos.

A Companhia e suas controladas não possuem histórico de perdas com clientes públicos, tendo em vista o êxito no recebimento dos títulos, demonstrando que mesmo que a Companhia e suas controladas tenham histórico de atrasos no contas a receber de tais clientes, ainda assim os recebimentos são recuperáveis. Para os clientes públicos vencidos, a Companhia e suas controladas avaliam os créditos em aberto mensalmente e ações judiciais de cobranças são iniciadas após avaliação da diretoria financeira e da diretoria de operações de negócios.

A provisão constituída refere-se substancialmente a recebíveis junto a clientes privados. Não há expectativa de perdas de crédito com clientes públicos.

A movimentação da provisão para perdas de crédito esperada está demonstrada abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Saldo inicial	(6.337)	(6.916)	(9.926)	(7.489)
Reorganização societária	-	-	(46.031)	(3.254)
Variação cambial	-	-	(199)	-
Provisão do exercício	(7.661)	(361)	(20.186)	(2.635)
Reversão do exercício	11.729	940	23.078	3.452
Saldo final	(2.269)	(6.337)	(53.264)	(9.926)

9 Outras contas a receber

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Folha de pagamento	2.139	717	8.421	1.523
Seguros a apropriar e licenças	3.687	590	7.602	809
Outras contas a receber	162	672	10.934	762
	5.988	1.979	26.957	3.094
Circulante	4.865	1.504	15.530	2.606
Não circulante	1.123	475	11.427	488

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

10 Estoques

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Materiais de consumo	13.197	12.540	57.396	15.400
Remessa para industrialização externa	2.757	8.216	7.314	18.381
Sucata eletrônica	2.519	4.286	5.495	5.588
	18.473	25.042	70.205	39.369

11 Ativos não circulantes mantidos para venda

Refere-se a imóvel rural localizado no Município de Pelotas – RS, de propriedade da controlada indireta CRVR, originalmente adquirido para fins do desenvolvimento de projeto que não se viabilizou, anteriormente registrado no ativo imobilizado por R\$1.470. O Imóvel foi objeto de um Contrato de Promessa de Compra e Venda a um terceiro, tendo a empresa recebido adiantamento de 50% do valor da venda. Aguarda-se a conclusão dos trâmites burocráticos, para conclusão da transação e transferência da propriedade.

12 Dividendos a receber e a pagar

Os estatutos sociais ou os contratos sociais da Companhia e de suas controladas determinam a distribuição de dividendos, do resultado do exercício, ajustado na forma da lei. Os dividendos a receber e a pagar foram destacados do patrimônio líquido no encerramento do exercício e registrados como direito no ativo e como obrigação no passivo, respectivamente.

Os dividendos a pagar e a receber são compostos como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Dividendos a receber				
Controladas:				
Essencis Ecosistemas Ltda.	-	223	-	-
Vega Engenharia Ambiental S.A.	216	-	-	-
Revita Engenharia S.A.	8.147	-	-	-
Controladas em conjunto:				
Ecovia Valorização de Resíduos Ltda.	-	-	10	-
Catarinense Engenharia Ambiental S.A.	-	549	-	549
Essencis MG Soluções Ambientais S.A.	1.515	2.084	1.515	2.084
Biotérmica Energia S.A.	-	-	490	-
Viasolo Engenharia Ambiental S.A.	-	-	2.301	-
	9.878	2.856	4.316	2.633
Circulante	9.039	2.017	3.477	1.794
Não circulante	839	839	839	839
Dividendos a pagar				
Controladora:				
Solvi Participações S.A.	12.740	12.698	42.559	19.701
Controladas em conjunto:				
C.F.C.R (Riograndense Participações S.A.)	-	-	8.824	-
Vital Engenharia S.A (Inova Gestão de Resíduos Urbanos S.A.)	-	-	3.889	-
Ecovida Ambiental S.A. (Innova Ambiental S.A.)	-	-	13.557	-
(Latte) Logística Ambiental de São Paulo S.A. - Loga	-	-	6.180	-
Lara Central de Tratamento de Resíduos Ltda. (SBC Valorização de Resíduos S.A.)	-	-	9.805	-
	12.740	12.698	84.814	19.701

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

13 Impostos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
INSS	73	127	11.377	827
Pis e Cofins	668	3.270	33.704	5.807
IRPJ	12.427	5.553	53.240	11.246
CSLL	2.893	1.727	12.474	6.263
ICMS	3.941	2.822	7.990	5.487
Outros impostos (a)	12	1.221	2.221	1.236
	20.014	14.720	121.006	30.866
Circulante	4.662	13.506	27.836	29.652
Não circulante	15.352	1.214	93.170	1.214

- a) Na controladora, referem-se aos valores de tributos à restituir de IOF e IRF. No consolidado, referem-se aos valores de tributos à restituir de IOF, IRF, ISS e FGTS.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

14 Investimentos

14.1 Relação das empresas do Grupo Solvi organizadas por investida

Empresas	Atividade principal	Local principal de operação	Classificação	Participação %	
				2022	2021
Solvi Essencis Ambientais S.A.					
Essencis MG Soluções Ambientais S.A.	Manejo de resíduos sólidos	Betim-MG	Controlada Em Conjunto	66,67%	66,67%
Catarinense Engenharia Ambiental S.A.	Manejo de resíduos sólidos	Joinville-SC	Controlada Em Conjunto	54,00%	54,00%
Ecototal Sistemas de Gestão Ltda.	Manejo de resíduos sólidos	Capela de Santana-RS	Controlada	100,00%	100,00%
GRI Koleta - Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A.	Manejo de resíduos sólidos	São Paulo-SP e Rio de Janeiro- RJ	Controlada	100,00%	62,34%
Geo Emergência Ambiental Ltda.	Manejo de resíduos sólidos	Rio Grande-RS	Controlada	100,00%	0,00%
Compañia de Inversiones Ambientales S.A.	Participação em cias de manejo de resíduos sólidos	Peru	Controlada	100,00%	0,00%
Vega Peru S.A.	Participação em cias de manejo de resíduos sólidos	Peru	Controlada	100,00%	0,00%
Innova Ambiental S.A.	Manejo de resíduos sólidos	Peru	Controlada	70,00%	0,00%
Ambitotal	Manejo de resíduos sólidos	Peru	Controlada	70,00%	0,00%
Solvi Saneamento Ltda.	Participação em cias de manejo de resíduos sólidos	São Paulo-SP	Controlada	100,00%	0,00%
Atenia Corretora de Seguros Ltda.	Corretora de seguros	São Paulo-SP	Controlada	100,00%	0,00%
Ess Environmental Smart Soluções Tecnológicas Ltda (a)	Soluções em tecnologia	São Paulo-SP	Controlada	100,00%	0,00%
Vega Engenharia Ambiental S.A.	Manejo de resíduos sólidos	São Paulo-SP	Controlada	100,00%	0,00%
Vega Sucursal Perú	Manejo de resíduos sólidos	Lima - Peru	Controlada	100,00%	0,00%
Vega Sucursal Bolivia	Manejo de resíduos sólidos	Santa Cruz de la Sierra - Bolivia	Controlada	100,00%	0,00%
Ingenieria Y Gestión Ambiental de Residuos S.A. - IGAR	Desenvolvimento de novos negócios na área manejo de resíduos sólidos	Bolivia	Controlada	99,98%	0,00%
Vega Sucursal Argentina	Participação em cias de manejo de resíduos sólidos	Argentina	Controlada	100,00%	0,00%
LimpAr Rosário S.A.	Manejo de resíduos sólidos	Rosário -Argentina	Controlada em conjunto	60,00%	0,00%
Logística Ambiental Mediterrânea S.A.	Manejo de resíduos sólidos	Córdoba -Argentina	Controlada em conjunto	49,00%	0,00%
Revita Engenharia S.A.	Manejo de resíduos sólidos	São Paulo-SP	Controlada	100,00%	0,00%
Inova Gestão de Serviços Urbanos S.A.	Manejo de resíduos sólidos	São Paulo-SP	Controlada	51,00%	0,00%
Logística Ambiental de São Paulo S.A.	Manejo de resíduos sólidos	São Paulo-SP	Controlada	62,35%	0,00%
Viasolo Engenharia Ambiental S.A.	Manejo de resíduos sólidos	MG	Controlada em Conjunto	51,00%	0,00%
Ecovia Valorização de Resíduos Ltda	Manejo de resíduos sólidos	Conselheiro Lafaiete - MG	Controlada	51,00%	0,00%
Alfenas Ambiental Trat de Res e Limp Urbana Ltda.	Manejo de resíduos sólidos	Alfenas MG	Controlada em Conjunto	51,00%	0,00%
Resíduo Zero Ambiental S.A.	Manejo de resíduos sólidos	Guapó - GO	Controlada em Conjunto	30,60%	0,00%
Riograndense Participações S.A.	Participação em cias de manejo de resíduos sólidos	Porto Alegre-RS	Controlada	70,00%	0,00%
CRVR - Riograndense de Valorização de Resíduos Ltda.	Manejo de resíduos sólidos	RS	Controlada	70,00%	0,00%
Battre - Bahia Transferência e Tratamento de Resíduos Ltda.	Manejo de resíduos sólidos	Salvador-BA	Controlada	100,00%	0,00%
São Carlos Ambiental S.A. ("SCA")	Manejo de resíduos sólidos	São Carlos-SP	Controlada	100,00%	0,00%
Boechat do Bairro Tratamento de Resíduo, Coleta e Conservação. Ltda.	Manejo de resíduos sólidos	Belford Roxo-RJ	Controlada em conjunto	51,00%	0,00%
Rio Grande Ambiental Serviços de Limpeza Urbana e Tratamento de Resíduos S.A.	Manejo de resíduos sólidos	Rio Grande-RS	Controlada	100,00%	0,00%
Guamá Tratamento de Resíduos Ltda.	Manejo de resíduos sólidos	Marituba-PA	Controlada	100,00%	0,00%
Essencis BA S.A	Manejo de resíduos sólidos	São Francisco do Conde-BA	Controlada	100,00%	0,00%
Termoverde Salvador S.A.	Valorização energética	Salvador-BA	Controlada	100,00%	0,00%
Termoverde Caieiras Ltda.	Valorização energética	São Paulo-SP	Controlada	100,00%	0,00%
Biotérmica Energia S.A.	Valorização energética	Minas do Leão-RS	Controlada em conjunto	70,00%	0,00%
Essencis Biometano S.A.	Valorização energética	Caieiras	Controlada em conjunto	60,00%	0,00%
Biometano Sul S.A.	Valorização energética	Minas do Leão-RS	Controlada em conjunto	70,00%	0,00%
SBC Valorização de Resíduos S.A.	Manejo de resíduos sólidos	São B. Campo-SP	Controlada	75,00%	0,00%
SBC Ambiental S.A.	Manejo de resíduos sólidos	São B. Campo-SP	Controlada	77,21%	0,00%
Águas Claras Ambiental - Central de Tratamento e Benf. de Resíduos Ltda	Manejo de resíduos sólidos	Simões Filho-BA	Controlada	100,00%	0,00%
Empresa Metropolitana de Tratamento de Resíduos S.A. - EMTR	Manejo de resíduos sólidos	Ribeirão das Neves-MG	Controlada em conjunto	27,50%	0,00%
Organosolvi - Soluções Orgânicas para a Vida S.A. (a)	Compostagem de resíduos e Produção de fertilizantes	Coroados -SP	Controlada	100,00%	0,00%

Em um empreendimento controlado em conjunto, existe um acordo por meio do qual os acionistas/sócios têm direitos decisórios sobre os ativos líquidos da investida, independente do percentual de sua participação, porém, cada qual mantém direitos econômicos na proporção da sua participação. As decisões são tomadas pelos controladores em conjunto.

Participação de acionistas não controladores:

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	31 de dezembro de 2022									
	Logística Ambiental de São Paulo S.A - Loga	Inova Gestão de Resíduos Urbanos S.A	Riograndense Participações S.A	SBC Valorização de Resíduos S.A	Ingenieria Y Gestión Ambiental - IGAR	Innova Ambiental S.A	Montes Claros	Riograndense Mais valia	Biometano Sul S.A	Total
Ativo circulante	67.304	1.177	43	405	-	28.326	-	-	2.034	99.289
Ativo não circulante	58.951	4.529	46.199	20.454	2	13.135	1.338	33.899	71	178.578
Total do ativo	126.255	5.706	46.242	20.859	2	41.461	1.338	33.899	2.105	277.867
Passivo circulante	56.832	4.168	13.474	10.485	-	22.084	-	-	73	107.116
Passivo não circulante	22.103	6.668	14.077	1.633	3	1.702	-	-	2.046	48.232
Patrimônio líquido	47.320	(5.130)	18.691	8.741	(1)	17.675	1.338	33.899	(14)	122.519
Total do passivo e patrimônio líquido	126.255	5.706	46.242	20.859	2	41.461	1.338	33.899	2.105	277.867
Investimento	47.320	(5.130)	18.691	8.741	(1)	17.675	1.338	33.899	(14)	122.519
% de participação no investimento	37,65%	49,00%	30,00%	25,00%	0,02%	30,00%	49,00%	30,00%	30,00%	
Dividendos distribuídos	21.338	-	2.967	52	-	-	-	-	-	24.357
	2021									
	GRI Koleta - Ger de Resíduos Industriais S.A									
Ativo circulante	32.246									
Ativo não circulante	38.021									
Total do ativo	70.267									
Passivo circulante	22.053									
Passivo não circulante	16.186									
Patrimônio líquido	32.028									
Total do passivo e patrimônio líquido	70.267									
Investimento	32.028									
% de participação no investimento	37,66%									

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Resultado em participação de acionistas não controladores:

Demonstrações do Resultado em 31 de dezembro de 2022									
	Logística Ambiental de São Paulo S.A - Loga	Inova Gestão de Resíduos Urbanos S.A	Riograndense Participações S.A	SBC Valorização de Resíduos S.A	Ingeniería Y Gestión Ambiental - IGAR	Innova Ambiental S.A	Biometano Sul S.A	GRI Koleta	Total
Receita líquida	132.472	-	-	221	-	25.907	-	41.305	199.905
Custo	(95.993)	-	(18)	-	-	(16.472)	-	(42.202)	(154.685)
Outras receitas e despesas operacionais líquidas	(7.786)	(3.458)	5.929	(170)	(1)	(1.568)	-	(449)	(7.503)
Lucro/(prejuízo) operacional antes dos impostos e resultado financeiro	28.693	(3.458)	5.911	51	(1)	7.867	-	(1.346)	37.717
Resultado financeiro	1.643	60	(1.009)	(337)	-	(134)	(17)	(588)	(382)
Lucro/(prejuízo) antes dos impostos	30.336	(3.398)	4.902	(286)	(1)	7.733	(17)	(1.934)	37.335
Imposto de renda e contribuição social	(10.547)	508	-	(113)	-	(2.199)	-	(980)	(13.331)
Lucro/(prejuízo) do período	19.789	(2.890)	4.902	(399)	(1)	5.534	(17)	(2.914)	24.004
	37,65%	49,00%	30,00%	25,00%	0,02%	30,00%	30,00%	37,66%	

Demonstrações do Resultado em 31 de dezembro de 2021

	GRI Koleta
Receita líquida	23.690
Custo	(21.932)
Outras receitas e despesas operacionais líquidas	(3.277)
Lucro/prejuízo operacional antes dos impostos e resultado financeiro	(1.519)
Resultado financeiro	(398)
Lucro/(prejuízo) antes dos impostos	(1.917)
Imposto de renda e contribuição social	(1.216)
Resultado do período	(3.133)

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Demonstrações dos fluxos de caixa em participação de acionistas não controladores

	31 de dezembro de 2022								Total
	Logística Ambiental de São Paulo S.A - Loga	Inova Gestão de Resíduos Urbanos S.A	Riograndense Participações S.A	SBC Valorização de Resíduos S.A	Ingenieria Y Gestión Ambiental - IGAR	Innova Ambiental S.A	CRVR	Biometano Sul S.A	
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	67.842	8.462	(19.898)	713	3	(21.793)	61.102	(6.179)	90.252
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento	(21.033)	-	-	-	-	(6.521)	(46.641)	(238)	(74.433)
Caixa líquido proveniente das (aplicado nas) atividades de financiamento	(39.775)	-	19.955	-	-	12.906	42.445	6.771	42.302
Aumento (redução) líquido de caixa e equivalentes de caixa	7.034	8.462	57	713	3	(15.408)	56.906	354	58.121

	31 de dezembro de 2021
	GRI Koleta - Ger de Resíduos Industriais S.A
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	1.170
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento	(6.842)
Caixa líquido proveniente das (aplicado nas) atividades de financiamento	9.579
Aumento (redução) líquido de caixa e equivalentes de caixa	3.907

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Participação em entidades contabilizadas pelo método de equivalência patrimonial:

	Balancos patrimoniais em 31 de dezembro de 2022										
	Biotérmica	Essencis MG	Viasolo	BOB	EMTR	Limpar	Catarinense	Lam	Essencis Biometano	Ambitotal S.A.	Total
Ativo circulante	11.429	60.217	33.113	1.674	8.320	33.131	11.573	16.889	1	7	176.354
Caixa e equivalente de caixa	7.194	29.954	2.373	9	5.450	5	4.248	696	1	1	49.931
Outras contas a receber	4.235	30.263	30.740	1.665	2.870	33.126	7.325	16.193	-	6	126.423
Ativo não circulante	45.184	78.170	96.400	49.147	42.275	6.920	29.844	37.354	-	-	385.294
Outras contas a receber	84	3.248	24.864	6.961	-	-	515	-	-	-	35.672
Investimento	-	-	35.220	-	-	-	-	-	-	-	35.220
Imobilizado	45.099	74.902	36.316	42.186	42.275	6.525	29.328	37.354	-	-	313.985
Intangível	1	20	-	-	-	395	1	-	-	-	417
Total do ativo	56.613	138.387	129.513	50.821	50.595	40.051	41.417	54.243	1	7	561.648
Passivo circulante	12.400	18.396	31.341	6.677	56	21.314	3.978	13.526	-	235	107.923
Empréstimos	8.614	9.757	4.334	3.673	-	4.856	1.488	6.783	-	-	39.505
Outras a pagar	3.786	8.639	27.007	3.004	56	16.458	2.490	6.743	-	235	68.418
Passivo não circulante	39.937	78.867	22.677	5.794	-	316	12.483	7.548	-	-	167.622
Empréstimos	39.937	19.852	13.188	-	-	-	4.350	1.067	-	-	78.394
Outras a pagar	-	59.015	9.489	5.794	-	316	8.133	6.481	-	-	89.228
Patrimônio líquido	4.276	41.124	75.495	38.350	50.539	18.421	24.956	33.169	1	(228)	286.103
Total do passivo e patrimônio líquido	56.613	138.387	129.513	50.821	50.595	40.051	41.417	54.243	1	7	561.648
Investimento	2.993	27.417	38.502	19.559	13.898	11.053	13.476	16.253	1	(160)	
% de participação no investimento	70,00%	66,67%	51,00%	51,00%	27,50%	60,00%	54,00%	49,00%	60,00%	70,00%	

	Balancos patrimoniais em 31 de dezembro de 2021		
	Essencis MG	Catarinense	Total
Ativo circulante	21.170	11.956	33.126
Caixa e equivalente de caixa	4.737	6.076	10.813
Outras contas a receber	16.433	5.880	22.313
Ativo não circulante	78.445	29.199	107.644
Outras contas a receber	6.709	424	7.133
Imobilizado	71.711	28.774	100.485
Intangível	25	1	26
Total do ativo	99.615	41.155	140.770
Passivo circulante	19.691	3.947	23.638
Empréstimos	10.167	23	10.190
Outras a pagar	9.524	3.924	13.448
Passivo não circulante	36.277	13.371	49.648
Empréstimos	26.933	5.800	32.733
Outras a pagar	9.344	7.571	16.915
Patrimônio líquido	43.647	23.837	67.484
Total do passivo e patrimônio líquido	99.615	41.155	140.770
Investimento	29.099	12.872	
% de participação no investimento	66,67%	54,00%	

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Resultado em entidades contabilizadas pelo método de equivalência patrimonial:

	Demonstrações do Resultado em 31 de dezembro de 2022									
	Biotérmica	Essencis MG	Viasolo	BOB	EMTR	Limpar	Catarinense	Lam	Ambitotta I S.A.	Total
Receita líquida	22.323	66.728	82.547	-	-	133.657	25.139	94.816	-	425.210
Custo	(13.346)	(54.626)	(68.763)	-	-	(110.028)	(21.325)	(75.235)	-	(343.323)
Outras receitas e despesas operacionais líquidas	(646)	(1.876)	3.210	-	6.532	(48)	(919)	(487)	(24)	5.742
Lucro/(prejuízo) operacional antes dos impostos e resultado financeiro	8.331	10.226	16.994	-	6.532	23.581	2.895	19.094	(24)	87.629
Resultado financeiro	(5.831)	(4.078)	(916)	-	511	(11.629)	(608)	(6.884)	-	(29.435)
Lucro/(prejuízo) antes dos impostos	2.500	6.148	16.078	-	7.043	11.952	2.287	12.210	(24)	58.194
Imposto de renda e contribuição social	(809)	(2.054)	(4.830)	-	(1.649)	(3.433)	(790)	(2.845)	-	(16.410)
Lucro/(prejuízo) do período	1.691	4.094	11.248	-	5.394	8.519	1.497	9.365	(24)	41.784

	Demonstrações do Resultado em 31 de dezembro de 2021		
	Essencis MG	Catarinense	Total
Receita líquida	51.799	17.453	69.252
Custo	(40.578)	(13.800)	(54.378)
Outras receitas e despesas operacionais líquidas	(1.157)	(555)	(1.712)
Lucro/prejuízo operacional antes dos impostos e resultado financeiro	10.064	3.098	13.162
Resultado financeiro	(2.441)	(22)	(2.463)
Lucro/(prejuízo) antes dos impostos	7.623	3.076	10.699
Imposto de renda e contribuição social	(2.534)	(1.010)	(3.544)
Resultado do período	5.089	2.066	7.155

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Demonstrações dos fluxos de caixa em entidades contabilizadas pelo método de equivalência patrimonial:

	31 de dezembro de 2022										
	Biotérmica	Essencis MG	Viasolo	BOB	EMTR	Limpar	Catarinense	Lam	Essencis Biometano	Ambitottal S.A.	Total
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	82.540	3.173	8.065	(15.470)	5.305	30.658	1.572	10.168	-	-	126.011
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento	(100.125)	(13.877)	(15.146)	(3.504)	-	(28.600)	(2.384)	-	-	-	(163.636)
Caixa líquido proveniente das (aplicado nas) atividades de financiamento	25.390	35.921	5.968	18.974	-	(2.055)	(1.016)	(10.144)	1	-	73.039
Aumento (redução) líquido de caixa e equivalentes de caixa	7.805	25.217	(1.113)	-	5.305	3	(1.828)	24	1	-	35.414

	31 de dezembro de 2022		
	Essencis MG	Catarinense	Total
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	8.661	4.194	12.855
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento	(15.190)	(5.391)	(20.581)
Caixa líquido proveniente das (aplicado nas) atividades de financiamento	4.744	5.800	10.544
Aumento (redução) líquido de caixa e equivalentes de caixa	(1.785)	4.603	2.818

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

14.2 Composição dos investimentos em controladas, controladas em conjunto e coligadas

Participações em controladas Empresa	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Prameq Indústria e Comércio Ltda. - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	209	591	-	591
Ecottotal Sistemas de Gestão Ltda.	4.536	8.978	-	-
Ecottotal Sistemas de Gestão Ltda. - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	(72)	(39)	-	-
Geo Emergência Ambiental Ltda	(39)	-	-	-
Geo Emergência Ambiental Ltda - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	319	-	-	-
Atenta Corretora de Seguros Ltda.	579	-	-	-
Ess Environmental Smart Soluções Tecnológicas Ltda	2.850	-	-	-
Compañia de Inversiones Ambientales S.A.	144.789	-	-	-
GRI Koleta Ambiental S.A.	87.405	53.249	-	-
GRI Koleta - Gerenc. de Resíduos Ind. S.A. - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	2.296	2.343	-	-
Revita Engenharia S.A.	645.887	-	-	-
Solvi Saneamento Ltda.	(1.469)	-	-	-
Vega Engenharia Ambiental S.A	30.468	-	-	-
Organosolvi - Soluções Orgânicas para a Vida Ltda.	11.155	-	-	-
Biometano Sul S.A	(32)	-	-	-
	928.881	65.122	-	591
Participações em empreendimentos controlados em conjunto				
Essencis MG Soluções Ambientais S.A.	27.417	29.099	27.417	29.099
Catarinense Engenharia Ambiental S.A.	13.476	12.872	13.476	12.872
Viasolo Engenharia Ambiental S.A.	-	-	38.503	-
Biotérmica Energia S.A.	-	-	2.994	-
Empresa Metropolitana de Tratamento de Resíduos S. A. - EMTR	-	-	13.898	-
Ecovia Valorização de Resíduos Ltda.	-	-	10	-
LimpAR Rosário	-	-	11.052	-
Logística Ambiental Mediterrânea S. A	-	-	16.253	-
Essencis Biometano S.A	1	-	1	-
Boechat do Bairro Tratamento de Resíduos, Coleta e Conservação Ltda.(BOB)	-	-	19.558	-
	40.894	41.971	143.162	41.971
Ágio por expectativa de rentabilidade futura (goodwill)				
Essencis Ecosystema Ltda.	3.083	3.083	-	-
Macaé	4.250	4.250	-	-
Ecolar	12.913	12.913	-	-
Incineração	511	511	-	-
Remediação	5.183	5.183	-	-
Geo Emergência Ambiental Ltda	3.318	-	-	-
Boechat do Bairro Tratamento de Resíduos, Coleta e Conservação Ltda.(BOB)	-	-	41.009	-
Biotérmica Energia S.A.	-	-	1.482	-
	29.258	25.940	42.491	-
Total investimentos	999.033	133.033	185.653	42.562
Ambitottal S.A (Provisão para perdas em investimentos)	-	-	(160)	-
Total	999.033	133.033	185.493	42.562

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

As movimentações dos investimentos são demonstradas a seguir:

Movimentação dos investimentos na controladora

Empresa	Saldo em 31/12/2021	Equivalência patrimonial	Aumento de capital	Dividendos / JCP	Efeito da hiperinflação em Investimentos na Argentina	Variação cambial	Ganho (perda) na mensuração do passivo de benefício definido	Reorganiz. Societária (*)	Saldo em 31/12/2022
Prameq Indústria e Comércio Ltda. - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	591	(382)	-	-	-	-	-	-	209
Ecototal Sistemas de Gestão Ltda.	8.978	391	-	(4.833)	-	-	-	-	4.536
Ecototal Sistemas de Gestão Ltda. - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	(39)	(33)	-	-	-	-	-	-	(72)
Geo Emergência Ambiental Ltda	-	(310)	-	-	-	-	-	271	(39)
Geo Emergência Ambiental Ltda - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	-	(92)	-	-	-	-	-	411	319
Atenta Corretora de Seguros Ltda.	-	185	-	-	-	-	-	394	579
Ess Environmental Smart Soluções Tecnológicas Ltda	-	(866)	3.865	-	-	-	-	(149)	2.850
Compañia de Inversiones Ambientales S.A.	-	11.543	-	-	-	1.740	-	131.506	144.789
GRI Koleta Ambiental S.A.	53.249	(18.011)	23.000	-	-	-	(5)	29.172	87.405
GRI Koleta - Gerenc. de Resíduos Ind. S.A. - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	2.343	(47)	-	-	-	-	-	-	2.296
Revita Engenharia S.A.	-	7.213	-	(8.146)	-	-	(235)	647.055	645.887
Solvi Saneamento Ltda.	-	(781)	-	-	-	-	(3)	(685)	(1.469)
Vega Engenharia Ambiental S. A.	-	(6.609)	-	-	(385)	(401)	(71)	37.934	30.468
Organosolvi - Soluções Orgânicas para a Vida Ltda.	-	(2.317)	-	-	-	-	-	13.472	11.155
Essencis Biometano S. A.	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Biometano Sul S. A.	-	(39)	-	-	-	-	-	7	(32)
Participações em empreendimentos controlados em conjunto	65.122	(10.155)	26.865	(12.979)	(385)	1.339	(314)	859.389	928.882
Essencis MG Soluções Ambientais S.A.	29.099	2.729	-	(4.410)	-	-	(1)	-	27.417
Catarinense Engenharia Ambiental S.A.	12.872	808	-	(201)	-	-	(3)	-	13.476
Ágio por expectativa de rentabilidade futura (goodwill)	41.971	3.537	-	(4.611)	-	-	(4)	-	40.893
Essencis Ecosystema Ltda.	3.083	-	-	-	-	-	-	-	3.083
Macaé	4.250	-	-	-	-	-	-	-	4.250
Ecolar	12.913	-	-	-	-	-	-	-	12.913
Incineração	511	-	-	-	-	-	-	-	511
Remediação	5.183	-	-	-	-	-	-	-	5.183
Geo Emergência Ambiental Ltda	-	-	-	-	-	-	-	3.318	3.318
25.940	-	-	-	-	-	-	-	3.318	29.258
Total	133.033	(6.618)	26.865	(17.590)	(385)	1.339	(318)	862.707	999.033

(*) Vide nota explicativa 1.2

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Movimentação dos investimentos na controladora

Empresa	Saldo em 31/12/2020	Equivalência patrimonial	Equivalência s/ Mov. Patrimonial	Aumento de capital	Dividendos / JCP	Reorganiz. Societária (*)	Transação com acionistas	Saldo em 31/12/2021
Essencis Ecosystema Ltda.	10.982	(989)	-	738	-	(10.731)	-	-
Essencis Ecosystema Ltda. - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	2.406	(16)	-	-	-	(2.390)	-	-
Prameq Indústria e Comércio Ltda. - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	503	(86)	-	-	-	175	-	592
Ecototal Sistemas de Gestão Ltda.	10.248	1.609	-	-	(2.879)	-	-	8.978
Ecototal Sistemas de Gestão Ltda. - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	166	(206)	-	-	-	-	-	(40)
GRI Koleta Ambiental S.A.	26.069	(5.663)	3	28.694	-	10.731	(6.585)	53.249
GRI Koleta - Gerenc. de Resíduos Ind. S.A. - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	-	(47)	-	-	-	2.390	-	2.343
	50.374	(5.398)	3	29.432	(2.879)	175	(6.585)	65.122
Participações em empreendimentos controlados em conjunto								
Essencis MG Soluções Ambientais S.A.	25.364	4.979	1	-	(1.245)	-	-	29.099
Catarinense Engenharia Ambiental S.A.	12.124	995	2	-	(249)	-	-	12.872
	37.488	5.974	3	-	(1.494)	-	-	41.971
Ágio por expectativa de rentabilidade futura (goodwill)								
Essencis Ecosystema Ltda.	3.083	-	-	-	-	-	-	3.083
Macaé	4.250	-	-	-	-	-	-	4.250
Ecolar	12.913	-	-	-	-	-	-	12.913
Incineração	511	-	-	-	-	-	-	511
Remediação	5.183	-	-	-	-	-	-	5.183
	25.940	-	-	-	-	-	-	25.940
Total	113.802	576	6	29.432	(4.373)	175	(6.585)	133.033

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Movimentação dos investimentos no consolidado

Empresa	Saldo em 31/12/2021	Equivalência patrimonial	Dividendos / JCP	Varição cambial	Efeito da hiperinflação em Investimentos na Argentina	Ganho (perda) na mensuração do passivo de benefício definido	Reorganiz. Societária (*)	Aumento de capital	Impairment	Saldo em 31/12/2022
Participações em empreendimentos controlados em conjunto										
Essencis MG Soluções Ambientais S.A.	29.099	2.729	(4.410)	-	-	(1)	-	-	-	27.417
Catarinense Engenharia Ambiental S.A.	12.872	808	(201)	-	-	(3)	-	-	-	13.476
Prameq Indústria e Comércio Ltda. - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	591	-	-	-	-	-	(591)	-	-	-
Viasolo Engenharia Ambiental S.A.	-	5.530	-	-	-	-	32.973	-	-	38.503
Biotérmica Energia S.A.	-	588	(474)	-	-	-	2.880	-	-	2.994
Empresa Metropolitana de Tratamento de Resíduos S. A. - EMTR	-	(63)	-	-	-	-	13.961	-	-	13.898
Ecovia Valorização de Resíduos Ltda.	-	1	-	-	-	-	9	-	-	10
LimpAR Rosário	-	2.209	-	(1.009)	(68)	-	9.920	-	-	11.052
Logística Ambiental Mediterrânea S. A	-	2.708	-	(635)	(317)	-	14.497	-	-	16.253
Essencis Biometano S.A	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Boechat do Bairro Tratamento de Resíduos, Coleta e Conservação Ltda. (BOB)	-	-	-	-	-	-	-	19.558	-	19.558
	42.562	14.510	(5.085)	(1.644)	(385)	(4)	73.650	19.558	-	143.162
Ágio por expectativa de rentabilidade futura (goodwill)										
Boechat do Bairro Tratamento de Resíduos, Coleta e Conservação Ltda. (BOB)	-	-	-	-	-	-	-	102.639	(61.630)	41.009
Biotérmica Energia S.A.	-	-	-	-	-	-	1.482	-	-	1.482
	42.562	14.510	(5.085)	(1.644)	(385)	(4)	75.132	122.197	(61.630)	185.653
Ambitottal S. A	-	(6)	-	(7)	-	-	(147)	-	-	(160)
	42.562	14.504	(5.085)	(1.651)	(385)	(4)	74.985	122.197	(61.630)	185.493

(*) Vide nota explicativa 1.2

- a) Em 22 de dezembro de 2022 na controlada em conjunto BOB ocorreu a troca de acionistas, momento o qual a controlada Revita realizou um aporte de capital através da integralização dos saldos de mútuos e AFAC no montante de R\$122.197, em troca de 12 ações. Esses eventos geraram: (i) a reversão de R\$82.525 da provisão sobre a recuperabilidade dos saldos de mútuos que encontravam-se integralmente provisionados na Revita, originalmente registrados em razão da falta de expectativa de recebimento dos mesmos, o qual foi revertido face à entrada de um novo investidor na BOB, vide nota explicativa 32; e, (ii) Constituição de ágio por expectativa de rentabilidade futura de aquisição de ações no valor de R\$102.639, o qual foi submetido ao teste do valor contábil recuperável (impairment) no encerramento do exercício resultando em um ajuste de redução do ágio no valor de R\$ 61.630. O impacto contábil líquido decorrente desta transação no resultado foi um prejuízo de R\$7.984.

Em 31 de dezembro de 2022 o controle continua sendo compartilhado junto com a controlada Revita.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Movimentação dos investimentos no consolidado

Empresa	Saldo em 31/12/2020	Equivalência patrimonial	Equivalência s/ Mov. Patrimonial	Dividendos / JCP	Reorganiz. Societária (*)	Saldo em 31/12/2021
Participações em empreendimentos controlados em conjunto						
Essencis MG Soluções Ambientais S.A.	25.364	4.979	1	(1.245)	-	29.099
Catarinense Engenharia Ambiental S.A.	12.124	995	2	(249)	-	12.872
GRI Koleta – Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A.	26.069	-	-	-	(26.069)	-
Prameq Indústria e Comércio Ltda. – Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	503	(86)	-	-	174	591
	64.060	5.888	3	(1.494)	(25.895)	42.562

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Informações relativas as controladas

Empresa	31 de dezembro de 2022			
	Capital social	Participação societária - %	Patrimônio Líquido	Resultado do período
Controladas				
Ecotóttal Sistemas de Gestão Ltda.	4.145	100,00%	4.536	391
GRI Koleta - Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A.	176.127	100,00%	87.407	(20.925)
Geo Emergencia Ambiental S. A.	250	100,00%	(39)	(311)
Compañia de Inversiones Ambientales S.A.	116.362	100,00%	152.824	21.675
Solvi Saneamento Ltda.	10	100,00%	(45)	(55)
Atenta Corretora de Seguros Ltda.	553	100,00%	(1.468)	(781)
Ess Environmental Smart Soluções Tecnológicas Ltda	10	100,00%	580	186
Vega Engenharia Ambiental S.A.	27.735	100,00%	36.007	(4.889)
Revita Engenharia S.A.	543.878	100,00%	642.511	31.548
Organosolvi - Soluções Orgânicas para a Vida S.A.	6.000	100,00%	2.851	(865)
Controladas em conjunto				
Essencis MG Soluções Ambiental S.A.	6.083	66,67%	41.124	4.094
Catarinense Engenharia Ambiental S.A.	2.800	54,00%	24.957	1.497
Viasolo Engenharia Ambiental S.A.	26.367	51,00%	72.184	11.248
BOB - Boechat do Bairro Tratamento de Resíduos Col. e Cons. Ltda.	7.550	51,00%	3.872	-
Biotérmica Energia S.A.	10	70,00%	4.276	1.691
Empresa Metropolitana de Tratamento de Resíduos S.A. - EMTR	48.824	27,50%	50.540	5.394
Vega Sucursal Limp Ar	168	60,00%	16.861	8.519
Logística Ambiental Mediterrânea - LAM	1.342	49,00%	28.507	9.365
Essencis Biometano S.A.	1	60,00%	1	-
Biometano Sul S.A.	10	70,00%	(45)	(55)
31 de dezembro de 2021				
Empresa	Capital social	Participação societária - %	Patrimônio Líquido	Resultado do exercício
Controladas				
Essencis Ecosystema Ltda.	-	100,00%	-	(989)
Ecotóttal Sistemas de Gestão Ltda.	4.145	100,00%	8.978	1.609
GRI Koleta – Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A.	153.066	62,34%	85.417	(9.300)
Controladas em conjunto				
Essencis MG Soluções Ambiental S.A.	6.083	66,67%	45.514	7.468
Catarinense Engenharia Ambiental S.A.	2.800	54,00%	24.321	995

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

15 Imobilizado

	Controladora				
	Taxa média	2022			2021
	anual - %	Custo	Depreciação	Líquido	Líquido
Aterro e infra em aterros (*)		360.081	(223.779)	136.302	122.081
Terrenos, edificações e construção civil (**)	5%	110.329	(42.561)	67.768	66.940
Benfeitorias em bens de terceiros	10%	32.980	(26.357)	6.623	6.098
Máquinas e equipamentos	10%	154.564	(75.462)	79.102	71.352
Móveis e utensílios	10%	4.258	(2.976)	1.282	938
Equipamentos de informática	20%	7.747	(5.724)	2.023	1.015
Veículos e equipamentos	20%	11.383	(2.234)	9.149	2.186
Imobilizado em andamento		43.161	-	43.161	40.307
		724.503	(379.093)	345.410	310.917

	Consolidado				
	Taxa média	2022			2021
	anual - %	Custo	Depreciação	Líquido	Líquido
Aterro e infra em aterros (*)		700.344	(407.500)	292.844	136.354
Terrenos, edificações e construção civil (**)	5%	226.306	(54.434)	171.872	71.579
Benfeitorias em bens de terceiros	10%	53.434	(41.120)	12.314	6.942
Máquinas e equipamentos	10%	533.442	(256.470)	276.972	87.486
Móveis e utensílios	10%	12.749	(8.697)	4.052	1.304
Equipamentos de informática	20%	26.586	(19.284)	7.302	1.497
Veículos e equipamentos	20%	297.747	(195.443)	102.304	7.822
Imobilizado em andamento		165.917	-	165.917	62.326
Redução ao valor recuperável		(17.893)	-	(17.893)	-
		1.998.632	(982.948)	1.015.684	375.310

(*) Os aterros e respectivas infraestruturas são amortizados de acordo com a quantidade de resíduos efetivamente depositados, com relação à capacidade total estimada dos aterros.

(**) Terrenos não são depreciados.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

As mutações do imobilizado da controladora em 31 de dezembro de 2022, estão demonstradas conforme seguem:

Custo	Saldo em 31/12/2021	Adição	(-) Baixa	Transferência	Reorganização Societária (*)	Saldo em 31/12/2022
Centrais de tratamento de resíduos - aterros						
Aterro e infra em aterros:	332.024	-	-	28.057	-	360.081
Terrenos, edificações e construção civil	105.645	1.567	(821)	3.938	-	110.329
Benfeitorias em bens de terceiros	31.116	472	(472)	1.392	472	32.980
Máquinas e equipamentos	142.378	13.582	(3.995)	2.592	7	154.564
Móveis e utensílios	3.255	1.010	(802)	21	774	4.258
Equipamentos de informática	4.151	3.613	(2.675)	-	2.658	7.747
Veículos e equipamentos	2.931	8.452	-	-	-	11.383
Imobilizado em andamento	40.306	35.187	(618)	(36.000)	4.286	43.161
	661.806	63.883	(9.383)	-	8.197	724.503
Depreciação	Saldo em 31/12/2021	Depreciação	(-) Baixa	Transferência	Reorganização Societária	Saldo em 31/12/2022
Centrais de tratamento de resíduos - aterros						
Aterro e infra em aterros:	(209.943)	(13.836)	-	-	-	(223.779)
Terrenos, edificações e construção civil	(38.704)	(3.857)	-	-	-	(42.561)
Benfeitorias em bens de terceiros	(25.017)	(1.340)	323	-	(323)	(26.357)
Máquinas e equipamentos	(71.025)	(7.981)	3.551	-	(7)	(75.462)
Móveis e utensílios	(2.317)	(675)	456	-	(440)	(2.976)
Equipamentos de informática	(3.137)	(2.603)	2.167	-	(2.151)	(5.724)
Veículos e equipamentos	(746)	(1.488)	-	-	-	(2.234)
	(350.889)	(31.780)	6.497	-	(2.921)	(379.093)
Total	310.917	32.103	(2.886)	-	5.276	345.410

(*) Vide NE 1.2 refere-se à incorporação de ativos via aporte de capital da Solvi Participações S.A.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

As mutações do imobilizado da controladora em 31 de dezembro de 2021 estão demonstradas conforme segue:

Custo	Saldo em 31/12/2020	Adição	(-) Baixa	Transferência	Saldo em 31/12/2021
Centrais de tratamento de resíduos - aterros:					
Aterro e infra em aterros	304.937	903	-	26.184	332.024
Terrenos, edificações e construção civil	98.891	28	-	6.726	105.645
Benfeitorias em bens de terceiros	31.116	-	-	-	31.116
Máquinas e equipamentos	126.075	16.282	(619)	640	142.378
Móveis e utensílios	2.982	273	-	-	3.255
Equipamentos de informática	3.427	736	(12)	-	4.151
Veículos e equipamentos	1.201	1.730	-	-	2.931
Imobilizado em andamento	50.264	29.958	(6.366)	(33.550)	40.306
	618.893	49.910	(6.997)	-	661.806

Depreciação	Saldo em 31/12/2020	Depreciação	(-) Baixa	Transferência	Saldo em 31/12/2021
Centrais de tratamento de resíduos - aterros:					
Aterro e infra em aterros	(192.281)	(17.662)	-	-	(209.943)
Terrenos, edificações e construção civil	(35.082)	(3.622)	-	-	(38.704)
Benfeitorias em bens de terceiros	(23.836)	(1.181)	-	-	(25.017)
Máquinas e equipamentos	(65.014)	(6.543)	532	-	(71.025)
Móveis e utensílios	(2.108)	(209)	-	-	(2.317)
Equipamentos de informática	(2.972)	(176)	11	-	(3.137)
Veículos e equipamentos	(450)	(296)	-	-	(746)
	(321.743)	(29.689)	543	-	(350.889)
Total	297.150	20.221	(6.454)	-	310.917

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

As mutações do imobilizado do consolidado em 31 de dezembro de 2022, estão demonstradas conforme seguem:

Custo do Imobilizado	Saldo em 31/12/2021	Adição	Baixa	Transferência	Reorganização Societária	Aquisição Geo	Variação Cambial	Redução ao valor recuperável	Saldo em 31/12/2022
Centrais de tratamento de resíduos - aterros									
Aterro e infra em aterros	379.524	2.037	-	54.494	264.146	-	143	-	700.344
Terrenos, edificações e construção civil	112.563	2.470	(825)	13.120	104.878	-	(118)	(5.782)	226.306
Benfeitorias em bens de terceiros	34.497	580	(650)	1.441	17.566	-	-	-	53.434
Máquinas e equipamentos	195.833	42.294	(8.066)	7.196	296.208	13	(36)	-	533.442
Móveis e utensílios	4.788	1.649	(1.348)	21	7.643	3	(7)	-	12.749
Equipamentos de informática	6.429	5.805	(4.105)	42	18.426	3	(14)	-	26.586
Veículos e equipamentos	39.017	9.084	(2.176)	3.104	249.014	136	(432)	-	297.747
Imobilizado em andamento	62.328	116.494	(11.388)	(79.418)	77.947	-	(46)	-	165.917
Redução ao valor recuperável	-	-	-	-	(15.789)	-	-	(2.104)	(17.893)
	834.979	180.413	(28.558)	-	1.020.039	155	(510)	(7.886)	1.998.632
Depreciação	Saldo em 31/12/2021	Depreciação	Baixa	Transferência	Reorganização Societária	Aquisição Geo	Variação Cambial	Redução ao valor recuperável	Saldo em 31/12/2022
Centrais de tratamento de resíduos - aterros									
Aterro e infra em aterros	(243.169)	(28.452)	-	-	(135.854)	-	(25)	-	(407.500)
Terrenos, edificações e construção civil	(40.985)	(5.456)	4	-	(7.974)	-	(23)	-	(54.434)
Benfeitorias em bens de terceiros	(27.556)	(1.759)	501	-	(12.306)	-	-	-	(41.120)
Máquinas e equipamentos	(108.346)	(24.856)	7.635	-	(130.937)	-	34	-	(256.470)
Móveis e utensílios	(3.484)	(1.031)	915	-	(5.103)	-	6	-	(8.697)
Equipamentos de informática	(4.932)	(3.582)	3.584	-	(14.369)	-	15	-	(19.284)
Veículos e equipamentos	(31.197)	(8.246)	2.143	-	(158.628)	-	485	-	(195.443)
	(459.669)	(73.382)	14.782	-	(465.171)	-	492	-	(982.948)
Imobilizado líquido	375.310	107.031	(13.776)	-	554.868	155	(18)	(7.886)	1.015.684

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

As mutações do imobilizado do consolidado em 31 de dezembro de 2021, estão demonstradas conforme seguem:

Custo	Saldo em 31/12/2020	Adição	(-) Baixa	Transferência	Aquisição de controle	Reorganização societária	Saldo em 31/12/2021
Centrais de tratamento de resíduos - aterros:							
Aterro e infra em aterros	342.836	1.341	-	35.347	-	-	379.524
Terrenos, edificações e construção civil	103.849	407	-	7.391	916	-	112.563
Benfeitorias em bens de terceiros	31.117	-	-	-	3.380	-	34.497
Máquinas e equipamentos	131.557	20.817	(626)	640	43.445	-	195.833
Móveis e utensílios	3.113	428	(3)	-	1.250	-	4.788
Equipamentos de informática	3.633	1.182	(11)	-	1.625	-	6.429
Veículos e equipamentos	1.279	2.953	(785)	-	35.570	-	39.017
Imobilizado em andamento	60.404	38.609	(6.366)	(43.508)	1.240	11.949	62.328
	677.788	65.737	(7.791)	(130)	87.426	11.949	834.979
Depreciação	Saldo em 31/12/2020	Depreciação	(-) Baixa	Transferência	Aquisição de controle	Reorganização societária	Saldo em 31/12/2021
Centrais de tratamento de resíduos - aterros:							
Aterro e infra em aterros	(218.911)	(24.258)	-	-	-	-	(243.169)
Terrenos, edificações e construção civil	(37.003)	(3.847)	-	-	(135)	-	(40.985)
Benfeitorias em bens de terceiros	(23.837)	(1.309)	-	-	(2.410)	-	(27.556)
Máquinas e equipamentos	(68.178)	(9.804)	538	-	(30.902)	-	(108.346)
Móveis e utensílios	(2.203)	(266)	2	-	(1.017)	-	(3.484)
Equipamentos de informática	(3.151)	(213)	11	-	(1.579)	-	(4.932)
Veículos e equipamentos	(525)	(1.902)	785	-	(29.555)	-	(31.197)
	(353.808)	(41.599)	1.336	-	(65.598)	-	(459.669)
Imobilizado líquido	323.980	24.138	(6.455)	(130)	21.828	11.949	375.310

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Garantia

Os financiamentos dos ativos imobilizados são garantidos por meio de aval das empresas do Grupo Solvi. Estão sujeitos a garantia adicional, os financiamentos de projetos por meio de fiança bancária ou conta reserva e os financiamentos de máquinas e equipamentos por meio da alienação fiduciária dos bens. Os valores em garantias dos ativos imobilizados em 31 de dezembro de 2022 são de R\$17.695 na Controladora e de R\$110.181 no Consolidado.

Imobilizados em andamento

Durante o exercício encerrado em 31 de dezembro de 2022 e 2021, os principais ativos em construção referem-se a aterros sanitários.

Redução ao valor recuperável

O Grupo Solvi divulga as seguintes informações para cada perda por desvalorização ou reversão reconhecida durante o exercício para ativo individual, incluindo ágio por expectativa de rentabilidade futura (goodwill), ou para unidade geradora de caixa.

Em 2022, a perda de R\$2.104 por redução ao valor recuperável nos saldos consolidados foi representada pela redução no valor contábil de determinados itens do imobilizado no segmento de Manejo de resíduos sólidos na controlada Guamá – Tratamento de Resíduos Ltda. Os efeitos dessa perda foram refletidos em custo dos produtos vendidos, no resultado. O valor recuperável de R\$17.503 em dezembro de 2022 foi baseado no valor em uso, tendo sido determinado em relação à unidade geradora de caixa. A unidade geradora de caixa consistia nos ativos da controlada Guamá, localizada no Estado do Pará. Para determinação do valor em uso da unidade geradora de caixa, os fluxos de caixa foram descontados à taxa de 12,4% antes dos tributos.

16 Direito de uso – arrendamento

O saldo do é composto como segue:

Ativo subjacente	Controladora					
	Saldo em 31/12/2021	Remensuração	Adição	Depreciação	Baixa	Saldo em 31/12/2022
Aluguel de imóvel comercial	39.506	6.158	-	(4.530)	-	41.134
Aluguel de imóvel comercial (aterros)	2.790	314	-	(1.096)	-	2.008
Aluguel de veículos pesados	1.770	27	691	(1.076)	(432)	980
Total	44.066	6.499	691	(6.702)	(432)	44.122

Ativo subjacente	Controladora				
	Saldo em 31/12/2020	Adição	Depreciação	Baixa	Saldo em 31/12/2021
Aluguel de imóvel comercial	22.939	20.317	(3.749)	-	39.507
Aluguel de imóvel comercial (aterros)	3.600	175	(985)	-	2.790
Aluguel de veículos pesados	407	2.382	(1.020)	-	1.769
Total	26.946	22.874	(5.754)	-	44.066

Ativo subjacente	Consolidado						
	Saldo em 31/12/2021	Remensuração	Adição	Depreciação	Baixa	Reorganiz. Societária	Saldo em 31/12/2022
Aluguel de imóvel comercial	50.872	8.124	-	(7.631)	-	6.924	58.289
Aluguel de imóvel comercial (aterros)	2.801	314	-	(1.096)	-	-	2.019
Aluguel de veículos pesados	10.799	707	1.123	(7.840)	(433)	15.940	20.296
Aluguel de aterro	-	-	11.483	(964)	-	-	10.519
Total	64.472	9.145	12.606	(17.531)	(433)	22.864	91.123

Ativo subjacente	Consolidado					
	Saldo em 31/12/2020	Adição	Depreciação	Baixa	Reorganiz. Societária	Saldo em 31/12/2021
Aluguel de imóvel comercial	22.929	23.962	(5.063)	-	9.044	50.872
Aluguel de imóvel comercial (aterros)	3.611	175	(985)	-	-	2.801
Aluguel de veículos pesados	406	5.360	(3.700)	-	8.733	10.799
Total	26.946	29.497	(9.748)	-	17.777	64.472

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

17 Intangível

O saldo da Controladora é composto como segue:

	Controladora				
	Taxa média anual - %	Custo	Amortização	2022 Líquido	2021 Líquido
Licença e direito de uso	25%	4.766	(4.766)	-	-
Carteira de clientes	20%	1.650	(1.348)	302	632
Software	20%	26.183	(22.808)	3.375	78
Direitos contratuais	10%	113	(90)	23	34
Intangível em andamento	-	16.110	-	16.110	-
		48.822	(29.012)	19.810	744

As mutações do intangível da controladora estão demonstradas conforme seguem:

	Controladora			
	Saldo em 31/12/2021	Adição	Reorganização Societária (*)	Saldo em 31/12/2022
Custo				
Licença e direito de uso	4.006	-	760	4.766
Carteira de clientes	1.650	-	-	1.650
Software	2.837	545	22.801	26.183
Direitos contratuais	113	-	-	113
Intangível em andamento	-	2.668	13.442	16.110
	8.606	3.213	37.003	48.822
Amortização				
Licença e direito de uso	(4.006)	-	(760)	(4.766)
Carteira de clientes	(1.018)	(330)	-	(1.348)
Software	(2.759)	(625)	(19.424)	(22.808)
Direitos contratuais	(79)	(11)	-	(90)
	(7.862)	(966)	(20.184)	(29.012)
	744	2.247	16.819	19.810

(*) Vide NE 1.2 refere-se a incorporação de intangíveis via aporte de capital da Solvi Participações S.A.

	Controladora		
	Saldo em 31/12/2021	Adição	Saldo em 31/12/2021
Custo			
Licença e direito de uso	4.006	-	4.006
Carteira de clientes	1.650	-	1.650
Software	2.792	45	2837
Direitos contratuais	113	-	113
	8.561	45	8.606
Amortização			
Licença e direito de uso	(4.006)	-	(4.006)
Carteira de clientes	(688)	(330)	(1.018)
Software	(2.682)	(77)	(2.759)
Direitos contratuais	(68)	(11)	(79)
	(7.444)	(418)	(7.862)
	1.117	(373)	744

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

O saldo do consolidado é composto como segue:

	Consolidado				
	Taxa média anual - %	Custo	Amortização (**)	2022 Líquido	2021 Líquido
Aterro e infraestrutura em aterros	(*)	164.265	(140.969)	23.296	-
Infraestrutura em transbordos	10%	9.807	(7.004)	2.803	-
Edificações	3,11%	401	(26)	375	-
Benfeitorias em bens de terceiros	10%	3.175	(2.386)	789	-
Máquinas e equipamentos	10%	10.650	(8.787)	1.863	-
Veículos e equipamentos	20%	24.356	(24.248)	108	-
Intangível em andamento	-	24.087	-	24.087	-
Licença e direito de uso	3,33%	5.105	(5.064)	41	40
Carteira de clientes	4,83%	1.690	(1.347)	343	673
Software	20%	34.378	(29.231)	5.147	312
Direitos contratuais	6,71%	26.351	(9.974)	16.377	34
Mais valia de intangíveis:					
Licença e direito de uso – mais valia		19.762	(5.679)	14.083	4.270
Marcas		1.627	(1.347)	280	-
Metano gerado pelo aterro/projeto de biogás		2.908	(1.200)	1.708	-
Relacionamento de clientes		8.733	(1.268)	7.465	157
Destinação de chorume		3.500	(1.291)	2.209	-
		340.795	(239.821)	100.974	5.486
Ágio por expectativa de rentabilidade futura:					
Solvi					
Innova		39.088	(23.454)	15.634	-
Revita					
CRVR		106.288	(3.763)	102.525	-
Loga		16.742	(9.930)	6.812	-
Essencis BA		2.543	-	2.543	-
Piauí Ambiental		10.122	-	10.122	-
Essencis					
Koleta		6.051	-	6.051	6.051
Ecosistema		3.083	-	3.083	3.083
Macaé		4.250	-	4.250	4.250
Ecolar		28.151	(15.238)	12.913	12.913
Incineração		3.946	(3.435)	511	511
Remediação		6.624	(1.441)	5.183	5.183
Geo Emergência		3.729	-	3.729	-
		230.617	(57.261)	173.356	31.991
Total intangível		571.412	(297.082)	274.330	37.477

(*) Os aterros e respectivas infraestruturas são amortizados de acordo com a ocupação do espaço disponível, com base no volume de resíduos efetivamente depositados, em relação à capacidade total estimada dos aterros ou pela capacidade utilizável até o fim do contrato de concessão, dos dois o menor.

(**) As amortizações referem-se ao período anterior a adoção do IFRS.

Os demais intangíveis são amortizados pela vida útil ou de acordo com prazo de concessão, dos dois o menor.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

As mutações do Intangível consolidado estão demonstradas a seguir:

Custo	Consolidado						Saldo em 31/12/2022
	Saldo em 31/12/2021	Adição	Combinação de negócios (nota 1.2)	Transferência	Variação cambial	Reorganiz. Societária	
Centrais de tratamento de resíduos – aterros:							
Aterro e infra em aterros	-	-	-	902	-	163.363	164.265
Infraestrutura em transbordos	-	-	-	1.086	-	8.721	9.807
Edificações e construção civil	-	-	-	82	-	319	401
Benfeitorias em bens de terceiros	-	-	-	-	-	3.175	3.175
Máquinas e equipamentos	-	-	-	571	-	10.079	10.650
Veículos e equipamentos	-	-	-	183	-	24.173	24.356
Intangível em andamento	-	4.541	-	(3.457)	-	23.003	24.087
Licença e direito de uso	4.266	-	-	38	-	801	5.105
Carteira de clientes	1.690	-	-	-	-	-	1.690
Software	3.769	248	-	595	-	29.766	34.378
Direitos contratuais	1.144	-	-	-	-	25.207	26.351
Mais valia de intangíveis:							
Licença e direito de uso – mais valia	8.913	-	-	-	-	10.849	19.762
Marcas	-	-	-	-	-	1.627	1.627
Metano gerado pelo aterro/projeto de biogás	-	-	-	-	-	2.908	2.908
Relacionamento de clientes	334	-	-	-	-	8.399	8.733
Destinação de chorume	-	-	-	-	-	3.500	3.500
Ágio por expectativa de rentabilidade futura:							
Innova							
Innova	-	-	-	-	225	38.863	39.088
Revita							
CRVR	-	-	-	-	-	106.288	106.288
Loga	-	-	-	-	-	16.742	16.742
Essencia BA	-	-	-	-	-	2.543	2.543
Piauí Ambiental	-	-	-	-	-	10.122	10.122
Essencis							
Koleta	6.051	-	-	-	-	-	6.051
Ecosistema	3.083	-	-	-	-	-	3.083
Macaé	4.250	-	-	-	-	-	4.250
Ecolar	28.151	-	-	-	-	-	28.151
Incineração	3.946	-	-	-	-	-	3.946
Remediação	6.624	-	-	-	-	-	6.624
Geo Emergência	-	-	3.729	-	-	-	3.729
	72.221	4.789	3.729	-	225	490.448	571.412
Amortização							
	Saldo em 31/12/2021	Amortização	Combinação de negócios (nota 1.2)	Transferência	Variação cambial	Reorganiz. Societária	Saldo em 31/12/2022
Centrais de tratamento de resíduos – aterros:							
Aterro e infra em aterros	-	(3.216)	-	-	-	(137.753)	(140.969)
Infraestrutura em transbordos	-	(77)	-	-	-	(6.927)	(7.004)
Edificações	-	(10)	-	-	-	(16)	(26)
Benfeitorias em bens de terceiros	-	(13)	-	-	-	(2.373)	(2.386)
Máquinas e equipamentos	-	(195)	-	-	-	(8.592)	(8.787)
Veículos e equipamentos	-	(147)	-	-	-	(24.101)	(24.248)
Licença e direito de uso	(4.226)	(27)	-	-	-	(811)	(5.064)
Amortização de clientes	(1.017)	(330)	-	-	-	-	(1.347)
Software	(3.457)	(1.044)	-	-	-	(24.730)	(29.231)
Direitos contratuais	(1.110)	(1.634)	-	-	-	(7.230)	(9.974)
Mais valia de intangíveis:							
Lic.Direitos de Uso – Mais Valia	(4.643)	(593)	-	-	-	(443)	(5.679)
Marcas	-	(102)	-	-	-	(1.245)	(1.347)
Metano gerado pelo Aterro/Projeto de Biogás	-	(73)	-	-	-	(1.127)	(1.200)
Relacionamento de Clientes	(177)	(1.091)	-	-	-	-	(1.268)
Destinação de chorume	-	(45)	-	-	-	(1.246)	(1.291)
Amortização de ágio:							
Innova	-	-	-	-	(105)	(23.349)	(23.454)
Revita							
Loga	-	-	-	-	-	(9.930)	(9.930)
CRVR	-	(668)	-	-	-	(3.095)	(3.763)
Essencis							
Ecolar	(15.238)	-	-	-	-	-	(15.238)
Incineração	(3.435)	-	-	-	-	-	(3.435)
Remediação	(1.441)	-	-	-	-	-	(1.441)
	(34.744)	(9.265)	-	-	(105)	(252.968)	(297.082)
Líquido	37.477	(4.476)	3.729	-	120	237.480	274.330

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Consolidado						
Custo	Saldo em 31/12/2020	Adição	Baixa	Transferência	Reorganiz. Societária	Saldo em 31/12/2021
Licença e direito de uso	4.006	-	-	-	260	4.266
Carteira de clientes	1.690	-	-	-	-	1.690
Software	3.593	46	-	130	-	3.769
Direitos contratuais	1.144	-	-	-	-	1.144
Mais valia de intangíveis:						
Licença de direito de uso – mais valia	8.934	-	(21)	-	-	8.913
Relacionamento com clientes	334	-	-	-	-	334
Ágio por expectativa de rentabilidade futura:						
Essencis						
Koleta	-	-	-	-	6.051	6.051
Ecosistema	3.083	-	-	-	-	3.083
Macaé	4.250	-	-	-	-	4.250
Ecolar	28.151	-	-	-	-	28.151
Incineração	3.946	-	-	-	-	3.946
Remediação	6.624	-	-	-	-	6.624
	65.755	46	(21)	130	6.311	72.221
Amortização	Saldo em 31/12/2020	Amortização	Baixa	Transferência	Reorganiz. Societária	Saldo em 31/12/2021
<i>Centrais de tratamento de resíduos – aterros:</i>						
Licença e direito de uso	(4.196)	(30)	-	-	-	(4.226)
Amortização de clientes	(687)	(330)	-	-	-	(1.017)
Software	(3.334)	(123)	-	-	-	(3.457)
Direitos contratuais	(1.099)	(11)	-	-	-	(1.110)
Mais valia de intangíveis:						
Licença de direito de uso – mais valia	(3.902)	(741)	-	-	-	(4.643)
Relacionamento com clientes	(174)	(3)	-	-	-	(177)
Amortização de ágio:						
Ecolar	(15.238)	-	-	-	-	(15.238)
Incineração	(3.435)	-	-	-	-	(3.435)
Remediação	(1.441)	-	-	-	-	(1.441)
	(33.506)	(1.238)	-	-	-	(34.744)
Líquido	32.249	(1.192)	(21)	130	6.311	37.477

Intangíveis em andamento

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2022 e 2021, os principais ativos reversíveis em construção referem-se a expansões de rede de água e esgoto, transbordo e aterros sanitários.

Teste de redução ao valor recuperável para unidades geradoras de caixa (Teste de Impairment)

Em 2022, a Administração avaliou com base em fontes de informações externas e internas se houve alguma indicação de que determinados ativos pudessem ter sofrido desvalorização. O teste de valor recuperável é realizado anualmente por empresa especializada. O teste de impairment dos ágios das UGC de negócio, que inclui a Companhia, é baseado na metodologia do Fluxo de Caixa Descontado (FCD), com data-base de 31 de dezembro de 2022.

31 de dezembro de 2022			
UGC	ATIVO UGC	ÁGIO	VALOR CONTÁBIL
Solvi Essencis	659.385	51.354	710.698
Innova	93.736	15.634	109.370
GRI Koleta	195.809	6.051	201.860
Ecosistema	15.253	3.083	18.336
Macaé/Ecolar/Incineração/Remediação	354.259	22.857	377.075
Geo Emergência	328	3.729	4.057
Revita	242.285	122.002	364.287
CRVR	95.468	102.525	197.993
Loga	113.790	6.812	120.602
Piauí Ambiental	17.781	10.122	27.903
Essencis BA	15.246	2.543	17.789

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Metodologia Aplicada: Método do Fluxo de Caixa Descontado.

Moeda: Projeções em moeda constante e em reais (R\$), ou seja, desconsiderando o efeito inflacionário.

Unidade geradora de caixa Innova

O cálculo do valor em uso em vista das projeções do fluxo de caixa da Innova foi realizado até 31 de dezembro de 2027 com base em estimativas financeiras aprovadas pela alta administração. A taxa de desconto, aplicada às projeções de fluxo de caixa, é de 11,4%.

Unidade geradora de caixa GRI Koleta

O cálculo do valor em uso em vista das projeções do fluxo de caixa da GRI Koleta foi realizado até 31 de dezembro de 2102, com base em estimativas financeiras aprovadas pela alta administração. A taxa de desconto, aplicada às projeções de fluxo de caixa, é de 12,7%.

Unidade geradora de caixa Essencis BA

O cálculo do valor em uso em vista das projeções do fluxo de caixa da Essencis BA foi realizado até 31 de dezembro de 2102, com base em estimativas financeiras aprovadas pela alta administração. A taxa de desconto, aplicada às projeções de fluxo de caixa, é de 12,7%.

Unidade geradora de caixa CRVR

O cálculo do valor em uso em vista das projeções do fluxo de caixa da CRVR foi realizado até 31 de dezembro de 2070, com base em estimativas financeiras aprovadas pela alta administração. A taxa de desconto, aplicada às projeções de fluxo de caixa, é de 12,7%.

Unidade geradora de caixa Loga

O cálculo do valor em uso em vista das projeções do fluxo de caixa da LOGA foi realizado até 31 de dezembro de 2024 com base em estimativas financeiras aprovadas pela alta administração. A taxa de desconto, aplicada às projeções de fluxo de caixa, é de 12,7%.

Unidade geradora de caixa Piauí Ambiental

O cálculo do valor em uso em vista das projeções do fluxo de caixa da Piauí Ambiental foi realizado até 31 de dezembro de 2046, com base em estimativas financeiras aprovadas pela alta administração. A taxa de desconto, aplicada às projeções de fluxo de caixa, é de 12,7%.

Unidade geradora de caixa Ecosystema

O cálculo do valor em uso em vista das projeções do fluxo de caixa da Ecosystema foi realizado até 31 de dezembro de 2075, com base em estimativas financeiras aprovadas pela alta administração. A taxa de desconto, aplicada às projeções de fluxo de caixa, é de 12,7%.

Unidade geradora de caixa Essencis (Macaé/Ecolar/Incinerção/Remediação)

O cálculo do valor em uso em vista das projeções do fluxo de caixa da Essencis (Macaé/Ecolar/Incinerção/remediação) foi realizado até 31 de dezembro de 2051, com base em

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

estimativas financeiras aprovadas pela alta administração. A taxa de desconto, aplicada às projeções de fluxo de caixa, é de 12,7%.

Unidade geradora de caixa Geo Emergência

O cálculo do valor em uso em vista das projeções do fluxo de caixa da Geo Emergência foi realizado até 31 de dezembro de 2027, e acrescentado uma perpetuidade com base em estimativas financeiras aprovadas pela alta administração. A taxa de desconto, aplicada às projeções de fluxo de caixa, é de 12,7%.

Principais premissas utilizadas no cálculo do valor em uso e sensibilidade

O cálculo do valor em uso para as unidades mencionadas acima é mais sensível às seguintes premissas:

Receita

A receita é planejada conforme característica do aterro, sendo KI, KII ou Inertes, tem como premissa o crescimento de resíduo com lastro no PIB (principalmente o resíduo proveniente de indústrias) e/ou tendência de crescimento do volume por região. A base histórica serve de apoio neste momento. Lembrando que como em toda meta, tem o desafio de buscar novos clientes para maximização da receita. O crescimento populacional por região/cidade atendida foi um apoio para os estudos das áreas comerciais principalmente para os resíduos urbanos. Com relação ao preço, os contratos no geral têm como indexador de reajuste o IPCA, com prazos médios de 1 ano renováveis. Adicionalmente contratos ativos e que não possuem sinalização de concorrências no ano seguinte, ou que há o cenário de confiança para renovação (satisfação do cliente, histórico do cliente, competitividade da GRI nos contratos, etc), se avalia a série histórica de cada contrato, prevendo ganhos de reajuste de preço com base em índices contratuais e índices de reajuste de mão de obra, e ponderando possíveis oscilações de mercado com a venda de recicláveis (Ex: relatório Anguti para aparas de papelão). Novos Negócios: com base nas concorrências em andamento no ano base, e com o "termômetro comercial" (funil de vendas - probabilidade de fechamento), projetamos o desafio comercial para o ano seguinte. Como premissa geral, a receita é ajustada de modo a preservar a rentabilidade do negócio do ano base, salvo exceções de grandes desmobilizações.

EBITDA

Considera a margem histórica, estimativa de correção de preço, bem como os projetos em andamento com o objetivo de maior eficiência de custos e crescimento de receita.

Impostos Diretos

Foram considerados os impostos sobre a Receita Bruta cabíveis à operação de cada entidade.

Taxa de Desconto

Foi calculada de acordo com a metodologia do WACC (Weighted Average Cost of Capital), sem considerar o imposto sobre o lucro conforme as orientações do CPC 01/IAS 36.

Análise de sensibilidade

Para a análise de sensibilidade de deterioração do ágio, a Companhia considerou reduções no valor de uso de cada unidade geradora de caixa, expressas em pontos percentuais (p.p.) para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022 e 2021:

- Diminuindo 5%, 10% e 15%

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Como resultado da análise de sensibilidade, não foi identificado impairment. Em 31 de dezembro de 2022, não houve fatores internos e/ou externos que alterassem de forma significativa o valor recuperável dos ativos.

18 Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Fornecedores	38.186	32.247	220.523	58.250
Partes relacionadas – nota 22	9.055	1.745	4.982	2.730
	47.241	33.992	225.505	60.980
Circulante	43.532	30.904	209.146	57.593
Não circulante	3.709	3.088	16.359	3.387

19 Empréstimos e financiamentos

As obrigações por empréstimos e financiamentos são representadas como segue:

Modalidade	Encargos financeiros - %	Vencimento	Controladora		Consolidado	
			2022	2021	2022	2021
BRDE, BNDES, CEF e BNB	Pré-fixado de 1,40% a 7,95% a.a. TJLP + 1,00% a 1,40% a.a. IPCA de 4,45% a 6,05% a.a. CDI + 3,85% a.a.	Set/23 a Jun/30	112.941	134.229	248.197	147.000
Capital de giro	CDI + 1,94% a.a. a 4,90% a.a.	Jan/23 a Dez/26	48.730	42.038	71.134	44.763
CDC	Pré-fixado de 7,85% a.a. a 13,89% a.a.	Ago/23 a Set/27	17.691	8.639	70.824	9.177
FINAME/FINEP	Pré-fixado de 4,53% a.a. a 4,75% a.a.	Set/23 a Jul/27	-	-	38.906	3.470
Leasing	Pré-fixado de 4,30% a.a. a 10,25% a.a.	Mar/24 a Nov/25	-	-	1.101	-
			179.362	184.906	430.162	204.410
Circulante			84.372	57.072	170.932	61.574
Não circulante			94.990	127.834	259.230	142.836

Os empréstimos das controladas estão garantidos por avais da respectiva controladora e nos casos em que há sócios, na proporção de sua participação societária. Na eventualidade do Grupo Solvi fornecer garantia integral para uma controlada conjunta, há contragarantia do sócio.

Os financiamentos com recursos do FINAME estão garantidos pela alienação fiduciária dos bens financiados e avais.

Os financiamentos com recursos do BRDE, BNDES, CEF e BNB são garantidos por avais e quando necessário, por fiança bancária, no valor de R\$173.721 em 31 de dezembro de 2022 (R\$73.550 em 31 de dezembro de 2021).

Os montantes a longo prazo têm a seguinte composição por ano de vencimento:

Vencimento	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
2023	-	53.638	-	58.199
2024	12.636	30.905	19.498	34.857
2025	12.983	12.759	39.230	15.919
2026	11.639	-	36.787	-
Após 2027	57.732	30.532	163.715	33.861
	94.990	127.834	259.230	142.836

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

a) Conciliação da movimentação de empréstimos e financiamentos

	Controladora							Saldo em 31/12/2022
	Saldo em 31/12/2021	Captação	Juros	Pagto Juros	Pagamento Principal	Varição monetária		
BRDE, BNDES, CEF e BNB	134.229	14.800	13.657	(15.357)	(34.395)	7		112.941
Capital de giro	42.038	60.000	12.039	(12.014)	(53.333)	-		48.730
Crédito direto ao consumidor	8.639	13.098	2.039	(1.999)	(4.086)	-		17.691
	184.906	87.898	27.735	(29.370)	(91.814)	7		179.362

	Consolidado								Saldo em 31/12/2022
	Saldo em 31/12/2021	Captação	Juros	Pagto Juros	Pagamento Principal	Varição monetária	Amortização	Reorg. societária (*)	
BRDE, BNDES, CEF e BNB	147.000	40.700	24.093	(21.631)	(66.486)	1.082	-	123.439	248.197
Capital de giro	44.763	66.000	14.382	(14.389)	(66.108)	-	-	26.486	71.134
Crédito direto ao consumidor	9.177	29.503	5.302	(5.075)	(11.948)	-	-	43.865	70.824
FINAME/FINEP	3.470	510	3.518	(993)	(6.767)	209	-	38.959	38.906
Leasing	-	-	169	-	(1.008)	-	-	1.940	1.101
Nota promissória	-	-	-	-	-	-	(644)	644	-
	204.410	136.713	47.464	(42.088)	(152.317)	1.291	(644)	235.333	430.162

	Controladora							Saldo em 31/12/2021
	Saldo em 31/12/2020	Captação	Juros	Pagto Juros	Pagamento Principal	Varição monetária	Reorganização Societária	
BRDE, BNDES, CEF e BNB	100.966	48.126	13.091	(11.505)	(16.982)	533	-	134.229
Capital de giro	-	50.000	2.321	(1.949)	(8.334)	-	-	42.038
Crédito direto ao consumidor	1.355	8.024	295	(227)	(808)	-	-	8.639
	102.321	106.150	15.707	(13.681)	(26.124)	533	-	184.906

	Consolidado							Saldo em 31/12/2021
	Saldo em 31/12/2020	Captação	Juros	Pagto Juros	Pagamento Principal	Varição monetária	Reorg. societária (*)	
BRDE, BNDES, CEF e BNB	113.201	48.126	13.401	(11.812)	(16.982)	1.067	-	147.001
Capital de giro	-	53.000	2.406	(2.025)	(8.869)	-	251	44.763
Crédito direto ao consumidor	1.355	8.548	309	(227)	(808)	-	-	9.177
FINAME/FINEP	-	1.013	205	(184)	(696)	121	3.010	3.469
	114.556	110.687	16.321	(14.248)	(27.355)	1.188	3.261	204.410

Notas Explicativas

Solví Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Covenants

O Grupo Solví mantém contratos firmados com o BNDES, Santander e CEF, os quais possuem garantias e covenants usuais do mercado para medir alavancagem financeira e cobertura do serviço da dívida das controladas tomadoras e/ou do consolidado do Grupo Solví e/ou da Companhia, a qual figura como interveniente em certos contratos, índices esses que são medidos anualmente.

Todas as cláusulas restritivas quantitativas referentes aos contratos foram integralmente cumpridas em 31 de dezembro de 2022, tendo sido obtido waiver prévio junto ao BNDES em razão dos efeitos pontuais da Reestruturação Societária ocorrida em 30 de junho de 2022, que distorceram o indicador de alavancagem. Como descrito na nota explicativa 1.2, o aporte de ativos líquidos implicou em elevação do endividamento de um lado e do EBITDA de outro, com a consolidação das controladas recebidas na capitalização. O waiver permitiu o cômputo do EBITDA de 12 meses dessas novas controladas, critério que adequadamente demonstra a real situação financeira da Companhia e do Grupo Solví.

20 Debêntures

Entidade	Encargos financeiros - %	Vencimento	Controladora Consolidado	
			31/12/2022	31/12/2022
Solví Essencis Ambiental S.A. (a)	CDI + 3,5%a.a	15/06/2032	991.049	991.049
CRVR - Riograndense Valorização de Resíduos Ltda. (b)	CDI + 3,0%a.a	22/11/2029	-	73.761
			991.049	1.064.810
Circulante			7.112	7.913
Não circulante			983.937	1.056.897

a) Solví Essencis Ambiental S.A.

Em 24 de maio de 2022, a Companhia emitiu 1.000.000 (um milhão) de Debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie com garantia real, com garantia adicional fidejussória, em duas séries, para distribuição pública com esforços restritos integralizadas em 23 de junho de 2022, tendo como Escriturador e Banco liquidante da emissão o Itaú Unibanco S.A., com amortização mensal a partir de 15 de junho de 2024 e vencimento final em 15 de junho 2032.

Os recursos obtidos pela Emissora com a emissão das Debêntures da Primeira Série (conforme definido abaixo) foram destinados à aquisição da totalidade das debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, com garantia adicional real e fidejussória, em série única, da 1ª (primeira) emissão da Solví Participações ("Debêntures Solví Participações"), anteriormente detidas pelos debenturistas das Debêntures Solví Participações, sendo certo que:

- (i) Após a aquisição das Debêntures Solví Participações, a Emissora passou a ser a credora de tais créditos decorrentes e oriundos da titularidade das Debêntures da Solví Participações ("Dívida Solví Participações"); e
- (ii) No âmbito da Reorganização Societária Permitida, a Solví Participações realizou um aumento de capital da Emissora, com emissão de ações ordinárias da Emissora, as quais foram totalmente subscritas e integralizadas pela Solví Participações, mediante o aporte dos ativos líquidos da Solví Participações na Emissora, incluindo o saldo da Dívida Solví Participações, resultando então no cancelamento das Debêntures Solví Participações (vide nota explicativa 1.2).

Garantias e cláusulas restritivas (Covenants)

Foi prestada garantia fidejussória pela Solví Participações como principal pagadora e devedora solidária pelo valor nominal unitário de R\$ 1.000,00 (mil reais), no valor nominal total de R\$ 1.000.000.000 (um bilhão), observado em qualquer hipótese (i) a quantidade de 650.000 (seiscentas e cinquenta mil) Debêntures na Primeira Série ("Debêntures da Primeira Série"); e (ii) a quantidade de 350.000 (trezentas e cinquenta mil) Debêntures na Segunda Série ("Debêntures da Segunda Série" e, quando em conjunto com as Debêntures da Primeira Série, as "Debêntures").

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Os covenants são condições restritivas, que visam a dar garantia ao credor sobre a manutenção de determinados indicadores de desempenho e de endividamento. No caso das debêntures emitidas pela Companhia, um dos covenants pactuados é a manutenção do índice financeiro representado pela equação dívida líquida/EBITDA apurado com base em demonstrações financeiras Pro-forma asseguradas (consolidação de todas as empresas nas quais a Companhia detém participação societária superior a 50%), sujeito ao devido acompanhamento pelo agente fiduciário.

b) CRVR - Riograndense Valorização de Resíduos S.A.

Em 18 de novembro de 2022 a empresa CRVR – Riograndense Valorização de Resíduos S.A. realizou a 1ª (primeira) emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie com garantia real, com garantia adicional fidejussória, em 2 (duas) séries, no valor de R\$135.000, sendo R\$75.000 na Primeira Série das Debêntures, e R\$60.000 na Segunda Série das Debêntures.

Os recursos obtidos na Primeira Série das Debêntures serão destinados para financiamento de Capex da CRVR e para pagamento de determinadas dívidas. O valor da Segunda Série das Debêntures será destinado ao financiamento de Capex, a partir de janeiro de 2023.

O prazo do vencimento é de 7 (sete) anos, contados da Data de Emissão.

Com base nas demonstrações financeiras da CRVR de 31 de dezembro de 2022, os seguintes índices financeiros serão considerados como cláusula restritiva “Covenant” da Debênture:

a) Índice de cobertura do serviço da dívida, conforme a seguinte fórmula do ICSD = EBITDA / SERVIÇO DA DÍVIDA.

> EBITDA = Lucro Líquido (+) IR/CS (+) Despesas Financeiras (+) Depreciação e Amortização (-) Resultado de equivalência (+) Dividendos e juros sobre capital próprio recebido;

> Serviço da dívida = Amortização de principal + pagamento de juros

Garantias

Em garantia do fiel, integral e pontual pagamento e cumprimento das Obrigações Garantidas decorrentes das Debêntures e da Escritura de Emissão, os Garantidores, de forma irrevogável e irretroatável, prestam fiança em favor dos Debenturistas, representados pelo Agente Fiduciário, de forma solidária e proporcional à sua participação acionária indireta na CRVR, considerando a participação acionária dos Garantidores no capital social da Riograndense Participações S.A. (controladora direta da CRVR).

Conciliação da movimentação de debêntures

		Controladora					
Saldo em 2021	Captação	Juros	Pagamento juros	Pagamento principal	(-) Custo de captação	Saldo em 2022	
Solvi Essencis Ambiental S.A.	-	1.000.000	87.622	(80.508)	-	(16.065)	991.049
	-	1.000.000	87.622	(80.508)	-	(16.065)	991.049
		Consolidado					
Saldo em 2021	Captação	Juros	Pagamento juros	Pagamento principal	(-) Custo de captação	Saldo em 2022	
Solvi Essencis Ambiental S.A.	-	1.000.000	87.622	(80.508)	-	(16.065)	991.049
CRVR - Riograndense Valorização de Resíduos Ltda	-	75.000	832	-	-	(2.071)	73.761
	-	1.075.000	88.454	(80.508)	-	(18.136)	1.064.810
		Controladora e Consolidado					
Saldo em 2020	Captação	Juros	Pagamento Juros	Pagamento Principal	(-) Custo de captação	Saldo em 2021	
Solvi Essencis Ambiental S.A.	46.146	-	1.837	(2.150)	(45.833)	-	-
	46.146	-	1.837	(2.150)	(45.833)	-	-

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

21 Passivo de arrendamento

O passivo de arrendamento é representado como segue:

	Taxa de desconto	Vencimento	Controladora		Consolidado	
			2022	2021	2022	2021
Arrendamento mercantil	6,37% a.a.	nov/39	48.830	47.712	99.850	69.632
			48.830	47.712	99.850	69.632
Circulante			5.489	5.306	21.335	9.200
Não circulante			43.341	42.406	78.515	60.432

Movimentação do passivo de arrendamento:

	Controladora							Saldo em 31/12/2022
	Saldo em 31/12/2021	Remensuração	Adição	Apropriação de juros	Pagamento principal	Pagamento Juros	Baixa	
Arrendamento mercantil	47.712	6.499	691	2.627	(5.639)	(2.627)	(433)	48.830
	47.712	6.499	691	2.627	(5.639)	(2.627)	(433)	48.830

	Controladora						Saldo em 31/12/2021
	Saldo em 31/12/2020	Adição	Apropriação de juros	Pagamento principal	Pagamento Juros	Baixa	
Arrendamento mercantil	28.779	23.491	3.752	(4.558)	(3.752)	(47.712)	47.712
	28.779	23.491	3.752	(4.558)	(3.752)	(47.712)	47.712

	Consolidado								
	Saldo em 31/12/2021	Remensuração	Adição	Apropriação de juros	Pagamento principal	Pagamento Juros	Baixa	Reorganiz. societária	Saldo em 31/12/2022
Arrendamento mercantil	69.632	9.145	12.606	6.019	(15.785)	(6.053)	(433)	24.719	99.850
	69.632	9.145	12.606	6.019	(15.785)	(6.053)	(433)	24.719	99.850

	Consolidado						Saldo em 31/12/2021
	Saldo em 31/12/2020	Adição	Apropriação de juros	Pagamento principal	Pagamento Juros	Reorganiz. societária (*)	
Arrendamento mercantil	28.779	30.099	5.565	(7.934)	(5.565)	18.688	69.632
	28.779	30.099	5.565	(7.934)	(5.565)	18.688	69.632

(*) Vide nota 1.2

Informações Adicionais

A Administração avalia que as taxas utilizadas representam o fluxo de caixa mais próximo do real e estão alinhados com as características de seus contratos.

Os fluxos de caixa dos contratos de arrendamento são, em sua maioria, atualizados pelo IPCA, anualmente.

Vencimento	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
2021	-	5.306	-	9.200
2022 à 2023	5.489	4.804	21.335	9.028
2024 à 2026	15.769	13.620	34.612	21.932
2027	5.446	4.766	8.592	6.503
2028	5.169	4.633	8.559	6.518
2029	5.054	4.545	8.492	6.413
2030	961	686	2.192	686
Após 2031	10.942	9.352	16.068	9.352
	48.830	47.712	99.850	69.632

O quadro a seguir demonstra o direito potencial de PIS/COFINS a recuperar embutido na contraprestação de arrendamento, conforme os períodos previstos para pagamento:

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Fluxo de Caixa	Controladora			
	2022		2021	
	Nominal	Ajuste a valor presente	Nominal	Ajuste a valor presente
Contraprestação de Arrendamento	68.433	48.830	60.242	47.712
PIS / COFINS Potencial (9,25%)	(6.330)	(4.517)	(5.572)	(4.413)
	62.103	44.313	54.670	43.299

Fluxo de Caixa	Consolidado			
	2022		2021	
	Nominal	Ajuste a valor presente	Nominal	Ajuste a valor presente
Contraprestação de Arrendamento	136.901	99.850	98.799	69.632
PIS / COFINS Potencial (9,25%)	(12.663)	(9.236)	(9.139)	(6.441)
	124.238	90.614	89.660	63.191

Informações adicionais - Ofício Circular CVM/SNC/SEP nº 2, 2019

Para efetuar o desconto a valor presente de arrendamentos a pagar, a Companhia e suas controladas utilizaram a taxa de juros incremental nominal. Os contratos de arrendamento da Companhia e suas controladas têm substancialmente seus fluxos de pagamentos indexados por índices inflacionários. Para atender as orientações da CVM, em seu Ofício Circular CVM/SNC/SEP nº 2, 2019, a Companhia fornece abaixo informações adicionais sobre as características dos contratos para que os usuários dessas demonstrações financeiras possam, a seu critério, realizar projeções dos fluxos de pagamentos futuros indexados pela inflação do exercício.

Contábil - CPC 06 (R2)/IFRS 16	Fluxo contratual de pagamentos – Controladora 2022					
	2023	2024	2025	2026	Acima de 2026	Total
Contábil - CPC 06 (R2)/IFRS 16	5.489	5.714	4.928	5.127	27.572	48.830
Fluxo com Projeção de Inflação	24.060	20.830	10.221	9.870	59.611	124.592

Contábil - CPC 06 (R2)/IFRS 16	Fluxo contratual de pagamentos – Controladora 2021					
	2022	2023	2024	2025	Acima de 2025	Total
Contábil - CPC 06 (R2)/IFRS 16	5.306	4.804	5.004	4.223	28.374	47.711
Fluxo com Projeção de Inflação	5.759	5.417	5.809	5.029	38.228	60.242

Contábil - CPC 06 (R2)/IFRS 16	Fluxo contratual de pagamentos – Consolidado 2021					
	2023	2024	2025	2026	Acima de 2026	Total
Contábil - CPC 06 (R2)/IFRS 16	21.335	17.945	8.583	8.084	43.903	99.850
Fluxo com Projeção de Inflação	24.060	20.830	10.221	9.870	59.610	124.591

Contábil - CPC 06 (R2)/IFRS 16	Fluxo contratual de pagamentos – Consolidado 2021					
	2022	2023	2024	2025	Acima de 2025	Total
Contábil - CPC 06 (R2)/IFRS 16	9.200	9.028	9.340	6.562	35.502	69.632
Fluxo com Projeção de Inflação	9.986	10.181	10.842	7.814	47.263	86.086

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

22 Partes relacionadas

a) Controladora

Os saldos a receber e a pagar, e as respectivas naturezas das transações e entidades incluídas nas demonstrações financeiras individuais são demonstrados a seguir:

	Saldo de contas a receber		Controladora Saldo de contas a pagar		Receitas (despesa)	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Contas a receber (circulante):						
Solvi Participações S.A.	20	6	-	308	254	(5.740)
ESS Environmental Smart Soluções Tecnológicas Ltda.	11	-	-	-	109	-
Atenta Corretora de Seguros Ltda.	10	-	-	-	117	-
Solvi Saneamento Ltda.	3	-	-	-	37	-
Essencis MG Soluções Ambientais S.A.	72	12	534	149	814	(878)
Catarinense Engenharia Ambiental S.A.	38	15	-	-	444	-
Ecototal Sistemas de Gestão Ltda.	102	82	-	-	459	13
GRI Koleta - Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A.	1.186	586	3.000	324	8.216	170
Vega Engenharia Ambiental S.A.	31	-	-	-	332	-
Inova Gestão de Resíduos Urbanos S.A.	16	-	-	-	196	-
Alfenas Ambiental Tratamento de Resíduos e Limpeza Urbana Ltda.	51	-	-	-	288	-
Ecovia Valorização de Resíduos Ltda.	16	-	-	-	200	-
Riograndense Participações S.A.	459	-	-	-	459	-
Resíduo Zero Ambiental S.A.	81	-	-	-	276	-
Battre - Bahia Transferência e Tratamento de Resíduos Ltda.	2.178	-	-	-	1.069	-
Viasolo Engenharia Ambiental S.A.	109	-	-	-	1.215	-
Logística Ambiental de São Paulo S.A. - Loga	31.789	27.884	-	-	177.641	138.873
São Carlos Ambiental - Serviços de Limpeza Urbana e Tratamento de Resíduos Ltda.	31	-	-	-	370	-
Boechat do Bairro Tratamento de Resíduos Coleta e Conservação Ltda.	25	-	-	-	276	-
Rio Grande Ambiental - Serviços de Limpeza Urbana e Tratamento de Resíduos S.A.	11	-	2	-	121	-
Guamá - Tratamento de Resíduos Ltda.	136	-	-	-	743	-
Essencis BA S.A.	22	-	-	-	265	-
Revita Engenharia S.A.	181	-	4.934	88	2.056	-
Termoverde Salvador S.A.	22	-	-	-	272	-
Biotérmica Energia S.A.	30	-	-	-	364	-
Termoverde Caieiras Ltda.	706	649	-	7	8.986	7.971
CRVR - Riograndense Valorização de Resíduos Ltda.	164	-	-	-	1.325	-
SBC Valorização de Resíduos S.A.	7	-	-	-	90	-
Águas Claras Ambiental - Central de Tratamento e Beneficiamento de Resíduos Ltda.	15	-	-	-	174	-
Organosolvi - Soluções Orgânicas para a Vida S.A.	16	13	204	-	166	-
Outros	212	35	381	869	2.558	(3.896)
	37.750	29.282	9.055	1.745	209.892	136.513
Juros sobre capital próprio - JCP:						
GRI Koleta - Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A.	-	247	-	-	-	-
	-	247	-	-	-	-
AFAC (não circulante):						
Solvi Participações S.A.	-	59.142	-	-	-	1.365
Essencis MG Soluções Ambientais S.A.	-	-	-	-	-	-
Ecototal Sistemas de Gestão Ltda.	-	-	-	-	-	-
Vega Engenharia Ambiental S.A.	600	-	-	-	-	-
Revita Engenharia S.A.	91.999	-	-	-	-	-
Organosolvi - Soluções Orgânicas para a Vida S.A.	1.684	-	-	-	-	-
GRI Koleta - Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A.	38.000	10.000	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-
	132.283	69.142	-	-	-	1.365
Mútuos (não circulante):						
Essencis MG Soluções Ambientais S.A.	-	-	-	48	-	221
Ecototal Sistemas de Gestão Ltda.	-	-	7.878	(913)	(871)	-
Organosolvi - Soluções Orgânicas para a Vida S.A.	-	-	-	6	-	4
GRI Koleta - Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A.	-	-	-	467	-	-
Revita Engenharia S.A.	-	-	-	-	-	28
Outros	-	-	-	546	-	531
Solvi Saneamento Ltda.	1.488	-	-	-	-	-
Biometano Sul S.A.	4.706	-	-	-	-	-
Geotérmica Emergência Ambiental Ltda.	389	-	-	-	-	-
	6.583	-	7.878	154	(871)	784
Total	176.616	98.671	16.933	1.899	209.021	138.662
Circulante	37.750	29.282	9.055	1.745		
Não circulante	138.866	69.389	7.878	154		
Total	176.616	98.671	16.933	1.899		

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Outras transações com partes relacionadas

As contas a receber de partes relacionadas registradas no ativo circulante referem-se, substancialmente, à receita com prestação de serviço operacional e aos serviços compartilhados administrativos e financeiros às respectivas partes relacionadas.

As contas a pagar de partes relacionadas registradas no passivo circulante referem-se, substancialmente, à serviços tomados operacional e serviços compartilhados, administrativo e financeiro às respectivas partes relacionadas.

b) Consolidado

Os saldos e as transações entre a Companhia e suas controladas, que são suas partes relacionadas, foram eliminadas na consolidação e não estão apresentadas abaixo. As transações entre o Grupo Solvi e outras partes relacionadas estão apresentadas a seguir:

	Consolidado					
	Saldo de contas a receber		Saldo de contas a pagar		Receitas (despesa)	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Contas a receber (circulante):						
Solvi Participações S.A.	214	2.783	-	479	448	(10.400)
Essencis MG Soluções Ambientais S.A.	73	16	545	149	(1.282)	(891)
Catarinense Engenharia Ambiental S.A.	38	15	-	-	444	(49)
Alfenas Ambiental Tratamento de Resíduos e Limpeza Urbana Ltda.	51	-	-	-	288	-
Ecovia Valorização de Resíduos Ltda.	16	-	-	-	200	-
Resíduo Zero Ambiental S.A.	144	-	-	-	339	-
Viasolo Engenharia Ambiental S.A.	322	-	-	-	1.215	-
Boechat do Bairro Tratamento de Resíduos, Coleta e Conservação Ltda	46	-	46	-	826	-
Ambitotal S.A.	178	-	-	-	-	-
Biotérmica Energia S.A.	1.323	-	35	-	393	-
Logística Ambiental Mediterrânea S.A.	-	28.172	97	-	-	139.266
LimpAr Rosaria	126	-	-	-	-	-
Revita Engenharia S.A.	-	179	-	88	-	2
Temorverde Caieiras Ltda.	-	649	-	7	-	7.971
Organosolvi - Soluções Orgânicas para a Vida S.A.	-	230	-	-	-	-
Empresa Metropolitana de Tratamento de Resíduos S/A - EMTR	-	-	644	-	-	-
Outros	461	1.801	2.832	1.566	2.472	(2.695)
	2.992	33.845	4.199	2.289	5.343	133.204
Juros sobre capital próprio - JCP:						
Solvi Participações S.A.	-	-	783	381	-	-
	-	-	783	381	-	-
Mútuos (circulante):						
Solvi Participações	-	-	7.386	-	-	-
	-	-	7.386	-	-	-
Contas a receber (não circulante):						
Solvi Participações S.A.	-	-	-	60	-	-
	-	-	-	60	-	-
Subtotal	2.992	33.845	12.368	2.730	5.343	133.204
Mútuos (não circulante):						
Solvi Participações S.A.	21.096	59.142	-	-	693	1.365
Essencis MG Soluções Ambientais S.A.	-	-	-	48	-	221
Ecototal Sistemas de Gestão Ltda.	-	-	-	(913)	-	-
Revita Engenharia S.A.	-	-	-	12	-	-
GRI Koleta - Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A.	-	-	-	371	-	-
Organosolvi - Soluções Orgânicas para a Vida S.A.	-	-	-	38	-	4
Consórcio Águas de San Martín (70%)	3.013	-	-	-	-	-
Viasolo Engenharia Ambiental S.A.	-	-	-	559	-	28
Outros	223	-	2.116	-	-	-
	24.332	59.142	2.116	115	693	1.618
Adiantamento para futuro aumento de capital - AFAC:						
Viasolo Engenharia Ambiental S. A	255	-	-	-	-	-
Boechat do Bairro Tratamento de Resíduos, Coleta e Conservação Ltda	-	-	687	-	-	-
	255	-	687	-	-	-
Subtotal	24.587	59.142	2.803	115	693	1.618
Total	27.579	92.987	15.171	2.845	6.036	134.822
Circulante	2.992	33.845	12.368	2.670	-	-
Não circulante	24.587	59.142	2.803	175	6.036	134.822
Total	27.579	92.987	15.171	2.845	6.036	134.822

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Movimentação de mútuos no ativo:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Saldo em 01 de janeiro de 2022	69.389	36.916	59.142	33.161
Aplicação	76.793	70.342	156.995	70.342
Juros	2.892	2.136	13.309	2.136
Recebimento de juros	-	(743)	(791)	(743)
Recebimento do principal	(12.066)	(21.151)	(33.928)	(21.151)
Encargos	807	336	2.646	336
Variação Cambial	-	-	(289)	-
Reorg. societária	(76.363)	-	(76.363)	-
Movimentos relacionados a capital	77.414	(18.447)	(96.134)	(24.939)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	138.866	69.389	24.587	59.142

Movimentação de mútuos no passivo:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Saldo em 01 de janeiro de 2021	154	2.966	155	3.032
Captação	12.104	-	9.865	-
Juros	823	13	402	13
Pagamento de juros	(186)	(11)	(191)	(11)
Pagamento do principal	(5.424)	(2.787)	(5.580)	(2.687)
Encargos	144	743	766	743
Movimentos relacionados ao capital	263	(770)	4.772	(935)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	7.878	154	10.189	155

Remuneração de pessoal-chave da Administração

A Companhia pagou a seus administradores, em salários e remuneração variável, um total de R\$13.910 em 31 de dezembro de 2022 (R\$9.433 em 31 de dezembro de 2021).

23 Salários, benefícios e encargos sociais

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Salários	1.788	1.272	40.662	3.636
Encargos trabalhistas	2.831	2.373	17.202	8.628
Férias	9.381	7.573	54.434	12.891
Participação nos resultados	2.885	8.043	15.116	10.434
Outros	1.043	1.205	7.342	1.513
	17.928	20.466	134.756	37.102

Planos de contribuição definida

Aos funcionários que aderem, a Companhia e suas controladas provêm um plano de previdência privada. Esse plano multipatrocinado, de contribuição definida, conta também com contribuições dos beneficiários. Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2022, os custos incorridos com a manutenção do plano totalizam R\$139 na controladora e R\$270 no consolidado (R\$111 na controladora e R\$119 no consolidado em 31 de dezembro de 2021), os quais foram reconhecidos diretamente ao resultado.

Participação nos resultados

Algumas controladas constituíram provisão para participação nos resultados a empregados e administradores (que também são empregados) com base no alcance das metas operacionais de desempenho e de qualidade dos serviços prestados, conforme previsto nos acordos coletivos de trabalho firmados com os sindicatos, o valor na Controladora de R\$2.885 e no consolidado o valor de R\$15.529 em 31 de dezembro de 2022 (R\$ 8.043 na Controladora e R\$10.434 no Consolidado em 2021).

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

24 Provisões

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Provisões para riscos cíveis, fiscais e trabalhistas (a)	4.767	6.844	76.022	13.620
Provisão para fechamento e pós fechamento de aterro (b)	64.639	60.692	203.890	73.389
Provisões de recuperação operacional do sistema de aterro (c)	419	199	15.514	199
Provisão para obrigações contratuais futuras	924	-	2.628	-
	70.749	67.735	298.054	87.208

(a) Provisão para riscos cíveis, fiscais e trabalhistas

O Grupo Solvi é parte em processos judiciais em andamento, decorrentes do curso normal de seus negócios, para os quais foram constituídas provisões considerando os prognósticos feitos por seus assessores legais com probabilidade de perda provável. Os saldos finais e as respectivas movimentações estão demonstrados a seguir:

	Controladora			
	Cível	Trabalhista	Tributário	Total
Saldo em 31/12/2020	853	3.599	1.295	5.747
Compensação de depósitos judiciais – 2020	-	189	3	192
Variação cambial	-	2.159	-	2.159
Adições	505	-	-	505
Reversões	-	(875)	-	(875)
Pagamentos	(10)	(739)	-	(749)
Depósitos judiciais	-	(132)	(3)	(135)
Saldo em 31/12/2021	1.348	4.201	1.295	6.844
Compensação de depósitos judiciais – 2021	-	132	3	135
Adições	553	650	819	2.022
Reversões	(513)	(305)	(1.921)	(2.739)
Pagamentos	(52)	(1.247)	(196)	(1.495)
Saldo em 31/12/2022	1.336	3.431	-	4.767

	Consolidado				
	Cível	Trabalhista	Tributário	Honorários	Total
Saldo em 31/12/2020	853	4.603	1.295	-	6.751
Compensação de depósitos judiciais – 2020	-	486	3	-	489
Reorganização Societária	2.315	3.960	2	-	6.277
Adições	725	6.284	28	-	7.037
Reversões	(1.949)	(2.410)	-	-	(4.359)
Pagamentos	(224)	(1.694)	(3)	-	(1.921)
Depósitos judiciais	(27)	(624)	(3)	-	(654)
Saldo em 31/12/2021	1.693	10.605	1.322	-	13.620
Compensação de depósitos judiciais – 2021	27	624	3	-	654
Reorganização Societária	4.642	44.387	1.358	2.627	53.014
Variação cambial	-	(1.328)	-	-	(1.328)
Adições	8.188	16.427	1.885	-	26.500
Reversão	(583)	(701)	(2.288)	(2.627)	(6.199)
Pagamentos	(822)	(9.277)	(140)	-	(10.239)
Saldo em 31/12/2022	13.145	60.737	2.140	-	76.022

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Em 31 de dezembro de 2022, além das demandas provisionadas devido à estimativa de perdas prováveis, o montante correspondente a outros processos movidos contra o Grupo Solvi com prognóstico estimado de perda possível, além dos processos a seguir divulgados, totaliza R\$190.085 Controladora e R\$474.530 Consolidado (R\$89.450 Controladora e R\$110.539 Consolidado em 31 de dezembro de 2021), os principais processos com estimativa de perdas possível referem-se substancialmente às ações cíveis públicas e execuções fiscais e estão descritos abaixo:

Notas Explicativas

Solví Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Empresa	Número do Processo	Tipo de Objeto	Valor
Solví Essencis Ambiental S.A., filial Magé-RJ	Execução Fiscal Nº 0111581-74.2013.8.19.0029	J, com objetivo de executar a CDA constituída sob fundamento de suposto descumprimento de obr de pré-executividade, considerando que a Solví Essencis Ambiental goza de isenção de ISS até o a za a execução judicial. Em maio/2022, o Juiz decidiu por inadmitir a exceção de pré-executividade, fim de evitar ordem de bloqueio, penhora, ou qualquer constringão de bens da Companhia. Ainda, a ara oposição de Embargos à Execução Fiscal, o qual pende de julgamento.	Valor envolvido na ação, com indicação de prognóstico possível: R\$166.704
Rio Grande Ambiental - Serv. De Limpeza Urbana e Tratamento de Resíduos S. A.	Execução Fiscal Nº 5010136-42.2020.8.21.0023	Execução fiscal de valores supostamente recebidos a maior pela Rio Grande Ambiental, na vigência do contrato de concessão. Débito originário da liquidação do Contrato de Concessão, com base em apuração realizada por órgão técnico do Tribunal de Contas do Rio Grande do Sul. Em julgamento definitivo, o plenário do TCE/RS afastou parte deste suposto "débito". Com base nessa alegação, foi apresentada pela RGA Exceção de Pré-Executividade, considerando ainda que não houve condenação à restituição de valores pelo TCE, que determinou a realização de perícia técnica para nova apuração, em novo procedimento administrativo. A execução fiscal foi suspensa por decisão judicial, até o julgamento da exceção apresentada pela RGA.	Valor envolvido na ação, com indicação de prognóstico possível: R\$43.987
Revita Engenharia S.A.	Ação Civil Pública Nº 0334940-52.2014.8.13.0433	Trata-se de Ação Civil Pública promovida pelo Ministério Público do Estado de Minas Gerais na qual são questionados supostos atos de improbidade administrativa, que teriam hipoteticamente favorecido particulares na Concorrência nº 12/2009. Em 22/10/2014, foi deferido o pedido de liminar do MP para indisponibilizar os bens encontrados pelo RENAJUD e no CRI. Apresentamos o pedido de substituição da penhora pelo Seguro Garantia que, inicialmente, foi deferido pelo Juízo. Após análise do seguro garantia pelo MP, foi determinado que fosse apresentado novo seguro garantia para assegurar a condenação no valor da condenação atualizado até 2022. Já foi apresentado o novo seguro garantia com as condições impostas pelo Juízo. Paralelamente, em 02/09/2016 foi juntada aos autos a Defesa Prévia da Revita. Em março/2020, foi admitida pelo Juiz a ação de improbidade administrativa, determinando a citação de todos os Réus. Segundo os assessores jurídicos contratados pela Revita, o prognóstico de perda é possível.	Valor envolvido na ação, com indicação de prognóstico possível: R\$15.000
Logística Ambiental de São Paulo S.A - Loga	Ação indenizatória Nº 15758.720024/2021-36	Trata-se glosa de créditos de PIS e Cofins por suposta divergência de créditos na EFD referente ao ano de 2016.	Valor envolvido na ação, com indicação de prognóstico possível: R\$19.875
Organoeste Aracruz	Ação indenizatória Nº 0008442-84.2013.8.08.0006	Trata-se de ação indenizatória movida por dois fazendeiros, visando o ressarcimento de danos materiais, lucros cessantes e morais decorrentes a suposta alegação de que houve falha do fertilizante produzido pela Organoeste Aracruz S.A., antiga controlada da Organosolví, que resultou na perda das suas respectivas plantações. O processo encontra-se em fase de instrução.	Valor envolvido na ação, com indicação de prognóstico possível: R\$16.909
Gri Koleta Ambiental	Ação indenizatória Nº 1021131-15.2017.8.26.0100	Ação indenizatória em razão dos prejuízos (danos emergentes e lucros cessantes) decorrentes do encerramento da relação locatícia estabelecida entre as partes referente ao imóvel localizado na Avenida do Estado, n. 6.495, Mooca, de propriedade da autora. A Mofarrej requer reparação de dano ambiental causado ao terreno do imóvel e de dano estrutural causado ao imóvel e indenização por danos emergentes e lucros cessantes até a finalização das obras de reparação do dano ambiental. Em 19/05/2022, foi proferida sentença reconhecendo a extinção da relação locatícia na data defendida pelos réus, porém condenando-os ao pagamento de indenização por danos estruturais ao imóvel no valor de R\$ 1.312.225,94 (para outubro/2019), por danos emergentes (tributos, luz, água e serviço de vigilância) em que o custeio for comprovado, no período entre maio/2015 e fevereiro/2022, e lucros cessantes aferidos entre o período de término	Valor envolvido na ação, com indicação de prognóstico possível: R\$21.309

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

		do contrato (maio/2015) e a remediação do dano ambiental (fevereiro/2022) no equivalente ao valor do último aluguel vigente quando do encerramento da locação, tudo corrigido pela tabela prática do TJSP e com juros de mora legais a contar da citação. Interposta apelação e aguardando seguimento do feito.	
São Carlos Ambiental	Processo Administrativo N° 28993/2019	Processo administrativo sancionatório, instaurado pela Prefeitura Municipal de São Carlos/SP para apuração de supostas irregularidades na execução do Contrato de Parceria Público Privada n° 119/10. A decisão final do processo administrativo aplicou multa de 20% do valor total do contrato à empresa. Foi proposta ação judicial pela São Carlos Ambiental (Processo 1002833-90.2021.8.26.0566) para anulação desta multa, sob responsabilidade do escritório Duarte Garcia. Por decisão judicial, foi suspensa a aplicação/execução da referida multa. O processo judicial aguarda a conclusão de perícia técnica/ambiental.	Valor envolvido na ação, com indicação de prognóstico possível: R\$65.619
Solvi Essencis Ambiental S.A.	Processo cível N° 0005150-72.2020.8.19.0028	Ação monitória em que a empresa de locação de maquinários autora alega o mau uso da Essencis em equipamentos locados causaram avarias que não correspondem ao desgaste natural dos equipamentos. Devidamente contestada a ação, aguarda-se produção de perícia.	Valor envolvido na ação, com indicação de prognóstico possível: R\$1.462
Revita Engenharia S.A.	Processo cível N°0001931-77.2021.8.19.0008	Ação de rescisão contratual cumulada com cobrança. Autora alega que o contrato se prorrogou por tempo indeterminado e requer indenização pelos maquinários locados e cobrança de aluguel durante determinado período posterior ao suposto período prorrogado da locação. Afirma ainda que a sócia controladora seria corresponsável pela dívida. Apresentada defesa, aguarda-se prosseguimento do feito e início da instrução probatória.	Valor envolvido na ação, com indicação de prognóstico possível: R\$12.344
Solvi Essencis Ambiental S.A.	Processo ambiental N° 1544122-50.2020.8.26.0090	Execução Fiscal ajuizada em 01/04/2020 visando a cobrança de supostos créditos de ITBI. Apresentados Embargos à Execução, aguarda-se movimentação.	Valor envolvido na ação, com indicação de prognóstico possível: R\$3.538
Solvi Essencis Ambiental S.A.	Processo ambiental N° 1500483-60.2022.8.26.0106	Trata-se de execução fiscal por multa ambiental lavrada pela CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, por suposta dispersão de odor decorrente das operações do aterro sanitário. Após o fim do processo administrativo, em sede judicial, a Fazenda Pública do Estado de São Paulo iniciou a execução fiscal, pela multa arbitrada, sendo objeto de embargos à execução pela Solvi Essencis. A defesa sustenta que a multa aplicada não observou o rigor técnico necessário, na medida em que não foi realizada a perícia técnica para verificar se houve qualquer irregularidade na operação do empreendimento, assim como, se houve a suposta dissipação de odor.	Valor envolvido na ação, com indicação de prognóstico possível: R\$2.404

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(b) Fechamento e pós fechamento de aterro

A NBR 13896/1997 introduziu uma série de obrigações relativas ao fechamento e as atividades a serem realizadas após o fechamento dos aterros. Nesse documento são estabelecidas diretrizes que precisam ser seguidas pelo proprietário do aterro, visando a minimização dos impactos do aterro após o seu fechamento, bem como as atividades que devem ser executadas, ao longo de um período de 20 anos após o seu fechamento.

Estas obrigações dão origem a dois tipos de provisões (fechamento e pós-fechamento), calculadas especificamente para cada aterro, levando em conta as peculiaridades locais.

De acordo com o regime de competência, as provisões são registradas durante o período que o site está em funcionamento, proporcionalmente ao esgotamento da capacidade do aterro. Custos a serem incorridos até a data de fechamento de um site ou durante o período de acompanhamento a longo prazo (20 anos) são descontados a valor presente.

O cálculo da provisão de fechamento depende do custo de execução da cobertura final do aterro, definida no licenciamento ambiental realizado. Os valores apresentados nas demonstrações financeiras visam a cobrir os custos de execução da cobertura final das áreas ainda não executadas. Essa provisão é revista todo ano, atualizando-se os dados com base na área de cobertura já realizada e a que está por fazer.

Os cálculos da provisão de pós-fechamento dependem de vários fatores, destacando-se:

O tipo de cobertura final que será instalada (permeável, semi-permeável ou impermeável) uma vez que o tipo de cobertura tem influência decisiva na geração de percolado do aterro e, portanto, sobre os custos futuros para o tratamento de tais efluentes;

Manutenção da infra-estrutura existente (estradas, cercas, prédios, cobertura vegetal, sistemas de drenagem superficial de biogás e de percolado, sistemas de tratamento de percolado, etc.);

Demolição de instalações utilizadas enquanto o site estava em operação e que não são mais necessárias;

Monitoramento ambiental da qualidade das águas subterrâneas e superficiais, dos gases emitidos e do percolado gerado;

Monitoramento da estabilidade geotécnica do aterro;

Manutenção e substituição de poços de monitoramento e instrumentação geotécnica instalada (piezômetros, marcos de recalque, etc.);

Custos de tratamento de percolado; e

Custos de manutenção do sistema de coleta e tratamento do biogás gerado.

A provisão de pós-fechamento do aterro, registrada nas demonstrações financeiras ao final de cada ano/período, depende da velocidade de preenchimento do aterro, dos custos estimados agregados por ano e por site (com base no padrão ou custos específicos), da data de fechamento estimado do site e da taxa de desconto aplicada a cada sítio (dependendo de sua vida residual).

O Grupo Solvi reconheceu provisões para cobrir os prováveis gastos de fechamento e pós-fechamento dos aterros sanitários no montante de R\$ 203.890 e R\$73.389 em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021, respectivamente. O montante reconhecido representa a melhor estimativa das despesas necessárias para liquidar a obrigação mensurada a valor presente na data atual. Essas estimativas a valor presente são descontadas utilizando uma taxa de juros de 11,23% ao ano (9,54% ao ano 2021). A taxa de juros de desconto inclui as melhores estimativas da Administração para a taxa de juros de longo prazo no Brasil.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

b) Provisão para fechamento e pós fechamento de aterro

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Saldo inicial	60.692	54.959	73.389	63.715
Constituição de provisão	3.951	5.856	15.541	10.472
Reversão / realização da provisão	(4)	(123)	(4.155)	(872)
Reorganização societária	-	-	119.115	74
Saldo final	64.639	60.692	203.890	73.389

c) Provisão de recuperação operacional do sistema de aterro

A movimentação da provisão de recuperação operacional do sistema de aterro está demonstrada a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Guamá Tratamento de Resíduos (i)	-	-	8.915	-
CRVR - Riograndense valorização de resíduos	-	-	4.758	-
Battre - Bahia Transf. e trat. de resíduos	-	-	624	-
SCA - São Carlos Ambiental	-	-	549	-
Outras	419	199	668	199
	419	199	15.514	199

- (i) Refere-se à gastos futuros com o tratamento do chorume depositado em lagoas. A provisão é revertida de acordo com a realização do efetivo gasto, mediante a contabilização dos documentos fiscais correspondentes.

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Saldo inicial	199	137	199	137
Constituição de provisão	1.004	2.515	908	2.515
Reversão da provisão	(784)	(2.453)	(7.405)	(2.453)
Reorganização societária	-	-	21.812	-
Saldo final	419	199	15.514	199

25 Impostos, taxas e contribuições a recolher

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
ISS	1.414	2.036	9.715	2.510
PIS	447	1.012	3.635	1.461
COFINS	2.078	4.097	25.530	5.986
ICMS	528	934	2.301	1.683
IRRF	1.463	918	3.765	1.163
ISS Retido	559	-	3.768	-
Parcelamentos fiscais (a)	369	850	2.961	1.307
IRPJ/CSLL	-	-	17.794	415
Outros	278	427	1.513	669
	7.136	10.274	70.982	15.194
Circulante	6.962	9.790	69.682	14.379
Não circulante	174	484	1.300	815

- (a) Refere-se a parcelamentos de IRPJ/CSLL, PIS, COFINS, IR S/ Folha realizados durante o período de 2009 a 2020. Os parcelamentos estão sendo liquidados em parcelas mensais e sucessivas, com juros financeiros equivalentes à taxa SELIC.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

26 Imposto de renda e contribuição social diferidos

A Companhia e suas controladas possuem registrados ativos e passivos de imposto de renda e contribuição social diferidos relacionados com diferenças temporárias representadas por provisões não dedutíveis e lucros não realizados oriundos de valores a receber de municipalidades, conforme permitido pela legislação do imposto de renda. A composição desses diferidos é a seguinte:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Diferenças temporárias:				
Reavaliação de terreno de aterro	(1.711)	(1.893)	(8.580)	(1.892)
Lucros não realizados sobre contas a receber de clientes públicos (*)	-	-	(61.976)	-
Provisão para fechamento e pós fechamento de aterro	64.639	60.692	178.241	73.136
Provisão para transporte de chorume	-	-	-	-
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	2.269	2.847	31.253	6.436
Provisões contingências	4.548	5.631	50.998	12.899
Prov. Transp.chorume	419	-	6.568	-
Provisão de participações no resultado	2.880	8.037	11.432	10.429
Amortização ágio/deságio	-	72.851	-	72.851
Prejuízo fiscal acumulado	127.923	-	182.234	55.790
Mais valia de ativos	-	-	(17.150)	(3.490)
IFRS 16	4.101	-	5.755	-
Provisão para baixa em estoque	-	(974)	266	1.304
Benefícios pós emprego	770	521	1.753	545
Provisão conscientização população	-	-	116	-
Ajuste a valor presente	-	-	5.311	6.428
Provisão de processo ambiental	219	-	219	-
Custo de aquisição de debentures	(16.063)	-	(18.103)	-
Outros	2.339	3.535	4.955	-
Total	192.333	151.247	373.292	234.436
Alíquotas - 34%	34	34	34	34
Imposto de renda e contribuição social diferidos, líquidos	65.393	51.423	126.919	79.708
Imposto de renda e contribuição social diferidos ativos	65.393	52.067	138.915	81.539
Imposto de renda e contribuição social diferidos passivos	-	(644)	(11.996)	(1.831)

(*) Refere-se a lucros oriundos de contratos com clientes públicos, cuja tributação do imposto de renda e da contribuição social é diferida para o momento do efetivo recebimento.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A reconciliação da provisão para imposto de renda e contribuição social devidos, tendo como base as alíquotas aplicáveis e a provisão efetiva reconhecida no resultado, é como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Lucro (prejuízo) antes dos impostos e das participações no resultado	(57.612)	67.859	39.838	59.228
Alíquota nominal do imposto de renda e da contribuição social - %	34	34	34	34
Despesa esperada com imposto de renda e contribuição social	19.588	(23.072)	(13.545)	(20.138)
Incentivos	-	-	4.412	-
Efeito de controladas de alíquota diferenciada	-	-	1.035	-
Efeito do imposto de renda e contribuição social sobre:				
Efeito de controladas de alíquota diferenciada				
Equivalência patrimonial	(2.065)	196	4.344	1.848
Baixa de diferido sobre Prejuízo Fiscal - Ausência de expectativa de realização	-	-	(20.510)	-
Brindes/multas indedutíveis	(272)	-	(473)	-
Bônus/doações/patrocínios	(45)	(341)	(980)	(440)
Ganho por compra vantajosa	-	-	(121)	(2)
Deduções lei do bem	-	(57)	-	(57)
Gratificação a Administradores	-	(800)	(1.058)	(800)
Amortização de mais valia	(188)	-	1.368	-
Atualização monetária	438	368	2.886	457
Ajuste de inventário	(1.416)	(667)	(2.148)	(2.683)
Baixas de Créditos por Prescrição	(3.634)	(372)	(5.781)	(1.229)
Outras diferenças permanentes	(613)	(1.345)	(4.402)	2.452
Perda por inadimplência	(166)	-	(744)	-
Perda em investimentos	-	-	(21.352)	-
Ajustes relativos a tributos do exercícios anteriores	1.985	-	8.473	-
Diferencial de alíquota para empresas domiciliadas no exterior	-	-	(10.430)	-
Lucros Disponibilizados no exterior	-	-	(2.382)	-
Não constituição de diferido - Ausência de expectativa de realização	-	-	1.574	-
Provisão para imposto de renda e contribuição social	13.612	(26.090)	(59.834)	(20.592)
Corrente	-	(3.219)	(53.412)	(5.116)
Diferido	13.612	(22.871)	(9.188)	(15.476)
Lucro de Exploração	-	-	2.766	-
Alíquota efetiva	23,63%	38,45%	150,19%	34,77%

- (i) Durante o exercício não houve reconhecimento de ativo fiscal diferido sobre prejuízo fiscal e base negativa da contribuição social devido à não expectativa de lucro tributável futuro em determinadas empresas do Grupo Solvi no montante de R\$141.592 no exercício de 31 de dezembro de 2022 e R\$111.152 referente ao exercício de 31 de dezembro de 2021.

A taxa efetiva calculada para 31 de dezembro de 2022 é o reflexo do ajuste nas contas de resultado.

27 Patrimônio líquido

(a) Capital social

Em 30 de junho de 2022 a Companhia aumentou o Capital social em R\$152.186, através de aporte de acervo líquido pela controladora Solvi Participações S.A., onde o capital social, subscrito e integralizado passou ser de R\$281.382, representado por 281.382.075 ações ordinárias todas nominativas sem valor nominal. Em 31 de dezembro de 2021, o capital social, subscrito e integralizado era de R\$129.196, representado por 129.195.979 ações ordinárias todas nominativas sem valor nominal.

(b) Reserva de capital

Em 30 de junho de 2022 houve a destinação de R\$709 para reserva de capital da Companhia a qual passou a ser de R\$124.555, em decorrência do aporte de acervo líquido de sua controladora. Em 31 de dezembro de 2017 a Companhia constituiu a reserva de capital no montante de R\$123.846 em contrapartida ao reconhecimento de ativo fiscal diferido proveniente de baixa de goodwill e mais valia inerente a incorporação da CPA.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(c) Reserva legal

É constituída à razão de 5% do lucro líquido apurado em cada exercício nos termos do art. 193 da Lei nº 6.404/76, até o limite de 20% do capital social.

(d) Reserva de Retenção de Lucros

Do montante total das reservas de lucros, após descontar o saldo das reservas legal, conforme requerido pela legislação societária brasileira, R\$53.728 representa o valor de reservas disponíveis para distribuição aos acionistas da Companhia.

(e) Dividendos

O estatuto da Companhia estabelece a distribuição de dividendo mínimo anual de 25% do lucro líquido, ressalvadas as hipóteses previstas em lei, ao final de cada exercício.

Em Assembleia Geral Extraordinária realizada em 22 de fevereiro de 2022 e 23 de setembro de 2022, foi deliberado a distribuição de dividendos no valor de R\$39.740 e R\$6.500, respectivamente.

(f) Outros resultados abrangentes

O valor de R\$253 em 31 de dezembro de 2022 refere-se a provisão relacionada a Benefício Pós Emprego.

O valor de R\$385 em 31 de dezembro de 2022 refere-se ao reflexo da hiperinflação em investimentos na Argentina.

O valor de R\$1.339 em 31 de dezembro de 2022 refere-se aos ajustes acumulados de conversão.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

28 Receita operacional líquida

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Receita de resíduos	424.837	469.640	1.603.528	731.790
Receita com manufatura reversa	41.767	145.499	113.351	136.526
Receita venda de biogás	8.544	7.989	5.522	7.989
Receita crédito de carbono	386	6.252	1.767	6.252
Outros serviços	761	-	11.229	-
Total receita bruta	476.295	629.380	1.735.397	882.557
<i>Deduções sobre as vendas:</i>				
ISS	(19.070)	(19.434)	(68.288)	(27.828)
PIS	(7.668)	(9.339)	(25.467)	(13.404)
COFINS	(35.295)	(42.783)	(120.900)	(61.675)
ICMS	(3.244)	(9.053)	(6.631)	(16.674)
Total de deduções sobre vendas	(65.277)	(80.609)	(221.286)	(119.581)
Receita líquida	411.018	548.771	1.514.111	762.976
Mercados Geográficos				
Mercado interno (*)	464.634	604.000	1.540.396	857.178
Mercado externo (**)	11.661	25.380	195.001	25.379
Total da receita bruta	476.295	629.380	1.735.397	882.557
Época do reconhecimento da receita				
Bens e serviços transferidos em momento específico do tempo	476.295	629.380	1.735.397	882.557
Total receita bruta	476.295	629.380	1.735.397	882.557

(*) Mercado interno refere-se apenas a clientes localizados no Brasil.

(**) Mercado externo refere-se a clientes localizados na Alemanha, Bolívia, Argentina e Peru.

29 Custos dos serviços prestados

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Salários e encargos	(69.403)	(65.845)	(401.149)	(119.387)
Aluguel	(23.154)	(26.345)	(138.887)	(49.012)
Depreciações	(34.043)	(32.926)	(100.150)	(47.226)
Materiais aplicados nos serviços	(45.638)	(35.270)	(187.539)	(42.483)
Serviços de terceiros (a)	(61.219)	(64.165)	(270.939)	(118.344)
Créditos fiscais (b)	13.306	12.164	58.238	21.910
Custo de bens reversíveis	-	-	(4.019)	16.002
Custo de sucata	(35.595)	(149.249)	(79.575)	(200.366)
Energia elétrica	(2.723)	(2.934)	(8.990)	(3.046)
Fechamento de aterro	(3.947)	(5.733)	(10.396)	(9.601)
Licenças e taxas	(10.186)	(9.109)	(10.752)	(9.535)
Cessão de direito	(4.710)	(4.038)	(4.710)	(4.038)
Outros custos de serviços prestados	(6.419)	(11.276)	(41.423)	(40.882)
	(283.731)	(394.726)	(1.200.291)	(606.008)

(a) As principais naturezas de serviços de terceiros são referentes a transporte de resíduos, serviços de incineração, destinações em aterros e serviços de coleta de resíduos.

(b) As principais naturezas de créditos fiscais são referentes a PIS e COFINS sobre insumos.

30 Despesas comerciais

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Provisão/(reversão) para perda esperada de créditos de liquidação duvidosa	4.068	579	137	1.104
Recuperação de créditos de títulos inadimplentes	-	(667)	-	(885)
Baixa efetiva de títulos inadimplentes	(10.688)	-	(18.480)	-
Patrocínios, brindes e doações	(138)	(844)	(767)	(847)
Propaganda e publicidade	(545)	(424)	(3.123)	(561)
Outros	(298)	(200)	(854)	(248)
	(7.601)	(1.556)	(23.087)	(1.437)

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

31 Despesas administrativas

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Remuneração direta mão de obra	(16.342)	(21.782)	(43.395)	(21.918)
INSS	(3.710)	(3.825)	(8.679)	(4.289)
Benefícios	(3.613)	(3.008)	(8.842)	(3.584)
FGTS	(983)	(956)	(3.327)	(1.084)
Despesas relativas a arrendamentos de ativos de baixo valor	(887)	(2.632)	(2.379)	(2.826)
Depreciação	(2.484)	(1.561)	(3.726)	(1.631)
Materiais	(52)	(45)	(1.909)	(132)
Serviços de Terceiros (a)	(30.603)	(10.871)	(41.722)	(12.169)
Tributos, Seguros e Contribuições	(1.306)	(1.127)	(3.051)	(1.266)
Viagens e Estadias	(941)	(242)	(1.841)	(330)
Serviços Compartilhados	-	(5.740)	-	(10.405)
Ajuste de inventário	-	-	-	(258)
Outros	(4.461)	(1.356)	(5.648)	(1.234)
Total	(65.382)	(53.145)	(124.519)	(61.126)

- (a) Os valores de serviços de terceiros referem-se basicamente à contratação de serviços de consultorias administrativas e financeiras, honorários advocatícios e assessoria técnica.

32 Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Receita de aluguel	715	-	801	-
Outras receitas (despesas) eventuais (i)	(2.970)	(6.217)	73.768	(10.587)
Resultado venda de imobilizado	(362)	173	3.093	917
Despesas e provisões contingenciais	716	(1.928)	(15.585)	(3.167)
Patrocínio e doações	-	(137)	(2.602)	(176)
Pis e Cofins sobre outras receitas	(280)	-	(6.487)	-
Multa contratual	-	-	(2.095)	-
Perda por redução ao valor recuperável (i)	-	-	(60.993)	-
Provisão de mútuo com controlada em conjunto (a)	-	-	(2.104)	-
Total	(2.181)	(8.109)	(12.204)	(13.013)

- (i) Em 2022, refere-se principalmente ao estorno da provisão de perda de mútuo da Revita com a BOB, no valor de R\$82.535. A perda por redução ao valor recuperável, refere-se ao valor contábil do investimento na BOB. Vide nota 14.

33 Receitas (despesas) financeiras, líquidas

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Receitas juros sobre contratos	3.673	3.437	3.892	3.492
Variação cambial	120	260	9.295	260
Rendimentos sobre aplicações financeiras	16.388	1.205	20.659	1.485
Correção de depósitos judiciais	116	25	2.408	43
Juros recebidos e descontos obtidos	2.504	253	3.655	450
Outras receitas financeiras	1.447	-	8.889	-
Total receitas financeiras	24.248	5.180	48.798	5.730
Variação cambial	(875)	(1.620)	(9.782)	(1.621)
Despesas bancárias	(1.807)	(3.006)	(3.825)	(3.623)
Despesas com juros e descontos concedidos	(473)	(31)	(1.997)	(335)
Despesas com juros sobre contratos de mútuos	(1.225)	(1)	(3.837)	-
Despesas com juros passivo de arrendamento	(3.986)	(3.620)	(7.436)	(5.307)
Despesas com multas e moras financeiras	(703)	(1.180)	(1.407)	(2.009)
Despesas com captação debentures	(1.543)	-	(1.574)	-
Tributos sobre movimentações financeiras	(1.046)	(1.417)	(2.929)	(1.687)
Juros sobre empréstimos, financiamento e debêntures	(115.365)	(17.547)	(136.746)	(18.161)
Outros	(342)	(710)	(7.941)	(587)
Total despesas financeiras	(127.365)	(29.132)	(177.474)	(33.330)
Total	(103.117)	(23.952)	(128.676)	(27.600)

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

34 Cobertura de seguros

O Grupo Solvi 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.

Nos contratos sob período de concessão, compete à concessionária manter as seguintes coberturas de seguros, conforme prazos previstos: seguro de danos materiais para danos relativos à propriedade, que cobre todos os bens que integram a concessão e seguro de responsabilidade civil, cobrindo a concessionária e o Poder Concedente pelos montantes que possam ser responsabilizados a título de danos, indenizações, custas processuais e outros resultantes do desenvolvimento das atividades pertinentes à concessão.

As apólices contratadas pelo Grupo Solvi oferecem as coberturas de riscos patrimoniais e de responsabilidade civil. A cobertura de seguro da Companhia e do consolidado é composta por:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Seguro patrimonial (a)	52.838	46.000	52.838	46.000
Responsabilidade civil geral (b)	10.000	10.000	10.000	10.000
Responsabilidade civil ambiental	30.000	30.000	30.000	30.000
	92.838	86.000	92.838	86.000

a) Em 31 de dezembro de 2022, o valor em risco total por danos materiais foi de R\$543.105 e o valor para lucros cessantes R\$70.194, totalizando R\$613.299. (Em 31 de dezembro de 2021, o valor em risco total por danos materiais foi de R\$463.052 e o valor para Lucros cessantes R\$72.902, totalizando R\$535.954);

b) O "Grupo Solvi" contratou a cobertura de seguro de responsabilidade civil, no valor de R\$10.000 por reclamação, podendo chegar a R\$20.000 na somatória de todas as reclamações do ano.

35 Contratos de concessão ou PPP

35.1 Ativo intangível

O Grupo Solvi reconhece um ativo intangível à medida em que suas controladas concessionárias recebem o direito (autorização) de cobrar os usuários dos serviços públicos. Esse direito não constitui direito incondicional de receber caixa porque os valores são condicionados à utilização do serviço pelo público, desta forma o Grupo Solvi registrou ativos intangíveis conforme detalhamento abaixo:

	31 de dezembro de 2022				
	Battre	RGA	SCA	SBC	Total
Centrais de tratamento de resíduos - aterros:					
Aterro e infra em aterros	8.117	4.769	10.410	-	23.296
Infraestrutura em transbordos	2.979	-	-	-	2.979
Estações de tratam. e redes de distrib. de água:					
Terrenos e edificações e construção civil	-	-	375	-	375
Benfeitorias em bens de terceiros	-	763	19	-	782
Máquinas e equipamentos	1.171	246	446	-	1.863
Veículos e equipamentos	52	-	67	-	119
Intangível em andamento	3.366	-	1.969	2.642	7.977
	15.685	5.778	13.286	2.642	37.391

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	31 de dezembro de 2021				Total
	Battre	RGA	SCA	SBC	
Centrais de tratamento de resíduos - aterros:					
Aterro e infra em aterros	3.952	11.800	4.769	-	20.521
Estações de tratam. e redes de distrib. de água:					
Benfeitorias em bens de terceiros	1.263	1.831	75	-	3.169
Máquinas e equipamentos	6.838	2.521	778	2.282	12.419
Veículos e equipamentos	1.115	3.134	1.108	22.599	27.956
	13.168	19.286	6.730	24.881	64.065

Os ativos intangíveis do Grupo Solvi estão registrados nas empresas "Battre e São Carlos". Os investimentos Battre e São Carlos foram aportados na Solvi Essencis pela Solvi Participações em 30 de junho de 2022, onde o resultado dos ativos intangíveis estão registrados na consolidação da Solvi Participações até o período de 30 junho de 2022. A partir de 01 de julho de 2022 os resultados dos ativos intangíveis estão registrados na consolidação da Solvi Essencis.

Segue abaixo resultado das empresas com ativos intangíveis aportados na Solvi Essencis:

	Demonstrações do Resultado em 31 de dezembro de 2022			
	Battre	RGA	SCA	SBC
Receita líquida	126.533	4	17.503	2.207
Custo	(100.335)	(2.748)	(20.312)	-
Outras receitas e despesas operacionais líquidas	(3.333)	(1.852)	(1.685)	974
Lucro/(prejuízo) operacional antes dos impostos e resultado financeiro	22.865	(4.596)	(4.494)	3.181
Resultado financeiro	(1.512)	71	(879)	(1.150)
Lucro/(prejuízo) antes dos impostos	21.353	(4.525)	(5.373)	2.031
Imposto de renda e contribuição social	(3.311)	1	1.783	(1.315)
Lucro/(prejuízo) do exercício	18.042	(4.524)	(3.590)	716

35.2 Ativo financeiro de concessão

O Grupo Solvi reconhece um ativo financeiro à medida em que tem o direito contratual incondicional de receber caixa ou outro ativo financeiro da concedente pelo serviço de construção; a concedente tem pouca ou nenhuma opção para evitar o pagamento. Desta forma o Grupo Solvi registrou ativos financeiros conforme detalhamento abaixo:

	31 de dezembro de 2022
Transbordo	4.015
Edificações	324
Benfeitorias	1.520
Contêineres	4.109
Centros de triagem	2.099
RSSS Unid. Treinamentos	3.506
Tr. Anhanguera	2.370
Col. Mecanizada	71
Ajuste a valor presente	(2.263)
	15.751
Circulante	5.824
Não circulante	9.927

O ativo financeiro de concessão do Grupo Solvi está registrado na empresa "Loga". O investimento Loga foi aportado na Solvi Essencis pela Solvi Participações em 30 de junho de 2022, onde o resultado dos ativos financeiros da concessão está registrado na consolidação da Solvi Participações até o período de 30 junho de 2022. A partir de 01 de julho de 2022 os resultados dos ativos financeiros de concessão estão registrados na consolidação da Solvi Essencis.

Segue abaixo resultado da empresa com ativos financeiros de concessão aportados na Solvi Essencis:

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Demonstrações do Resultado em 31 de dezembro de 2022
	Loga
Receita líquida	683.220
Custo	(503.100)
Outras receitas e despesas operacionais líquidas	(33.463)
Lucro operacional antes dos impostos e resultado financeiro	146.657
Resultado financeiro	5.858
Lucro antes dos impostos	152.515
Imposto de renda e contribuição social	(50.559)
Lucro do exercício	101.956

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Controladas - principais contratos de concessão	Sumário dos serviços sob concessão	Período da concessão	Receita bruta anual (R\$ mil)	Reajustes de preços	Ativos reversíveis	Obrigações contratuais	Condições para renovação	Outras condições relevantes	Aditivos ao contrato original
Logística Ambiental de São Paulo S.A. - LOGA	Serviços urbanos de limpeza para o setor noroeste da cidade de São Paulo/SP	20 anos a partir de outubro de 2004	R\$ 795.050	Anualmente com base em fórmula paramétrica composta de diversos índices	Terrenos, estruturas e construções são reversíveis. Demais ativos poderão ser revertidos conforme repactuação contratual.	Reforma do transbordo Ponte Pequena; Construção de novo transbordo; implantação de aterro; construção de usina de compostagem e de centrais de triagem e renovação de frota de veículos a cada 5 anos	Pode ser renovado por igual período ou período menor a depender do Poder Concedente	A cada 5 anos o contrato prevê revisão para restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do contrato	Aditivo realizado em 29 de outubro de 2007 para revisão da tarifa e das e postergação dos investimentos. Em 26 de dezembro/2012 foi assinado o TCA, promovendo parcialmente o reequilíbrio do contrato.
Battre - Bahia Transfêrencia e Tratamento de Resíduos S.A.	Operação e manutenção de aterro, estação de transbordo e tratamento de resíduos sólidos de saúde coletados na cidade de Salvador/BA. Para este último serviço não houve OS - Ordem de Serviço	20 anos a partir de janeiro/2000 (aterro) e agosto/2000 (estação de transbordo). Com o encerramento do contrato em 29 de dezembro de 2019, foram assinados os aditivos de nº 16º (prazo 6 meses), 17º (prazo 4 meses) e o 18º ao Contrato de Concessão - Concorrência nº 004/1999, sendo esse último, assinado em 26 de outubro de 2020, prorrogando esse contrato por mais 3 (três) anos	R\$ 91.378	Serão apurados anualmente mediante a previsão da utilização da variação do IPCA.	100% dos itens necessários para execução do contrato.	O contrato dará andamento aos serviços executados no aterro que já conta com a devida licença ambiental e executar os projetos e estudos econômicos e técnicos.	A renovação do contrato depende do enquadramento às condições, diretrizes, requisitos e pressupostos, das normas de regência, em especial as prescritas no arts. 37 e 225 da CRF c/c Leis 8.666/1993, 8.987/1995, 9.07 4/1995, 12.305/2010, 11.445/2007 e 14.026/2020.	O início do tratamento de resíduos hospitalares ainda não foi autorizado pelo Poder Concedente	Durante a vigência dos 20 anos do contrato de concessão (até 29 de dezembro de 2019), foram assinados 18 aditivos e o último, o 18º, assinado em 26 de outubro de 2020, referente a prorrogação do prazo do contrato por mais 36 meses.
São Carlos Ambiental – Serviços de Limpeza Urbana e Tratamento de Resíduos S.A.	Execução dos serviços de limpeza pública no município de São Carlos	O contrato será celebrado até a vigência de 20 anos, prorrogável por mais 10 anos a partir de 23 de agosto de 2010	R\$ 18.728	O valor contratado será ajustado a cada 12 meses contados da data da assinatura do contrato, pelo IPCA/IBGE	Os ativos reversíveis são de 100% dos itens necessários para execução do serviço escopo de concessão.	Coleta de resíduos sólidos domiciliares e seu transporte até o local indicado pelo contratante.	A São Carlos apresentou em 11 de agosto de 2020 a modalidade segura garantia correspondente a 5% do valor anual do contrato para a garantia do contrato	Todos os bens relacionados na proposta vinculam-se a concessão. Os bens imóveis ao aterro adquirido para os fins deste contrato integram a concessão e converterão ao patrimônio municipal, após encerramento do resultado	Contrato de concessão nº 119/2010 mantido.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

36 Lucro por ação

O cálculo do lucro por ação básico é feito por meio da divisão do lucro líquido do exercício, atribuído aos detentores de ações ordinárias da controladora, pela quantidade média ponderada de ações ordinárias disponíveis durante o exercício.

A Companhia não dispõe de instrumentos financeiros conversíveis em ações próprias ou transações que gerassem efeito dilutivo ou antidilutivo (conforme definição do IAS 33 – Lucro por ação) sobre o lucro por ação do exercício. Dessa forma, o lucro por ação básico que foi apurado para o exercício é igual ao lucro por ação diluído.

O quadro a seguir apresenta os dados de resultado e ações utilizados no cálculo dos lucros por ação básico e diluído:

	Controladora	
	2022	2021
Lucro atribuível aos acionistas da Companhia	(44.000)	41.769
Quantidade média ponderada de ações ordinárias em circulação (em milhares de ações)	205.914	129.196
Lucro por ação – básico e diluído (R\$)	(0,21)	0,32
Média ponderada de ações ordinárias (básico e diluído)		
Ações ordinárias existentes em 31 de dezembro de 2021 e 2020	129.196	129.196
Efeito das ações emitidas no período findo em 30 de setembro de 2022 e 2021	76.718	-
Média ponderada de ações ordinárias em circulação	205.914	129.196

37 Evento subsequente

Liquidação da segunda série da 1ª. Emissão de Debêntures da CRVR - Riograndense Valorização de Resíduos S.A.

Em 16 de janeiro de 2023, foi realizada a liquidação da 2ª (segunda) série da 1ª. Emissão de Debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie com garantia real, com garantia adicional fidejussória, e prazo de vencimento de 7 anos e carência de 2 anos a partir da liquidação, no valor de R\$ 60.000 (o total da 1ª. Emissão de Debêntures da CRVR é de R\$ 135.000 dos quais R\$ 75.000 já haviam sido liquidados em 18 de novembro de 2022). Os recursos obtidos na 2ª. série serão destinados ao financiamento de Capex, a partir de janeiro de 2023.

Pareceres e Declarações / Relatório do Auditor Independente - Sem Ressalva

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Aos Administradores e Acionistas
Solvi Essencis Ambiental S.A.
São Paulo – SP

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Solvi Essencis Ambiental 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 Companhia em 31 de dezembro de 2022, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus 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.

Ênfases

Reestruturação societária

Chamamos a atenção para a reestruturação societária ocorrida em 30 de junho de 2022, onde a Companhia passou a consolidar novos investimentos em sua posição patrimonial e financeira consolidada, impactando a comparabilidade da posição patrimonial e financeira consolidada, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa consolidados, assim como das demonstrações do valor adicionado (DVA) consolidadas do exercício corrente e valores correspondentes, conforme descrito na nota explicativa 1.2 às demonstrações financeiras. Portanto, as demonstrações financeiras acima referidas devem ser lidas neste contexto. Nossa opinião não contém ressalva relacionada a esse assunto.

Atividades operacionais da controlada indireta Vega Engenharia Ambiental S.A. (Sucursal Bolívia)

Chamamos a atenção a nota explicativa 1.3 as demonstrações financeiras que descreve que a controlada indireta Vega Engenharia Ambiental S.A. (Sucursal Bolívia) teve o seu contrato de prestação de serviços junto ao seu único cliente findo em dezembro de 2022, e desde essa data a Sucursal Bolívia encontra-se inativa, até que todos os trâmites necessários para seu devido encerramento sejam concluídos. Conforme descrito na referida nota explicativa as demonstrações financeiras, a Sucursal Bolívia possui um contas a receber de R\$95.966 mil junto com o cliente, o qual na avaliação da administração não há expectativa de perdas. Adicionalmente, as demonstrações financeiras da Sucursal Bolívia foram elaboradas levando em consideração a base contábil de liquidação e, portanto, as demonstrações financeiras da Companhia a respeito deste investimento, devem ser lidas neste contexto. Nossa opinião não contém ressalva relacionada a esse assunto.

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. Além dos assuntos descritos na seção “Ênfases”, determinamos que os assuntos descritos abaixo são os principais assuntos de auditoria a serem comunicados em nosso relatório. 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.

Recuperabilidade dos ativos intangíveis – Ágio

A Companhia é requerida a proceder anualmente ao teste de recuperabilidade dos valores registrados como ativos intangíveis de

vidas úteis indefinidas, incluindo o ágio por expectativa de rentabilidade futura. Em 31 de dezembro de 2022, o saldo desta conta era R\$173.356 mil, como divulgado na Nota Explicativa 17 às demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Esse item foi considerado como um principal assunto de nossa auditoria, tendo em vista que o processo de avaliação da recuperabilidade do ágio é complexo e envolve um alto grau de subjetividade, bem como, é baseado em diversas premissas tais como: determinação das unidades geradoras de caixa, taxas de descontos, percentuais de crescimento e rentabilidade dos negócios da Companhia e suas controladas para vários anos futuros. Tais premissas poderão ser afetadas, de forma relevante, pelas condições de mercado ou cenários econômicos futuros, os quais ainda não podem ser estimados com precisão.

Como nossa auditoria conduziu esse assunto

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros, a avaliação do modelo de fluxo de caixa descontado e as premissas e metodologias utilizadas pela Companhia. As premissas de margem e das taxas de crescimento utilizadas pela Companhia nas projeções foram comparadas com aquelas reportadas ou estimadas por empresas similares em adição a outros procedimentos executados para avaliar a razoabilidade destas premissas e a integridade das informações utilizadas pela Companhia para elaborar os modelos. Focamos também na adequação das divulgações da Companhia sobre as premissas mais sensíveis utilizadas no teste de recuperação, ou seja, aquelas que tem efeito mais significativo na determinação do valor recuperável do ágio. Nós envolvemos nossos profissionais especializados em avaliação nestes procedimentos.

Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados sobre o ágio por expectativa de rentabilidade futura, que está consistente com a avaliação da diretoria, consideramos que os critérios e premissas de valor recuperável do ágio por expectativa de rentabilidade futura preparados pela diretoria são aceitáveis, no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto. Também avaliamos a adequação das divulgações efetuadas pela Companhia sobre o ágio por expectativa de rentabilidade futura na Nota Explicativa 17 às demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Provisão para fechamento e pós fechamento de aterro sanitário

Como consequência das operações a Companhia e suas controladas assumem obrigações para restaurar e reabilitar o meio ambiente quando do fechamento de seus aterros sanitários, bem como ao longo de um período de 20 anos após o seu fechamento, conforme divulgado na Nota Explicativa 24. Estimar os custos associados a estas atividades futuras exige considerável julgamento em relação a fatores como os gastos necessários para a cobertura final do aterro e diversos serviços específicos como: drenagem, coleta e tratamento de chorume, coleta e tratamento de biogás, tomada de amostras e análise laboratorial das águas subterrâneas e superficiais e manutenção da infraestrutura existente.

Devido à relevância da provisão para fechamento e pós fechamento de aterros sanitários e ao nível de julgamento para determinação da sua estimativa que pode impactar o valor desta provisão nas demonstrações financeiras, consideramos esse assunto significativo para a auditoria.

Como nossa auditoria conduziu esse assunto

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, dentre outros:

(i) Com auxílio de nossos especialistas nas áreas ambiental e de sustentabilidade, avaliamos a razoabilidade do modelo utilizado, das principais premissas adotadas, dos volumes de capacidade considerados em relação as licenças ambientais e aderência ao cumprimento da legislação ambiental vigente;

(ii) Avaliamos, em base amostral, as evidências dos gastos necessários para cobertura final do aterro e dos serviços específicos acima mencionados utilizados para estimar os compromissos futuros para as fases de fechamento e pós-fechamento dos aterros sanitários; e

(iii) Avaliamos, também, a adequação das divulgações apresentadas pela Companhia.

Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados sobre a provisão para fechamento e pós-fechamento de aterro sanitário, que está consistente com a avaliação da diretoria, consideramos aceitáveis as políticas de reconhecimento da provisão da Companhia, estimativas e informações incluídas no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

Outros assuntos

Demonstração do valor adicionado

As demonstrações individual e consolidada do valor adicionado (DVA) referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022, elaboradas sob a responsabilidade da diretoria da Companhia, e apresentada 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.

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 concluirmos 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 e da época dos trabalhos de auditoria planejados 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, 31 de março de 2023.

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

Anderson Pascoal Constantino
Contador CRC SP-190451/O

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

DECLARAÇÃO DOS DIRETORES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Em conformidade com o inciso VI do artigo 27 da Resolução CVM nº 80, de 29 de março de 2022, conforme alterada, a Diretoria declara que revisou e discutiu este relatório das Demonstrações Financeiras relativa ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022, da Solvi Essencis Ambiental S.A., e com as discussões subsequentes, concordamos que tais Demonstrações, refletem adequadamente todos os aspectos relevantes a posição patrimonial e financeira correspondente aos exercícios apresentados.

São Paulo, 31 de março de 2023.

Celso Pedroso
Diretor Presidente

Célia Maria Bucchianeri Francini Vasconcellos
Diretora Financeira
Diretora de Relação com Investidores

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

DECLARAÇÃO DOS DIRETORES SOBRE O RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES

Declaramos, na qualidade de Diretor Presidente e na qualidade de Diretora Financeira e Diretora de Relação com Investidores da SOLVÍ ESSENCIS AMBIENTAL S.A., sociedade anônima, com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Gonçalo Madeira, nº 400, galpão, fundos, Jaguaré, CEP: 05348-000, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Economia sob o nº 40.263.170/0001-83, com seus atos constitutivos arquivados perante a Junta Comercial do Estado de São Paulo – JUCESP sob o NIRE 35.300.371.780 (“Companhia”), nos termos e para fins do art. 25, §1º, V, da Instrução CVM nº 480, de 7 de dezembro de 2009, conforme alterada, que revi, discuti e concordo com as opiniões expressas no relatório dos auditores independentes referente às demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia relativas ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2022.

São Paulo, 31 de março de 2023.

Celso Pedroso
Diretor Presidente

Célia Maria Bucchianeri Francini Vasconcellos
Diretora Financeira
Diretora de Relação com Investidores