

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 - 01/01/2023 à 31/12/2023	8
--------------------------------	---

DMPL - 01/01/2022 à 31/12/2022	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 - 01/01/2023 à 31/12/2023	17
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2022 à 31/12/2022	18
--------------------------------	----

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

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

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

Pareceres e Declarações

Relatório do Auditor Independente - Sem Ressalva	123
--	-----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	127
---	-----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	128
--	-----

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidade)	Último Exercício Social 31/12/2023
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 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022
1	Ativo Total	1.946.150	1.848.557
1.01	Ativo Circulante	169.009	205.235
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	6.462	61.648
1.01.03	Contas a Receber	124.436	111.374
1.01.03.01	Clientes	118.796	106.509
1.01.03.02	Outras Contas a Receber	5.640	4.865
1.01.04	Estoques	20.907	18.473
1.01.06	Tributos a Recuperar	15.825	4.662
1.01.07	Despesas Antecipadas	849	39
1.01.07.01	Adiantamento a fornecedores	849	39
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	530	9.039
1.01.08.03	Outros	530	9.039
1.01.08.03.01	Dividendos a receber	530	9.039
1.02	Ativo Não Circulante	1.777.141	1.643.322
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	160.315	234.947
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	9.471	9.893
1.02.01.04	Contas a Receber	4.263	2.261
1.02.01.04.01	Clientes	3.225	1.138
1.02.01.04.02	Outras Contas a Receber	1.038	1.123
1.02.01.07	Tributos Diferidos	111.826	65.393
1.02.01.07.02	Ativo fiscal diferido	111.826	65.393
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	2.810	138.866
1.02.01.09.05	Mútuos a receber de partes relacionadas	2.810	138.866
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	31.945	18.534
1.02.01.10.03	Impostos a recuperar	3.404	15.352
1.02.01.10.05	Dividendos a receber	24.972	839
1.02.01.10.06	Depósitos judiciais	3.569	2.343
1.02.02	Investimentos	1.159.889	999.033
1.02.03	Imobilizado	422.876	389.532
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	379.532	345.410
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	43.344	44.122
1.02.04	Intangível	34.061	19.810

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022
2	Passivo Total	1.946.150	1.848.557
2.01	Passivo Circulante	287.034	190.858
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	20.621	17.928
2.01.02	Fornecedores	54.190	43.532
2.01.03	Obrigações Fiscais	14.525	6.962
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	8.905	4.461
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	196	528
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	5.424	1.973
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	164.604	91.484
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	41.710	84.372
2.01.04.02	Debêntures	122.894	7.112
2.01.05	Outras Obrigações	33.094	30.952
2.01.05.02	Outros	33.094	30.952
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	12.740	12.740
2.01.05.02.05	Passivo de arrendamento	6.175	5.489
2.01.05.02.06	Adiantamentos de clientes	6.223	2.990
2.01.05.02.07	Outras contas a pagar	7.956	9.733
2.02	Passivo Não Circulante	1.229.006	1.204.778
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	1.072.788	1.078.927
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	74.585	94.990
2.02.01.02	Debêntures	998.203	983.937
2.02.02	Outras Obrigações	82.593	55.102
2.02.02.02	Outros	82.593	55.102
2.02.02.02.03	Fornecedores	2.738	3.709
2.02.02.02.04	Mútuos a pagar a partes relacionadas	36.771	7.878
2.02.02.02.05	Passivo de arrendamento	42.700	43.341
2.02.02.02.06	Impostos, taxas e contribuições	51	174
2.02.02.02.07	Outras contas a pagar	333	0
2.02.04	Provisões	73.625	70.749
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	5.089	4.767
2.02.04.02	Outras Provisões	68.536	65.982
2.02.04.02.04	Provisão para perda em investimentos	2.525	0
2.02.04.02.05	Provisão para fechamento e pós fechamento de aterro	64.070	64.639
2.02.04.02.06	Provisões de recuperação operacional do sistema de aterro	664	419
2.02.04.02.07	Provisão para obrigações contratuais futuras	1.277	924
2.03	Patrimônio Líquido	430.110	452.921
2.03.01	Capital Social Realizado	281.382	281.382
2.03.02	Reservas de Capital	124.555	124.555
2.03.04	Reservas de Lucros	40.599	46.179
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	-16.426	805

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	423.043	411.018
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-299.123	-283.731
3.03	Resultado Bruto	123.920	127.287
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	13.206	-81.782
3.04.01	Despesas com Vendas	-3.636	-7.601
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-72.453	-65.382
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-4.446	-2.181
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	93.741	-6.618
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	137.126	45.505
3.06	Resultado Financeiro	-190.459	-103.117
3.06.01	Receitas Financeiras	15.002	24.248
3.06.02	Despesas Financeiras	-205.461	-127.365
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-53.333	-57.612
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	47.753	13.612
3.08.01	Corrente	1.321	0
3.08.02	Diferido	46.432	13.612
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-5.580	-44.000
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	-5.580	-44.000
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	0,02	-0,21
3.99.02	Lucro Diluído por Ação		
3.99.02.01	ON	0,02	-0,21

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022
4.01	Lucro Líquido do Período	-5.580	-44.000
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-17.292	594
4.02.01	Ajustes de hiperinflação de investimentos na Argentina/CTI	24.840	-385
4.02.02	Ajustes acumulados de conversão	-41.438	1.339
4.02.03	Remensuração do passivo de benefício definido	-694	-360
4.03	Resultado Abrangente do Período	-22.872	-43.406

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-125.733	-90.771
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	92.897	109.194
6.01.01.01	Lucro (prejuízo) líquido do período	-5.580	-44.000
6.01.01.02	Depreciações, amortizações, exaustões e redução ao valor recuperável do imobilizado e ativo do direi	39.250	39.448
6.01.01.03	Baixa de imobilizado e intangível	612	2.886
6.01.01.04	Resultado de equivalência patrimonial	-93.741	6.618
6.01.01.05	Encargos financeiros e variação cambial sobre financiamentos, empréstimos, debentures e arrendamento	195.586	117.991
6.01.01.06	Rendimentos financeiros inerentes a mútuos cedidos	-796	-3.699
6.01.01.07	Provisão para fechamento e pós fechamento de aterros	-569	3.947
6.01.01.08	Reversão / (provisão) para transporte, tratamento e destinação de chorume	245	817
6.01.01.09	Provisão para crédito liquidação duvidosa	1.037	-4.068
6.01.01.11	Provisão para contingências	322	-2.212
6.01.01.12	Provisão de imposto de renda e contribuição social	-1.321	0
6.01.01.13	Imposto de renda e contribuição social diferido	-46.433	-13.612
6.01.01.14	Reversão/ provisão de ajustes de inventário	0	4.111
6.01.01.15	Despesas com juros sobre contratos de mútuos	3.932	967
6.01.01.16	Provisão para obrigações contratuais futuras	353	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	42.336	-87.274
6.01.02.01	Títulos e valores mobiliários	422	2.761
6.01.02.02	Contas a receber de clientes	-1.305	10.039
6.01.02.03	Partes relacionadas	-14.106	-6.388
6.01.02.04	Impostos a recuperar	2.106	-5.652
6.01.02.05	Estoques	-2.434	2.513
6.01.02.06	Dividendos recebidos	45.435	17.590
6.01.02.07	Outras contas a receber	-7.105	-36.448
6.01.02.08	Adiantamento a fornecedores	-810	2.388
6.01.02.09	Depósitos judiciais	-1.226	-1.128
6.01.02.11	Fornecedores	14.110	3.984
6.01.02.12	Partes relacionadas	-4.423	-4.542
6.01.02.13	Salários benefícios e encargos sociais	2.693	-4.363
6.01.02.14	Impostos taxas e contribuições	7.440	-3.138
6.01.02.16	Adiantamento de clientes	3.233	-3.239
6.01.02.17	Outras contas a pagar	-1.694	-61.651
6.01.03	Outros	-260.966	-112.691
6.01.03.03	Mútuos passivos - juros pagos	-65.357	-186
6.01.03.04	Debentures - juros pagos	-173.884	-80.508
6.01.03.05	Empréstimos e financiamentos - juros pagos	-17.912	-29.370
6.01.03.06	Passivo de arrendamento - juros pagos	-3.813	-2.627
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-112.333	-133.690
6.02.01	Mútuos ativos – concedidos	-13.249	-76.793
6.02.02	Mútuos ativos - recebimento principal	0	12.066
6.02.03	Aquisição controle sobre investimentos, líquido do caixa oriundo aquisição	0	-1.867

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022
6.02.05	Aquisição de ativo imobilizado	-78.885	-63.883
6.02.06	Aquisição de intangível	-2.844	-3.213
6.02.07	Aumento de capital social em controladas	-17.355	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	182.880	282.973
6.03.01	Mútuos passivos – captação	121.756	12.104
6.03.02	Mútuos passivos – pagamento de principal	-197	-5.424
6.03.04	Emissão de debentures	130.000	348.154
6.03.05	Gastos com captação de debentures	0	-16.065
6.03.06	Empréstimos e financiamentos – captação	24.033	87.898
6.03.07	Empréstimos e financiamentos – pagamento de principal	-87.029	-91.814
6.03.08	Passivos de arrendamento – pagamento de principal	-5.683	-5.640
6.03.09	Dividendos pagos	0	-46.240
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-55.186	58.512
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	61.648	3.136
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	6.462	61.648

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 31/12/2023**(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	281.382	124.555	46.179	0	805	452.921
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	281.382	124.555	46.179	0	805	452.921
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	24.207	24.207
5.04.08	Remensuração do passivo de benefício definido	0	0	0	0	-633	-633
5.04.09	Ajustes reflexos de hiperinflação em investimentos na Argentina	0	0	0	0	24.840	24.840
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-5.580	-41.438	-47.018
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-5.580	0	-5.580
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-41.438	-41.438
5.05.02.01	Ajustes de Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	-41.438	-41.438
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	-5.580	5.580	0	0
5.06.04	Transferência para reserva de lucros	0	0	-5.580	5.580	0	0
5.07	Saldos Finais	281.382	124.555	40.599	0	-16.426	430.110

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
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
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 de Valor Adicionado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022
7.01	Receitas	489.642	469.823
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	491.104	476.295
7.01.02	Outras Receitas	1.161	149
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-2.623	-6.621
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-154.491	-158.348
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-62.742	-78.899
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-69.088	-56.100
7.02.04	Outros	-22.661	-23.349
7.03	Valor Adicionado Bruto	335.151	311.475
7.04	Retenções	-39.250	-39.448
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-39.250	-39.448
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	295.901	272.027
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	109.207	18.003
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	93.741	-6.618
7.06.02	Receitas Financeiras	15.002	24.248
7.06.03	Outros	464	373
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	405.108	290.030
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	405.108	290.030
7.08.01	Pessoal	122.725	100.658
7.08.01.01	Remuneração Direta	93.313	74.269
7.08.01.02	Benefícios	24.501	21.982
7.08.01.03	F.G.T.S.	4.911	4.407
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	62.790	89.701
7.08.02.01	Federais	17.855	48.039
7.08.02.02	Estaduais	1.793	3.391
7.08.02.03	Municipais	43.142	38.271
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	225.173	143.671
7.08.03.01	Juros	204.064	126.319
7.08.03.02	Aluguéis	21.109	17.352
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-5.580	-44.000
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-5.580	-44.000

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022
1	Ativo Total	3.204.917	3.033.816
1.01	Ativo Circulante	1.027.155	960.147
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	222.333	326.956
1.01.02	Aplicações Financeiras	318	372
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	318	372
1.01.02.01.03	Títulos e valores mobiliários	318	372
1.01.03	Contas a Receber	632.681	522.380
1.01.03.01	Clientes	607.411	506.850
1.01.03.02	Outras Contas a Receber	25.270	15.530
1.01.04	Estoques	61.478	70.205
1.01.06	Tributos a Recuperar	89.929	27.836
1.01.07	Despesas Antecipadas	7.402	1.627
1.01.07.01	Adiantamento a fornecedores	7.402	1.627
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	13.014	10.771
1.01.08.03	Outros	13.014	10.771
1.01.08.03.01	Ativos financeiros de concessão	7.898	5.824
1.01.08.03.02	Dividendos a receber	3.646	3.477
1.01.08.03.03	Ativos não circulantes mantidos para venda	1.470	1.470
1.02	Ativo Não Circulante	2.177.762	2.073.669
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	482.306	506.879
1.02.01.02	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através de Outros Resultados Abrangentes	9.471	14.882
1.02.01.02.02	Títulos e valores mobiliários	9.471	14.882
1.02.01.04	Contas a Receber	152.956	174.738
1.02.01.04.01	Clientes	131.962	163.311
1.02.01.04.02	Outras Contas a Receber	20.994	11.427
1.02.01.07	Tributos Diferidos	181.962	138.915
1.02.01.07.02	Ativo fiscal diferido	181.962	138.915
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	36.743	24.587
1.02.01.09.05	Mútuos a receber de partes relacionadas	36.743	24.587
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	101.174	153.757
1.02.01.10.03	Impostos a recuperar	51.030	93.170
1.02.01.10.04	Ativo financeiro de concessão	0	9.927
1.02.01.10.05	Dividendos a receber	839	839
1.02.01.10.06	Depósitos judiciais	49.305	49.821
1.02.02	Investimentos	194.033	185.653
1.02.03	Imobilizado	1.205.815	1.106.807
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	1.124.713	1.015.684
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	81.102	91.123
1.02.04	Intangível	295.608	274.330

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022
2	Passivo Total	3.204.917	3.033.816
2.01	Passivo Circulante	809.883	733.063
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	114.005	134.756
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	114.005	134.756
2.01.02	Fornecedores	238.604	209.146
2.01.03	Obrigações Fiscais	75.464	69.682
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	75.464	69.682
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	288.271	200.180
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	136.619	170.932
2.01.04.02	Debêntures	131.322	7.913
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento	20.330	21.335
2.01.04.03.01	Passivo de arrendamento	20.330	21.335
2.01.05	Outras Obrigações	93.539	119.299
2.01.05.02	Outros	93.539	119.299
2.01.05.02.04	Mútuos a pagar a partes relacionadas	7.201	7.386
2.01.05.02.05	Dividendos a pagar	63.511	84.814
2.01.05.02.06	Adiantamentos de clientes	8.665	7.226
2.01.05.02.07	Outras contas a pagar	14.162	19.873
2.02	Passivo Não Circulante	1.829.304	1.725.314
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	1.465.329	1.394.642
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	270.077	259.230
2.02.01.02	Debêntures	1.125.193	1.056.897
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento	70.059	78.515
2.02.02	Outras Obrigações	68.139	32.458
2.02.02.02	Outros	68.139	32.458
2.02.02.02.03	Fornecedores	7.128	16.359
2.02.02.02.04	Mútuos a pagar a partes relacionadas	15.436	2.803
2.02.02.02.05	Impostos, taxas e contribuições	1.119	1.300
2.02.02.02.06	Passivo fiscal diferido	17.173	11.996
2.02.02.02.07	Dividendos a pagar	25.879	0
2.02.02.02.08	Adiantamento de Clientes	1.071	0
2.02.02.02.09	Outras contas a pagar	333	0
2.02.04	Provisões	295.836	298.214
2.02.04.02	Outras Provisões	295.836	298.214
2.02.04.02.04	Provisão para perda em investimentos	163	160
2.02.04.02.05	Provisões	295.673	298.054
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	565.730	575.439
2.03.01	Capital Social Realizado	281.382	281.382
2.03.02	Reservas de Capital	124.555	124.555
2.03.04	Reservas de Lucros	40.599	46.179
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	-16.426	805
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	135.620	122.518

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	2.224.349	1.514.111
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-1.693.769	-1.200.291
3.03	Resultado Bruto	530.580	313.820
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-188.884	-145.306
3.04.01	Despesas com Vendas	-20.413	-23.087
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-193.399	-124.519
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	11.311	-12.204
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	13.617	14.504
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	341.696	168.514
3.06	Resultado Financeiro	-233.751	-128.676
3.06.01	Receitas Financeiras	68.961	48.798
3.06.02	Despesas Financeiras	-302.712	-177.474
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	107.945	39.838
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-58.242	-62.600
3.08.01	Corrente	-97.241	-53.412
3.08.02	Diferido	38.999	-9.188
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	49.703	-22.762
3.10	Resultado Líquido de Operações Descontinuadas	2.535	2.766
3.10.01	Lucro/Prejuízo Líquido das Operações Descontinuadas	2.535	2.766
3.10.01.01	Incentivo lucro da exploração	2.535	2.766
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	52.238	-19.996
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-5.580	-44.000
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	57.818	24.004

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	52.238	-19.996
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-17.849	795
4.02.01	Ajustes de hiperinflação de investimentos na Argentina/CTI	24.840	-385
4.02.02	Ajustes acumulados de conversão	-41.995	1.540
4.02.03	Remensuração do passivo de benefício definido	-694	-360
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	34.389	-19.201
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-22.872	-43.406
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	57.261	24.205

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	79.133	130.674
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	528.027	354.615
6.01.01.01	Lucro (prejuízo) líquido do período	52.238	-19.996
6.01.01.02	Depreciações, amortizações, exaustões e redução ao valor recuperável do imobilizado e ativo do direi	161.296	108.064
6.01.01.03	Baixa de imobilizado e intangível	19.324	13.776
6.01.01.04	Resultado de equivalência patrimonial	-13.617	-14.504
6.01.01.05	Encargos financeiros e variação cambial sobre financiamentos, empréstimos, debentures e arrendamento	253.385	143.228
6.01.01.06	Rendimentos financeiros inerentes a mútuos cedidos	-1.059	-15.666
6.01.01.07	Provisão para fechamento e pós fechamento de aterros	7.074	11.386
6.01.01.08	Reversão / (provisão) para transporte, tratamento e destinação de chorume	-2.295	-6.497
6.01.01.09	Provisão para crédito liquidação duvidosa	1.217	-2.892
6.01.01.10	Ajuste ao valor recuperável de ágio	0	61.630
6.01.01.11	Provisão para contingências	-7.805	10.062
6.01.01.12	Provisão de imposto de renda e contribuição social	94.706	50.646
6.01.01.13	Imposto de renda e contribuição social diferido	-38.999	9.188
6.01.01.14	Reversão/ provisão de ajustes de inventário	0	5.022
6.01.01.15	Despesas com juros sobre contratos de mútuos	803	1.168
6.01.01.16	Provisão para obrigações contratuais futuras	1.759	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-147.787	-32.626
6.01.02.01	Títulos e valores mobiliários	5.465	1.784
6.01.02.02	Contas a receber de clientes	-71.851	24.306
6.01.02.03	Partes relacionadas	1.422	30.853
6.01.02.04	Impostos a recuperar	-61.946	8.198
6.01.02.05	Estoques	8.727	3.426
6.01.02.06	Dividendos recebidos	6.363	5.085
6.01.02.07	Outras contas a receber	-35.726	-28.330
6.01.02.08	Adiantamento a fornecedores	-5.775	7.869
6.01.02.09	Depósitos judiciais	516	-14.825
6.01.02.10	Ativo financeiro de concessão	7.853	2.337
6.01.02.11	Fornecedores	22.719	-36.131
6.01.02.12	Partes relacionadas	-2.492	2.312
6.01.02.13	Salários benefícios e encargos sociais	-20.751	-26.288
6.01.02.14	Impostos taxas e contribuições	11.634	-5.317
6.01.02.16	Adiantamento de clientes	2.510	-4.743
6.01.02.17	Outras contas a pagar	-16.455	-3.162
6.01.03	Outros	-301.107	-191.315
6.01.03.01	Pagamento de impostos sobre o lucro	-57.617	-63.266
6.01.03.02	Mútuos ativos - recebimento de juros	0	791
6.01.03.03	Mútuos passivos - juros pagos	-297	-191
6.01.03.04	Debentures - juros pagos	-193.202	-80.508
6.01.03.05	Empréstimos e financiamentos - juros pagos	-42.681	-42.088
6.01.03.06	Passivo de arrendamento - juros pagos	-7.310	-6.053
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-299.635	-147.099

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022
6.02.01	Mútuos ativos – concedidos	-13.189	-156.995
6.02.02	Mútuos ativos - recebimento principal	607	33.928
6.02.03	Aquisição controle sobre investimentos, líquido do caixa oriundo aquisição	0	-1.867
6.02.04	Adição em caixa e equivalentes proveniente à reorganização societária	0	163.037
6.02.05	Aquisição de ativo imobilizado	-266.335	-180.413
6.02.06	Aquisição de intangível	-20.718	-4.789
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	115.879	331.674
6.03.01	Mútuos passivos – captação	15.138	9.865
6.03.02	Mútuos passivos – pagamento de principal	0	-5.580
6.03.04	Emissão de debentures	190.000	423.154
6.03.05	Gastos com captação de debentures	0	-18.136
6.03.06	Empréstimos e financiamentos – captação	154.836	136.713
6.03.07	Empréstimos e financiamentos – pagamento de principal	-190.234	-152.317
6.03.08	Passivos de arrendamento – pagamento de principal	-22.568	-15.785
6.03.09	Dividendos pagos	-31.293	-46.240
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-104.623	315.249
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	326.956	11.707
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	222.333	326.956

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 31/12/2023**(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	281.382	124.555	46.179	0	805	452.921	122.518	575.439
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	281.382	124.555	46.179	0	805	452.921	122.518	575.439
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	24.207	24.207	-44.159	-19.952
5.04.01	Aumentos de Capital	0	0	0	0	0	0	7.480	7.480
5.04.06	Dividendos	0	0	0	0	0	0	-51.578	-51.578
5.04.08	Remensuração do passivo de benefício definido	0	0	0	0	-633	-633	-61	-694
5.04.09	Ajustes reflexos de hiperinflação em investimentos na Argentina	0	0	0	0	24.840	24.840	0	24.840
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-5.580	-41.438	-47.018	57.261	10.243
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-5.580	0	-5.580	57.818	52.238
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-41.438	-41.438	-557	-41.995
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-41.438	-41.438	-557	-41.995
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	-5.580	5.580	0	0	0	0
5.06.04	Transferência para reserva de lucros	0	0	-5.580	5.580	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	281.382	124.555	40.599	0	-16.426	430.110	135.620	565.730

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
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
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 de Valor Adicionado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022
7.01	Receitas	2.624.916	1.750.816
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	2.585.626	1.735.397
7.01.02	Outras Receitas	48.451	33.762
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-9.161	-18.343
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-884.343	-653.760
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-429.003	-304.877
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-369.557	-282.558
7.02.04	Outros	-85.783	-66.325
7.03	Valor Adicionado Bruto	1.740.573	1.097.056
7.04	Retenções	-157.337	-108.064
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-157.337	-108.064
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	1.583.236	988.992
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	90.982	77.533
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	13.617	14.504
7.06.02	Receitas Financeiras	68.961	57.430
7.06.03	Outros	8.404	5.599
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	1.674.218	1.066.525
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	1.674.218	1.066.525
7.08.01	Pessoal	637.607	418.292
7.08.01.01	Remuneração Direta	476.909	306.136
7.08.01.02	Benefícios	136.990	96.281
7.08.01.03	F.G.T.S.	23.708	15.875
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	511.089	358.511
7.08.02.01	Federais	395.432	273.230
7.08.02.02	Estaduais	7.032	12.014
7.08.02.03	Municipais	108.625	73.267
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	473.284	309.718
7.08.03.01	Juros	297.249	188.489
7.08.03.02	Aluguéis	176.035	121.229
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	52.238	-19.996
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-5.580	-44.000
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	57.818	24.004

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho**RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO**

Lucro Líquido Proforma¹ atinge R\$ 90 MM em 2023, aumento expressivo em relação ao mesmo período de 2022

São Paulo, 28 de março de 2024. Solvi Essencis Ambiental S.A, (Solvi Essencis ou Grupo Solvi), líder em soluções multitecnológicas integradas para o manejo, tratamento e valorização de resíduos, com presença em mais de 100 municípios brasileiros e 170 bases operacionais, somos uma das maiores empresas do segmento na América Latina, com operações no Brasil, Argentina e Peru.

Destaques

- Margem EBITDA proforma com ganho de 3,3 p.p. atingindo 22,9%;
- Início das obras referente a construção de duas plantas para produção de Biometano (Gás Renovável) com o início das operações previstas no 2ºT de 2024 (Biometano Caieiras) e no 4ºT de 2024 (Biometano Sul), ambas as instalações possuem contrato tipo “off take” de venda do Biometano por 15 anos;
- Assinatura de contratos de financiamento de longo prazo junto ao BNDES totalizando 200 milhões de reais, com cerca de 50% do financiamento proveniente do Fundo Clima;
- Realização da 3ª Emissão de Debentures no valor de R\$ 130 milhões;
- Consolidação da tendência de redução dos índices referente a Saúde e Segurança do Trabalho no menor patamar histórico da companhia.
- Atualização, em 2023, do Rating ESG da Companhia, que ficou na 6ª posição, nível mundial. (Relatório de referência de ativos em infraestrutura **GRESB 2023**). Aumento de **9 p.p.** em relação a nota de 2022.

¹ **Consolidação Proforma** – Corresponde a consolidação de todas as empresas que compõe o ecossistema do Grupo Solvi. Toda e qualquer informação não contábil ou derivada de números não contábeis não foi examinada pelos auditores independentes (Ernst & Young Auditores Independentes S.S).

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho



Mensagem da Administração

No decorrer de 2023, alcançamos progressos significativos rumo à sustentabilidade, impulsionados não apenas pelas tecnologias existentes, mas especialmente pela continuidade das inovações que adotamos. Consolidamos nosso posicionamento como uma empresa que oferece soluções integradas para promover a circularidade, mitigação climática e valorização energética.

Nossa contribuição para o desenvolvimento sustentável é intrínseca às nossas atividades, proporcionando acesso a soluções para a gestão adequada de resíduos, impulsionados pela importância do Marco Legal do Saneamento, que fortalece o papel do setor de resíduos na oferta de serviços e tecnologias para tratamento e disposição final ambientalmente adequados, contribuindo para a erradicação das disposições incorretas (lixões). Trabalhamos incessantemente na busca por serviços mais sustentáveis, mantendo laços estreitos e respeitosos com todos os nossos públicos de relacionamento, pautados pela integridade, ética e conduta sendo a única empresa do setor a ter o Selo Pro-Etica.

As nossas ações tem contribuído para o desenvolvimento socioambiental onde atuamos e isso é evidenciado pelos resultados do nosso Programa de Parceria Cidadã com a Sociedade (PPCS), que em 2023 impactou positivamente mais de 1 milhão de pessoas, com investimentos relevantes em ações, projetos e patrocínios socioambientais.

Adicionalmente, mantemos nossas operações na vanguarda do setor, tendo investido em 2023 cerca de 400 milhões de reais em nossas operações, dando continuidade ao nosso alto padrão na segurança e saúde de nossos colaboradores, estabelecendo desafios cada vez mais ambiciosos a cada ano.

Acreditamos firmemente que ao longo dos anos, o setor de resíduos tem evoluído significativamente, e nos orgulhamos de ser parte dessa história, contribuindo com marcos importantes. Ao vermos essa temática ganhar relevância em toda a sociedade, beneficiando diretamente na qualidade de vida, saúde da população, preservação do meio ambiente e na agenda de mudanças climáticas, reforçamos nossa crença em um mundo mais circular, ecologicamente correto, economicamente viável e socialmente justo.

Aos Acionistas, Colaboradores, Clientes e Fornecedores, expressamos os nossos sinceros agradecimentos.

A Administração

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho



I) A COMPANHIA

As principais atividades operacionais da companhia estão divididas em três segmentos, conforme abaixo:

I. Tratamento, Disposição Final e Coleta

Oferecemos soluções para a disposição e tratamento de resíduos através de aterros sanitários classe II (não perigosos) e classe I (resíduos perigosos), assim como outras tecnologias como serviços de coprocessamento, tratamento de resíduos de saúde, blendagem de resíduos para combustível alternativo (CDR), incineração, compostagem de resíduos orgânicos, dessorção térmica para descontaminação de solos, estações de tratamento de efluentes, controle de emissões atmosféricas e remediação de áreas impactadas, além de triagem, reciclagem e valorização de resíduos da construção civil. Também realizamos as atividades relacionadas ao atendimento a emergências ambientais. Completando o ciclo da cadeia de prestação de serviços para resíduos, ofertamos ao mercado soluções de transporte seja para clientes públicos ou privados com serviços de coleta e operações de transbordo.

II. Valorização Energética

Atuamos com geração de energia limpa a partir do biogás, proveniente da decomposição dos resíduos orgânicos depositados nos aterros, e mantemos seis usinas termoelétricas em operação gerando mais de 60 Mw. A geração de energia a partir do metano é uma forma sustentável de valorização dos gases do aterro, além de gerar créditos de carbono. Também trabalhamos para a produção do Biometano e atualmente estamos concluindo a instalação de duas unidades para produção de Biometano, combustível verde, obtido a partir do biogás de Aterro Sanitário.

III. Economia Circular

Por meio de serviços e soluções integradas e inovadoras, potencializamos a geração de valor aos negócios, apoiando nossos clientes e parceiros na transição para processos mais circulares, identificando oportunidades de aproveitamento no processo e recuperando recursos naturais e materiais recicláveis provendo também os nossos clientes de serviços de limpeza especial, de vias públicas e de manutenção de áreas verdes.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho**II) DESEMPENHO FINANCEIRO**

Em janeiro de 2023 a companhia concluiu o processo de registro junto a CVM, categoria B, tornando-se uma companhia aberta. Em dezembro/23 teve seu rating de crédito reavaliado pela agência S&P, confirmando a manutenção da nota BrAA – Escala Nacional, confirmando o Grau de Investimento Alto e a capacidade da companhia em honrar seus compromissos.

O Grupo Solvi desenvolve suas atividades através de estruturas societárias que não estão completamente consolidadas nas Demonstrações Financeiras da Companhia (vide nota 14.1). Visando mostrar o resultado das empresas geridas pelo Grupo Solvi, demonstramos abaixo os resultados proforma.

RESULTADOS - PROFORMA

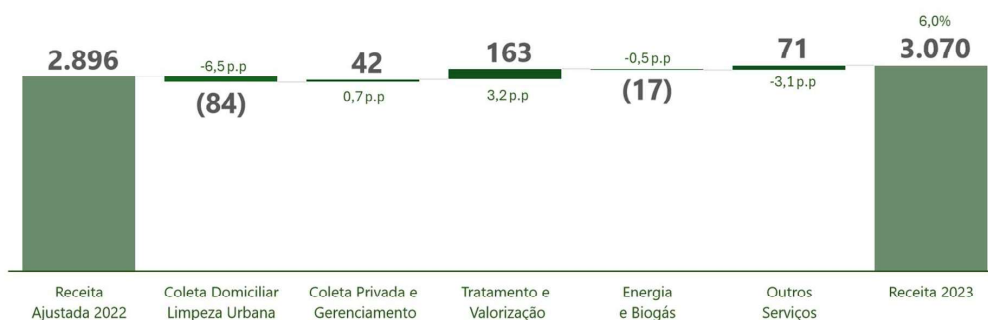
Destaques Operacionais e Financeiros	12M2023	12M2022	Δ %	4T2023	4T2022	Δ %
Receita Bruta	3.070	3.288	-6,6%	642	894	-28,2%
Receita Líquida	2.638	2.839	-7,1%	538	771	-30,2%
Ebitda	603	557	8,3%	144	160	-9,9%
Margem Ebitda (Ebitda/RL)	22,9%	19,6%	3,3 p.p	26,8%	20,8%	6,0 p.p
Lucro Líquido	90	(18)	602%	90	(18)	602%
Capex UDM	400	272	47,2%	400	272	47,2%
Divida Líquida	1.624	1.280	26,9%	1.624	1.280	26,9%
Divida Líquida / Ebitda UDM	2,7 x	2,3 x	0,4 x	2,7 x	2,3 x	0,4 x
Divida Líquida	1.624	1.280	26,9%	1.624	1.280	26,9%
Divida Bruta	1.916	1.673	14,5%	1.916	1.673	14,5%
Disponibilidade	292	394	-25,9%	292	394	-25,9%

- A Receita Bruta proforma alcançou R\$ 3,07 Bilhões em 2023, como parte da estratégia de melhoria de margens, seguimos com o processo de análise de eficiência de nossa receita, priorizando atividades que agregam alto valor aos nossos negócios. Finalizamos as operações na Sucursal Bolívia e as atividades de Recuperação de Metais, com reflexo positivo direto em nossas margens.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

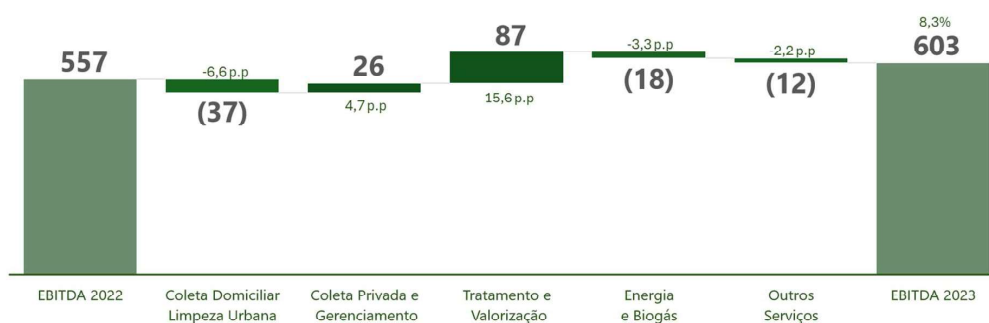
EVOLUÇÃO DE RECEITA BRUTA PRO-FORMA¹ POR SEGMENTO - 2022 e 2023 (R\$ Milhões)

- A evolução da receita por segmento demonstra o posicionamento estratégico da companhia, com foco no desenvolvimento de atividades na frente de “Tratamento e Valorização de Resíduos”, a receita do segmento de energia foi afetada pela queda temporária dos preços da energia ao longo de 2023. As reduções observadas nos segmentos Coleta Domiciliar e Outros referem-se à interrupção das atividades na Bolívia, cujo contrato foi desmobilizado no início de 2023.

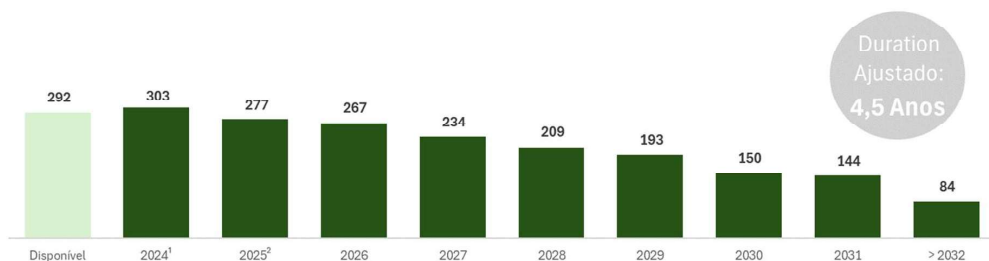
EVOLUÇÃO DE RECEITA BRUTA PRO-FORMA¹ POR SEGMENTO - 2022² e 2023 (R\$ Milhões)

- Em análise comparativa, desconsiderando as operações da Sucursal Bolívia e Recuperação de Metais em 2022, a receita apresenta um crescimento de **6%** quando comparada ao resultado de 2023, em especial nos segmentos de Tratamento e Valorização de Resíduos.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

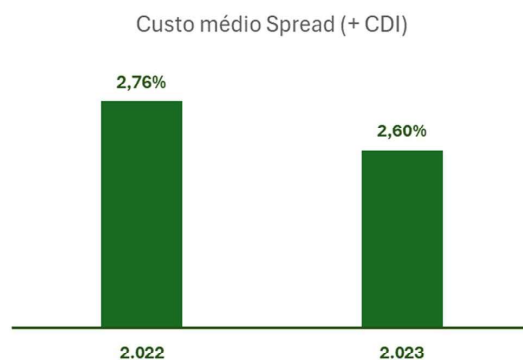
EVOLUÇÃO DE EBITDA PRO-FORMA¹ POR SEGMENTO - 2022 e 2023 (R\$ Milhões)

- O Ebitda Proforma atingiu o valor de **603 milhões**, um crescimento de **8,3%** quando comparado ao ano anterior, reflete a eficiência da companhia na gestão de custos operacionais, reposicionamento de preços e amadurecimento de novos projetos no segmento de Tratamento e Valorização. A margem Ebitda em 2023 atingiu **22,9%** frente a **19,6%** em 2022.

CRONOGRAMA DE AMORTIZAÇÃO DA DÍVIDA e DISPONIBILIDADES PRO-FORMA¹ (R\$ Milhões)

- Caixa e Cronograma de Amortização da Dívida – A companhia encerrou o exercício com **292 milhões** em caixa e um prazo médio de **4,5 ano** de Duration.
- Endividamento e Alavancagem Proforma: A dívida líquida proforma ficou em 1,624 Bilhão, a Alavancagem, medida pela relação Dívida Líquida/Ebitda fechou em 2,7X ante 2,3X em 2022, reflexo dos investimentos em novas plantas, especialmente Biometanos, a partir do início das operações destas plantas, e geração do Ebitda correspondente, é esperado redução do indicador.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho



- O spread médio da Dívida reduziu de **2,76%** para **2,60%**, redução percentual de **6%**, reflete a melhoria na redução das despesas financeiras, otimização da estrutura de capital e Alongamento do perfil do endividamento.



- Encerramos 2023 com um total de investimentos de **400 milhões**, frente a **272 milhões** em 2022, reflete a materialização da estratégia da companhia, com foco no desenvolvimento de novos projetos e manutenção da capacidade das operações. Ainda em 2023, reduzimos a necessidade de novos investimentos em **29 milhões** através de iniciativas operacionais e inovadoras na execução de investimentos, sem comprometer a qualidade e a segurança das operações.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho



RESULTADOS - SOCIETÁRIO

A Receita Operacional Líquida Consolidada, assim como os Custos e Despesas, apresentam os efeitos da reorganização societária ocorrida em 30/06/22, conforme nota 1.1.(a) da Demonstração Financeira, afetando a comparabilidade dos períodos, tanto na visão Consolidada quanto na visão da Controladora.

Em função da referida reorganização, a Solvi Essencis passou a consolidar as investidas a partir de 01/07/22, o que afeta de sobremaneira a comparabilidade dos períodos.

As Demonstrações Financeiras completas da companhia, revisadas pelo auditor externo independente, estão disponíveis no website da companhia, sessão Relacionamento com Investidores.

III) DESEMPENHO OPERACIONAL

Para assegurar a excelência e as melhores práticas para manter nossas operações na vanguarda do setor, investimos constantemente em equipamentos, inovação e tecnologia. Estabelecemos caminhos e rotas tecnológicas para melhorar o desempenho e avançarmos na ampliação da valorização energética, soluções mitigadoras para as condições climáticas e economia circular, atuando sempre na busca de excelência em desempenho e resultados, garantia da segurança operacional e ambiental, trazendo impacto positivo para todos nossos stakeholders.

A segurança e a saúde dos nossos colaboradores é um tema material para nós, mantemos o compromisso de reforçar a cultura de prevenção. O Programa OPS – Operação, Produtividade e Segurança demonstrou o foco na gestão de riscos críticos e uma evolução na cultura de segurança, com reflexos em todas as esferas operacionais e gerenciais da empresa, com resultados que atestam esse empenho.

Orientados para a busca contínua por melhores resultados e desempenho, o Programa OPS ampliou sua atuação e foi além dos aspectos de Segurança, com foco no Pilar Operação e Produtividade com o objetivo de aumentar produtividade e promover melhorias na gestão de custos. A inovação esteve presente nesse desafio com o aprimoramento e criação de centros de inteligência operacional para serem utilizados como ferramentas para o alcance estrutura de custos mais eficiente. A eficiência operacional e a boa produtividade são um impacto positivo em nossos colaboradores e fortalece seu engajamento e estão rotineiramente sendo capacitados por especialistas para a busca de oportunidades para a melhoria do desempenho operacional.

O Programa ASAS (Ampliando Segurança Ambiental) busca a excelência ambiental das nossas operações identificando e reduzindo falhas de processos operacionais com potencial de risco, atuando na prevenção de eventos indesejáveis e garantindo a perenidade das operações.

Todas as ações desenvolvidas para o desempenho operacional são a base para o alcance de maiores resultados e a entrega de serviço diferenciado com alta qualidade a nossos clientes, com reflexo direto na estrutura de custos da companhia.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho**Principais Instalações em Operação:****DESTAQUES****Principais Instalações em Operação**

41	Aterros Sanitários	1	Dessorção Térmica TDU
14	Centrais de Coleta	5	Plantas de Blendagem para Coprocessamento
11	Termoelétricas	5	Tratam. de Resíduo de Serviço de Saúde
1	Incinerador	11	Estações de Tratam. de Efluentes
7	Estações de Transferência	1	Usina de Beneficiamento de Entulho
2	Plantas de Compostagem	2	Plantas de Biometano
7	Usinas de Triagem		

**Frota - Solvi Essencis**

621	Caminhão de Coleta de Resíduos	82	Máquinas de Linha Amarela
-----	--------------------------------	----	---------------------------

IV) VALORIZAÇÃO ENERGÉTICA

O biogás, gás renovável, tem um papel crucial na descarbonização de vários setores no Brasil, com um investimento projetado de mais de R\$60 bilhões até 2030, segundo dados da Abiogás. Atualmente, mais de 70% do biogás produzido no país é derivado de resíduos sólidos, destacando a Solvi como líder desse mercado e potencialmente uma das principais impulsionadoras da valorização do biogás.

Com seis plantas termelétricas de geração de energia renovável a partir do biogás de aterro sanitário, totalizando uma capacidade instalada superior a 60 MWm, a Solvi está firmemente estabelecida como uma das principais plataformas de energia limpa do país. Visando maximizar o valor do biogás, a empresa está construindo duas plantas de Biometano, em Caieiras/SP e Minas do Leão/RS, com capacidade de 130 mil Nm³/dia. Esses projetos estão em fase final de implementação, foram financiados pelo BNDES através de recursos do Fundo Clima, e representam um investimento total de aproximadamente R\$ 240 milhões.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho



Em nosso pipeline de novos projetos, temos a previsão de mais dez novas plantas, com potencial de geração totalizando mais de 1 milhão de Nm³/dia de Gás Natural Renovável (biometano) até 2030.

V) PROJETO RECICLAGEM

Para a Solvi, nada mais relevante na economia circular do que a correta separação e destinação dos materiais recicláveis. Em 2023, a empresa inaugurou mais duas Centrais Mecanizadas de Triagem nas Unidades de Valorização Sustentável (UVS) de Caieiras/SP e São Leopoldo/RS, empregando tecnologia de última geração. Isso permite à Solvi oferecer às indústrias de bens de consumo a oportunidade de reintegrar produtos 100% reciclados à cadeia produtiva.

Esses projetos de reciclagem representam apenas o começo das iniciativas da Solvi. A empresa segue expandindo essas operações e estão em fase de desenvolvimento o estudo em mais 16 plantas localizadas nos aterros do grupo, consolidando-se como uma das principais produtoras de materiais recicláveis no Brasil, provenientes dos resíduos sólidos urbanos.

VI) COMPROMISSOS COM A SUSTENTABILIDADE

Nossa Política de Sustentabilidade está cada vez mais fortalecida e com a contribuição da Comissão de Sustentabilidade (Comissão interna) que alinha os interesses dos nossos stakeholders na nossa Matriz de Materialidade, recentemente atualizada através da análise e identificação dos assuntos mais relevantes para a organização, leva em consideração as estratégias dos negócios e a percepção dos impactos causados por ela através da consulta realizada com os mais diversos públicos com que ela se relaciona, seus stakeholders.

Buscamos a interação constante com nossos stakeholders, sendo que, cada uma das áreas de negócio da companhia interage de forma a manter um bom relacionamento com cada um dos públicos, podendo ocorrer por meio dos nossos programas do Modelo de Empresariamento Solvi (MES), dentre eles: o Programa de Gestão Contratada (PGC), Programa de Parceria Cidadã com a Sociedade (PPCS), Programa de Integridade e Sustentabilidade (PIS), Programa de Criação de Valor (PCV).

Nossa contribuição para o desenvolvimento sustentável se manifesta já pela natureza das atividades que desenvolvemos. Proporcionar acesso de clientes às soluções para a correta gestão de resíduos tem evidentes impactos sociais, ambientais e econômicos. Reforçamos nosso compromisso com ESG e evoluímos nas metas do nosso Compromisso Público de Sustentabilidade que abordam 10 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) estabelecidos pela Organização das Nações Unidas (ONU) – Inteligência Energética, Gestão Hídrica, Mudanças Climáticas, Evolução na Circularidade, Bem-estar e Segurança das Pessoas, Desenvolvimento da Comunidade, Fazer o Certo e Inovação.

Buscamos manter laços estreitos e respeitosos com todos os nossos públicos de relacionamento, caracterizados pela integridade e pelo valor agregado, seja ele material ou intangível, contribuindo para o desenvolvimento socioambiental. O Instituto Solvi, pertencente ao Grupo Solvi, tem como objetivo colaborar com as UVS's na promoção da melhoria da qualidade de vida, na integração de comunidades em situação de vulnerabilidade social, na preservação do meio ambiente e no estímulo à cultura, ao esporte e à saúde. Sua atuação apoia as empresas do Grupo Solvi na gestão do Programa de Parceria Cidadã com a Sociedade (PPCS), que fundamenta nossas ações institucionais, ambientais, econômicas e sociais, criando condições para que as operações tenham impacto positivo na vida das pessoas e sejam reconhecidas por sua relevância. Em 2023, essas iniciativas impactaram mais de 1 milhão pessoas, com investimentos superiores a R\$ 3 milhões em ações, projetos e patrocínios socioambientais. Os projetos para preservação do meio ambiente e o engajamento com as

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho



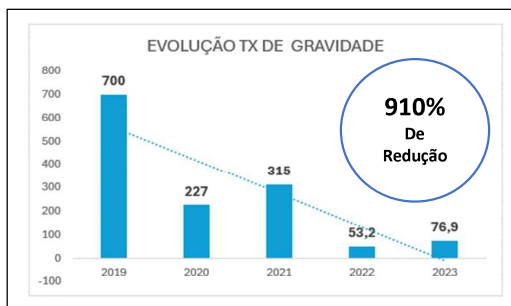
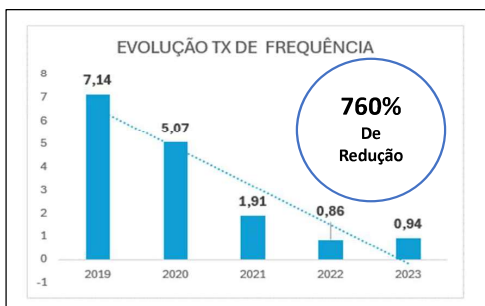
comunidades locais estão alinhados com os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) propostos pela ONU.

Em 2023 o **Rating ESG** da Companhia obteve a **6ª colocação** entre os pares a nível mundial, ano a ano a Companhia vem apresentando melhoria significativa da pontuação obtida, conforme histórico a seguir: 2021 - **70 Pontos**; 2022 - **77 Pontos**, 2023 - **84 Pontos**. (Fonte: Relatório de referência de ativos em infraestrutura GRESB 2023)

Estamos evoluindo e inovando sempre, a sustentabilidade é pauta em nossos comitês de gestão, demonstrando o nosso compromisso para transformar o futuro que deixaremos como legado para as próximas gerações.

VII) SAÚDE E SEGURANÇA

A segurança e a saúde de nossos colaboradores são temas materiais para nós que mantemos como compromisso promover melhorias contínuas e reforçar a cultura de prevenção entre todas as equipes dedicadas a nossas operações, próprias ou terceiras. A totalidade de nossos profissionais, e os terceiros residentes também, são cobertos por nosso Sistema de Saúde e Segurança. Entendemos que zelar pela vida de todos é uma questão ética, e passa por proporcionar todos os conhecimentos, treinamentos e recursos materiais necessários à execução das atividades com qualidade e a menor exposição possível a riscos. O Grupo Solvi considera saúde, segurança como um valor e uma prática inegociável, tem em muito evoluído e ano a ano coloca desafios mais ambiciosos, em 2023 não houve registro de acidentes fatais. O Grupo Solvi possui um programa robusto para gestão de Saúde e Segurança, apresentando evolução significativa dos indicadores nos últimos anos, conforme pode ser observado abaixo:



VIII) CAPITAL HUMANO

O Grupo Solvi emprega mais de 12 mil colaboradores e mais de 1,6 mil terceiros em nossas unidades operacionais. Nossa presença de Norte a Sul do Brasil e em localidades na Argentina e no Peru, agrega importante diversidade cultural e de potencialidades. Trabalhamos de maneira a valorizar essa pluralidade e reconhecer demandas e necessidades resultantes das particularidades locais.

Em nossas operações, procuramos promover a diversidade de gênero, raça, etnia e orientação sexual, e estamos comprometidos com a inclusão de pessoas com necessidades especiais, trabalhando para contribuir com o desenvolvimento dessas pessoas, para que tenham trabalho e renda justas.

Acreditamos que todos, com suas diferenças e vivências, podem contribuir na construção de uma companhia de sucesso, acreditando nisso, buscamos ações que promovam atração, desenvolvimento e engajamento das nossas pessoas, aperfeiçoando seus potenciais e competências necessárias para fazer frente aos desafios de crescimento da Solvi. Através dos Programas da Academia de Excelência e

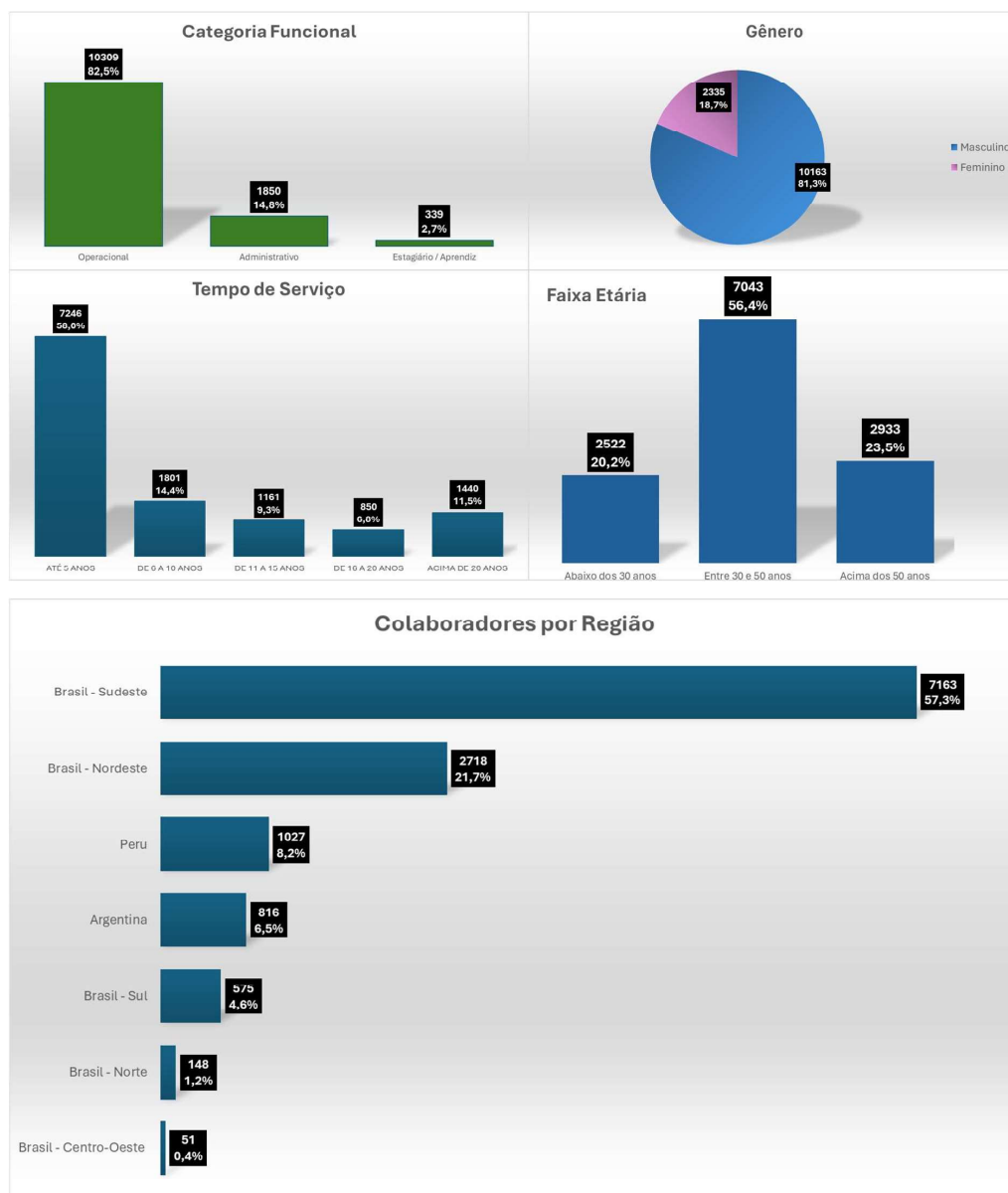
Relatório da Administração – 31 de dezembro de 2023
Solvi Essencis Ambiental S.A.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho



outras opções de educação continuada, preparamos nossos colaboradores para assumir novas posições, incluindo posições de liderança para suportar a estratégia de Crescimento da Solvi, e por meio do Programa de Parceria Cidadã com a Sociedade, eles atuam como agentes e embaixadores do nosso propósito, desenvolvendo a atitude de servir para o bem, engajando-os nas ações socioambientais e de voluntariado, construindo juntos, um legado nos municípios em que atuamos.

O Perfil dos colaboradores do Grupo Solvi encontra-se ilustrado nos gráficos abaixo:



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho**IX) 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 a afetar a independência e objetividade necessárias ao desempenho dos serviços de auditoria independente. No período findo em 31 de dezembro de 2023, a ERNST & YOUNG Auditores Independentes S/S além dos serviços de auditoria, prestou serviços de Asseguração de cálculo de Covenants.

A Administração

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho



ANEXOS

Demonstrações Financeiras

Balço patrimonial consolidado (valores R\$ milhares)

	31/12/2023	31/12/2022
Ativo Circulante	1.027.155	960.147
Caixa e equivalentes de caixa	222.333	326.956
Títulos e valores mobiliários	318	372
Contas a receber de clientes	607.411	506.850
Ativos financeiros de concessão	7.898	5.824
Estoques	61.478	70.205
Dividendos a receber	3.646	3.477
Impostos a recuperar	89.929	27.836
Outras contas a receber	25.270	15.530
Adiantamento a fornecedores	7.402	1.627
Ativos mantidos para venda	1.470	1.470
Ativo não circulante	2.177.762	2.073.669
Títulos e valores mobiliários	9.471	14.882
Impostos a recuperar	51.030	93.170
Contas a receber de clientes	131.962	163.311
Mútuos a receber de partes relacionadas	36.743	24.587
Ativo financeiro de concessão	-	9.927
Dividendos a receber	839	839
Ativo fiscal diferido	181.962	138.915
Outras contas a receber	20.994	11.427
Depósitos judiciais	49.305	49.821
Investimentos	194.033	185.653
Imobilizado	1.124.713	1.015.684
Direito de uso - Arrendamento	81.102	91.123
Intangível	295.608	274.330
TOTAL DO ATIVO	3.204.917	3.033.816
Passivo circulante	809.883	733.063
Fornecedores	238.604	209.146
Mútuos a pagar a partes relacionadas	7.201	7.386
Empréstimos e financiamentos	136.619	170.932
Debêntures	131.322	7.913
Passivo de arrendamento	20.330	21.335
Salários, benefícios e encargos sociais	114.005	134.756
Impostos, taxas e contribuições	75.464	69.682
Dividendos a pagar	63.511	84.814
Adiantamentos de clientes	8.665	7.226
Outras contas a pagar	14.162	19.873
Passivo não circulante	1.829.304	1.725.314
Fornecedores	7.128	16.359
Mútuos a pagar a partes relacionadas	15.436	2.803
Dividendos a pagar	25.879	-
Empréstimos e financiamentos	270.077	259.230
Debêntures	1.125.193	1.056.897
Passivo de arrendamento	70.059	78.515
Impostos, taxas e contribuições	1.119	1.300
Passivo fiscal diferido	17.173	11.996
Provisão para perda em investimentos	163	160
Provisões	295.673	298.054
Adiantamento de Clientes	1.071	-
Outras contas a pagar	333	-
Patrimônio líquido	565.730	575.439
Capital social	281.382	281.382
Reserva de capital	124.555	124.555
Reservas de lucros	40.599	46.179
Ajustes de avaliação patrimonial	-16.426	805
Participação dos não controladores	135.620	122.518
TOTAL DO PASSIVO	3.204.917	3.033.816

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho**Demonstração do resultado consolidado (valores R\$ milhares)**

	31/12/2023	31/12/2022
Receita operacional líquida	2.224.349	1.514.111
Custo dos serviços prestados	(1.693.769)	(1.200.291)
Lucro bruto	530.580	313.820
Receitas e despesas operacionais		
Despesas comerciais	(20.413)	(23.087)
Despesas administrativas	(193.399)	(124.519)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	11.311	(12.204)
Resultado de equivalência patrimonial	13.617	14.504
Receitas e despesas operacionais líquidas	(188.884)	(145.306)
Lucro antes das receitas e despesas financeiras	341.696	168.514
Receitas (despesas) financeiras		
Receitas financeiras	68.961	48.798
Despesas financeiras	(302.712)	(177.474)
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e contribuição social	107.945	39.838
Imposto de renda e contribuição social		
Corrente	(97.241)	(53.412)
Diferido	38.999	(9.188)
Incentivo lucro da exploração	2.535	2.766
Lucro líquido (prejuízo) do exercício	52.238	(19.996)

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho



Demonstração do fluxo caixa consolidado (valores R\$ milhares)

	31/12/2023	31/12/2022
Das atividades operacionais		
Lucro líquido (prejuízo) do exercício	52.238	(19.996)
Ajustes para reconciliar o resultado às disponibilidades geradas pelas atividades operacionais:		
Depreciações, amortizações, exaustões e redução ao valor recuperável do imobilizado e ativo do direito de uso	161.296	108.064
Baixa de imobilizado e intangível	19.324	13.776
Resultado de equivalência patrimonial	(13.617)	(14.504)
Encargos financeiros e variação cambial sobre financiamentos, empréstimos, debentures e arrendamento	253.385	143.228
Rendimentos financeiros inerentes a mútuos cedidos	(1.059)	(14.498)
Despesas com juros sobre contratos de mútuos	803	-
Provisão para fechamento e pós fechamento de aterros	7.074	11.386
Reversão / (provisão) para transporte, tratamento e destinação de chorume	(2.295)	(6.497)
Provisão para crédito liquidação duvidosa	1.217	(2.892)
Ajuste ao valor recuperável de ágio	-	61.630
Provisão para contingências	(7.805)	10.062
Provisão de imposto de renda e contribuição social	94.706	50.646
Imposto de renda e contribuição social diferido	(38.999)	9.188
Provisão para obrigações contratuais futuras	1.759	-
Reversão de ativo financeiro de concessão	7.853	2.337
Reversão/ provisão de ajustes de inventário	-	5.022
Aumento / Redução nos ativos operacionais		
Títulos e valores mobiliários	5.465	1.784
Contas a receber de clientes	(71.851)	24.306
Partes relacionadas	1.422	30.853
Impostos a recuperar	(61.946)	8.198
Estoques	8.727	3.426
Dividendos recebidos	6.363	5.085
Outras contas a receber	(35.726)	(28.330)
Adiantamento a fornecedores	(5.775)	7.869
Depósitos judiciais	516	(14.825)
Aumento / Redução nos passivos operacionais		
Fornecedores	22.719	(36.131)
Partes relacionadas	(2.492)	2.312
Salários benefícios e encargos sociais	(20.751)	(26.288)
Impostos taxas e contribuições	11.634	(5.317)
Adiantamento de clientes	2.510	(4.743)
Outras contas a pagar	(16.455)	(3.162)
Caixa proveniente das operações	380.240	321.989
Pagamento de impostos sobre o lucro	(57.617)	(63.266)
Mútuos ativos - recebimento de juros	-	791
Mútuos passivos - juros pagos	(297)	(191)
Debentures - juros pagos	(193.202)	(80.508)
Empréstimos e financiamentos - juros pagos	(42.681)	(42.088)
Passivo de arrendamento - juros pagos	(7.310)	(6.053)
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades operacionais	79.133	130.674
Fluxo de caixa das atividades de investimento		
Mútuos ativos - concedidos	(13.189)	(156.995)
Mútuos ativos - recebimento principal	607	33.928
Aumento de capital social em controladas	-	-
Aquisição controle sobre investimentos, líquido do caixa oriundo aquisição	-	(1.867)
Adição em caixa e equivalentes proveniente à reorganização societária	-	163.037
Aquisição de ativo imobilizado	(266.335)	(180.413)
Aquisição de intangível	(20.718)	(4.789)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento	(299.635)	(147.099)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento		
Mútuos passivos - captação	15.138	9.865
Mútuos passivos - pagamento de principal	-	(5.580)
Emissão de debentures	190.000	423.154
Gastos com captação de debentures	-	(18.136)
Empréstimos e financiamentos - captação	154.836	136.713
Empréstimos e financiamentos - pagamento de principal	(190.234)	(152.317)
Passivos de arrendamento - pagamento de principal	(22.568)	(15.785)
Dividendos pagos	(31.293)	(46.240)
Caixa líquido proveniente das atividades de financiamento	115.879	331.674
Aumento líquido (redução) de caixa e equivalentes de caixa	(104.623)	316.249
Caixa e equivalentes de caixa		
No início do exercício	326.956	11.707
No final do exercício	222.333	326.956
Aumento líquido (redução) de caixa e equivalentes de caixa	(104.623)	316.249

As demonstrações financeiras completas estão disponíveis no endereço: <https://www.solviessencis.com.br/central-de-resultados>

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as informações contábeis individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(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 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 2023 e 2022
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Em 31 de dezembro de 2023 as participações societárias detidas direta e indiretamente pela Companhia e suas respectivas áreas de atuação estão descritas conforme nota explicativa 14.1.

1.1 Reestruturação societária

1.1.1 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 14, o qual afeta a comparabilidade do 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 demonstrações financeiras individuais e consolidadas, para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(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 demonstrações financeiras individuais e consolidadas, para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1.2 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 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”)

Esta controlada indireta detém contrato de concessão, mediante prestação de serviços, tendo objeto a implantação, operação e manutenção da Estação de Transbordo e do Aterro Metropolitano Centro de destinação final de resíduos sólidos urbanos 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 metano e venda do metano para a empresa Termoverde Salvador S.A. (“Termoverde Salvador”).

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

O contrato de Concessão nº001/1999 com a Prefeitura Municipal de Salvador – BA, cujo prazo de término era 29 de dezembro de 2019, foi prorrogado por períodos menores, finalmente, por mais 12 meses, por meio do Aditivo nº 19 ao contrato de concessão, assinado em 26 de outubro de 2023. 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 renovação de longo prazo 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 abstivesse de fazer a aplicação do reajuste acordado para outubro de 2010.

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 31 de dezembro 2022 e 31 de dezembro de 2023.

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 dezembro de 2022.

Em 31 de dezembro de 2023, restam pendentes de recebimento junto ao cliente faturas a receber no valor de R\$70.151. 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.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A Sucursal possuía ainda em 31 de dezembro de 2023 um contas a pagar a fornecedores no valor de R\$32.161.

1.3 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 regional 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 ações judiciais. Em sua defesa, a Guamá demonstra que com base em laudos de monitoramento regularmente reportados ao órgão licenciador e 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.

Por força 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 (órgão regulador), Procuradoria-Geral do Estado do Pará – PGE/Pará, das Prefeituras de Ananindeua e Belém, e da própria Guamá, coube à esta 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".

Seguidas decisões liminares ainda em 2023, todas obtidas pela Prefeitura Municipal de Belém, obrigam a Guamá a continuar a realizar investimentos para receber resíduos até fevereiro/2025, o que foi objeto de recurso da Guamá, ainda sem julgamento.

Em paralelo a Prefeitura de Belém licitou os serviços de coleta e tratamento de resíduos e homologou a vitória de um dos concorrentes, sem relação com as Empresas do Grupo Solvi.

Na referida licitação está previsto que caberá ao vencedor ("Concessionária") a destinação adequada de resíduos que deverá ser realizada em Aterro Sanitário licenciado, a ser subcontratado pela Concessionária até a efetiva implantação de nova Central de Tratamento e Destinação Final de Resíduos de Belém, sendo o Aterro Marituba o único na região que atenderia a tal exigência.

Desta forma e enquanto não revertida referida decisão judicial, a Guamá segue recebendo e tratando adequadamente os resíduos das referidas municipalidades e sendo financiada pela controladora Revita Engenharia S.A, para que possa continuar operando.

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

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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 20 de março de 2024.

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").

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 2023. 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.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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.

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 demonstrações financeiras individuais e consolidadas, para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(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 demonstrações financeiras individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(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 de crédito de carbono quando da emissão de relatório por auditoria independente certificada e considerando que contratos com os clientes já existam e a venda já esteja certa.

- **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**

A receita 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.

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.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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"). Os efeitos decorrentes da adequação ao CPC 42/IAS 29 foram levados ao Grupo Solvi por intermédio da equivalência patrimonial, resultando em impactos de um ganho de R\$20.438 até 31 de dezembro de 2023 (perda de R\$385 em 2022) nas Demonstrações do Resultado Abrangente.

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.

- **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

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as demonstrações financeiras individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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, anualmente, 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 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.

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

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as demonstrações financeiras individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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).

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 15.

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

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as demonstrações financeiras individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(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.

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 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.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as demonstrações financeiras individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

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 17.

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

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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 abrangidos ("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:

- 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.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

As transferências de ativos financeiros para terceiros em transações que não se qualificam para o reconhecimento 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”)

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.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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 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.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as demonstrações financeiras individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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.

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 inadimplemento 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 o Companhia e suas controladas esperam receber).

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

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as demonstrações financeiras individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Ativos financeiros com problemas de recuperação

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 demonstrações financeiras individuais e consolidadas, para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(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 e o ICPC 12/IFRIC1. 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; 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 que são aprovados pelos acionistas, em Assembleia Geral conforme descrito na nota explicativa nº 27.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as demonstrações financeiras individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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 2023

O Grupo Solvi aplicou pela primeira vez certas normas e alterações, que são válidas para períodos anuais iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2023 (exceto quando indicado de outra forma). O Grupo Solvi decidiu não adotar antecipadamente nenhuma outra norma, interpretação ou alteração que tenham sido emitidas, mas ainda não estejam vigentes.

IFRS 17 - Contratos de Seguro

O IFRS 17 (equivalente ao CPC 50 Contratos de Seguro) é uma nova norma de contabilidade com alcance para contratos de seguro, abrangendo o reconhecimento e mensuração, apresentação e divulgação. O IFRS 17 (CPC 50) substituiu o IFRS 4 - Contratos de Seguro (equivalente ao CPC 11).

O IFRS 17 (CPC 50) se aplica a todos os tipos de contratos de seguro (como de vida, ramos elementares, seguro direto e resseguro), independentemente do tipo de entidades que os emitem, bem como a certas garantias e instrumentos financeiros com características de participação discricionária; algumas exceções de escopo se aplicarão. O objetivo geral do IFRS 17 (CPC 50) é fornecer um modelo de contabilidade abrangente para contratos de seguro que seja mais útil e consistente para seguradoras, cobrindo todos os aspectos contábeis relevantes. O IFRS 17 (CPC 50) é baseado em um modelo geral, complementado por:

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

A nova norma não teve impacto nas demonstrações financeiras consolidadas do Grupo Solvi.

Definição de Estimativas Contábeis - Alterações ao IAS 8

As alterações ao IAS 8 (equivalente ao CPC 23 - políticas contábeis, mudança de estimativa e retificação de erro) esclarecem a distinção entre mudanças em estimativas contábeis, mudanças em políticas contábeis e correção de erros. Elas também esclarecem como as entidades utilizam técnicas de mensuração e inputs para desenvolver estimativas contábeis.

As alterações não tiveram impacto nas demonstrações financeiras consolidadas do Grupo Solvi.

Divulgação de Políticas Contábeis - Alterações ao IAS 1 e IFRS Practice Statement 2

As alterações ao IAS 1 (equivalente ao CPC 26 (R1) – Apresentação das demonstrações contábeis) e o IFRS Practice Statement 2 fornecem orientação e exemplos para ajudar as entidades a aplicar julgamentos de materialidade às divulgações de políticas contábeis. As alterações visam ajudar as entidades a fornecer divulgações de políticas contábeis mais úteis, substituindo o requisito para as entidades divulgarem suas políticas contábeis “significativas” por um requisito para divulgar suas políticas contábeis “materiais” e adicionando orientação sobre como as entidades aplicam o conceito de materialidade ao tomar decisões sobre divulgações de políticas contábeis.

As alterações tiveram impacto nas divulgações de políticas contábeis do Grupo, mas não na mensuração, reconhecimento ou apresentação de itens nas demonstrações financeiras do Grupo Solvi.

Imposto Diferido relacionado a Ativos e Passivos originados de uma Simples Transação - Alterações ao IAS 12

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

As alterações ao IAS 12 Income Tax (equivalente ao CPC 32 – Tributos sobre o lucro) estreitam o escopo da exceção de reconhecimento inicial, de modo que ela não se aplique mais a transações que gerem diferenças temporárias tributáveis e dedutíveis iguais, como arrendamentos e passivos de desativação.

As alterações não tiveram impacto nas demonstrações financeiras consolidadas do Grupo Solvi.

Reforma Tributária Internacional - Regras do Modelo do Pilar Dois - Alterações ao IAS 12

As alterações ao IAS 12 (equivalente ao CPC 32 – Tributos sobre o lucro) foram introduzidas em resposta às regras do Pilar Dois da OCDE sobre BEPS e incluem:

- Uma exceção temporária obrigatória ao reconhecimento e divulgação de impostos diferidos decorrentes da implementação jurisdicional das regras do modelo do Pilar Dois; e
- Requisitos de divulgação para entidades afetadas, a fim de ajudar os usuários das demonstrações financeiras a compreender melhor a exposição de uma entidade aos impostos sobre a renda do Pilar Dois decorrentes dessa legislação, especialmente antes da data efetiva.

A exceção temporária obrigatória - cujo uso deve ser divulgado - entra em vigor imediatamente. Os demais requisitos de divulgação se aplicam aos períodos de relatório anuais que se iniciam em ou após 1º de janeiro de 2023, mas não para nenhum período intermediário que termine em ou antes de 31 de dezembro de 2023.

As alterações não tiveram impacto nas demonstrações financeiras consolidadas do Grupo Solvi, pois o Grupo Solvi não está sujeito às regras do modelo do Pilar Dois, uma vez que sua receita é inferior a 750 milhões de euros por ano.

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 Solvi, estão descritas a seguir. O Grupo Solvi pretende adotar essas normas e interpretações novas e alteradas, se cabível, quando entrarem em vigor.

Alterações ao IFRS 16: Passivo de Locação em um Sale and Leaseback (Transação de venda e retroarrendamento)

Em setembro de 2022, o IASB emitiu alterações ao IFRS 16 (equivalente ao CPC 06 – Arrendamentos) para especificar os requisitos que um vendedor-arrendatário utiliza na mensuração da responsabilidade de locação decorrente de uma transação de venda e arrendamento de volta, a fim de garantir que o vendedor-arrendatário não reconheça qualquer quantia do ganho ou perda que se relaciona com o direito de uso que ele mantém.

As alterações vigoram para períodos de demonstrações financeiras anuais que se iniciam em ou após 1 de janeiro de 2024 e devem ser aplicadas retrospectivamente a transações sale and leaseback celebradas após a data de aplicação inicial do IFRS 16 (CPC 06). A aplicação antecipada é permitida e esse fato deve ser divulgado.

Não se espera que as alterações tenham um impacto material nas demonstrações financeiras do Grupo Solvi.

Alterações ao IAS 1: Classificação de Passivos como Circulante ou Não-Circulante

Em janeiro de 2020 e outubro de 2022, o IASB emitiu alterações aos parágrafos 69 a 76 do IAS 1 (equivalente ao o CPC 26 (R1) – Apresentação das demonstrações contábeis) para especificar os requisitos de classificação de passivos como circulante ou não circulante. As alterações esclarecem:

- O que se entende por direito de adiar a liquidação.
- Que o direito de adiar deve existir no final do período das demonstrações financeiras.
- Que a classificação não é afetada pela probabilidade de a entidade exercer seu direito de adiar.
- Que somente se um derivativo embutido em um passivo conversível for ele próprio um instrumento de patrimônio, os termos de um passivo não afetarão sua classificação.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Além disso, foi introduzida uma exigência de divulgação quando um passivo decorrente de um contrato de empréstimo é classificado como não circulante e o direito da entidade de adiar a liquidação depende do cumprimento de covenants futuros dentro de doze meses.

As alterações vigoram para períodos de demonstrações financeiras anuais que se iniciam em ou após 1 de janeiro de 2024 e devem ser aplicadas retrospectivamente.

O Grupo Solvi está atualmente avaliando o impacto que as alterações terão na prática atual e se acordos de empréstimo existentes podem exigir renegociação.

Acordos de financiamento de fornecedores - Alterações ao IAS 7 e IFRS 7

Em maio de 2023, o IASB emitiu alterações ao IAS 7 (equivalente ao CPC 03 (R2) – Demonstrações do fluxo de caixa) e ao IFRS 7 (equivalente ao CPC 40 (R1) - Instrumentos financeiros: evidência) para esclarecer as características de acordos de financiamento de fornecedores e exigir divulgações adicionais desses acordos. Os requisitos de divulgação nas alterações têm como objetivo auxiliar os usuários das demonstrações financeiras a compreender os efeitos dos acordos de financiamento com fornecedores nas obrigações, fluxos de caixa e exposição ao risco de liquidez de uma entidade.

As alterações vigoram para períodos de demonstrações financeiras anuais que se iniciam em ou após 1 de janeiro de 2024. A adoção antecipada é permitida, mas deve ser divulgada.

Não se espera que as alterações tenham um impacto material nas demonstrações financeiras

3 Estimativas e julgamentos contábeis críticos

a. Julgamentos

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 8 – Contas a receber de clientes - apuração de crédito de perda esperadas para registro de provisão sobre contas a receber.
- Nota explicativa nº 14 – Consolidação: Determinação se a Companhia e suas controladas detém de fato controle sobre uma investida;
- Nota explicativa nº 14 – Equivalência patrimonial em investidas: Determinação se a Companhia e suas controladas detém influência significativa ou controle em conjunto sobre uma investida;
- Nota explicativa nº 14 – Classificação de negócios em conjunto;
- Nota explicativa nº 16 – Arrendamento: Determinação se um contrato contém um arrendamento;
- e
- Notas explicativas nº 15 e 17 – Imobilizado e intangível - Estimativa da vida útil dos bens para mensurar a depreciação e amortização.
- Notas explicativas nº 15 e 17 – 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.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

b. 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 notas explicativas mencionadas acima no item (a).

4 Instrumentos financeiros

a. Gerenciamento de riscos financeiros

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

As atividades do Grupo Solvi 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 Solvi não possui instrumentos financeiros derivativos nas datas objeto destas demonstrações financeiras.

b. Risco de mercado

Risco de câmbio

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 2023					
	Vega			Cia		
	Sucursal Peru	Sucursal Bolívia	Sucursal Argentina	Cia de Inversiones	Innova Perú	Vega Perú
Ativo	1.113	84.323	20.494	169.347	157.581	157.430
Ativo circulante	1.043	71.454	2.469	6.562	111.443	94.944
Ativo não circulante	44	12.869	-	65.111	4.911	13.236
Ativo permanente	26	-	18.025	97.674	41.227	49.250
Passivo	1.113	84.323	20.494	169.347	157.581	157.430
Passivo circulante	27.046	67.415	106	412	88.820	3.028
Passivo não circulante	6.718	-	-	688	10.698	63.064
Exposição	(32.651)	16.908	20.388	168.247	58.063	91.338
Moeda local	SOL	BOB	ARS	SOL	SOL	SOL

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

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

	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

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

Cotações em relação ao R\$	2023		2022	
	Final	Média	Final	Média
Sol Peruano (SOL)	1,32	1,31	1,38	1,35
Boliviano (BOB)	0,71	0,71	0,76	0,76
Peso argentino (ARS)	0,01	0,01	0,03	0,04

Análise de sensibilidade

Uma valorização (ou desvalorização) do peso argentino, 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:

Consolidado - 31 de dezembro de 2023							
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	284.997	0,76	284.997	356.246	427.496	(356.246)	(427.496)
BOB	16.908	1,42	16.908	21.135	25.362	(21.135)	(25.362)
ARS	20.388	166,89	20.388	25.485	30.582	(25.485)	(30.582)
Efeito			322.293	402.866	483.440	(402.866)	(483.440)

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)

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 financeiros 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.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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 12% tendo como base os montantes registrados no final do exercício de 2023 (14% em 2022), conforme abaixo.

Controladora 2023			
Exposição patrimonial	Exposição em R\$	Taxa pós-fixada em 31/12/2023	Efeito razoavelmente possível no Resultado
Caixa e equivalentes de caixa (nota 6.1)	6.462		753
Títulos e valores mobiliários (6.2)	9.471	CDI e TJLP	1.155
Empréstimos, financiamentos e debêntures (nota 21)	(1.237.392)		(144.156)
Exposição líquida a taxas pós-fixadas	(1.221.459)		
Efeito no resultado			(142.248)
Consolidado 2023			
Exposição patrimonial	Exposição em R\$	Taxa pós-fixada em 31/12/2023	Efeito razoavelmente possível no Resultado
Caixa e equivalentes de caixa (nota 10.1)	222.333		25.902
Títulos e valores mobiliários (10.2)	9.789	CDI, TJPL e IPCA	1.646
Empréstimos, financiamentos e debêntures (nota 21)	(1.663.211)		(193.764)
Exposição líquida a taxas pós-fixadas	(1.431.089)		
Efeito no resultado			(166.216)
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 10.1)	61.648		8.415
Títulos e valores mobiliários (10.2)	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)

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.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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 81% públicos e 19% privados. 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 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	
		2023	2022	2023	2022
Caixa e equivalentes de caixa	6	6.462	61.648	222.333	326.956
Títulos e valores mobiliários	7	9.471	9.893	9.789	15.254
Contas a receber de clientes	8	122.021	107.647	739.373	670.161
Dividendos a receber	12	25.502	9.878	4.485	4.316
Mútuos a receber partes relacionadas	22	2.810	138.866	36.743	24.587
Ativo financeiro de concessão	35	-	-	7.898	15.751
Outras contas a receber	9	6.678	5.988	46.264	26.957
		172.944	333.920	1.066.885	1.083.982

Em 31 de dezembro de 2023	Controladora							PCLD	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		
Caixa e equivalentes de caixa	6.462	-	-	-	-	-	-	-	6.462
Títulos e valores mobiliários	9.471	-	-	-	-	-	-	-	9.471
Contas a receber de clientes	79.601	13.584	13.262	1.385	8.236	1.280	7.979	(3.306)	122.021
Dividendos a receber	530	-	-	-	-	-	24.972	-	25.502
Mútuos a receber partes relacionadas	2.810	-	-	-	-	-	-	-	2.810
Outras contas a receber	6.678	-	-	-	-	-	-	-	6.678
	105.552	13.584	13.262	1.385	8.236	1.280	32.951	(3.306)	172.944

Em 31 de dezembro de 2022	Controladora							PCLD	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		
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	5.988	-	-	-	-	-	-	-	5.988
	309.253	10.995	949	1.482	1.716	3.182	8.612	(2.269)	333.920

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as demonstrações financeiras individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Consolidado								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 2023									
Caixa e equivalentes de caixa	222.333	-	-	-	-	-	-	-	222.333
Títulos e valores mobiliários	9.789	-	-	-	-	-	-	-	9.789
Contas a receber de clientes	370.712	68.939	32.352	4.433	24.296	50.756	243.624	(55.739)	739.373
Dividendos a receber	3.646	-	-	-	-	-	839	-	4.485
Ativo financeiro de concessão	7.898	-	-	-	-	-	-	-	7.898
Mútuos a receber partes relacionadas	36.743	-	-	-	-	-	-	-	36.743
Outras contas a receber	46.264	-	-	-	-	-	-	-	46.264
	697.385	68.939	32.352	4.433	24.296	50.756	244.463	(55.739)	1.066.885
Em 31 de dezembro de 2022									
Caixa e equivalentes de caixa	326.956	-	-	-	-	-	-	-	326.956
Títulos e valores mobiliários	15.254	-	-	-	-	-	-	-	15.254
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	15.751	-	-	-	-	-	-	-	15.751
Mútuos a receber partes relacionadas	24.587	-	-	-	-	-	-	-	24.587
Outras contas a receber	26.957	-	-	-	-	-	-	-	26.957
	720.180	82.914	15.887	10.900	7.355	67.841	232.169	(53.264)	1.083.982

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	Valor		
Em 31 de dezembro de 2023							
Empréstimos e financiamentos (a)	51.336	28.896	57.822	998	139.052	116.295	
Fornecedores e outras contas a pagar	62.146	3.071	-	-	65.217	65.217	
Mútuos a pagar à partes relacionadas	-	36.771	-	-	36.771	36.771	
Debêntures (a)	281.682	384.074	628.954	534.425	1.829.135	1.121.097	
Passivo de arrendamento	6.175	10.789	16.872	15.039	48.875	48.875	
	401.339	463.601	703.648	550.462	2.119.050	1.388.255	

	Controladora					Valor projetado	Valor contábil
	Menos de 1 ano	Entre 1 e 2 anos	Entre 2 e 5 anos	Mais de 5 anos	Valor		
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)	168.429	544.160	1.009.262	206.071	1.927.922	991.049	
Passivo de arrendamento	5.489	10.642	15.742	16.957	48.830	48.830	
	318.997	630.289	1.069.493	223.981	2.242.760	1.284.093	

	Consolidado					Valor projetado	Valor contábil
	Menos de 1 ano	Entre 1 e 2 anos	Entre 2 e 5 anos	Mais de 5 anos	Valor		
Em 31 de dezembro de 2023							
Empréstimos e financiamentos (a)	162.590	95.889	167.150	77.252	502.881	406.696	
Fornecedores e outras contas a pagar	252.766	7.461	-	-	260.227	260.227	
Mútuos a pagar à partes relacionadas	7.201	15.436	-	-	22.637	22.637	
Debêntures (a)	307.506	426.741	734.600	562.399	2.031.246	1.256.515	
Passivo de arrendamento	20.330	19.144	28.055	22.860	90.389	90.389	
	750.393	564.671	929.805	662.511	2.907.380	2.036.464	

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as demonstrações financeiras individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Em 31 de dezembro de 2022	Consolidado				Valor	
	Menos de 1 ano	Entre 1 e 2 anos	Entre 2 e 5 anos	Mais de 5 anos	projetado	Valor contábil
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	7.386	2.803	-	-	10.189	10.189
Debêntures (a)	171.247	566.266	1.054.504	220.625	2.012.642	1.064.810
Passivo de arrendamento	21.337	34.612	25.643	18.258	99.850	99.850
	500.996	927.653	1.231.959	251.997	2.912.605	1.850.389

(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	
	2023	2022	2023	2022
Empréstimos e financiamentos, debêntures	1.237.392	1.170.411	1.663.211	1.494.972
Fornecedores e outras contas a pagar	65.217	56.974	260.227	245.378
Total Endividamento	1.302.609	1.227.385	1.923.438	1.740.350
(-) Caixa e caixa equivalente	(6.462)	(61.648)	(222.333)	(326.956)
(=) Endividamento líquido (a)	1.296.147	1.165.737	1.701.105	1.413.394
Patrimônio líquido	430.110	452.921	565.730	575.439
Capital social e endividamento líquido (b)	1.726.257	1.618.658	2.266.835	1.988.833
Quociente de alavancagem (a ÷ b)	75%	72%	75%	71%

j. Valor justo dos instrumentos financeiros

Os valores justos e os saldos contábeis dos instrumentos financeiros, em 31 de dezembro de 2023 e 2022 estão demonstrados a seguir:

Hierarquia do valor justo	Categoria	Controladora				
		2023		2022		
		Valor Contábil	Valor justo	Valor Contábil	Valor justo	
Ativos financeiros:						
Caixa e equivalentes de caixa	Nível 1	VJR	6.462	6.462	61.648	61.648
Títulos e valores mobiliários	Nível 2	VJR	9.471	9.471	9.893	9.893
Contas a receber de clientes		Custo amortizado	122.021	122.021	107.647	107.647
Outras contas a receber		Custo amortizado	6.678	6.678	5.988	5.988
Mútuo a receber de partes relacionadas		Custo amortizado	2.810	2.810	138.866	138.866
Total			147.442	147.442	324.042	324.042
Passivos financeiros:						
Fornecedores e outras contas a pagar		Custo amortizado	65.217	65.217	56.974	56.974
Mútuo a pagar a partes relacionadas		Custo amortizado	36.771	36.771	7.878	7.878
Empréstimos e financiamentos		Custo amortizado	116.295	113.379	179.362	204.215
Debêntures		Custo amortizado	1.121.097	1.184.308	991.049	1.009.182
Passivo de arrendamento		Custo amortizado	48.875	48.875	48.830	48.830
Total			1.388.255	1.448.550	1.284.093	1.327.079

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as demonstrações financeiras individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

			Consolidado			
			2023		2022	
Hierarquia do valor justo	Categoria	Valor Contábil	Valor justo	Valor Contábil	Valor justo	
Ativos financeiros:						
Caixa e equivalentes de caixa	Nível 1	VJR	222.333	222.333	326.956	326.956
Contas a receber de clientes		Custo amortizado	739.373	739.373	670.161	670.161
Outras contas a receber		Custo amortizado	46.264	46.264	26.957	26.957
Mútuo a receber de partes relacionadas		Custo amortizado	36.743	36.743	24.587	24.587
Títulos e valores mobiliários	Nível 2	VJR	9.789	9.789	15.254	15.254
Ativo financeiro		Custo amortizado	7.898	7.898	15.751	15.751
Total			1.062.400	1.062.400	1.079.666	1.079.666
Passivos financeiros:						
Fornecedores e outras contas a pagar		Custo amortizado	260.227	260.227	245.378	245.378
Empréstimos e financiamentos		Custo amortizado	406.696	422.096	430.162	430.160
Debêntures		Custo amortizado	1.256.515	1.323.306	1.064.810	1.092.726
Mútuo a pagar a partes relacionadas		Custo amortizado	22.637	22.637	10.189	10.189
Passivo de arrendamento		Custo amortizado	90.389	90.389	99.850	99.850
Total			2.036.464	2.118.655	1.850.389	1.878.303

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as demonstrações financeiras individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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;

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;

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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.

6 Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Caixa e bancos	262	4.749	21.452	67.937
Certificado de depósito bancário (CDB)	6.200	56.899	200.881	259.019
	6.462	61.648	222.333	326.956

Em 31 de dezembro de 2023 os Certificados de Depósitos Bancários têm liquidez imediata e remuneração atrelada à variação média de 93,33% do CDI (89,75% do CDI em 31 de dezembro de 2022), não estando sujeitas a riscos de mudança significativa de valor.

7 Títulos e valores mobiliários

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Circulante	-	-	318	372
Não circulante	9.471	9.893	9.471	14.882
	9.471	9.893	9.789	15.254

O Grupo Solvi cedeu depósitos bancários à vista no montante de R\$ 9.471 da controladora e R\$9,789 do consolidado para garantia de empréstimos bancários. Estão registrados como aplicações financeiras na modalidade CDB e possuem remuneração atrelada à variação média de 98,70% do CDI em 31 de dezembro de 2023 (98,92% em 31 dezembro de 2022).

A exposição do Grupo Solvi aos riscos de taxas de juros e de liquidez é divulgada na NE n 4 (c).

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as demonstrações financeiras individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

8 Contas a receber de clientes

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
Cientes públicos:					
Valores faturados		7.695	10.784	359.776	316.389
Medições a faturar		11.257	17.378	286.280	168.981
		18.952	28.162	646.056	485.370
Cientes privados:					
Valores faturados		33.712	28.264	95.581	98.232
Medições a faturar		20.807	15.722	53.362	118.233
Crédito de carbono		-	18	3.633	18.598
		54.519	44.004	152.576	235.063
Perdas de crédito esperada		(3.306)	(2.269)	(55.739)	(53.264)
(-) Ajuste a valor presente		-	-	(5.090)	-
Partes relacionadas	22	51.856	37.750	1.570	2.992
Total		122.021	107.647	739.373	670.161
Circulante		118.796	106.509	607.411	506.850
Não circulante		3.225	1.138	131.962	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:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Valores a vencer	79.601	83.819	370.712	307.198
Vencidos:				
Até 30 dias	13.584	10.995	68.939	82.914
Entre 31 e 60 dias	13.262	949	32.352	15.887
Entre 61 e 90 dias	1.385	1.482	4.433	10.900
Entre 91 e 180 dias	8.236	1.716	24.296	7.355
Entre 181 e 360 dias	1.280	3.182	50.756	67.841
Acima de 360 dias	7.979	7.773	243.624	231.330
PECLD	(3.306)	(2.269)	(55.739)	(53.264)
	122.021	107.647	739.373	670.161

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.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as demonstrações financeiras individuais e consolidadas,
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Saldo inicial	(2.269)	(6.337)	(53.264)	(9.926)
Reorganização societária	-	-	-	(46.031)
Varição cambial	-	-	(1.258)	(199)
Provisão do exercício	(5.190)	(7.661)	(13.546)	(20.186)
Reversão do exercício	4.153	11.729	12.329	23.078
Saldo final	(3.306)	(2.269)	(55.739)	(53.264)

9 Outras contas a receber

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Folha de pagamento	2.648	2.139	18.441	8.421
Seguros a apropriar e licenças	3.811	3.687	7.225	7.602
Outras contas a receber	219	162	20.598	10.934
	6.678	5.988	46.264	26.957
Circulante	5.640	4.865	25.270	15.530
Não circulante	1.038	1.123	20.994	11.427

10 Estoques

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Materiais de consumo	20.797	13.197	59.845	57.396
Remessa para industrialização externa	31	2.757	932	7.314
Sucata eletrônica	79	2.519	701	5.495
	20.907	18.473	61.478	70.205

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.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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:

Dividendos a receber	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Controladas:				
Vega Engenharia Ambiental S.A.	-	216	-	-
Ecovia Valorização de Resíduos Ltda.	-	-	10	10
Revita Engenharia S.A.	24.133	8.147	-	-
Controladas em conjunto:				
Essencis MG Soluções Ambientais S.A.	1.369	1.515	1.369	1.515
Viasolo Engenharia Ambiental S.A.	-	-	2.301	2.301
Biotérmica Energia S.A.	-	-	620	490
Logística Ambiental Mediterrânea S.A.	-	-	59	-
LimAr Rosário	-	-	126	-
	25.502	9.878	4.485	4.316
Circulante	530	9.039	3.646	3.477
Não circulante	24.972	839	839	839
Dividendos a pagar	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Controladora:				
Solvi Participações S.A.	12.740	12.740	32.085	42.559
Controladas:				
Vital Engenharia S.A (Inova Gestão de Resíduos Urbanos S.A.)	-	-	3.888	3.889
C.F.C.R (Riograndense Participações S.A.)	-	-	8.182	8.824
(Latte) Logística Ambiental de São Paulo S.A. - Loga	-	-	16.862	6.180
Ecovida Ambiental S.A. (Innova Ambiental S.A.)	-	-	18.294	13.557
Lara Central de Tratamento de Resíduos Ltda. (SBC Valorização de Resíduos S.A.)	-	-	10.079	9.805
	12.740	12.740	89.390	84.814

13 Impostos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
INSS	463	73	8.820	11.377
Pis e Cofins	4.848	668	38.796	33.704
IRPJ	8.334	12.427	67.612	53.240
CSLL	2.204	2.893	15.963	12.474
ICMS	3.370	3.941	6.517	7.990
Outros impostos	10	12	3.251	2.221
	19.229	20.014	140.959	121.006
Circulante	15.825	4.662	89.929	27.836
Não circulante	3.404	15.352	51.030	93.170

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(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 %	
				31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022
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%
Ecolottal 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%	100,00%
Emergenciall Emergencias Ambientais Ltda	Manejo de resíduos sólidos	Rio Grande-RS	Controlada	100,00%	100,00%
Compañia de Inversiones Ambientales S.A.	Participação em cias de manejo de resíduos sólidos	Peru	Controlada	100,00%	100,00%
Vega Peru S.A.	Participação em cias de manejo de resíduos sólidos	Peru	Controlada	100,00%	100,00%
Innova Ambiental S.A.	Manejo de resíduos sólidos	Peru	Controlada	70,00%	70,00%
Ambitotal S.A.	Manejo de resíduos sólidos	Peru	Controlada	70,00%	70,00%
Solvi Saneamento Ltda.	Participação em cias de manejo de resíduos sólidos	São Paulo-SP	Controlada	100,00%	100,00%
Atenta Corretora de Seguros Ltda.	Corretora de seguros	São Paulo-SP	Controlada	100,00%	100,00%
Ess Environmental Smart Soluções Tecnológicas Ltda (a)	Soluções em tecnologia	São Paulo-SP	Controlada	100,00%	100,00%
Vega Engenharia Ambiental S.A.	Manejo de resíduos sólidos	São Paulo-SP	Controlada	100,00%	100,00%
Vega Sucursal Perú	Manejo de resíduos sólidos	Lima - Peru	Controlada	100,00%	100,00%
Vega Sucursal Bolivia	Manejo de resíduos sólidos	Santa Cruz de la Sierra - Bolívia	Controlada	100,00%	100,00%
Ingeniería Y Gestión Ambiental de Resíduos S.A. - IGAR	Desenvolvimento de novos negócios na área manejo de resíduos sólidos	Bolívia	Controlada	99,98%	99,98%
Vega Sucursal Argentina	Participação em cias de manejo de resíduos sólidos	Argentina	Controlada	100,00%	100,00%
LimpAr Rosário S.A.	Manejo de resíduos sólidos	Rosário -Argentina	Controlada em conjunto	60,00%	60,00%
Logística Ambiental Mediterrânea S.A.	Manejo de resíduos sólidos	Córdoba -Argentina	Controlada em conjunto	49,00%	49,00%
Revita Engenharia S.A.	Manejo de resíduos sólidos	São Paulo-SP	Controlada	100,00%	100,00%
Inova Gestão de Serviços Urbanos S.A.	Manejo de resíduos sólidos	São Paulo-SP	Controlada	51,00%	51,00%
Logística Ambiental de São Paulo S.A.	Manejo de resíduos sólidos	São Paulo-SP	Controlada	62,35%	62,35%
Viasolo Engenharia Ambiental S.A.	Manejo de resíduos sólidos	Betim-MG	Controlada em Conjunto	51,00%	51,00%
Ecovia Valorização de Resíduos Ltda	Manejo de resíduos sólidos	Conselheiro Lafaiete - MG	Controlada em Conjunto	51,00%	51,00%
Alfenas Ambiental Trat de Res e Limp Urbana Ltda.	Manejo de resíduos sólidos	Alfenas MG	Controlada em Conjunto	51,00%	51,00%
Resíduo Zero Ambiental S.A.	Manejo de resíduos sólidos	Guapó - GO	Controlada em Conjunto	30,60%	30,60%
Riograndense Participações S.A.	Participação em cias de manejo de resíduos sólidos	Porto Alegre-RS	Controlada	70,00%	70,00%
CRVR - Riograndense de Valorização de Resíduos Ltda.	Manejo de resíduos sólidos	Minas do Leão-RS	Controlada	70,00%	70,00%
Batte - Bahia Transferência e Tratamento de Resíduos Ltda.	Manejo de resíduos sólidos	Salvador-BA	Controlada	100,00%	100,00%
São Carlos Ambiental S.A. ("SCA")	Manejo de resíduos sólidos	São Carlos-SP	Controlada	100,00%	100,00%
Hekos Soluções Ambientais S. A.	Manejo de resíduos sólidos	Belford Roxo-RJ	Controlada em conjunto	51,00%	51,00%
Rio Grande Ambiental Serviços de Limpeza Urbana e Tratamento de Resíduos S.A. ("RGA")	Manejo de resíduos sólidos	Rio Grande-RS	Controlada	100,00%	100,00%
Guamá Tratamento de Resíduos Ltda.	Manejo de resíduos sólidos	Marituba-PA	Controlada	100,00%	100,00%
Essencis BA S.A	Manejo de resíduos sólidos	São Francisco do Conde-BA	Controlada	100,00%	100,00%
Termoverde Salvador S.A.	Valorização energética	Salvador-BA	Controlada	100,00%	100,00%
Termoverde Caieiras Ltda.	Valorização energética	São Paulo-SP	Controlada	100,00%	100,00%
Essencis Biometano S.A.	Valorização energética	São Paulo-SP	Controlada	60,00%	60,00%
Biolétrica Energia S.A.	Valorização energética	Minas do Leão-RS	Controlada em conjunto	70,00%	70,00%
Biometano Sul S.A.	Valorização energética	Minas do Leão-RS	Controlada em conjunto	70,00%	70,00%
SBC Valorização de Resíduos S.A.	Manejo de resíduos sólidos	São B. Campo-SP	Controlada	75,00%	75,00%
SBC Ambiental S.A.	Manejo de resíduos sólidos	São B. Campo-SP	Controlada	77,21%	77,21%
Águas Claras Ambiental – Central de Tratamento e Benf. De Resíduos Ltda	Manejo de resíduos sólidos	Simões Filho-BA	Controlada	100,00%	100,00%
Empresa Metropolitana de Tratamento de Resíduos S.A. – EMTR	Manejo de resíduos sólidos	Ribeirão das Neves-MG	Controlada em conjunto	27,50%	27,50%
Organosolvi – Soluções Orgânicas para a Vida S.A. (a)	Compostagem de resíduos e Produção de fertilizantes	Coroados -SP	Controlada	100,00%	100,00%
Revita Bahia Ltda.	Manejo de resíduos sólidos	Salvador-BA	Controlada	100,00%	0,00%
GRI – Gerenciamento de Resíduos Industriais S. A.	Manejo de resíduos sólidos	São Paulo-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.

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Participação de acionistas não controladores:

	31 de dezembro de 2023									
	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	Montes Claros	Riograndense Mais valia	Biometano Sul S.A	Total
Ativo circulante	87.094	729	1	267	-	33.433	-	-	12.856	134.380
Ativo não circulante	56.143	4.278	58.375	20.309	1	13.841	1.338	33.899	12.096	200.280
Total do ativo	143.237	5.007	58.376	20.576	1	47.274	1.338	33.899	24.952	334.660
Passivo circulante	76.406	4.031	10.664	98	-	26.646	-	-	5.933	123.778
Passivo não circulante	15.812	5.716	22.584	11.738	3	3.209	-	-	16.200	75.262
Patrimônio líquido	51.019	(4.740)	25.128	8.740	(2)	17.419	1.338	33.899	2.819	135.620
Total do passivo e patrimônio líquido	143.237	5.007	58.376	20.576	1	47.274	1.338	33.899	24.952	334.660
Investimento	51.019	(4.740)	25.128	8.740	(2)	17.419	1.338	33.899	2.819	135.620
Lucro/(Prejuízo) do exercício	40.783	(3.936)	10.731	272	-	10.277	-	-	(309)	57.818
% de participação no investimento	37,65%	49,00%	30,00%	25,00%	0,02%	30,00%	49,00%	30,00%	30,00%	
Dividendos distribuídos	37.036	-	4.292	272	-	9.978	-	-	-	51.578

	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	Montes Claros	Riograndense Mais valia	GRI Koleta - Ger.de Resíduos Ind. S.A.	Biometano Sul S.A	Total
Ativo circulante	67.298	1.177	43	405	-	28.326	-	-	-	2.034	99.283
Ativo não circulante	58.947	4.529	46.199	20.454	2	13.135	1.338	33.899	-	71	178.574
Total do ativo	126.245	5.706	46.242	20.859	2	41.461	1.338	33.899	-	2.105	277.857
Passivo circulante	56.828	4.168	13.474	10.485	-	22.084	-	-	-	73	107.112
Passivo não circulante	22.101	6.668	14.077	1.633	3	1.702	-	-	-	2.046	48.230
Patrimônio líquido	47.316	(5.130)	18.691	8.741	(1)	17.675	1.338	33.899	-	(14)	122.515
Total do passivo e patrimônio líquido	126.245	5.706	46.242	20.859	2	41.461	1.338	33.899	-	2.105	277.857
Investimento	47.316	(5.130)	18.691	8.741	(1)	17.675	1.338	33.899	-	(14)	122.515
Lucro/(Prejuízo) do exercício	19.789	(2.890)	4.902	(399)	(1)	5.534	-	-	(2.914)	(17)	24.004
% de participação no investimento	37,65%	49,00%	30,00%	25,00%	0,02%	30,00%	49,00%	30,00%	100,00%	30,00%	
Dividendos distribuídos	21.338	-	2.967	52	-	-	-	-	-	-	24.357

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Resultado em participação de acionistas não controladores:

	31 de dezembro de 2023						
	Logística Ambiental de São Paulo S.A - Loga	Inova Gestão de Resíduos Urbanos S.A	Riogradense Participações S.A	SBC Valorização de Resíduos S.A	Innova Ambiental S.A	Biometano Sul S.A	Total
Receita líquida	287.854	-	-	442	39.539	-	327.835
Custo	(212.058)	-	-	16	(28.008)	(49)	(240.099)
Outras receitas e despesas operacionais líquidas	(14.326)	(4.068)	13.967	(297)	3.268	(51)	(1.507)
Lucro/(prejuízo) operacional antes dos impostos e resultado financeiro	61.470	(4.068)	13.967	161	14.799	(100)	86.229
Resultado financeiro	(969)	130	(3.236)	138	(276)	(209)	(4.422)
Lucro/(prejuízo) antes dos impostos	60.501	(3.938)	10.731	299	14.523	(309)	81.807
Imposto de renda e contribuição social	(19.718)	2	-	(27)	(4.246)	-	(23.989)
Lucro/(Prejuízo) do exercício	40.783	(3.936)	10.731	272	10.277	(309)	57.818
% de participação no investimento	37,65%	49,00%	30,00%	25,00%	30,00%	30,00%	

	31 de dezembro de 2022								
	Logística Ambiental de São Paulo S.A - Loga	Inova Gestão de Resíduos Urbanos S.A	Riogradense Participações S.A	SBC Valorização de Resíduos S.A	Ingeniería Y Gestión Ambiental - IGAR	Innova Ambiental S.A	GRI Koleta - Ger.de Resíduos Ind. S.A.	Biometano Sul S.A	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)	(588)	(17)	(382)
Lucro/(prejuízo) antes dos impostos	30.336	(3.398)	4.902	(286)	(1)	7.733	(1.934)	(17)	37.335
Imposto de renda e contribuição social	(10.547)	508	-	(113)	-	(2.199)	(980)	-	(13.331)
Lucro/(Prejuízo) do exercício	19.789	(2.890)	4.902	(399)	(1)	5.534	(2.914)	(17)	24.004
% de participação no investimento	37,65%	49,00%	30,00%	25,00%	0,02%	30,00%	100,00%	30,00%	

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(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 2023								
	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	Riograndense _ Mais valia	Biometano Sul	Total
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	116.991	(2.037)	(19.390)	(422)	(5)	43.597	25.834	(4.834)	159.734
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento	(38.587)	-	-	-	-	(8.853)	(67.215)	(22.929)	(137.584)
Caixa líquido proveniente das (aplicado nas) atividades de financiamento	(100.684)	1.341	19.332	-	-	(26.317)	56.609	70.000	20.281
Aumento (redução) líquido de caixa e equivalentes de caixa	(22.280)	(696)	(58)	(422)	(5)	8.427	15.228	42.237	42.431
	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	Riograndense _ Mais valia	Biometano Sul	Total
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

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Participação em entidades contabilizadas pelo método de equivalência patrimonial:

	31 de dezembro de 2023									Total	
	Biotérmica	Essencis MG	Viasolo	Hekos	EMTR	Limpar	Catarinense	Lam	Essencis Biometano		Ambitotal S.A.
Ativo circulante	7.787	32.888	36.968	5.924	3.841	30.741	13.852	11.150	25.154	9	169.054
Caixa e equivalente de caixa	3.803	10.468	4.043	95	3.255	1	5.338	1	24.572	1	51.577
Outras contas a receber	3.984	22.420	32.925	5.829	586	30.740	8.514	11.149	582	8	117.477
Ativo não circulante	57.981	95.685	100.689	49.345	43.991	8.136	29.401	21.922	55.992	-	463.142
Outras contas a receber	4	3.410	26.297	5.975	2.341	-	683	7	-	-	38.717
Investimento	-	-	36.227	-	-	-	-	-	-	-	36.227
Imobilizado	57.977	92.261	38.165	43.370	41.650	7.954	28.717	21.908	55.992	-	387.994
Intangível	-	14	-	-	-	182	1	7	-	-	204
Total do ativo	65.768	128.573	137.657	55.269	47.832	38.877	43.253	33.072	81.146	9	632.196
Passivo circulante	15.055	16.793	30.382	6.209	59	25.205	4.598	11.810	70.113	241	181.205
Empréstimos	11.636	4.285	5.651	3.769	-	12.711	1.485	4.026	65.277	-	108.840
Outras contas a pagar	3.419	12.508	24.731	2.440	59	12.494	3.113	7.784	4.836	241	72.365
Passivo não circulante	46.157	68.272	19.967	7.585	285	206	11.474	965	5	-	154.916
Empréstimos	37.610	11.818	13.631	2.091	-	-	2.900	936	-	-	68.986
Outras contas a pagar	8.547	56.454	6.336	5.494	285	206	8.574	29	5	-	85.930
Patrimônio Líquido	4.556	43.508	87.308	41.475	47.488	13.466	27.181	20.297	11.028	(232)	296.075
Total do passivo e patrimônio líquido	65.768	128.573	137.657	55.269	47.832	38.877	43.253	33.072	81.146	9	632.196
Investimento	3.189	29.007	44.527	21.152	13.059	8.080	14.678	9.946	6.617	(162)	
% de participação no investimento	70,00%	66,67%	51,00%	51,00%	27,50%	60,00%	54,00%	49,00%	60,00%	70,00%	

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	31 de dezembro de 2022										
	Biotérmica	Essencis MG	Viasolo	Hekos	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 contas 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 contas 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%	

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Resultado em entidades contabilizadas pelo método de equivalência patrimonial:

	31 de dezembro de 2023								Essencis Biometano	Ambitotal S.A.	Total
	Biotérmica	Essencis MG	Viasolo	Hekos	EMTR	Limpar	Catarinense	Lam			
Receita líquida	23.588	65.696	92.645	8.036	-	51.411	29.412	44.464	-	-	315.252
Custo	(14.477)	(51.095)	(76.870)	(10.016)	-	(38.968)	(20.794)	(34.899)	(551)	(14)	(247.684)
Outras receitas e despesas operacionais líquidas	(648)	(2.245)	(83)	394	(1.943)	(217)	(1.591)	(248)	(223)	-	(6.804)
Lucro/(prejuízo) operacional antes dos impostos e resultado financeiro	8.463	12.356	15.692	(1.586)	(1.943)	12.226	7.027	9.317	(774)	(14)	60.764
Resultado financeiro	(7.829)	(7.491)	(327)	(1.309)	522	(3.274)	(349)	(6.337)	120	-	(26.274)
Lucro/(prejuízo) antes dos impostos	634	4.865	15.365	(2.895)	(1.421)	8.952	6.678	2.980	(654)	(14)	34.490
Imposto de renda e contribuição social	(168)	(1.688)	(3.551)	-	-	(2.516)	(2.211)	(651)	-	-	(10.785)
Lucro/(Prejuízo) do exercício	466	3.177	11.814	(2.895)	(1.421)	6.436	4.467	2.329	(654)	(14)	23.705
% de participação no investimento	70,00%	66,67%	51,00%	51,00%	27,50%	60,00%	54,00%	49,00%	60,00%	70,00%	

	31 de dezembro de 2022								Ambitotal S.A.	Total
	Biotérmica	Essencis MG	Viasolo	EMTR	Limpar	Catarinense	Lam			
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)	(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)	(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 exercício	1.691	4.094	11.248	5.394	8.519	1.497	9.365	(24)	(24)	41.784
% de participação no investimento	70,00%	66,67%	51,00%	27,50%	60,00%	54,00%	49,00%	70,00%		

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(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 2023								Essencis Biometano	Total
	Biotérmica	Essencis MG	Viasolo	Hekos	EMTR	Limpar	Catarinense	Lam		
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	4.396	19.430	5.963	10.579	(2.195)	96	4.765	(695)	35.358	77.697
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento	(16.121)	(24.652)	(6.836)	(20.151)	-	-	(1.176)	-	(70.787)	(139.750)
Caixa líquido proveniente das (aplicado nas) atividades de financiamento	8.334	(14.264)	2.570	9.658	-	-	(2.499)	-	60.000	63.799
Aumento (redução) líquido de caixa e equivalentes de caixa	(3.391)	(19.486)	1.670	86	(2.195)	96	1.090	(695)	24.571	1.746

	31 de dezembro de 2022								Essencis Biometano	Total
	Biotérmica	Essencis MG	Viasolo	Hekos	EMTR	Limpar	Catarinense	Lam		
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

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (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	
	2023	2022	2023	2022
Prameq Indústria e Comércio Ltda. - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	123	209	-	-
Ecottotal Sistemas de Gestão Ltda.	1.934	4.536	-	-
Ecottotal Sistemas de Gestão Ltda. - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	85	(72)	-	-
Emergenciall Emergencias Ambientais Ltda	-	(39)	-	-
Emergenciall Emergencias Ambientais Ltda - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	193	319	-	-
Atenta Corretora de Seguros Ltda.	421	579	-	-
Ess Environmental Smart Soluções Tecnológicas Ltda	2.917	2.850	-	-
Compañia de Inversiones Ambientales S.A.	168.246	144.789	-	-
GRI Koleta Ambiental S.A.	125.647	87.405	-	-
GRI Koleta - Gerenc. de Resíduos Ind. S.A. - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	2.266	2.296	-	-
Revita Engenharia S.A.	741.025	645.887	-	-
Solvi Saneamento Ltda.	-	(1.469)	-	-
Vega Engenharia Ambiental S.A	19.943	30.468	-	-
Organosolvi - Soluções Orgânicas para a Vida Ltda.	10.784	11.155	-	-
Biometano Sul S.A	6.497	(32)	-	-
	1.080.081	928.881	-	-
Participações em empreendimentos controlados em conjunto				
Essencis MG Soluções Ambientais S.A.	29.007	27.417	29.007	27.417
Catarinense Engenharia Ambiental S.A.	14.678	13.476	14.678	13.476
Viasolo Engenharia Ambiental S.A.	-	-	44.527	38.503
Biotérmica Energia S.A.	-	-	3.189	2.994
Empresa Metropolitana de Tratamento de Resíduos S. A. - EMTR	-	-	13.059	13.898
Ecovia Valorização de Resíduos Ltda.	-	-	13	10
LimpAR Rosário	-	-	8.080	11.052
Logística Ambiental Mediterrânea S. A	-	-	9.946	16.253
Essencis Biometano S.A	6.617	1	6.617	1
Hekos Soluções Ambientais S. A.	-	-	21.152	19.558
	50.302	40.894	150.268	143.162
Ágio por expectativa de rentabilidade futura (goodwill)				
Essencis Ecossistema Ltda.	3.083	3.083	-	-
Macaé	4.250	4.250	-	-
Ecolar	12.913	12.913	-	-
Incineração	511	511	-	-
Remediação	5.183	5.183	-	-
Emergenciall Emergencias Ambientais Ltda	3.566	3.318	-	-
Hekos Soluções Ambientais S. A.	-	-	42.283	41.009
Biotérmica Energia S.A.	-	-	1.482	1.482
	29.506	29.258	43.765	42.491
Total investimentos	1.159.889	999.033	194.033	185.653
Ambitotal S.A (Provisão para perdas em investimentos)	-	-	(163)	(160)
Emergenciall Emergencias Ambientais Ltda	(684)	-	-	-
Solvi Saneamento Ltda.	(1.841)	-	-	-
	(2.525)	-	(163)	(160)
Total	1.157.364	999.033	193.870	185.493

Solví Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

As movimentações são demonstradas a seguir:

Movimentação dos investimentos na controladora

Empresa	Saldo em 31/12/2022	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	Combinação de negócios	Transferência	Saldo em 31/12/2023
Prameq Indústria e Comércio Ltda. - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	209	(86)	-	-	-	-	-	-	-	123
Ecottotal Sistemas de Gestão Ltda.	4.536	(2.602)	-	-	-	-	-	-	-	1.934
Ecottotal Sistemas de Gestão Ltda. - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	(72)	157	-	-	-	-	-	-	-	85
EmergenciaI Emergencias Ambientais Ltda	(39)	(645)	-	-	-	-	-	-	684	-
EmergenciaII Emergencias Ambientais Ltda - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	319	(128)	-	-	-	-	-	2	-	193
Atenta Corretora de Seguros Ltda.	579	414	-	(571)	-	-	(1)	-	-	421
Ess Environmental Smart Soluções Tecnológicas Ltda	2.850	(1.095)	1.162	-	-	-	-	-	-	2.917
Compañia de Inversiones Ambientales S.A.	144.789	24.092	-	5.716	-	(6.351)	-	-	-	168.246
GRI Koleta Ambiental S.A.	87.405	(9.256)	47.500	-	-	-	(2)	-	-	125.647
GRI Koleta - Gerenc. de Resíduos Ind. S.A. - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	2.296	(30)	-	-	-	-	-	-	-	2.266
Revita Engenharia S.A.	645.887	88.758	97.891	(91.207)	-	-	(304)	-	-	741.025
Solví Saneamento Ltda.	(1.469)	(369)	-	-	-	-	(3)	-	1.841	-
Vega Engenharia Ambiental S.A	30.468	(5.911)	5.700	-	24.840	(35.087)	(67)	-	-	19.943
Organosolvi - Soluções Orgânicas para a Vida Ltda.	11.155	(2.976)	2.605	-	-	-	-	-	-	10.784
Essencis Biometano S.A	1	(393)	7.009	-	-	-	-	-	-	6.617
Biometano Sul S.A	(32)	(722)	7.251	-	-	-	-	-	-	6.497
Revita Bahia S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	928.882	89.208	169.118	(86.062)	24.840	(41.438)	(377)	2	2.525	1.086.698
Participações em empreendimentos controlados em conjunto										
Essencis MG Soluções Ambientais S.A.	27.417	2.120	-	(530)	-	-	-	-	-	29.007
Catarinense Engenharia Ambiental S.A.	13.476	2.413	-	(1.209)	-	-	(2)	-	-	14.678
	40.893	4.533	-	(1.739)	-	-	(2)	-	-	43.685
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
EmergenciaI Emergencias Ambientais Ltda	3.318	-	-	-	-	-	-	248	-	3.566
	29.258	-	-	-	-	-	-	248	-	29.506
	999.033	93.741	169.118	(87.801)	24.840	(41.438)	(379)	250	2.525	1.159.889
EmergenciaII Emergencias Ambientais Ltda	-	-	-	-	-	-	-	-	(684)	(684)
Solví Saneamento Ltda.	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.841)	(1.841)
Biometano Sul S.A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	(2.525)	(2.525)
	999.033	93.741	169.118	(87.801)	24.840	(41.438)	(379)	250	-	1.157.364

Solví Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Movimentação dos investimentos na controladora

Empresa	Saldo em 31/12/2021	Equivalência patrimonial	Equivalência s/ Mov. Patrimonial	Aumento de capital	Dividendos / JCP	Efeito da hiperinflação em Investimentos na Argentina	Varição cambial	Ganho (perda) na mensuração do passivo do 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)
EmergenciaI Emergencias Ambientais Ltda	-	(310)	-	-	-	-	-	-	271	(39)
EmergenciaI Emergencias Ambientais Ltda - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	-	(92)	-	-	-	-	-	-	411	319
Atenta Corretora de Seguros S.A	-	185	-	-	-	-	-	-	394	579
Ess Environmental Smart Soluções Tecnológicas Ltda	-	(866)	-	3.865	-	-	-	-	(149)	2.850
Compañía 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
Solví 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)
	65.122	(10.155)	-	26.865	(12.979)	(385)	1.339	(314)	859.389	928.882
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
	41.971	3.537	-	-	(4.611)	-	-	(4)	-	40.893
Ágio por expectativa de rentabilidade futura (goodwill)										
Essencis Ecosystema Ltda.	3.083	-	-	-	-	-	-	-	-	3.083
Ecototal Sistemas de Gestão Ltda.	22.857	-	-	-	-	-	-	-	-	22.857
EmergenciaI Emergencias Ambientais 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

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Movimentação dos investimentos no consolidado

Empresa	Saldo em 31/12/2022	Equivalência patrimonial	Dividendos / JCP	Varição cambial	Ganho (perda) na mensuração do passivo de benefício definido	Aumento de capital	Impairment	Transferência	Saldo em 31/12/2023
Participações em empreendimentos controlados em conjunto									
Essencis MG Soluções Ambientais S.A.	27.417	2.120	(530)	-	-	-	-	-	29.007
Catarinense Engenharia Ambiental S.A.	13.476	2.413	(1.209)	-	(2)	-	-	-	14.678
Viasolo Engenharia Ambiental S.A.	38.503	6.024	-	-	-	-	-	-	44.527
Biotérmica Energia S.A.	2.994	326	(131)	-	-	-	-	-	3.189
Empresa Metropolitana de Tratamento de Resíduos S. A. - EMTR	13.898	(392)	(447)	-	-	-	-	-	13.059
Ecovia Valorização de Resíduos Ltda.	10	3	-	-	-	-	-	-	13
LimpAR Rosário	11.052	3.861	(2.759)	(4.074)	-	-	-	-	8.080
Logística Ambiental Mediterrânea S. A	16.253	1.141	(1.456)	(5.992)	-	-	-	-	9.946
Essencis Biometano S.A	1	(393)	-	-	-	7.009	-	-	6.617
Hekos Soluções Ambientais S. A.	19.558	(1.476)	-	-	-	3.707	-	(637)	21.152
	143.162	13.627	(6.532)	(10.066)	(2)	10.716	-	(637)	150.268
Ágio por expectativa de rentabilidade futura (goodwill)									
Hekos Soluções Ambientais S. A.	41.009	-	-	-	-	-	637	637	42.283
Biotérmica Energia S.A.	1.482	-	-	-	-	-	-	-	1.482
	185.653	13.627	(6.532)	(10.066)	(2)	10.716	637	-	194.033
Ambitotal S. A	(160)	(10)	-	7	-	-	-	-	(163)
	185.493	13.617	(6.532)	(10.059)	(2)	10.716	637	-	193.870

Solví Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(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	Variação cambial	Efeito da hiperinflação em investimentos na Argentina	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 Resíduo- S. A. - EMTR	-	(63)	-	-	-	13.961	-	-	13.898
Ecovia Valorização de Resíduos Ltda.	-	1	-	-	-	9	-	-	10
LimpAR Rosária	-	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
Hekos Soluções Ambientais S. A. (a)	-	-	-	-	-	-	19.558	-	19.558
Total	42.562	14.510	(5.085)	(1.644)	(385)	73.650	19.558	-	143.162
Ágio por expectativa de rentabilidade futura (goodwill)									
Hekos Soluções Ambientais S. A. (a)	-	-	-	-	-	-	102.639	(61.630)	41.009
Biotérmica Energia S.A.	-	-	-	-	-	1.482	-	-	1.482
Total	42.562	14.510	(5.085)	(1.644)	(385)	75.132	122.197	(61.630)	185.653
Ambitotal S. A	-	-	-	(7)	-	(147)	-	-	(154)
Total	42.562	14.510	(5.085)	(1.651)	(385)	74.985	122.197	(61.630)	185.499

(*) Vide nota explicativa 1.2

- a) Em 22 de dezembro de 2022 na controlada em conjunto Hekos 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 Hekos, 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 financeiras individuais e consolidadas individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Informações relativas as controladas

Empresa	31 de dezembro de 2023			
	Capital social	Participação societária - %	Patrimônio Líquido	Resultado do exercício
Controladas				
Ecototal Sistemas de Gestão Ltda.	4.145	100,00%	1.935	(2.601)
GRI Koleta - Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A.	223.627	100,00%	125.647	(9.256)
Emergenciall Emergencias Ambientais Ltda	250	100,00%	(684)	(645)
Compañia de Inversiones Ambientales S.A.	111.212	100,00%	168.247	24.093
Solvi Saneamento Ltda.	553	100,00%	(1.841)	(369)
Atenta Corretora de Seguros Ltda.	10	100,00%	421	413
Ess Environmental Smart Soluções Tecnológicas Ltda	13.512	100,00%	2.917	(1.095)
Vega Engenharia Ambiental S.A.	32.235	100,00%	19.943	(5.911)
Revita Engenharia S.A.	665.878	100,00%	741.025	88.758
Organosolvi - Soluções Orgânicas para a Vida S.A.	140.680	100,00%	10.784	(2.976)
Controladas em conjunto				
Essencis MG Soluções Ambiental S.A.	6.270	66,67%	43.508	3.178
Catarinense Engenharia Ambiental S.A.	2.800	54,00%	27.181	4.467
Viasolo Engenharia Ambiental S.A.	26.367	51,00%	87.308	11.813
Hecos Soluções Ambientais S. A.	15.770	51,00%	41.475	(2.894)
Biotérmica Energia S.A.	10	70,00%	4.556	465
Empresa Metropolitana de Tratamento de Resíduos S.A. - EMTR	48.824	27,50%	47.488	(1.421)
Vega Sucursal Limp Ar	34	60,00%	13.466	6.435
Logística Ambiental Mediterrânea - LAM	272	49,00%	20.297	2.329
Essencis Biometano S.A.	11.682	60,00%	11.028	(654)
Biometano Sul S.A.	15.460	70,00%	9.317	(1.031)
31 de dezembro de 2022				
Empresa	Capital social	Participação societária - %	Patrimônio Líquido	Resultado do exercício
Controladas				
Ecototal 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)
Emergenciall Emergencias Ambientais Ltda	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
Hecos Soluções Ambientais S. A.	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)

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

15 Imobilizado

	Controladora				
	Taxa média anual - %	Custo	Depreciação	2023	2022
				Líquido	Líquido
Aterro e infra em aterros (*)		362.746	(236.933)	125.813	136.302
Terrenos, edificações e construção civil (**)	5%	131.165	(46.911)	84.254	67.768
Benfeitorias em bens de terceiros	10%	32.981	(27.351)	5.630	6.623
Máquinas e equipamentos	10%	159.804	(76.018)	83.786	79.102
Móveis e utensílios	10%	4.492	(3.195)	1.297	1.282
Equipamentos de informática	20%	9.013	(6.283)	2.730	2.023
Veículos e equipamentos	20%	12.920	(4.484)	8.436	9.149
Imobilizado em andamento		67.586	-	67.586	43.161
		780.707	(401.175)	379.532	345.410

	Consolidado				
	Taxa média anual - %	Custo	Depreciação	2023	2022
				Líquido	Líquido
Aterro e infra em aterros (*)		769.235	(446.319)	322.916	292.844
Terrenos, edificações e construção civil (**)	5%	287.164	(63.057)	224.107	171.872
Benfeitorias em bens de terceiros	10%	54.680	(46.623)	8.057	12.314
Máquinas e equipamentos	10%	514.003	(247.069)	266.934	276.972
Móveis e utensílios	10%	12.732	(8.869)	3.863	4.052
Equipamentos de informática	20%	27.927	(20.759)	7.168	7.302
Veículos e equipamentos	20%	215.749	(141.423)	74.326	102.304
Imobilizado em andamento		235.186	-	235.186	165.917
Redução ao valor recuperável		(17.844)	-	(17.844)	(17.893)
		2.098.832	(974.119)	1.124.713	1.015.684

(*) 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.

Solví Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

As mutações do imobilizado da controladora em 31 de dezembro de 2023, estão demonstradas conforme seguem:

	Controladora				
Custo	Saldo em 31/12/2022	Adição	(-) Baixa	Transferência	Saldo em 31/12/2023
Aterro e infra em aterros	360.081	1.811	-	854	362.746
Terrenos, edificações e construção civil	110.329	2.166	-	18.670	131.165
Benfeitorias em bens de terceiros	32.980	1	-	-	32.981
Máquinas e equipamentos	154.564	14.221	(9.174)	193	159.804
Móveis e utensílios	4.258	265	(31)	-	4.492
Equipamentos de informática	7.747	1.447	(181)	-	9.013
Veículos e equipamentos	11.383	1.710	(173)	-	12.920
Imobilizado em andamento	43.161	57.264	(14)	(32.825)	67.586
	724.503	78.885	(9.573)	(13.108)	780.707
Depreciação	Saldo em 31/12/2022	Depreciação	(-) Baixa	Transferência	Saldo em 31/12/2023
Aterro e infra em aterros	(223.779)	(13.154)	-	-	(236.933)
Terrenos, edificações e construção civil	(42.561)	(4.350)	-	-	(46.911)
Benfeitorias em bens de terceiros	(26.357)	(994)	-	-	(27.351)
Máquinas e equipamentos	(75.462)	(9.229)	8.673	-	(76.018)
Móveis e utensílios	(2.976)	(248)	29	-	(3.195)
Equipamentos de informática	(5.724)	(733)	174	-	(6.283)
Veículos e equipamentos	(2.234)	(2.410)	160	-	(4.484)
	(379.093)	(31.118)	9.036	-	(401.175)
Total	345.410	47.767	(537)	(13.108)	379.532

Solví Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(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	Controladora					Saldo em 31/12/2022
	Saldo em 31/12/2021	Adição	(-) Baixa	Transferência	Reorganização Societária(*)	
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
	Saldo em 31/12/2021	Depreciação	(-) Baixa	Transferência	Reorganização Societária	Saldo em 31/12/2022
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 Solví Participações S.A.

Solví Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

As mutações do imobilizado do consolidado em 31 de dezembro de 2023, estão demonstradas conforme seguem:

Consolidado							
Custo do Imobilizado	Saldo em 31/12/2022	Adição	Baixa	Transferência	Varição Cambial	Redução ao valor recuperável	Saldo em 31/12/2023
Aterro e infra em aterros	700.344	34.720	-	35.080	(909)	-	769.235
Terrenos, edificações e construção civil	226.306	8.998	(132)	52.537	(545)	-	287.164
Benfeitorias em bens de terceiros	53.434	1.246	-	-	-	-	54.680
Máquinas e equipamentos	533.442	30.153	(55.055)	6.233	(770)	-	514.003
Móveis e utensílios	12.749	603	(569)	(17)	(34)	-	12.732
Equipamentos de informática	26.586	2.300	(752)	(126)	(81)	-	27.927
Veículos e equipamentos	297.747	6.622	(87.494)	2.332	(3.458)	-	215.749
Imobilizado em andamento	165.917	185.138	(8.188)	(107.381)	(300)	-	235.186
Redução ao valor recuperável	(17.893)	-	-	(2.560)	-	2.609	(17.844)
	1.998.632	269.780	(152.190)	(13.902)	(6.097)	2.609	2.098.832

Depreciação	Saldo em 31/12/2022	Depreciação	Baixa	Transferência	Varição Cambial	Redução ao valor recuperável	Saldo em 31/12/2023
Aterro e infra em aterros	(407.500)	(38.914)	-	-	95	-	(446.319)
Terrenos, edificações e construção civil	(54.434)	(8.724)	13	-	88	-	(63.057)
Benfeitorias em bens de terceiros	(41.120)	(5.503)	-	-	-	-	(46.623)
Máquinas e equipamentos	(256.470)	(39.504)	48.019	253	633	-	(247.069)
Móveis e utensílios	(8.697)	(724)	505	16	31	-	(8.869)
Equipamentos de informática	(19.284)	(2.333)	737	61	60	-	(20.759)
Veículos e equipamentos	(195.443)	(32.757)	83.745	-	3.032	-	(141.423)
	(982.948)	(128.459)	133.019	330	3.939	-	(974.119)

Total	1.015.684	141.321	(19.171)	(13.572)	(2.158)	2.609	1.124.713
--------------	------------------	----------------	-----------------	-----------------	----------------	--------------	------------------

Solví Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(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	Consolidado								Saldo em 31/12/2022
	Saldo em 31/12/2021	Adição	(-) Baixa	Transferência	Varição cambial	Reorganização societária	Combinação de negócios (nota 1.2)	Redução ao valor recuperável	
Aterro e infra em aterros:	379.524	2.037	-	54.494	143	264.146	-	-	700.344
Terrenos, edificações e construção civil	112.563	2.470	(825)	13.120	(118)	104.878	-	(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	(36)	296.208	13	-	533.442
Móveis e utensílios	4.788	1.649	(1.348)	21	(7)	7.643	3	-	12.749
Equipamentos de informática	6.429	5.805	(4.105)	42	(14)	18.426	3	-	26.586
Veículos e equipamentos	39.017	9.084	(2.176)	3.104	(432)	249.014	136	-	297.747
Imobilizado em andamento	62.328	116.494	(11.388)	(79.418)	(46)	77.947	-	-	165.917
Redução de imparidade	-	-	-	-	-	(15.789)	-	(2.104)	(17.893)
Total	834.979	180.413	(28.558)	-	(510)	1.020.039	155	(7.886)	1.998.632

Depreciação	Consolidado								Saldo em 31/12/2022
	Saldo em 31/12/2021	Depreciação	(-) Baixa	Transferência	Varição cambial	Reorganização societária	Combinação de negócios (nota 1.2)	Redução ao valor recuperável	
Aterro e infra em aterros:	(243.169)	(28.452)	-	-	(25)	(135.854)	-	-	(407.500)
Terrenos, edificações e construção civil	(40.985)	(5.456)	4	-	(23)	(7.974)	-	-	(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	-	34	(130.937)	-	-	(256.470)
Móveis e utensílios	(3.484)	(1.031)	915	-	6	(5.103)	-	-	(8.697)
Equipamentos de informática	(4.932)	(3.582)	3.584	-	15	(14.369)	-	-	(19.284)
Veículos e equipamentos	(31.197)	(8.246)	2.143	-	485	(158.628)	-	-	(195.443)
Total	(459.669)	(73.382)	14.782	-	492	(465.171)	-	-	(982.948)

Total	375.310	107.031	(13.776)	-	(18)	554.868	155	(7.886)	1.015.684
--------------	----------------	----------------	-----------------	----------	-------------	----------------	------------	----------------	------------------

(*) 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 2023 e 2022 (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 2023 são de R\$27.438 (R\$17.695 em 31 de dezembro de 2022) na Controladora e de R\$95.186 no Consolidado (R\$110.181 em 31 de dezembro de 2022).

Custos de empréstimos

Durante o exercício encerrado em 31 de dezembro de 2023, o Grupo Solvi capitalizou custos de empréstimos para os ativos elegíveis de R\$3.445. Os principais ativos referem-se as instalações de Biometano.

Imobilizados em andamento

Durante o exercício encerrado em 31 de dezembro de 2023 e 2022, os principais ativos em construção referem-se a aterros sanitários e instalações de Biometano.

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 2023, a reversão de R\$2.609 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\$17.844 em dezembro de 2023 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 31/12/2022	Remensuração	Adição	Depreciação	Baixa	Saldo em 31/12/2023
Aluguel de imóvel comercial	41.126	2.273	3.399	(5.180)	-	41.618
Aluguel de imóvel comercial (aterros)	2.018	-	-	(994)	-	1.024
Aluguel de veículos pesados	978	56	-	(332)	-	702
Total	44.122	2.329	3.399	(6.506)	-	43.344

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	Consolidado						
	Saldo em 31/12/2022	Remensuração	Adição	Depreciação	Baixa	Reorganiz. Societária	Saldo em 31/12/2023
Aluguel de imóvel comercial	58.289	3.128	3.625	(9.638)	(131)	-	55.273
Aluguel de imóvel comercial (aterros)	2.019	-	-	(995)	-	-	1.024
Aluguel de veículos pesados	20.296	1.054	2.379	(11.481)	-	-	12.248
Aluguel de aterro	10.519	3.052	-	(1.014)	-	-	12.557
Total	91.123	7.234	6.004	(23.128)	(131)	-	81.102

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Ativo subjacente	Consolidado						Saldo em 31/12/2022
	Saldo em 31/12/2021	Remensuração	Adição	Depreciação	Baixa	Reorganiz. Societária	
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

17 Intangível

O saldo da Controladora é composto como segue:

	Controladora				
	Taxa média anual - %	Custo	Amortização	2023	2022
				Líquido	Líquido
Licença e direito de uso	25%	4.802	(4.770)	32	-
Carteira de clientes	20%	1.650	(1.650)	-	302
Software	20%	27.666	(24.117)	3.549	3.375
Direitos contratuais	10%	113	(101)	12	23
Intangível em andamento	-	30.468	-	30.468	16.110
		64.699	(30.638)	34.061	19.810

As mutações do intangível da controladora estão demonstradas conforme seguem:

Custo	Controladora				Saldo em 31/12/2023
	Saldo em 31/12/2022	Adição	Baixa	Transferência	
Licença e direito de uso	4.766	-	-	36	4.802
Carteira de clientes	1.650	-	-	-	1.650
Software	26.183	75	(75)	1.483	27.666
Direitos contratuais	113	-	-	-	113
Intangível em andamento	16.110	2.769	-	11.589	30.468
	48.822	2.844	(75)	13.108	64.699

Amortização	Controladora				Saldo em 31/12/2023
	Saldo em 31/12/2022	Amortização	Baixa	Transferência	
Licença e direito de uso	(4.766)	(4)	-	-	(4.770)
Carteira de clientes	(1.348)	(302)	-	-	(1.650)
Software	(22.808)	(1.309)	-	-	(24.117)
Direitos contratuais	(90)	(11)	-	-	(101)
	(29.012)	(1.626)	-	-	(30.638)
	19.810	1.218	(75)	13.108	34.061

Custo	Controladora			
	Saldo em 31/12/2021	Adição	Reorganização Societária (*)	Saldo em 31/12/2022
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	Controladora			
	Saldo em 31/12/2021	Amortização	Reorganização societária	Saldo em 31/12/2022
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.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

O saldo do consolidado é composto como segue:

	Consolidado				
		2023		2022	
	Taxa média anual - %	Custo	Amortização (**)	Líquido	Líquido
Aterro e infraestrutura em aterros	(*)	168.021	(148.563)	19.458	23.296
Infraestrutura em transbordos	10%	9.983	(7.163)	2.820	2.803
Edificações	3,11%	401	(42)	359	375
Benfeitorias em bens de terceiros	10%	3.168	(2.394)	774	789
Máquinas e equipamentos	10%	7.592	(6.144)	1.448	1.863
Veículos e equipamentos	20%	20.786	(20.331)	455	108
Intangível em andamento	-	52.174	-	52.174	24.087
Licença e direito de uso	3,33%	5.099	(5.068)	31	41
Carteira de clientes	4,83%	1.690	(1.650)	40	343
Software	20%	36.009	(30.979)	5.030	5.147
Direitos contratuais	6,71%	26.234	(10.628)	15.606	16.377
Mais valia de intangíveis:					
Licença e direito de uso - mais valia		19.804	(6.160)	13.644	14.083
Marcas		-	-	-	280
Direitos contratuais		1.627	(1.441)	186	-
Metano gerado pelo aterro/projeto de biogás		2.908	(1.345)	1.563	1.708
Relacionamento de clientes		8.733	(1.270)	7.463	7.465
Destinação de chorume		3.500	(1.609)	1.891	2.209
		367.729	(244.787)	122.942	100.974
Ágio por expectativa de rentabilidade futura:					
Solvi					
Innova		37.359	(22.415)	14.944	15.634
Revita					
CRVR		106.288	(3.763)	102.525	102.525
Loga		16.742	(9.930)	6.812	6.812
Essencis BA		2.543	-	2.543	2.543
Piauí Ambiental		10.122	-	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
Emergenciall Emergencias		3.729	-	3.729	3.729
		228.888	(56.222)	172.666	173.356
Total intangível		596.617	(301.009)	295.608	274.330

(*) 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 2023 e 2022
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

As mutações do Intangível consolidado estão demonstradas a seguir:

Custo	Consolidado					Saldo em 31/12/2023
	Saldo em 31/12/2022	Adição	Baixa	Transferência	Variação cambial	
Aterro e infra em aterros	164.265	2.049	-	1.707	-	168.021
Infraestrutura em transbordos	9.807	-	(1)	177	-	9.983
Edificações e construção civil	401	-	-	-	-	401
Benfeitorias em bens de terceiros	3.175	-	-	(7)	-	3.168
Máquinas e equipamentos	10.650	138	(3.196)	-	-	7.592
Veículos e equipamentos	24.356	556	(3.134)	(153)	(839)	20.786
Intangível em andamento	24.087	17.836	-	10.251	-	52.174
Licença e direito de uso	5.105	-	(1)	(5)	-	5.099
Carteira de clientes	1.690	-	-	-	-	1.690
Software	34.378	139	(18)	1.560	(50)	36.009
Direitos contratuais	26.351	-	-	-	(117)	26.234
Mais valia de intangíveis:						
Licença e direito de uso - mais valia	19.762	-	-	42	-	19.804
Marcas	1.627	-	-	(1.627)	-	-
Direitos contratuais	-	-	-	1.627	-	1.627
Metano gerado pelo aterro/projeto de biogás	2.908	-	-	-	-	2.908
Relacionamento de clientes	8.733	-	-	-	-	8.733
Destinação de chorume	3.500	-	-	-	-	3.500
Ágio por expectativa de rentabilidade futura:						
Innova						
Innova	39.088	-	-	-	(1.729)	37.359
Revita						
CRVR	106.288	-	-	-	-	106.288
Loga	16.742	-	-	-	-	16.742
Essencis BA .S.A	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
EmergenciaII Emergencias	3.729	-	-	-	-	3.729
	571.412	20.718	(6.350)	13.572	(2.735)	596.617
Amortização						
<i>Centrais de tratamento de resíduos - aterros:</i>						
Aterro e infra em aterros	(140.969)	(7.594)	-	-	-	(148.563)
Infraestrutura em transbordos	(7.004)	(159)	-	-	-	(7.163)
Edificações	(26)	(16)	-	-	-	(42)
Benfeitorias em bens de terceiros	(2.386)	(8)	-	-	-	(2.394)
Máquinas e equipamentos	(8.787)	(402)	3.045	-	-	(6.144)
Veículos e equipamentos	(24.248)	(192)	3.134	-	975	(20.331)
Licença e direito de uso	(5.064)	(4)	-	-	-	(5.068)
Amortização de clientes	(1.347)	(303)	-	-	-	(1.650)
Software	(29.231)	(1.804)	18	-	38	(30.979)
Direitos contratuais	(9.974)	(796)	-	-	142	(10.628)
Mais valia de intangíveis:						
Lic.Direitos de Uso - Mais Valia	(5.679)	(481)	-	-	-	(6.160)
Marcas	(1.347)	-	-	1.347	-	-
Direitos contratuais	-	(94)	-	(1.347)	-	(1.441)
Metano gerado pelo Aterro/Projeto de Biogás	(1.200)	(145)	-	-	-	(1.345)
Relacionamento de Clientes	(1.268)	(2)	-	-	-	(1.270)
Destinação de chorume	(1.291)	(318)	-	-	-	(1.609)
Amortização de ágio:						
Innova						
Innova	(23.454)	-	-	-	1.039	(22.415)
Revita						
Loga	(9.930)	-	-	-	-	(9.930)
CRVR	(3.763)	-	-	-	-	(3.763)
Essencis						
Ecolar	(15.238)	-	-	-	-	(15.238)
Incineração	(3.435)	-	-	-	-	(3.435)
Remediação	(1.441)	-	-	-	-	(1.441)
	(297.082)	(12.318)	6.197	-	2.194	(301.009)
Líquido	274.330	8.400	(153)	13.572	(541)	295.608

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Consolidado							
Custo	Saldo em 31/12/2021	Adição	Combinação de negócios (nota 1.2)	Transferência	Variação cambial	Reorganização Societária	Saldo em 31/12/2022
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
Benfeitoria 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 de direito de uso - mais valia	8.913	-	-	-	-	10.849	19.762
Marcas - mais valia	-	-	-	-	-	1.627	1.627
Metano gerado pelo aterro / projeto biogás	-	-	-	-	-	2.908	2.908
Relacionamento com clientes	334	-	-	-	-	8.399	8.733
Destinação de chorume	-	-	-	-	-	3.500	3.500
Ágio por expectativa de rentabilidade futura:							
Solvi							
Innova	-	-	-	-	225	38.863	39.088
Revita							
CRVR	-	-	-	-	-	106.288	106.288
Loga	-	-	-	-	-	16.742	16.742
Essencis BA	-	-	-	-	-	2.543	2.543
Plauí Ambiental	-	-	-	-	-	10.122	10.122
Essencis							
Koleta	6.051	-	-	-	-	-	6.051
Ecossistema	3.083	-	-	-	-	-	3.083
Macaé	4.250	-	-	-	-	-	4.250
Ecolar	28.151	-	-	-	-	-	28.151
Incineração	3.946	-	-	-	-	-	3.946
Remediação	6.624	-	-	-	-	-	6.624
EmergenciaII Emergencias	-	-	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	Reorganização Societária	Saldo em 31/12/2022
<i>Centrais de tratamento de resíduos - aterros:</i>							
Aterro e infra em aterros	-	(3.216)	-	-	-	(137.753)	(140.969)
Infraestrutura em transbordos	-	(77)	-	-	-	(6.927)	(7.004)
Edificações e construção civil	-	(10)	-	-	-	(16)	(26)
Benfeitoria 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:							
Licença de direito de uso - mais valia	(4.643)	(593)	-	-	-	(443)	(5.679)
Marcas - mais valia	-	(102)	-	-	-	(1.245)	(1.347)
Metano gerado pelo aterro / projeto biogás	-	(73)	-	-	-	(1.127)	(1.200)
Relacionamento com clientes	(177)	(1.091)	-	-	-	-	(1.268)
Destinação de chorume	-	(45)	-	-	-	(1.246)	(1.291)
Amortização de ágio:							
Solvi							
Innova	-	-	-	-	(105)	(23.349)	(23.454)
Revita							
CRVR	-	(668)	-	-	-	(3.095)	(3.763)
Loga	-	-	-	-	-	(9.930)	(9.930)
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

Intangíveis em andamento

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022, os principais ativos reversíveis em construção referem-se a expansões de rede de água e esgoto, transbordo e aterros sanitários.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

Em 2023, 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 2023.

31 de dezembro de 2023			
UGC	ATIVO UGC	ÁGIO	VALOR CONTÁBIL
Solvi Essencis	757.944	50.664	808.608
Innova	110.485	14.944	125.429
GRI Koleta	172.245	6.051	178.296
Ecosistema	15.253	3.083	18.336
Macaé/Ecolar/Incineração/Remediação	459.325	22.857	482.182
EmergenciaI Emergencias	636	3.729	4.365
Revita	374.572	122.002	496.574
CRVR	152.572	102.525	255.097
Loga	180.536	6.812	187.348
Piauí Ambiental	17.781	10.122	27.903
Essencis BA	23.683	2.543	26.226

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 2028 com base em estimativas financeiras aprovadas pela alta administração. A taxa de desconto, aplicada às projeções de fluxo de caixa, é de 9,8%.

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 2045, 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 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 2045, 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 CRVR

O cálculo do valor em uso em vista das projeções do fluxo de caixa da CRVR foi realizado até 31 de dezembro de 2056, 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 Loga

O cálculo do valor em uso em vista das projeções do fluxo de caixa da LOGA foi realizado até 31 de dezembro de 2028 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 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 2054, com base em estimativas financeiras aprovadas pela alta administração. A taxa de desconto, aplicada às projeções de fluxo de caixa, é de 11,4%.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Unidade geradora de caixa Ecosistema

O cálculo do valor em uso em vista das projeções do fluxo de caixa da Ecosistema 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 11,4%.

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

O cálculo do valor em uso em vista das projeções do fluxo de caixa da Essencis (Macaé/Ecolar/Incineração/remediação) foi realizado até 31 de dezembro de 2050, 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 Emergenciall Emergencias

O cálculo do valor em uso em vista das projeções do fluxo de caixa da Geo Emergência foi realizado até 31 de dezembro de 2029, 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 11,4%.

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, "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.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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 2023 e 2022:

- Diminuindo 5%, 10% e 15%

Como resultado da análise de sensibilidade, não foi identificado impairment.

Em 31 de dezembro de 2023, não houve fatores internos e/ou externos que alterassem de forma significativa o valor recuperável dos ativos.

18 Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Fornecedores	52.296	38.186	243.242	220.523
Partes relacionadas – nota 22	4.632	9.055	2.490	4.982
	56.928	47.241	245.732	225.505
Circulante	54.190	43.532	238.604	209.146
Não circulante	2.738	3.709	7.128	16.359

19 Empréstimos e financiamentos

As obrigações por empréstimos e financiamentos são representadas como segue:

Modalidade	Encargos financeiros - %	Vencimento	Controladora		Consolidado	
			2023	2022	2023	2022
	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.					
BRDE, BNDES, CEF e BNB	CDI + 3,85% a.a.	Jan/24 a Set/38	93.502	112.941	299.441	248.197
Finame	Pré-fixado de 4,53% a.a. a 4,75% a.a.	Jan/24 a Dez/27	-	-	30.361	38.906
Capital de giro	CDI + 1,94% a.a. a 4,90% a.a.	Jan/24 a Dez/26	8.419	48.730	22.312	71.134
CDC	Pré-fixado de 7,85% a.a. a 13,89% a.a.	Jan/24 a Set/28	14.374	17.691	51.731	70.824
Leasing	Pré-fixado de 4,30% a.a. a 10,25%a.a.	Mar/24 a Nov/25	-	-	2.851	1.101
			116.295	179.362	406.696	430.162
Circulante			41.710	84.372	136.619	170.932
Não circulante			74.585	94.990	270.077	259.230

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\$213.105 em 31 de dezembro de 2023 (R\$173.721 em 31 de dezembro de 2022).

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

Vencimento	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
2024	-	12.636	-	19.498
2025	22.591	12.983	72.890	39.230
2026	19.501	11.639	63.949	36.787
Após Jun/2027	32.493	57.732	133.238	163.715
	74.585	94.990	270.077	259.230

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

a) Conciliação da movimentação de empréstimos e financiamentos

	Controladora						
	Saldo em 31/12/2022	Captação	Juros	Pagamento Juros	Pagamento Principal	Varição monetária	Saldo em 31/12/2023
BRDE, BNDES, CEF e BNB	112.941	17.833	12.069	(11.785)	(37.556)	-	93.502
Capital de giro	48.730	3.000	3.261	(3.572)	(43.000)	-	8.419
Crédito direto ao consumidor	17.691	3.200	2.511	(2.555)	(6.473)	-	14.374
	179.362	24.033	17.841	(17.912)	(87.029)	-	116.295

	Consolidado						
	Saldo em 31/12/2022	Captação	Juros	Pagamento Juros	Pagamento Principal	Varição monetária	Saldo em 31/12/2023
BRDE, BNDES, CEF e BNB	248.197	136.978	35.358	(27.313)	(93.779)	-	299.441
Capital de giro	71.134	8.192	5.648	(5.936)	(56.726)	-	22.312
Crédito direto ao consumidor	70.824	6.635	7.729	(7.859)	(25.598)	-	51.731
FINAME/FINEP	38.906	-	5.879	(1.573)	(12.851)	-	30.361
Leasing	1.101	3.031	48	-	(1.280)	(49)	2.851
	430.162	154.836	54.662	(42.681)	(190.234)	(49)	406.696

	Controladora							
	Saldo em 31/12/2021	Captação	Juros	Pagamento Juros	Pagamento Principal	Varição monetária	Reorganização Societária	Saldo em 31/12/2022
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 31/12/2021	Captação	Juros	Pagamento Juros	Pagamento Principal	Varição monetária	Amortização	Reorg. societária (*)	Saldo em 31/12/2022
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

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Covenants

O Grupo Solvi 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 Solvi 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 2023. 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 Solvi.

20 Debêntures

Entidade	Encargos financeiros - %	Vencimento	Controladora		Consolidado	
			2023	2022	2023	2022
Solvi Essencis Ambiental S.A. (a) - 2ª emissão	CDI + 3,50%a.a	15/06/2032	1.005.178	1.007.114	1.005.178	1.007.114
Solvi Essencis Ambiental S.A. (b) - 3ª emissão	CDI + 2,50%a.a	28/06/2025	130.068	-	130.068	-
CRVR - Riograndense Valorização de Resíduos Ltda. (c)	CDI + 3,00%a.a	22/11/2029	-	-	137.000	75.832
(-) Custo de captação			(14.149)	(16.065)	(15.731)	(18.136)
			1.121.097	991.049	1.256.515	1.064.810
Circulante			122.894	7.112	131.322	7.913
Não circulante			998.203	983.937	1.125.193	1.056.897

a) Solvi Essencis Ambiental S.A.

Em 24 de maio de 2022, a Companhia realizou a 2ª (segunda) emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie com garantia real, com garantia adicional fidejussória, em 2(duas) séries, no valor R\$ 1.000.000, sendo R\$ 650.000 na Primeira Série das debêntures, e R\$ 350.000 na Segunda Série das debêntures 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 semestral a partir de 15 de junho de 2024 e vencimento final em 15 de junho 2032.

Os recursos obtidos pela Emissora com a 2ª 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 primeira emissão da Solvi Participações ("Debêntures Solvi Participações"), anteriormente detidas pelos debenturistas das Debêntures Solvi Participações, sendo certo que:

(i) Após a aquisição das Debêntures Solvi Participações, a Emissora passou a ser a credora de tais créditos decorrentes e oriundos da titularidade das Debêntures da Solvi Participações ("Dívida Solvi Participações"); e

No âmbito da Reorganização Societária Permitida, a Solvi Participações realizou um aumento de capital da Emissora, com emissão de ações ordinárias da Emissora, as quais foram totalmente subscritas e integralizadas pela Solvi Participações, mediante o aporte dos ativos líquidos da Solvi Participações na Emissora, incluindo o saldo da Dívida Solvi Participações, resultando então no cancelamento das Debêntures Solvi Participações (vide nota explicativa 1.2).

Garantias e cláusulas restritivas (Covenants)

Foi prestada garantia fidejussória pela Solvi 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 de reais), observado em qualquer hipótese (i) a quantidade de 650.000 (seiscentas e cinquenta mil) 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 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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”).

Em 20 de outubro de 2022, foi celebrado o primeiro aditamento da segunda emissão, conforme previsto nas Cláusulas 4.23.5 e 4.23.7 da referida escritura de emissão, para a liberação da garantia fidejussória da Solvi Participações S.A. após o cumprimento da obrigação de reorganização societária prevista, concluída em 03 de agosto de 2022.

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, o índice financeiro pactuado é a manutenção da 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) Solvi Essencis Ambiental S.A.

Em 28 de junho 2023, a Companhia realizou a 3ª (terceira) emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, com garantia adicional fidejussória, em série única, no valor R\$ 130.000, para distribuição pública sob o rito de registro automático, integralizadas em 11 de julho de 2023, tendo como Escriturador e Banco liquidante da emissão o Itaú Unibanco S.A., com amortização única, no vencimento final em 28 de junho 2025.

Os recursos obtidos pela Emissora com a 3ª emissão das debêntures foram destinados ao financiamento de Capex da Companhia e de suas controladas integrais.

Garantias e cláusulas restritivas (Covenants)

Foi prestada garantia fidejussória pela Solvi Participações como principal pagadora e devedora solidária pelo valor nominal unitário de R\$ 1.000,00 (mil reais), no valor nominal total de R\$ 130.000.000 (cento e trinta milhões de reais).

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, os índices financeiros pactuados são: i) a manutenção da equação dívida líquida/EBITDA e ii) ICSD (índice de cobertura do serviço da dívida) calculado pela relação EBITDA/Serviço da dívida, ambos apurados com base em demonstrações financeiras Pro-forma asseguradas (consolidação de todas as empresas nas quais a Companhia detém participação societária superior a 50%), sujeitos ao devido acompanhamento pelo agente fiduciário.

c) 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, para distribuição pública com esforços restritos, integralizadas em 07 de dezembro de 2022 e 16 de janeiro de 2023, respectivamente, tendo como Escriturador e Banco liquidante da emissão o Itaú Unibanco S.A., com amortização trimestral a partir de 22 de novembro de 2024 e vencimento final em 22 de novembro de 2029.

Os recursos obtidos pela Emissora com a primeira emissão das debêntures da Primeira Série serão destinados para financiamento de Capex da CRVR e para pagamento de determinadas dívidas. Os recursos obtidos da Segunda Série das Debêntures serão destinados ao financiamento de Capex, a partir de janeiro de 2023.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Garantias e cláusulas restritivas (Covenants)

Foi prestada garantia fidejussória, de forma solidária e proporcional à sua participação acionária indireta na CRVR, considerando a participação acionária dos Garantidores no capital social da Rio Grandense Participações S.A. (controladora direta da CRVR), como principais pagadores e devedores proporcionais pelo valor nominal unitário de R\$ 1.000,00 (mil reais), no valor nominal total de R\$ 135.000.000 (cento e trinta e cinco milhões de reais), observado em qualquer hipótese (i) a quantidade de 75.000 (setenta e cinquenta mil) debêntures na Primeira Série ("Debêntures da Primeira Série"); e (ii) a quantidade de 60.000 (sessenta mil) debêntures na Segunda Série .

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 CRVR, os índices financeiros pactuados são i) a manutenção da equação dívida líquida/EBITDA e ii) ICSD (índice de cobertura do serviço da dívida) calculado pela relação EBITDA/Serviço da dívida, ambos apurados com base em demonstrações financeiras anuais auditadas, sujeitos ao devido acompanhamento pelo agente fiduciário.

Conciliação da movimentação de debêntures

	Controladora						
	Saldo em 31/12/2022	Captação	Juros	Pagamento Juros	Pagamento Principal	Amortização de custo de captação	Saldo em 31/12/2023
Solvi Essencis Ambiental S.A. (a) - 2ª emissão	1.007.112	-	163.072	(165.006)	-	-	1.005.178
Solvi Essencis Ambiental S.A. (b) - 3ª emissão	-	130.000	8.946	(8.878)	-	-	130.068
(-) Custo de captação	(16.063)	-	-	-	-	1.914	(14.149)
	991.049	130.000	172.018	(173.884)	-	1.914	1.121.097
	Consolidado						
	Saldo em 31/12/2022	Captação	Juros	Pagamento Juros	Pagamento Principal	Amortização de custo de captação	Saldo em 31/12/2023
Solvi Essencis Ambiental S.A. 1ª emissão	1.007.112	-	163.072	(165.006)	-	-	1.005.178
Solvi Essencis Ambiental S.A. 2ª emissão	-	130.000	8.946	(8.878)	-	-	130.068
CRVR - Riograndense Valorização de Resíduos Ltda	75.801	60.000	20.517	(19.318)	-	-	137.000
(-) Custo de captação	(18.103)	-	-	-	-	2.372	(15.731)
	1.064.810	190.000	192.535	(193.202)	-	2.372	1.256.515
	Controladora						
	Saldo em 31/12/2021	Captação	Juros	Pagamento Juros	Pagamento Principal	Custo de captação	Saldo em 31/12/2022
Solvi Essencis Ambiental S.A.	-	1.000.000	87.622	(80.508)	-	(16.065)	991.049
(-) Custo de captação	-	-	-	-	-	-	-
	-	1.000.000	87.622	(80.508)	-	(16.065)	991.049
	Consolidado						
	Saldo em 31/12/2021	Captação	Juros	Pagamento Juros	Pagamento Principal	Custo de captação	Saldo em 31/12/2022
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

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (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	
			2023	2022	2023	2022
Arrendamento mercantil	6,37% a.a.	nov/39	48.875	48.830	90.389	99.850
			48.875	48.830	90.389	99.850
Circulante			6.175	5.489	20.330	21.335
Não circulante			42.700	43.341	70.059	78.515

Movimentação do passivo de arrendamento:

	Controladora							Saldo em 31/12/2023
	Saldo em 31/12/2022	Remensuração	Adição	Apropriação de juros	Pagamento principal	Pagamento Juros	Baixa	
Arrendamento mercantil	48.830	2.329	3.399	3.813	(5.683)	(3.813)	-	48.875
	48.830	2.329	3.399	3.813	(5.683)	(3.813)	-	48.875

	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

	Consolidado								Saldo em 31/12/2023
	Saldo em 31/12/2022	Remensuração	Adição	Apropriação de juros	Pagamento principal	Pagamento Juros	Baixa	Reorganiz. societária	
Arrendamento mercantil	99.850	7.234	6.004	7.310	(22.568)	(7.310)	(131)	-	90.389
	99.850	7.234	6.004	7.310	(22.568)	(7.310)	(131)	-	90.389

	Consolidado								Saldo em 31/12/2022
	Saldo em 31/12/2021	Remensuração	Adição	Apropriação de juros	Pagamento principal	Pagamento Juros	Baixa	Reorganiz. societária (*)	
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

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	
	2023	2022	2023	2022
2023	-	5.489	-	21.337
2024 à 2026	16.964	15.769	39.474	34.612
2027	5.831	5.446	9.363	8.592
2028	5.575	5.169	9.371	8.559
2029	5.466	5.054	9.321	8.492
2030	1.211	961	2.779	2.192
Após 2031	13.828	10.942	20.081	16.066
	48.875	48.830	90.389	99.850

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

Fluxo de Caixa	Controladora			
	2023		2022	
	Nominal	Ajuste a valor presente	Nominal	Ajuste a valor presente
Contraprestação de Arrendamento	58.371	48.875	68.433	48.830
PIS / COFINS Potencial (9,25%)	(5.399)	(4.521)	(6.330)	(4.517)
	52.972	44.354	62.103	44.313

Fluxo de Caixa	Consolidado			
	2023		2022	
	Nominal	Ajuste a valor presente	Nominal	Ajuste a valor presente
Contraprestação de Arrendamento	120.398	90.389	136.901	99.850
PIS / COFINS Potencial (9,25%)	(11.137)	(8.361)	(12.663)	(9.236)
	109.261	82.028	124.238	90.614

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 2023					
	2024	2025	2026	2027	Acima de 2027	Total
Contábil - CPC 06 (R2)/IFRS 16	6.175	5.291	5.498	5.831	26.080	48.875
Fluxo com Projeção de Inflação	7.168	6.300	6.712	7.294	36.747	64.221

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	6.190	6.632	5.868	6.260	37.833	62.783

Contábil - CPC 06 (R2)/IFRS 16	Fluxo contratual de pagamentos – Consolidado 2023					
	2024	2025	2026	2027	Acima de 2027	Total
Contábil - CPC 06 (R2)/IFRS 16	20.330	10.322	8.822	9.363	41.552	90.389
Fluxo com Projeção de Inflação	23.598	12.291	10.770	11.712	57.696	116.067

Contábil - CPC 06 (R2)/IFRS 16	Fluxo contratual de pagamentos – Consolidado 2022					
	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

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (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:

	Controladora					
	Saldo de contas a receber		Saldo de contas a pagar		Receitas (despesa)	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Solvi Participações S.A.	17	20	-	-	228	254
Ess Environmental Smart Soluções Tecnológicas Ltda.	9	11	-	-	128	109
Atenta Corretora de Seguros Ltda.	14	10	-	-	226	117
Solvi Participações em Projetos de Saneamento Ltda.	8	3	-	-	74	37
Essencis MG Soluções Ambientais S.A.	109	72	207	534	(467)	814
Catarinense Engenharia Ambiental S.A.	41	38	-	-	427	444
Essencis Biometano S.A.	34	-	-	-	423	-
Ecototal Sistemas de Gestão Ltda.	38	102	-	-	492	459
Emergenciall Emergencias Ambientais Ltda	14	-	-	-	170	-
GRI Koleta Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A.	733	1.186	2.975	3.000	6.572	8.216
Vega Engenharia Ambiental S.A.	38	31	45	-	453	332
Inova Gestão de Resíduos Urbanos S.A.	19	16	-	-	241	196
Alfenas Ambiental Tratamento de Resíduo e Limpeza Urbana Ltda	33	51	-	-	381	288
Ecovia Valorização de Resíduos Ltda.	23	16	-	-	212	200
Riograndense Participações S.A.	-	459	-	-	-	459
Resíduo Zero Ambiental S.A.	32	81	-	-	335	276
Battre - Bahia Transferência e Tratamento de Resíduos Ltda.	101	2.178	-	-	1.284	1.069
Viasolo Engenharia Ambiental S.A.	131	109	-	-	1.558	1.215
Logística Ambiental de São Paulo S.A. - Loga	48.715	31.789	95	-	193.276	177.641
São Carlos Ambiental - Serviços de Limpeza Urbana e Tratamento de Resíduos Ltda.	45	31	-	-	500	370
Hekos Soluções Ambientais S. A.	35	25	567	-	(1.763)	276
Rio Grande Ambiental - Serviços de Limpeza e Tratamento de Resíduos S.A.	17	11	-	2	175	121
Guamá - Tratamento de Resíduos Ltda.	67	136	-	-	971	743
Essencis BA S.A.	31	22	-	-	341	265
Consórcio Salvador Ambiental – SOTERO	144	-	-	-	1.698	-
Revita Engenharia S.A.	200	181	4	4.934	2.447	2.056
Termoverde Salvador S.A.	27	22	132	-	(81)	272
Biotérmica Energia S.A.	45	30	-	-	506	364
Termoverde Caieiras Ltda.	715	706	171	-	7.823	8.986
CRVR - Riograndense Valorização de Resíduos S.A.	241	164	-	-	2.852	1.325
SBC Valorização de Resíduos S.A.	-	7	-	-	9	90
Consórcio São Bernardo Ambiental	127	-	-	-	1.461	-
Águas Claras Ambiental - Centro de Tratamento e Beneficiamento de Resíduos Ltda.	25	15	-	-	279	174
Organosolvi - Soluções Orgânicas para a Vida S.A.	28	16	-	204	333	166
Latte Participações Ltda.	-	-	436	-	-	-
Outros	-	212	-	381	-	2.558
	51.856	37.750	4.632	9.055	223.564	209.892
Adiantamento para futuro aumento de capital - AFAC:						
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	-	-	-	-
	-	132.283	-	-	-	-
Mútuos						
Solvi Participações S.A.	-	-	15.436	-	(614)	-
Atenta Corretora de Seguros Ltda.	-	-	410	-	(14)	-
GRI-Koleta - Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A.	-	-	1.906	-	-	-
Ecototal Sistemas de Gestão Ltda.	-	-	7.701	7.878	(1.140)	(871)
Solvi Saneamento Ltda.	1.845	1.488	-	-	261	-
Biometano Sul S.A.	-	4.706	-	-	324	-
Emergenciall Emergencias Ambientais Ltda	965	389	-	-	120	-
Guamá - Tratamento de Resíduos Ltda.	-	-	-	-	75	-
Revita Engenharia S. A.	-	-	4.216	-	(1.264)	-
Vega Peru S.A.	-	-	7.102	-	-	-
Subtotal	2.810	6.583	36.771	7.878	(2.252)	(871)
Subtotal	2.810	138.866	36.771	7.878	(2.252)	(871)
Total	54.666	176.616	41.403	16.933	221.312	209.021
Circulante	51.856	37.750	4.632	9.055		
Não circulante	2.810	138.866	36.771	7.878		
Total	54.666	176.616	41.403	16.933		

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (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 Solví e outras partes relacionadas estão apresentadas a seguir:

	Consolidado					
	Saldo de contas a receber		Saldo de contas a pagar		Receitas (despesa)	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Solvi Participações S.A.	17	214	-	-	11	448
Essencis MG Soluções Ambientais S.A.	111	73	211	545	(480)	(1.282)
Catarinense Engenharia Ambiental S.A.	41	38	-	-	434	444
Essencis Biometano S.A.	34	-	-	-	498	-
GRI Koleta Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A.	-	-	-	-	23	-
Alfenas Ambiental Tratamento de Resíduo e Limpeza Urbana Ltda	33	51	-	-	387	288
Ecovia Valorização de Resíduos Ltda.	24	16	-	-	218	200
Resíduo Zero Ambiental S.A.	32	144	-	-	338	339
Viasolo Engenharia Ambiental S.A.	131	322	-	-	1.314	1.215
Hekos Soluções Ambientais S. A.	35	46	583	46	(2.923)	826
Ambitotal S.A.	197	178	-	-	-	-
Consórcio Salvador Ambiental - SOTERO	32	-	439	-	379	-
Biotérmica Energia S.A.	484	1.323	87	35	2.719	393
Consórcio São Bernardo Ambiental	57	-	-	-	713	-
Logística Ambiental Mediterranea S.A.	-	-	50	97	-	-
Consórcio Vial Kishuara	8	-	-	-	-	-
Consórcio Águas de San Martin	329	-	-	-	-	-
LimpAr Rosário	5	126	40	-	-	-
Empresa Metropolitana de Tratamento de Resíduo- S. A. - EMTR	-	-	644	644	-	-
Latte Participações Ltda.	-	-	436	-	-	-
Outros	-	461	-	2.832	-	2.472
	1.570	2.992	2.490	4.199	3.631	5.343
Juros sobre capital próprio - JCP:						
Solvi Participações S.A.	-	-	-	783	-	-
	-	-	-	783	-	-
Mútuos (circulante):						
Solvi Participações	-	-	7.201	7.386	-	-
	-	-	7.201	7.386	-	-
Subtotal	1.570	2.992	9.691	12.368	3.631	5.343
Mútuo (não circulante):						
Solvi Participações S.A.	25.194	21.096	15.436	-	(614)	693
Biotérmica Energia S.A.	8.456	-	-	-	133	-
Hekos Soluções Ambientais S. A.	-	-	-	-	228	-
Vega Perú Construcción	165	-	-	-	-	-
Arpoador (Biometano Sul S.A.)	-	-	-	2.116	-	-
Consórcio Vial Kishuara	49	-	-	-	-	-
Consórcio Águas de San Martin (70%)	2.879	3.013	-	-	-	-
Outros	-	223	-	-	-	-
	36.743	24.332	15.436	2.116	(253)	693
Adiantamento para futuro aumento de capital - AFAC:						
Via Engenharia Ambiental S.A.	-	255	-	-	-	-
Hekos Soluções Ambientais S. A.	-	-	-	687	-	-
	-	255	-	687	-	-
Subtotal	36.743	24.587	15.436	2.803	(253)	693
Total	38.313	27.579	25.127	15.171	3.378	6.036
Circulante	1.570	2.992	9.691	12.368		
Não circulante	36.743	24.587	15.436	2.803		
Total	38.313	27.579	25.127	15.171		

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Movimentação de mútuos no ativo:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Saldo inicial	138.866	69.389	24.587	59.142
Aplicação	13.249	76.793	13.189	156.995
Juros	916	2.892	1.043	13.309
Recebimento de juros	-	-	-	(791)
Recebimento do principal	-	(12.066)	(607)	(33.928)
Encargos	(120)	807	16	2.646
Variação Cambial	-	-	(1.485)	(289)
Reorg. societária	-	(76.363)	-	(76.363)
Movimentos relacionados a capital	-	77.414	-	(96.134)
Mútuo convertido em aumento de capital em investida	(150.101)	-	-	-
Saldo final	2.810	138.866	36.743	24.587

Movimentação de mútuos no passivo:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Saldo inicial	7.878	154	10.149	115
Captação	121.756	12.104	15.138	9.865
Juros	3.873	823	854	402
Pagamento de juros	(65.357)	(186)	(297)	(191)
Pagamento do principal	(197)	(5.424)	-	(5.580)
Encargos	(52)	144	(51)	766
Variação cambial	111	-	(185)	-
Movimentos relacionados ao capital	-	263	(3.011)	4.772
Dividendos	(31.241)	-	-	-
Saldo final	36.771	7.878	22.597	10.149

Remuneração de pessoal-chave da Administração

A Companhia pagou a seus administradores, em salários e remuneração variável, um total de R\$17.058 em 31 de dezembro de 2023 (R\$13.910 em 31 de dezembro de 2022).

23 Salários, benefícios e encargos sociais

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Salários	2.293	1.788	21.296	40.662
Encargos trabalhistas	3.081	2.831	17.183	17.202
Férias	10.460	9.381	56.940	54.434
Participação nos resultados	4.609	2.885	16.783	15.116
Outros	178	1.043	1.803	7.342
	20.621	17.928	114.005	134.756

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 2023, os custos incorridos com a manutenção do plano totalizam R\$147 na controladora e R\$420 no consolidado (R\$139 na controladora e R\$270 no consolidado em 31 de dezembro de 2022), 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\$4.609 e no consolidado o valor de R\$16.783 em 31 de dezembro de 2022 (R\$2.885 na Controladora e R\$15.529 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 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

24 Provisões

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Provisões para riscos cíveis, fiscais e trabalhistas (a)	5.089	4.767	67.320	76.022
Provisão para fechamento e pós fechamento de aterro (b)	64.070	64.639	210.747	203.890
Provisões de recuperação operacional do sistema de aterro (c)	664	419	13.219	15.514
Provisão para obrigações contratuais futuras	1.277	924	4.387	2.628
	71.100	70.749	295.673	298.054

(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 31/12/2021	1.348	4.201	1.295	6.844
Compensação de depósitos judiciais - 2021	-	132	3	135
Adições	553	650	819	2.022
Reversões	(565)	(1.552)	(2.117)	(4.234)
Saldo em 31/12/2022	1.336	3.431	-	4.767
Adições	236	1.330	-	1.566
Reversões	(1.058)	(186)	-	(1.244)
Saldo em 31/12/2023	514	4.575	-	5.089

	Consolidado				
	Cível	Trabalhista	Tributário	Honorários	Total
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	7.366	7.150	1.745	-	16.261
Reversões	(583)	(701)	(2.288)	(2.627)	(6.199)
Saldo em 31/12/2022	13.145	60.737	2.140	-	76.022
Variação cambial	-	(897)	-	-	(897)
Adições	5.558	14.698	-	-	20.256
Reversão	(3.336)	(23.976)	(749)	-	(28.061)
Saldo em 31/12/2023	15.367	50.562	1.391	-	67.320

Em 31 de dezembro de 2023, 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\$195.338 Controladora e R\$702.459 Consolidado (R\$190.085 Controladora e R\$474.530 Consolidado em 31 de dezembro de 2022), os principais processos com estimativa de perdas possível referem-se substancialmente às ações cíveis públicas e execuções fiscais e estão descritos abaixo:

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Número do Processo	Tipo de Objeto	Valor
10314.720635/2019-65	PIS e Cofins apurados no ano calendário 2015. Questionamentos relacionados aos créditos.	Valor envolvido na ação, com indicação de prognóstico possível: R\$ 4.012.572
AUT-1-S/18-03-00028	Trata-se de auto de infração lavrado em março/2018, por supostamente ter ocorrido o escoamento de efluente pela rede de drenagem de águas pluviais. A Guamá, em sua defesa, apontou pela inexistência de contaminação, uma vez que os monitoramentos realizados pelo empreendimento não detectaram qualquer desvio de qualidade nas águas. Em decisão administrativa de primeira instância pela SEMAS, foi arbitrada a multa de R\$745mil. A decisão foi objeto de recurso e levado ao COEMA - Conselho Estadual de Meio Ambiente.	Valor envolvido na ação, com indicação de prognóstico possível: R\$ 874.680
0000400-47.2017.5.05.0036	Trata-se de Reclamação Trabalhista, na qual o Autor alega ter sido desligado por justa causa sem lhe ser apresentado o motivo dessa ocorrência, negando que tenha cometido ato capaz de ensejar sua justa causa. Alega, ainda, que: (i) não recebia as horas extras; (ii) ultrapassava às 22:00h laborando, mas não recebia o adicional noturno; (iii) realizava uma inspeção diária na área do aterro sanitário, mas não recebia adicional de periculosidade ou insalubridade; (iv) recebia o valor das férias, mas apenas dispunha de 5 a 10 dias de gozo, de modo que requer o pagamento desses períodos; (v) a justa causa lhe causou abalo emocional, além de ter maculado imagem perante terceiros; (vi) não teria sido corretamente reajustado seu salário a partir de janeiro/2017 com base no percentual da CCT. Nesse sentido, pede a condenação da empresa anulação da justa causa aplicada com pagamento das parcelas rescisórias suprimidas; liberação das guias de seguro desemprego ou pagamento da indenização equivalente; multas dos arts. 467 e 477 da CLT; diferenças de Horas extras; dobra dos domingos e feriados laborados; adicional noturno; adicional de periculosidade e/ou de insalubridade; férias não gozadas; indenização por danos morais em razão da justa causa aplicada; manutenção do plano de saúde; reajuste normativo da CCT 2017/2018. A empresa apresentou defesa negando as alegações da petição inicial. Ação julgada parcialmente procedente. Aguardando julgamento de Embargos de Declaração.	Valor envolvido na ação, com indicação de prognóstico possível: R\$ 910.593
0000769-95.2018.5.05.0039	Trata-se de Reclamação Trabalhista, na qual o Autor alega que (i) sua moradia era arcada pela empresa, configurando verdade natureza salarial; (ii) foi obrigado a se transferir para Belém ou seria despedido; (iii) durante os primeiros 60 dias em Belém, morou em hotel arcado pela empresa (valor mensal de R\$ 4.350,00)e, depois, morou em apartamento com custos ainda assumidos pela empresa e teria comprado todos os móveis do apartamento para posterior reembolso (R\$ 12.778,00), o que ainda não ocorreu; (iv) não tinha poderes efetivos de mando em Teresina, de modo que pede as horas extras desse período; (v) em Belém ele se utilizava de carro da empresa para todos os fins de sua vida, pedindo o reconhecimento como salário; (vi) trabalhou em acúmulo de função; (vii) não teria recebido valores a que teria direito de PLR; (viii) teria sofrido uma dispensa vexatória, gerando repercussão perante todos os demais empregados da unidade; (ix) lhe foram imediatamente tomados o aparelho celular e computador, sofrendo humilhação; (x) teria ainda sido escortado por dois prepostos da empresa até o seu hotel para que o veículo já fosse devolvido naquele momento; (xi) em razão da lavratura de autos de infração por supostas condutas ambientais incompatíveis com os compromissos assumidos pela empresa perante os órgãos públicos, o Autor estaria respondendo por demandas criminais que alega serem anteriores ao seu período naquela cidade; (xii) teria sido levado a interrogatório pelas autoridades policiais de forma truculenta, as quais lhe retiraram de sua residência às 7h da manhã, sofrendo verdadeira humilhação na frente de sua família, tendo sido levados bens de sua casa como telefones, tablets e computadores, inclusive de seus filhos; e (xiii) em razão de tais demandas, gastou R\$ 60.000,00 com honorários para assessoria de advogado criminal. Formula pedido de condenação da empresa: plus salarial pelo apartamento em São Paulo; plus salarial pelo hotel em Belém; plus salarial pelo apartamento em Belém; reembolso pelas despesas com transferência para Belém; horas extras; reconhecimento do veículo fornecido como salário in natura; acúmulo de função; PLR; indenização por danos morais (alegação de dispensa vexatória); indenização por danos morais (envolvimento em inquérito policial e denúncia do MP); indenização por danos materiais pelas despesas com advogado criminal. A empresa apresentou defesa negando as alegações da petição inicial. Após, a produção de prova oral e pericial, o processo foi julgado improcedente. Aguarda-se julgamento de Recurso Ordinário.	Valor envolvido na ação, com indicação de prognóstico possível: R\$ 666.082
0005150-72.2020.8.19.0028	Ação monitoria 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 e oitiva de testemunhas.	Valor envolvido na ação, com indicação de prognóstico possível: R\$ 1.462.316
10932.720014/2020-38	PIS e Cofins apurados no ano calendário 2015. Questionamentos relacionados aos créditos.	Valor envolvido na ação, com indicação de prognóstico possível: R\$ 4.432.571
5001244-95.2019.8.08.0006	Execução Fiscal ajuizada em 01/04/2020 visando a cobrança de supostos créditos de ICMS. Apresentados Embargos à Execução e recebidos com efeito suspensivo. Pendentes de julgamento.	Valor envolvido na ação, com indicação de prognóstico possível: R\$ 3.157.523
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. Apresentados Embargos à Execução, a Execução Fiscal foi suspensa. Em novembro/2023 os embargos foram julgados procedentes. Interposta Apelação pela Fazenda.	Valor envolvido na ação, com indicação de prognóstico possível: R\$ 2.404.144

Solví Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Número do Processo	Tipo de Objeto	Valor
0806758-18.2022.8.14.0133	Trata-se de ação civil pública movida pelo Ministério Público do Estado do Pará, com objetivo de apurar supostos danos ambientais, sob fundamento de que a Guamá recebe resíduos industriais, que não estariam autorizados em sua licença. Aguarda-se expedição do mandado de citação. Importante destacar que a Guamá realiza apenas o recebimento de resíduos domiciliares. Da mesma forma, os monitoramentos ambientais não demonstraram qualquer forma de contaminação decorrente das operações do aterro.	Valor envolvido na ação, com indicação de prognóstico possível: R\$ 5.000.000
0806864-77.2022.8.14.0133	Trata-se de ação civil pública movida pelo Ministério Público do Estado do Pará, com objetivo de apurar supostos danos ambientais, sob fundamento da suposta operação inadequada do empreendimento. Postula-se a suspensão de forma progressiva do recebimento de resíduos e indenização por danos morais coletivos. Aguarda-se a expedição do mandado de citação. A Guamá destaca que toda a operação é desempenhada nos estritos termos de sua licença, assim como, os monitoramentos ambientais não apontam por qualquer tipo contaminação decorrente das operações do aterro sanitário. Apresentada a contestação, o Ministério Público se manifestou. Aguardando prosseguimento do feito.	Valor envolvido na ação, com indicação de prognóstico possível: R\$ 5.000.000
0001931-77.2021.8.19.0008	Trata-se de ação de cobrança movida contra Bob Ambiental e Revita Engenharia S.A. por suposta falta de pagamento de equipamentos utilizados no aterro da Bob Ambiental. A Revita Engenharia ingressou na ação na condição de sócia da Bob Ambiental, porém a parte autora não demonstrou qualquer confusão patrimonial que viesse a ser aplicado a desconsideração da personalidade jurídica. Além disso, até a presente data, as empresas Revita e Bob Ambiental também nunca foram notificadas por eventual mora. Apresentadas as contestações e réplicas, foi designada audiência de conciliação sem sucesso. Aguardando fixação de pontos controvertidos e produção de provas.	Valor envolvido na ação, com indicação de prognóstico possível: R\$ 12.343.998,54
0111581-74.2013.8.19.0029	Trata-se de execução fiscal movida pela Pref. de Magé/RJ, com objetivo de executar a CDA constituída sob fundamento de suposto descumprimento de obrigação acessória e falta de recolhimento de ISS entre os anos de 2004 e 2007. A empresa apresentou a exceção de pré-executividade, considerando que a Solví Essencis Ambiental goza de isenção de ISS até o ano de 2025. Não obstante, foram constatados vícios substanciais na formação do título da CDA, o que inviabiliza a execução judicial. Em maio/2022, o Juiz decidiu por inadmitir a exceção de pré-executividade, cuja questão será levada ao TJRJ. Interposto Agravo de Instrumento, foi ele improvido. Interposto Recursos Especial e Extraordinário, aguardando apresentação de contrarrazões para julgamento de admissibilidade. Ainda, a empresa apresentou nos autos da Execução Fiscal uma Apólice de Seguro Garantia, oportunizando o seu prazo para oposição de Embargos à Execução Fiscal, o qual pende de julgamento.	Valor envolvido na ação, com indicação de prognóstico possível: R\$166.704.290
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\$37.589.389
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\$15.000.000
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. Houve parcial reconhecimento quanto aos insumos creditados ainda estando pendente a avaliação do recurso voluntário interposto pela LOGA para obter-se o reconhecimento integral dos insumos creditados pela Companhia.	Valor envolvido na ação, com indicação de prognóstico possível: R\$21.871.280,84
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 Organoste 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\$16.909.933
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 foi comprovado, no período entre maio/2015 e fevereiro/2022, e lucros cessantes aferidos entre o período de término 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. Negado provimento à apelação e rejeitados os Embargos de Declaração. Interposto Recurso Especial, porém, inadmitido. Em prazo para interposição de Agravo em Recurso Especial.	Valor envolvido na ação, com indicação de prognóstico possível: R\$21.309.045

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 2023 e 2022
(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, semipermeável 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 infraestrutura 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\$209.112 e R\$203.890 em 31 de dezembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022, 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 8,32% ao ano (11,23% ao ano 2022). 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 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

a) Provisão para fechamento e pós fechamento de aterro

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Saldo inicial	64.639	60.692	203.890	73.389
Constituição de provisão	3.161	3.951	20.024	15.541
Reversão / realização da provisão	(3.730)	(4)	(12.950)	(4.155)
Reorganização societária	-	-	-	119.115
Variação cambial	-	-	(217)	-
Saldo final	64.070	64.639	210.747	203.890

b) Provisão de recuperação operacional do sistema de aterro

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

	Consolidado		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Guamá Tratamento de Resíduos (a)	-	-	6.812	8.915
CRVR - Riograndense valorização de resíduos	-	-	4.919	4.758
Battre - Bahia Transf. E trat. de resíduos	-	-	605	624
SCA - São Carlos Ambiental	-	-	125	549
Outras	664	419	758	668
	664	419	13.219	15.514

(a) 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	
	2023	2022	2023	2022
Saldo inicial	419	199	15.514	199
Constituição de provisão	378	1.004	2.890	908
Reversão da provisão	(133)	(784)	(5.185)	(7.405)
Reorganização societária	-	-	-	21.812
Saldo final	664	419	13.219	15.514

25 Impostos, taxas e contribuições a recolher

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
ISS	4.403	1.414	17.804	9.715
PIS	562	447	4.458	3.635
Cofins	6.568	2.078	29.905	25.530
ICMS	196	528	712	2.301
IRRF	1.428	1.463	3.847	3.765
INSS Retido	796	488	3.476	2.976
ISS Retido	230	72	1.030	1.003
Parcelamentos fiscais (a)	208	369	2.306	2.961
IRPJ/CSLL	-	-	11.761	17.794
Outros	185	277	1.284	1.302
	14.576	7.136	76.583	70.982
Circulante	14.525	6.962	75.464	69.682
Não circulante	51	174	1.119	1.300

(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 IC.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (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	
	2023	2022	2023	2022
Diferenças temporárias:				
Reavaliação de terreno de aterro	(526)	(582)	(2.862)	(2.917)
Lucros não realizados sobre contas a receber de clientes públicos (*)	-	-	(29.017)	(21.072)
Provisão para fechamento e pós fechamento de aterro	21.784	21.977	61.540	60.602
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	1.124	771	9.683	10.626
Provisões contingências	2.088	1.546	16.869	17.339
Prov. transp. chorume	305	142	2.249	2.233
Provisão de participações no resultado	939	979	4.037	3.887
Prejuízo fiscal acumulado	66.743	43.494	85.642	61.960
Mais valia de ativos	-	-	(6.761)	(5.831)
IFRS 16	1.674	1.394	2.546	1.957
Provisão para baixa em estoque	-	-	91	90
Benefícios pós emprego	-	262	384	596
Provisão conscientização população	-	-	312	39
Ajuste a valor presente	-	-	1.825	1.806
Provisão de processo ambiental	296	74	296	74
Outros	17.399	(4.664)	17.955	(4.470)
Imposto de renda e contribuição social diferidos, líquidos	111.826	65.393	164.789	126.919
Imposto de renda e contribuição social diferidos ativos	111.826	65.393	181.962	138.915
Imposto de renda e contribuição social diferidos passivos	-	-	(17.173)	(11.996)

(*) 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 2023 e 2022 (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	
	2023	2022	2023	2022
Lucro (prejuízo) antes dos impostos e das participações no resultado	(53.333)	(57.612)	107.945	39.838
Alíquota nominal do imposto de renda e da contribuição social - %	34	34	34	34
Despesa esperada com imposto de renda e contribuição social	18.133	19.588	(36.701)	(13.545)
Incentivos	-	-	5.847	4.412
Efeito de controladas de alíquota diferenciada	-	-	3.716	1.035
Efeito do imposto de renda e contribuição social sobre:				
Equivalência patrimonial	31.872	(2.065)	4.630	4.344
Baixa de diferido sobre Prejuízo-Fiscal - Ausência de expectativa de realização	-	-	(24.120)	(20.510)
Brindes/multas indedutíveis	(175)	(272)	(318)	(473)
Bônus/doações/patrocínios	(31)	(45)	(923)	(980)
Ganho por compra vantajosa	-	-	-	(121)
Gratificação a Administradores	-	-	-	(1.058)
Amortização de mais valia	(30)	(188)	(170)	1.368
Atualização monetária	-	438	-	2.886
Ajuste de inventário	(15)	(1.416)	(504)	(2.148)
Baixas de Créditos por Prescrição	-	(3.634)	-	(5.781)
Outras diferenças permanentes	(952)	(613)	(2.885)	(4.402)
Perda por inadimplência	(539)	(166)	(2.780)	(744)
Perda em investimentos	-	-	-	(21.352)
Ajustes relativos a tributos de exercícios anteriores	1.157	1.985	(1.462)	8.473
Diferencial de alíquota para empresas domiciliadas no exterior	-	-	2.307	(10.430)
Lucros disponibilizados no exterior	(1.667)	-	(2.862)	(2.382)
Não constituição de d-ferido - Ausência de expectativa de realização	-	-	518	1.574
Provisão para imposto de renda e contribuição social	47.753	13.612	(55.707)	(59.834)
Corrente	1.321	-	(97.241)	(53.412)
Diferido	46.432	13.612	38.999	(9.188)
Lucro de Exploração	-	-	2.535	2.766
Alíquota efetiva	89,54%	23,63%	51,61%	15%

(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\$168.634 no exercício de 31 de dezembro de 2023 e R\$143.200 referente ao exercício de 31 de dezembro de 2022.

A taxa efetiva calculada para 31 de dezembro de 2023 é o reflexo do ajuste nas contas de resultado conforme demonstrado na linha de ajustes relativos a tributos de exercícios anteriores.

27 Patrimônio líquido

(a) Capital social

O capital subscrito e integralizado em 31 de dezembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022, está representado por 281.382.075 de ações ordinárias nominativas sem valor nominal.

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.

(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 2023 e 2022
(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, 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\$633 em 31 de dezembro de 2023 refere-se a provisão relacionada a Benefício Pós Emprego (R\$253 em 31 de dezembro de 2022).

O valor de R\$24.840 em 31 de dezembro de 2023 refere-se ao reflexo da hiperinflação em investimentos na Argentina (R\$385 em 31 de dezembro de 2022).

O valor de R\$41.438 em 31 de dezembro de 2023 refere-se aos ajustes acumulados de conversão R\$1.339 em 31 de dezembro de 2022.

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

28 Receita operacional líquida

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Receita de resíduos	464.627	424.837	2.501.953	1.603.528
Receita com manufatura reversa	17.186	41.767	65.422	113.351
Receita venda de biogás	8.114	8.544	2.604	5.522
Receita crédito de carbono	1	386	8.640	1.767
Outros serviços	1.176	761	7.007	11.229
Total receita bruta	491.104	476.295	2.585.626	1.735.397
<i>Deduções sobre as vendas:</i>				
ISS	(22.507)	(19.070)	(119.082)	(68.288)
PIS	(7.847)	(7.668)	(43.072)	(25.467)
COFINS	(36.144)	(35.295)	(195.243)	(120.900)
ICMS	(1.563)	(3.244)	(3.880)	(6.631)
Total de deduções sobre vendas	(68.061)	(65.277)	(361.277)	(221.286)
Receita líquida	423.043	411.018	2.224.349	1.514.111
Mercados Geográficos				
Mercado interno (*)	483.314	464.634	2.442.949	1.540.396
Mercado externo (**)	7.790	11.661	142.677	195.001
Total da receita bruta	491.104	476.295	2.585.626	1.735.397
Época do reconhecimento da receita				
Bens e serviços transferidos em momento específico do tempo	491.104	476.295	2.585.626	1.735.397
Total receita bruta	491.104	476.295	2.585.626	1.735.397

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

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

Não há clientes que representem individualmente mais de 10% da receita líquida do Grupo Solvi, exceto na controlada "LOGA", por se tratar de uma concessão classificada como ativo financeiro e com propósito específico, no qual o faturamento é realizado junto à ARSESP – Agência Reguladora de Serviços Públicos do Estado de São Paulo (Poder Concedente) e representa 35% do total.

29 Custos dos serviços prestados

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Salários e encargos	(80.990)	(69.403)	(612.099)	(401.149)
Aluguel	(26.408)	(23.154)	(186.189)	(138.887)
Depreciações	(35.608)	(34.043)	(152.099)	(100.150)
Materiais aplicados nos serviços	(53.358)	(45.638)	(302.297)	(187.539)
Serviços de terceiros (a)	(78.088)	(61.219)	(367.117)	(270.939)
Créditos fiscais (b)	17.349	13.306	106.159	58.238
Custo de bens reversíveis	-	-	(11.219)	(4.019)
Custo de sucata	(12.022)	(35.595)	(23.561)	(79.575)
Energia elétrica	(2.670)	(2.723)	(15.164)	(8.990)
Fechamento de aterro	569	(3.947)	(7.074)	(10.396)
Licenças e taxas	(10.521)	(10.186)	(11.489)	(10.752)
Cessão de direito	(5.264)	(4.710)	(54.498)	(4.710)
Outros custos de produção	(12.112)	(6.419)	(57.122)	(41.423)
	(299.123)	(283.731)	(1.693.769)	(1.200.291)

(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	
	2023	2022	2023	2022
Provisão/(reversão) para perda esperada de créditos de liquidação duvidosa	(1.037)	4.068	(1.217)	137
Baixa efetiva de títulos inadimplentes	(1.586)	(10.688)	(7.944)	(18.480)
Patrocínios, brindes e doações	(136)	(138)	(1.364)	(767)
Propaganda e publicidade	(554)	(545)	(8.373)	(3.123)
Outros	(323)	(298)	(1.515)	(854)
	(3.636)	(7.601)	(20.413)	(23.087)

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

31 Despesas administrativas

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Remuneração direta mão de obra	(23.067)	(16.342)	(80.438)	(43.395)
INSS	(4.039)	(3.710)	(12.799)	(8.679)
Benefícios	(4.153)	(3.613)	(13.632)	(8.842)
FGTS	(1.066)	(983)	(3.724)	(3.327)
Aluguéis	(660)	(887)	(2.586)	(2.379)
Depreciação	(3.642)	(2.484)	(5.238)	(3.726)
Materiais	(478)	(52)	(1.838)	(1.909)
Serviços de Terceiros (a)	(30.250)	(30.603)	(60.442)	(41.722)
Tributos, Seguros e Contribuições	(1.500)	(1.306)	(5.129)	(3.051)
Viagens e Estadias	(1.232)	(941)	(3.146)	(1.841)
Outros	(2.366)	(4.461)	(4.427)	(5.648)
Total	(72.453)	(65.382)	(193.399)	(124.519)

- (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	
	2023	2022	2023	2022
Receita de aluguel	645	715	734	801
Outras receitas (despesas) eventuais (i)	(3.051)	(2.971)	35.519	78.484
Resultado venda de imobilizado	912	(362)	379	3.093
Provisões para contingenciais	(322)	2.212	7.805	(10.062)
Despesas com contingenciais	(1.765)	(1.495)	(28.274)	(10.239)
Patrocínio e doações	(1)	-	(2.118)	(2.602)
Pis e Cofins sobre outras receitas	(864)	(280)	(5.324)	(6.487)
Multa contratual	-	-	(19)	(2.095)
Perda por redução ao valor recuperável (i)	-	-	2.609	(60.993)
Provisão de mútuo com controlada em conjunto	-	-	-	(2.104)
Total	(4.446)	(2.181)	11.311	(12.204)

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

33 Receitas (despesas) financeiras, líquidas

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Receitas juros sobre contratos	916	3.673	4.272	3.892
Variação monetária ativa	532	120	15.927	9.295
Rendimentos sobre aplicações financeiras	11.112	16.388	32.103	20.659
Correção de depósitos judiciais	3	116	617	2.408
Juros recebidos e descontos obtidos	630	2.504	9.026	3.655
Outras receitas financeiras	1.809	1.447	7.016	8.889
Total receitas financeiras	15.002	24.248	68.961	48.798
Variação monetária passiva	(1.111)	(875)	(17.754)	(9.782)
Despesas bancárias	(1.617)	(1.807)	(5.918)	(3.825)
Despesas com juros e descontos concedidos	-	(473)	-	(1.997)
Despesas com juros sobre contratos de mútuos	(3.889)	(1.225)	(5.719)	(3.837)
Despesas com juros passivo de arrendamento	(3.813)	(3.986)	(7.310)	(7.436)
Despesas com multas e moras financeiras	(201)	(703)	(6.691)	(1.407)
Despesas com captação debentures	(3.247)	(1.543)	(3.705)	(1.574)
Tributos sobre movimentações financeiras	(1.724)	(1.046)	(9.491)	(2.929)
Juros sobre empréstimos, financiamento e debentures	(189.859)	(115.365)	(246.124)	(136.746)
Outros	-	(342)	-	(7.941)
Total despesas financeiras	(205.461)	(127.365)	(302.712)	(177.474)
Total	(190.459)	(103.117)	(233.751)	(128.676)

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (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	
	2023	2022	2023	2022
Seguro patrimonial	59.033	52.838	59.033	52.838
Responsabilidade civil geral	10.000	10.000	10.000	10.000
Responsabilidade civil ambiental	30.000	30.000	30.000	30.000
	99.033	92.838	99.033	92.838

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 2023				
	Battre	RGA	SCA	SBC	Total
Centrais de tratamento de resíduos - aterros:					
Aterro e infra em aterros	3.411	4.769	11.278	-	19.458
Infraestrutura em transbordos	2.821	-	-	-	2.821
Estações de Tratam. e redes de distrib. de água:					
Terrenos e edificações e construção civil	-	-	359	-	359
Benfeitorias em bens de terceiros	-	763	12	-	775
Máquinas e equipamentos	1.062	1	385	-	1.448
Veículos e equipamentos	40	-	414	-	454
Intangível em andamento	16.449	-	2.617	2.642	21.708
	23.783	5.533	15.065	2.642	47.023
	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 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Os ativos intangíveis do Grupo Solvi estão registrados nas empresas "Battre, Rio Grande Ambiental, São Carlos e SBC Valorização. Os investimentos Battre, Rio Grande Ambiental, São Carlos e SBC Valorização 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 2023			
	Battre	RGA	SCA	SBC
Receita líquida	105.694	(5.639)	38.791	1.766
Custo	(99.427)	5.639	(26.911)	63
Outras receitas e despesas operacionais líquidas	(4.413)	(6.021)	(3.339)	(1.184)
Lucro/(prejuízo) operacional antes dos impostos e resultado financeiro	1.854	(6.021)	8.541	645
Resultado financeiro	1.600	(220)	(570)	550
Lucro/(prejuízo) antes dos impostos	3.454	(6.241)	7.971	1.195
Imposto de renda e contribuição social	(1.275)	-	(2.802)	(106)
Lucro/(prejuízo) do exercício	2.179	(6.241)	5.169	1.089

	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 2023	31 de dezembro de 2022
Transbordo	2.860	4.015
Edificações	-	324
Benfeitorias	950	1.520
Contêineres	2.394	4.109
Centros de triagem	946	2.099
RSSS Unid. Treinamentos	1.532	3.506
Tr. Anhanguera	-	2.370
Col. Mecanizada	-	71
Ajuste a valor presente	(784)	(2.263)
	7.898	15.751
Circulante	7.898	5.824
Não circulante	-	9.927

Notas Explicativas

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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:

	Loga	
	2023	2022
Receita líquida	764.552	683.220
Custo	(563.236)	(503.100)
Outras receitas e despesas operacionais líquidas	(38.057)	(33.463)
Lucro operacional antes dos impostos e resultado financeiro	163.259	146.657
Resultado financeiro	(2.574)	5.858
Lucro antes dos impostos	160.685	152.515
Imposto de renda e contribuição social	(52.372)	(50.559)
Lucro do exercício	108.313	101.956

Solvi Essencis Ambiental S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(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\$893.014	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 Transferência 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\$ 120.228	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, 9.074/1995, 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\$ 44.664	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 2023 e 2022
(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	
	2023	2022
Lucro atribuível aos acionistas da Companhia	(5.580)	(44.000)
Quantidade média ponderada de ações ordinárias em circulação (em milhares de ações)	281.382	205.914
Lucro por ação – básico e diluído (R\$)	(0,02)	(0,21)
Média ponderada de ações ordinárias (básico e diluído)		
Ações ordinárias existentes em 31 de dezembro de 2022 e 2021	281.382	129.196
Efeito das ações emitidas no exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022	-	76.718
Média ponderada de ações ordinárias em circulação	281.382	205.914

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 2023 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 as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Companhia em 31 de dezembro de 2023, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB).

Base para opinião

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

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 do 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 1.1 às demonstrações financeiras. Portanto, as demonstrações financeiras acima referidas devem ser lidas neste contexto. Nossa conclusão 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 1.2.e 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\$70.151 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 conclusão não contém ressalva relacionada a esse assunto.

Atividades operacionais da controlada indireta Guamá Tratamento de Resíduos Ltda. (“Guamá”)

Chamamos a atenção para a nota explicativa 1.3 às demonstrações financeiras que descreve sobre o acordo para a continuidade da prestação dos serviços da controlada indireta Guamá Tratamento de Resíduos Ltda. (“Guamá”) até 31 de agosto de 2023, o qual foi prorrogado via decisão judicial até fevereiro de 2025. A Guamá possui ativos de R\$106.620 mil e passivos de R\$58.081 mil registrados nas demonstrações financeiras consolidadas da Companhia. Adicionalmente, as operações da Guamá vêm sendo financiadas, basicamente, através de recursos fornecidos pela controlada Revita Engenharia Ambiental S.A. conforme apresentado na respectiva nota explicativa. Nossa conclusão 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 2023, o saldo desta conta era R\$172.666 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

Demonstrações do valor adicionado

As demonstrações individual e consolidada do valor adicionado (DVA) referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023,

elaboradas sob a responsabilidade da diretoria da Companhia, e apresentadas como informação suplementar para fins de IFRS, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas 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, individual e consolidada, 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 obtemos 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.
- Obtemos 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.

• Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, conseqüentemente, pela opinião de auditoria. Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

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

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

São Paulo, 29 de março de 2024.

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 2023, 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, 28 de março de 2024.

Celso Pedroso
Diretor Presidente

Frederico Guimarães da Silva
Diretor Financeiro
Diretor 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 Diretor Financeiro e Diretor de Relação com Investidores da SOLVI 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 2023.

São Paulo, 28 de março de 2024.

Celso Pedroso
Diretor Presidente

Frederico Guimarães da Silva
Diretor Financeiro
Diretor de Relação com Investidores