

Demonstrações Financeiras

Solvi Participações S.A.

**31 de dezembro de 2021
com Relatório dos Auditores Independentes**

Solvi Participações S.A.

Demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021

Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas	1
---	---

Demonstrações financeiras auditadas

Balanços patrimoniais	6
Demonstrações dos resultados	8
Demonstrações dos resultados abrangentes	9
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	10
Demonstrações dos fluxos de caixa	11
Notas explicativas às demonstrações financeiras	12

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Aos
Administradores e Acionistas
Solví Participações S.A.
São Paulo – SP

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Solví Participações S.A. (“Companhia”), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2021 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Companhia em 31 de dezembro de 2021, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB).

Base para opinião

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

Principais assuntos de auditoria

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

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

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 2021, o saldo desta conta era R\$568.941 mil, como divulgado na Nota Explicativa nº 19 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 nº 19 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 nº 26. 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

Auditoria dos valores correspondentes

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia para o exercício findo em 31 de dezembro de 2020 foram auditadas por outro auditor independente que emitiu relatório, em 30 de abril de 2021, com uma opinião sem modificação sobre essas demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

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

A diretoria é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB), e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

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

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

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

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

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

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtivemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.

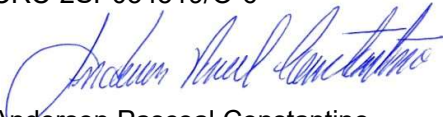
- Obtivemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela diretoria.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela diretoria, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações, e se as demonstrações financeiras individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

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

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

São Paulo, 14 de maio de 2022.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S.S.
CRC-2SP034519/O-6



Anderson Pascoal Constantino
Contador CRC-1SP190451/O-5

Solvi Participações S.A.**Balancos patrimoniais**

para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

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

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
ATIVO					
CIRCULANTE					
Caixa e equivalentes de caixa	10.1	2.906	12.102	208.460	262.997
Titulos e valores mobiliários	10.2	-	-	(0)	5.278
Contas a receber de clientes	11	7.217	7.652	543.694	495.051
Mutuos a receber com partes relacionadas	24	500	500	-	-
Ativo financeiro de concessão	38	-	-	5.824	5.824
Estoques		92	70	80.760	56.115
Dividendos a receber	14	44.900	64.612	6.582	3.679
Impostos a recuperar	15	2.914	2.855	130.574	113.362
Outras contas a receber	12	1.725	19.976	13.860	52.338
Contas a receber em consórcios		-	-	6.122	3.126
Adiantamento a fornecedores		110	132	9.411	4.291
Ativos não circulantes mantidos para venda	13	-	-	1.470	-
Total do ativo circulante		60.364	107.899	1.006.757	1.002.061
NÃO CIRCULANTE					
Realizável a longo prazo:					
Titulos e valores mobiliários	10.2	-	-	18.384	8.572
Impostos a recuperar	15	-	-	5.638	13.860
Contas a receber de clientes	11	-	-	108.678	88.478
Mutuos a receber com partes relacionadas	24	11.856	11.833	13.234	13.651
Ativo financeiro de concessão	38	-	-	15.462	21.928
Ativo fiscal diferido	28	-	-	162.553	168.959
Outras contas a receber	12	9.936	1.298	38.757	40.896
Dividendos a receber	14	-	-	839	5.875
Depósitos judiciais		14.627	15.237	53.260	45.301
Total do realizável a longo prazo		36.421	28.368	416.805	407.520
Investimentos	16	1.839.216	1.756.492	148.910	144.268
Imobilizado	17	1.283	3.179	938.543	829.870
Direito de uso - arrendamento	18	-	10.709	90.959	68.291
Intangível	19	17.407	4.006	921.544	973.673
		1.857.906	1.774.386	2.099.956	2.016.102
Total do ativo não circulante		1.894.327	1.802.754	2.516.761	2.423.622
TOTAL DO ATIVO		1.954.691	1.910.653	3.523.518	3.425.683

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Solvi Participações S.A.**Demonstrações dos Resultados**

para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

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

		Controladora		Consolidado	
	Notas	2021	2020	2021	2020
PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO					
CIRCULANTE					
Fornecedores	20	9.720	10.141	222.454	240.441
Mutuos a pagar com partes relacionadas	24	5.180	6.080	-	-
Empréstimos e financiamentos	21	1.587	6.189	129.407	73.419
Debêntures e outros títulos	22	75.810	4.060	76.566	34.568
Passivo de arrendamento	23	-	1.127	18.991	15.285
Salários, benefícios e encargos sociais	25	4.574	9.147	158.919	129.956
Impostos, taxas e contribuições	27	174	666	63.324	74.239
Imposto de renda e contribuição social	28	-	-	37.998	40.795
Dividendos a pagar	14	-	-	35.483	43.281
Adiantamentos de clientes		66	68	15.193	25.809
Outras contas a pagar		2.958	20.671	14.471	31.794
Total do passivo circulante		100.069	58.149	772.806	709.587
NÃO CIRCULANTE					
Fornecedores	20	-	21	38.000	3.157
Mutuos a pagar com partes relacionadas	24	68.526	4.584	811	2.158
Empréstimos e financiamentos	21	264	1.841	321.155	276.612
Debêntures e outros títulos	22	583.850	648.720	583.850	677.809
Passivo de arrendamento	23	-	10.198	78.859	57.244
Impostos, taxas e contribuições	27	-	-	2.324	14.503
Passivo fiscal diferido		-	-	126.091	117.985
Provisões	26	39.522	12	316.515	252.761
Adiantamentos de clientes		-	-	-	530
Total do passivo não circulante		692.162	665.376	1.467.605	1.402.759
PATRIMÔNIO LÍQUIDO					
	29				
Capital social		440.450	440.450	440.450	440.450
Reserva de capital		616.211	668.029	616.211	668.029
Reservas de lucros		44.483	22.574	44.483	22.574
Ajustes de avaliação patrimonial		61.316	56.075	61.316	56.075
Total do patrimônio líquido dos controladores		1.162.460	1.187.128	1.162.460	1.187.128
Participação dos não controladores	1.2			120.647	126.209
Total do patrimônio líquido				1.283.107	1.313.337
TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		1.954.691	1.910.653	3.523.518	3.425.683

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

Solvi Participações S.A.**Demonstrações dos Resultados**

para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

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

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	30	-	-	2.319.505	2.051.926
Custo dos serviços prestados	31	-	-	(1.834.853)	(1.589.012)
LUCRO BRUTO		-	-	484.652	462.914
RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS					
Despesas comerciais	32	(120)	(239)	(7.229)	(8.512)
Despesas administrativas	33	(1.804)	(31.452)	(142.734)	(153.626)
Outras receitas/despesas operacionais, líquidas	34	(2.153)	209.540	(51.973)	181.796
Reversão/(provisão) de redução ao valor recuperável		-	-	(2.635)	227
Resultado de equivalência patrimonial	16	87.175	122.025	17.725	14.702
RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS LÍQUIDAS		83.098	299.874	(186.846)	34.587
LUCRO ANTES DAS RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS		83.098	299.874	297.806	497.501
RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS					
Receitas financeiras	35	2.161	17.908	29.677	35.137
Despesas financeiras	35	(49.320)	(38.668)	(134.154)	(113.594)
RESULTADO FINANCEIRO LÍQUIDO		(47.159)	(20.760)	(104.477)	(78.457)
LUCRO ANTES DO IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		35.939	279.114	193.329	419.044
IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL					
Corrente	28	-	(49.810)	(108.055)	(148.789)
Diferido	28	-	(3.960)	(10.820)	(9.298)
Incentivo lucro da exploração	28	-	-	5.802	2.250
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		35.939	225.344	80.256	263.207
ATRIBUÍVEL À:					
Acionistas da Controladora				35.939	225.344
Participação de não controladores	1.2			44.317	37.863
				80.256	263.207
Lucro por ação					
Lucro por ação - básico e diluído em R\$	39			0,06038	0,37857

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Solvi Participações S.A.**Demonstrações dos resultados abrangentes**

para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

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

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Lucro líquido do exercício	35.939	225.344	80.256	263.207
Ajustes de hiperinflação de investimentos na Argentina/CTI	(3.785)	(3.273)	(3.785)	(3.273)
Ajustes de avaliação patrimonial	8.635	39.848	8.635	33.354
Ganho na remensuração do passivo de benefício definido	391	-	401	-
Resultado Abrangente da Companhia	41.180	261.919	85.507	293.288

Resultado abrangente atribuível aos:

Acionistas controladores	41.180	261.919
Acionistas não controladores	44.327	31.369

Resultado abrangente total**85.507 293.288**

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Lucro líquido do exercício	35.939	225.344	80.256	263.207
Ajustes de hiperinflação de investimentos na Argentina/CTI	(3.785)	(3.273)	(3.785)	(3.273)
Ajustes de avaliação patrimonial	8635	39.848	8.635	33.354
Ganho na remensuração do passivo de benefício definido	391	-	401	-
Resultado Abrangente da Companhia	41.180	261.919	85.507	293.288

Resultado abrangente atribuível aos:

Acionistas controladores	41.180	261.919
Acionistas não controladores	44.327	31.369

Resultado abrangente total**85.507 293.288**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Solvi Participações S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Capital social	Reserva de capital	Reservas de lucros			Lucros acumulados	Ajuste de avaliação patrimonial	Patrimônio líquido dos controladores	Participação de não controladores	Patrimônio líquido consolidado
			Reserva legal	Reserva de retenção de lucros	Reserva especial de ágio					
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019	440.450	668.029	23.135	25.071	3.143	-	19.500	1.179.329	123.666	1.302.995
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	225.344	-	225.344	37.863	263.207
Reserva legal – nota 29.ii	-	-	11.267	-	-	(11.267)	-	-	-	-
Reserva de lucros – nota 29.iii	-	-	-	(1.304)	-	1.304	-	-	-	-
Dividendos propostos – nota 29.iv	-	-	-	(24.512)	-	(215.381)	-	(239.893)	(31.892)	(271.785)
Ajustes acumulados de conversão	-	-	-	-	-	-	39.848	39.848	(6.494)	33.354
Ajustes reflexos de hiperinflação em investimentos na Argentina	-	-	-	-	-	-	(3.273)	(3.273)	-	(3.273)
Ajustes de equivalencia e outros	-	-	-	(14.227)	-	-	-	(14.227)	3.066	(11.161)
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO 2020	440.450	668.029	34.403	(14.972)	3.143	-	56.075	1.187.128	126.209	1.313.337
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	35.939	-	35.939	44.317	80.256
Reserva legal – nota 29.ii	-	-	1.797	-	-	(1.797)	-	-	-	-
Transação com acionistas – nota 26.d	-	(51.818)	-	-	-	-	-	(51.818)	-	(51.818)
Reserva de lucros – nota 29.ii	-	-	-	20.112	-	(20.112)	-	-	-	-
Dividendos propostos – nota 29.iv	-	-	-	-	-	(14.030)	-	(14.030)	(30.230)	(44.260)
Ganho na remensuração do passivo de benefício definido	-	-	-	-	-	-	391	391	10	401
Ajustes reflexos de hiperinflação em investimentos na Argentina	-	-	-	-	-	-	(3.785)	(3.785)	-	(3.785)
Ajustes acumulados de conversão	-	-	-	-	-	-	8.635	8.635	-	8.635
Baixa de controle acionário – nota 1.2.e	-	-	-	-	-	-	-	-	(19.659)	(19.659)
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021	440.450	616.211	36.200	5.140	3.143	-	61.316	1.162.460	120.647	1.283.107

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Lucro líquido do exercício	35.939	225.344	80.256	263.207
Itens que não afetam o caixa:				
Depreciação, amortização e arrendamento mercantil	1.688	1.799	182.024	143.669
Baixa de imobilizado e intangível	12.648	5	9.449	13.975
Equivalência patrimonial	(87.175)	(122.025)	(17.725)	(14.702)
Encargos Financeiros e Variação Cambial sobre financiamentos, empréstimos, debêntures, arrendamento	43.635	19.990	87.677	83.871
Rendimentos financeiros inerentes à mútuos cedidos	(781)	(11.021)	(322)	(3.685)
Reversão (provisão) de ajustes de inventário	-	-	-	70
Provisão para conscientização da população	-	-	-	(1.124)
Reversão / provisão para urbanização de aterros	-	-	12.660	34.739
Provisão para perda de mútuos	-	-	14.664	12.941
Provisão créditos de liquidação duvidosa	-	-	1.574	28.056
Provisões para contingências	1.439	38	7.516	21.861
Imposto de renda e contribuição social corrente e diferido	-	53.770	113.073	155.837
Aumento / Redução nos ativos operacionais:				
Titulos e valores mobiliários	-	14.523	(4.534)	15.513
Contas a receber de clientes	435	173	(70.417)	(34.061)
Partes relacionadas	-	6.974	-	1.083
Impostos a recuperar - Imposto de Renda e Contribuição Social	-	21.829	-	16.859
Impostos a recuperar	(59)	-	8.990	(8.216)
Estoques	(22)	(6)	(24.647)	(19.821)
Dividendos recebidos	64.772	197.848	3.814	4.657
Outras contas a receber	9.613	(59.873)	40.617	43.087
Aporte de numerário em consórcios	-	-	(2.996)	34.234
Depósitos judiciais	609	(480)	(7.959)	8.027
Adiantamento a fornecedores	22	(13)	(5.120)	(1.320)
Ativo financeiro de concessão	-	-	6.466	4.362
Aumento / Redução nos passivos operacionais:				
Fornecedores	(442)	(846)	16.856	(16.570)
Partes relacionadas	-	(993)	-	3.118
Salários, benefícios e encargos sociais	(4.573)	1.991	28.963	14.540
Impostos, taxas e contribuições	(492)	(2.986)	(23.094)	(3.246)
Pagamento de contingências e indenização contrato venda participação	(13.753)	(124)	(21.368)	(17.141)
Adiantamento de clientes	-	(101)	(11.148)	3.941
Outras contas a pagar	(18.511)	(6.011)	(30.297)	(17.627)
Caixa gerado nas atividades operacionais	44.992	339.805	394.972	770.134
Pagamento de impostos sobre o lucro	-	(49.810)	(105.050)	(148.443)
Mútuos ativos - recebimento Juros	1.189	519	313	1.057
Mútuos passivos - juros pagos	(363)	(9.112)	(22)	(77)
Debêntures - juros pagos	(34.397)	(31.004)	(37.026)	(36.661)
Empréstimos e financiamentos - juros pagos	(209)	(1.306)	(30.967)	(20.948)
Passivo de arrendamento - pagamento juros	-	(925)	(8.627)	(5.961)
Caixa líquido gerado pelas nas atividades operacionais	11.212	248.167	213.593	559.101
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO				
Mútuos ativos - concedidos	(1.540)	(7.891)	(14.465)	(17.162)
Mútuos ativos - recebimento principal	1.109	69.276	426	62
Aumento de investimento - capitalizações	(45.929)	-	(1.530)	-
Aquisições de imobilizado	(302)	(2.064)	(235.006)	(167.058)
Adição de intangível	(14.830)	(122)	(14.941)	(26.292)
Caixa líquido (aplicado nas) gerado pelas atividades de investimento	(61.492)	59.199	(265.516)	(210.450)
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO				
Mútuos passivos - captação	77.607	39.222	330	8.207
Mútuos passivos - pagamento principal	(16.325)	(79.748)	(831)	(6.146)
Notas promissórias - pgto. Principal	-	-	(168)	(1.049)
Debêntures - pagamento principal	-	-	(58.333)	(29.169)
Empréstimos e financiamentos - captação	-	-	226.579	158.348
Empréstimos e financiamentos - pagamento principal	(6.168)	(30.019)	(99.533)	(174.289)
Passivo de arrendamento - pagamento principal	-	(239)	(18.600)	(9.259)
Dividendos pagos	(14.030)	(271.382)	(52.058)	(296.308)
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de financiamento	41.084	(342.166)	(2.614)	(349.665)
	(9.196)	(34.800)	(54.537)	(1.014)
Caixas e equivalentes de caixa no início do exercício	12.102	46.902	262.997	264.011
Caixas e equivalentes de caixa no fim do exercício	2.906	12.102	208.460	262.997
Variação líquida do saldo de caixa e equivalentes de caixa	(9.196)	(34.800)	(54.537)	(1.014)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1 Contexto operacional

A Solvi Participações S.A. (“Companhia” ou “Solvi Participações”), entidade controladora do Grupo Solvi, é uma sociedade por ações de capital fechado com sede na Avenida Gonçalo Madeira, 400 - Jaguaré, município de São Paulo - SP.

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

A Companhia e suas subsidiárias formam um grupo empresarial cujos serviços atendem a mais de 450 municípios de 15 estados brasileiros, além de importantes municípios localizados na Argentina, na Bolívia e no Peru.

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, co-processamento, remediação de áreas contaminadas, logística reversa e limpeza pública e coleta.
Valorização Energetica	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.

1.1 Informações relevantes

(i) Organosolvi – Soluções Orgânicas para a Vida S.A. (“Organosolvi”)

A controlada Organosolvi tinha como únicas sócias a Solvi Participações e a WAP Planejamento e Participações Ltda. (“WAP”), que eram titulares, respectivamente, de 64,72% e 35,28% das ações ordinárias representativas do capital social da empresa Organosolvi – Soluções Orgânicas para a Vida S.A, (“Organosolvi”).

Em 11 de outubro de 2017, Solvi Participações e Organosolvi ingressaram com procedimento arbitral em face da WAP, perante a Câmara de Conciliação, Mediação e Arbitragem CIESP/FIESP, conforme previsão expressa no acordo de acionistas. O procedimento foi instaurado em decorrência de violações contratuais, entre as quais a cláusula de não concorrência dos sócios com a Organosolvi.

A arbitragem se encerrou em 10 de março de 2020, com a prolação da sentença de procedência dos pedidos formulados pela Solvi Participações e Organosolvi, que determinou, dentre outras providências, a exclusão da WAP dos quadros de acionistas da Organosolvi. Não houve a apresentação de pedido de esclarecimentos pelas partes, o único recurso cabível no âmbito da arbitragem.

Por se tratar de uma dissolução parcial da Organosolvi, as 3.308.583 ações de propriedade da WAP foram, primeiramente, transferidas à tesouraria da Organosolvi, o que ocorreu em 3 de junho de 2020, data essa considerada como a aquisição de controle da Organosolvi. Posteriormente, as ações mantidas em tesouraria foram canceladas. Por conta da existência de patrimônio líquido negativo da Organosolvi, o valor dos haveres da WAP foi zero.

O capital social da Organosolvi continuou sendo de R\$ 5.680, totalmente integralizado, mas dividido, a partir de 27 de agosto de 2020, em 4.385.796 ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, todas elas de titularidade da Solvi Participações.

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Na data de aquisição do controle da Organosolvi, a Solvi Participações liquidou a sua relação pré-existente relativa a mútuos ativos com a Organosolvi pelo seu valor justo no montante de R\$ 17.880. Esse mútuo ativo foi desreconhecido do balanço patrimonial da Solvi Participações contra o resultado do exercício referente a sua participação anteriormente detida. Na determinação do valor justo dos ativos da Organosolvi foi reconhecido o valor justo do investimento de R\$ 17.026, resultando em uma perda no valor de R\$ 854, registrada na rubrica de outras receitas e despesas operacionais. Tendo em vista que a Organosolvi não tem expectativa de rentabilidade futura, a Companhia reconheceu essa perda no resultado do exercício.

Nomenclatura	Valor Contábil	Valor Justo na data da aquisição	Variação
Caixa e equivalente de caixa	47	47	-
Contas a receber de clientes	1.000	1.000	-
Outras contas a receber	100	100	-
Impostos a recuperar	351	351	-
Estoque	3.367	1.813	(1.554)
Adiantamento a fornecedores	760	760	-
Mútuos a receber de partes relacionadas	13.853	13.853	-
Investimentos	3.396	3.396	-
Imobilizado	14.197	14.897	700
Fornecedores	467	467	-
Empréstimos e financiamentos	137	137	-
Salários, benefícios e encargos sociais	292	292	-
Impostos, taxas e contribuições	78	78	-
Adiantamentos de clientes	24	24	-
Outras contas a pagar	55	55	-
Mútuos a pagar e partes relacionadas	5.303	5.303	-
Perda no investimento	13.540	13.540	-
Menos-valia			(854)

Em 30 de outubro de 2020, a Companhia teve acesso à distribuição eletrônica de ação Ordinária Anulatória proposta pela WAP e seus sócios contra a Solvi e Organosolvi, requerendo em resumo:

- Tutela de urgência para suspensão da execução da sentença arbitral;
- Gratuidade de justiça;
- Nulidade da Sentença arbitral;
- Reconhecimento da nulidade da citação da arbitragem; e
- Pagamento de custas e honorários em patamar não inferior ao valor da ação (que declarou como R\$ 1).

Apresentadas aos advogados constituídos as razões de defesa, estes classificaram as chances da Companhia como perda remota e, portanto, isso não deveria alterar legalmente a relação de controle da Solvi sobre a Organosolvi na referida data em razão da decisão proferida no passado. O tema não sofreu mudanças para o ano de 2021.

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(ii) 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 absteresse 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 AMLURB sobre o prazo e a forma como tal direito, retroativo a outubro de 2010, será recebido pela LOGA, não foi possível reconhecer e mensurar seus efeitos nestas demonstrações financeiras. O tema não sofreu mudanças para o ano de 2021.

1.2 Reorganização societária da Companhia**Ocorridas em 2021:****a. Essencis Ecosystema Ltda. ("Essencis Ecosystema")**

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

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

Essencis Ecosystema	31/03/2021
Disponível	1.792
Contas a receber de clientes	1.069
Contas a receber de partes relacionadas	117
Outras contas a receber de partes relacionadas	2.690
Impostos a compensar	361
Estoque de materiais	1.306
Estoque de materiais recicláveis	1.388
IR/CS diferidos	3.823
Depósitos recursais	73

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Imobilizado	7.667
TOTAL DO ATIVO	20.286
Fonecedores	282
Fornecedores partes relacionadas	22
Salários e encargos	421
Obrigações fiscais	193
Dividendos a pagar	223
Adiantamento de clientes	26
Mútuos com partes relacionadas	3.796
Provisão para riscos trabalhistas	1.568
Provisão para pós-fechamento de aterros	3.024
TOTAL DO PASSIVO	9.555
ACERVO CONTÁBIL	10.731

b. Vega Valorização de Resíduos S.A. ("VVR")

Em 03 de novembro de 2021, em AGE da controlada Revita e da controlada indireta VVR, foi aprovada a incorporação do acervo contábil da VVR na Revita, pelo valor patrimonial. Em consequência da incorporação, não houve alteração do capital social da Revita que já detinha integralmente a controlada incorporada.

Segue abaixo o acervo contábil, representado pelo patrimônio líquido abaixo, da VVR aportado na Revita:

Vega Valorização de Resíduos S.A.	31/03/2021
Disponível	248
Contas a receber de clientes	502
Impostos a compensar	538
Dividendos a receber	22.587
Depósitos em garantias judiciais	49
AFAC	1.275
Participação societária na LOGA	58.890
Participação societária na Riograndense Part.	37.701
Participação societária na Viasolo	33.992
Participação societária na Termoverde Salvador	16.410
Ágio em aquisição de controle das participações	78.114
Imobilizado	3.362
TOTAL DO ATIVO	253.668
Fonecedores	5.365
Fornecedores partes relacionadas	1.110
Tributos a pagar	15
Dividendos a pagar	107.161
JCP a pagar	847
Outros contas a pagar	218
TOTAL DO PASSIVO	114.716
ACERVO CONTÁBIL	138.952

Solví Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

c. Compañia de Inversiones Ambientales ("CIA")

Em AGE realizada em 25 de novembro de 2020, foi deliberada a mudança do domicílio da controlada CIA, sediada em Montevideu - Uruguai, para Lima - Peru. A necessária anuência prévia da Auditoria Interna de la Nación do Uruguai, para que o ato fosse registrado, foi emitida em 20 de outubro de 2021. Em consequência dessa redomiciliação, a moeda funcional da CIA que era o dólar norte-americano, passou a ser o novo sol peruano, a partir de novembro de 2021.

d. Hera Ambiental S.A. ("Hera")

Em 13 de maio de 2021, por meio de instrumento particular de cessão de ações, a controlada Revita Engenharia adquiriu da LTM Brasil Serviços Ambientais Ltda. os 50% de participação na Hera por esta detidos. A transação representou a aquisição de controle direto pela Revita, que já detinha os 50% complementares. O acervo contábil da Hera é apresentado a seguir:

Hera Ambiental S.A.	Valor
Disponível	596
Contas a Receber	4.644
Estoques	113
Outros Ativos Circulantes	561
Ativo Imobilizado	10.108
TOTAL DO ATIVO	16.022
Fornecedores	1.987
Obrigações Trabalhistas	461
Partes Relacionadas	2.512
IR/CS a Recolher	63
Impostos Indiretos a Recolher	455
Outros Passivos	2.182
TOTAL DO PASSIVO	7.660
ACERVO CONTÁBIL	8.362

e. São Gabriel Saneamento S.A.

Em 26 de dezembro de 2018, ocorreu a cisão parcial da controlada VEGA, por meio da qual parte das ações da São Gabriel Saneamento S.A. ("São Gabriel") por ela detidas foi incorporada pela Companhia. Em 28 de dezembro de 2018, a Companhia aportou essas ações na Empresa de Participações em Projetos de Saneamento ("EPPS"), holding por ela controlada. Ainda em 28 de dezembro de 2018, a Companhia distribuiu dividendos in natura à Solvi Environnement, composto por bens avaliados a valor de mercado, entre os quais estava o investimento na EPPS. Subsequentemente, também por meio de distribuição de dividendos in natura, os bens foram transferidos à Solvi Investments, concluindo assim a segregação de ativos ocorrida naquela ocasião.

As ações ordinárias da São Gabriel que remanesceram com a VEGA (24,5%), permaneceram garantindo a ela o controle da empresa em conjunto com as ações da outra acionista GPO (2%), enquanto se aguardava a anuência do poder concedente para a transferência das ações remanescentes à EPPS.

Em novembro de 2021, quando foi obtido um parecer concluindo pela não necessidade da anuência do Poder Concedente, tendo em vista tratar-se de mera reorganização societária dentro de um mesmo grupo econômico, o controle da São Gabriel passou à EPPS. Subsequentemente, o Poder Concedente manifestou-se em concordância com o parecer e as ainda ações detidas pela Vega foram transferidas à EPPS em dezembro de 2021. Nesse sentido, a São Gabriel deixou de ser consolidada nas demonstrações financeiras do Grupo Solví neste exercício.

Solví Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Ocorridas em 2020:**a. Viasolo Engenharia Ambiental S.A. (“Viasolo”)**

A controlada Alfenas Ambiental Tratamento de Resíduos e Limpeza Urbana Ltda. (“Alfenas”) tinha como únicas sócias a Viasolo Engenharia Ambiental S.A. (“Viasolo”) e a Contrutora Contorno Ltda. (“Contorno”), que eram titulares, respectivamente, de 51% e 49% das ações representativas do capital social da Alfenas.

Em 24 de agosto de 2020 foi celebrado o contrato de compra e venda, por meio do qual a Viasolo passou a ser detentora de 100% das quotas da Alfenas, data considerada como da aquisição do controle. O preço total pela aquisição das quotas e dos créditos que a Contorno detinha junto à Alfenas, foi de R\$5.000, dos quais R\$1.901 correspondem ao preço de aquisição das quotas e os restantes R\$ 3.099 referem-se ao preço de aquisição dos créditos.

A aquisição da participação da Contorno na Alfenas se justifica pela boa avaliação econômico-financeira da empresa através da análise de fluxo de caixa descontado amparado em um Contrato de Parceria Público Privada com o município de Alfenas, MG, vigente até janeiro de 2032, com possibilidade de renovação até janeiro de 2042. Soma-se a isso, o fato de que o acordo de acionistas existente não imputava o controle da Alfenas à Viasolo, situação alterada com a aquisição do complemento das cotas.

A Companhia efetuou o laudo de avaliação do valor justo da adquirida para realizar os registros nas demonstrações financeiras de acordo com as orientações do CPC 15 (R1) / IFRS 03 Combinações de negócios, resultando em uma compra vantajosa no montante de R\$ 3.153.

b. Biogás Riograndense Ltda. (“Biogás”)

No intuito de simplificar a estrutura societária do Grupo Solví, a controlada Revita Engenharia S.A. (“Revita”) e os sócios detentores de 30% do capital da Riograndense Valorização de Resíduos Ltda decidiram, por meio de AGE de 30 de setembro de 2020, aumentar o capital da CRVR – Riograndense Valorização de Resíduos Ltda. (“CRVR”) mediante incorporação do acervo da Biogás.

Segue abaixo o acervo contábil representado pelo patrimônio líquido da Biogás aportado na empresa CRVR:

	<u>BALANÇO</u> <u>PATRIMONIAL EM</u> <u>30/09/2020</u>		<u>BALANÇO</u> <u>PATRIMONIAL EM</u> <u>30/09/2020</u>
ATIVO		PASSIVO	
<u>CIRCULANTE</u>		<u>CIRCULANTE</u>	
Dívidas a receber	57	Fornecedores	70
Contas a receber de clientes	229	Fornecedores partes relacionadas	493
Impostos a compensar	51	Salário e encargos sociais	(19)
Estoque	751	Obrigações fiscais	44
Outros contas	(61)	Dividendos a pagar	272
TOTAL CIRCULANTE	1.028	TOTAL CIRCULANTE	859
<u>NÃO CIRCULANTE</u>		<u>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</u>	
IRPJ/CSL diferidos	263	Capital social integralizado	7.524
Mutuo com partes relacionadas	164	Reserva de Lucros	268
Total Realizado a Longo Prazo	427	Prejuízo do exercício corrente	(518)
Imobilizado líquido	6.679	TOTAL PATRIM. LÍQUIDO	7.274
TOTAL NÃO CIRCULANTE	7.106		
TOTAL DO ATIVO	8.133	TOTAL DO PASSIVO	8.133

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

c. Organoeste Indústria e Comércio de Adubos Fertilizantes Ltda. ("Organoeste")

No intuito de simplificar a estrutura societária do Grupo, a Solvi Participações, controladora da Organosolvi, deliberou por meio da AGE de 30 de setembro de 2020, a incorporação da empresa Organoeste Indústria e Comércio de Adubos Fertilizantes Ltda. pela Organosolvi - Soluções Orgânicas para a Vida S.A.

Segue abaixo o acervo contábil, representado pelo patrimônio líquido da Organoeste aportado na Organosolvi:

	<u>SALDOS</u> <u>CONTÁBEIS DE</u> <u>30/09/2020</u>		<u>SALDOS</u> <u>CONTÁBEIS DE</u> <u>30/09/2020</u>
<u>ATIVO</u>		<u>PASSIVO</u>	
<u>CIRCULANTE</u>		<u>CIRCULANTE</u>	
Disponível	1	Fornecedores	7
Contas a receber partes relacionadas	1	Fornecedores partes relacionadas	243
Total Circulante	3	Salário e encargos sociais	(2)
		Obrigações fiscais	54
<u>NÃO CIRCULANTE</u>		Outras contas a pagar	326
Imobilizado líquido	470	Total Circulante	629
Total Não Circulante	470	<u>NÃO CIRCULANTE</u>	
		Empréstimos e financiamentos	
		Mutuo entre parte relacionadas	5.732
		Parcelamento de impostos	396
		Outras contas a pagar	47
		Total Não Circulante	6.174
		<u>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</u>	
		Capital social integralizado	1.867
		Prejuízos acumulados	(7.799)
		Prejuízo do exercício corrente	(398)
		Total Patrimônio Líquido	(6.330)
<u>TOTAL DO ATIVO</u>	473	<u>TOTAL DO PASSIVO</u>	473

d. Organoeste Biotecnologia & Participações Ltda. ("Organoeste Biotecnologia")

No intuito de simplificar a estrutura societária do Grupo Solvi, a Solvi Participações, controladora da Organosolvi - Soluções Orgânicas para a Vida S.A. ("Organosolvi"), deliberou, por meio da AGE de 30 de setembro de 2020, a incorporação da Organoeste Biotecnologia pela Organosolvi.

Segue abaixo o acervo contábil, representado pelo patrimônio líquido da Organoeste Biotecnologia aportado na Organosolvi:

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	<u>SALDOS</u> <u>CONTÁBEIS DE</u> <u>30/09/2020</u>		<u>SALDOS</u> <u>CONTÁBEIS DE</u> <u>30/09/2020</u>
<u>ATIVO</u>		<u>PASSIVO</u>	
<u>NÃO CIRCULANTE</u>		<u>CIRCULANTE</u>	
Outras contas a receber	3	Fornecedores	1
<u>Total Não Circulante</u>	3	Fornecedores partes relacionadas	3
		<u>Total Circulante</u>	4
		<u>NÃO CIRCULANTE</u>	
		Mutuo entre parte relacionadas	10
		<u>Total Não Circulante</u>	10
		<u>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</u>	
		Capital social integralizado	3
		Prejuízos acumulados	(13)
		<u>Total Patrimônio Líquido</u>	(11)
<u>TOTAL DO ATIVO</u>	3	<u>TOTAL DO PASSIVO</u>	3

e. S.M. Watanabe & Cia Ltda. ("S.M. Watanabe & Cia")

No intuito de simplificar a estrutura societária do Grupo Solvi, a Solvi Participações, controladora da Organosolvi, deliberou, por meio da AGE de 30 de setembro de 2020, a incorporação da S.M. Watanabe & Cia pela Organosolvi.

Segue abaixo o acervo contábil, representado pelo patrimônio líquido da S.M. Watanabe & Cia aportado na Organosolvi:

	<u>SALDOS CONTÁBEIS</u> <u>DE 30/09/2020</u>		<u>SALDOS CONTÁBEIS</u> <u>DE 30/09/2020</u>
<u>ATIVO</u>		<u>PASSIVO</u>	
<u>CIRCULANTE</u>		<u>CIRCULANTE</u>	
Contas a receber partes relacionadas	108	Fornecedores	1
<u>Total Circulante</u>	108	Fornecedores partes relacionadas	4
		<u>Total Circulante</u>	6
<u>NÃO CIRCULANTE</u>		<u>NÃO CIRCULANTE</u>	
Imobilizado líquido	16	Mutuo entre parte relacionadas	377
<u>Total Não Circulante</u>	16	Outras contas a pagar	4
		<u>Total Não Circulante</u>	381
		<u>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</u>	
		Capital social integralizado	30
		Prejuízos fiscais acumulados	(264)
		Prejuízo do exercício corrente	(28)
		<u>Total Patrimônio Líquido</u>	(262)
<u>TOTAL DO ATIVO</u>	124	<u>TOTAL DO PASSIVO</u>	124

f. S.M. Watanabe & Filhos Ltda. ("S.M. Watanabe & Filhos")

No intuito de simplificar a estrutura societária do Grupo Solvi, a Companhia, controladora da Organosolvi, deliberou, por meio da AGE de 30 de setembro de 2020, a incorporação da S.M. Watanabe & Filho pela Organosolvi.

Segue abaixo o acervo contábil, representado pelo patrimônio líquido abaixo, da S.M. Watanabe & Filhos aportado na Organosolvi:

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	<u>SALDOS</u> <u>CONTÁBEIS DE</u> <u>30/09/2020</u>		<u>SALDOS</u> <u>CONTÁBEIS DE</u> <u>30/09/2020</u>
ATIVO		PASSIVO	
<u>CIRCULANTE</u>		<u>NÃO CIRCULANTE</u>	
Disponível	12	Mutuo entre parte relacionadas	85
<u>Total Circulante</u>	12	Outras contas a pagar	1
		<u>Total Não Circulante</u>	85
<u>NÃO CIRCULANTE</u>		<u>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</u>	
Imobilizado líquido	2	Capital social integralizado	4
<u>Total Não Circulante</u>	2	Prejuízos fiscais acumulados	(71)
		Prejuízo do exercício corrente	(5)
		<u>Total Patrimônio Líquido</u>	(72)
TOTAL DO ATIVO	13	TOTAL DO PASSIVO	13

g. Organoeste Aracruz Indústria e Comércio de Adubos Fertilizantes Ltda – EPP (“Organoeste Aracruz”)

No intuito de simplificar a estrutura societária do Grupo, a Solvi Participações, controladora da Organosolvi, deliberou, por meio da AGE de 30 de setembro de 2020, a incorporação da Organoeste Aracruz Indústria e Comércio de Adubos Fertilizantes Ltda - EPP. pela Organosolvi - Soluções Orgânicas para a Vida S.A.

Segue abaixo o acervo contábil, representado pelo patrimônio líquido da Organoeste Aracruz aportado na Organosolvi:

	<u>SALDOS</u> <u>CONTÁBEIS DE</u> <u>30/09/2020</u>		<u>SALDOS</u> <u>CONTÁBEIS DE</u> <u>30/09/2020</u>
ATIVO		PASSIVO	
<u>CIRCULANTE</u>		<u>CIRCULANTE</u>	
Disponível	21	Fornecedores	153
Contas a receber de clientes	6	Fornecedores partes relacionadas	321
Contas a receber de partes relacionadas	2	Obrigações fiscais	140
Impostos a compensar	47	Outras contas a pagar	50
Outros créditos	66	<u>Total Circulante</u>	665
<u>Total Circulante</u>	141	<u>NÃO CIRCULANTE</u>	
<u>NÃO CIRCULANTE</u>		Mutuo entre parte relacionadas	7.912
Depósitos judiciais	10	Parcelamento de impostos	127
Mutuos com partes relacionadas	60	Provisão p/contingências trabalhistas	63
<u>Total Não Circulante</u>	70	Outras contas a pagar	61
		<u>Total Não Circulante</u>	8.162
		<u>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</u>	
		Capital social integralizado	1.723
		Prejuízos acumulados	(9.793)
		Prejuízo do exercício corrente	(546)
		<u>Total Patrimônio Líquido</u>	(8.617)
TOTAL DO ATIVO	211	TOTAL DO PASSIVO	211

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

h. Vega Engenharia Ambiental S.A. ("Vega")

No intuito de simplificar a estrutura societária do Grupo Solvi, a Solvi Participações, controladora da Vega e da Revita, deliberou, por meio da AGE de 30 de setembro de 2020, a cisão parcial da Vega e o aporte da parte cindida na Revita, tendo sido transferidos à Revita os seguintes ativos:

- i. Participação total detida pela Vega na Vega Valorização de Resíduos S.A. ("VVR")
- ii. Créditos detidos pela Vega contra a VVR, decorrentes de dividendos a receber declarados pela VVR e ainda não pagos.

Segue abaixo o acervo contábil, representado pelo patrimônio líquido da VVR portado na Revita:

	Saldos contábeis da Vega em 30/09/2020	Cisão parcial para Revita	Saldos contábeis após cisão parcial
ATIVO			
CIRCULANTE			
Disponível	389		389
Contas a receber de clientes	4.418		4.418
Contas a receber partes relacionadas	1.665		1.665
Impostos a compensar	3.833		3.833
Estoque matéria de uso e consumo	380		380
Dividendos a receber - VVR	56.650	(54.840)	1.810
Juros sobre capital próprio - VVR	64		64
Mútuos a receber de partes relacionadas	6.080		6.080
Outras contas a receber	1.282		1.282
Outras contas	738		738
Total Circulante	75.499	(54.840)	20.659
NÃO CIRCULANTE			
Impostos de renda e contribuição social diferidos	8.078		8.078
Depósitos e penhoras judiciais e outros	3.246		3.246
Mútuos a receber de partes relacionadas	4.571		4.571
Outras contas a receber	236		236
Total Realizável a Longo Prazo	16.131		16.131
Investimentos Societários VVR	43.367	(43.367)	-
Outros investimentos societários	81.022		81.022
Imobilizado e intangível	790		790
Total Não Circulante	125.179	(43.367)	81.812
TOTAL ATIVO	216.809	(98.207)	118.602
	Saldos contábeis da Vega em 30/09/2020	Cisão parcial para Revita	Saldos contábeis após cisão parcial
PASSIVO			
CIRCULANTE			
Fornecedores	3.483		3.483
Obrigações trabalhistas	633		633
Tributo a pagar	200		200
Adiantamento de clientes	1.470		1.470
Outras contas a pagar	198		198
Total Circulante	5.984	-	5.984
NÃO CIRCULANTE			
Mútuo a pagar a partes relacionadas	84		84
Adiantamento para futuro aumento de capital	1.232		1.232
Provisão de contingência cíveis e trabalhistas	10.303		10.303
Provisão de impostos de renda e contribuição diferido	2.326		2.326
Provisão de perdas de investimento	26.939		26.939
Outras contas a pagar	1.759		1.759
	42.643	-	42.643
PATRIMÔNIO LÍQUIDO			
Capital social	125.942	(98.207)	27.735
Reserva legal	5.764		5.764
Variação cambial investimento no exterior	(6.598)		(6.598)
AVP - Ajuste a valor presente	4.047		4.047
Lucro do exercício (Jan - Set)	39.027		39.027
Total patrimônio líquido	168.182	(98.207)	69.975
TOTAL PASSIVO	216.809	(98.207)	118.602

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

i. RLI – Reciclagem e Logística Industrial Ltda. (“RLI”)

No intuito de simplificar a estrutura societária do Grupo, a Solvi Participações, controladora da GRI Koleta, deliberou, por meio da AGE de 31 de outubro de 2020 a incorporação da RLI – Reciclagem e Logística Industrial Ltda. pela GRI Koleta – Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A

Segue abaixo o acervo contábil, representado pelo patrimônio líquido da RLI aportado na GRI Koleta:

	<u>SALDOS</u> <u>CONTÁBEIS DE</u> <u>31/10/2020</u>		<u>SALDOS</u> <u>CONTÁBEIS DE</u> <u>31/10/2020</u>
<u>ATIVO</u>		<u>PASSIVO</u>	
<u>CIRCULANTE</u>		<u>CIRCULANTE</u>	
Disponível	2	Fornecedores	1
Contas a receber de partes relacionadas	2	Fornecedores partes relacionadas	294
Impostos a compensar	3	Obrigações fiscais	1
Total Circulante	7	Dividendos a pagar	1
		Total Circulante	297
		<u>NÃO CIRCULANTE</u>	
<u>NÃO CIRCULANTE</u>		Mutuo entre parte relacionadas	24
Imobilizado líquido	90	Total Não Circulante	24
Total Não Circulante	90		
		<u>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</u>	
		Capital social integralizado	2.062
		Prejuízos acumulados	(2.259)
		Prejuízo do exercício corrente	(27)
		Total Patrimônio Líquido	(224)
TOTAL DO ATIVO	97	TOTAL DO PASSIVO	97

j. Solvi Valorização Energética Ltda. (“SVE”)

No intuito de simplificar a estrutura societária do Grupo, a Solvi Participações, controladora da Revita e da SVE, deliberou, por meio da AGE de 30 de novembro de 2020, a incorporação da SVE (Solvi Valorização Energética Ltda.) pela Revita Engenharia S.A

Segue abaixo o acervo contábil aportado na Revita Engenharia S.A

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	<u>BALANÇO</u> <u>PATRIMONIAL</u> <u>EM 30/11/2020</u>		<u>BALANÇO</u> <u>PATRIMONIAL</u> <u>EM 30/11/2020</u>
ATIVO		PASSIVO	
<u>CIRCULANTE</u>		<u>CIRCULANTE</u>	
Disponível	98	Fornecedores	6
Contas a receber partes relacionadas	4	Tributos a pagar	21
Impostos a compensar	85	Dividendos a pagar	4.738
Dividendos a receber (VVR)	257	Outras contas a pagar	4
Juros sobre o capital próprio (VVR)	116	<u>TOTAL CIRCULANTE</u>	<u>4.769</u>
Outras contas a receber	-5		
<u>TOTAL CIRCULANTE</u>	<u>555</u>	<u>NÃO CIRCULANTE</u>	
		Outras contas a pagar	1
<u>NÃO CIRCULANTE</u>		<u>TOTAL NÃO CIRCULANTE</u>	<u>1</u>
Imposto de Renda e Contribuição Social diferidos	2.184		
Mutuos a receber de partes relacionadas	4.626	<u>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</u>	
Total Realizável a Longo Prazo	6.810	Capital social	16.820
		Lucro do exercício corrente	16.654
Investimento societário na Termoverde Salvador	13.202	<u>TOTAL PATRIMÔNIO LÍQUIDO</u>	<u>33.474</u>
Investimento societário na Termoverde Caieiras	15.942		
Investimento societário na Biotérmica Energia	813		
Ágio pela aquisição Biotérmica Energia	714		
Imobilizado líquido	207		
Intangível líquido	1		
<u>TOTAL NÃO CIRCULANTE</u>	<u>37.689</u>		
TOTAL DO ATIVO	<u>38.244</u>	TOTAL DO PASSIVO	<u>38.244</u>

k. Prameq Indústria e Comércio Ltda. ("Prameq")

No intuito de simplificar a estrutura societária do Grupo Solvi, a Solvi Participações, controladora da Solvi Essencis Ambiental S.A. (anteriormente denominada Essencis Soluções Ambientais S.A. "Solvi Essencis"), deliberou, por meio da AGE de 30 de novembro de 2020, a incorporação da Prameq pela Solvi Essencis.

Segue abaixo o acervo contábil, representado pelo patrimônio líquido da Prameq, aportado na Solvi Essencis:

	<u>BALANÇO</u> <u>PATRIMONIAL EM</u> <u>30/11/2020</u>		<u>BALANÇO</u> <u>PATRIMONIAL EM</u> <u>30/11/2020</u>
ATIVO		PASSIVO	
<u>CIRCULANTE</u>		<u>CIRCULANTE</u>	
Disponível	18	Fornecedores	173
Contas a receber de clientes	1.407	Salário e encargos sociais	245
Impostos a compensar	323	Obrigações fiscais	10
Outros contas	115	Partes relacionadas - mútuos	2.760
<u>TOTAL CIRCULANTE</u>	<u>1.863</u>	Adiantamento de clientes	45
		Outros contas a pagar	(40)
<u>NÃO CIRCULANTE</u>		<u>TOTAL CIRCULANTE</u>	<u>3.193</u>
Depósitos recursais	46	<u>NÃO CIRCULANTE</u>	
Mutuo com partes relacionadas	120	Partes relacionadas - mútuos	206
Outros contas	(12)	Outros contas a pagar	(15)
Total Realizado a Longo Prazo	154		<u>191</u>
Imobilizado líquido	122	<u>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</u>	
<u>TOTAL NÃO CIRCULANTE</u>	<u>276</u>	Capital social integralizado	5.484
TOTAL DO ATIVO	<u>2.139</u>	Prejuízo acumulado	(6.459)
		Prejuízo do exercício corrente	(270)
		<u>TOTAL PATRIM. LÍQUIDO</u>	<u>(1.245)</u>
		TOTAL DO PASSIVO	<u>2.139</u>

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

I. Ess Environmental Smart Soluções Tecnológicas Ltda. ("Smartie")

Em 13 de maio de 2020, a Solvi Participações constituiu a Smartie, cujo objeto social consiste em estudos no mercado voltados à destinação de resíduos, valorização energética, transporte e uso de resíduos. Seu capital social é no montante de R\$ 100.

Relação das empresas do Grupo Solvi organizadas por investidora

Empresas	Atividade principal	Local principal de operação	Classificação	Participação %	
				Dezembro de 2021	Dezembro de 2020
Solvi Participações S.A.					
GRI Koleta - Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A.	Resíduos sólidos privados (gerenciamento de resíduos, coleta e destinação final)	São Paulo-SP e Rio de Janeiro-RJ	Controlada	37,66%	52,73%
Compañia de Inversiones Ambientales S.A.	Participação em cias. que operam resíduos sólidos	Peru	Controlada	100,00%	100,00%
Vega Peru S.A.	Participação em outras cias que operam resíduos sólidos	Peru	Controlada	100,00%	100,00%
Innova Ambiental S.A.	Resíduos sólidos (limpeza urbana, coleta e destinação final)	Peru	Controlada	70,00%	70,00%
Ambitottal	Resíduos sólidos (tratamento e destinação final)	Peru	Controlada	70,00%	70,00%
Ess Environmental Smart Soluções Tecnologicas Ltda (i)	Soluções em tecnologia	São Paulo-SP	Controlada	100,00%	100,00%
Atenta Corretora de Seguros Ltda.	Corretora de seguros	São Paulo-SP	Controlada	100,00%	100,00%
Solvi Essencis Ambientais S.A.	Resíduos sólidos (tratamento e destinação final)	São Paulo-SP	Controlada	100,00%	100,00%
GRI Koleta - Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A.	Resíduos sólidos privados (gerenciamento de resíduos, coleta e destinação final)	São Paulo-SP e Rio de Janeiro-RJ	Controlada	62,34%	47,27%
Essencis Ecosistema Ltda.	Resíduos Sólidos (Destinação Final)	São José dos Campos - SP	Controlada	Incorporada	100,00%
Catarinense Engenharia Ambiental S.A.	Resíduos sólidos privados (destinação final)	Joinville-SC	Controlada em conjunto	54,00%	54,00%
Ecotottal Sistemas de Gestão Ltda.	Resíduos sólidos privados (destinação final)	Capela de Santana-RS	Controlada	100,00%	100,00%
Essencis MG Soluções Ambientais S.A.	Resíduos sólidos (tratamento e destinação final)	Betim-MG	Controlada em conjunto	66,67%	66,67%
Revita Engenharia S.A.	Resíduos sólidos (limpeza urbana, coleta, tratamento e destinação final)	São Paulo-SP	Controlada	100,00%	100,00%
Águas Claras Ambiental - Central de Tratamento e Benf. de Resíduos Ltda	Destinação final de residuos inertes	Simões Filho-BA	Controlada	100,00%	100,00%
Battre - Bahia Transferência e Tratamento de Resíduos Ltda.	Concessão Resíduos (construção e operação de destinação final)	Salvador-BA	Controlada	100,00%	100,00%
Boechat do Bairro Tratamento de Resíduo, Coleta e Conservação. Ltda.	Resíduos sólidos (destinação final)	Belford Roxo-RJ	Controlada em conjunto	51,00%	51,00%

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Empresa Metropolitana de Tratamento de Resíduos S.A. - EMTR	Resíduos sólidos (serviços de transbordo e tratamento e destinação de resíduos)	Ribeirão das Neves-MG	Controlada em conjunto	27,50%	27,50%
Guamá Tratamento de Resíduos Ltda.	Resíduos sólidos (tratamento e destinação final)	Marituba-PA	Controlada	100,00%	100,00%
Hera Ambiental S.A.	Resíduos sólidos (destinação final)	São Francisco do Conde-BA	Controlada	100,00%	50,00%
Inova Gestão de Serviços Urbanos S.A.	Limpeza pública	São Paulo-SP	Controlada	51,00%	51,00%
Rio Grande Ambiental Serviços de Limpeza Urbana e Tratamento de Resíduos S.A.	Resíduos sólidos (limpeza urbana, coleta e destinação final)	Rio Grande-RS	Controlada	100,00%	100,00%
São Carlos Ambiental S.A.	Concessão de Resíduos (limpeza urbana, coleta e destinação final)	São Carlos-SP	Controlada	100,00%	100,00%
SBC Valorização de Resíduos S.A.	Resíduos sólidos públicos (limpeza urbana, coleta e destinação final)	São B. Campo-SP	Controlada	75,00%	75,00%
Biotérmica Energia S.A.	Geração de energia a partir de biogás	Minas do Leão-RS	Controlada em conjunto	70,00%	70,00%
Termoverde Caieiras Ltda.	Geração de energia a partir de biogás	São Paulo-SP	Controlada	100,00%	100,00%
Termoverde Salvador S.A.	Geração de energia a partir de biogás	Salvador-BA	Controlada	100,00%	100,00%
SBC Ambiental S.A.	Resíduos sólidos (limpeza urbana e coleta)	São B. Campo-SP	Controlada	77,21%	77,21%
Logística Ambiental de São Paulo S.A.	Concessão de Resíduos (coleta e destinação final)	São Paulo-SP	Controlada	62,35%	62,35%
Riograndense Participações S.A.	Participação em outras empresas	Porto Alegre-RS	Controlada	70,00%	70,00%
CRVR - Riograndense de Valorização de Resíduos Ltda.	Resíduos sólidos (tratamento e destinação final)	Rio Grande do Sul	Controlada	70,00%	70,00%
Viasolo Engenharia Ambiental S.A.	Resíduos sólidos (limpeza urbana, coleta e destinação final)	Minas Gerais	Controlada em conjunto	51,00%	51,00%
Alfenas Ambiental Trat de Res e Limp Urbana Ltda. (i)	Concessão de Resíduos (coleta e destinação final)	Alfenas MG	Controlada em conjunto	51,00%	51,00%
Ecovia Valorização de Resíduos Ltda	Concessão de resíduos (destinação final)	Conselheiro Lafaiete - MG	Controlada em conjunto	50,49%	50,49%
Resíduo Zero Ambiental S.A.	Resíduos sólidos privados (destinação final)	Guapó - GO	Controlada em conjunto	30,60%	30,60%
Vega Engenharia Ambiental S.A.	Resíduos sólidos (limpeza urbana, coleta e destinação)	São Paulo	Controlada	100,00%	100,00%
Vega Sucursal Argentina	Participação em empresas na Argentina	Argentina	Sucursal	100,00%	100,00%
Ingeniería Y Gestión Ambiental de Resíduos S.A. - IGAR	Desenvolvimento de novos negócios na área de resíduos e gestão de obras.	Bolívia	Controlada	99,98%	99,98%
LimpAr Rosário S.A.	Resíduos públicos (limpeza urbana, coleta e destinação final)	Rosário - Argentina	Controlada em conjunto	60,00%	60,00%
Logística Ambiental Mediterrânea S.A.	Resíduos públicos (limpeza urbana, coleta e destinação final)	Córdoba - Argentina	Controlada em conjunto	49,00%	49,00%
São Gabriel Saneamento	Saneamento (Captação, Tratamento e dist. De água)	São Gabriel-RS	Controlada	0,00%	24,50%
Vega Sucursal Bolívia	Resíduos públicos (coleta, limpeza urbana e operação de aterro municipal)	Santa Cruz de la Sierra - Bolívia	Controlada	100,00%	100,00%
Vega Sucursal Perú	Participação em consórcios/empresas no Peru	Lima - Peru	Controlada	100,00%	100,00%
Organosolvi - Soluções Orgânicas para a Vida S.A. (i)	Compostagem de resíduos e Produção de fertilizantes	Coroados -SP	Controlada	100,00%	100,00%

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Solvi Participações em Projetos de Saneamento Ltda.	Participação em outras empresas	São Paulo-SP	Controlada	100,00%	100,00%
Vega Valorização de Resíduos S.A. - VVR	Participação em outras empresas no setor de resíduos sólidos	São Paulo-SP	Controlada	incorporada	100,00%

(i) *Vide nota explicativa nº 1.1 e 1.2.*

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 por ambos os controladores em conjunto.

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

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

Participação de acionistas não controladores:

Dezeembro – 2021	Inova	Riograndense	Loga	Innova Ambiental Peru	Riograndense mais valia	São Bernardo	Total
Total do ativo	8.493	78.926	126.338	41.572	34.698	20.684	310.711
Total do passivo e patrimônio líquido	8.493	78.926	126.338	41.572	34.698	20.684	310.711
Patrimônio Líquido	762	17.409	44.547	17.135	34.698	6.096	120.647
Lucro/(Prejuízo) do Exercício	(2.402)	7.918	28.337	9.522	(496)	1.438	44.317
Dividendos Distribuídos	-	7.809	13.078	7.914	-	1.429	30.230
% de participação no investimento	49%	30%	37,65%	30%	30%	25,0%	

Dezeembro – 2020	Inova	Riograndense	Loga	Innova Ambiental	CRVR	São Gabriel	São Bernardo	Total
Total do ativo	9.797	27.722	106.123	37.609	36.280	67.476	25.680	310.687
Total do passivo e patrimônio líquido	9.797	27.722	106.123	37.609	36.280	67.476	25.680	310.687
Patrimônio Líquido	3.154	17.300	29.288	15.935	34.786	19.659	6.087	126.209
Lucro/Prejuízo do Exercício	(6.544)	10.415	20.102	8.367	(88)	4.219	1.392	37.863
Dividendos Distribuídos	-	10.552	21.074	-	-	-	-	31.626
% de participação no investimento	49%	30%	37,65%	30%	30%	75,5%		

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1.3 Controladas com contratos findos ou desenvolvendo suas atividades operacionais com contratos de emergência:**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 prestação de serviços, mediante concessão, de destinação final de resíduos sólidos urbanos e tratamento de resíduos de serviços de saúde no município de Salvador – BA e dos municípios conveniados Lauro de Freitas e Simões Filho – BA, bem como a comercialização de créditos de

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

carbono por meio da queima do biogás e venda de biogás para a empresa Termoverde Salvador S.A. (“Termoverde Salvador”).

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

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

A controlada indireta Guamá é proprietária e opera a Central de Processamento e Tratamento de Resíduos Urbanos - CPTR Marituba-Pará (“Aterro Marituba”). O Aterro Marituba iniciou suas atividades em 2015 e oferece solução para a destinação final de resíduos domiciliares dos municípios de Belém, Ananindeua e Marituba do Estado do Pará. O Aterro Marituba é o primeiro aterro sanitário da Região Norte e sua abertura permitiu a destinação final de resíduos anteriormente destinados ao “Lixão do Aurá”, atendendo a vigente Política Nacional de Resíduos Sólidos - PNRS.

Em dezembro de 2017, a Guamá, suas controladoras diretas e indiretas Revita, VVRe Solvi Participações foram alvo de medidas cautelares solicitadas pelo Ministério Público Estadual no curso de um inquérito, entre elas, busca e apreensão, tendo como objeto a procura de provas de descumprimentos de condicionantes de licenças e consequentes supostos crimes ambientais na operação do Aterro, ocorridos em janeiro de 2017.

As medidas cautelares aplicadas à Guamá, Revita, VVR e Solvi Participações, foram revogadas mediante habeas corpus obtidos. O bloqueio judicial de contas bancárias das quatro entidades foi, de comum acordo, transformado em depósito judicial, conforme avençado em Termo de Ajuste e Conduta – TAC assinado com o Ministério Público, em junho/2018. O TAC, que vem sendo cumprido pela Guamá, definiu o destino dos recursos depositados, qual seja, o tratamento de chorume mediante aquisição e locação de máquinas de osmose reversa e o pagamento de estudos realizados pela FADESP.

Em razão das questões vinculadas à operação do Aterro Marituba, a Guamá, suas controladoras e alguns executivos e ex-executivos dessas entidades respondem às ações detalhadas na Nota Explicativa nº 26.

De acordo com os laudos de consultores especializados em meio ambiente e saúde contratados pela Guamá, 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.

Pelas características de clima e região, a operação do Aterro Marituba traz desafios, especialmente no tratamento de chorume. O alto índice pluviométrico acarreta geração de percolato acima dos níveis médios verificados em outras regiões, o que se soma à inexistência de estações na região com capacidade de tratamento para receber o chorume do Aterro Marituba. A solução, atualmente adotada pela Guamá constitui-se principalmente na operação de equipamentos de osmose reversa, mas também pelo tratamento de parte do volume em estações de tratamento situadas a mais de 2.000 km de distância do Aterro Guamá. Em 2018, foram transportados e tratados externamente mais de 50.000 m3 de chorume, elevando os custos operacionais de maneira significativa. A Guamá realizou em 2018 também investimentos de R\$20.000 no Aterro Marituba e nos equipamentos de osmose reversa definidos no TAC - Termo de Ajuste de Conduta.

Na ocasião, os Municípios de Belém e Ananindeua vinham destinando seus resíduos ao Aterro Marituba da Guamá, porém, sem deter contrato com a Guamá e realizavam os pagamentos por indenização, em valores insuficientes para cobrir os custos da prestação de serviços. Diante desse fato, aliado à inadimplência que as

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

prefeituras apresentavam e ao esgotamento próximo da capacidade do Aterro Marituba, que demandaria investimentos em sua expansão para os quais não havia sido concedida licença e os quais não seriam financeiramente suportáveis pela Guamá, em 11/2018 a Guamá comunicou às prefeituras e demais partes interessadas a interrupção do recebimento de resíduos no Aterro a partir de 1º de junho de 2019.

Ante a notícia do encerramento das atividades operacionais, novas medidas foram impetradas contra a Guamá, entre outros, obrigando-a a seguir com a prestação dos serviços, pois não havia sido identificado e indicado, por parte das autoridades e prefeituras outro destino adequado para o recebimento dos resíduos dos três municípios.

Em 02 de julho de 2019, em audiência conduzida pelo Tribunal de Justiça do Estado do Pará ("TJPA"), com a participação do Estado do Pará, das Prefeituras de Belém, Ananindeua e Marituba, da Guamá, com a interveniência do Ministério Público Estadual, firmou-se Acordo, cujos itens principais são:

- Obrigação de funcionamento do aterro até 31 de maio de 2021;
- Realização de perícia judicial para apurar preço justo com aplicação a partir de janeiro de 2020, retroativa a outubro de 2019;
- Preço provisório de R\$ 90,00/toneladas, a partir de julho de 2019, ainda aquém do preço ofertado pela Empresa;
- Liberação de recursos bloqueados para realização dos investimentos em expansão;
- A Empresa apresentou o seguro-garantia no valor de R\$20.000 e foram liberados o montante de R\$8.000 para os investimentos de expansão; e
- Extinção de 7 ações judiciais (4 movidas pela Prefeitura de Belém, 2 pela Prefeitura de Ananindeua, 1 pela Prefeitura de Marituba) todas de natureza cível, bem como pela extinção de todos os pedidos, exceto 1, de ação cível movida pelo Estado do Pará.

Com o fim do acordo judicial celebrado em julho de 2019, a Guamá, sob a coordenação do Tribunal de Justiça do Estado, o Estado do Pará e as Prefeituras de Ananindeua, Marituba e Belém, com participação do Ministério Público do Estado do Pará ("MP-PA"), realizaram 9 audiências nos meses de maio e junho de 2021 com o propósito de encontrar nova alternativa para destinação dos resíduos sólidos produzidos pelos 3 municípios.

Sem chegar a um consenso com o Ministério Público e com a Prefeitura de Marituba, a Guamá, ante o seu compromisso com o meio ambiente e com interesse público, em conjunto com o Estado do Pará e as Prefeituras de Belém e Ananindeua acabaram firmando novo acordo judicial em agosto de 2021, contendo os seguintes compromissos:

- Funcionamento do aterro até 31 de agosto de 2023;
- Por parte do Estado, emissão de licenças de instalação para expansão do Aterro, instalação de uma usina de biogás e de uma estação de tratamento de efluentes (ETE) dentro do mesmo site em que opera o aterro sanitário;
- Fixação do preço em R\$112,42/tonelada (data-base novembro de 2021), podendo ainda ser reajustado o valor pelo TJPA após análise do recurso interposto pela Guamá;
- Compromisso do Estado do Pará em avaliar nova alternativa para tratamento dos resíduos sólidos na região metropolitana de Belém, após agosto de 2023.

Com relação aos valores ainda objeto de depósitos judiciais, a Guamá tem dirigido ao TJPA diversas manifestações com pedido de liberação dos valores, uma vez que os compromissos firmados no TAC de junho de 2018 foram integralmente cumpridos e que constam nos autos dois seguros-garantias que somam R\$26 milhões.

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Nas demonstrações financeiras do exercício de 2021 e 2020, a controlada Guamá mantém provisões para o tratamento do estoque de chorume armazenado em lagoas no Aterro Marituba, e também para a perda ao valor recuperável (*impairment*) dos ativos, conforme notas explicativas nº 26 e nº 17, respectivamente.

1.5 Efeitos do COVID-19

A Companhia atravessou os meses transcorridos desde o início da pandemia do Covid-19 sem alterações relevantes em suas receitas, resultados e geração de caixa o que decorre do caráter de essencialidade de suas atividades. Fato é que houve pequeno decréscimo do volume da atividade de disposição de resíduos industriais, devido à diminuição do nível de atividade produtiva de clientes de determinados ramos da indústria. Igualmente ocorreu com a coleta de resíduos comerciais, por sua vez, foi atingida pela redução de atividades do comércio e serviços. Por outro lado, as atividades de manufatura reversa e tratamento de resíduos tem sofrido impulso, sendo que a pandemia tem auxiliado a impulsionar a consciência ESG (*Environmental, Social and Governance*), fato que alavanca a demanda por serviços ambientais prestados pelo Grupo Solvi. A Administração não espera outros efeitos que sejam imputáveis à pandemia, que possam afetar seus resultados.

2 Base de preparação

Declaração de conformidade (com relação às normas IFRS e às normas do CPC)

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 também de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil ("BR GAAP").

Todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, estão sendo evidenciadas e correspondem às utilizadas pela Administração na gestão da Companhia. Desta forma, a Administração entende que estas demonstrações financeiras apresentam de forma apropriada a posição financeira e patrimonial, o desempenho financeiro e operacional e os fluxos de caixa.

A emissão das demonstrações financeiras foi aprovada pelo Conselho de Administração em 14 de maio de 2022.

3 Moeda funcional e moeda de apresentação

Estas demonstrações financeiras estão apresentadas em Real. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

A moeda funcional da Companhia é o Real, sendo esta a moeda do ambiente econômico principal em que a Companhia opera, gera e desembolsa caixa. O Real também é a moeda que mais influencia os preços de bens e serviços e na qual são obtidos os recursos das atividades de financiamento.

a. Operações no exterior

Os ativos e passivos de operações no exterior são convertidos para o Real às taxas de câmbio apuradas na data do balanço. O patrimônio líquido é convertido a valor histórico de formação. As receitas e despesas de operações no exterior são convertidas para o Real utilizando-se a taxa de câmbio média do exercício.

As diferenças de moedas estrangeiras geradas na conversão para moeda de apresentação são reconhecidas em outros resultados abrangentes e acumuladas em ajustes de avaliação patrimonial no patrimônio líquido. Se a controlada não for uma controlada integral, a parcela correspondente da diferença de conversão é atribuída aos acionistas não controladores.

As demonstrações financeiras das controladas estão sendo apresentadas em Reais, convertendo as moedas funcionais apresentadas a seguir:

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Controlada	Moeda
Compañia de Inversiones Ambientales	Novo Sol Peruano
Vega Peru S.A.	Novo Sol Peruano
Innova Ambiental S.A.	Novo Sol Peruano
Vega Sucursal Peru	Novo Sol Peruano
Vega Sucursal Bolívia	Boliviano
Vega Sucursal Argentina	Peso Argentino

4 Uso de estimativas e julgamentos

Na preparação destas demonstrações financeiras, individuais e consolidadas, a Administração, à luz das políticas contábeis do Grupo Solvi, utilizou julgamentos, estimativas e premissas, que afetam 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.

a. Julgamentos

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

- Nota explicativa nº 6a – Base de consolidação: Determinação se o Grupo Solvi detém de fato controle sobre uma investida;
- Nota explicativa nº 16 – Equivalência patrimonial em investidas: Determinação se o Grupo Solvi detém influência significativa sobre uma investida;
- Nota explicativa nº 18 e 23 – Prazo do arrendamento: Determinação se um contrato contém um arrendamento.

b. Incertezas sobre premissas e estimativas

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas que possuem um risco significativo de resultar em um ajuste material nos saldos contábeis de ativos e passivos estão incluídas nas seguintes notas explicativas:

- Nota explicativa nº 11 - Contas a receber de clientes: Apuração da perda esperada do contas a receber;
- Nota explicativa nº 18 e 19 - Análise de redução ao valor recuperável (*impairment*);
- Nota explicativa nº 17 e 19 - Estimativa da vida útil dos bens para mensurar a depreciação e a amortização;
- Notas explicativas nº 26 - Reconhecimento e mensuração de provisões para fechamento e pós fechamento de aterro e contingências: Principais premissas sobre a probabilidade e magnitude das saídas de recursos; e
- Nota explicativa nº 28 - Reconhecimento de ativos fiscais diferidos: Disponibilidade de lucro tributável futuro contra o qual prejuízos fiscais possam ser utilizados.

(i) Imobilizado

O valor justo do imobilizado reconhecido em função de uma combinação de negócios é o montante estimado pelo qual o ativo imobilizado poderia ser negociado na data de aquisição entre partes conhecedoras e interessadas em uma transação sob condições normais de mercado.

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

O valor justo dos itens do ativo imobilizado é baseado na abordagem de mercado e nas abordagens de custos por meio de preços de mercado cotados para itens similares, quando disponíveis, e custo de reposição depreciado, quando apropriado. Custo de substituição depreciado reflete ajustes por deterioração física, assim como obsolescência funcional e econômica.

(ii) Ativos intangíveis

O valor justo dos relacionamentos com clientes adquiridos em uma combinação de negócios é apurado por meio do método de lucros excedentes de multi períodos, por meio do qual o ativo subjacente é avaliado após a dedução de um retorno justo sobre todos os outros ativos que fazem parte da geração dos respectivos fluxos de caixa.

O valor justo de outros ativos intangíveis é baseado nos fluxos de caixa descontados que se espera que resultem do uso e eventual venda dos ativos.

(iii) Estoques

O valor justo de estoques adquiridos em uma combinação de negócios é apurado baseando-se no preço de venda estimado no curso normal de atividades do negócio, menos os custos estimados de conclusão e despesas de venda, e em uma razoável margem de lucro baseada no esforço exigido para concluir e vender os estoques.

(iv) Contas a receber de clientes e outros créditos

Os valores justos de contas a receber e outros créditos, são estimados como o valor presente de fluxos de caixa futuros, descontado pela taxa de mercado dos juros apurados na data de mensuração. Contas a receber de curto prazo que não são sujeitos a juros são mensurados ao valor original da fatura, se o efeito de desconto a valor presente não for material. O valor justo é determinado na data de reconhecimento e, para fins de divulgação, na data base das demonstrações financeiras.

(v) Outros passivos financeiros não derivativos

Outros passivos financeiros não derivativos são mensurados ao valor justo no reconhecimento inicial e, para fins de divulgação, a cada data de relatório anual. O valor justo é calculado baseando-se no valor presente do principal e fluxos de caixa futuros, descontados pela taxa de mercado dos juros apurados na data de mensuração. Quanto ao componente passivo dos instrumentos conversíveis de dívida, a taxa de juros de mercado é apurada por referência a passivos semelhantes que não apresentam uma opção de conversão. Para arrendamentos financeiros, a taxa de juros é apurada por referência a contratos de arrendamento semelhantes.

5 Base de mensuração

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas com base no custo histórico.

6 Principais políticas contábeis

O Grupo Solvi aplicou as políticas contábeis descritas abaixo de maneira consistente a todos os exercícios apresentados nestas demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Abaixo apresentamos um índice das principais políticas contábeis, cujos detalhes estão disponíveis nas notas explicativas correspondentes.

- (a) Base de consolidação
- (b) Receita de contratos com clientes
- (c) Receitas financeiras e despesas financeiras
- (d) Aplicação da norma de contabilidade e evidenciação de economia hiperinflacionária
- (e) Benefícios a empregados

Solví Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

- (f) Imposto de renda e contribuição social
- (g) Imobilizado
- (h) Ativos intangíveis e ágio
- (i) Instrumentos financeiros
- (j) Redução ao valor recuperável (*Impairment*)
- (k) Provisões
- (l) Distribuição de dividendos
- (m) Subvenções governamentais
- (n) Apresentação de informação por segmento
- (o) Arrendamento
- (p) Ativos não circulantes mantidos para venda

a. Base de consolidação***Combinação de negócios***

Combinações de negócio são registradas utilizando o método de aquisição, quando o controle é transferido para o Grupo Solví. A contraprestação de aquisição transferida é geralmente mensurada ao valor justo, assim como os ativos líquidos identificáveis adquiridos.

Qualquer ágio que surja na transação é testado anualmente para perda por redução ao valor recuperável. Ganhos em uma compra vantajosa são reconhecidos imediatamente em resultado. Os custos da transação são registrados no resultado conforme incorridos, exceto os custos relacionados à emissão de instrumentos de dívida ou patrimônio.

A contraprestação transferida não inclui montantes referentes ao pagamento de relacionamentos pré-existentes. Esses montantes são geralmente reconhecidos no resultado do exercício.

Qualquer contraprestação contingente a pagar é mensurada pelo seu valor justo na data de aquisição. Se a contraprestação contingente é classificada como instrumento patrimonial, então não é remensurada e a liquidação é registrada dentro do patrimônio líquido. Para as demais, as alterações subsequentes no valor justo da contraprestação contingente são registradas no resultado do exercício.

Participação de acionistas não controladores

O Grupo Solví elegeu mensurar qualquer participação de não-controladores na adquirida pela participação proporcional nos ativos líquidos identificáveis na data de aquisição.

Mudanças na participação do Grupo Solví em uma controlada que não resultem em perda de controle são contabilizadas como transações de patrimônio líquido.

Controladas

O Grupo Solví controla uma entidade quando está exposto 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 de controladas são incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas, a partir da data em que o controle se inicia até a data em que o controle deixa de existir.

Nas demonstrações financeiras individuais da controladora as informações financeiras de controladas e controladas em conjunto, assim como as coligadas, são reconhecidas pelo método de equivalência patrimonial.

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Perda de controle

Quando da perda de controle, o Grupo Solvi desreconhece os ativos e passivos da controlada, qualquer participação de não-controladores e outros componentes registrados no patrimônio líquido referentes a essa controlada. Qualquer ganho ou perda originado pela perda de controle é reconhecido no resultado. Se o Grupo Solvi retém qualquer participação na antiga controlada, então essa participação é mensurada pelo seu valor justo na data em que há a perda de controle.

Investimentos em entidades contabilizadas pelo método de equivalência patrimonial

Os investimentos do Grupo Solvi em entidades contabilizadas pelo método da equivalência patrimonial compreendem suas participações em coligadas e empreendimentos controlados em conjunto (*joint ventures*). As coligadas são aquelas entidades nas quais o Grupo Solvi, direta ou indiretamente, tem influência significativa, mas não controle ou controle em conjunto com outro(s) sócios/acionistas. Para ser classificada como uma entidade controlada em conjunto, deve existir um acordo contratual que estabelece que as decisões são tomadas em conjunto com o(s) outro(s) sócio(s)/acionista(s); adicionalmente, o direito aos ativos líquidos da entidade controlada em conjunto são compartilhados entre os sócios/acionistas.

Tais investimentos são reconhecidos inicialmente pelo custo, o qual inclui os gastos com a transação. Após o reconhecimento inicial, as demonstrações financeiras incluem a participação do Grupo Solvi no lucro ou prejuízo líquido do exercício e outros resultados abrangentes da investida até a data em que a influência significativa ou controle conjunto deixa de existir. Nas demonstrações financeiras individuais da controladora, investimentos em controladas também são contabilizados com o uso desse método.

A relação de empresas que compõem os investimentos do Grupo Solvi está relacionada na nota explicativa nº 1.3.

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A posição patrimonial dos investimentos em entidades controladas em conjunto contabilizados pelo método de equivalência patrimonial é apresentada a seguir:

	Balanços Patrimoniais em 31 de dezembro de 2021								
	Biotérmica	Essencis MG	Viasolo	BOB	EMTR	Limpar	Catarinense	Lam	Total
Ativo circulante	6.464	24.573	44.185	18.251	3.284	1.065.480	11.956	21.885	1.196.078
Ativo não circulante	23.475	74.911	69.830	38.956	43.915	158.986	29.199	37.707	476.979
Total do ativo	29.939	99.483	114.015	57.207	47.200	1.224.465	41.155	59.592	1.673.057
Passivo circulante	6.364	17.692	18.465	11.510	55	669.396	3.501	25.026	752.010
Passivo não circulante	19.591	36.277	26.791	94.194	2.000	143.236	13.358	5.470	340.916
Patrimônio líquido	3.984	45.514	68.760	(48.497)	45.145	411.833	24.295	29.097	580.131
Total do passivo e patrimônio líquido	29.939	99.483	114.015	57.207	47.200	1.224.465	41.155	59.592	1.673.057
% de participação no investimento	70,0	66,7	51,0	51,0	27,5	60,0	54,0	49,0	

	Balanços Patrimoniais em 31 de dezembro de 2020									
	Hera	Biotérmica	Essencis MG	Viasolo	BOB	EMTR	Limpar	Catarinense	Lam	Total
Ativo circulante	6.042	3.668	21.120	41.795	19.135	4.397	57.972	7.173	17.056	178.358
Ativo não circulante	9.460	20.783	64.822	65.483	39.055	43.832	8.902	25.795	32.181	310.313
Total do ativo	15.502	24.451	85.942	107.278	58.190	48.229	66.874	32.968	49.237	488.671
Passivo circulante	3.191	5.935	14.609	27.378	13.904	53	39.608	3.577	23.148	131.403
Passivo não circulante	2.961	16.734	33.288	22.126	79.530	2.000	4.095	6.939	9.555	177.227
Patrimônio líquido	9.350	1.782	38.045	57.774	(35.243)	46.176	23.171	22.452	16.534	180.041
Total do passivo e patrimônio líquido	15.502	24.451	85.942	107.278	58.190	48.229	66.874	32.968	49.237	488.671
% de participação no investimento	50,0	30,0	66,7	51,0	51,0	27,5	60,0	54,0	49,0	

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Os resultados apurados nos períodos de 31 de dezembro de 2021 e 31 de dezembro de 2020 por estes investimentos são demonstrados abaixo:

	Demonstrações do Resultado em 31 de dezembro de 2021									
	Hera	Biotérmica	Essencis MG	Viasolo	BOB	EMTR	Limpar	Catarinense	Lam	Total
Lucro/prejuízo operacional antes dos impostos e resultado financeiro	-	3.829	13.748	8.028	(10.053)	(1.033)	21.747	3.157	20.859	60.283
Resultado financeiro	-	(1.372)	(4.271)	(5.900)	(5.027)	(3)	(13.558)	(178)	(5.982)	(36.290)
Lucro/(prejuízo) antes dos impostos	-	2.458	9.477	2.128	(15.080)	(1.036)	8.189	2.979	14.877	23.993
Imposto de renda e contribuição social	-	(898)	(3.195)	(2.327)	-	-	(3.400)	(1.500)	(7.391)	(18.711)
Resultado do exercício	-	1.560	6.282	(198)	(15.080)	(1.036)	4.789	1.479	7.486	5.282
	Demonstrações do Resultado em 31 de dezembro de 2020									
	Hera	Biotérmica	Essencis MG	Viasolo	BOB	EMTR	Limpar	Catarinense	Lam	Total
Lucro/prejuízo operacional antes dos impostos e resultado financeiro	411	3.953	16.018	10.231	(6.740)	(1.173)	15.498	2.002	17.380	57.580
Resultado financeiro	(37)	(969)	(1.845)	(1.508)	(3.194)	(415)	(10.315)	(76)	(6.785)	(25.143)
Lucro/(prejuízo) antes dos impostos	374	2.984	14.174	8.723	(9.934)	(1.588)	5.183	1.926	10.595	32.437
Imposto de renda e contribuição social	(126)	(782)	(4.870)	(1.807)	-	-	(680)	(560)	(1.356)	(10.181)
Resultado do exercício	247	2.202	9.304	6.917	(9.934)	(1.588)	4.503	1.366	9.239	22.255

Transações eliminadas na consolidação

Saldos e transações intragrupo, e quaisquer receitas ou despesas não realizadas 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 do Grupo Solvi na investida. Perdas não realizadas são eliminadas da mesma maneira como são eliminados os ganhos não realizados, mas somente na extensão em que não haja evidência de perda por redução ao valor recuperável.

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Tratamento de controlada conjunta com Patrimônio Líquido devedor

Quando a participação da Companhia nos prejuízos do período da coligada ou do empreendimento controlado em conjunto se igualar ou exceder o saldo contábil de sua participação na investida, a Companhia descontinua o reconhecimento de sua participação em perdas futuras. No caso da controlada em conjunto BOB - Boechat do Bairro Tratamento de Resíduos Col. e Cons. Ltda. ("BOB"), todas as suas necessidades de caixa têm sido supridas pela Solvi e suas controladas, por meio de contratos de mútuos. Em razão da falta de expectativa de lucros e consequente falta de expectativa de devolução dos mútuos, as remessas realizadas a esse título são imediatamente e integralmente provisionadas. O valor dos mútuos a pagar pela BOB, cujos valores a receber encontram-se provisionados nas empresas do Grupo, somam R\$53.007 em 31 de dezembro de 2021 (R\$38.543 em 31 de dezembro de 2020).

b. Receita de contratos com clientes

A receita deve ser reconhecida quando for provável que benefícios econômicos futuros fluam para o Grupo Solvi e esses benefícios possam ser confiavelmente mensurados.

O momento da transferência dos riscos e benefícios varia dependendo das condições individuais do contrato de prestação de serviços.

A seguir estão apresentados os tipos de receitas de contrato com clientes do Grupo Solvi:

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

<i>Tipo de receitas</i>	<i>Descrição</i>		
Receita de prestação de serviços	Resíduos - As receitas com transações relacionadas à prestação de serviços de limpeza pública, coleta, tratamento, gerenciamento e destinação final de resíduos públicos e privados são reconhecidas com base em medições (pesagem, metragem ou duração) do trabalho executado.	Limpeza Pública	As receitas com transações, relacionadas à prestação de serviços de limpeza pública, são compostas por coleta domiciliar, varrição e outros serviços às cidades. Por se tratarem de serviços não divisíveis, ou seja, não são prestados separadamente para os clientes finais, são considerados como uma única obrigação de desempenho "Limpeza Pública". Conforme previsto nos contratos de prestação de serviço a obrigação de desempenho é cumprida ao fim de cada mês, quando são compilados os quantitativos dos serviços que foram prestados, resultando na medição dos serviços submetida ao cliente. As receitas são reconhecidas com base nessas medições, subsequentemente substituídas pelas correspondentes faturas emitidas.
		Coleta Pública e Privada	As receitas provenientes da prestação dos serviços de coleta a entes públicos são decorrentes de: coletas e transporte de resíduos sólidos domiciliares e de resíduos de outros serviços à cidades. As receitas provenientes da prestação de serviços de coleta a entes privados são decorrentes de coletas e transporte de resíduos comerciais e industriais. Conforme os contratos de prestação dos serviços de coleta, a obrigação de desempenho é cumprida e a referida receita é reconhecida de acordo com as pesagens das quantidades de resíduos coletados.
		Tratamento e Destinação final de resíduos	As obrigações de desempenho inerentes aos serviços de tratamento e destinação final de resíduos são cumpridas e as respectivas receitas são reconhecidas ao final de cada mês, de acordo com a pesagem dos resíduos tratados e/ou depositados nos aterros.

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Tipo de receitas	Descrição		
Receita de vendas	Valorização energética	Venda de energia elétrica renovável	As receitas com a venda de energia elétrica renovável são produzidas dentro do conceito de geração de energia limpa e sustentável, utilizando como combustível o biogás de aterros sanitários, agregando valor aos serviços de destinação final de resíduos públicos, prestados por entidades do Grupo Solvi. O Grupo Solvi registra os valores contratuais no sistema de contabilização da CCEE (Câmara de Comercialização de Energia Elétrica) e o comprador da energia valida o registro para que ocorra a transferência pela vendedora ao comprador de todos os direitos sobre a energia no ponto de entrega, de acordo com as regras e procedimento de comercialização ente as partes.
		Receita de venda de Biogás	As receitas com a venda de biogás são produzidas dentro do conceito de geração de energia limpa e sustentável, da controlada CRVR que fornece Biogás à controlada em conjunto Biotérmica,
		Receita de Venda de Crédito de Carbono	A Companhia e suas controladas reconhecem a receita apenas na efetiva venda dos créditos de carbono ao cliente.
	Manufatura Reversa		As receitas de manufatura reversa 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
Receita de contrato de construção			A receita de construção do Grupo Solvi está inserida no contexto dos contratos de concessão/PPP. As receitas de contratos de construção são reconhecidas na proporção da conclusão do estágio de andamento do bem reversível. O planejamento de execução de obras de bens reversíveis é definido em contrato de concessão.

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

c. Receitas financeiras e despesas financeiras

As receitas financeiras compreendem receitas de juros sobre aplicações financeiras, variação monetária, descontos obtidos, juros por inadimplência de clientes e receita de juros sobre contrato de mútuos.

As despesas financeiras compreendem despesas de juros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures, multas e moras financeiras, ajustes a valor presente das contas a receber, variação monetária, despesas de juros sobre contratos de mútuo.

A receita de juros e a despesa de juros são reconhecidas no resultado, por meio do método dos juros efetivos.

d. 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 período.

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\$3.785 (perda de R\$3.273 em 2020) na conta de "Ajustes de avaliação patrimonial" nas Demonstrações do Resultado Abrangente contra a rubrica de despesas financeiras nas Demonstrações do Resultado.

e. Benefícios a empregados**(i) 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 o Grupo Solvi 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.

(ii) 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.

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(iii) Participação nos lucros

O Grupo Solvi 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.

(iv) Assistência médica

A Companhia mantém um plano de assistência médica como benefício pós-emprego para os funcionários e seus dependentes legais, cuja lei 9.656/98 estabelece regras sobre os planos e seguros privados de assistência médica. Para a continuidade da cobertura do plano pelo colaborador com vínculo empregatício, que contribuiu ao plano por um período também estabelecido na lei, podendo permanecer com o benefício pós-emprego, desde que assuma integralmente as suas contribuições (incluindo da parte da empresa), 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.

f. Imposto de renda e contribuição social

O imposto de renda e a contribuição social do exercício corrente e diferido são calculados com base nas alíquotas de 15%, acrescidas do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de 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 tributável.

A despesa com imposto de renda e contribuição social compreendem 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 a itens diretamente reconhecidos no patrimônio líquido ou em outros resultados abrangentes.

(i) 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.

O imposto corrente ativo e passivo é compensado somente se alguns critérios forem atendidos.

(ii) 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 usados para fins de tributação.

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Um ativo de imposto de renda e contribuição social diferido é reconhecido em relação aos prejuízos fiscais, créditos fiscais e diferenças temporárias dedutíveis não utilizados, na extensão em que seja provável que lucros futuros tributáveis estejam disponíveis para que, contra eles, o ativo possa ser utilizado. Ativos de imposto de renda e contribuição social diferidos são revisados a cada data de balanço e são reduzidos 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 mensuração do imposto diferido reflete as consequências tributárias, que seguiram a maneira sob a qual o Grupo Solvi espera recuperar ou liquidar o valor contábil de seus ativos e passivos.

O imposto diferido ativo e passivo é compensado somente se alguns critérios forem atendidos.

(iii) Incentivo fiscal

O incentivo fiscal tem como fonte a redução de imposto sobre a renda e adicionais não restituíveis, calculado com base no lucro da exploração, e destinam-se às pessoas jurídicas titulares de projetos de implantação, modernização, ampliação ou diversificação de empreendimentos.

As controladas indiretas Termoverde Salvador S.A. e Battre - Bahia Transferência e Tratamento de Resíduos Ltda., Águas Claras Ambiental Central de Tratamento e Beneficiamento de Resíduos Ltda. e a controlada em conjunto Viasolo Engenharia Ambiental S.A., possuem incentivo fiscal que reduz o imposto de renda em 75%, o qual é calculado com base no lucro da exploração.

Em contrapartida, durante o período de incentivo fiscal concedido, as controladas indiretas se comprometem a realizar investimentos na região de sua implantação, bem como não distribuir esse incentivo em forma de dividendos.

No reconhecimento da despesa com imposto de renda, o valor é reconhecido como se devido fosse no resultado do exercício e o montante do referido incentivo fiscal também é reconhecido no resultado do exercício contrapondo a despesa integral antes da redução de 75% concedida por meio do incentivo fiscal.

g. Imobilizado**(i) Reconhecimentos e mensuração**

Itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição ou de 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.

(ii) Custos subsequentes

Gastos subsequentes são capitalizados apenas quando é provável que benefícios econômicos futuros associados com os gastos serão auferidos pelo Grupo Solvi.

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(iii) Depreciação

A depreciação é calculada para amortizar o custo de itens do ativo imobilizado, utilizando o método linear baseado na vida útil estimada dos itens. Os aterros são amortizados com base na relação entre a capacidade ocupada e a capacidade total, de acordo com a medição das quantidades dispostas de resíduos no período. A depreciação é geralmente reconhecida no resultado, mas a depreciação de máquinas e equipamentos utilizados na construção de um ativo imobilizado é nele computada. Terrenos não sujeitos à exaustão não são depreciados.

As vidas úteis estimadas do ativo imobilizado estão definidas na nota explicativa nº 17.

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

(iv) 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 incorporados como custo do ativo em consonância com o CPC 20 (R1) / IAS 23 – Custos de empréstimos.

h. Ativos intangíveis e ágio**(i) Ágio**

O ágio é mensurado ao custo, deduzido das perdas acumuladas por redução ao valor recuperável (*impairment*).

(ii) 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*).

(iii) Bens reversíveis

São os bens diretamente vinculados a um contrato de concessão/PPP reversíveis ao poder concedente no encerramento do Contrato de Concessão/PPP, se nele previsto. Alguns contratos preveem que o Grupo Solvi terá direito à indenização correspondente ao valor residual dos investimentos efetuados durante o período contratual, relativos a bens reversíveis ainda não totalmente amortizados, desde que tais investimentos tenham sido realizados de acordo com as previsões contratuais.

Como ocorre em contratos de concessão, quando o Poder Concedente tem uma obrigação de pagamento de somente parte do investimento, é reconhecido o valor de ativo financeiro pela quantia garantida pelo Concedente e o excesso, que não é garantido pelo Concedente, é reconhecido como ativo intangível (“modelo bifurcado”).

O valor amortizável dos bens vinculados às concessões/PPPs registrados como ativo intangível é apropriado de forma sistemática ao longo do contrato ou de sua vida útil estimada, dos dois o menor.

O enquadramento dos bens vinculados às concessões/PPPs como ativo intangível requer, inicialmente, uma análise das características comuns aos contratos de concessão/PPP, conforme segue:

- Contratos de concessão/PPP envolvem a prestação de serviços públicos e a administração de infraestrutura relacionada ao serviço, que é concedida ao Concessionário.
- A parte que concede o contrato de prestação de serviço (Concedente) é um órgão público ou uma entidade pública, ou entidade privada para qual foi delegado o serviço.

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

- O Concessionário é responsável ao menos por parte da gestão da infraestrutura e serviços relacionados, não atuando apenas como mero agente, em nome do Poder Concedente.
- O contrato estabelece o preço inicial a ser cobrado pelo Concessionário, regulamentando suas revisões durante toda sua vigência.
- O Concessionário fica obrigado a entregar a infraestrutura ao Poder Concedente em determinadas condições especificadas no final do contrato, por valor residual ou nenhum valor adicional, independentemente de quem tenha sido o seu financiador.

A infraestrutura usada na execução de um contrato de concessão/PPP é controlada pelo Poder Concedente, conforme previsto no ICPC 1 (R1) / IFRIC 12 – Contratos de concessão, quando:

- a) O Poder Concedente controla ou regulamenta quais serviços o concessionário deve prestar com a infraestrutura, a quem os serviços devem ser prestados e o preço; ou
- b) O Poder Concedente controla - por meio de titularidade, usufruto ou de outra forma qualquer participação residual significativa na infraestrutura no final da vigência do contrato de concessão.

O Concessionário possui o direito de receber remuneração sobre os serviços de construção da infraestrutura do contrato de concessão, sendo:

- a) Um ativo financeiro quando tem o direito contratual incondicional de receber caixa ou outro ativo financeiro do Poder Concedente pelos serviços de construção. Neste caso, o Poder Concedente tem pouca ou nenhuma opção para evitar o pagamento, normalmente porque o contrato é executável por lei.
- b) Um ativo intangível quando recebe 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 pela população.

(iv) 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.

(v) 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.

(vi) 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.

A amortização é geralmente reconhecida no resultado.

As vidas úteis estimadas dos ativos intangíveis estão descritas na nota explicativa nº 19.

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

Solví Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

i. Instrumentos financeiros**(i) Reconhecimento e mensuração inicial**

O contas a receber de clientes e os títulos de dívida emitidos são reconhecidos, inicialmente, na data em que são originados. Todos os outros ativos e passivos financeiros são reconhecidos, inicialmente, quando o Grupo Solví se torna parte das disposições contratuais do instrumento.

Um ativo financeiro (a menos que seja um contas a receber de clientes sem um componente de financiamento significativo) ou passivo financeiro é, inicialmente, mensurado ao valor justo, acrescido, para um item não mensurado ao valor justo por meio do resultado, os custos de transação que são diretamente atribuíveis à sua aquisição ou emissão. Um contas a receber de clientes sem um componente significativo de financiamento é mensurado inicialmente ao preço da operação.

(ii) Classificação e mensuração subsequente***Instrumentos Financeiros***

No reconhecimento inicial, um ativo financeiro é classificado como mensurado: ao custo amortizado (“CA”); ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes (“VJORA” - instrumento de dívida; ao VJORA - instrumento patrimonial; ou ao valor justo por meio do resultado (“VJR”).

Os ativos financeiros não são reclassificados subsequentemente ao reconhecimento inicial, a não ser que o Grupo Solví mude o modelo de negócios para a gestão de ativos financeiros, 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 como 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 de 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 um instrumento patrimonial que não seja mantido para negociação, o Grupo Solví pode optar irrevogavelmente por apresentar alterações subsequentes no valor justo do investimento em Outros Resultados Abrangentes. 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 como ao VJR. Isso inclui todos os ativos financeiros derivativos. No reconhecimento inicial, o Grupo Solví pode designar de forma irrevogável um ativo financeiro que de outra forma atenda aos requisitos

Solví Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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.

O Grupo Solví realiza 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 do Grupo Solví;
- os riscos que afetam o desempenho do modelo de negócios (e o ativo financeiro mantido naquele modelo de negócios) e a maneira como aqueles riscos são gerenciados;
- como os gerentes do negócio são remunerados - por exemplo, se a remuneração é baseada no valor justo dos ativos geridos ou nos fluxos de caixa contratuais obtidos; e
- a frequência, o volume e o momento das vendas de ativos financeiros nos períodos anteriores, os motivos de tais vendas e suas expectativas sobre vendas futuras.

As transferências de ativos financeiros para terceiros em transações que não se qualificam para o desreconhecimento não são consideradas vendas, de maneira consistente com o reconhecimento contínuo dos ativos do Grupo Solví.

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 pagamentos de principal e de juros

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.

O Grupo Solví considera 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 dispositivo 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, o Grupo Solví considera:

- 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 do Grupo Solví a fluxos de caixa de ativos específicos (por exemplo, baseados na performance de um ativo).

Solví Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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 receita de dividendos, é reconhecido no resultado.
Ativos financeiros a CA	Esses ativos são subsequentemente mensurados ao CA utilizando o método de juros efetivos. O custo amortizado é reduzido por perdas por <i>impairment</i> . A receita de juros, ganhos e perdas cambiais e o <i>impairment</i> são reconhecidos no resultado. Qualquer ganho ou perda no desreconhecimento 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 <i>impairment</i> são reconhecidos no resultado. Outros resultados líquidos são reconhecidos em ORA. No desreconhecimento, o resultado acumulado em ORA é reclassificado para o resultado.
Instrumentos patrimoniais a VJORA	Esses ativos são mensurados subsequentemente ao valor justo. Os dividendos 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.

(iii) Desreconhecimento**Ativos financeiros**

O Grupo Solví desreconhece um ativo financeiro quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa do ativo expiram, ou quando o Grupo Solví transfere 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 o Grupo Solví nem transfere nem mantém substancialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro e também não retém o controle sobre o ativo financeiro.

O Grupo Solví realiza transações em que transfere ativos reconhecidos no balanço patrimonial, mas mantém todos ou substancialmente todos os riscos e benefícios dos ativos transferidos. Nesses casos, os ativos financeiros não são desreconhecidos.

Passivos financeiros

O Grupo Solví desreconhece um passivo financeiro quando sua obrigação contratual é retirada, cancelada ou expira. O Grupo Solví também desreconhece 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.

Solví Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

No desconhecimento 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.

(iv) Compensação

Os ativos ou passivos financeiros são compensados e o valor líquido apresentado no balanço patrimonial quando, e somente quando, o Grupo Solví tenha 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.

(v) Instrumentos financeiros derivativos e contabilidade de hedge

O Grupo Solví não operou com instrumentos financeiros derivativos e, por consequência, não foi requerida a aplicar contabilidade de hedge nestas demonstrações financeiras.

(vi) Capital social**Ações ordinárias**

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

j. Redução ao valor recuperável (*Impairment*)**(i) Ativos financeiros não-derivativos**

O Grupo Solví determina as variações de risco de crédito da de seus clientes, principalmente, no que tange aos clientes públicos, por meio da análise de rating divulgada por agências de risco, bem como avaliação da situação de capacidade de pagamento da contraparte baseada em seu orçamento e manutenção de pagamentos a outras entidades do Grupo Solví.

Instrumentos financeiros e ativos contratuais

O Grupo Solví reconhece provisões para perdas esperadas de crédito sobre:

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

O Grupo Solví mensura 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, o Grupo Solví considera informações razoáveis e passíveis de suporte que são relevantes e disponíveis sem custo ou esforço excessivo. Isso inclui informações e análises quantitativas e qualitativas, com base na experiência histórica do Grupo Solví, na avaliação de crédito e considerando informações prospectivas (*forward-looking*).

Solví Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

O Grupo Solví presume 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, o Grupo Solví determina as variações de risco de crédito 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 do Grupo Solví.

O Grupo Solví considera um ativo financeiro como inadimplente quando:

- é pouco provável que o devedor pague integralmente suas obrigações de crédito ao Grupo Solví, 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 avaliada 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 o Grupo Solví está exposto ao risco de crédito.

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 ao Grupo Solví de acordo com o contrato e os fluxos de caixa que o Grupo Solví espera receber).

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

Ativos financeiros com problemas de recuperação

Em cada data de balanço, o Grupo Solví avalia se os ativos financeiros contabilizados pelo CA 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 360 dias;

Solví Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

- reestruturação de um valor devido ao Grupo Solví 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 o Grupo Solví não tem expectativa razoável de recuperar o ativo financeiro em sua totalidade ou em parte.

Com relação a clientes, o Grupo Solví faz uma avaliação individual sobre a época e o valor da baixa com base na existência ou não de expectativa razoável de recuperação. O Grupo Solví não espera nenhuma recuperação significativa do valor baixado. No entanto, os ativos financeiros baixados podem ainda estar sujeitos a medidas judiciais de cobrança objetivando sua recuperação.

(ii) Ativos não financeiros

Os valores contábeis dos ativos não financeiros do Grupo Solví, 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 no menor grupo possível de ativos que gera entradas de caixa pelo seu uso contínuo, majoritariamente independente das entradas de caixa de outros ativos, ou Unidade Geradoras de Caixa ("UGC"). O ágio de uma combinação de negócios é alocado às UGCs ou grupos 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.

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.

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

k. Provisões

Uma provisão é reconhecida no balanço patrimonial quando o Grupo Solvi possui 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.

(i) Provisão para riscos trabalhistas, tributários e cíveis

Refere-se a processos trabalhistas, tributários e cíveis e está registrada de acordo com avaliação de risco efetuada pelos advogados patronos das causas, registradas no passivo não circulante.

(ii) Provisão para fechamento e pós fechamento de aterro

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

- As estimativas dos custos são contabilizadas levando-se em conta o valor presente das obrigações, descontadas a uma taxa livre de risco de longo prazo de 9,54% para os exercícios de 2021 e 2020; 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.

(iii) Provisão para recuperação operacional de sistema de aterro

A provisão constituída levando em conta o custo médio de transporte e tratamento das alternativas disponíveis, intenamente ou externamente, conforme o caso. Se for necessário transporte, considera-se o custo/m3 do serviço terceirizado ou com equipamento próprio, conforme a disponibilidade. Para o tratamento, considera-se a estimativa de preços das opções disponíveis, tais como osmose reversa, estações de tratamento próprias ou de terceiros devidamente licenciados.

(iv) Provisão para indenizações em contrato de venda de investida

Conforme detalhado na nota 26, foi constituída provisão para fazer face às indenizações que venham a ser reclamadas pelo Comprador das ações da Companhia de Saneamento do Norte, em decorrência de atos, eventos, fatos e omissões ocorridos até a data da venda. A provisão foi dimensionada com base no histórico vivido por aquela empresa, enquanto controlada do Grupo Solvi, no saldo da carteira de processos que existia na data da venda, bem como nos dados que suportaram os pagamentos de indenizações já reclamados.

l. 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 suas controladas. Distribuições adicionais ao valor mínimo obrigatório somente são contabilizadas (provisionado) na data em que são aprovados pelos acionistas, em Assembleia Geral

m. Subvenções governamentais**(i) Águas Claras Ambiental Central de Tratamento e Beneficiamento de Resíduos Ltda. ("Águas Claras")**

A Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste - SUDENE visando a modernização de empreendimentos de infraestrutura em sua área de atuação, expediu o laudo constitutivo do direito à redução de 75% do Imposto

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

de Renda e adicionais da controlada Águas Claras, não restituíveis calculados sobre o lucro da exploração, com fruição por 10 anos vigorando até o ano calendário de 2027, o qual é calculado com base no lucro da exploração.

A Águas Claras em contrapartida deverá atender algumas obrigações como o cumprimento da legislação trabalhista e social e das normas de proteção ao meio ambiente e a proibição de distribuição aos sócios ou acionistas do valor do imposto que deixar de ser pago em virtude da redução.

A apuração é realizada mensalmente e reconhecida contabilmente registrando-se o imposto total no resultado como se devido fosse, em contrapartida à receita de subvenção equivalente, a serem demonstrados um deduzido do outro.

(ii) Battre - Bahia Transferência e Tratamento de Resíduos Ltda. ("Battre")

A Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste - SUDENE visando a modernização de empreendimentos de infraestrutura em sua área de atuação expediu o laudo constitutivo do direito à redução de 75% do imposto de renda e adicionais não restituíveis calculados sobre o lucro da exploração, com fruição por 10 anos vigorando até o ano calendário de 2023, o qual é calculado com base no lucro da exploração.

A Battre - Bahia Transferência e Tratamento de Resíduos Ltda em contrapartida deverá atender algumas obrigações como o cumprimento da legislação trabalhista e social e das normas de proteção ao meio ambiente e a proibição de distribuição aos sócios ou acionistas do valor do imposto que deixar de ser pago em virtude da redução.

A apuração é realizada mensalmente e reconhecida contabilmente registrando-se o imposto total no resultado como se devido fosse, em contrapartida à receita de subvenção equivalente, a serem demonstrados um deduzido do outro.

(iii) Termoverde Salvador S.A. ("Termoverde Salvador")

A Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste - SUDENE visando a modernização de empreendimentos de infraestrutura em sua área de atuação expediu o laudo constitutivo do direito à redução de 75% do imposto de renda e adicionais não restituíveis calculados sobre o lucro da exploração, com fruição por 10 anos vigorando até o ano calendário de 2022, o qual é calculado com base no lucro da exploração.

A Termoverde Salvador em contrapartida deverá atender algumas obrigações como a de aplicar o valor de redução do imposto de renda em atividades diretamente ligadas a produção ou operação na área de atuação da SUDENE.

A apuração é realizada mensalmente e reconhecida contabilmente registrando-se o imposto total no resultado como se devido fosse, em contrapartida à receita de subvenção equivalente, a serem demonstrados um deduzido do outro.

(iv) Viasolo Engenharia Ambiental S.A. - Filial Montes Claros - MG

A Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste - SUDENE visando a modernização de empreendimentos de infraestrutura em sua área de atuação, concedeu redução de 75% do imposto de renda e adicional para a filial de Montes Claros - MG da controlada em conjunto Viasolo, calculados sobre o lucro da exploração, com fruição por 10 anos vigorando até o ano calendário de 2025.

A Viasolo em contrapartida deverá atender algumas obrigações como o cumprimento da legislação trabalhista e social e das normas de proteção ao meio ambiente e a proibição de distribuição aos sócios ou acionistas do valor do imposto que deixar de ser pago em virtude da redução.

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A apuração é realizada mensalmente e reconhecida contabilmente registrando-se o imposto total no resultado como se devido fosse, em contrapartida à receita de subvenção equivalente, a serem demonstrados um deduzido do outro.

n. Apresentação de informação por segmento

As informações por segmentos operacionais são agrupadas e apresentadas de modo consistente com o relatório interno fornecido à Administração, que se constitui em elemento informacional relevante para o processo de tomada de decisão no Grupo. O detalhamento e as divulgações de segmentos estão apresentados na nota explicativa nº 36.

o. Arrendamento

No início de um contrato, o Grupo Solvi avalia se um contrato é ou contém um arrendamento. Um contrato é, ou contém um arrendamento, se o contrato transferir o direito de controlar o uso de um ativo identificado por um período de tempo em troca de contraprestação.

(i) Como arrendatário

No início ou na modificação de um contrato que contém um componente de arrendamento, o Grupo Solvi aloca a contraprestação no contrato a cada componente de arrendamento com base em seus preços individuais. No entanto, para os arrendamentos de propriedades, o Grupo Solvi optou por não separar os componentes que não sejam de arrendamento e contabilizam os componentes de arrendamento e não arrendamento como um único componente. o Grupo Solvi reconhece um ativo de direito de uso e um passivo de arrendamento na data de início do arrendamento. O ativo de direito de uso é mensurado inicialmente ao custo, que compreende o valor da mensuração inicial do passivo de arrendamento, ajustado para quaisquer pagamentos de arrendamento efetuados até a data de início, mais quaisquer custos diretos iniciais incorridos pelo arrendatário e uma estimativa dos custos a serem incorridos pelo arrendatário na desmontagem e remoção do ativo subjacente, restaurando o local em que está localizado ou restaurando o ativo subjacente à condição requerida pelos termos e condições do arrendamento, menos quaisquer incentivos de arrendamentos recebidos. O ativo de direito de uso é subsequentemente depreciado pelo método linear desde a data de início até o final do prazo do arrendamento, a menos que o arrendamento transfira a propriedade do ativo subjacente ao arrendatário ao fim do prazo do arrendamento, ou se o custo do ativo de direito de uso refletir que o arrendatário exercerá a opção de compra. Nesse caso, o ativo de direito de uso será depreciado durante a vida útil do ativo subjacente, que é determinada na mesma base que a do ativo imobilizado.

p. Ativos não circulantes mantidos para venda

O Grupo classifica ativos um ativo não circulante como mantido para venda quando o seu valor contábil será recuperado, principalmente, por meio de transação de venda em vez do uso contínuo. Estes ativos não circulantes e mantidos para venda são mensurados pelo menor entre o seu valor contábil e o valor justo líquido das despesas de venda. As despesas de venda são representadas pelas despesas incrementais diretamente atribuíveis à venda, excluídos as financeiras e os tributos sobre o lucro.

Os critérios de classificação de ativos não circulantes mantidos para venda são atendidos quando a venda é altamente provável e o ativo ou o grupo de ativos mantido para venda estão disponíveis para venda imediata em suas condições atuais, sujeito apenas aos termos que sejam habituais e costumeiros para venda de tais ativos mantidos para venda. O nível hierárquico de gestão apropriado do Grupo está comprometido com o plano de venda do ativo, tendo sido iniciado um programa firme para localizar um comprador e conclusão do plano em até um ano a partir da data da classificação.

Solví Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

O ativo imobilizado e o ativo intangível não são depreciados ou amortizados quando classificados como mantidos para venda.

Ativos e passivos classificados como mantidos para venda são apresentados separadamente como itens circulantes no balanço patrimonial.

7 Instrumentos financeiros**a. Gerenciamento de risco financeiro**

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

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

O Grupo Solví não possui instrumentos financeiros derivativos nas datas objeto destas Demonstrações Financeiras.

b. Risco de mercado*Risco de câmbio*

As operações efetuadas pelo Grupo Solví 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 Solví 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).

	Dezembro de 2021					
	Vega		Sucursal Argentina	Cia de Inversiones	Cia	
	Sucursal Peru	Sucursal Bolívia			Innova Perú	Vega Perú
Ativo	515	161.806	31.078	125.729	138.573	112.241
Ativo circulante	448	141.537	4.588	5.209	100.734	49.916
Ativo não circulante	-	18.312	-	66.771	779	13.187
Ativo permanente	67	1.957	26.490	53.749	37.060	49.138
Passivo	515	161.806	31.078	125.729	138.573	112.241
Passivo circulante	18.680	132.994	279	1.373	73.489	63.378
Passivo não circulante	14.982	-	4.500	-	7.965	2.132
Exposição	(33.147)	36.738	26.299	124.356	57.119	46.731
Moeda local	SOL	BOB	ARS	SOL	SOL	SOL

Solví Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Dezembro de 2020					
	Vega			Cia		
	Sucursal Peru	Sucursal Bolívia	Sucursal Argentina	Cia de Inversiones	Innova Perú	Vega Perú
Ativo	382	223.723	378.241	22.228	87.131	75.756
Ativo circulante	320	198.791	22.702	6	59.734	34.138
Ativo não circulante	-	21.208	-	14.436	532	9.243
Ativo permanente	62	3.724	355.539	7.786	26.865	32.375
Passivo	382	223.723	378.241	22.228	87.131	75.756
Passivo circulante	16.747	148.387	8.020	166	45.117	50.464
Passivo não circulante	5.281	-	65.682	-	5.096	1.397
Exposição	(21.646)	75.336	304.539	22.062	36.918	23.895
Moeda local	SOL	BOB	ARS	USD	SOL	SOL

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

Cotações em relação ao R\$	2021		2020	
	Final	Média	Final	Média
Dólar Norte-americano (USD)	5,64	5,40	5,16	5,36
Sol Peruano (SOL)	1,40	1,39	1,44	1,48
Boliviano (BOB)	0,82	0,79	0,76	0,79
Peso argentino (ARS)	0,05	0,06	0,06	0,06

Análise de sensibilidade

Uma valorização (ou desvalorização) do peso argentino, dólar norte-americano, sol peruano e boliviano contra o Real afeta a mensuração dos instrumentos financeiros denominados em moeda estrangeira e aumenta (ou reduz) o patrimônio cuja sensibilidade é apresentada através dos cenários abaixo. O cenário I é considerando pela Administração do Grupo Solví 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 uma desvalorização dos câmbios de 25% e 50%, respectivamente, de acordo com os montantes demonstrados abaixo:

Consolidado - 2021							
Exposição Patrimonial	Exposição Patrimônio Líquido (em R\$)	Cotação do câmbio em relação ao R\$	Efeito no Resultado por Cenário				
			I- Provável	II - 25%	III - 50%	IV - (25%)	V - (50%)
SOL	195.059	1,40	195.059	243.824	292.589	146.294	97.530
BOL	36.738	0,82	36.738	45.923	55.107	27.554	18.369
ARS	30.063	0,05	30.063	37.578	45.094	22.547	15.031
Efeito			261.860	65.465	130.930	(65.465)	(130.930)

Consolidado - 2020							
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%)
USD	114.767	5,19	114.767	143.459	172.151	86.075	57.384
BOL	57.323	1,31	57.323	71.654	85.985	42.992	28.662
ARS	18.848	16,15	18.848	23.560	28.272	14.136	9.424
SOL	56.353	0,69	56.353	70.441	84.530	42.265	28.177
Efeito			247.291	61.823	123.646	(61.823)	(123.646)

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Esta análise é baseada em hipóteses, que o Grupo Solvi considera razoavelmente possíveis, para a variação das taxas de câmbio das moedas dos países em que o Grupo Solvi opera.

c. Risco de taxa de juros

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

Para a análise de sensibilidade de variações nas taxas de juros, a Administração adotou para o cenário I como o mais provável, sendo neste cenário as mesmas taxas utilizadas na data de encerramento do balanço patrimonial. Os cenários II e III foram estimados com uma valorização das taxas de juros pós-fixadas de 25% e 50% respectivamente, já os cenários IV e V estimam uma desvalorização destas taxas em 25% e 50%, respectivamente.

		Controladora					
Exposição patrimonial	Exposição em R\$	Taxa pós-fixada em 31/12/2021	Efeito no Resultado por Cenário				
			I - Provável	II - 25%	III - 50%	IV - (25%)	V - (50%)
Caixa e equivalentes de caixa (nota 10.1)	2.906		2.906	67	134	(67)	(134)
Empréstimos e financiamentos (nota 21)	1.850	CDI e TJLP	1.850	45	90	(45)	(90)
Debêntures (nota 22)	659.660		659.660	15.255	30.509	(15.255)	(30.509)
Exposição líquida a taxas pós-fixadas	664.416						
Efeito no resultado			664.416	15.367	30.733	(15.367)	(30.733)

		Consolidado					
Exposição patrimonial	Exposição em R\$	Taxa pós-fixada em 31/12/2021	Efeito no Resultado por Cenário				
			I - Provável	II - 25%	III - 50%	IV - (25%)	V - (50%)
Caixa e equivalentes de caixa (nota 10.1)	208.460		208.460	4.821	9.641	(4.821)	(9.641)
Títulos e valores mobiliários (10.2)	18.384	CDI, TJPL e	18.384	425	850	(425)	(850)
Empréstimos e financiamentos (nota 21)	450.562	IPCA	450.562	22.553	45.106	(22.553)	(45.106)
Debêntures (nota 22)	660.416		660.416	15.272	30.544	(15.272)	(30.544)
Exposição líquida a taxas pós-fixadas	1.337.821						
Efeito no resultado			1.337.821	43.071	86.142	(43.071)	(86.142)

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.

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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 contém 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 tratarem de serviços essenciais, o risco do Grupo Solvi deixar de receber de seus clientes pode ser considerado baixo. Atrasos temporários de recebimento por questões de caixa ou orçamentárias dos contratantes podem ocorrer, mas o Grupo Solvi não sofreu, nos exercícios apresentados nestas demonstrações financeiras, perdas relevantes de créditos de clientes públicos.

g. Risco de crédito

Risco de crédito é o risco do Grupo Solvi incorrer em perdas financeiras caso um cliente ou de uma contraparte em um instrumento financeiro falhe em cumprir com suas obrigações contratuais. Esse risco é principalmente proveniente das contas a receber de clientes e de instrumentos financeiros do Grupo Solvi (vide nota explicativa nº 11).

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 maior parte do saldo refere-se a clientes públicos. O Grupo Solvi realiza uma análise de liquidez do potencial contratante antes de formalizar sua proposta em processo licitatório, a fim de minimizar o risco de crédito no decorrer da vigência do contrato. Em relação aos clientes privados, além de realizar uma análise cadastral 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	Consolidado	
		2021	2020
Caixa e equivalentes de caixa	10.1	208.460	262.997
Títulos e valores mobiliários	10.2	18.384	13.850
Contas a receber	11	652.372	583.529
Ativo financeiro de concessão	38	21.286	27.752
Outras contas a receber	12	52.616	93.234
		953.117	981.362

Solví Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Em 31 de dezembro de 2021	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	
Caixa e equivalentes de caixa	208.460	-	-	-	-	-	-	-	208.460
Titulos e valores mobiliários	-	-	-	-	-	-	18.384	-	18.384
Contas a receber	259.782	64.856	21.989	20.215	31.364	58.186	251.776	(55.796)	652.372
Ativo financeiro de concessão	5.824	-	-	-	-	-	15.462	-	21.286
Mútuos a receber de partes relacionadas	-	-	-	-	-	-	13.234	-	13.234
Outras contas a receber	13.860	-	-	-	-	-	38.757	-	52.617
	487.925	64.856	21.989	20.215	31.364	58.186	337.611	(55.796)	966.352

Em 31 de dezembro de 2020	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	
Caixa e equivalentes de caixa	262.997	-	-	-	-	-	-	-	262.997
Titulos e valores mobiliários	5.278	-	-	-	-	-	8.572	-	13.850
Contas a receber	162.410	62.988	35.608	33.456	38.273	18.740	289.424	(57.370)	583.529
Ativo financeiro de concessão	5.824	-	-	-	-	-	21.928	-	27.752
Mútuos a receber de partes relacionadas	-	-	-	-	-	-	13.651	-	13.651
Outras contas a receber	52.339	-	-	-	-	-	40.895	-	93.234
	488.848	62.988	35.608	33.456	38.273	18.740	374.470	(57.370)	995.013

h. Risco de liquidez

A liquidez do Grupo Solví 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 Solví disponha de caixa suficiente para atender seus compromissos e desenvolver as suas operações.

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

Em 31 de dezembro de 2021	Controladora				
	Menos de 1 ano	Entre 1 e 2 anos	Entre 2 e 5 anos	Valor projetado	Valor contábil
Empréstimos e financiamentos (a)	159.739	156.075	541.022	856.836	1.850
Fornecedores e outras contas a pagar	11.001	4.302	-	15.303	12.677
Mútuos a pagar à partes relacionadas	5.180	68.527	-	73.707	73.707
Debêntures (a)	-	158.107	696.831	854.938	659.660
	175.920	387.011	1.237.853	1.800.784	747.894

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Em 31 de dezembro de 2020	Controladora				
	Menos de 1 ano	Entre 1 e 2 anos	Entre 2 e 5 anos	Valor projetado	Valor contábil
Empréstimos e financiamentos (a)	1.657	6.309	265	8.231	8.030
Fornecedores e outras contas a pagar	30.833	-	-	30.833	30.833
Mútuos a pagar à partes relacionadas	6.080	4.584	-	10.664	10.664
Debêntures (a)	26.011	96.351	615.935	738.297	652.780
Passivo de arrendamento	11.325	-	-	11.325	11.325
	75.906	107.244	616.200	799.350	713.632

Em 31 de dezembro de 2021	Consolidado					Valor contábil
	Menos de 1 ano	Entre 1 e 2 anos	Entre 2 e 5 anos	Mais de 5 anos	Valor projetado	
Empréstimos e financiamentos (a)	297.167	287.206	716.230	75.135	1.375.738	450.562
Fornecedores e outras contas a pagar	255.113	10.767	-	-	265.880	274.925
Mútuos a pagar à partes relacionadas	-	811	-	-	811	811
Debêntures (a)	-	158.107	696.831	-	854.938	660.416
Passivo de arrendamento	-	-	-	-	-	97.850
	552.280	456.891	1.413.061	75.135	2.497.367	1.484.564

Em 31 de dezembro de 2020	Consolidado					Valor contábil
	Menos de 1 ano	Entre 1 e 2 anos	Entre 2 e 5 anos	Mais de 5 anos	Valor projetado	
Empréstimos e financiamentos (a)	68.798	86.786	160.180	93.565	409.329	350.031
Fornecedores e outras contas a pagar	272.235	3.157	-	-	275.392	243.598
Notas promissórias	924	-	-	-	924	924
Mútuos a pagar à partes relacionadas	-	2.158	-	-	2.158	2.158
Debêntures (a)	58.663	114.784	628.861	-	802.308	712.377
Passivo de arrendamento	72.529	-	-	-	72.529	72.529
	473.149	206.885	789.041	93.565	1.562.640	1.381.617

(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.

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Empréstimos e financiamentos, debêntures e notas promissórias - Circulante	77.397	10.249	205.973	107.987
Empréstimos e financiamentos, debêntures e notas promissórias - Não circulante	584.114	650.561	905.005	954.421
Total Endividamento bancário	661.510	660.810	1.110.978	1.062.408
(-) Caixa e caixa equivalente	(2.906)	(12.102)	(208.460)	(262.997)
(-) Títulos e valores mobiliários	-	-	(18.384)	(13.850)
(=) Endividamento líquido	658.604	648.708	884.135	785.561

j. Valor justo dos instrumentos financeiros

Os valores justos e os saldos contábeis dos instrumentos financeiros, em 31 de dezembro de 2021 e 31 de dezembro de 2020 estão demonstrados a seguir:

	Hierarquia do valor justo	Categoria	Controladora			
			2021		2020	
			Valor Contábil	Valor justo	Valor Contábil	Valor justo
Ativos financeiros:						
Caixa e equivalentes de caixa	Nível 1	Custo amortizado	2.906	2.906	12.102	12.102
Contas a receber	Nível 2	Custo amortizado	3.482	3.482	7.652	7.652
Outras contas a receber	Nível 2	Custo amortizado	11.661	11.661	21.274	21.274
Mútuo a receber de partes relacionadas	Nível 2	Custo amortizado	12.356	12.356	12.333	12.333
Total			30.404	30.404	53.361	53.361
Passivos financeiros:						
Fornecedores e outras contas a pagar	Nível 2	Custo amortizado	2.701	2.701	10.162	30.833
Mútuo a pagar a partes relacionadas	Nível 2	Custo amortizado	73.707	73.707	10.664	10.664
Empréstimos e financiamentos	Nível 2	Custo amortizado	1.850	1.850	8.030	8.030
Debêntures	Nível 2	Custo amortizado	659.660	659.660	652.780	666.688
Passivo de arrendamento	Nível 2	Custo amortizado	-	-	11.325	11.325
Total			737.918	737.918	692.961	727.540

Solví Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Hierarquia do valor justo	Categoria	Consolidado			
			2021		2020	
			Valor Contábil	Valor justo	Valor Contábil	Valor justo
Ativos financeiros:						
Caixa e equivalentes de caixa	Nível 1	Custo amortizado	208.460	208.460	262.997	262.997
Contas a receber	Nível 2	Custo amortizado	652.372	652.372	583.529	583.529
Outras contas a receber	Nível 2	Custo amortizado	68.920	68.920	93.234	93.234
Mútuo a receber de partes relacionadas	Nível 2	Custo amortizado	12.356	12.356	12.333	12.333
Títulos e valores mobiliários	Nível 2	Custo amortizado	18.384	18.384	13.850	13.850
Ativo financeiro	Nível 2	Custo amortizado	21.286	21.286	27.752	27.752
Total			981.777	981.777	993.695	993.695
Passivos financeiros:						
Fornecedores e outras contas a pagar	Nível 2	Custo amortizado	274.925	274.925	243.598	243.598
Mútuo a pagar a partes relacionadas	Nível 2	Custo amortizado	811	811	2.158	2.158
Empréstimos e financiamentos	Nível 2	Custo amortizado	450.562	450.562	350.031	350.031
Debêntures	Nível 2	Custo amortizado	660.416	660.416	712.377	726.636
Notas promissórias	Nível 2	Custo amortizado	-	-	924	924
Passivo de arrendamento	Nível 2	Custo amortizado	97.850	97.850	72.529	72.529
Total			1.484.564	1.484.564	1.381.617	1.395.876

k. Mensuração do valor justo

Uma série de políticas e divulgações contábeis do Grupo Solví 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 Solví 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).

Solví Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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 Solví 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 Solví entende que seus valores justos correspondem aos valores contábeis;
- Pressupõe-se que os saldos das contas a receber de clientes e contas a pagar aos fornecedores a valor contábil, menos a provisão para perdas de clientes e ajuste a valor presente, representam seus valores justos;
- O saldo mantido com partes relacionadas, tanto ativo quanto passivo, são apurados de acordo com condições negociadas entre as partes;
- Os financiamentos estruturados contratados junto ao Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (“BNDES”) e Caixa Econômica Federal (“CEF”) possuem características próprias e não há no mercado oferta de crédito às entidades em geral que se equiparem às condições definidas nos referidos financiamentos;
- As debêntures têm seu valor justo calculado pela atualização de indicadores de mercado.

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

8 Aspectos ambientais

As operações do Grupo Solví 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 exercício e em investimentos em equipamentos e sistemas de controle e detecção de anomalias, que são ativados.

O Grupo Solví 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. Vide nota explicativa nº 26b.

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

O Grupo Solvi mantém também provisão para perdas em processos relacionados a questões ambientais. Vide nota explicativa nº 26c.

9 Novas normas e interpretações***i) Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2021***

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 2021 (exceto quando indicado de outra forma). O Grupo decidiu não adotar antecipadamente nenhuma outra norma, interpretação ou alteração que tenham sido emitidas, mas ainda não estejam vigentes.

Alterações no CPC 06 (R2), CPC 11, CPC 38, CPC 40 (R1) e CPC 48: Reforma da Taxa de Juros de Referência.

As alterações aos Pronunciamentos CPC 38 e 48 fornecem exceções temporárias que endereçam os efeitos das demonstrações financeiras quando uma taxa de certificado de depósito interbancário é substituída com uma alternativa por uma taxa quase que livre de risco. As alterações incluem os seguintes expedientes práticos:

- Um expediente prático que requer mudanças contratuais, ou mudanças nos fluxos de caixa que são diretamente requeridas pela reforma, a serem tratadas como mudanças na taxa de juros flutuante, equivalente ao movimento numa taxa de mercado.
- Permite mudanças requeridas pela reforma a serem feitas nas designações e documentações de hedge, sm que o relacionamento de hedge seja descontinuado.
- Fornece exceção temporária para entidades estarem de acordo com o requerimento de separadamente identificável quando um instrumento com taxa livre de risco é designado como hedge de um componente de risco.

Essas alterações não impactaram as demonstrações financeiras individuais e consolidadas do Grupo Solvi. O grupo pretende usar os expedientes práticos nos períodos futuros se eles se tornarem aplicáveis.

Alterações no CPC 06 (R2): Benefícios Relacionados à Covid-19 Concedidos para Arrendatários em Contratos de Arrendamento que vão além de 30 de junho de 2021.

As alterações preveem concessão aos arrendatários na aplicação das orientações do CPC 06 (R2) sobre a modificação do contrato de arrendamento, ao contabilizar os benefícios relacionados como consequência direta da pandemia Covid-19. Como um expediente prático, um arrendatário pode optar por não avaliar se um benefício relacionado à Covid-19 concedido pelo arrendador é uma modificação do contrato de arrendamento. O arrendatário que fizer essa opção deve contabilizar qualquer mudança no pagamento do arrendamento resultante do benefício concedido no contrato de arrendamento relacionada ao Covid-19 da mesma forma que contabilizaria a mudança aplicando o CPC 06 (R2) se a mudança não fosse uma modificação do contrato de arrendamento.

A alteração pretendia a ser aplicada até 30 de junho de 2021, mas como o impacto da pandemia do Covid-19 pode continuar, em 31 de março de 2021, o CPC estendeu o período da aplicação deste expediente prático para de 30 junho de 2022. Essa alteração entra em vigor para exercícios sociais iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2021. No entanto, o Grupo Solvi ainda não recebeu benefícios concedidos para arrendatários relacionados à Covid-19 mas planeja aplicar o expediente prático quando disponível dentro do período da norma.

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

ii) 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.

IFRS 17 - Contratos de seguro

Em maio de 2017, o IASB emitiu a IFRS 17 - Contratos de Seguro (CPC 50 - Contratos de Seguro, que substituiu o CPC 11/IFRS 4 - Contratos de Seguro). A IFRS 17 aplica-se a todos os tipos de contrato de seguro (como de vida, ramos elementares, seguro direto e resseguro), independentemente do tipo de entidade que os emitem, bem como determinadas garantias e instrumentos financeiros com características de participação discricionária. A IFRS 17 e CPC 50 vigoram para exercícios iniciados a partir de 1º de janeiro de 2023. Essa norma não se aplica ao Grupo Solvi.

Alterações ao IAS 1: Classificação de passivos como circulante ou não circulante

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

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

As alterações são válidas para períodos iniciados a partir de 1º de janeiro de 2023 e devem ser aplicadas retrospectivamente. Não se espera que as alterações tenham um impacto significativo nas demonstrações financeiras do Grupo Solvi.

Alterações ao IAS 8: Definição de estimativas contábeis

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

As alterações serão vigentes para períodos iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2023 e aplicarão para mudanças nas políticas e estimativas contábeis que ocorrerem em, ou após, o início desse período. Adoção antecipada é permitida se divulgada. Não se espera que as alterações tenham um impacto significativo nas demonstrações financeiras do Grupo Solvi.

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

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

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

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

necessária. Não se espera que as alterações tenham um impacto significativo nas demonstrações financeiros do Grupo Solvi.

10 Caixa e equivalentes de caixa e Títulos e valores mobiliários**10.1 Caixa e equivalentes de caixa**

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Caixa	9	12	376	519
Bancos	212	249	84.970	99.067
Certificado de depósito bancário (CDB)	2.685	11.841	123.114	163.411
	2.906	12.102	208.460	262.997

Os CDBs são aplicações financeiras de liquidez imediata e remuneração atrelada à variação do CDI, não excedendo os seus respectivos valores de mercado, e não estão sujeitas a riscos de mudança significativa de valor.

10.2 Títulos e Valores Mobiliários – consolidado

	2021	2020
Circulante	-	5.278
Não circulante	18.384	8.572
	18.384	13.850

O Grupo Solvi cedeu parte dos seus depósitos bancários à vista no montante para garantia de empréstimos bancários. Estão registrados como aplicações financeiras no consolidado e possuem remuneração atrelada à variação do CDI.

A exposição do Grupo Solvi aos riscos de taxas de juros e de liquidez é divulgada na nota explicativa nº 7.

Solví Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

11**Contas a receber de clientes**

São compostas como segue:

Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Cientes públicos:				
Valores faturados	-	-	311.794	287.113
Medições a faturar	-	-	216.628	173.546
	-	-	528.422	460.659
Cientes privados:				
Valores faturados	3.481	64	99.962	98.993
Medições a faturar	-	-	59.359	51.821
Créditos de carbono	-	-	3.495	6.038
	3.481	64	162.816	156.852
Perdas de crédito esperada	-	-	(55.796)	(57.370)
Partes relacionadas	24	3.736	7.588	16.930
Total	7.217	7.652	652.372	583.529
Circulante	7.217	7.652	543.694	495.051
Não circulante	-	-	108.678	88.478
Total	7.217	7.652	652.372	583.529

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* do contas a receber é composto como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Valores a vencer	3.056	4.608	259.782	162.410
Vencidos:				
Até 30 dias	234	448	64.856	62.988
Entre 31 e 60 dias	28	476	21.989	35.608
Entre 61 e 90 dias	27	1.729	20.215	33.456
Entre 91 e 180 dias	-	8	31.364	38.273
Entre 181 e 360 dias	1.252	38	58.186	18.740
Acima de 360 dias	2.620	345	251.776	289.424
PECLD	-	-	(55.796)	(57.370)
	7.217	7.652	652.372	583.529

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 contempla 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.

Embora os saldos vencidos há mais de 180 dias se refiram a clientes públicos, o Grupo Solví não possui histórico de perdas para esse tipo de cliente, tendo em vista o êxito no recebimento dos títulos, demonstrando que mesmo quando há atrasos de clientes, os recebimentos são recuperáveis via ação de cobrança.

A Administração julga que a provisão constituída é suficiente para cobrir possíveis perdas sobre os valores a receber.

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

As contas a receber consolidado possuem montantes vencidos há mais de um ano junto a clientes públicos, substancialmente relativo a saldos a receber de prefeituras municipais onde o Grupo Solvi opera. Para esses casos, o Grupo Solvi mantém ação judicial de cobrança dos valores a receber em razão do dessas contas a receber a mais de um ano, entretanto pelo histórico de recebimento das contas vencidas reforça-se que o Grupo do Solvi recupera créditos antigos.

A movimentação da provisão para perdas de crédito esperada é apresentada como segue:

	2021	2020
Saldo inicial	57.370	51.906
Provisão do exercício	193	8.924
Reversão do exercício	(1.767)	(3.460)
Saldo final	55.796	57.370

12 Outras contas a receber

São compostas conforme segue:

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
Contas a receber venda de investida (a)		-	15.035	1.233	15.035
AFAC (b)	24	8.813	87	35.098	35.098
Folha de pagamento		1.414	1.655	6.124	22.934
Seguros a apropriar e licenças		95	154	5.593	8.734
Juros s/ Capital Próprio	24	1.200	1.200	152	36
Outras contas a receber		139	3.143	4.417	11.397
		11.661	21.274	52.617	93.234
Circulante		1.725	19.976	13.860	52.338
Não circulante		9.936	1.298	38.757	40.896

- (a) O montante a receber refere-se ao saldo a receber do earn out previsto no contrato de compra e venda das ações da Companhia de Saneamento do Norte, operação que se deu em junho de 2018. De acordo com o contrato de compra e venda firmado entre a entidade Igarapé do Grupo AEGEA, o earn out estava condicionado ao êxito da entidade Manaus Ambiental em um processo judicial que discutia a não exigibilidade do PIS e da COFINS sobre suas receitas. Em decorrência do trânsito em julgado de sentença exitosa no processo, ocorrido em 27 de maio de 2020, foi concretizado o ganho, com vencimento da 1ª. parcela em 2020, imediatamente após o êxito, e 2ª. parcela, 12 meses após. O saldo em 31 de dezembro de 2020 é líquido da cessão feita em pagamento dos dividendos preferenciais declarados naquele exercício. Em 2021, o saldo remanescente foi quitado pelo Comprador.
- (b) O montante refere-se ao valor de adiantamento para futuro aumento de capital nas investidas.

13 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.

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

14 Dividendos a receber e a pagar

O estatuto social ou em alguns casos específicos quando mencionado no contrato social da Companhia determinam a distribuição de um dividendo mínimo obrigatório sobre o resultado do período, ajustado na forma da lei. Os dividendos a receber foram destacados do patrimônio líquido no encerramento do exercício e registrados como direito no ativo e como obrigação no passivo, respectivamente.

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

	Controladora				Consolidado			
	Saldo a receber		Saldo a pagar		Saldo a receber		Saldo a pagar	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Controladas:								
Abrantes ambiental	-	-	-	-	-	-	-	-
Innova Ambiental S.A.	-	-	-	-	-	-	9.696	9.141
Solvi Essencis Ambiental S.A. (Anteriormente Essencis Soluções Ambientais S.A.)	29.964	39.742	-	-	1.996	-	-	-
Compañia de Inversiones Ambientales S.A.	-	472	-	-	-	-	-	-
SBC Valorização de Resíduos S.A.	-	-	-	-	-	-	9.763	9.763
Inova Gestão de Resíduos Urbanos S.A.	-	-	-	-	-	-	3.889	3.889
Logística Ambiental de São Paulo S.A. - Loga	-	-	-	-	-	-	5.963	8.138
Vega Engenharia S.A.	1.009	12.560	-	-	1.009	-	-	-
Riograndense Participações S.A.	-	-	-	-	-	-	5.689	4.354
São Gabriel Saneamento S.A.	-	-	-	-	-	-	-	7.078
Atenta Corretora de Seguros Ltda	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecototal Sistemas de Gestão Ltda	-	-	-	-	-	-	483	483
Revita Engenharia S.A.	13.927	11.838	-	-	-	-	-	-
Ajuste de conversão - controladas exterior	-	-	-	-	-	(435)	-	435
Controladas em conjunto:								
Catarinense Engenharia Ambiental S.A.	-	-	-	-	249	300	-	-
Boechat do Bairro Tratamento de Resíduos, Coleta e Conservação Ltda	-	-	-	-	-	696	-	-
Ecovia Valorização de Resíduos Ltda	-	-	-	-	-	1.857	-	-
Essencis MG Soluções Ambientais S.A.	-	-	-	-	1.255	5.875	-	-
Hera Ambiental S.A.	-	-	-	-	105	314	-	-
Biotérmica Energia S.A.	-	-	-	-	506	947	-	-
Viasolo	-	-	-	-	2.301	-	-	-
Total	44.900	64.612	-	-	7.421	9.554	35.483	43.281
Circulante	44.900	64.612	-	-	6.582	3.679	35.483	43.281
Não circulante	-	-	-	-	839	5.875	-	-
	44.900	64.612	-	-	7.421	9.554	35.483	43.281

Os valores de dividendos a receber estão apresentados pelo saldo líquido já remanescentes dos dividendos propostos e pagos no ano.

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

15 Impostos a recuperar

São compostos como seguem:

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
IRPJ	2.855	2.821	40.361	36.322
CSLL	12	12	8.593	8.248
COFINS	-	-	34.858	32.380
INSS	33	22	15.116	16.600
ICMS	-	-	5.530	224
PIS	-	-	6.413	9.723
IVA Empresas Internacionais	-	-	20.422	18.435
Outros	14	-	4.919	5.289
	2.914	2.855	136.212	127.222
Circulante	2.914	2.855	130.574	113.362
Não circulante	-	-	5.638	13.860

16 Investimentos**16.1 Composição dos investimentos em controladas, controladas em conjunto e coligadas**

Os saldos dos investimentos são compostos como segue:

Participações em controladas

Empresa	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Atenta Corretora de Seguros Ltda.	868	491	-	-
Ess Environmental Smart Soluções Tecnológicas Ltda	(566)	(421)	-	-
Compañia de Inversiones Ambientales S.A.	124.356	114.767	-	-
Essencis Soluções Ambientais S.A.	389.567	358.154	-	-
Essencis - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	208.403	222.609	-	-
GRI Koleta Ambiental S.A.	32.027	30.159	-	-
Revita Engenharia S.A.	635.666	546.304	-	-
Solvi Participações em Projetos de Saneamento Ltda.	(520)	(265)	-	-
Vega Engenharia Ambiental S.A.	36.738	69.124	-	-
Organosolvi - Soluções Orgânicas para a Vida Ltda.	13.660	16.848	-	-
Organosolvi - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	(853)	-	-	-
	1.439.346	1.357.770	-	-
<i>Ágio por expectativa de rentabilidade futura</i>				
Essencis Soluções Ambientais S.A.	398.722	398.722	-	-
Organosolvi - Soluções Orgânicas para a Vida Ltda.	1.148	-	-	-
	399.870	398.722	-	-

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Participações em empreendimentos controlados em conjunto

Empresa	Controladora		Consolidado	
<i>Participações indiretas</i>				
Biotérmica Energia S.A.	-	-	2.282	1.524
Boechat - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	-	-	790	790
Catarinense Engenharia Ambiental S.A.	-	-	12.870	12.124
Logística Ambiental Mediterrânea - LAM	-	-	14.257	8.401
Ecovia Valorização de Resíduos Ltda.	-	-	10	10
Empresa Metropolitana de Tratamento de Resíduos S.A. - EMTR	-	-	12.415	12.698
Essencis - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos (a)	-	-	28.912	28.912
Prameq - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	-	-	591	502
Essencis MG Soluções Ambientais S.A.	-	-	29.098	23.813
Hera Ambiental S.A.	-	-	-	4.650
Hera - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	-	-	-	3.710
Vega Sucursal Limp Ar	-	-	13.436	13.903
Viasolo Engenharia Ambiental S.A.	-	-	32.767	29.465
	-	-	147.428	140.502
<i>Ágio por expectativa de rentabilidade futura</i>				
Hera Ambiental S.A.	-	-	-	2.284
Biotérmica Energia S.A.	-	-	1.482	1.482
	-	-	1.482	3.766
Total das participações	1.839.216	1.756.492	148.910	144.268

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

As movimentações dos investimentos são demonstrados a seguir:

Movimentação dos investimento na controladora

Empresa	Saldo em 31/12/2020	Equivalência Patrimonial	Equivalência sobre movimentação patrimonial	Aumento/ redução de capital	Reorganização societária	Dividendos/ JCP	Variação cambial	Efeito de hiperinflação em investimentos na Argentina	Saldo em 31/12/2021
Ess Environmental Smart Soluções Tecnológicas Ltda	(421)	(1.280)	-	1.135	-	-	-	-	(566)
Compañia de Inversiones Ambientales S.A.	114.767	14.414	-	-	-	(928)	(3.897)	-	124.356
Solvi Participações em Projetos de Saneamento Ltda.	(265)	(258)	3	-	-	-	-	-	(520)
Essencis Soluções Ambientais S.A.	358.154	46.882	104	-	(5.368)	(10.205)	-	-	389.567
Essencis Soluções Ambientais S.A. - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	222.609	(14.206)	-	-	-	-	-	-	208.403
GRI Koleta - Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A.	30.159	(3.502)	2	-	5.368	-	-	-	32.027
Vega Engenharia Ambiental S.A.	69.124	(9.858)	(2.832)	-	(8.443)	(20.000)	12.532	(3.785)	36.738
Revita Engenharia S.A.	546.304	58.641	168	43.652	828	(13.927)	-	-	635.666
Atenta Corretora de Seguros Ltda.	491	377	-	-	-	-	-	-	868
Organosolvi - Soluções Orgânicas para a Vida Ltda.	16.848	(4.035)	-	1.142	(295)	-	-	-	13.660
Organosolvi - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	-	-	-	-	(853)	-	-	-	(853)
	1.357.770	87.175	(2.555)	45.929	(8.763)	(45.060)	8.635	(3.785)	1.439.346
<i>Ágio/deságio por expectativa de rentabilidade futura</i>									
Essencis Soluções Ambientais S.A.	398.722	-	-	-	-	-	-	-	398.722
Organosolvi - Soluções Orgânicas para a Vida Ltda.	-	-	-	-	1.148	-	-	-	1.148
	398.722	-	-	-	1.148	-	-	-	399.870
Total de investimento na controladora	1.756.492	87.175	(2.555)	45.929	(7.615)	(45.060)	8.635	(3.785)	1.839.216

Solví Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Movimentação dos investimento no consolidado

Empresa	Saldo em 31/12/2020	Equivalência Patrimonial	Aumento/ redução de capital	Dividendos/ JCP	Reorganização societária	Variação cambial	Efeito de hiperinflação em investimentos na Argentina	Saldo em 31/12/2021
Essencis MG Soluções Ambiental S.A.	23.813	4.979	-	306	-	-	-	29.098
Catarinense Engenharia Ambiental S.A.	12.124	995	-	(249)	-	-	-	12.870
Viasolo Engenharia Ambiental S.A.	29.465	2.889	1.530	(1.117)	-	-	-	32.767
BOB - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	790	-	-	-	-	-	-	790
Hera Ambiental S.A.	4.650	(275)	-	(105)	(4.270)	-	-	-
Hera - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	3.710	1.683	-	-	(5.393)	-	-	-
Biotérmica Energia S.A.	1.524	1.264	-	(506)	-	-	-	2.282
Empresa Metropolitana de Tratamento de Resíduos S.A. - EMTR	12.698	(283)	-	-	-	-	-	12.415
Vega Sucursal Limp Ar	13.903	2.873	-	-	-	(2.882)	(459)	13.435
Essencis - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	28.912	-	-	-	-	-	-	28.912
Prameq - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	502	(86)	-	-	175	-	-	591
Logística Ambiental Mediterrânea - LAM	8.401	3.676	-	-	-	5.831	(3.651)	14.257
Ecovia Valorização de Resíduos Ltda.	10	10	-	(10)	-	-	-	10
	140.502	17.725	1.530	(1.681)	(9.488)	2.949	(4.110)	147.427
Ágio por expectativa de rentabilidade futura								
Hera Ambiental S.A.	2.284	-	-	-	(2.284)	-	-	-
Biotérmica Energia S.A.	1.482	-	-	-	-	-	-	1.482
Boechat do Bairro Tratamento de Resíduos, Coleta e Conservação Ltda.	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.766	-	-	-	(2.284)	-	-	1.482
Total de investimento no consolidado	144.268	17.725	1.530	(1.681)	(11.772)	2.949	(4.110)	148.910

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

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

Movimentação dos investimento na controladora

Empresa	Saldo em 31/12/2019	Equivalência Patrimonial	Equivalência sobre movimentação patrimonial	Reserva de lucros	Reorganização societária	Dividendos/ JCP	Aumento de capital	Variação cambial	Efeito de hiperinflação em investimentos na Argentina	Saldo em 31/12/2020
Ess Environmental Smart Soluções Tecnológicas Ltda	-	(521)	-	-	-	-	100	-	-	(421)
Compañia de Inversiones Ambientales S.A.	45.244	9.580	-	-	-	(5.024)	57.708	7.259	-	114.767
Solvi Participações em Projetos de Saneamento Ltda.	(135)	(130)	-	-	-	-	-	-	-	(265)
Essencis Soluções Ambientais S.A.	403.756	77.338	1.802	-	-	(124.742)	-	-	-	358.154
Essencis Soluções Ambientais S.A. - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	236.028	(13.419)	-	-	-	-	-	-	-	222.609
GRI Koleta - Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A.	29.408	(5.496)	502	-	-	-	5.745	-	-	30.159
Vega Engenharia Ambiental S.A.	89.691	54.924	3.914	(33.330)	(98.207)	(56.763)	97.150	12.140	(395)	69.124
Solvi Valorização Energética Ltda.	23.742	16.654	-	-	(33.474)	(11.548)	4.626	-	-	-
Revita Engenharia S.A.	359.878	(14.075)	(7.528)	-	-	-	208.029	-	-	546.304
Atenta Corretora de Seguros Ltda.	544	454	-	-	-	(507)	-	-	-	491
Vega Peru Construccion S.A.	660	-	-	-	-	-	-	(660)	-	-
Organosolvi - Soluções Orgânicas para a Vida Ltda.	-	(3.284)	-	-	(2.397)	-	22.529	-	-	16.848
Organosolvi - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.188.816	122.025	(1.310)	(33.330)	(134.078)	(198.584)	395.887	18.739	(395)	1.357.770
<i>Ágio/deságio por expectativa de rentabilidade futura</i>										
Essencis Soluções Ambientais S.A.	398.722	-	-	-	-	-	-	-	-	398.722
	398.722	-	-	-	-	-	-	-	-	398.722
Total de investimento na controladora	1.587.538	122.025	(1.310)	(33.330)	(134.078)	(198.584)	395.887	18.739	(395)	1.756.492

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Movimentação dos investimento no consolidado

Empresa	Saldo em 31/12/2019	Equivalência Patrimonial	Equivalência sobre movimentação patrimonial	Dividendos/ JCP	Reorganização societária	Variação cambial	Efeito de hiperinflação em investimentos na Argentina	Saldo em 31/12/2020
Essencis MG Soluções Ambiental S.A.	19.161	6.203	-	(1.551)	-	-	-	23.813
Catarinense Engenharia Ambiental S.A.	11.571	737	-	(184)	-	-	-	12.124
Viasolo Engenharia Ambiental S.A.	25.067	3.527	871	-	-	-	-	29.465
BOB - Boechat do Bairro Tratamento de Resíduos Col. e Cons. Ltda.	-	-	-	-	-	-	-	-
BOB - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	790	-	-	-	-	-	-	790
Hera Ambiental S.A.	4.556	123	-	(29)	-	-	-	4.650
Hera - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	3.719	(9)	-	-	-	-	-	3.710
Biotérmica Energia S.A.	734	1.541	(134)	(397)	(220)	-	-	1.524
Empresa Metropolitana de Tratamento de Resíduos S.A. - EMTR	13.135	(437)	-	-	-	-	-	12.698
Vega Sucursal Limp Ar	9.577	2.702	-	-	-	3.138	(1.514)	13.903
Essencis - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	31.670	(2.996)	238	-	-	-	-	28.912
Prameq - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	-	(1.113)	-	-	1.615	-	-	502
Logística Ambiental Mediterrânea - LAM	2.842	4.426	-	-	-	2.497	(1.364)	8.401
Ecovia Valorização de Resíduos Ltda.	10	9	-	(9)	-	-	-	10
GLA - Gestão e Logística Ambiental S.A.	1	(11)	-	-	10	-	-	-
	122.833	14.702	975	(2.170)	1.405	5.635	(2.878)	140.502
<i>Ágio por expectativa de rentabilidade futura</i>								
Hera Ambiental S.A.	2.284	-	-	-	-	-	-	2.284
Biotérmica Energia S.A.	1.482	-	-	-	-	-	-	1.482
	3.766	-	-	-	-	-	-	3.766
Total de investimento no consolidado	126.599	14.702	975	(2.170)	1.405	5.635	(2.878)	144.268

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Informações relativas à controladora

Empresa	2021			
	Capital social	Participação societária - %	Patrimônio Líquido	Resultado do exercício
Controladas				
Ess Environmental Smart Soluções Tecnológicas Ltda	1.235	100%	(566)	(1.305)
Atenta Corretora de Seguros S.A.	10	100%	868	377
Compañia de Inversiones Ambientales S.A.	110.067	100%	124.357	21.813
Essencis Soluções Ambientais S.A.	129.195	100%	389.566	42.456
Essencis Soluções Ambientais S.A. - Valor justo dos ativos líquidos	-	100%	208.404	(14.206)
GRI Koleta - Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A.	129.196	38%	85.040	(2.900)
Revita Engenharia S.A.	530.232	100%	635.666	55.248
Solvi Participações em Projetos de Saneamento Ltda.	553	100%	(521)	(255)
Vega Engenharia Ambiental S.A.	27.735	100%	36.738	(3.306)
Solvi Valorização Energética Ltda.	-	0%	-	-
Organosolvi - Soluções Orgânicas para a Vida S.A.	137.136	100%	13.661	(4.145)
Organosolvi - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	-	100%	(853)	-
Controladas em conjunto				
Essencis MG Soluções Ambiental S.A.	6.083	67%	29.099	4.979
Catarinense Engenharia Ambiental S.A.	2.800	54%	12.872	1.245
Viasolo Engenharia Ambiental S.A.	24.897	51%	32.767	2.889
BOB - Boechat do Bairro Tratamento de Resíduos Col. e Cons. Ltda.	4.548	51%	-	-
BOB - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	-	51%	789	953
Essencis Soluções Ambientais S.A. - Valor justo dos ativos líquidos	-		27.092	(1.820)
Prameq - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	-		634	(43)
Hera Ambiental S.A.	7.058	100%	-	220
Hera - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	-	50%	-	(234)
Biotérmica Energia S.A.	10	70%	2.283	1.331
Empresa Metropolitana de Tratamento de Resíduos S.A. - EMTR	48.824	28%	12.415	(283)
Vega Sucursal Limp Ar	352	60%	11.677	2.873
Logística Ambiental Mediterrânea - LAM	2.810	49%	12.886	3.676
Ecovia Valorização de Resíduos Ltda.	500	1%	10	10

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Informações relativas à controladora

Empresa	2020			
	Capital social	Participação societária - %	Patrimônio Líquido	Resultado do exercício
Controladas				
Ess Environmental Smart Soluções Tecnológicas Ltda	100	100%	(421)	(521)
Atenta Corretora de Seguros S.A.	10	100%	491	454
Compañia de Inversiones Ambientales S.A.	110.067	100%	114.767	9.580
Essencis Soluções Ambientais S.A.	129.195	100%	358.154	77.338
Essencis Soluções Ambientais S.A. - Valor justo dos ativos líquidos	-	100%	222.609	(13.419)
GRI Koleta - Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A.	113.641	54%	56.235	(5.496)
Revita Engenharia S.A.	486.580	100%	546.304	(14.075)
Solvi Participações em Projetos de Saneamento Ltda.	553	100%	(265)	(130)
Vega Engenharia Ambiental S.A.	27.735	100%	69.124	54.924
Solvi Valorização Energética Ltda.	-	0%	-	16.654
Organosolvi - Soluções Orgânicas para a Vida S.A	135.994	100%	16.848	(3.284)
Controladas em conjunto				
Essencis MG Soluções Ambiental S.A.	6.083	67%	30.344	6.203
Catarinense Engenharia Ambiental S.A.	2.800	54%	13.369	737
Viasolo Engenharia Ambiental S.A.	23.367	51%	35.067	3.527
BOB - Boechat do Bairro Tratamento de Resíduos Col. e Cons. Ltda.	4.548	51%	-	-
BOB - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	-	51%	1.743	-
Essencis Soluções Ambientais S.A. - Valor justo dos ativos líquidos	-	-	27.092	(2.996)
Prameq - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	-	-	634	-
Hera Ambiental S.A.	7.058	50%	4.870	123
Hera - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	-	50%	6.718	(9)
Biotérmica Energia S.A.	10	70%	4.599	1.541
Empresa Metropolitana de Tratamento de Resíduos S.A. - EMTR	48.824	28%	12.415	(437)
Vega Sucursal Limp Ar	352	60%	11.677	2.702
Logística Ambiental Mediterrânea - LAM	2.810	49%	11.950	4.426
Ecovia Valorização de Resíduos Ltda.	500	1%	20	9

De acordo com o estatuto social da controlada Essencis registrado em 12 de fevereiro de 2019, o percentual para distribuição de dividendo mínimo obrigatório passou de 25% para 50%.

Para o montante de R\$124.724, o valor de R\$39.742 refere-se aos dividendos mínimos de 2020 correspondente a 50% do lucro líquido conforme estatuto social da controlada Essencis. Em 6 de novembro de 2020 foi aprovado o montante de R\$15.000 de adiantamento de dividendos através da reserva de lucros para a controlada Essencis. Em 20 de julho de 2020 foi aprovado o montante de R\$70.000 de adiantamento de dividendos através da reserva de lucros para a controlada Essencis.

Para o montante de R\$56.763, conforme AGE em 6 de maio de 2019 foi aprovado a distribuição de dividendos de R\$44.203, mas este evento foi registrado apenas em 2020 na controlada Vega e o valor de R\$12.560 refere-se aos dividendos mínimos de 2020 correspondente a 25% do lucro líquido conforme estatuto social da controlada Vega .

Em 4 de junho de 2020, conforme ata de reunião de sócios a controlada SVE antes da incorporação na Revita, aprovaram à título de adiantamento, distribuição de dividendos constantes na reserva de lucros no valor de R\$11.548 a serem pagos na proporção da participação de cada acionista.

Em 14 de dezembro de 2020 conforme AGE foi aprovado a antecipação de dividendos da controlada CIA em US\$1.000 convertidos em reais na taxa 5,024 no valor de R\$5.024, conforme regulado pela lei 16.060 de sociedades comerciais uruguais.

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Referente ao montante de R\$97,150, em 1º de maio de 2020 conforme AGE foi aprovado o aumento de capital social da controlada Vega no valor R\$11.800 mediante a emissão de 11.800 ações com valor nominal de R\$1,00 passando dos atuais R\$28.822 para o total R\$40.622, integralizado mediante a capitalização do adiantamento para futuro aumento de capital. Em 10 de agosto de 2020 conforme AGE foi aprovado o aumento de capital social da controlada Vega no valor R\$85.320 mediante a emissão de 85.320 ações com valor nominal de R\$1,00 passando dos atuais R\$40.622 para o total R\$ 125.942 totalmente subscrito e integralizado. Do aumento de R\$85.320, R\$6.655 é mediante a capitalização do adiantamento para futuro aumento de capital, R\$45.365, mediante capitalização de créditos detidos decorrentes de dividendos declarados e ainda não pagos para a Companhia e R\$33.300 em decorrência da capitalização da reserva de lucro.

Em 30 de setembro de 2020 conforme AGE foi aprovada a redução de capital na controlada Vega em decorrência da cisão parcial detida pela Vega na VVR, no valor de R\$98.207 com o respectivo cancelamento proporcional das ações e, passando o capital social de R\$125.942 para R\$27.735 dividido em 27.735 ações ordinárias, nominativas com o valor de R\$1 cada uma. Totalmente subscrito e integralizado.

Em 01 de maio de 2020 conforme AGE foi aprovada o aumento do capital social da controlada GRI Koleta no valor R\$5.745 mediante a emissão de 5.745 ações com valor nominal de R\$1 passando dos atuais R\$101.017 para o total R\$106.762, através de capitalização de crédito decorrente de mútuo.

Conforme 14ª alteração e consolidação do contrato social em 17 de julho de 2020 a controlada SVE, antes da incorporação pela Revita, aprovou o aumento do capital social no valor R\$4.626 passando dos atuais R\$12.194 para o total R\$16.820, integralizado mediante a capitalização do adiantamento para futuro aumento de capital.

O capital social subscrito e integralizado em 28 de novembro de 2020 estava representado por 483.850.566 ações ordinárias nominativas, com valor de R\$1,00 cada uma, perfazendo um total de R\$483.851 (R\$275.822 em 2019). A aprovação do aumento de capital da controladora Revita de R\$208.029, foi constituído de R\$98.207 com cisão parcial detida pela Vega na VVR, foi constituído de R\$33.474 com a incorporação da SVE e R\$120.000 sendo o aumento composto de R\$76.348 através de mútuo e R\$46.932 serão integralizados em moeda corrente durante os exercícios de 2021 e 2022.

Em 13 de maio de 2020, a Solvi Participações constituiu a Smartie, cujo objeto social consiste em estudos no mercado voltados à destinação de resíduos, valorização energética, transporte e uso de resíduos. Seu capital social é no montante de R\$ 100.

Em 20 de outubro de 2020 a controladora Organosolvi aprovou um aumento de capital de R\$22.529 através de capitalização de crédito decorrente de mútuo.

Em 30 de junho de 2021 a controladora da Organosolvi aprovou um aumento de capital de R\$ 1.142 a ser integralizado em moeda corrente até o fim do presente exercício.

Em 30 de junho de 2021 a controladora da Smartie aprovou um aumento de capital de R\$ 2.832, sendo que R\$ 1.135 foi subscrito e integralizado. O saldo residual de R\$ 1.697 será integralizado em moeda corrente durante o exercício de 2022.

Em 30 de junho de 2021 a controladora da Revita aprovou um aumento de capital de R\$16.375, sendo R\$6.563 mediante créditos decorrentes da AFAC's e R\$9.812 a ser integralizado em moeda corrente até o final de 2022.

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

17 Imobilizado

O saldo da controladora é composto como segue:

	Taxa média anual - %	Controladora			
		2021		2020	
		Custo	Depreciação	Líquido	Líquido
Benfeitorias em bens de terceiros	20%	472	(309)	163	190
Máquinas e equipamentos	10%	7	(7)	1	1
Móveis e utensílios	10%	774	(410)	364	358
Equipamentos de informática	20%	2.658	(2.059)	599	535
Imobilizado em andamento		157	-	157	2.095
		4.068	(2.785)	1.283	3.179

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

Custo do Imobilizado	2020	Adição	Baixa	Transferência	2021
Benfeitorias em bens de terceiros	472	-	-	-	472
Máquinas e equipamentos	8	-	-	-	8
Móveis e utensílios	709	66	-	-	775
Equipamentos de informática	2.422	236	-	-	2.658
Imobilizado em andamento	2.095	-	(1.940)	-	155
	5.706	302	(1.940)	-	4.068

Depreciação	2020	Depreciação	Baixa	Transferência	2021
Benfeitorias em bens de terceiros	(282)	(28)	-	-	(309)
Máquinas e equipamentos	(7)	-	-	-	(7)
Móveis e utensílios	(351)	(59)	-	-	(410)
Equipamentos de informática	(1.887)	(172)	-	-	(2.059)
	(2.527)	(259)	-	-	(2.785)
	3.179	43	(1.940)	-	1.283

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

As mutações do imobilizado da controladora em 31 de dezembro de 2020 estão demonstradas conforme seguem:

Custo do Imobilizado	2019	Adição	Baixa	Transferência	2020
Benfeitorias em bens de terceiros	472	-	-	-	472
Máquinas e equipamentos	8	-	-	-	8
Móveis e utensílios	737	8	(36)	-	709
Equipamentos de informática	2.192	130	-	100	2.422
Imobilizado em andamento	2.709	1.926	-	(2.540)	2.095
	6.118	2.064	(36)	(2.440)	5.706

Depreciação	2019	Depreciação	Baixa	Transferência	2020
Benfeitorias em bens de terceiros	(254)	(28)	-	-	(282)
Máquinas e equipamentos	(7)	-	-	-	(7)
Móveis e utensílios	(326)	(56)	31	-	(351)
Equipamentos de informática	(1.767)	(120)	-	-	(1.887)
	(2.354)	(204)	31	-	(2.527)
	3.764	1.860	(5)	(2.440)	3.179

O saldo do consolidado é composto como segue:

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

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

(*) 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.

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

Consolidado				
	Taxa média anual -		2021	2020
	%	Custo	Depreciação	Líquido
Centrais de tratamento de resíduos - aterros:				
Aterro e infra em aterros (*)		637.189	(360.362)	276.827
				-
Terrenos, edificações e construção civil (**)	5%	204.894	(45.963)	158.931
Benfeitorias em bens de terceiros	10%	51.736	(40.354)	11.382
Máquinas e equipamentos	10%	472.876	(246.306)	226.570
Móveis e utensílios	10%	11.910	(8.243)	3.667
Equipamentos de informática	20%	23.321	(18.458)	4.863
Veículos e equipamentos	20%	266.628	(176.459)	90.169
Central de triagem	10%	15.495	(11.229)	4.266
Imobilizado em andamento		183.040	-	183.040
Redução por avaliação de imparidade		(21.172)	-	(21.172)
		1.845.917	(907.374)	938.543
				829.870

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Custo do Imobilizado	2020	Adição	Baixa	Transferência	Variação cambial	Baixa controle acionário	2021
Centrais de tratamento de resíduos - aterros:	612.977	24.341	-		(190)	61	637.189
Aterro e infra em aterros (*)							
Terreno edificações e construção civil (**)	194.254	11.148	(1.167)		659	-	204.894
Benfeitorias em bens de terceiros	52.537	-	(495)	(306)	-	-	51.736
Máquinas e equipamentos	419.834	55.303	(4.291)	1.879	181	(30)	472.876
Móveis e utensílios	11.033	1.573	(166)	(424)	27	(133)	11.910
Equipamentos de informática	21.736	3.095	(101)	(865)	(10)	(534)	23.321
Veículos e equipamentos	219.252	47.923	(3.766)	485	2.749	(15)	266.628
Central de triagem	15.495	-	-	-	-	-	15.495
Imobilizado em andamento	98.276	94.258	(8.213)	-	(106)	(1.175)	183.040
Redução por avaliação de imparidade	(18.537)	(2.635)			-	-	(21.172)
	1.626.857	235.006	(18.199)	769	3.310	(1.826)	1.845.917
Depreciação	2020	Depreciação	Baixa	Transferência	Variação cambial	Baixa controle acionário	2021
Centrais de tratamento de resíduos - aterros:							
Aterro e infra em aterros (*)	(313.491)	(46.830)	-	-	20	(61)	(360.362)
Edificações e construção civil (**)	(41.626)	(5.567)	1.166	-	59	5	(45.963)
Benfeitorias em bens de terceiros	(38.140)	(1.913)	380	(681)	-	-	(40.354)
Máquinas e equipamentos	(218.429)	(31.379)	3.608	53	(90)	(69)	(246.306)
Móveis e utensílios	(7.423)	(1.134)	146	132	(21)	57	(8.243)
Equipamentos de informática	(17.825)	(1.440)	93	291	10	413	(18.458)
Veículos e equipamentos	(153.659)	(25.775)	3.712	1.256	(2.000)	7	(176.459)
Central de triagem	(11.229)	-	-	-	-	-	(11.229)
Avaliação a valor justo	(1.183)			1.184	(1)	-	-
	(803.005)	(114.038)	9.105	2.235	(2.023)	352	(907.374)
	823.852	120.968	(9.094)	3.004	1.287	(1.474)	938.543

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Custo do Imobilizado	2019	Adição	Baixa	Transferência	Reorganização societária	Constituição /Reversão da avaliação de imparidade	Custo de fechamento e monitoramento de aterros	Variação cambial	2020
<i>Centrais de tratamento de resíduos - aterros:</i>									
Aterro e infra em aterros	591.175	8.993	(737)	54.685	-	-	16.130	1.135	671.381
Terrenos, edificações e construção civil	165.034	1.759	-	12.072	17.443	-	-	3.003	199.311
Benfeitorias em bens de terceiros	50.527	29	(109)	2.090	-	-	-	-	52.537
Máquinas e equipamentos	389.820	31.704	(16.146)	6.870	8.657	-	-	2.947	423.852
Móveis e utensílios	10.924	603	(725)	1	69	-	-	161	11.033
Equipamentos de informática	20.411	1.441	(693)	116	53	-	-	408	21.736
Veículos e equipamentos	231.087	47.546	(46.615)	6.413	1.001	-	-	12.773	252.205
Central de triagem	10	-	-	-	-	-	-	-	10
Imobilizado em andamento	151.020	74.983	492	(85.481)	-	-	-	3.464	144.478
Redução de imparidade	(16.204)	-	-	-	(2.694)	361	-	-	(18.537)
	1.593.804	167.058	(64.533)	(3.234)	24.529	361	16.130	23.891	1.758.006

Depreciação	2019	Depreciação	Baixa	Transferência	Reorganização societária	Constituição /Reversão da avaliação de imparidade	Custo de fechamento e monitoramento de aterros	Variação cambial	2020
<i>Centrais de tratamento de resíduos - aterros:</i>									
Aterro e infra em aterros	(400.258)	(38.222)	46	-	-	-	(16.130)	(76)	(454.640)
Edificações e construção civil	(43.817)	(4.186)	-	8.142	(3.648)	-	-	(345)	(43.854)
Benfeitorias em bens de terceiros	(34.197)	(2.031)	101	(2.013)	-	-	-	-	(38.140)
Máquinas e equipamentos	(179.993)	(28.432)	12.950	-	(5.067)	-	-	(1.799)	(202.341)
Móveis e utensílios	(7.198)	(758)	700	-	(48)	-	-	(119)	(7.423)
Equipamentos de informática	(16.956)	(1.160)	708	-	(49)	-	-	(368)	(17.825)
Veículos e equipamentos	(163.646)	(27.550)	45.460	(5.901)	(1.001)	-	-	(11.273)	(163.911)
Central de triagem	(2)	-	-	-	-	-	-	-	(2)
	(846.067)	(102.339)	59.965	228	(9.813)	-	(16.130)	(13.980)	(928.136)
	747.737	64.719	(4.568)	(3.006)	14.716	361	-	9.911	829.870

Solví Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(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 Solví. 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.

Imobilizados em andamento

Durante os exercícios encerrados em 31 de dezembro de 2021 e 2020, os principais ativos em construção referem-se a aterros sanitários.

Redução ao valor recuperável

O Grupo Solví avalia a recuperabilidade dos ativos ao mínimo anualmente, ou quando existir um indicativo de desvalorização. Em 2021, como resultado de novos *impairments* houve o reconhecimento, dos valores nos montantes em 2021 de R\$2.635 (R\$6.444 em 2020), localizado na UGCs do aterro de Marituba da controlada indireta Guamá.

As perdas por redução ao valor recuperável e as reversões subsequentes relacionadas à Guamá estão incluídas na rubrica reversão/(provisão) de redução ao valor recuperável.

Os indicativos de desvalorização identificados para os ativos listados acima, foram principalmente: (i) prejuízos futuros no fluxo de caixa descontado (ii) não haver mensuração do valor comercial do ativo; e (iii) andamento das obras inerentes a recuperação das lagoas de chorume.

As principais premissas utilizadas na estimativa do valor em uso estão apresentadas como segue:

Metodologia Aplicada: Método do Fluxo de Caixa Descontado.

Projeção de fluxo de caixa até dezembro 2023 , limite físico do projeto, hipótese válida se houver acordo judicial para extensão depois de maio de 2021;

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

Impostos Diretos: Foram considerados os impostos sobre a Receita Bruta cabíveis à operação da entidade.

18

Direito de uso – arrendamento

O saldo do é composto como segue:

Controladora					
Ativo subjacente	2020	Adição	Depreciação	Baixa	2021
Imóvel	10.709	-	-	(10.709)	-
Total	10.709	-	-	(10.709)	-
Controladora					
Ativo subjacente	2019	Adição	Depreciação	Baixa	2020
Imóvel	9.725	1.543	(559)	-	10.709
Total	9.725	1.543	(559)	-	10.709

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Consolidado					
Ativo subjacente	2020	Adição	Depreciação	Baixa	2021
Equipamentos	12.421	29.444	(12.156)	(220)	29.489
Terreno	4.010	175	(1.409)	-	2.776
Imóvel	51.860	25.245	(7.702)	(10.709)	58.694
Total	68.291	54.865	(21.267)	(10.929)	90.959
Consolidado					
Ativo subjacente	2019	Adição	Depreciação	Baixa	2020
Equipamentos	8.510	7.339	(3.428)	-	12.421
Terreno	5.194	194	(1.378)	-	4.010
Imóvel	50.699	7.666	(6.505)	-	51.860
Total	64.403	15.199	(11.311)	-	68.291

19**Intangível**

O saldo da controladora é composto como segue:

Controladora				
Taxa média anual - %	2021			2020
	Custo	Amortização	Líquido	Líquido
Software	36.243	(18.836)	17.407	3.893
Licença e direito de uso	760	(760)	-	113
	37.003	(19.596)	17.407	4.006

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

As mutações do intangível da controladora estão demonstradas conforme seguem:

Custo	Controladora			
	2020	Adição	Transferência	2021
Software	21.413	-	1.387	22.800
Licença e direito de uso	760	-	-	760
Intangível em andamento	-	14.830	(1.387)	13.443
	22.173	14.830	-	37.003

Amortização	2020	Amortização	Transferência	2021
Software	(17.520)	(1.542)	-	(19.062)
Licença e direito de uso	(647)	113	-	(534)
	(18.167)	(1.429)	-	(19.596)
	4.006	13.401	-	17.407

Custo	Controladora			
	2019	Adição	Transferência	2020
Software	18.851	122	2.440	21.413
Licença e direito de uso	760	-	-	760
	19.611	122	2.440	22.173

Amortização	2019	Amortização	Transferência	2020
Software	(16.636)	(884)	-	(17.520)
Licença e direito de uso	(495)	(152)	-	(647)
	(17.131)	(1.036)	-	(18.167)
	2.480	(914)	2.440	4.006

O Grupo Solvi busca a implementação de inovações para garantir o nível de qualidade e eficiência dos serviços de back office, bem como a segurança dos seus dados e informações. Foram desenvolvidas ações envolvendo inteligência artificial, melhorias em projetos com service desk, painéis de indicadores, atualização de sistemas operacionais, entre outros. Parte dos projetos foram encerrados em 2021 e parte em 2020 e transferidos de ativo imobilizado em andamento para software no ativo intangível.

O saldo do consolidado é composto como segue:

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Taxa média anual - %	Consolidado			
				2021	2020
		Custo	Amortização	Líquido	Líquido
	(*)	151.763	(133.437)	18.326	19.850
Infraestrutura em transbordos	10%	8.721	(6.812)	1.909	1.992
Sistema de água	4,22%	-	-	-	11.769
Sistema de esgoto	4,22%	-	-	-	1.940
Edificações	3,11%	319	(10)	309	1.328
Benfeitorias em bens de terceiros	10%	3.175	(2.354)	821	865
Máquinas e equipamentos	10%	10.023	(9.057)	966	8.426
Veículos e equipamentos	20%	25.207	(24.005)	1.202	389
Intangível em andamento	-	21.615	-	21.615	31.279
Licença e direito de uso	3,33%	7.585	(5.213)	2.372	182
Carteira de clientes	4,83%	1.690	(1.017)	673	1.003
Software	20%	33.597	(27.348)	6.249	4.764
Direitos contratuais	6,71%	26.431	(10.420)	16.011	18.783
Ônus de concessão	3,33%	-	-	-	1.432
Desenvolvimento de negócios	3,33%	-	-	-	1.951
Mais valia de intangíveis:					-
Licença e direito de uso - mais valia		69.143	(24.806)	44.337	46.569
Marcas		-	-	-	-
Metano gerado pelo aterro/projeto de biogás		2.908	(1.053)	1.855	2.000
Patente do Bioextrato (Biotecnologia)		-	-	-	-
Relacionamento de clientes		357.599	(123.940)	233.659	247.885
Destinação de chorume		3.500	(1.201)	2.299	2.396
		723.276	(370.673)	352.603	404.803
Ágio por expectativa de rentabilidade futura:					
Solvi					
INNOVA		40.712	(23.410)	17.302	15.603
Essencis		398.721	-	398.721	398.721
Revita					
CRVR		106.288	(3.095)	103.193	103.682
Loga		16.742	(9.130)	7.612	8.751
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		6.623	(1.440)	5.183	5.183
		624.689	(55.748)	568.941	568.870
Total intangível		1.347.965	(426.421)	921.544	973.673

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Taxa média anual - %	Consolidado			2019
		2020			
		Custo	Amortização	Líquido	Líquido
Aterro e infra estrutura em aterros	(*)	177.294	(157.444)	19.850	20.885
Infraestrutura em transbordos	10%	8.721	(6.729)	1.992	969
Sistema de água	4,22%	13.986	(2.217)	11.769	12.397
Sistema de esgoto	4,22%	2.225	(285)	1.940	2.036
Edificações	3,11%	1.488	(160)	1.328	1.388
Benfeitorias em bens de terceiros	10%	3.175	(2.310)	865	948
Máquinas e equipamentos	10%	17.658	(9.232)	8.426	3.953
Veículos e equipamentos	20%	32.572	(32.183)	389	1.019
Intangível em andamento	-	31.279	-	31.279	24.868
Licença e direito de uso	3,33%	5.024	(4.842)	182	375
Carteira de clientes	4,83%	1.690	(687)	1.003	1.333
Software	20%	31.011	(26.247)	4.764	3.390
Direitos contratuais	6,71%	26.518	(7.735)	18.783	28.325
Ônus de concessão	3,33%	2.000	(568)	1.432	1.493
Desenvolvimento de negócios	3,33%	2.742	(791)	1.951	2.035
Mais valia de intangíveis:					
Licença e direito de uso - mais valia		69.143	(22.574)	46.569	48.962
Marcas		-	-	-	710
Metano gerado pelo aterro/projeto de biogás		2.908	(908)	2.000	2.146
Relacionamento de clientes		357.599	(109.714)	247.885	253.283
Destinação de chorume		3.500	(1.104)	2.396	2.458
		790.533	(385.730)	404.803	412.973
Ágio por expectativa de rentabilidade futura:					
CIA		39.013	(23.410)	15.603	12.591
Koleta		6.051	-	6.051	6.051
VVR					
CRVR		106.288	(2.606)	103.682	105.106
Loga		16.742	(7.991)	8.751	9.240
Revita					
Piauí Ambiental		10.122	-	10.122	10.122
Essencis					
Prameq		-	-	-	363
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		6.623	(1.440)	5.183	5.183
Essencis		398.721	-	398.721	398.721
		622.990	(54.120)	568.870	568.134
Total intangível		1.413.523	(439.850)	973.673	981.107

(*) 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.

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

As mutações do Intangível consolidado estão demonstradas conforme seguem:

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Custo	2020	Adição	Baixa	Transferência	Variação cambial	Baixa controle acionário (*)	2021
<i>Centrais de tratamento de resíduos - aterros:</i>							
Aterro e infra em aterros	150.297	-	-	1.466	-	-	151.763
Infraestrutura em transbordos	8.721	-	-	-	-	-	8.721
Sistema de água	13.986	-	-	-	-	(13.985)	-
Sistema de esgoto	2.225	-	-	-	-	(2.225)	-
Edificações e construção civil	1.488	-	(135)	454	-	(1.488)	319
Benfeitorias em bens de terceiros	3.175	-	-	-	-	-	3.175
Máquinas e equipamentos	17.658	190	(203)	-	-	(7.622)	10.023
Veículos e equipamentos	32.572	-	(7.229)	-	(136)	-	25.207
Intangível em andamento	31.279	14.255	-	(1.370)	-	(22.549)	21.615
Licença e direito de uso	5.024	-	-	43	-	2.518	7.585
Carteira de clientes	1.690	-	-	-	-	-	1.690
Software	31.011	496	(5)	2.421	(12)	(314)	33.597
Direitos contratuais	26.518	-	-	-	(87)	-	26.431
Ônus de concessão	2.000	-	-	-	-	(2.000)	-
Desenvolvimento de novos negócios	2.742	-	-	-	-	(2.742)	-
	-	-	-	-	-	-	-
Mais valia de intangíveis:							
Licença e direito de uso - mais valia	69.143	-	-	-	-	-	69.143
Marcas	-	-	-	-	-	-	-
Metano gerado pelo aterro/projeto de biogás	2.908	-	-	-	-	-	2.908
Relacionamento de clientes	357.599	-	-	-	-	-	357.599
Destinação de chorume	3.500	-	-	-	-	-	3.500
Ágio por expectativa de rentabilidade futura:							
Solvi							
INNOVA	39.013	-	-	-	1.699	-	40.712
Essencis	398.721	-	-	-	-	-	398.721
Revita							
CRVR	106.288	-	-	-	-	-	106.288
Loga	16.742	-	-	-	-	-	16.742
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	6.623	-	-	-	-	-	6.623
Biotecnologia, Watanabe Cia e Watanabe Filhos	-	-	-	-	-	-	-
	1.386.526	14.941	(7.572)	3.014	1.464	(50.407)	1.347.965
Amortização	2020	Amortização	Baixa	Transferência	Variação cambial	Baixa controle acionário	2021
<i>Centrais de tratamento de resíduos - aterros:</i>							
Aterro e infra em aterros	(130.447)	(2.990)	-	-	-	-	(133.437)
Infraestrutura em transbordos	(6.729)	(83)	-	-	-	-	(6.812)
Sistema de água	(2.217)	-	-	-	-	217	(2.000)
Sistema de esgoto	(285)	-	-	-	-	285	-
Edificações	(160)	(10)	1	-	-	159	(10)
Benfeitorias em bens de terceiros	(2.310)	(44)	-	-	-	-	(2.354)
Máquinas e equipamentos	(9.232)	(609)	203	-	-	581	(9.057)
Veículos e equipamentos	(32.183)	(258)	7.229	-	1.207	-	(24.005)
Licença e direito de uso	(4.842)	(328)	-	(43)	-	-	(5.213)
Amortização de clientes	(687)	(330)	-	-	-	-	(1.017)
Software	(26.247)	(1.701)	4	43	255	298	(27.348)
Direitos contratuais	(7.735)	(771)	-	-	86	-	(8.420)
Amort.Ônus concessão	(568)	-	-	-	-	567	(1)
Desenvolvimento de negócios	(791)	-	-	-	-	792	1
	-	-	-	-	-	-	-
Mais valia de intangíveis:							
Lic.Direitos de Uso - Mais Valia	(22.574)	(2.232)	-	-	-	-	(24.806)
Marcas	-	-	-	-	-	-	-
Metano gerado pelo Aterro/Projeto de Biogás	(908)	(145)	-	-	-	-	(1.053)

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Patente do Bioextrato (Biotecnologia)	-	-	-	-	-	-	-
Relacionamento de Clientes	(109.714)	(14.226)	-	-	-	-	(123.940)
Destinação de chorume	(1.104)	(97)	-	-	-	-	(1.201)
Amortização de ágio:							
Solvi							
CIA	(23.410)	-	-	-	-	-	(23.410)
Revita							
CRVR	(2.606)	(489)	-	-	-	-	(3.095)
Loga	(7.991)	(1.139)	-	-	-	-	(9.130)
Essencis							
Ecolar	(15.238)	-	-	-	-	-	(15.238)
Incineração	(3.435)	-	-	-	-	-	(3.435)
Remediação	(1.440)	-	-	-	-	-	(1.440)
	(412.853)	(25.452)	7.437	-	1.548	2.899	(426.421)
Líquido	973.673	(10.511)	(135)	3.014	3.012	(47.508)	921.544

(*) vide nota 1.2 (e)

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Custo	2019	Adição	Baixa	Transferência	Varição cambial	Reorganização societária	Fechamento de Aterro	2020
<i>Centrais de tratamento de resíduos - aterros:</i>								
Aterro e infra em aterros	146.781	-	-	11.904	-	-	18.609	177.294
Infraestrutura em transbordos	7.522	-	-	1.199	-	-	-	8.721
Sistema de água	13.974	12	-	-	-	-	-	13.986
Sistema de esgoto	2.225	-	-	-	-	-	-	2.225
Edificações e construção civil	1.488	-	-	-	-	-	-	1.488
Benfeitorias em bens de terceiros	3.175	-	-	-	-	-	-	3.175
Máquinas e equipamentos	12.284	5.333	-	41	-	-	-	17.658
Veículos e equipamentos	28.498	-	(141)	-	4.215	-	-	32.572
Intangível em andamento	24.868	20.799	(1.545)	(12.843)	-	-	-	31.279
Licença e direito de uso	5.024	-	-	-	-	-	-	5.024
Carteira de clientes	1.690	-	-	-	-	-	-	1.690
Software	28.156	148	(133)	2.705	114	21	-	31.011
Direitos contratuais	47.925	-	-	(21.928)	521	-	-	26.518
Ônus de concessão	2.000	-	-	-	-	-	-	2.000
Desenvolvimento de novos negócios	2.742	-	-	-	-	-	-	2.742
Mais valia de intangíveis:								
Licença e direito de uso - mais valia	69.143	-	-	-	-	-	-	69.143
Marcas	1.627	-	(1.627)	-	-	-	-	-
Metano gerado pelo aterro/projeto de biogás	2.908	-	-	-	-	-	-	2.908
Relacionamento de clientes	358.685	-	(1.086)	-	-	-	-	357.599
Destinação de chorume	3.500	-	-	-	-	-	-	3.500
Ágio por expectativa de rentabilidade futura:								
CIA	31.493	-	-	-	7.520	-	-	39.013
Koleta	6.051	-	-	-	-	-	-	6.051
CRVR	106.288	-	-	-	-	-	-	106.288
Loga	16.742	-	-	-	-	-	-	16.742
Piauí Ambiental	10.122	-	-	-	-	-	-	10.122
Prameq	363	-	(363)	-	-	-	-	-
Ecosistema	3.083	-	-	-	-	-	-	3.083
Macaé	4.250	-	-	-	-	-	-	4.250
Ecolar	28.151	-	-	-	-	-	-	28.151
Incineriação	3.946	-	-	-	-	-	-	3.946
Remediação	6.623	-	-	-	-	-	-	6.623
Essencis	398.721	-	-	-	-	-	-	398.721
Biotecnologia, Watanabe Cia e Watanabe Filhos	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.380.048	26.292	(4.895)	(18.922)	12.370	21	18.609	1.413.523
Amortização								
	2019	Amortização	Baixa	Transferência	Varição cambial	Reorganização societária	Fechamento de Aterro	2020
<i>Centrais de tratamento de resíduos - aterros:</i>								
Aterro e infra em aterros	(125.896)	(12.933)	(6)	-	-	-	(18.609)	(157.444)
Infraestrutura em transbordos	(6.553)	(176)	-	-	-	-	-	(6.729)
Sistema de água	(1.577)	(640)	-	-	-	-	-	(2.217)
Sistema de esgoto	(189)	(96)	-	-	-	-	-	(285)
Edificações e construção civil	(100)	(60)	-	-	-	-	-	(160)
Benfeitorias em bens de terceiros	(2.227)	(83)	-	-	-	-	-	(2.310)
Máquinas e equipamentos	(8.331)	(901)	-	-	-	-	-	(9.232)
Veículos e equipamentos	(27.479)	(635)	118	-	(4.187)	-	-	(32.183)
Licença e direito de uso	(4.649)	(191)	-	-	(2)	-	-	(4.842)
Amortização de clientes	(357)	(330)	-	-	-	-	-	(687)
Software	(24.766)	(1.515)	133	-	(78)	(21)	-	(26.247)
Direitos contratuais	(19.600)	(771)	-	13.155	(519)	-	-	(7.735)
Ônus de concessão	(507)	(61)	-	-	-	-	-	(568)
Desenvolvimento de novos negócios	(707)	(84)	-	-	-	-	-	(791)
Mais valia de intangíveis:								
Licença e direito de uso - mais valia	(20.181)	(2.393)	-	-	-	-	-	(22.574)
Marcas	(917)	(131)	1.048	-	-	-	-	-
Metano gerado pelo aterro/projeto de biogás	(762)	(146)	-	-	-	-	-	(908)
Relacionamento de clientes	(105.402)	(13.570)	639	8.619	-	-	-	(109.714)
Destinação de chorume	(1.042)	(62)	-	-	-	-	-	(1.104)
Amortização de ágio:								
CIA	(18.902)	-	-	154	(4.662)	-	-	(23.410)
CRVR	(1.182)	(1.424)	-	-	-	-	-	(2.606)
Loga	(7.502)	(489)	-	-	-	-	-	(7.991)
Ecolar	(15.238)	-	-	-	-	-	-	(15.238)
Incineriação	(3.435)	-	-	-	-	-	-	(3.435)
Remediação	(1.440)	-	-	-	-	-	-	(1.440)
	(398.941)	(36.691)	1.932	21.928	(9.448)	(21)	(18.609)	(439.850)
Líquido	981.107	(10.399)	(2.963)	3.006	2.922	-	-	973.673

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Intangíveis em andamento

Durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 31 de dezembro de 2020, os principais ativos reversíveis em construção referem-se a expansões de rede de água e esgoto, transbordo e aterros sanitários.

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

Em 2021, 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 outubro de 2021.

Em 2021, o valor recuperável foi estimado por meio do valor presente dos fluxos de caixa futuros que a Companhia espera obter de suas controladas, a fim de determinar o fluxo de caixa da Companhia consolidado, conforme abaixo:

UGC	2021			
	ATIVO UGC	ÁGIO	VALOR CONTÁBIL	VALOR EM USO
Solvi	606.716	420.446	1.027.162	1.480.160
Innova	94.795	15.674	110.469	181.709
Koleta	111.563	6.051	117.614	156.356
Essencis	400.358	398.721	799.079	1.142.095
Revita	347.681	122.555	470.236	618.311
CRVR	161.700	103.682	265.382	302.117
Loga	168.857	8.751	177.608	290.120
Piauí Ambiental	17.124	10.122	27.246	26.074
Essencis	362.529	25.940	388.469	785.644
Ecosistema	3.815	3.083	6.898	8.643
Macaé/Ecolar/Incinerção/Remediação	358.714	22.857	381.571	777.001
Total dos grupos	1.316.926	568.941	1.885.867	2.884.115

Metodologia Aplicada: Método do Fluxo de Caixa Descontado.

Projeções: A base utilizada nas projeções foi o planejamento orçamentário quinquenal de 2021 a 2025. Para a projeção da receita no período posterior a 2025 foi considerado o período de acordo com a vigência dos contratos de concessão e PPPs ou a vida útil dos aterros sanitários, com limite de projeção de 20 anos. A taxa de crescimento da receita a partir de 2025 foi determinada por meio de uma análise pela Administração, considerando o cenário operacional da unidade geradora de caixa e de seu mercado de atuação.

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

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.

As taxas de desconto WACC, em moeda constante, foram calculadas por unidade geradora de caixa e variam de 8,43% a 12,7% em 2021 (7,26% a 13,64% em 2020).

Em 31 de dezembro de 2021, não houve fatores internos e/ou externos que alterassem de forma significativa o valor recuperável dos ativos.

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

20 Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Fornecedores	2.702	1.733	249.129	220.711
Partes relacionadas	7.018	8.429	11.325	22.887
	9.720	10.162	260.454	243.598
Circulante	9.720	10.141	222.454	240.441
Não circulante	-	21	38.000	3.157

21 Empréstimos e financiamentos

Abaixo informações sobre os termos contratuais dos empréstimos e financiamentos com juros, que são mensurados pelo custo amortizado. Para mais informações sobre a exposição do Grupo Solvi a riscos de taxa de juros, moeda estrangeira e liquidez, observar nota explicativa nº7.

As obrigações por empréstimos e financiamentos são representadas como seguem:

Modalidade	Encargos financeiros - %	Vencimento	Controladora		Consolidado	
			2021	2020	2021	2020
Capital de giro	CDI + 1,94% a.a. a 4,05% a.a.	Jan/22 a Dez/26	-	4.594	89.439	12.466
FINAME/FINEP	Pré-fixado de 4,33% a.a. a 5,00% a.a.	Fev/23 a Nov/26	1.850	3.436	38.205	8.726
CDC	Pré-fixado de 7,85% a.a. a 13,90% a.a.	Jun/22 a Mai/26	-	-	54.867	68.622
BNDES, CEF e BNB	CDI + 3,80% a.a. a 3,90% a.a.					
	Pré-fixado de 1,40% a 7,95% a.a.					
	TJLP + 1,00% a 1,40% a.a.	Set/23 a Jun/30	-	-	264.536	255.192
	IPCA de 4,45% a 6,05% a.a.					
Leasing	CDI + 3,85% a.a.					
	Pré-fixado de 2,91% a.a. a 5%a.a.	Nov/22 a Mar/24	-	-	3.515	5.025
			1.850	8.030	450.562	350.031
Circulante			1.587	6.189	129.407	73.419
Não circulante			264	1.841	321.155	276.612

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 FINEP, BNDES, CEF e BNB são garantidos por avais e quando necessário, por fiança bancária, no valor de R\$73.550 em 2021 (R\$155.207 em 2020).

Os montantes das parcelas do não circulante têm a seguinte composição por ano de vencimento:

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Vencimento	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
2022	-	1.577	-	59.320
2023	264	264	8.133	62.822
2024	-	-	68.077	44.300
2025 à 2037	-	-	244.945	110.170
	264	1.841	321.155	276.612

a) Conciliação da movimentação de empréstimos

Controladora	2020	Captação	Juros	Pgto Juros	Pagamento Principal	Variação monetária	Variação cambial	Baixa Coontrole acionário	2021
Capital de giro	4.594	-	99	(110)	(4.583)	-	-	-	-
FINEP	3.436	-	98	(100)	(1.584)	-	-	-	1.850
	8.030	-	197	(209)	(6.168)	-	-	-	1.850

Consolidado	2020	Captação	Juros	Pgto Juros	Pagamento Principal	Variação monetária	Variação cambial	Baixa Coontrole acionário (*)	2021
BNDES	255.192	72.734	22.649	(20.295)	(37.127)	3.238	-	(31.856)	264.536
Capital de giro	12.466	100.445	3.424	(3.813)	(23.056)	-	(27)	-	89.439
Crédito direto ao consumidor	68.622	18.807	5.592	(6.051)	(32.103)	-	-	-	54.867
FINAME/FINEP	8.726	33.064	833	(650)	(4.298)	529	-	-	38.205
Leasing	5.025	1.529	201	(159)	(2.951)	-	(131)	-	3.514
	350.031	226.579	32.699	(30.967)	(99.533)	3.767	(158)	(31.856)	450.562

(*) vide nota 1.2 (e)

Controladora	2019	Captação	Juros	Pgto Juros	Pagamento Principal	Variação monetária	Variação cambial	2020
Capital de giro	33.021	-	1.121	(1.105)	(28.443)	-	-	4.594
FINEP	5.018	-	195	(201)	(1.576)	-	-	3.436
	38.039	-	1.316	(1.306)	(30.019)	-	-	8.030

Consolidado	2019	Captação	Juros	Pgto Juros	Pagamento Principal	Variação monetária	Variação cambial	2020
BNDES	183.558	99.869	10.125	(10.981)	(29.201)	1.812	10	255.192
Conta garantida	65.206	-	153	(1.092)	(77.774)	-	13.507	-
Capital de giro	52.746	10.665	988	(2.325)	(50.487)	-	879	12.466
Crédito direto ao consumidor	40.676	37.280	10.388	(6.196)	(13.526)	-	-	68.622
FINAME/FINEP	6.183	5.028	275	(230)	(2.536)	6	-	8.726
Leasing	312	5.506	96	(124)	(765)	-	-	5.025
	348.681	158.348	22.025	(20.948)	(174.289)	1.818	14.396	350.031

Biotérmica Energia S.A.

A Biotérmica mantém em seus contratos firmados com o BNDES garantias e *covenants*, quantitativos, usuais do mercado, próprios e da Companhia, a qual figura como interveniente. O índice estabelecido pelo BNDES a ser

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

apurado pela Companhia, garantidora e fiadora da operação. Todas as cláusulas restritivas quantitativas referentes aos contratos estão integralmente cumpridas em 31 de dezembro de 2021 e 2020.

CRVR – Riograndense Valorização de Resíduos Ltda.

A CRVR mantém em seus contratos firmados com o BNDES garantias e *covenants*, quantitativos, usuais do mercado, próprios e da Companhia, a qual figura como interveniente. Todas as cláusulas quantitativas referentes aos contratos estão integralmente cumpridas em 31 de dezembro de 2021 e 2020.

Termoverde Caieiras Ltda.

A Termoverde Caieiras mantém em seus contratos firmados com o BNDES garantias e *covenants*, quantitativos, usuais do mercado, próprios e da Companhia, a qual figura como Interveniente. Todas as cláusulas quantitativas referentes aos contratos estão integralmente cumpridas em e 31 de dezembro de 2021 e 2020.

Solvi Essencis Ambiental S.A. (anteriormente Essencis Soluções Ambientais S.A.)

A Solvi Essencis mantém em seu contrato firmado com o BNDES em 2019, garantias e *covenants*, qualitativos e quantitativos, usuais do mercado, próprios e da Companhia, a qual figura como interveniente. Todas as cláusulas quantitativas referentes aos contratos estão integralmente cumpridas em 31 de dezembro de 2021 e 2020.

22**Debêntures e outros títulos**

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Debêntures (a)	659.660	652.780	659.660	711.453
Notas promissórias	-	-	756	924
	659.660	652.780	660.416	712.377
Circulante	75.810	4.060	76.566	34.568
Não circulante	583.850	648.720	583.850	677.809

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Companhia	Condições	Garantias e cláusulas restritivas (Covenants)						
Solvi Participações S.A.	<p>Em 28 de dezembro de 2017, a Solvi emitiu em série única, o montante de R\$ 670.704, sendo certo que o montante de R\$ 670.034 sob regime de garantia firme de colocação e R\$670 sob regime de melhores esforços de colocação, de debêntures simples, com valor nominal unitário de R\$1.000, não conversíveis em ações de espécie quirografária, com garantias adicionais real e fidejussória.</p> <p>As debêntures foram colocadas com esforços restritos pelo Banco Itaú, coordenador líder da emissão.</p> <p>A partir de 28/02/2019, as debêntures passam a ser remuneradas a taxa de 100% do CDI acrescidas de um spread ou sobretaxa equivalente a 2% ao ano over, conforme 2º aditamento da Escritura.</p>	<p>As debêntures são garantidas por alienação de ações de emissão representativas do capital social da GRI Koleta – Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A, cessão fiduciária de direitos creditórios EMPPA- Empresa de Participações em Projetos Ambientais S.A, Alienação Fiduciária da Solvi Saneamento Ltda., Alienação Fiduciária Essencis Soluções Ambientais S.A. v. Cessão Fiduciária da Solvi Participações (Earn-Out), Cessão Fiduciária de Contas Vinculadas da GRI Koleta – Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A. O instrumento de emissão de debêntures estabelece cláusulas restritivas (<i>covenants</i>) que podem caracterizar evento de inadimplemento, e, portanto, o vencimento antecipado das debêntures.</p> <p>Os covenants são condições restritivas, que visam dar garantia ao credor sobre a manutenção de determinados indicadores de desempenho e de endividamento. No caso das debêntures emitidas pela Companhia, um dos covenants pactuados é a manutenção do índice financeiro representado pela equação dívida líquida/EBITDA.</p> <table><tr><td>Dívida Líquida\EBITDA =<</td><td>2020</td><td>2021</td></tr><tr><td></td><td>3,8</td><td>2,5</td></tr></table> <p>O índice financeiro deve ser apurado pela Solvi Participações S.A., com base nas demonstrações financeiras consolidadas de 31 de dezembro de 2021 e acompanhado pelo agente fiduciário.</p> <p>A Solvi Participações S.A. mantém em seu contrato de debêntures garantias e <i>covenants</i>, quantitativos, usuais do mercado. Todas as cláusulas quantitativas restritivas referentes ao contrato de debêntures estão integralmente cumpridas em 31 de dezembro de 2021 e 31 de dezembro de 2020.</p>	Dívida Líquida\EBITDA =<	2020	2021		3,8	2,5
Dívida Líquida\EBITDA =<	2020	2021						
	3,8	2,5						
Solvi Essencis Ambiental S.A.	<p>Em 1 de setembro de 2011, a controladora emitiu 15.000 debêntures simples, no valor nominal total de R\$150.000 não conversíveis em ações, nominativas, da espécie com garantia flutuante em série única, integralizadas em 21 de outubro de 2011 em favor do FI - Fundo de Investimento do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço operado pela Caixa Econômica Federal, com amortização mensal a partir de outubro de 2014 e vencimento final em setembro de 2023. A remuneração é equivalente à Taxa Referencial, acrescida de uma sobretaxa de 8,5% a.a..</p>	<p>As Debêntures são garantidas por cessão fiduciária de receita em volume correspondente a, no mínimo, 40% (quarenta por cento) da receita bruta da Emissora, observada a cessão fiduciária de direitos de crédito detidos pela Emissora e originados da prestação de serviços realizados pela Emissora a seus clientes e pela alienação fiduciária do terreno onde está localizado o aterro de Caieiras.</p> <p>Com relação às cláusulas restritivas que podem caracterizar evento de inadimplemento, e, portanto, o vencimento antecipado das debêntures exige-se a observação de determinados índices, cujos principais são: ICSD - Índice de Cobertura do Serviço da Dívida, Liquidez Corrente Ajustada; EBITDA dividido por Despesas Financeiras; e Índice de Alavancagem Máxima o resultado deve ser superior ou igual a 1,30.</p> <p>Os índices financeiros foram apurados pela Solvi Essencis, com base nas demonstrações financeiras consolidadas de 31 de dezembro de 2020.</p> <p>As debêntures foram liquidadas antecipadamente em 01/07/2021, com recursos captados junto à Caixa Econômica Federal. Esta captação se deu pelo contrato listado abaixo, com início em 04 de junho de 2021 e vencimento em 04 de junho de 2024</p>						

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Em 04 de julho de 2021, as debêntures foram quitadas com recursos de uma nova captação também junto à Caixa Econômica Federal, com vencimento em 04 de junho de 2024.	Os índices financeiros obrigatórios a serem apurados com base nas Demonstrações Financeiras de 31/12/2021 são: <table><tr><th>EMPRESA</th><th>INTERVENIENTE</th><th>BANCO</th><th>ÍNDICE</th><th>META</th></tr><tr><td>SOLVÍ ESSENCIS AMBIENTAL</td><td rowspan="2">SOLVÍ</td><td rowspan="2">CEF</td><td>(SOLVI) DÍVIDA TOTAL LÍQUIDA / EBITDA</td><td>≤ 3,0</td></tr><tr><td>CONTRATO: 2130807670000010-13</td><td>(SOLVI) EBITDA / SERVIÇO DA DÍVIDA</td><td>≥ 1,5</td></tr></table>	EMPRESA	INTERVENIENTE	BANCO	ÍNDICE	META	SOLVÍ ESSENCIS AMBIENTAL	SOLVÍ	CEF	(SOLVI) DÍVIDA TOTAL LÍQUIDA / EBITDA	≤ 3,0	CONTRATO: 2130807670000010-13	(SOLVI) EBITDA / SERVIÇO DA DÍVIDA	≥ 1,5
EMPRESA	INTERVENIENTE	BANCO	ÍNDICE	META											
SOLVÍ ESSENCIS AMBIENTAL	SOLVÍ	CEF	(SOLVI) DÍVIDA TOTAL LÍQUIDA / EBITDA	≤ 3,0											
CONTRATO: 2130807670000010-13			(SOLVI) EBITDA / SERVIÇO DA DÍVIDA	≥ 1,5											
Logística Ambiental de São Paulo S.A. - LOGA	<p>Em 15 de maio de 2015, a Companhia emitiu em série única 50 debêntures simples nominativas, no valor unitário de R\$1.000, totalizando uma captação de R\$50.000. Tais debêntures são de espécie quirografária, não conversíveis em ações, com garantia adicional real fidejussória, sem emissão de cautelas ou certificados.</p> <p>As debêntures foram colocadas com esforços restritos pelo Banco Santander (Brasil) S.A., coordenador líder da emissão.</p> <p>As debêntures serão remuneradas a taxa de 100% das taxas médias diárias dos depósitos Interfinanceiros - DI, divulgado pela CETIP, acrescidas de uma sobretaxa equivalente de 3,00% ao ano.</p> <p>A amortização passou a trimestral a partir de março de 2018 do valor nominal unitário e consecutivas. O vencimento final da operação ocorrerá em 15 de dezembro de 2021.</p>	<p>As Debêntures são garantidas por fiança da Solví Participações S.A em 62,35% e Estre Ambiental S.A. em 37,65%. Cada uma das fiadoras é responsável proporcionalmente ao montante da obrigação.</p> <p>O instrumento de emissão de debêntures estabelece cláusulas restritivas (<i>covenants</i>) que podem caracterizar evento de inadimplemento e, portanto, o vencimento antecipado das debêntures. Exige-se a observação do cumprimento do índice: IAC - Índice de Alavancagem Consolidada, que é apresentado através do cálculo de empréstimos e financiamentos menos disponibilidade dividido pelo EBITDA e o resultado deve ser inferior a 2,85. Os índices financeiros devem ser apurados pela Logística Ambiental de São Paulo S.A., com base nas demonstrações financeiras.</p> <p>A Logística Ambiental de São Paulo S.A. – LOGA mantém em seu contrato de debêntures garantias e <i>covenants</i>, quantitativos, usuais do mercado. Todas as cláusulas quantitativas restritivas referentes ao contrato de debêntures estão integralmente cumpridas em 31 de dezembro de 2021 e 31 de dezembro de 2020.</p> <p>➔ Debêntures Liquidadas em 13/12/2021 encerrando as obrigações da Escritura.</p>													

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

a) Conciliação da movimentação de debêntures

Controladora					
	2020	Juros	Pagamento juros	Pagamento principal	2021
Solvi Participações S.A.	652.780	41.277	(34.397)	-	659.660
	652.780	41.277	(34.397)	-	659.660
Consolidado					
	2020	Juros	Pagamento juros	Pagamento principal	2021
Solvi Essencis	46.149	1.837	(2.150)	(45.836)	-
LOGA	12.524	452	(479)	(12.497)	-
Solvi Participações	652.780	41.277	(34.397)	-	659.660
	711.453	43.566	(37.026)	(58.333)	659.660
Controladora					
	2019	Juros	Pagamento juros	Pagamento principal	2020
Solvi Participações	652.827	30.957	(31.004)	-	652.780
	652.827	30.957	(31.004)	-	652.780
Consolidado					
	2019	Juros	Pagamento juros	Pagamento principal	2020
Solvi Essencis	62.909	4.360	(4.453)	(16.667)	46.149
LOGA	25.078	1.152	(1.205)	(12.501)	12.524
Solvi Participações	652.827	30.957	(31.004)	-	652.780
	740.814	36.469	(36.662)	(29.168)	711.453

23 Passivo de arrendamento

O passivo de arrendamento é representada como segue:

	Taxa de desconto	Vencimento	Controladora		Consolidado	
			2021	2020	2021	2020
Arrendamento mercantil (a)	8,48% a.a.	Nov/2039	-	11.325	97.850	72.529
			-	11.325	97.850	72.529
Circulante			-	1.127	18.991	15.285
Não circulante			-	10.198	78.859	57.244

- a) Em 04.01.21, os contratos de aluguel de imóveis foram transferidos da Solvi Participações S.A para Solvi Essencis Ambiental S.A.

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Movimentação do passivo de arrendamento:

	Consolidado						2021
	2020	Novos contratos/Atualização	Juros	Pgto principal	Pgto juros	Baixa	
Arrendamento mercantil	72.529	54.865	8.627	(18.600)	(8.627)	(10.944)	97.850

	Consolidado						2020
	2019	Novos contratos	Juros	Pgto principal	Pgto juros	Baixa	
Arrendamento mercantil	66.605	15.198	5.946	(9.259)	(5.961)	-	72.529

	Controladora							2021
	2020	Novos contratos	Juros	Pgto principal	Pgto juros	Baixa	Reorganização Societária	
Arrendamento mercantil	11.325	-	-	-	-	-	(11.325)	-

	Controladora							2021
	2019	Novos contratos	Juros	Pgto principal	Pgto juros	Baixa	Reorganização Societária	
Arrendamento mercantil	10.021	1.543	925	(239)	(925)	-	-	11.325

24 Partes relacionadas

As operações realizadas entre partes relacionadas são efetuadas em condições de preço, taxa de juros, qualidade e prazos e condições definidos e acordados entre as partes. As principais transações são:

- (i) Os contratos de mútuos para suprimento de capital de giro;. A classificação entre circulante e não circulante considera o prazo de vencimento estabelecido em cada contrato, conforme critérios gerais previstos no CPC 26/IAS 01.
- (ii) Despesas administrativas repassadas pelo Centro de Serviços Compartilhados – CSC existente na Companhia a todas as empresas do Grupo no Brasil;
- (iii) Serviços de tratamento e destinação final de resíduos prestados entre empresas do Grupo;
- (iv) Serviços de coleta e transporte de resíduos efetuados entre empresas do Grupo;
- (v) Aluguéis de imóveis e equipamentos;
- (vi) Venda de biogás às Térmicas da Termoverde Salvador, Termoverde Caieiras e Biotérmica, realizada pela Battre, Solvi Essencis e CRVR, respectivamente.

(a) Controladora

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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 (Despesas)	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Curto Prazo						
Empresas controladas						
Serviços prestados e reembolsos:						
Atenta Corretora de Seguros Ltda.	4	32	-	-	112	102
São Gabriel Saneamento S.A.	2	2	-	-	-	256
Solvi Saneamento Ltda.	8	10	-	-	-	36
Essencis Soluções Ambientais S.A.	336	555	2.770	14	5.740	4.343
Ecototal Sistema de Gestão Ltda	43	72	-	-	448	417
Essencis Ecosystema Ltda.	-	20	-	2.763	-	246
Prameq Indústria e Comércio Ltda.	-	-	-	-	-	86
GRI Koleta - Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A.	224	557	20	-	4.475	3.150
Vega Engenharia Ambiental S.A.	10	412	1	1	305	362
Inova Gestão de Resíduos Urbanos S.A.	6	34	-	-	435	266
Battre - Bahia Transferência e Tratamento de Resíduos Ltda.	1.696	1.732	-	-	965	775
Logística Ambiental de São Paulo S.A. - Loga	177	371	-	-	4.141	4.035
São Carlos Ambiental - Serviços de Limpeza Urbana e Tratamento de Resíduos Ltda.	429	445	-	-	354	319
Rio Grande Ambiental - Serviços de Limpeza Urbana e Tratamento de Resíduos S.A.	7	12	-	-	115	118
Guamá - Tratamento de Resíduos Ltda	22	43	-	-	593	462
Revita Engenharia S.A.	144	138	4.227	4.270	1.675	1.780
Consórcio Sotero Ambiental	49	100	-	-	1.362	1.194
Termoverde Salvador S.A.	10	26	-	-	287	272
Termoverde Caieiras Ltda.	5	15	-	-	165	162
Biogás Riograndense Ltda.	-	-	-	-	-	88
Águas Claras Ambiental - Central de Tratamento e Beneficiamento de Resíduos Ltda.	7	13	-	-	184	157
CRVR - Riograndense Valorização de Resíduos Ltda.	210	113	-	-	-	1.208
Consórcio Ambiental SBC	-	1	-	-	15	18
Hera Ambiental S.A.	9	19	-	-	229	229
Organosolvi - Soluções Orgânicas para a Vida S.A.	5	13	-	-	159	150
ESS Environmental Smart Soluções Tecnológicas Ltda.	3	-	-	-	83	-
SBC Valorização de Resíduos S.A.	4	-	-	-	-	-
Outros	71	2.521	-	1.380	1.000	1.622
	3.480	7.256	7.018	8.428	22.844	21.853
Curto Prazo						
Empreendimentos controlados em conjunto						
Serviços prestados e reembolsos:						
Essencis MG Soluções Ambientais S.A.	26	56	-	-	753	664
Catarinense Engenharia Ambiental S.A.	15	36	-	-	434	412
Alfenas Ambiental Tratamento de Resíduos e Limpeza Urbana Ltda.	10	23	-	-	298	260
Resíduo Zero Ambiental S.A.	90	24	-	-	299	280
Viasolo Engenharia Ambiental S.A.	53	68	-	-	1.071	923
Riograndense Participações S.A.	-	5	-	-	-	11
Boechat do Bairro Tratamento de Resíduos, Coleta e Conservação Ltda.	9	21	-	-	264	257
Ecovia Valorização de Resíduos Ltda.	22	13	-	-	185	150
Biotérmica Energia S.A.	32	17	-	-	225	138
Organoeste Aracruz Indústria e Comércio de Adubos Fertilizantes Ltda - EPP	-	-	-	-	-	5
	256	263	-	-	3.529	3.100
Grupo Servy						
Serviços prestados e reembolsos:						
Servy Patrimonial	-	6	-	-	-	6

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Servy Patrimonial	-	-	-	42	-	-
	-	-	-	42	-	-

Circulante	500	500	5.180	6.080
Não circulante	11.856	11.833	68.527	4.584
Total	12.356	12.333	73.707	10.664

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, administrativo e financeiro às respectivas partes relacionadas.

(b) Consolidado

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

	Consolidado					
	Saldo de contas a receber		Saldo de contas a pagar		Receitas (Despesas)	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Curto Prazo						
Empreendimentos controlados em conjunto						
Serviços prestados e reembolsos:						
Essencis MG Soluções Ambientais S.A.	42	247	149	83	138	215
Catarinense Engenharia Ambiental S.A.	48	268	-	37	(385)	(274)
Ecottotal Sistema de Gestão Ltda	-	285	-	-	-	(166)
Alfenas Ambiental Tratamento de Resíduos e Limpeza Urbana Ltda.	10	23	-	-	(298)	(260)
Ecovia Valorização de Resíduos Ltda.	22	336	-	-	(185)	(150)
Resíduo Zero Ambiental S.A.	152	87	-	-	(299)	(280)
Viasolo Engenharia Ambiental S.A.	1.145	1.423	-	178	(1.071)	(1.586)
Boechat do Bairro Tratamento de Resíduos, Coleta e Conservação Ltda.	3.419	3.382	-	-	(701)	(550)
Hera Ambiental S.A.	-	187	4	5	-	(210)
Biotérmica Energia S.A.	1.478	626	464	636	(1.250)	(745)
Organosolvi - Soluções Orgânicas para a Vida S.A.	-	50	-	1	-	(62)
Organoeste Aracruz Indústria e Comércio de	-	316	-	2	-	(5)
Aubos Fertilizantes Ltda - EPP	-	-	-	-	-	-
Consórcio de Águas de San Martin	-	358	-	-	-	-
Outros	10.182	12.093	10.693	17.112	605	1.512
	16.498	19.681	11.310	18.054	(3.446)	(2.561)
Grupo Servy						
Serviços prestados:						
Servy Participações Ltda.	-	3.433	-	1	-	(6)
Servy Patrimonial	-	37	-	458	-	(6)
GPO - Gestão de Projetos e Obras Ltda.	-	25	-	-	-	135
	-	3.495	-	459	-	123
Curto Prazo						
Outras partes relacionadas						
Serviços prestados:						
Instituto Solvi	225	212	-	7	-	-
Lara Central de Tratamento	-	-	-	4.367	-	-
	225	212	-	4.374	-	-
Longo Prazo						
AFAC:						
Boechat do Bairro Tratamento de Resíduos, Coleta e Conservação Ltda.	35.098	35.098	-	-	-	-
	35.098	35.098	-	-	-	-

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Longo Prazo**Empresas controladas****Serviços prestados e reembolsos:**

Outros	607	-	15	-	-	-
	607	-	15	-	-	-
Circulante	16.724	23.388	11.310	22.887	(3.446)	(2.438)
Não circulante	35.704	35.098	15	-	-	-
Total	52.428	58.486	11.325	22.887	(3.446)	(2.438)

	Consolidado					
	Saldo de contas a receber		Saldo de contas a pagar		Receitas (Despesas)	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Empreendimentos controlados em conjunto						
Mútuos (circulante):	-	-	-	-	-	-
Empreendimentos controlados em conjunto						
Mútuos (Não circulante):						
Essencis MG Soluções Ambientais S.A.	-	2.422	48	41	(221)	(262)
Viasolo Engenharia Ambiental S.A.	-	-	-	9	(8)	-
Boechat do Bairro Tratamento de Resíduos, Coleta e Conservação Ltda.	-	-	449	449	10.369	10.598
Biotérmica Energia S.A.	5.250	185	1	23	(74)	(21)
Organosolvi - Soluções Orgânicas para a Vida S.A.	-	6	-	-	-	-
Consortio Aguas de San Martin	7.147	7.338	-	-	-	-
Outros	837	3.700	313	1.594	(1.186)	(1.042)
	13.234	13.651	811	2.116	8.880	9.273
Grupo Servy			3.700			
Servy Patrimonial	-	-	-	42	-	-
	-	-	-	42	-	-
Circulante	-	-	-	-	-	-
Não circulante	13.234	13.651	811	2.158	-	-
Total	13.234	13.651	811	2.158	8.880	9.273

Movimentação de mútuos no passivo

	Controladora	Consolidado
Saldo inicial	10.664	2.158
Captação	77.607	325
Juros	2.232	6
Pagamento de juros	(363)	(22)
Pagamento do principal	(16.325)	(1.213)
Encargos	(108)	(943)
Investimento em capital	-	499
Saldo final	73.707	811

Remuneração de pessoal-chave da Administração

A Companhia pagou a seus administradores, em salários e remuneração variável, um total de R\$ 6.159 (R\$7.436 em 2020).

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

25 Salários, benefícios e encargos sociais

	Consolidado			
	2021	2020	2021	2020
Salários	678	422	22.202	17.114
Encargos trabalhistas	929	1.060	41.396	34.698
Férias	1.433	2.772	66.718	51.089
Participação nos resultados	1.534	4.893	28.603	27.055
	4.574	9.147	158.919	129.956

Planos de contribuição definida

Aos funcionários que aderiram, o Grupo Solvi provê 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 2021, os custos incorridos com a manutenção do plano totalizam R\$2.505 no consolidado (R\$2.065 em 2020), 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, no valor consolidado de R\$28.603 (R\$27.055 em 2020). Adicionalmente, foi constituída provisão para pagamento de gratificação ao Presidente do Conselho de Administração no valor de R\$2.534 (R\$2.500 em 2020).

26 Provisões

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Provisões para riscos cíveis, fiscais e trabalhistas (a)	1.369	12	71.221	58.216
Provisão para fechamento e pós fechamento de aterro (b)	-	-	185.934	159.131
Provisões de recuperação operacional do sistema de aterro (c)	-	-	21.153	35.296
Provisão para indenização em venda de investida (d)	38.153	-	38.153	-
Provisão para obrigações contratuais futuras	-	-	54	118
	39.522	12	316.515	252.761

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

a. Provisões 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	Honorários	Total
Saldo 31/12/2019	-	7	-	-	7
Adições	-	12	-	-	12
Pagamentos	-	(7)	-	-	(7)
Saldo 31/12/2020	-	12	-	-	12
Adições	-	256	1.280	-	1.536
Pagamentos	-	(97)	-	-	(97)
Reversões	-	(82)	-	-	(82)
Saldo 31/12/2021	-	89	1.280	-	1.369

	Consolidado				
	Cível	Trabalhista	Tributário	Honorários	Total
Saldo 31/12/2019	9.625	39.368	114	2.647	51.754
Compensação de depósitos judiciais - 2019	5.127	6.947	-	-	12.074
Adições	2.563	26.024	2.092	-	30.679
Pagamentos	(3.640)	(5.104)	(54)	(20)	(8.818)
Reversões	(1.286)	(15.855)	-	-	(17.141)
Total sem compensação judicial	12.389	51.380	2.152	2.627	68.548
Depósitos judiciais	(4.939)	(5.387)	(6)	-	(10.332)
Saldo 31/12/2020	7.450	45.993	2.146	2.627	58.216
Compensação de depósitos judiciais - 2020	4.939	5.387	6	-	10.332
Reorganização Societária	-	1.865	-	-	1.865
Adições	4.884	28.508	2.153	-	35.545
Reversão	(4.222)	(8.987)	-	-	(13.209)
Pagamentos	(470)	(14.965)	(3)	-	(15.438)
Total sem compensação judicial	12.581	57.801	4.302	2.627	77.311
Depósitos judiciais	(193)	(5.844)	(53)	-	(6.090)
Saldo 31/12/2021	12.388	51.957	4.249	2.627	71.221

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Passivos contingentes

Em 31 de dezembro de 2021, 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\$493.647 (R\$308.803 em 2020).

Os principais processos com estimativa de perdas possível são listados a seguir:

Revita Engenharia S.A.	Ação Civil Pública - Concorrência Pública nº 12/2009 - Comarca de Montes Claros Nº 0334940-52.2014.8.13.0433	Trata-se de Ação Civil Pública promovida pelo Ministério Público do Estado de Minas Gerais na qual são questionados supostos atos de improbidade administrativa, que teriam hipoteticamente favorecido particulares na Concorrência nº 12/2009. Em 22/10/2014, foi deferido o pedido de liminar do MP para indisponibilizar os bens encontrados pelo RENAJUD e no CRI. Apresentamos o pedido de substituição da penhora pelo Seguro Garantia que, inicialmente, foi deferido pelo Juízo. Após análise do seguro garantia pelo MP, foi determinado que fosse apresentado novo seguro garantia para assegurar a condenação no valor da condenação atualizado até 2022. Já foi apresentado o novo seguro garantia com as condições impostas pelo Juízo. Paralelamente, em 02/09/2016 foi juntada aos autos a Defesa Prévia da Revita. Em março/2020, foi admitida pelo Juiz a ação de improbidade administrativa, determinando a citação de todos os Réus. Segundo os assessores jurídicos contratados pela Revita, o prognóstico de perda é possível.	Valor envolvido na ação: R\$15.000
Rio Grande Ambiental - Serviços de Limpeza Urbana e Tratamento de Resíduos S.A.	Ação Civil Pública – Nulidade de Licitação - Comarca de Rio Grande/RS Nº 0103011-05.2009.8.21.0023	<p>O Ministério Público - MPE-RS propôs, em setembro de 2009, Ação Civil Pública visando à nulidade do contrato de concessão firmado entre Rio Grande Ambiental e a municipalidade local, questionando especialmente a remuneração por usuário único e da fixação do prazo contratual em 20 anos, o que estaria em desacordo com o artigo 2º da Lei 8987/95 e ao artigo 57 da Lei 8666/93. Após sentença que julgou procedente a causa, foi interposto Recurso de Apelação pela RGA, que foi improvido pelo 1ª Câmara Cível do Tribunal de Justiça do Estado do Rio Grande do Sul – TJRS. Levada a discussão aos Tribunais Superiores, foi mantida a decisão de anulação do contrato. Em dezembro/2017, o Ministério Público, a RGA e a Prefeitura de Rio Grande formalizaram acordo para regular a transição dos serviços, no qual a RGA desistiu dos recursos pendentes nos tribunais superiores. O acordo firmado estabeleceu que a RGA: a) continuasse a operação a atividade de transporte e destinação final dos resíduos até 30/06/2018; b) entregasse o aterro para a municipalidade em 30/12/2018, realizado com formalização em 03/01/2019, atendendo especificidades citadas do acordo; c) realizasse o encontro de contas referente à liquidação e apuração dos valores devidos em razão do encerramento antecipado do Contrato de Concessão, no qual a Companhia pleiteia indenização por investimentos não amortizados, faturas não pagas e outras verbas. Com o encerramento do prazo previsto no acordo e a entrega do Aterro à Prefeitura, esta ação deverá ser arquivada, para que a discussão sobre a liquidação do contrato de concessão ocorra na esfera administrativa.</p> <p>Neste sentido, encontra-se em andamento junto à Prefeitura Municipal de Rio Grande – RS, o processo administrativo para liquidação e apuração dos valores devidos em razão do encerramento antecipado do Contrato de Concessão, no qual a Companhia pleiteia indenização por investimentos não amortizados, faturas não pagas e outras verbas, no valor histórico de R\$ 23.187 MM. Neste mesmo processo, a Prefeitura alega a existência de créditos em favor do Poder Público, decorrentes de apuração realizada por órgão técnico do Tribunal de Contas do Rio Grande do Sul, no valor de R\$ 28.811 MM. Em dezembro de 2020, o TCE/RS deu início ao julgamento do caso, no qual o voto do Relator do processo afastou diversos apontamentos sobre alguns itens da planilha de preços da RGA, que estão sendo considerados na “conta” da PMRG, remanescendo somente as rubricas “Administração Central” e “CPMF”, cujo valor estimado é de R\$ 10.324 MM. A</p>	Trata-se de processo administrativo para liquidação do contrato encerrado antecipadamente e apuração de valores. Valor envolvido é de R\$10.324

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

		Rio Grande Ambiental pretende apresentar recurso (agravo) em face desta decisão do TCE/RS de procedência parcial de sua defesa. A chance de êxito é avaliada por nossos assessores legais como possível. Aguarda-se a conclusão do julgamento por parte do TCE/RS para finalização do processo administrativo de liquidação do contrato.	
Solvi Essencis Ambiental S.A..	Ação Tributária Nº 0111581-74.2013.8.19.0029	Trata-se da Execução Fiscal nº 0111581-74.2013.8.19.0029, em trâmite perante a 1ª Vara Cível de Magé, ajuizada pelo Município de Magé, objetivando a cobrança de valores supostamente devidos a título de ISS, no período compreendido entre os anos de 2004 a 2007, bem como multa por ausência de escrituração nos livros fiscais. Entretanto, o título executivo não é dotado de liquidez certa, diante da ausência de clareza na Certidão da Dívida ativa nº 097985/2013. Em 20/07/2017 foi protocolizada a Exceção de Pré-Executividade demonstrando a absoluta inexigibilidade do título executado e até o momento não houve qualquer movimentação processual, na qual, em agosto/2019, a defesa na modalidade apresentada foi admitida em Juízo para análise do mérito. O prognóstico de perda é possível, sendo considerado na melhor hipótese a redução da multa para cem reais por livro ou por mês, considerando a tese tributária de “retroatividade benigna da infração” e, na pior hipótese, a tese de “efeito de confisco da multa aplicada”, com base em jurisprudência firmada pelo STF, reduzindo a multa aplicada para 30%.	O valor atribuído a causa é aproximadamente de R\$100.000, no entanto, segundo os assessores, o valor de risco para esta ação é aproximadamente de R\$26.000.
Viasolo Engenharia Ambiental S.A.	Cível - Ação Civil Pública Nº 5017202-88.2017.8.13.0027	Trata-se de Ação Civil Pública ajuizada pelo Ministério Público do Estado de Minas Gerais, em face da Viasolo Engenharia Ambiental S/A e outros, em trâmite na Comarca de Betim, oportunidade em que se alega a existência de condutas que configurariam supostamente improbidade administrativa relativo ao Contrato nº 518/2007, nos anos de 2009 a 2012. Aguardando o início da fase de instrução, com relação ao andamento processual sobre a marcha processual. Em sede de liminar, foi deferida a medida liminar, determinando a indisponibilidade dos bens, sendo que está aguardando a análise do Juiz sobre a manifestação da Viasolo sobre a inconsistência dos documentos apresentados pelo MP-MG que serviu para fundamentar seu pedido de bloqueio de contas Segundo os assessores jurídicos, o prognóstico dessa ação é possível.	O valor envolvido é de R\$ 73.000, segundo os assessores jurídicos.
Rio Grande Ambiental	Cível – Ação Civil Pública Nº 0017414-87.2017.8.21.0023	Em resumo, trata-se de ação civil pública assinada pelo Promotor de Justiça atuante na Comarca de Rio Grande (RS), distribuída em 17.10.2017, movida contra a concessionária RIO GRANDE AMBIENTAL e a Prefeitura Municipal de Rio Grande, acusando as partes de haverem cometido as seguintes infrações sobre o contrato de concessão de serviços de limpeza pública urbana da Cidade de Rio Grande: Cobrança de correção monetária, CPMF, Administração Central, ISS, IRPJ e depreciação. A sentença julgou procedente os pedidos condenando, a RGA a restituição dos valores que deverão ser liquidados em fase de cumprimento. A RGA interpôs recurso de apelação, na qual aguarda julgamento. Segundo os assessores jurídicos, a sentença apresenta vícios que podem resultar inclusive na cassação.	A sentença determinou que os valores só poderão ser apurados em liquidação de sentença. No entanto, o valor envolvido, segundo a petição inicial é de R\$28.000.
Solvi Participações S.A.	Cível – Ação Civil Pública Nº 5089473.72.2020.8.09.0069	Trata-se de ação civil pública movida pelo Ministério Público de Goiás contra as empresas Solvi Participações S.A. e Resíduo Zero Ambiental, tendo como pedido a condenação das rés, solidariamente, à constituição de um fundo ambiental preventivo que teria por objetivo uma futura reparação de um suposto dano ambiental em aterro sanitário operado pela Resíduo Zero Ambiental S.A. (proprietária do aterro), que tem por acionista indireta a SOLVÍ (holding). Esse fundo, que nem mesmo o Parquet sabe o valor, seria depositado pelas rés em um prazo de 12 meses, para utilização após o término da vida útil do aterro estimada em 20 anos. A sentença julgou improcedente os pedidos formulados pelo MP-GO. O processo foi remetido ao Tribunal para apreciar o recurso de apelação.	Valor não definido
Organosolvi – Soluções Orgânicas para a Vida S.A.	Cível – Indenizatória Nº 0008442-84.2013.8.08.0006	Trata-se de ação indenizatória movida por dois fazendeiros, visando o ressarcimento de danos materiais, lucros cessantes e morais decorrentes a suposta alegação de que houve falha do fertilizante produzido pela Organoeeste Aracruz S.A., antiga controlada da Organosolvi, que resultou na perda das suas respectivas plantações. O processo encontra-se em fase de instrução.	R\$ 17.000
Rio Grande Ambiental - Serviços de Limpeza Urbana e Tratamento de Resíduos S.A.	Execução Fiscal Nº 5010136-42.2020.8.21.0023	Execução fiscal de valores supostamente recebidos a maior pela RGA, 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 realizado em dezembro/2020, o TCE/RS já afastou parte deste suposto “débito” (ainda pendente de julgamento definitivo). Com base nessa alegação, foi apresentada pela Rio Grande Ambiental	Aproximadamente R\$37 milhões

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

		uma exceção de pré-executividade, ainda pendente de julgamento, após o que foi determinada a suspensão da execução.	
Revita Engenharia S.A. e Bob Ambiental	Ação indenizatória Nº 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.	O valor da causa atribuído é de R\$11.360
Guamá Tratamento de Resíduos Ltda., Revita Engenharia S.A. e Solvi Participações S.A.	Ação Civil Pública Nº 0801086-97.2020.8.14.0133	Trata-se de Ação Civil Pública (ACP), movida pela ADECAM – BRASIL visando a condenação das empresas rés em danos morais coletivos, os quais seriam decorrentes do suposto dano ambiental praticado pelas empresas, cujo reconhecimento supostamente se deu por força da sentença proferida nos autos da Ação Penal 0011155-95.2018.8.14.0133.	O valor da causa atribuído é de R\$9.870
Guamá Tratamento de Resíduos Ltda., Revita Engenharia S.A. e Solvi Participações S.A.	Ação Civil Pública Nº 0801162-69.2019.8.14.0097	Trata-se de ação civil pública movida pelo Ministério Público do Estado do Pará com objetivo de condenar as empresas por dano ambiental, decorrente do suposto lançamento de chorume em local inadequado. Para realizar o transporte de chorume do aterro sanitário a Estações de Tratamento de Efluentes, a Guamá tem contratado transportadora terceirizada, sendo que seus funcionários, ignorando todos os treinamentos e orientações, foram quem realizou o lançamento do efluente.	O valor da causa atribuído é de R\$50.000, sendo indicado como valor possível pela assessoria R\$10.000
Guamá Tratamento de Resíduos Ltda	Ação Civil Pública Nº 0800677-59.2021.8.14.0013	Trata-se de Ação Civil Pública ajuizada pelo Ministério Público do Estado do Pará com pedido de condenação de danos materiais e morais coletivo, sob a alegação de que as Rés adotaram condutas que, supostamente, resultaram em dano ambiental provenientes da “queima irregular de chorume” durante o processo de fabricação de cimento pela CIBRASA. Segundo as alegações, o uso do chorume em seus fornos supostamente resultou na poluição atmosférica.	O valor da causa atribuído é de R\$10.000, sendo indicado como valor possível pela assessoria R\$5.000
Solvi Essencis Ambiental S.A.	Execução Fiscal Nº 0111581-74.2013.8.19.0029	Trata-se de execução fiscal movida pela Pref. de Magé/RJ contra Solvi Essencis Ambiental, por suposta falta de recolhimento de ISS e para pagamento de multa por descumprimento de obrigação acessória, apesar da Solvi Essencis gozar da isenção tributária concedida pelo próprio município.	O valor da causa atribuído é de R\$47.319
Rio Grande Serviços de Limpeza Urbana e Tratamento de Resíduos S.A.	Execução Fiscal Nº 5010136-42.2020.8.21.0023	Trata-se de execução fiscal movida pela Pref. de Rio Grande/RS, por suposto crédito da Prefeitura decorrente de um contrato administrativo celebrado entre a empresa e a Prefeitura para prestação de serviços de limpeza urbana. Com a extinção do contrato administrativo, o município alega deter um crédito, motivo pelo qual ajuizou a presente ação.	O valor da causa atribuído é de R\$37.590
Organosolvi S.A.	Ação Indenizatória Nº 0008442-84.2013.8.08.0006	Trata-se de ação indenizatória movida contra a empresa Organosolvi, incorporadora da Organoeste, com pedido de indenização pela perda do plantio de maracujás e mamões, após aplicação do fertilizante produzido pela Organosolvi. Segundo suas alegações, mesmo sem demonstrar que foram observadas as técnicas agrícolas adequadas para essas culturas, imputa-se a perda da safra exclusivamente sobre uma suposta falha na composição do fertilizante.	O valor envolvido é de R\$ 16.909

b. Provisão para fechamento e pós fechamento de aterros***Fechamento e pós fechamento de aterro sanitário***

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.

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

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

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

- O tipo de cobertura final que será instalada (permeável, semi-permeável ou impermeável) uma vez que o tipo de cobertura tem influência decisiva na geração de percolado do aterro e, portanto, sobre os custos futuros para o tratamento de tais efluentes;
- Manutenção da infra-estrutura existente (estradas, cercas, prédios, cobertura vegetal, sistemas de drenagem superficial de biogás e de percolado, sistemas de tratamento de percolado, etc.);
- Demolição de instalações utilizadas enquanto o site estava em operação e que não são mais necessárias;
- Monitoramento ambiental da qualidade das águas subterrâneas e superficiais, dos gases emitidos e do percolado gerado;
- Monitoramento da estabilidade geotécnica do aterro;
- Manutenção e substituição de poços de monitoramento e instrumentação geotécnica instalada (piezômetros, marcos de recalque, etc.);
- Custos de tratamento de percolado; e
- Custos de manutenção do sistema de coleta e tratamento do biogás gerado.

A provisão de pós-fechamento do aterro, registrada nas demonstrações financeiras ao final de cada ano, 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\$185.934 e R\$159.131 em 31 de dezembro de 2021 e 2020, 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 9,54% ao ano (9,54% ao ano 2020). A taxa de juros de desconto inclui as melhores estimativas da Administração para a taxa de juros de longo prazo no Brasil.

Abaixo demonstramos a movimentação da provisão no exercício:

	Consolidado	
	2021	2020
Saldo inicial	159.131	136.037
Constituição de provisão	30.767	27.537
Reversão da provisão	(3.964)	(4.443)
Saldo final	185.934	159.131

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

c. Provisão para recuperação operacional do sistema de aterro

Recuperação operacional do sistema de aterro	Consolidado	
	2021	2020
Guamá Tratamento de Resíduos (a)	16.398	31.068
CRVR - Riograndense valorização de resíduos	3.573	3.279
Battre - Bahia Transf. e trat. de resíduos	667	365
São Carlos Ambiental	260	358
Outras	255	226
	21.153	35.296

- (a) Refere-se a 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 ábeis correspondentes.

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

	Consolidado	
	2021	2020
Saldo inicial	35.296	23.651
Constituição de provisão	6.061	16.241
Reversão da provisão	(20.204)	(4.596)
Saldo final	21.153	35.296

d. Provisão para indenizações prevista em contrato de venda de investida

Em fevereiro de 2018, a Companhia firmou o Instrumento Particular de Contrato de Compra e Venda de Ações e Outras Avenças, na qualidade de “Vendedora”, aditado em junho de 2018, por meio do qual vendeu à Igarapé Sustentabilidade S.A. (“Igarapé” ou “Compradora”), empresa pertencente ao Grupo AEGEA, as ações da Companhia de Saneamento do Norte (“CSN”), que detinha, por sua vez, a integralidade das ações das concessionárias Manaus Ambiental S.A. (“MA”) e Rio Negro Ambiental, Captação, Tratamento e Distribuição de Águas SPE S.A. (“RN”). Referida operação definia Obrigações de Indenizar de parte a parte, típicas desse tipo de transação, para ressarcimento, entre outros, de perdas incorridas em decorrência de atos, fatos, eventos ou omissões ocorridos até a Data do Fechamento da transação (junho de 2018). Esses itens de perdas serão ressarcidos desde que ocorram até o quinto aniversário da Data de Fechamento e estão sujeitos a um limite máximo de indenização no valor de R\$ 60.000, devidamente corrigido pela Taxa DI desde 10 de novembro de 2017.

Em meio às operações de segregação de ativos impetradas, no fim de 2018, em preparação à entrada de novo investidor no capital da Companhia, a Servy Participações, empresa sob controle comum da Solvi Investments, acionista indireta da Companhia, assumiu a obrigação de manter a Solvi indene em relação às perdas que viesse a incorrer com as indenizações à Igarapé.

Em abril de 2021, a Companhia foi notificada a respeito de acordo realizado entre seus acionistas, no sentido de que, desde que Solvi Environnement indenizasse o Brasil Verde FIP, Servy Participações não mais reembolsaria a Solvi pelas indenizações à Igarapé. Em decorrência do fato e com base nas informações detidas pela Companhia

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

quanto ao histórico das demandas, respeitado saldo do limite contratual estabelecido com a Igarapé, o valor total base em abril de 2021 era de R\$51.818 e registrado como transação entre acionistas no patrimônio líquido dentro da Reserva de capital, sendo liquidado o montante de R\$13.671 durante o ano de 2021 e o saldo a pagar em 31 de dezembro de 2021 é de R\$38.153.

27 Impostos, taxas e contribuições a recolher

São compostos como seguem:

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
ISS	1	1	18.020	3.976
PIS	-	3	4.782	7.855
Cofins	6	13	24.622	36.036
ICMS	4	2	2.130	-
IRRF	50	478	2.737	2.410
Pis/Cofins/CSLL	72	132	746	876
INSS Retido	-	-	1.596	5.943
ISS Retido	39	37	558	1.091
Parcelamentos fiscais (a)	-	-	7.310	8.368
Outros	2	-	3.148	22.187
	174	666	65.648	88.742
Circulante	174	666	63.324	74.239
Não circulante	-	-	2.324	14.503
	174	666	65.648	88.742

- (a) O Grupo Solvi aderiu ao PERT – Programa Especial de Regularização Tributária relativo a tributos federais instituído pela Lei 13.496/17, cujo saldo consolidado em 31 de dezembro de 2017 somava R\$35.970, já deduzidos dos descontos de multa e juros concedidos no programa, e o saldo em 31 de dezembro de 2021 é de R\$7.310 (R\$8.368 em 2020).

Os parcelamentos estão sendo pagos em parcelas mensais e sucessivas, com juros financeiros equivalentes à taxa de juros a longo prazo (TJLP).

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

28 Imposto de renda e contribuição social diferidos

As controladas da Companhia 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:

	Consolidado	
	2021	2020
Prejuízos fiscais acumulados	694.912	547.205
Diferenças temporárias:		
Lucros não realizados sobre contas a receber de clientes públicos (*)	(33.163)	(56.474)
Amortização do ágio	76.393	131.892
Mais valia de ativos em combinação de negócios	(328.931)	(328.931)
Provisão para contingências cíveis, tributárias e trabalhistas	68.266	68.266
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	55.796	56.343
Provisão para perda de estoque	2.048	42
Provisão P/ Fechamento e Pós Fechamento	185.934	159.131
Reserva de Reavaliação	(8.762)	
Provisão para transporte de chorume	21.153	31.605
Provisão conscientização população	43	116
Provisão para participação nos resultados	22.560	27.085
Provisão benefício pós emprego	1.623	
Baixa de ativo/passivo fiscal diferido	-	6.823
Outros	(12.521)	7.662
Total	745.352	650.765
Alíquotas - 34%	34	34
Imposto de renda e contribuição social diferidos, líquidos (a)	253.420	221.260
Provisão para o não reconhecimento do imposto diferido sobre prejuízos fiscais (b)	(216.957)	(170.286)
Total imposto de renda e contribuição social diferidos (a) + (b)	36.463	50.974
Imposto de renda e contribuição social diferidos ativos	162.554	168.959
Imposto de renda e contribuição social diferidos passivos	(126.091)	(117.985)

* 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.

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(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	
	2021	2020	2021	2020
Lucro antes dos impostos e das participações no resultado	35.939	279.114	194.817	419.044
Alíquota nominal do imposto de renda e da contribuição social - %	34	34	34	34
Despesa esperada com imposto de renda e contribuição social	<u>(12.219)</u>	<u>(94.899)</u>	<u>(66.238)</u>	<u>(142.475)</u>
Incentivo fiscal lucro da exploração	-	-	5.803	2.250
Efeito do imposto de renda e contribuição social sobre:				
Efeito de controladas de alíquota diferenciada				
Equivalência patrimonial	29.639	41.489	6.027	4.999
Prejuízo fiscal não constituído imposto diferido diferido	(522)	-	(29.505)	(19.201)
Efeito fiscal de participações do exterior				
Brindes/multas ineditáveis	(11.811)	(1)	(16.978)	(175)
Bônus/doações/patrocínios	(2)	-	(1.220)	(494)
Ganho por compra vantajosa		-	784	(16)
Gratificação a Administradores	(232)		(1.569)	
Lei do bem		-	(57)	(96)
Amortização mais valia	-	(4.562)	-	(4.565)
Atualização Monetária s/creditos tributarios	4	-	1.459	
Ajuste de inventário	-	-	(2.851)	(15)
Pescção de creditos tributarios	-	-	(2.660)	
Outras diferenças permanentes	(4.857)	4.203	(6.066)	3.951
Provisão para imposto de renda e contribuição social	<u>-</u>	<u>(53.770)</u>	<u>(113.073)</u>	<u>(155.837)</u>
Corrente	-	(49.810)	(108.055)	(148.789)
Diferido		(3.960)	(10.820)	(9.298)
Incentivo lucro na exploração	-	-	5.802	2.250

29 Patrimônio líquido**(i) Capital social**

Em 31 de dezembro de 2021 e 2020, o capital social, subscrito e integralizado era de R\$440.450, representado por 595.247.615 ações ordinárias.

(ii) Reserva de capital

Em 2019 foi aumentada a reserva de capital em R\$729.954, em decorrência da emissão de novas ações em novembro de 2019. Adicionalmente, em dezembro de 2019, parte da reserva de capital foi realizada em contrapartida à baixa de contas a receber e mútuos com partes relacionadas, no montante de R\$133.537, e pagamento de Fee referente a alteração societária no montante de R\$16.402, totalizando um saldo de R\$668.029. Em 2020 manteve-se o mesmo saldo. Em 2021, houve redução no montante de R\$51.818, referente ao reconhecimento de provisão para indenização decorrente de contrato de venda de investida.

Reservas de lucros

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.

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Reserva de retenção de lucros: A reserva de retenção de lucros foi constituída nos termos do artigo 196 e Lei nº 6.404/76 e Lei 11.638/7

(iii)**Dividendos**

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

	Controladora	
	2021	2020
Lucro do exercício	35.939	225.344
Reserva legal - 5%	1.797	11.267
Base para distribuição mínima	34.142	214.077
% dividendos mínimos obrigatórios	25%	25%
Dividendos mínimos propostos	8.535	53.519
Reservas de lucro utilizados para dividendos adicionais propostos	-	24.512
Dividendos adicionais propostos	5.495	215.381
Dividendos distribuídos exercício corrente (a)	14.030	239.893

a) Em Assembleia Geral Extraordinária realizada em 30 de junho de 2021, foi deliberado a distribuição de dividendos no valor de R\$ 14.030, com base no balanço levantado em 30 de maio do mesmo exercício.

(iv)**Reserva de retenção de lucros**

A reserva de retenção de lucros foi constituída nos termos do artigo 196 da Lei nº 6.404/76 e Lei 11.638/07.

(v)**Reserva de ágio**

A reserva de ágio no valor de R\$4.491, foi constituída pelo reconhecimento do benefício fiscal anteriormente pertencente à Revita e incorporado pela CRVR em 30 de setembro de 2013 da qual a Solvi detém 70% da participação totalizando o valor de R\$3.143.

30**Receita operacional líquida**

	Consolidado	
	2021	2020
Clientes públicos	1.886.672	1.594.120
Clientes privados	748.625	690.570
Total receita de serviços (a)	2.635.297	2.284.690
Receita de construção	1.131	35.930
Total receita bruta	2.636.428	2.320.620
<i>Deduções sobre as vendas:</i>		
ISS	(93.105)	(82.371)
PIS	(36.953)	(32.438)
COFINS	(170.054)	(149.414)
ICMS	(16.811)	(4.471)
Total de deduções sobre vendas	(316.923)	(268.694)
Receita líquida	2.319.505	2.051.926

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

- (a) A receita reconhecida com relação às construções representam o valor justo dos serviços prestados na construção da infraestrutura para prestação dos serviços. A receita, custo e lucro bruto nos contratos de concessão (nota explicativa nº38) são como seguem:

	2021	
	Receita de construção	Custo de construção
Battre - Bahia Transferência e Tratamento de Resíduos Ltda	11	(11)
São Carlos Ambiental Serviços de Limpeza Urbana e Tratamento de Resíduos Ltda	1.120	(1.120)
	1.131	(1.131)

	2020	
	Receita de construção	Custo de construção
Battre - Bahia Transferência e Tratamento de Resíduos Ltda	4.097	(4.097)
São Carlos Ambiental Serviços de Limpeza Urbana e Tratamento de Resíduos Ltda	1.828	(1.828)
São Gabriel Saneamento S.A.	30.005	(30.005)
	35.930	(35.930)

- (b) A redução da receita de construção entre os exercícios findos em 2020 e 2021 deve-se a saída da São Gabriel Saneamento do Grupo Solvi em 2021.

31 Custos dos serviços prestados

	Consolidado	
	2021	2020
Salários e encargos	(579.740)	(545.511)
Mão-de-obra	(1.186)	(947)
Aluguel	(173.442)	(170.559)
Depreciações	(149.367)	(141.347)
Materiais aplicados nos serviços	(299.428)	(222.998)
Serviços de terceiros (a)	(372.043)	(374.394)
Créditos fiscais (b)	86.004	77.983
Custo de bens reversíveis	(37.757)	(35.930)
Venda de sucata	(154.685)	(28.474)
Energia elétrica	(18.476)	(23.746)
Outros custos de produção	(134.733)	(123.089)
	(1.834.853)	(1.589.012)

- (a) As principais naturezas de serviços de terceiros são referentes a transporte de resíduos, serviços de incineração, destinação em aterros e serviços de coleta de resíduos.
- (b) As principais naturezas de créditos fiscais são referentes a PIS e COFINS sobre insumos.

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

32 Despesas comerciais

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Provisão/(reversão) para perda esperada de créditos de liquidação duvidosa	-	-	734	(3.177)
Recuperação de créditos de títulos inadimplentes	-	-	(929)	3.460
Baixa efetiva de títulos inadimplentes	-	-	(83)	(3.369)
Patrocínios, brindes e doações	(117)	(61)	(973)	(788)
Propaganda e publicidade	(3)	(148)	(4.408)	(4.011)
Outros	-	(30)	(1.570)	(627)
	(120)	(239)	(7.229)	(8.512)

33 Despesas administrativas

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Remuneração direta mão de obra	(9.894)	(22.873)	(68.431)	(68.246)
INSS	(2.277)	(4.084)	(10.753)	(10.293)
FGTS	(653)	(1.069)	(2.992)	(2.815)
Benefícios	(2.743)	(4.234)	(10.886)	(11.232)
Alugueis	(294)	(1.690)	(4.941)	(4.546)
Depreciação	(259)	(1.800)	(4.050)	(4.949)
Materiais	-	(269)	-	(796)
Serviços de Terceiros	(11.639)	(15.492)	(33.948)	(44.187)
Tributos, Seguros e Contribuições	(1.140)	(1.126)	(4.019)	(4.535)
Viagens e Estádias	(56)	(273)	(1.198)	(1.189)
Reembolso de despesas serv. Compartilhados (CSC)	28.612	25.141	5.791	4.203
Outros	(1.461)	(3.683)	(7.308)	(5.041)
	(1.804)	(31.452)	(142.734)	(153.626)

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

34 Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Receita de aluguel	-	-	533	259
Outras receitas eventuais	2.455	2.359	8.333	9.627
Resultado venda de imobilizado	-	-	3.990	12.523
Resultado de investimento (i)	-	239.158	586	237.778
Despesas e provisões contingenciais	(829)	(429)	(24.292)	(26.002)
Patrocínio e doações	-	-	(2.233)	(2.780)
Resultado venda de imobilizado	-	-	(1.943)	(941)
Pis e Cofins sobre outras receitas	(322)	(2.033)	(2.468)	(4.045)
Multa contratual	-	-	(5.349)	(2.167)
Provisão de honorários advocatícios	(3.457)	(12.928)	(14.664)	(12.928)
Provisão de mútuo com controlada em conjunto (ii)	-	-	(14.466)	(12.941)
Ajuste de preço de venda da Manaus mais comissões	-	(16.587)	-	(16.587)
Total	(2.153)	209.540	(51.973)	181.796

Solví Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

- (i) Em 2018, a Companhia concluiu a venda de sua participação societária no Grupo CSN, consequentemente, desreconheceu sua participação nas investidas nesse ano. Como possível valor adicional ao preço de venda foi condicionado o êxito em um processo tributário instaurado pela investida Manaus Ambiental S.A., controlada da CSN. Em decorrência do trânsito em julgado no processo nº 0003477-15.2013.4.01.3200 ocorrido em 27 de maio de 2020, conforme previsto no contrato de compra e venda entre a Companhia e a Igarapé (Grupo AEGEA), a Companhia fez jus ao *earn out*, no valor de R\$ 239.557, dos quais foram recebidos em 2020 o montante de R\$147.054 em junho de 2020 e o restante em 2021 com as devidas atualizações.
- (ii) Em 2021 e 2020, a Companhia provisionou o mútuo com a controlada em conjunto Boechat, devido a falta de expectativa de recebimento.

35 Receitas (despesas) financeiras, líquidas

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Receitas juros sobre contratos	654	11.439	10.909	8.779
Variação monetária ativa	1.341	2.958	7.360	7.747
Rendimentos sobre aplicações financeiras	103	1.148	4.723	4.935
Correção de depósitos judiciais	6	-	823	-
Juros recebidos e descontos obtidos	57	2.363	3.045	6.065
Reversão de ajuste a valor presente do contas a receber	-	-	-	6.490
Outras receitas financeiras	-	-	2.817	1.121
Total receitas financeiras	2.161	17.908	29.677	35.137
Variação monetária passiva	(789)	(1.103)	(5.191)	(18.564)
Despesas bancárias	(3.911)	(515)	(13.899)	(9.117)
Despesas com juros e descontos concedidos	(1)	(12)	(1.415)	(5.130)
Despesas com juros sobre contratos de mútuos	(2.448)	(2.825)	(11.297)	(3.486)
Despesas com juros passivo de arrendamento	(347)	(925)	(24.568)	(5.742)
Despesas com multas e moras financeiras	(178)	(16)	(1.988)	(6.212)
Tributos sobre movimentações financeiras	(272)	(962)	(5.517)	(5.859)
Juros sobre financiamento	(41.375)	(32.310)	(70.279)	(57.610)
Ajuste a valor presente do contas a pagar	-	-	-	(1.874)
Total despesas financeiras	(49.320)	(38.668)	(134.154)	(113.594)
Total	(47.159)	(20.760)	(104.477)	(78.457)

36 Segmentos Operacionais

O Grupo Solví aplicou a IFRS 8 – Segmentos Operacionais e designou os segmentos a seguir conforme critérios qualitativos e quantitativos, considerando-se as similaridades entre os serviços e produtos oferecidos, para determinação de segmentos reportáveis conforme abaixo:

- 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, co-processamento, 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

O processo de consolidação contempla as eliminações dentro de cada segmento operacional: (i) das participações no patrimônio mantidas entre elas; (ii) dos saldos de contas - correntes e outros ativos e/ou passivos mantidos entre elas; e (iii) dos saldos de receitas e despesas provenientes de operações realizadas entre

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

elas. Subsequentemente é destacado o valor da participação das controladas nas demonstrações financeiras consolidadas:

	Manejo de Resíduos Sólidos	Valorização Energética	Outros	Consolidado 2021
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	2.223.556	94.096	1.853	2.319.505
Custo dos serviços prestados	(1.627.061)	(56.519)	(530)	(1.684.111)
Lucro Bruto Antes da Depreciação	596.495	37.577	1.323	635.394
Custo de Depreciação				(150.741)
Lucro Bruto				484.653
RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS				
Despesas comerciais				(7.229)
Despesas administrativas				(142.734)
Outras receitas/despesas operacionais, líquidas				(51.973)
Outras despesas operacionais				-
Reversão/(provisão) de redução ao valor recuperável				(2.635)
RESULTADO ANTES DA EQUIVALÊNCIA PATRIMONIAL				(204.572)
LUCRO ANTES DAS RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS				280.081
RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS				
Receitas financeiras				29.677
Despesas financeiras				(134.154)
RESULTADO FINANCEIRO LÍQUIDO				(104.477)
Resultado de equivalência patrimonial				17.725
LUCRO ANTES DO IRPJ/CSLL				193.329
Imposto de renda e contribuição social				(113.073)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO				80.256

Solví Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Manejo de Resíduos Sólidos	Valorização Energética	Outros	Consolidado 2020
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	1.915.919	90.441	45.566	2.051.926
Custo dos serviços prestados	(1.343.623)	(51.208)	(33.828)	(1.428.659)
Lucro Bruto Antes da Depreciação	572.296	39.233	11.738	623.267
Custo de Depreciação				(160.353)
Lucro Bruto				462.914
RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS				
Despesas comerciais				(8.512)
Despesas administrativas				(153.626)
Outras receitas/despesas operacionais, líquidas				181.796
Reversão/(provisão) de redução ao valor recuperável				227
RESULTADO ANTES DA EQUIVALÊNCIA PATRIMONIAL				19.885
LUCRO ANTES DAS RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS				482.799
RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS				
Receitas financeiras				35.137
Despesas financeiras				(113.594)
RESULTADO FINANCEIRO LÍQUIDO				(78.457)
Resultado de equivalência patrimonial				14.702
LUCRO ANTES DO IRPJ/CSLL				419.044
Imposto de renda e contribuição social				(155.837)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO				263.207

37**Cobertura de seguros**

O Grupo Solví 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.

Durante o 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 Solví oferecem as coberturas de risco operacional, danos materiais e responsabilidade civil e a cobertura de seguros da Companhia e do consolidado é composta por:

	Controladora 2021	Controladora 2020	Consolidado 2021	Consolidado 2020
Seguro patrimonial	36.681	28.960	535.954	429.089
Responsabilidade civil	20.000	20.000	20.000	20.000
Responsabilidade civil ambiental	-	-	30.000	30.000
	56.681	48.960	585.954	479.089

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

38 Contratos de concessão ou PPP**38.1 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:

	2021				
	Battre	RGA	São Carlos Ambiental	SBC	Total
Centrais de tratamento de resíduos - aterros:					
Aterro e infra em aterros	3.952	11.800	4.769	-	20.521
Benfeitorias em bens de terceiros	1.263	1.831	75	-	3.169
Máquinas e equipamentos	6.838	2.521	778	2.282	12.419
Veículos e equipamentos	1.115	3.134	1.108	22.599	27.956
	13.167	19.286	6.730	24.881	64.065

	2020					
	São Gabriel	Battre	RGA	São Carlos Ambiental	SBC	Total
Centrais de tratamento de resíduos - aterros:						
Aterro e infra em aterros	-	3.656	4.829	11.365	-	19.850
Infraestrutura em transbordos	-	1.991	-	-	-	1.991
Estações de tratamento e redes de distribuição de água:						
Infraestrutura - água e esgoto	13.709	-	-	-	-	13.709
Terrenos e edificações e construção civil	1.329	-	-	-	-	1.329
Benfeitorias em bens de terceiros	-	65	765	34	-	864
Máquinas e equipamentos	6.508	834	666	418	-	8.426
Veículos e equipamentos	-	9	139	242	-	390
Ônus de Concessão	1.433	-	-	-	-	1.433
Intangível em andamento	23.118	3.397	511	2.121	2.701	31.848
	46.097	9.952	6.910	14.180	2.701	79.840

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

38.2**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 do concedente pelo serviço de construção; o concedente tem pouca ou nenhuma opção para evitar o pagamento. Desta forma o Grupo Solvi registrou ativos financeiros conforme detalhamento abaixo:

	2021	2020
Transbordo	6.432	8.849
Edificações	324	324
Benfeitorias	1.520	1.520
Containeres	4.808	5.507
Centros de triagem	3.268	4.438
RSSS Unid. Treinamento	5.616	7.726
Tr. Anhanguera	3.662	3.662
Col. Mecanizada	71	71
Ajuste a valor presente	(4.416)	(4.345)
	21.286	27.752
Circulante	5.824	5.824
Não circulante	15.462	21.928

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Resumo dos principais contratos de concessão:

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\$677.330	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\$110.256	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\$19.936	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 seguro garantia correspondente a 5% do valor anual do contrato para a garantia do contrato	Todos os bens relacionados na proposta vincula-se a concessão. Os bens imóveis ao aterro adquirido para os fins deste contrato integram a concessão e converterão ao patrimônio municipal	Contrato de concessão nº 119/2010 mantido.

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

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

								após o encerramento do contrato	
LimpAr Rosário S.A. – (“Limpar”)	Prestação de serviços de limpeza urbana e gestão de resíduos em comprimento da concessão pública firmada com o Município de Rosário	Concessão firmada com Município de Rosário, conforme licitação pública de 13/01/2012 segundo decreto nº 3114/12 válido por sete anos, com prorrogação de contrato até 31/07/22 - conforme decreto municipal nº 59930/21, será renovado de forma anual por mais dois anos	R\$144.254	-	-	Prestação de serviços de limpeza urbana e gestão de resíduos, coleta de resíduos urbanos (domiciliares ou semelhantes), e o transporte dos mesmos, varrição das vias e espaços públicos, em comprimento da concessão pública firmada com o Município de Rosário	A renovação do contrato depende do enquadramento às condições, diretrizes, requisitos e pressupostos	-	Licitação Pública Nacional e Internacional - Expediente número 43.634/2010 desenvolvida pela municipalidade de Rosário - Argentina.
Logística Ambiental Mediterrânea S.A.	Prestação de serviços de limpeza urbana e gestão de resíduos em comprimento da concessão pública firmada com o Município de Córdoba	Concessão pública firmada com o Município de Córdoba. Licitação Pública Nacional número 53/17 - expediente nº 024514/17, com prazo de oito anos e prorrogação de 18 meses	R\$67.276	-	-	Prestação de serviços de limpeza urbana e gestão de resíduos, coleta de resíduos urbanos (domiciliares ou semelhantes), e o transporte dos mesmos, varrição das vias e espaços públicos, em comprimento da concessão pública firmada com o Município de Córdoba	A renovação do contrato depende do enquadramento às condições, diretrizes, requisitos e pressupostos	-	Licitação Pública Nacional e Internacional - Expediente número 43.634/2010 desenvolvida pela municipalidade de Rosário - Argentina.

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

39 Lucro por ação

O Lucro por ação básico da Companhia é calculado pela divisão do lucro atribuível aos acionistas da controladora pela quantidade de ações emitidas 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 lucro por ação é demonstrado a seguir:

	2021	2020
Lucro atribuível aos Acionistas da Companhia	35.939	225.344
Número de ações durante o exercício	595.248	595.248
Lucro por ação - básico e diluído - (R\$)	0,06038	0,37857

40 Eventos Subsequentes***Vega Engenharia Ambiental S/A – Sucursal Bolívia (“Vega Bolívia”)***

A Sucursal Bolívia da controlada Vega Engenharia Ambiental “Vega Bolívia” opera dois contratos firmados com a Empresa Municipal de Aseo de Santacruz – Emacruz, vinculada à Prefeitura de Santa Cruz de La Sierra. Os contratos, que têm como escopo os serviços de a) serviço público de limpeza e disposição final de resíduos sólidos urbanos; b) traslado de resíduos sólidos provenientes de coleta domiciliar e similares a domiciliares e gerados por estabelecimentos de saúde, tinham vencimento em 25 de abril de 2022. Em evento subsequente, ocorrido em 22 de abril de 2022, mediante a assinatura de termos aditivos aos contratos, pactuou-se sua extensão por 8 meses calendário, o que projeta o novo vencimento para 24 de dezembro de 2022.

Geoemergencia Ambiental Ltda

Em 28 de Janeiro de 2022, a Solvi Essencis Ambiental S/A realizou a aquisição de 100% das cotas da Geoemergencia Ambiental Ltda, empresa especializada em Atendimento a Emergências Ambientais com sede na cidade de Estrela, estado do Rio Grande do Sul.

Solvi Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Conselho de Administração

Carlos Leal Villa
Presidente

Olga Stankevicius Colpo
Conselheira

Paul Richard Mitchener
Conselheiro

Albérico Machado Mascarenhas
Conselheiro

Fernando Lima Rocha Lohmann
Conselheiro

Diretoria Executiva

Celso Pedroso
Diretor Presidente

Célia Maria Bucchianeri Francini
Vasconcellos
**Diretora Financeira e de Gestão
de Riscos**

Eduardo Alves Rodrigues
Diretor Jurídico e de Compliance

Ricardo Lyra
**Diretor de Desenvolvimento
Organizacional e Gestão de
Pessoas**

Fernando Lucas Cunha Guerreiro
**Diretor de Desenvolvimento de
Novos Negócios**

Carlos Alberto Vieira
Contador

* * *