

Essencis
Soluções
Ambientais S.A.

**Demonstrações financeiras em
31 de dezembro de 2020 e 2019**

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Conteúdo

Relatório da Administração	3
Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas	5
Balanços patrimoniais	9
Demonstrações dos resultados	10
Demonstrações dos resultados abrangentes	11
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	12
Demonstrações dos fluxos de caixa	13
Notas explicativas às demonstrações financeiras	14

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS S.A. - ESSENCIS

CNPJ nº 40.263.170/0001-83

Relatório da Administração

Senhores Acionistas, submetemos à apreciação de V. Sas. as Demonstrações Financeiras da Essencis Soluções Ambientais S.A. - Essencis referentes a 31 de Dezembro de 2020, acompanhadas das Notas Explicativas e Parecer dos Auditores Independentes. As Demonstrações Financeiras em sua íntegra encontram-se à disposição no site da Companhia.

I) A Companhia: A Essencis é uma empresa líder no mercado brasileiro de Tratamento com multitecnologias ambientais para as indústrias e as cidades, com disposição final de resíduos classe I e II, blendagem e valorização energética de resíduos para coprocessamento, descaracterização de produtos, assessoria fiscal e proteção à marca; biogás – geração de crédito de carbono e energia, além da gestão de áreas impactadas e gerenciamento de resíduos nas indústrias. Nossas instalações estão localizadas em 6 estados, sendo eles: São Paulo, Rio de Janeiro, Santa Catarina, Paraná, Rio Grande do Sul e Minas Gerais.

II) Desempenho Operacional: Para atender esta demanda a Essencis possui unidades instaladas estrategicamente nos principais polos do Brasil, equipados com tecnologia de ponta e uma equipe altamente qualificada de colaboradores que realizam as atividades de tratamento e destinação de resíduos aterro classe I e II, incineração, valorização energética para coprocessamento, captação de Biogás com destinação para geração de energia ou queima em flares, tratamento de efluentes, logística reversa, tratamento de áreas impactadas e Análise de Emissões Atmosféricas.

III) Gestão de Pessoas: A Essencis busca continuamente a capacitação de seus colaboradores, desenvolvendo programas em conjunto com a Academia de Excelência da Solví, que visam o aprimoramento específico no desempenho das suas atividades técnicas e gerenciais.

IV) Segurança, e Meio Ambiente: Com base nos preceitos da gestão integrada, a Essencis adota práticas e procedimentos para proporcionar aos seus colaboradores um ambiente seguro, investindo em ações e equipamentos que minimizem riscos à saúde e à segurança do trabalho. Tivemos um excelente desempenho na preservação dos nossos colaboradores na pandemia da COVID-19. Contratamos a consultoria Dupont para a implantação do nosso Programa OPS visando operar de maneira segura. Comprometida com a preservação do meio ambiente, a Essencis cumpre com rigor a legislação aplicável a sua atividade, atuando com práticas preventivas para mitigar seus aspectos e impactos ambientais.

V) Qualidade, Auditoria Interna e Gestão da Informação: Com a missão de assegurar o cumprimento do desdobramento dos objetivos estratégicos da Essencis mediante o processo de auditoria, gestão de metas, documentos e planos de ação a Essencis mantém esses processos em apoio a Alta Direção via Governança Corporativa. De forma consistente é realizada definição de processos, padrões e procedimentos críticos para sustentação do negócio sendo certificada nas ISOs 9001, 37001 e 18.001. Promove a cultura de excelência e de consistência operacional, através da atuação no desenho, aplicação e governança dos programas de excelência que estimulam o cumprimento do padrões, processos e procedimentos críticos do negócio por meio de auditoria interna e externa. Suporta ainda as áreas de negócio na condução de projetos de melhoria para atingimento de resultado

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

através da aplicação de metodologia e ferramentas de solução de problemas assegurando a melhoria contínua dos serviços prestados e a satisfação dos stakeholders.

Responsabilidade Social: Em 2020 a Essencis intensificou as atividades de conscientização, dando continuidade a vários projetos com a comunidade, além das ações de sensibilização já desenvolvidas com o público estudantil respeitando a segurança de todos na pandemia.

Por fim disponibiliza, ainda, canais de comunicação para seus *stakeholders*, para reclamações e sugestões, que contribuem com oportunidades de melhorias em seus processos e serviços.

VI) Investimentos: Em 2020 foram realizados um R\$ 63.300 de reais em investimentos nas mais diversas áreas.

VII) Compliance: Ética e Integridade são compromissos inegociáveis na Essencis, para os quais não há tolerância para desvios. As 7ª e 8ª Semanas de Integridade foram realizadas com atividades e treinamentos voltados para todos os públicos, para disseminação da cultura ética e promoção de bases sustentáveis nos negócios. Alinhados às melhores práticas globais, Código de Conduta e Procedimentos foram revisados e publicados.

Agradecimentos: A Administração da Essencis Soluções Ambientais S.A. - Essencis agradece a seus acionistas, clientes, parceiros comerciais, fornecedores e instituições financeiras pela confiança depositada. De forma especial expressa seu reconhecimento e agradecimento a seus colaboradores pelo comprometimento e contribuição na busca constante da qualidade de nossos serviços. Todas as conquistas de 2020 só foram possíveis pelo incansável trabalho dos colaboradores da Companhia.

A Administração



KPMG Auditores Independentes Ltda.
Rua Arquiteto Olavo Redig de Campos, 105, 6º andar - Torre A
04711-904 - São Paulo/SP - Brasil
Caixa Postal 79518 - CEP 04707-970 - São Paulo/SP - Brasil
Telefone +55 (11) 3940-1500
kpmg.com.br

Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

**Aos Acionistas, Conselheiros e Diretores da
Essencis Soluções Ambientais S.A.**
São Paulo – SP

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Essencis Soluções Ambientais S.A. (Companhia), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2020 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, compreendendo as políticas contábeis significativas e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Essencis Soluções Ambientais S.A. em 31 de dezembro de 2020, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB).

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada "Responsabilidades dos auditores 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 sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Ênfases

Reemissão das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Em 31 de março de 2021 e 08 de maio de 2020, respectivamente, emitimos relatórios de auditoria sem modificações sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Essencis Soluções Ambientais S.A. relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2020 e 2019, que ora está sendo reapresentado para considerar os assuntos descritos na nota explicativa 6.(p). Consequentemente, nossa opinião substitui a opinião anteriormente emitida. Nossa opinião não está ressalvada em relação a esse assunto.

Principal assunto 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 como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos.

Provisão para fechamento e pós fechamento de aterro sanitário

Veja as notas explicativas **6.I** e **27.b** das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Principal assunto de auditoria	Como nossa auditoria conduziu esse assunto
Como consequência das suas operações, e visando a minimização dos impactos ambientais do aterro, a Companhia incorreu em obrigações para restaurar e reabilitar o meio ambiente quando do fechamento do aterro sanitário, bem como ao longo de um período de 20 anos após o seu fechamento. Estimar os custos associados a estas atividades futuras exige considerável julgamento em relação a fatores como o custo de execução da cobertura final do aterro definida no licenciamento ambiental realizado para as obrigações de fechamento como, por exemplo, tipo de cobertura final e demolição das instalações utilizadas quando da operação do aterro e atividades a serem realizadas após o fechamento, bem como em relação a determinadas premissas econômicas como custo do tratamento de percolado, custo de manutenção do sistema de coleta e tratamento do biogás e manutenção da infraestrutura existente.	Nossos procedimentos de auditoria incluíram, dentre outros: <ul style="list-style-type: none">(i) Avaliação do desenho dos controles internos chave existentes no processo de reconhecimento e mensuração da provisão para fechamento e pós fechamento de aterro sanitário;(ii) Avaliamos a razoabilidade e consistência do modelo utilizado das principais premissas adotadas para mensuração dos custos associados, como, cobertura final do aterro e custo do tratamento do percolado, entre outros;(iii) Efetuamos a conferência aritmética dos cálculos das estimativas, inclusive confrontando com as informações contábeis e relatórios gerenciais; e(iv) Avaliamos se as divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas consideram as informações relevantes.

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

Com base nas evidências obtidas por meio dos procedimentos acima sumarizados, consideramos que o saldo da provisão para fechamento e pós fechamento de aterro sanitário, bem como as divulgações relacionadas, são aceitáveis no contexto das demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Outros assuntos – Demonstrações do valor adicionado

As demonstrações individual e consolidada do valor adicionado (DVA) referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2020, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia, e apresentadas como informação suplementar para fins de IFRS e cuja apresentação não é requerida a uma sociedade anônima de capital fechado, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações contábeis da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações contábeis e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essas demonstrações do valor adicionado foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e são consistentes em relação às demonstrações contábeis individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras individuais e consolidadas e o relatório dos auditores

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

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

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

Responsabilidades da administração pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas

A administração 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 administração 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 administração pretenda liquidar a Companhia e suas controladas ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Responsabilidades dos auditores 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 detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

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

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, 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 e suas controladas. 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 e suas controladas a não mais se manterem em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, conseqüentemente, pela opinião de auditoria.

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

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

São Paulo, 19 de maio de 2022

KPMG Auditores Independentes Ltda.
CRC 2SP014428/O-6



Marcos Antonio Boscolo
Contador CRC 1SP189789/O-0

SOLVÍ ESSENCIS AMBIENTAL S.A.
 CNPJ: 40.263.170/0001-83
 BALANÇOS PATRIMONIAIS
 EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E 2019
 (Valores expressos em milhares de reais)

	Notas Explicativas	Controladora		Consolidado	
		2020	2019	2020	2019
ATIVO					
CIRCULANTE					
Caixa e equivalentes de caixa	10	16.339	9.480	24.599	11.270
Títulos e valores mobiliários		-	763	-	763
Contas a receber de clientes	11	98.288	97.653	104.553	107.584
Mútuos a receber de partes relacionadas	12	-	12.000	-	12.000
Estoques	13	23.058	15.313	26.839	16.256
Dividendos a receber	15	4.018	6.590	300	4.804
Impostos a recuperar	14	3.523	4.375	3.937	5.120
Outras contas a receber		1.865	2.620	4.795	3.080
Adiantamento a fornecedores		569	8	609	52
Total do ativo circulante		147.660	148.802	165.632	160.929
NÃO CIRCULANTE					
Realizável a longo prazo:					
Títulos e valores mobiliários		8.087	6.161	8.087	6.161
Impostos a recuperar	14	2.185	1.214	2.330	1.214
Contas a receber de clientes	11	133	73	133	73
Ativo fiscal diferido	26	74.295	95.941	80.951	101.573
Mútuos a receber de partes relacionadas	12	36.916	49.735	33.161	43.892
Dividendos a receber	15	5.875	8.849	5.875	3.854
Outras contas a receber		2.224	8.284	1.486	7.670
Depósitos judiciais		1.317	1.396	1.392	1.804
		131.032	171.653	133.415	166.241
Investimentos	16	113.802	105.471	64.060	56.159
Imobilizado	17	297.150	273.672	323.980	299.747
Direito de uso - Arrendamento	18	26.946	27.329	26.946	27.329
Intangível	19	1.117	1.697	32.249	34.842
		439.015	408.169	447.235	418.077
Total do ativo não circulante		570.047	579.822	580.650	584.318
TOTAL DO ATIVO		717.707	728.624	746.282	745.247

	Notas Explicativas	Controladora		Consolidado	
		2020	2019	2020	2019
PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO					
CIRCULANTE					
Fornecedores	20	37.021	35.348	39.131	36.526
Mútuos a pagar a partes relacionadas	12	2.760	-	2.760	2.760
Empréstimos e financiamentos	21	22.343	14.962	22.389	14.965
Passivo de arrendamento	23	5.184	4.765	5.184	4.765
Debêntures	22	17.057	17.073	17.057	17.073
Salários, benefícios e encargos sociais	24	14.270	9.909	15.228	11.096
Impostos, taxas e contribuições	25	9.065	13.039	9.711	13.905
Imposto de renda e contribuição social	26	2.053	4.579	2.287	4.706
Dividendos a pagar	15	39.742	35.012	40.225	35.495
Adiantamentos de clientes		8.135	11.318	8.178	11.374
Outras contas a pagar		1.380	1.705	1.402	1.751
Total do passivo circulante		159.010	147.710	163.552	154.416
NÃO CIRCULANTE					
Fornecedores	20	72	6.674	72	6.674
Mútuos a pagar a partes relacionadas	12	206	-	272	98
Empréstimos e financiamentos	21	79.978	43.635	92.167	43.635
Passivo de arrendamento	23	23.595	23.560	23.595	23.560
Debêntures	22	29.089	45.833	29.089	45.833
Impostos, taxas e contribuições	25	432	2.881	432	2.881
Passivo fiscal diferido	26	-	-	2.018	1.932
Provisões	17	60.843	52.276	70.603	60.163
Total do passivo não circulante		194.215	174.859	218.248	184.776
PATRIMÔNIO LÍQUIDO					
Capital social	28	129.196	129.196	129.196	129.196
Reserva de capital		123.846	123.846	123.846	123.846
Reservas de lucros		111.440	153.013	111.440	153.013
Total do patrimônio líquido		364.482	406.055	364.482	406.055
TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		717.707	728.624	746.282	745.247

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

SOLVÍ ESSENCIS AMBIENTAL S.A.
 CNPJ: 40.263.170/0001-83
 DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS
 EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E 2019
 (Valores expressos em milhares reais)

	Notas Explicativas	Controladora		Consolidado	
		2020	2019	2020	2019
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	29	424.002	361.430	458.153	390.406
Custo dos serviços prestados	30	(257.234)	(230.965)	(286.978)	(259.398)
LUCRO BRUTO		166.768	130.465	171.175	131.008
RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS					
Despesas comerciais	31	(3.618)	(745)	(3.666)	(1.216)
Reversão de perdas esperadas	31	2.181	21	2.156	218
Despesas administrativas	32	(23.427)	(10.172)	(24.317)	(10.964)
Outras receitas e despesas operacionais, líquidas	33	(3.502)	1.258	(4.280)	1.192
Resultado de equivalência patrimonial	16	1.427	4.750	845	6.213
RECEITAS E DEPESAS OPERACIONAIS LÍQUIDAS		(26.939)	(4.888)	(29.262)	(4.557)
LUCRO ANTES DAS RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS		139.829	125.577	141.913	126.451
RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS					
Receitas financeiras	34	5.118	8.349	4.944	7.514
Despesas financeiras	34	(19.934)	(26.157)	(20.806)	(26.723)
RESULTADO FINANCEIRO LÍQUIDO		(14.816)	(17.808)	(15.862)	(19.209)
LUCRO ANTES DO IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		125.013	107.769	126.051	107.242
IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL					
Corrente	26	(19.700)	(13.071)	(21.283)	(14.349)
Diferido	26	(21.646)	(22.653)	(21.101)	(20.848)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		83.667	72.045	83.667	72.045
Lucro por ação					
- Básico		0,64760	0,55764	0,64760	0,55764
- Diluído		0,64760	0,55764	0,64760	0,55764

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

SOLVÍ ESSENCIS AMBIENTAL S.A.
CNPJ: 40.263.170/0001-83
DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS ABRANGENTES
EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E 2019
(Valores expressos em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Lucro líquido do exercício	83.667	72.045	83.667	72.045
Total do Resultado abrangente da empresa	83.667	72.045	83.667	72.045
Resultado abrangente atribuível aos:				
Acionistas controladores			83.667	72.045
Resultado abrangente total			83.667	72.045

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

SOLVÍ ESSENCIS AMBIENTAL S.A.

CNPJ: 40.263.170/0001-83

DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E 2019

(Valores expressos em milhares de reais)

	Capital social	Reserva de capital	Reserva de lucros		Lucros acumulados	Patrimônio líquido
			Reserva legal	Reserva de retenção de lucros		
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2018	129.196	123.846	17.152	97.163	-	367.357
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	72.045	72.045
Reserva legal	-	-	3.686	-	(3.686)	-
Reserva de lucros	-	-	-	35.012	(35.012)	-
Dividendos distribuídos	-	-	-	-	(35.012)	(35.012)
Outros	-	-	-	-	1.665	1.665
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019	129.196	123.846	20.838	132.175	-	406.055
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	83.667	83.667
Reserva legal	-	-	4.183	-	(4.183)	-
Reserva de lucros	-	-	-	39.742	(39.742)	-
Dividendos propostos	-	-	-	(85.000)	(39.742)	(124.742)
Outros	-	-	-	(498)	-	(498)
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020	129.196	123.846	25.021	86.419	-	364.482

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS S.A.
CNPJ: 40.263.170/0001-83
DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA
EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E 2019
(Valores expressos em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS				
Lucro líquido do exercício	83.667	72.045	83.667	72.045
Itens que não afetam o caixa:				
Depreciação e amortização	29.464	30.560	35.317	36.821
Amortização de valor justo de investimento	-	-	1.389	-
Baixa de imobilizado e intangível	135	2.759	134	2.758
Equivalência patrimonial	(1.427)	(4.750)	(845)	(6.213)
Encargos sobre financiamentos, empréstimos, mútuos captados e arrendamento	15.075	12.645	14.805	13.240
Rendimentos financeiros inerentes a mútuos cedidos	(3.250)	(6.341)	(2.933)	(5.835)
Provisão de ajustes de inventário	209	3	211	4
Provisões de recuperação operacional do sistema de aterro	(165)	-	(165)	-
Provisão para fechamento e pós fechamento de aterro	6.780	8.783	8.340	10.138
Comissionamento da anuência Debentures - Agio CPA	-	1.666	-	1.666
(Reversão)/provisão para créditos de liquidação duvidosa	(2.044)	(21)	(2.115)	217
Provisão/(reversão) para contingências	3.542	(1.667)	4.249	(1.634)
Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos	41.346	35.725	42.384	35.197
Redução / Aumento nos ativos operacionais:				
Títulos e valores mobiliários	(1.163)	(103)	(1.163)	(103)
Contas a receber	2.275	3.210	2.677	1.601
Partes relacionadas	(926)	(4.543)	2.409	(7.943)
Impostos a recuperar	(119)	(660)	67	(664)
Estoques	(7.954)	(6.836)	(10.794)	(7.532)
Dividendos recebidos	5.729	4.013	2.668	4.013
Outros contas a receber	6.815	(4.190)	4.469	(1.093)
Depósitos judiciais	182	(4.078)	251	(4.077)
Adiantamento a fornecedores	(561)	115	(557)	119
Redução nos passivos operacionais:				
Fornecedores	7.410	(8.885)	8.565	(9.570)
Partes relacionadas	(12.339)	(1.399)	(12.562)	(956)
Salários, benefícios e encargos sociais	4.361	(543)	4.132	(357)
Impostos, taxas e contribuições	(7.030)	7.034	(7.206)	7.006
Pagamento de contingências	(1.693)	(780)	(1.823)	(788)
Adiantamento de clientes	(3.183)	2.886	(3.196)	2.886
Outras contas a pagar	(325)	370	(350)	401
Caixa gerado pelas atividades operacionais	164.811	137.018	172.025	141.347
Impostos pagos sobre o lucro	(22.226)	(8.493)	(24.095)	(9.863)
Mútuos ativos - recebimento Juros	10.517	680	14.810	384
Mútuos passivos - juros pagos	(2.013)	-	(2.014)	(5)
Debêntures - juros pagos	(4.453)	(4.490)	(4.453)	(4.490)
Empréstimos e financiamentos - juros pagos	(3.840)	(9.174)	(3.996)	(9.173)
Passivo de arrendamento - pagamento juros	(2.388)	(2.207)	(2.388)	(2.207)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	140.408	113.334	149.889	115.993
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO				
Mútuos ativos - cedidos	(77.171)	(34.780)	(73.028)	(30.217)
Mútuos ativos - recebimento principal	95.330	33.913	84.445	30.886
Aquisições de imobilizado	(48.658)	(34.686)	(54.693)	(39.959)
Adição de intangível	(52)	(36)	-	(36)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento	(30.551)	(35.589)	(43.276)	(39.326)
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO				
Reorganização societária	(7.585)	-	(7.738)	-
Mútuos passivos - captação	8.642	-	4.905	766
Mútuos passivos - pagamento principal	(6.621)	-	(5.140)	(103)
Debêntures - pagamento principal	(16.667)	(12.500)	(16.667)	(12.500)
Empréstimos e financiamentos - captação	57.108	23.708	69.231	23.708
Empréstimos e financiamentos - pagamento principal	(14.931)	(80.442)	(14.931)	(80.439)
Passivo de arrendamento - pagamento principal	(2.932)	(2.452)	(2.932)	(2.452)
Dividendos pagos	(120.012)	-	(120.012)	-
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento	(102.998)	(71.686)	(93.284)	(71.020)
AUMENTO LÍQUIDO DO SALDO DE CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	6.859	6.059	13.329	5.647
Caixas e equivalentes de caixa no início do exercício	9.480	3.421	11.270	5.623
Caixas e equivalentes de caixa no fim do exercício	16.339	9.480	24.599	11.270
Variação líquida do saldo de caixa e equivalentes de caixa	6.859	6.059	13.329	5.647

SOLVÍ ESSENCIS AMBIENTAL S.A.
 CNPJ: 40.263.170/0001-83
 DEMONSTRAÇÕES DOS VALORES ADICIONADOS
 EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E 2019
 (Valores expressos em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
1 - RECEITAS	485.535	416.958	524.197	449.756
Vendas de mercadorias, produtos e serviços	485.904	416.383	524.581	449.415
Outras receitas	104	569	114	576
Provisão para créditos de liquidação duvidosa - reversão/(constituição)	(473)	6	(498)	(235)
2 - INSUMOS ADQUIRIDOS DE TERCEIROS	(156.048)	(116.350)	(173.636)	(129.703)
(inclui os valores dos impostos - ICMS, IPI, PIS e COFINS)				
Custos dos produtos, das mercadorias e dos serviços vendidos	(67.491)	(47.822)	(77.459)	(53.632)
Materiais, energia, serviços de terceiros	(81.115)	(68.674)	(87.755)	(76.135)
Outros	(7.442)	146	(8.422)	64
3 - VALOR ADICIONADO BRUTO (1-2)	329.487	300.608	350.561	320.053
4 - DEPRECIAÇÃO, AMORTIZAÇÃO E EXAUSTÃO	(28.955)	(30.246)	(34.878)	(36.506)
5 - VALOR ADICIONADO LÍQUIDO PRODUZIDO PELA ENTIDADE (3-4)	300.532	270.362	315.683	283.547
6 - VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA	6.545	13.099	5.789	13.727
Resultado de equivalência patrimonial	1.427	4.750	845	6.213
Receitas financeiras	5.118	8.349	4.944	7.514
7 - VALOR ADICIONADO TOTAL A DISTRIBUIR (5+6)	307.077	283.461	321.472	297.274
8 - DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO	307.077	283.461	321.472	297.274
8.1) Pessoal	59.660	49.432	63.761	55.180
Remuneração direta	43.237	35.261	45.987	39.291
Benefícios	14.076	12.232	15.278	13.726
F.G.T.S	2.347	1.939	2.496	2.163
8.2) Impostos, taxas e contribuições	123.209	114.780	130.355	120.108
Federais	92.556	80.260	97.996	83.855
Estaduais	3.365	2.139	3.599	2.202
Municipais	27.288	32.381	28.760	34.051
8.3) Remuneração de capitais de terceiros	40.541	47.204	43.689	49.941
Juros	18.378	25.369	18.922	25.672
Aluguéis	22.151	21.835	24.755	24.269
Outras	12	-	12	-
8.4) Remuneração de capitais próprios	83.667	72.045	83.667	72.045
Lucro líquido do exercício	83.667	72.045	83.667	72.045

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1

Contexto operacional

A Essencis Soluções Ambientais S.A. (“ESA” ou Companhia), controladora do Grupo Essencis, é uma sociedade por ações de capital fechado com sede na Avenida Gonçalo Madeira, 400 - Jaguaré, município de São Paulo - SP, com o objetivo de oferecer soluções integradas para o tratamento e destinação final de resíduos sólidos, principalmente para o setor privado.

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

Em 31 de dezembro de 2020, as principais participações societárias da Companhia e suas respectivas áreas de atuação são:

Controladas

Ecototal Sistemas de Gestão Ltda. (“Ecototal”): A Companhia possui 100% da participação acionária na Ecototal, cuja operação consiste na prestação de serviços na área ambiental.

Essencis Ecosystema Ltda. (“Ecosystema”): A Companhia possui 100% da participação acionária na Ecosystema, cuja operação consiste na captação, tratamento, transporte e disposição de resíduos perigosos e não perigosos com atuação na região do Vale do Paraíba e Litoral Norte.

O Grupo Essencis 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 Grupo Essencis obtiver o controle até a data em que o controle deixa de existir.

Controladas em conjunto

Catarinense Engenharia Ambiental S.A. (“Catarinense”): A Companhia possui 54% da participação acionária na Catarinense, cuja operação consiste de uma central de tratamento e destinação final de resíduos industriais.

Essencis MG Soluções Ambientais S.A. (“Essencis MG”): A Companhia possui 66,67% da participação acionária na Essencis MG, cuja operação consiste de uma central de tratamento e destinação final de resíduos industriais e sanitários.

O controle em conjunto é o compartilhamento do controle, definido em contrato, que só existe quando as decisões sobre as atividades relevantes são tomadas com consentimento unânime dos investidores em conjunto. O Grupo Essencis definiu como *Joint Venture* as empresas Catarinense e Essencis MG, levando em consideração seus direitos e obrigações, a estrutura através da forma legal dos negócios.

Participação em coligadas

GRI Koleta – Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A. (“GRI Koleta”): A Companhia possui 47,27% da participação acionária na GRI Koleta cuja operação consiste na prestação de serviços de coleta, transporte, destinação final e reciclagem de resíduos privados.

Menção em colaboração premiada e seus eventuais reflexos nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

No âmbito das investigações conduzidas pelo Ministério Público Federal (“MPF”), em 2016 o Sr. José Sérgio de Oliveira Machado (“Sérgio Machado”), ex-diretor da Transpetro S.A., firmou acordo de colaboração premiada, tendo citado a Companhia em depoimentos já tornados públicos.

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A Administração da Companhia, mantendo seu total compromisso de transparência e conduta ética, envidou todos os esforços para: (i) obter maiores informações sobre as alegações; (ii) revisar as transações passadas da Companhia a fim de identificar qualquer possível evidência de tais alegações; (iii) avaliar a eventual necessidade de melhorias na governança e nos controles internos; (iv) acompanhar eventuais desdobramentos da citada colaboração.

Adicionalmente, ainda em 2016, a Administração da Companhia e suas controladas Solví (Companhia e suas controladas do qual a Companhia pertence) contratou serviços independentes de investigação com procedimentos forenses, para apurar a eventual existência de fundamento da delação, já finalizada, que não identificou qualquer evidência das afirmações do Sr. Sérgio Machado.

Decorridos mais de três anos e até a presente data, a Companhia e suas controladas não tem conhecimento da existência de processo investigativo derivado da citada delação que envolva seu nome e/ou de seus administradores e executivos. A Companhia inclusive, tem mantido a prestação de serviços desde a citada delação e não tem qualquer sanção para contratações com a Transpreto S.A. até a presente data, mesmo após tais fatos citados.

Em vista do exposto, na avaliação da Administração, não há impactos relacionados a este assunto a serem reconhecidos nas demonstrações financeiras, individuais e consolidadas, relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2020 e anos anteriores.

1.1 Reestruturação societária

No intuito de simplificar a estrutura societária do Grupo Solví, os Acionistas deliberaram por meio da AGE de 30 de novembro de 2020, a incorporação da Prameq Indústria e Comércio Ltda. pela Essencis Soluções Ambientais S.A..

Segue abaixo o acervo contábil aportado na Essencis Soluções Ambientais S.A.:

	<u>BALANÇO</u> <u>PATRIMONIAL EM</u> <u>30/11/2020</u>		<u>BALANÇO</u> <u>PATRIMONIAL EM</u> <u>30/11/2020</u>
<u>ATIVO</u>		<u>PASSIVO</u>	
<u>CIRCULANTE</u>		<u>CIRCULANTE</u>	
Diponível	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>TOTAL CIRCULANTE</u>	<u>3.193</u>
<u>NÃO CIRCULANTE</u>		<u>NÃO CIRCULANTE</u>	
Depósitos recursais	46	Partes relacionadas - mútuos	206
Mutuo com partes relacionadas	120	Outros contas a pagar	(15)
Outros contas	(12)	<u>TOTAL NÃO CIRCULANTE</u>	<u>191</u>
Total Realizado a Longo Prazo	154		
Imobilizado líquido	122	<u>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</u>	
<u>TOTAL NÃO CIRCULANTE</u>	<u>276</u>	Capital social integralizado	5.484
		Prejuízo acumulado	(6.459)
		Prejuízo do exercício corrente	(270)
		<u>TOTAL PATRIMÔNIO LÍQUIDO</u>	<u>(1.245)</u>
<u>TOTAL DO ATIVO</u>	<u>2.139</u>	<u>TOTAL DO PASSIVO</u>	<u>2.139</u>

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1.2 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, especialmente, entre os meses de abril e agosto, 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, 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 e a pandemia tem auxiliado a impulsionar a consciência ESG, no que a Solvi é muito bem posicionada. Ainda, como efeito da pandemia, houve redução de taxas de juros, o que vem beneficiando o resultado financeiro da Companhia. A Administração não espera outros efeitos da 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 autorizada pela Diretoria em 19 de maio de 2022.

3 Moeda funcional e moeda de apresentação

Essas demonstrações financeiras são apresentadas em Real, que é a moeda funcional da Companhia e de suas controladas. Todas as informações financeiras apresentadas em Real foram arredondadas para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

4 Uso de estimativas e julgamentos

Na preparação destas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a Administração utilizou julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação das políticas contábeis da Companhia e suas controladas e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

As estimativas e premissas são revisadas de forma contínua. As revisões das estimativas são reconhecidas prospectivamente.

a. Julgamentos

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

Nota explicativa nº 16 – Equivalência patrimonial em investidas: Determinação se o Grupo detém controle em conjunto sobre uma investida;

Nota explicativa nº 18 – Arrendamento: Determinação se um contrato contém um arrendamento.

Notas explicativas nº 17 e 19 – Imobilizado e intangível - estimativa da vida útil dos bens para mensurar a depreciação e amortização;

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

b. Incertezas sobre premissas e estimativas

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31 de dezembro de 2020 que possuem um risco significativo de resultar em um ajuste material nos saldos contábeis de ativos e passivos no próximo ano fiscal estão incluídas nas seguintes notas explicativas:

Nota explicativa nº 11 – Contas a receber de clientes - apuração de crédito de perda esperadas para registro de provisão sobre contas a receber.

Notas explicativas nº 17 e 19 – Teste de redução ao valor recuperável: principais premissas subjacentes dos valores recuperáveis, incluindo a recuperabilidade dos custos de desenvolvimento e ágio.

Nota explicativa nº 26 – reconhecimento de ativos e passivos fiscais diferidos: disponibilidade de lucro tributável futuro contra as quais os prejuízos fiscais e diferenças temporárias possam ser utilizados;

Nota explicativa nº 27 – reconhecimento e mensuração para provisões de fechamento e pós fechamento de aterro, provisão para recuperação do sistema operacional do aterro e contingências: principais premissas sobre a probabilidade e magnitude das saídas de recursos.

Mensuração do valor justo

Uma série de políticas e divulgações contábeis da Companhia e suas controladas requer a mensuração dos valores justos, para os ativos e passivos financeiros e não financeiros.

A Companhia e suas controladas estabeleceram uma estrutura de controle relacionada à mensuração dos valores justos. Isso inclui uma equipe de avaliação que possui a responsabilidade geral de revisar todas as mensurações significativas de valor justo, incluindo os valores justos de Nível 3.

Ao mensurar o valor justo de um ativo ou um passivo, a Companhia e suas controladas usam 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 (preços) ou indiretamente (derivado de preços); e

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

A Companhia e suas controladas reconhecem as transferências entre níveis da hierarquia do valor justo no final do exercício das demonstrações financeiras em que ocorreram as mudanças, se aplicável.

A Companhia e suas controladas revisam regularmente dados não observáveis significativos e ajustes de avaliação. Se a informação de terceiros, tais como cotações de corretoras ou serviços de preços, é utilizado para mensurar os valores justos, então a Companhia e suas controladas analisam as evidências obtidas de terceiros para suportar a conclusão de que tais avaliações atendem os requisitos do CPC/IFRS, incluindo o nível na hierarquia do valor justo em que tais avaliações devem ser classificadas.

5 Base de mensuração

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas com base no custo histórico, com exceção dos instrumentos financeiros não-derivativos designados pelo valor justo por meio do resultado são mensurados pelo valor justo.

6 Principais políticas contábeis

A Companhia e suas controladas aplicaram 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 páginas correspondentes.

- (a) Base de consolidação;
- (b) Receita de contratos com clientes;
- (c) Receitas financeiras e despesas financeiras;
- (d) Transações em moeda estrangeira;
- (e) Benefícios a empregados;
- (f) Imposto de renda e contribuição social;
- (g) Estoques;
- (h) Imobilizado;
- (i) Ativos intangíveis e ágio;
- (j) Instrumentos financeiros;
- (k) Redução ao valor recuperável (*impairment*);
- (l) Provisões;
- (m) Distribuição de dividendos;
- (n) Demonstrações de valor adicionado;
- (o) Apresentação de informação por segmento;
- (p) Reemissão das demonstrações financeiras.

a. Base de consolidação

Combinação de negócios

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

Qualquer ágio que surja na transação é testado anualmente para avaliação de perda por redução ao valor recuperável. Ganhos em uma compra vantajosa são reconhecidos imediatamente no 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

A Companhia e suas controladas elegem mensurar qualquer participação de não-controladores na adquirida pela participação proporcional nos ativos líquidos identificáveis na data de aquisição.

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Mudanças na participação da Companhia e suas controladas em uma subsidiária que não resultem em perda de controle são contabilizadas como transações de patrimônio líquido.

Controladas

A Companhia e suas controladas controlam 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.

Perda de controle

Quando da perda de controle, a Companhia e suas controladas desreconhecem os ativos e passivos da controlada, e 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 a Companhia e suas controladas reterem qualquer participação na antiga subsidiária, 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 da Companhia e suas controladas em entidades contabilizadas pelo método de equivalência patrimonial compreendem suas participações em coligadas e empreendimentos controlados em conjunto (*joint ventures*).

As coligadas são aquelas entidades nas quais a Companhia e suas controladas, direta ou indiretamente, tenha influência significativa, mas não controle ou tenha o controle conjunto, sobre as políticas financeiras e operacionais. Uma entidade controlada em conjunto consiste em um acordo contratual por meio do qual a Companhia e suas controladas possui controle compartilhado e tem direito aos ativos líquidos do acordo contratual, e não direito aos ativos e passivos específicos.

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 da Companhia e suas controladas 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 posição patrimonial dos investimentos em entidades controladas em conjunto contabilizados pelo método de equivalência patrimonial, apurada nos exercícios de 2020 e 2019 são apresentadas a seguir:

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	2020	
	Catarinense	EMG
Ativo circulante	7.172	21.120
Ativo não circulante	25.796	64.822
Total do ativo	32.968	85.942
Passivo circulante	3.576	16.935
Passivo não circulante	6.940	33.288
Patrimônio líquido	22.452	35.719
Total do passivo e patrimônio líquido	32.968	85.942
% de participação no investimento	54,00%	66,67%

	2019	
	Catarinense	EMG
Ativo circulante	9.755	22.133
Ativo não circulante	24.681	54.811
Total do ativo	34.436	76.944
Passivo circulante	6.732	16.886
Passivo não circulante	6.277	31.317
Patrimônio líquido	21.427	28.741
Total do passivo e patrimônio líquido	34.436	76.944
% de participação no investimento	54,00%	66,67%

O resultado apurado nos exercícios de 2020 e 2019 por estes investimentos são demonstrados abaixo:

	2020	
	Catarinense	EMG
Lucro operacional antes dos impostos e resultado financeiro	2.003	16.018
Lucro antes dos impostos	1.927	14.174
Imposto de renda e contribuição social	(561)	(4.870)
Resultado do exercício	1.366	9.304

	2019	
	Catarinense	EMG
Lucro operacional antes dos impostos e resultado financeiro	10.369	13.102
Lucro antes dos impostos	10.328	10.604
Imposto de renda e contribuição social	(3.474)	(4.168)
Resultado do exercício	6.854	6.436

Transações eliminadas na consolidação

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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 da Companhia na investida. Perdas não realizadas são eliminados 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.

b. Receita de contratos com clientes

A receita deve ser reconhecida quando for provável que benefícios econômicos futuros fluam para a Companhia 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.

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

(i) Receita de serviços prestados - Resíduos

As receitas com transações relacionadas à prestação de serviços de tratamento, gerenciamento e destinação final de resíduos públicos e privados são reconhecidas com base em medições (pesagem, metragem ou duração) do trabalho executado, após aprovação do comprador.

- **Destinação final de resíduos**

A obrigação de desempenho inerente à destinação final de resíduos em aterro, são cumpridas e as respectivas receitas são reconhecidas ao final de cada mês, de acordo com a pesagem depositada pelos coletores.

As controladas que operam contratos de concessão de serviços públicos reconhecem suas receitas de acordo com o regime de competência, com base nos valores definidos e acordados em contrato.

- **Venda de biogás**

As receitas com a venda de biogás é produzida dentro do conceito de geração de energia limpa e sustentável, utilizando como combustível o biogás de aterros sanitários que fornece o biogás.

A Companhia e suas controladas reconhecem a receita de acordo ao montante fornecido de biogás, que é medido através de um relógio instalado nos dutos de captação de biogás dos aterros, gerando um relatório de medição para a aprovação do cliente.

- **Venda de crédito de carbono**

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

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

- **Venda de sucata**

As receitas com a venda de sucata são advindas do processo de manufatura reversa, que consiste no processo de destruição/descharacterização direta de produtos e equipamentos eletrônicos, como placas eletrônicas e catalisadores automotivos, afim de se obter suas partes sucateadas, como metais e outros insumos.

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

c. Receitas financeiras e despesas financeiras

As receitas financeiras compreendem receitas de juros sobre certificados de depósitos bancários (CDB's"), variações no valor justo de ativos financeiros mensurados pelo valor justo por meio do resultado. A receita de juros é reconhecida no resultado, por meio do método dos juros efetivos.

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

d. Transações em moeda estrangeira

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

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

A Companhia e suas controladas reconhecem 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.

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 real.

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

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.

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Conforme facultado pela legislação, as controladas em conjunto Catarinense e Ecototal optaram pelo regime do lucro presumido. Para essas controladas em conjunto, a base de cálculo do imposto de renda é calculada a razão de 8% e a da contribuição social à razão de 12% sobre as receitas brutas adicionais da receita financeira auferida, sobre as quais se aplicam as alíquotas regulares de imposto de renda e contribuição social.

O imposto corrente ativo e passivo são compensados somente se alguns critérios forem atendidos.

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.

Um ativo de imposto de renda e contribuição social diferido é reconhecido em relação aos prejuízos fiscais, créditos fiscais e diferenças temporárias dedutíveis não utilizados na extensão em que seja provável que lucros futuros tributáveis estarão disponíveis, contra os quais serão utilizados. 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 seguiriam a maneira sob a qual Companhia e suas controladas esperam recuperar ou liquidar o valor contábil de seus ativos e passivos.

O imposto diferido ativo e passivo são compensados somente se alguns critérios forem atendidos.

g. Estoques

Os estoques são mensurados pelo menor valor entre o custo e o valor realizável líquido. O custo dos estoques é baseado no método de alocação primeiro que entra, primeiro que sai (PEPS).

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. Compostos conforme nota explicativa nº13.

h. Imobilizado

(i) Reconhecimentos e mensuração

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

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

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

(ii) Custos subsequentes

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

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(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, menos seus valores residuais estimados, utilizando o método linear baseado na vida útil estimada dos itens e o método de capacidade utilizada, por meio das quantidades dispostas de resíduo no aterro. A depreciação é geralmente reconhecida no resultado. As vidas úteis estimadas estão apresentadas na nota explicativa nº 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 contabilizados como custo do ativo em consonância com o CPC 20 (R1) – Custos de empréstimos.

A Companhia deve cessar a capitalização quando substancialmente todas as atividades necessárias ao preparo do ativo estiverem concluídas.

i. Ativos intangíveis e ágio

(i) Ágio

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

(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) 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, deduzido de quaisquer perdas acumuladas de redução ao valor recuperável (*impairment*).

(iv) 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.

(v) 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 descritos 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.

j. Instrumentos financeiros

i. Reconhecimento e mensuração inicial

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

O contas a receber de clientes e os títulos de dívida emitidos são reconhecidos inicialmente na data em que foram originados. Todos os outros ativos e passivos financeiros são reconhecidos inicialmente quando a Companhia e suas controladas se tornarem 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 VJR, 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; ao VJORA - instrumento de dívida; ao VJORA -instrumento patrimonial; ou ao VJR.

Os ativos financeiros não são reclassificados subsequentemente ao reconhecimento inicial, a não ser que a Companhia e suas controladas mudem 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 custo amortizado 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, a Companhia e suas controladas podem optar irrevogavelmente por apresentar alterações subsequentes no valor justo do investimento em ORA. Essa escolha é feita investimento por investimento.

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

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

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

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

Os ativos financeiros mantidos para negociação ou gerenciados com desempenho avaliado com base no valor justo são mensurados ao valor justo por meio do resultado.

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.

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

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

Ativos financeiros - Avaliação do modelo de negócio

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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 custo amortizado	Esses ativos são subsequentemente mensurados ao custo amortizado utilizando o método de juros efetivos. O custo amortizado é reduzido por perdas por impairment. A receita de juros, ganhos e perdas cambiais e o impairment são reconhecidos no resultado. Qualquer ganho ou perda 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 impairment 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**

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

Passivos financeiros

A Companhia e suas controladas desreconhecem um passivo financeiro quando sua obrigação contratual é retirada, cancelada ou expira. A Companhia e suas controladas também desreconhecem 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.

No desreconhecimento 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.

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

iv. Compensação

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

v. Instrumentos financeiros derivativos e contabilidade de hedge

A Companhia e suas controladas não operaram com instrumentos financeiros derivativos e, por consequência, não foi requerida a aplicar contabilidade de hedge nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019 em suas demonstrações financeiras.

vi. Capital social

Ações ordinárias

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

k. Redução ao valor recuperável (Impairment)

i. Ativos financeiros não-derivativos

Instrumentos financeiros e ativos contratuais

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

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

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

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

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

Ao determinar se o risco de crédito de um ativo financeiro aumentou significativamente desde o reconhecimento inicial e ao estimar as perdas de crédito esperadas, a Companhia e suas controladas consideram informações razoáveis e passíveis de suporte que são relevantes e disponíveis sem custo ou esforço excessivo. Isso inclui informações e análises quantitativas e qualitativas, com base na experiência histórica da Companhia e suas controladas, na avaliação de crédito e considerando informações prospectivas (*forward-looking*).

A Companhia e suas controladas presumem que o risco de crédito de um ativo financeiro aumentou significativamente se este estiver com mais de 60 dias para clientes privados e 180 dias para clientes públicos de atraso. Em sua análise, a Companhia e suas controladas determinam as variações de risco de crédito da de seus clientes, principalmente, no que tange aos clientes públicos, por meio análise da

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

situação de capacidade de pagamento da contraparte baseada em seu orçamento e manutenção de pagamentos a outras entidades do Grupo.

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

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

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

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

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

O período máximo considerado na estimativa de perda de crédito esperada é o período contratual máximo durante o qual a Companhia e suas controladas estão 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 a Companhia e suas controladas de acordo com o contrato e os fluxos de caixa que a Companhia e suas controladas esperam receber).

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

Ativos financeiros com problemas de recuperação

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

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

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

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

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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.

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

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

ii. Ativos não financeiros

Os valores contábeis dos ativos não financeiros da Companhia e suas controladas, que não os 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 Companhia e suas controladas possível de ativos que gera entradas de caixa pelo seu uso contínuo, majoritariamente independente das entradas de caixa de outros ativos, ou Unidades Geradoras de Caixa (“UGCs”). O ágio de uma combinação de negócios é alocado às UGCs ou Companhia e suas controladas 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 Companhia e suas controladas de UGCs), e então para redução do valor contábil dos outros ativos da UGC (ou Companhia e suas controladas 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.

I. Provisões

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

Provisão para contingências

Refere-se a questões trabalhistas, tributárias e cíveis e está registrada de acordo com avaliação de risco efetuada pela Administração, suportada por seus consultores jurídicos, registradas no passivo não

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

circulante.

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% (10,24% em 2019);
- As estimativas de custos são revisadas anualmente, com a consequente revisão do cálculo do valor presente, ajustando-se os valores de ativos e passivos já contabilizados.

Provisão de recuperação operacional do sistema de aterro

A provisão constituída tem como base o custo médio de transporte e tratamento é com base em estimativas de preços das opções disponíveis, no caso de transporte deve-se considerar o custo/m³ do serviço terceirizado ou com equipamento próprio. No caso do tratamento deve-se considerar a estimativa de preços das opções disponíveis, tais como osmose reversa, estações de tratamento próprias ou de terceiros devidamente licenciados.

m. Distribuição de dividendos

A distribuição de dividendos para acionistas da Companhia é reconhecida como um passivo nas demonstrações financeiras ao final do exercício, com base no estatuto social da Companhia. Qualquer valor acima da distribuição mínima obrigatória somente é provisionado na data que são aprovados pelos acionistas, em Assembleia Geral conforme informado na nota explicativa nº 28c.

n. Demonstração do valor adicionado

A apresentação da Demonstração do Valor Adicionado (DVA), individual e consolidada é requerida pela legislação societária brasileira e pelas práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis as companhias abertas. Essa demonstração foi preparada de acordo com o CPC 09 – Demonstração do Valor Adicional.

As normas internacionais de relatório financeiro (“IFRS”) não requerem a apresentação dessa demonstração. Como consequência pelas “IFRS”, essa demonstração está apresentada como informação suplementar, sem prejuízo do conjunto das Demonstrações Financeiras individuais e consolidadas.

o. 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 35.

p. Reemissão das demonstrações financeiras

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2020 originalmente emitidas em 31 de março de 2021, estão sendo reemitidas, em conformidade com CPC 26(R1) – Apresentação das demonstrações contábeis (IAS 1), em decorrência da inclusão das notas explicativas 35 – Segmentos operacionais e 38 – Lucros por ação. Adicionalmente, a apresentação das demonstrações do valor adicionado.

Apesar das divulgações não serem requeridas na estrutura de relatório financeiro anteriormente emitida, a Administração decidiu reemitir as referidas demonstrações financeiras com a adição das referidas

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

divulgações para adequar a estrutura de relatório financeiro de acordo com os requerimentos de divulgação da Comissão de Valores Mobiliários (CVM) do Brasil.

7 Instrumentos financeiros

a. Gerenciamento de riscos financeiros

Os principais riscos da administração são monitorados nas diversas instâncias da Governança da Companhia e suas controladas.

A Companhia e suas controladas não utilizaram instrumentos financeiros derivativos.

(i) Estrutura de gerenciamento de riscos

O Conselho de Administração da Companhia e suas controladas tem a responsabilidade global para o estabelecimento e supervisão da estrutura de gerenciamento de risco da Companhia e suas controladas.

As políticas de gerenciamento de risco da Companhia e suas controladas são estabelecidas para identificar e analisar os riscos aos quais a Companhia e suas controladas estão expostas, para definir limites de riscos e controles apropriados, e para monitorar os riscos e a aderência aos limites definidos.

As políticas de gerenciamento de risco e os sistemas são revisados regularmente para refletir mudanças nas condições de mercado e nas atividades da Companhia e suas controladas. A Companhia e suas controladas por meio de suas normas e procedimentos de treinamento e gerenciamento, busca manter um ambiente de disciplina e controle no qual todos os colaboradores tenham consciência de suas atribuições e obrigações.

(ii) Risco de mercado

Risco de câmbio

As operações efetuadas pela Companhia e suas controladas são realizadas no mercado interno e não são afetadas pela variação cambial.

Risco de taxa de juros

O risco de taxa de juros da Companhia e suas controladas decorrem, substancialmente, de empréstimos de financiamentos. As captações são efetivadas majoritariamente com taxas de juros baseadas em cestas de índices pós fixados e spread pré-fixado, sempre dentro de condições normais de mercado, atualizadas e registradas pelo valor de liquidação na data do encerramento do balanço.

A Companhia e suas controladas realizaram análise de sensibilidade dos principais riscos aos quais seus instrumentos financeiros estão expostos. Para a análise de sensibilidade de variações nas taxas de juros, a administração adotou para o cenário provável as mesmas taxas utilizadas na data de encerramento do balanço patrimonial. Os cenários II e III foram estimados com uma valorização adicional de 25% e 50% respectivamente, já os cenários IV e V estimam uma desvalorização adicional de 25% e 50%, respectivamente, das taxas no cenário provável.

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Exposição patrimonial	Exposição em R\$	Taxa de juros - média efetiva em 31/12/2020	Consolidado				
			Cenários				
			I - Provável	II - 25%	III - 50%	IV - (25%)	V - (50%)
Empréstimos e financiamentos	114.556	6,51%	114.556	114.954	115.352	114.159	113.761
Debêntures	46.146	8,50%	46.146	46.224	46.302	46.068	45.990
Efeito no resultado				476	952	(475)	(951)

Exposição patrimonial	Exposição em R\$	Taxa de juros - média efetiva em 31/12/2019	Consolidado				
			Cenários				
			I - Provável	II - 25%	III - 50%	IV - (25%)	V - (50%)
Empréstimos e financiamentos	58.600	7,13%	58.600	58.590	58.680	58.408	58.317
Debêntures	62.906	8,50%	62.906	63.008	63.110	62.804	62.703
Efeito no resultado				92	284	(294)	(486)

Este risco surge da possibilidade que a Companhia e suas controladas podem sofrer perdas devido a flutuações nos índices (TJLP, SELIC, CDI), aumentando as despesas financeiras relacionadas a empréstimos e financiamentos.

A Companhia e suas controladas monitoram os índices de mercado continuamente para avaliar os impactos potenciais nas despesas financeiras e a possível necessidade de substituir sua dívida.

(iii) Risco de créditos

Risco de crédito é o risco de a Companhia e suas controladas incorrerem 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 da Companhia e suas controladas.

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

Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Caixa e equivalentes de caixa	16.339	9.480	24.599	11.270
Títulos e valores mobiliários	8.087	6.924	8.087	6.924
Contas a receber de clientes	98.421	97.726	104.686	107.657
Mútuos a receber de partes relacionadas	36.916	61.735	33.161	55.892
Dividendos a receber	9.893	15.439	6.175	8.658
Outras contas a receber	4.089	10.904	6.281	10.750
	173.745	202.208	182.989	201.151

Para mitigar o risco de possibilidade da Companhia e suas controladas terem perdas decorrentes de inadimplência de suas instituições financeiras depositárias de recursos ou de investimentos financeiros, a Companhia e suas controladas adotam como prática somente realizar operações com instituições financeiras de baixo risco avaliadas por agências de rating.

(iv) Risco de liquidez

A liquidez da Companhia e suas controladas dependem principalmente do caixa gerado pelas atividades operacionais, empréstimos de instituições financeiras brasileiras e financiamento doméstico. A gestão do risco de liquidez considera a avaliação dos requisitos de liquidez para assegurar que a Companhia e suas controladas dispunham de caixa suficiente para atender suas despesas de capital e operacionais.

A tabela a seguir analisa os passivos da Companhia e suas controladas, por faixas de vencimento, que compreende ao período remanescente no balanço patrimonial até a data contratual do vencimento. Os valores apresentados não contemplam taxa de descontos contratuais.

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Em 31 de dezembro de 2020	Consolidado					Valor projetado	Valor contábil
	Menos de 1 ano	Entre 1 e 2 anos	Entre 3 e 5 anos	Mais de 5 anos			
Empréstimos e financiamentos (a)	25.090	33.299	61.729	34.306	154.424	114.556	
Fornecedores e outras contas a pagar	40.533	72	-	-	40.605	40.605	
Passivo de arrendamento	5.184	1.366	9.833	12.395	28.779	28.779	
Mútuos a pagar à partes relacionadas	2.760	272	-	-	3.032	3.032	
Debêntures (a)	19.753	18.433	12.926	-	51.112	46.146	
	93.320	53.442	84.488	46.701	277.952	233.118	

Em 31 de dezembro de 2019	Consolidado					Valor projetado	Valor contábil
	Menos de 1 ano	Entre 1 e 2 anos	Entre 3 e 5 anos	Mais de 5 anos			
Empréstimos e financiamentos (a)	17.968	16.858	31.830	-	66.656	58.600	
Fornecedores e outras contas a pagar	38.277	6.674	-	-	44.951	44.951	
Mútuos a pagar à partes relacionadas	-	2.858	-	-	2.858	2.858	
Debêntures (a)	-	21.120	51.127	-	72.247	62.906	
	56.245	47.510	82.957	-	186.712	169.315	

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

Adicionalmente, conforme estabelecido em contratos de financiamentos existentes, a Companhia e suas controladas comprometem-se com *covenants* financeiros estabelecidos com o intuito de garantir o controle do endividamento da Companhia e suas controladas em função do caixa operacional gerado e a capacidade da Companhia e suas controladas em honrar o pagamento de suas dívidas. Os *covenants* e suas metas foram estabelecidos pelos próprios agentes financiadores dentro de condições normais de mercado, conforme as notas explicativas nº21 e nº22.

A Companhia e suas controladas monitoram continuamente a evolução e a projeção dos *covenants* estabelecidos para avaliar a necessidade de revisões de orçamento e estabelecimento de planos de contenção de custos e despesas.

(v) Estimativa de valor justo

Conforme o CPC 40 (R1)/IFRS 7, “Instrumentos Financeiros: Evidenciação”, o valor justo é definido como o preço de troca que seria recebido por um ativo ou pago por transferir um passivo (preço de transferência) no principal ou o mais vantajoso mercado para o ativo ou passivo numa transação normal entre participantes independentes do mercado na data de mensuração.

A Administração entende que os valores justos são, substancialmente, similares aos valores contábeis registrados.

(vi) Gerenciamento de capital

Os objetivos da Companhia e suas controladas durante o processo de administração do seu capital são garantir a capacidade de continuidade das suas operações, visando oferecer retorno aos acionistas, bem como manter uma estrutura de capital ideal para diminuir os custos.

Para manter boas práticas na gestão da estrutura de capital, a Companhia e suas controladas, quando aprovado pelos acionistas controladores, podem rever suas políticas de distribuição de dividendos, emitir novas ações ou reduzir capital.

A Companhia e suas controladas adotam o índice de alavancagem financeira para monitorar e analisar suas estruturas de capital. Considera-se como dívida líquida, para fins desta análise, o saldo total dos passivos circulantes e não circulantes, subtraídos do montante de caixa e equivalente de caixa.

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Os índices de alavancagem financeira em 31 de dezembro de 2020 e 2019 podem ser apresentados conforme demonstrado abaixo:

	Consolidado	
	2020	2019
Total do passivo circulante e não circulante	381.800	339.192
(-) caixa e equivalentes de caixa	(24.599)	(11.270)
Dívida líquida	357.201	327.922
Patrimônio líquido	364.484	406.055
Índice de alavancagem	0,98	0,81

(vii) Valor justo dos instrumentos financeiros

Os valores justos e os saldos contábeis dos instrumentos financeiros, em 31 de dezembro de 2020 e 2019 estão demonstrados a seguir:

	Hierarquia do valor justo	Categoria	Consolidado			
			2020		2019	
			Valor Contábil	Valor justo	Valor Contábil	Valor justo
Ativos financeiros:						
Caixa e equivalentes de caixa	Nível 2	Custo amortizado	24.599	24.599	11.270	11.270
Títulos e valores mobiliários	Nível 2	Custo amortizado	8.087	8.087	6.924	6.924
Contas a receber de clientes	Nível 2	Custo amortizado	104.686	104.686	107.657	111.023
Outras contas a receber	Nível 2	Custo amortizado	6.281	6.281	10.750	9.657
Total			143.653	143.653	136.601	138.874
Passivos financeiros:						
Fornecedores e outras contas a pagar	Nível 2	Custo amortizado	40.605	40.605	44.951	44.951
Empréstimos e financiamentos	Nível 2	Custo amortizado	114.556	114.556	58.600	58.600
Debêntures	Nível 2	Custo amortizado	46.146	44.380	62.906	62.736
Mútuos a pagar à partes relacionadas	Nível 2	Custo amortizado	3.032	3.032	2.858	2.858
Passivo de arrendamento	Nível 2	Custo amortizado	28.779	28.779	28.325	28.325
Total			233.118	231.352	197.640	197.470

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

- Os saldos em caixa e bancos têm seus valores justos idênticos aos saldos contábeis.
- As aplicações financeiras em CDBs (Certificado de Depósito Bancário) e instrumentos similares possuem liquidez diária com recompra na “curva do papel” e, portanto, a Companhia e suas controladas entendem que seu valor justo corresponde ao seu valor contábil.
- As debêntures tem seu valor justo calculado pela atualização de indicadores de mercado.
- 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.

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

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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 da Companhia e suas controladas estão sujeitas a riscos ambientais, os quais são amenizados por procedimentos operacionais e controles com investimentos em equipamentos e sistemas de controle de poluição. As despesas com questões ambientais contínuas são reconhecidas ao resultado quando incorridas e os investimentos em novos equipamentos e sistemas são capitalizados.

A Companhia e suas controladas realizam mensalmente provisão para fechamento e pós-fechamento para monitoramento dos aterros e 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.

Com exceção das provisões mencionadas acima a Companhia e suas controladas não veem a necessidade de constituir outras provisão contingencial para perdas relacionadas a questões ambientais.

9 Novas normas e interpretações ainda não efetivas

Uma série de novas normas são efetivas para exercícios iniciados após 1º de janeiro de 2020. A Companhia e suas controladas não adotaram essas normas na preparação destas demonstrações financeiras. As referidas normas não tem efeito nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

- Contratos onerosos – custos para cumprir um contrato (alterações ao CPC 25/IAS 37)
- Reforma da taxa de juros de referência – Fase 2 (alterações ao CPC 48/IFRS 9, CPC 38/IAS 39, CPC 40/IFRS 7, CPC 11/IFRS 4 e CPC 06/IFRS 16)

As seguintes normas alteradas e interpretações não deverão ter um impacto significativo nas demonstrações financeiras consolidadas da Companhia e suas controladas para o exercício de 2021:

- Concessões de aluguel relacionadas à COVID-19 (alteração ao CPC 06/IFRS 16);
- Imobilizado: receitas antes do uso pretendido (alterações ao CPC 27/IAS 16);
- Referência à Estrutura Conceitual (alterações ao CPC 15/IFRS 3);
- Classificação do Passivo em Circulante ou Não Circulante (alterações ao CPC 26/IAS 1);

10 Caixa e equivalentes de caixa

São compostos como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Caixa e bancos	7.521	3.444	8.356	4.175
Aplicações financeiras	8.818	6.036	16.243	7.095
	16.339	9.480	24.599	11.270

As aplicações financeiras referem-se, principalmente, a Certificado de Depósito Bancário, de liquidez imediata e remuneração atrelada à variação média de 93,43% (54% em 2019), do CDI, não excedendo os seus respectivos valores de mercado, e não estão sujeitas a riscos de mudança significativa de valor.

A exposição da Companhia e suas controladas a riscos de taxas de juros e liquidez são divulgadas na nota explicativa nº7.

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

11**Contas a receber**

São compostas como segue:

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		2020	2019	2020	2019
Valores faturados:					
Clientes privados		31.535	27.979	36.691	26.208
Clientes públicos		5.579	9.542	5.637	9.606
		<u>37.114</u>	<u>37.521</u>	<u>42.328</u>	<u>35.814</u>
Medições a faturar:					
Clientes privados		21.829	27.423	23.642	36.560
Clientes públicos		6.798	8.953	6.798	8.953
		<u>28.627</u>	<u>36.376</u>	<u>30.440</u>	<u>45.513</u>
Créditos de carbono		6.038	157	6.038	157
Perdas esperadas (a)		(6.916)	(8.960)	(7.489)	(9.605)
Partes relacionadas	12	33.558	32.632	33.369	35.778
Total		<u>98.421</u>	<u>97.726</u>	<u>104.686</u>	<u>107.657</u>
Circulante		98.288	97.653	104.553	107.584
Não circulante		133	73	133	73
Total		<u>98.421</u>	<u>97.726</u>	<u>104.686</u>	<u>107.657</u>

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

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Valores a vencer	74.137	69.729	82.602	76.549
<i>Vencidos:</i>				
Até 30 dias	8.227	9.116	8.403	9.472
Entre 31 e 60 dias	1.202	4.034	1.211	4.178
Entre 61 e 90 dias	490	2.412	495	2.638
Entre 91 e 180 dias	1.990	2.654	1.988	2.822
Entre 181 e 360 dias	2.749	3.245	2.765	3.427
Acima de 360 dias	16.542	15.496	14.711	18.176
Perdas esperadas (a)	(6.916)	(8.960)	(7.489)	(9.605)
	<u>98.421</u>	<u>97.726</u>	<u>104.686</u>	<u>107.657</u>

- (a) 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 a mais de 180 dias se refiram a clientes públicos, o Grupo Essencis não possui histórico de perdas para esse tipo de cliente, tendo em vista o êxito no recebimento dos títulos, demonstrando que mesmo que o Grupo Essencis tenha histórico de atrasos de tais clientes, ainda assim os recebimentos são recuperáveis. Para os clientes públicos vencidos a contabilidade informa os créditos abertos mensalmente, porém, as ações judiciais de cobranças são iniciadas, se for o caso, após a avaliação da diretoria financeira e de operações de negócios.

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

A movimentação da provisão para riscos de créditos está demonstrada abaixo:

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Saldo inicial	(8.960)	(5.615)	(9.605)	(6.021)
Provisão do exercício	(2.020)	(3.860)	(2.134)	(4.156)
Reversão do exercício	4.064	515	4.250	572
Saldo final	(6.916)	(8.960)	(7.489)	(9.605)

12**Partes relacionadas**

Os saldos a receber e a pagar em 31 de dezembro de 2020 e de 2019 e as transações com empresas relacionadas durante esses exercícios, são demonstrados a seguir:

Remuneração da Administração

Em 31 de dezembro de 2020, a Companhia creditou a seus administradores, salários, benefícios de remuneração variável no montante de R\$6.642 (R\$4.654 em 2019).

	Controladora					
	Saldo de contas a receber		Saldo de contas a pagar		Receitas (Despesas)	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019
Serviços prestados (a):						
Solvi Participações S.A.	49	199	526	7.000	(4.343)	(4.575)
Servy Patrimonial Ltda.	-	-	180	-	-	-
Essencis MG Soluções Ambientais S.A.	187	95	83	79	(886)	(1.847)
Essencis Soluções Ambientais S.A.	315	2.532	372	-	-	1.302
Catarinense Engenharia Ambiental S.A.	232	222	20	-	-	(432)
Ecototal Sistemas de Gestão Ltda.	380	608	47	47	99	42
Essencis Ecosystema Ltda.	123	113	-	-	1	106
Prameq Indústria e Comércio Ltda.	9	114	175	293	(37)	-
GRI Koleta - Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A.	7.547	3.509	115	242	2.052	518
Inova Gestão de Resíduos Urbanos S.A.	4	180	-	-	-	-
Logística Ambiental de São Paulo S.A. - Loga (b)	23.989	24.450	13	-	134.356	111.623
Revita Engenharia S.A.	17	13	88	22	-	-
Termoverde Caieiras Ltda.	564	504	-	-	6.935	6.923
Organosolvi - Soluções Orgânicas para a vida S.A.	98	73	-	-	-	14
Organoeste Aracruz Indústria e Comércio de Adubos Fertilizantes Ltda - EPP	13	13	-	-	-	-
Outros	31	7	330	3	1.430	-
	33.558	32.632	1.949	7.686	139.607	113.674
Mútuos curto prazo:						
Solvi Participações S.A.	-	12.000	-	-	-	-
GRI Koleta - Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A.	-	-	2.760	-	-	-
	-	12.000	2.760	-	-	-
Mútuos longo prazo:						
Solvi Participações S.A.	-	36.192	736	-	(341)	3.817
Essencis MG Soluções Ambientais S.A. (c)	2.422	3.365	41	-	262	474
Ecototal Sistemas de Gestão Ltda.	-	5.820	(913)	-	232	(588)
Essencis Ecosystema Ltda. (d)	3.759	-	40	-	85	-
GRI Koleta - Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A. (d)	13.635	3.680	253	-	-	(525)
Organosolvi - Soluções Orgânicas para a vida S.A.	-	678	6	-	17	43
Revita Engenharia S.A. (d)	17.250	-	-	-	488	-
Outros	(150)	-	43	-	493	838
	36.916	49.735	206	-	1.236	4.059
Circulante	33.558	44.632	4.709	1.084	-	-
Não circulante	36.916	49.735	206	6.602	-	-
Total	70.474	94.367	4.915	7.686	140.843	117.733

- (a) As transações entre partes relacionadas incluem prestação de serviços pertinentes à atividade operacional, em condições semelhantes às aplicadas a terceiros, e reembolso de despesas operacionais por meio de rateios.
- (b) Refere-se à remuneração pela destinação de resíduos provenientes da coleta na cidade de São Paulo e dispostos no aterro de Caieiras.
- (c) Os contratos de mútuos estão atrelados a uma taxa de juros de 9,63% a.a., com vencimento até setembro de 2023, com a possibilidade de prorrogação.
- (d) Os contratos de mútuos estão atrelados a uma taxa de juros de 100% + 2,00% CDI, com vencimento até dezembro de 2021, com a possibilidade de prorrogação.

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Consolidado					
	Saldo de contas a receber		Saldo de contas a pagar		Receitas (Despesas)	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019
Serviços prestados (a):						
Solvi Participações S.A.	49	2.962	597	7.115	(5.006)	(4.098)
Servy Patrimonial Ltda.	-	-	180	-	-	-
Solvi Participações em Projetos de Saneamento Ltda.	-	-	-	-	-	-
Essencis MG Soluções Ambientais S.A.	189	97	83	169	(886)	(1.589)
Essencis Soluções Ambientais S.A.	152	2.892	-	-	-	630
Catarinense Engenharia Ambiental S.A.	232	222	35	23	(135)	(323)
Ecototal Sistemas de Gestão Ltda.	263	275	-	-	99	-
Essencis Ecosystema Ltda.	123	113	-	-	-	-
Prameq Indústria e Comércio Ltda.	9	102	175	-	(37)	(7)
GRI Koleta - Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A.	7.636	3.875	115	245	3.474	2.104
Vega Engenharia Ambiental S.A.	-	-	(1)	-	-	-
Inova Gestão de Resíduos Urbanos S.A.	4	180	-	-	-	-
Logística Ambiental de São Paulo S.A. - Loga (b)	23.989	24.450	13	-	134.356	132.749
Revita Engenharia S.A.	17	13	88	22	-	1
Termoverde Caieiras Ltda.	564	504	-	-	6.935	7.331
Organosolvi - Soluções Orgânicas para a vida S.A.	98	73	-	-	-	-
Organoeste Aracruz Indústria e Comércio de Adubos Fertilizantes Ltda - EPP	13	13	-	-	-	-
Outros	31	7	333	4	223	43
	33.369	35.778	1.618	7.578	139.023	136.841
Mútuos curto prazo:						
Solvi Participações S.A.	-	12.000	-	-	-	-
GRI Koleta - Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A.	-	-	2.760	2.760	-	-
	-	12.000	2.760	2.760	-	-
Mútuos longo prazo:						
Solvi Participações S.A.	-	36.170	736	13	(341)	5.034
Essencis MG Soluções Ambientais S.A. (c)	2.422	3.365	41	-	262	285
Essencis Ecosystema Ltda.	-	-	40	-	-	-
GRI Koleta - Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A. (d)	13.635	3.679	303	39	412	(134)
Revita Engenharia S.A. (d)	17.250	-	-	-	-	-
Organosolvi - Soluções Orgânicas para a vida S.A.	-	678	6	-	17	45
Outros	(146)	-	(854)	46	569	10
	33.161	43.892	272	98	919	5.240
Circulante	33.369	47.778	4.378	3.736	-	-
Não circulante	33.161	43.892	272	6.700	-	-
Total	66.530	91.670	4.650	10.436	139.942	142.081

- (a) As transações entre partes relacionadas incluem prestação de serviços pertinentes à atividade operacional, em condições semelhantes às aplicadas a terceiros, e reembolso de despesas operacionais por meio de rateios.
- (b) Refere-se à remuneração pela destinação de resíduos provenientes da coleta na cidade de São Paulo e dispostos no aterro de Caieiras.
- (c) Os contratos de mútuos estão atrelados a uma taxa de juros de 9,63% a.a., com vencimento até setembro de 2023, com a possibilidade de prorrogação.
- (d) Os contratos de mútuos estão atrelados a uma taxa de juros de 100% + 2,00% CDI, com vencimento até dezembro de 2021, com a possibilidade de prorrogação.

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Movimentação de mútuos no ativo segue abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Saldo inicial	61.735	64.813	55.892	50.937
Aplicação	77.171	34.780	73.028	30.217
Juros	3.250	6.341	2.933	5.384
Recebimento de juros	(10.517)	(680)	(14.810)	(384)
Recebimento do principal	(95.330)	(44.222)	(84.445)	(30.886)
Encargos	607	703	563	624
Saldo final	36.916	61.735	33.161	55.892

Movimentação de mútuos no passivo segue abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Saldo inicial	-	-	2.858	2.058
Captação	8.642	-	4.905	229
Juros	2.958	-	2.422	492
Pagamento de juros	(2.013)	-	(2.013)	224
Pagamento do principal	(6.621)	-	(5.140)	(145)
Saldo final	2.966	-	3.032	2.858

13**Estoques**

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Materiais de consumo	7.589	6.730	9.747	7.807
Remessa para industrialização externa	10.061	5.166	10.354	5.032
Sucata eletrônica	5.408	3.417	6.738	3.417
	23.058	15.313	26.839	16.256

14**Impostos a recuperar**

São compostos como seguem:

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
INSS	1.700	2.815	1.789	2.908
Pis e Cofins	971	1.278	1.116	1.402
IRPJ	1.353	1.156	1.581	1.493
CSLL	288	154	386	354
Outros	1.396	186	1.395	177
	5.708	5.589	6.267	6.334
Circulante	3.523	4.375	3.937	5.120
Não circulante	2.185	1.214	2.330	1.214

15**Dividendos a receber e a pagar**

Os estatutos sociais ou os contratos sociais da Companhia e de suas controladas determinam a

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

distribuição de um dividendo mínimo obrigatório definido em estatuto, do resultado do exercício, ajustado na forma da lei. Os dividendos a receber e a pagar foram destacados do patrimônio líquido no encerramento do exercício e registrados como direito no ativo e como obrigação no passivo, respectivamente.

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

	Controladora				Consolidado			
	Saldo a receber		Saldo a pagar		Saldo a receber		Saldo a pagar	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
Controladoras:								
Solvi Participações S.A.	-	-	39.742	35.012	-	-	40.225	35.495
Controladas:								
Essencis Ecossistemas Ltda.	223	223	-	-	-	-	-	-
Controladas em conjunto:								
Catarinense Engenharia Ambiental S.A.	300	925	-	-	300	925	-	-
Essencis MG Soluções Ambientais S.A.	5.875	7.733	-	-	5.875	7.733	-	-
Ecototal Sistemas de Gestão Ltda.	3.495	6.558	-	-	-	-	-	-
	9.893	15.439	39.742	35.012	6.175	8.658	40.225	35.495
Circulante	4.018	6.590	39.742	35.012	300	4.804	40.225	35.495
Não Circulante	5.875	8.849	-	-	5.875	3.854	-	-
	9.893	15.439	39.742	35.012	6.175	8.658	40.225	35.495

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

16 Investimentos

Saldos dos investimentos:

Participações em controladas

Empresa	Capital social	Participação societária %	Patrimônio líquido	Resultado do exercício	Equivalência patrimonial	Saldo de investimento	
						31/12/2020	31/12/2019
Essencis Ecosystema Ltda.	14.999	100,00%	10.982	(1.478)	(1.478)	10.982	12.460
Prameq Indústria e Comércio Ltda.	-	100,00%	-	(270)	(270)	-	(975)
Essencis Ecosystema Ltda. - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	-	100,00%	2.406	(70)	(70)	2.406	2.476
Prameq Indústria e Comércio Ltda. - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	-	100,00%	-	(86)	(86)	503	765
Ecottotal Sistemas de Gestão Ltda.	4.145	100,00%	10.248	2.476	2.476	10.248	7.772
Ecottotal Sistemas de Gestão Ltda. - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	-	100,00%	166	(345)	(345)	166	511
					227 (a)	24.305	23.009

Participações em empreendimentos controlados em conjunto

Empresa	Capital social	Participação societária %	Patrimônio líquido	Resultado do exercício	Equivalência patrimonial	Saldo de investimento	
						31/12/2020	31/12/2019
Essencis MG Soluções Ambientais S.A.	6.083	66,67%	38.044	9.304	6.203	25.364	19.159
Catarinense Engenharia Ambiental S.A.	2.800	54,00%	22.452	1.366	738	12.124	11.571
					6.941 (b)	37.488	30.730

Participações em coligadas

Empresa	Capital social	Participação societária %	Patrimônio líquido	Resultado do exercício	Equivalência patrimonial	Saldo de investimento	
						31/12/2020	31/12/2019
GRI Koleta - Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A.	113.641	47,27%	55.147	(12.318)	(5.741)	26.069	25.429
					(5.741) (c)	26.069	25.429

Ágio por expectativa de rentabilidade futura - Individual (d)

(d) **25.940** **26.303****Total dos investimentos individual: (a) + (b) + (c) + (d)****113.802** **105.471**

Prameq Indústria e Comércio Ltda. - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos (e)

(e) **503** **-****Totas dos investimentos consolidado: (b) + (c) + (e)****64.060** **56.159**

As mutações do investimento de 2020 e 2019 são demonstradas a seguir:

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

*Mutações dos investimentos:***Participações em controladas**

Empresa	Saldo em 31/12/2019	Equivalência Patrimonial	Dividendos / JCP	Aumento de Capital	Perda no investimento	Reorganização	Saldo em 31/12/2020
Essencis Ecosystema Ltda.	12.460	(1.478)	-	-	-	-	10.982
Prameq Indústria e Comércio Ltda.	(975)	(270)	-	-	-	1.245	-
Essencis Ecosystema Ltda. - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	2.476	(70)	-	-	-	-	2.406
Prameq Indústria e Comércio Ltda. - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	765	(86)	-	-	-	(176)	503
Ecottotal Sistemas de Gestão Ltda.	7.772	2.476	-	-	-	-	10.248
Ecottotal Sistemas de Gestão Ltda. - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	511	(345)	-	-	-	-	166
	23.009	227	-	-	-	1.069	24.305

Participações em empreendimentos controlados em conjunto

Empresa	Saldo em 31/12/2019	Equivalência Patrimonial	Dividendos / JCP	Aumento de Capital	Perda no investimento	Reorganização	Saldo em 31/12/2020
Essencis MG Soluções Ambientais S.A.	19.159	6.205	-	-	-	-	25.364
Catarinense Engenharia Ambiental S.A.	11.571	736	(183)	-	-	-	12.124
	30.730	6.941	(183)	-	-	-	37.488

Participações em coligadas

Empresa	Saldo em 31/12/2019	Equivalência Patrimonial	Dividendos / JCP	Aumento de Capital	Perda no investimento	Reorganização (a)	Saldo em 31/12/2019
GRI Koleta - Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A.	25.429	(5.741)	-	6.879	-	(498)	26.069
	25.429	(5.741)	-	6.879	-	(498)	26.069

(a) Mudança de percentual sobre participação em investimento.

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

*Mutações dos investimentos:***Participações em controladas**

Empresa	Saldo em 31/12/2018	Equivalência Patrimonial	Dividendos / JCP	Aumento de Capital	Perda no investimento	Saldo em 31/12/2019
Essencis Eossistema Ltda.	4.250	(2.099)	-	10.309	-	12.460
Prameq Indústria e Comércio Ltda.	(530)	(445)	-	-	-	(975)
Essencis Eossistema Ltda. - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	2.545	(69)	-	-	-	2.476
Prameq Indústria e Comércio Ltda. - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	851	(86)	-	-	-	765
Ecottotal Sistemas de Gestão Ltda.	7.774	1.563	(1.565)	-	-	7.772
Ecottotal Sistemas de Gestão Ltda. - Participação sobre valor justo dos ativos líquidos	837	(326)	-	-	-	511
	15.727	(1.462)	(1.565)	10.309	-	23.009

Participações em empreendimentos controlados em conjunto

Empresa	Saldo em 31/12/2018	Equivalência Patrimonial	Dividendos / JCP	Aumento de Capital	Perda no investimento	Saldo em 31/12/2019
Essencis MG Soluções Ambientais S.A.	17.041	4.290	(2.171)	-	(1)	19.159
Catarinense Engenharia Ambiental S.A.	11.168	3.701	(3.298)	-	-	11.571
	28.209	7.991	(5.469)	-	(1)	30.730

Participações em coligadas

Empresa	Saldo em 31/12/2018	Equivalência Patrimonial	Dividendos / JCP	Aumento de Capital	Perda no investimento	Saldo em 31/12/2019
GRI Koleta - Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A.	27.208	(1.779)	-	-	-	25.429
	27.208	(1.779)	-	-	-	25.429

*Ágio por expectativa de rentabilidade futura (goodwill)***Participações em controladas**

	2020	2019
Essencis Eossistema Ltda.	3.083	3.083
Prameq Indústria e Comércio Ltda.	-	363
Macaé	4.250	4.250
Ecolar	12.913	12.913
Incineração	511	511
Remediação	5.183	5.183
Total (d)	25.940	26.303

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

O valor de R\$185 refere-se aos dividendos mínimos de 2020 correspondente a 25% do lucro líquido conforme estatuto social da controlada em conjunto Catarinense .

Em 01 de maio de 2020 conforme AGE foi aprovada o aumento do capital social da coligada GRI Koleta no valor R\$6.880 mediante a emissão de 6.879 ações com valor nominal de R\$1,00 passando dos atuais R\$106.762 para o total R\$113.641, do qual o aumento de R\$3.679 é através de capitalização de crédito decorrente de mútuo e R\$3.200 é através de adiantamento para futuro aumento de capital. De acordo com o estatuto social da coligada GRI Koleta registrado em 31 de novembro de 2020, o percentual de participação passou de 46,37% para 47,27%.

No intuito de simplificar a estrutura societária do os Acionistas deliberaram por meio da AGE de 30 de novembro de 2020, a incorporação da Prameq Indústria e Comércio Ltda. pela Essencis Soluções Ambientais S.A., com esta alteração foi baixado o valor de R\$176 do valor justo na Essencis e o patrimônio líquido de R\$1.245 conforme apresentado na nota explicativa nº1.1.

17

Imobilizado

É composto como segue:

	Taxa média anual - %	Controladora			
		2020			2019
		Custo	Depreciação	Líquido	Líquido
Aterros e infra em aterros	(*)	353.416	(240.760)	112.656	101.209
Terrenos, edificações e construção civil	7%	98.891	(35.082)	63.809	58.220
Benfeitorias em bens de terceiros	13%	31.116	(23.836)	7.280	8.454
Máquinas e equipamentos	9%	126.075	(65.014)	61.061	52.274
Móveis e utensílios	10%	2.982	(2.108)	874	787
Equipamentos de informática	21%	3.427	(2.972)	455	508
Veículos e equipamentos	20%	1.201	(450)	751	68
Imobilizado em andamento	-	50.264	-	50.264	52.152
		667.372	(370.222)	297.150	273.672

	Taxa média anual - %	Consolidado			
		2020			2019
		Custo	Depreciação	Líquido	Líquido
Aterros e infra em aterros	(*)	401.972	(278.395)	123.577	111.478
Terrenos, edificações e construção civil	7%	104.197	(37.003)	67.194	61.816
Benfeitorias em bens de terceiros	13%	31.117	(23.837)	7.280	8.455
Máquinas e equipamentos	9%	131.557	(68.178)	63.379	54.613
Móveis e utensílios	10%	3.113	(2.203)	910	833
Equipamentos de informática	21%	3.633	(3.151)	482	521
Veículos e equipamentos	20%	1.279	(525)	754	69
Imobilizado em andamento	-	60.404	-	60.404	61.962
		737.272	(413.292)	323.980	299.747

(*) O aterro e suas respectivas benfeitorias referem-se às centrais de tratamento de resíduos nas cidades de Curitiba, Caieiras, Itaberaba, Macaé, Betim, Juiz de Fora, Joinville, Capela Santana e São José dos Campos, e são amortizados de acordo com a quantidade de resíduos efetivamente depositados, com relação à capacidade total estimada dos aterros.

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A mutação do imobilizado de 2020 é composta como segue:

Custo do Imobilizado	Controladora				Custo de Fechamento	Saldo 2020
	Saldo 2019	Adição	Baixa	Transferência		
Aterro e infra em aterros	327.541	3.226	-	22.649	-	353.416
Terrenos, edificações e construção ci	89.927	183	-	8.781	-	98.891
Benfeitorias em bens de terceiros	31.062	55	(1)	-	-	31.116
Máquinas e equipamentos	114.393	12.808	(2.807)	1.681	-	126.075
Móveis e utensílios	3.105	307	(430)	-	-	2.982
Equipamentos de informática	3.707	84	(379)	15	-	3.427
Veículos e equipamentos	569	757	(125)	-	-	1.201
Imobilizado em andamento	52.152	31.238	-	(33.126)	-	50.264
	622.456	48.658	(3.742)	-	-	667.372
Depreciação	Saldo 2019	Adição	Baixa	Transferência	Custo de Fechamento	Saldo 2020
Aterro e infra em aterros	(226.332)	(14.428)	-	-	-	(240.760)
Edificações e construção civil	(31.707)	(3.375)	-	-	-	(35.082)
Benfeitorias em bens de terceiros	(22.608)	(1.229)	1	-	-	(23.836)
Máquinas e equipamentos	(62.119)	(5.576)	2.681	-	-	(65.014)
Móveis e utensílios	(2.318)	(211)	421	-	-	(2.108)
Equipamentos de informática	(3.199)	(152)	379	-	-	(2.972)
Veículos e equipamentos	(501)	(74)	125	-	-	(450)
	(348.784)	(25.045)	3.607	-	-	(370.222)
	273.672	23.613	(135)	-	-	297.150
Custo do Imobilizado	Consolidado				Custo de Fechamento	Saldo 2020
	Saldo 2019	Adição	Baixa	Transferência		
Aterro e infra em aterros	371.145	3.226	-	27.601	-	401.972
Terrenos, edificações e construção ci	95.252	110	-	8.835	-	104.197
Benfeitorias em bens de terceiros	31.089	29	(1)	-	-	31.117
Máquinas e equipamentos	119.113	13.597	(2.834)	1.681	-	131.557
Móveis e utensílios	3.239	307	(433)	-	-	3.113
Equipamentos de informática	3.908	90	(380)	15	-	3.633
Veículos e equipamentos	644	760	(125)	-	-	1.279
Imobilizado em andamento	61.962	36.574	-	(38.132)	-	60.404
	686.352	54.693	(3.773)	-	-	737.272
Depreciação	Saldo 2019	Adição	Baixa	Transferência	Custo de Fechamento	Saldo 2020
Aterro e infra em aterros	(259.667)	(18.728)	-	-	-	(278.395)
Edificações e construção civil	(33.436)	(3.567)	-	-	-	(37.003)
Benfeitorias em bens de terceiros	(22.634)	(1.204)	1	-	-	(23.837)
Máquinas e equipamentos	(64.500)	(6.387)	2.709	-	-	(68.178)
Móveis e utensílios	(2.406)	(221)	424	-	-	(2.203)
Equipamentos de informática	(3.387)	(144)	380	-	-	(3.151)
Veículos e equipamentos	(575)	(75)	125	-	-	(525)
	(386.605)	(30.326)	3.639	-	-	(413.292)
	299.747	24.367	(134)	-	-	323.980

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A mutação do imobilizado de 2019 é composta como segue:

Controladora						
Custo do Imobilizado	Saldo 2018	Adição	Baixa	Transferência	Custo de Fechamento	Saldo 2019
Aterro e infra em aterros	309.526	-	-	9.232	8.783	327.541
Terrenos, edificações e construção ci	76.526	21	-	13.380	-	89.927
Benfeitorias em bens de terceiros	30.697	-	-	365	-	31.062
Máquinas e equipamentos	113.867	5.320	(4.794)	-	-	114.393
Móveis e utensílios	2.915	196	(6)	-	-	3.105
Equipamentos de informática	3.392	315	-	-	-	3.707
Veículos e equipamentos	576	-	(7)	-	-	569
Imobilizado em andamento	46.302	28.834	-	(22.984)	-	52.152
	583.801	34.686	(4.807)	(7)	8.783	622.456
Depreciação	Saldo 2018	Adição	Baixa	Transferência	Custo de Fechamento	Saldo 2019
Aterro e infra em aterros	(199.924)	(17.625)	-	-	(8.783)	(226.332)
Edificações e construção civil	(29.039)	(2.668)	-	-	-	(31.707)
Benfeitorias em bens de terceiros	(21.438)	(1.170)	-	-	-	(22.608)
Máquinas e equipamentos	(59.384)	(4.773)	2.038	-	-	(62.119)
Móveis e utensílios	(2.120)	(201)	3	-	-	(2.318)
Equipamentos de informática	(3.082)	(117)	-	-	-	(3.199)
Veículos e equipamentos	(487)	(21)	7	-	-	(501)
	(315.474)	(26.575)	2.048	-	(8.783)	(348.784)
	268.327	8.111	(2.759)	(7)	-	273.672
Consolidado						
Custo do Imobilizado	Saldo 2018	Adição	Baixa	Transferência	Custo de Fechamento	Saldo 2019
Aterro e infra em aterros	351.785	7	-	9.215	10.138	371.145
Terrenos, edificações e construção ci	81.027	21	-	14.204	-	95.252
Benfeitorias em bens de terceiros	30.724	-	-	365	-	31.089
Máquinas e equipamentos	118.516	5.391	(4.794)	-	-	119.113
Móveis e utensílios	3.048	196	(5)	-	-	3.239
Equipamentos de informática	3.585	323	-	-	-	3.908
Veículos e equipamentos	651	-	(7)	-	-	644
Imobilizado em andamento	51.732	34.014	-	(23.784)	-	61.962
	641.068	39.952	(4.806)	-	10.138	686.352
Depreciação	Saldo 2018	Adição	Baixa	Transferência	Custo de Fechamento	Saldo 2019
Aterro e infra em aterros	(227.472)	(22.057)	-	-	(10.138)	(259.667)
Edificações e construção civil	(30.560)	(2.876)	-	-	-	(33.436)
Benfeitorias em bens de terceiros	(21.464)	(1.170)	-	-	-	(22.634)
Máquinas e equipamentos	(60.883)	(5.655)	2.038	-	-	(64.500)
Móveis e utensílios	(2.196)	(213)	3	-	-	(2.406)
Equipamentos de informática	(3.238)	(149)	-	-	-	(3.387)
Veículos e equipamentos	(561)	(21)	7	-	-	(575)
	(346.374)	(32.141)	2.048	-	(10.138)	(386.605)
	294.694	7.811	(2.758)	-	-	299.747

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

18**Direito de uso – arrendamento**

O saldo do consolidado é composto como segue:

Ativo subjacente	Saldo em 31 de dezembro de 2019	Aquisição	Depreciação	Saldo em 31 de dezembro de 2020
Aluguel de imóvel comercial	21.884	3.142	(2.097)	22.929
Aluguel de terreno	4.795	194	(1.378)	3.611
Aluguel de veículos pesados	650	68	(312)	406
	27.329	3.404	(3.787)	26.946

Ativo subjacente	Adoção inicial 01 de janeiro de 2019	Aquisição	Depreciação	Saldo em 31 de dezembro de 2019
Aluguel de imóvel comercial	24.663	-	(2.779)	21.884
Aluguel de terreno	5.244	-	(449)	4.795
Aluguel de veículos pesados	275	543	(168)	650
	30.182	543	(3.396)	27.329

19**Intangível**

É composto como segue:

	Taxa média anual - %	Consolidado			2019
		2020	2020	2020	
		Custo	Depreciação	Líquido	Líquido
Licença e direito de uso	-	4.006	(4.006)	-	-
Carteira de clientes	20%	1.650	(687)	963	1.293
Software	20%	2.799	(2.690)	109	347
Direitos contratuais	10%	113	(68)	45	57
Mais valia de intangíveis:					
Licença e direito de uso - mais valia	3%	8.934	(3.902)	5.032	5.520
Marcas	-	-	-	-	710
Relacionamento de clientes	-	334	(174)	160	612
		17.836	(11.527)	6.309	8.539
Ágio					
Prameq Indústria e Comércio Ltda.		-	-	-	363
Essencis Ecosistema Ltda.		3.083	-	3.083	3.083
Macaé		4.250	-	4.250	4.250
Ecolar		28.151	(15.238)	12.913	12.913
Incineração		3.946	(3.435)	511	511
Remediação		6.624	(1.441)	5.183	5.183
		46.054	(20.114)	25.940	26.303
Total intangível		63.890	(31.641)	32.249	34.842

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A movimentação do intangível de 2020 e 2019 é composta como segue:

Custo	Saldo 2019	Adição	Baixa	Transferência	2020
Licença e direito de uso	4.006	-	-	-	4.006
Carteira de clientes	1.650	-	-	-	1.650
Software	2.799	-	-	-	2.799
Direitos contratuais	113	-	-	-	113
Mais valia de intangíveis:					
Licença e direito de uso - mais valia	8.934	-	-	-	8.934
Marcas	1.627	-	(1.627)	-	-
Relacionamento de clientes	1.420	-	(1.086)	-	334
Ágio por expectativa de rentabilidade futura:					
Prameq	363	-	(363)	-	-
Ecosistema	3.083	-	-	-	3.083
Macaé	4.250	-	-	-	4.250
Ecolar	28.151	-	-	-	28.151
Incineração	3.946	-	-	-	3.946
Remediação	6.624	-	-	-	6.624
	66.966	-	(3.076)	-	63.890
Amortização					
Amortização	Saldo 2019	Amortização	Baixa	Transferência	2020
Licença e direito de uso	(4.006)	-	-	-	(4.006)
Amortização de clientes	(357)	(330)	-	-	(687)
Software	(2.452)	(238)	-	-	(2.690)
Direitos contratuais	(56)	(12)	-	-	(68)
Mais valia de intangíveis:					
Licença e direito de uso - mais valia	(3.414)	(488)	-	-	(3.902)
Marcas	(917)	(131)	1.048	-	-
Relacionamento de clientes	(808)	(5)	639	-	(174)
Amortização de ágio:					
Ecolar	(15.238)	-	-	-	(15.238)
Incineração	(3.435)	-	-	-	(3.435)
Remediação	(1.441)	-	-	-	(1.441)
	(32.124)	(1.204)	1.687	-	(31.641)
Intangível líquido	34.842	(1.204)	(1.389)	-	32.249

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Custo	Saldo 2018	Adição	Baixa	Transferência	2019
Licença e direito de uso	4.006	-	-	-	4.006
Carteira de clientes	1.650	-	-	-	1.650
Software	2.756	36	-	7	2.799
Direitos contratuais	113	-	-	-	113
Mais valia de intangíveis:					
Licença e direito de uso - mais valia	8.934	-	-	-	8.934
Marcas	1.627	-	-	-	1.627
Relacionamento de clientes	1.420	-	-	-	1.420
Ágio por expectativa de rentabilidade futura:					
Prameq	363	-	-	-	363
Ecosistema	3.083	-	-	-	3.083
Macaé	4.250	-	-	-	4.250
Ecolar	28.151	-	-	-	28.151
Incineração	3.946	-	-	-	3.946
Remediação	6.624	-	-	-	6.624
	66.923	36	-	7	66.966
Amortização	Saldo 2018	Amortização	Baixa	Transferência	2019
Licença e direito de uso	(4.006)	-	-	-	(4.006)
Amortização de clientes	(27)	(330)	-	-	(357)
Software	(2.204)	(248)	-	-	(2.452)
Direitos contratuais	(45)	(11)	-	-	(56)
Mais valia de intangíveis:					
Licença e direito de uso - mais valia	(2.854)	(560)	-	-	(3.414)
Marcas	(786)	(131)	-	-	(917)
Relacionamento de clientes	(803)	(5)	-	-	(808)
Amortização de ágio:					
Ecolar	(15.238)	-	-	-	(15.238)
Incineração	(3.435)	-	-	-	(3.435)
Remediação	(1.441)	-	-	-	(1.441)
	(30.839)	(1.285)	-	-	(32.124)
Líquido	36.084	(1.249)	-	7	34.842

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

O teste de imparidade foi realizado por empresa especializada, nas subsidiárias causadoras de ágios quando ocorreram a aquisição das empresas.

O teste de *impairment* dos ágios das unidades geradoras de caixa de negócio das controladas pela Companhia foi baseado na metodologia do Fluxo de Caixa Descontado (FCD), com data-base de 31 de outubro de 2020.

O valor recuperável foi estimado por meio do valor presente dos fluxos de caixa futuros que a Companhia e suas controladas esperam obter de suas controladas, a fim de determinar o fluxo de caixa da Companhia e suas controladas.

Metodologia Aplicada: Método do Fluxo de Caixa Descontado.

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Período Projetivo: 01 de novembro de 2020 a 31 de outubro de 2057.

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 empresa.

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, foi de 8,27% (8,87% em 2019).

Projeções: A base utilizada nas projeções foi o planejamento orçamentário quinquenal de 2020 a 2025 e de 2026 em diante foi utilizado o método de projeção constante.

Resultado do teste de impairment

Como resultado do teste de *impairment*, nenhuma das unidades geradoras de caixa da Companhia e suas controladas apresentaram perda na realização de seus ativos, não havendo dessa forma a necessidade de constituir qualquer provisão para perda.

Para tanto foi realizada a comparação entre o Valor em Uso e o Valor Contábil, concluindo-se que o último está registrado por um valor inferior àquele passível de ser recuperado por uso ou por venda.

20 Fornecedores

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		2020	2019	2020	2019
Fornecedores		35.144	34.336	37.585	35.622
Partes relacionadas	12	1.949	7.686	1.618	7.578
		37.093	42.022	39.203	43.200
Circulante		37.021	35.348	39.131	36.526
Não circulante		72	6.674	72	6.674

21 Empréstimos e financiamentos

As obrigações por empréstimos e financiamentos são representadas como segue:

Modalidade	Encargos financeiros - %	Vencimento	Controladora		Consolidado	
			2020	2019	2020	2019
Finame/Finep	Pré-fixado de 5,00% a.a.	Até Set/2020	-	378	-	378
BNDDES	Pré-fixado de 1,40% a.a. a 7,95% a.a. TJLP+ 1,00% a.a.	Set/2023 a Jan/2029	100.966	58.075	113.201	58.078
Crédito direto ao consumidor	Pré-fixado de 10,6% a.a. a 11% a.a.	Abril/2024	1.355	5	1.355	5
Leasing	Pré-fixado de 2,91% a.a.	Até Set/2020	-	139	-	139
			102.321	58.597	114.556	58.600
Circulante			22.343	14.962	22.389	14.965
Não circulante			79.978	43.635	92.167	43.635

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

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019

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

Vencimento	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
2022	22.031	-	23.659	-
2023	22.285	4.429	24.727	4.429
Após 2023	35.662	39.206	43.781	39.206
	79.978	43.635	92.167	43.635

Os valores que compõem o saldo referem-se, basicamente, a empréstimos e financiamentos junto a instituições bancárias e BNDES, nas modalidades, Finem, Leasing e CDC.

A Companhia e suas controladas não estão sujeitas à manutenção de índices financeiros nem a outras cláusulas restritivas em suas operações, exceto àquelas mencionadas a seguir:

Garantias e cláusulas restritivas (covenants)

Os contratos firmados com o BNDES contêm garantias e cláusulas restritivas de vencimento antecipado, que estabelecem que determinados eventos deverão ser comunicados antecipadamente ou anuídos pela instituição financeira, sendo os mais relevantes reorganização societária envolvendo a Companhia devedora, inadimplementos e venda ou transferência de propriedade de ativos. O contrato de financiamento, firmado em 31 de dezembro de 2014, tem garantia por carta de fiança bancária, emitidas pelo Banco Santander Brasil S.A. e Banco Itaú BBA S.A., no montante de R\$33.970 e R\$51.003, respectivamente.

Todas as cláusulas quantitativas restritivas referentes aos contratos estão integralmente cumpridas em 31 de dezembro de 2020 e 2019.

As cláusulas firmadas no contrato de financiamento são usuais em operações dessa natureza e não limitaram a capacidade da Companhia e suas controladas de conduzirem seus negócios até o momento. Em Dezembro de 2019, a Companhia firmou novo contrato de financiamento junto ao BNDES, com a interveniência da Solví Participações S.A. O referido contrato contém *covenants* que estabelecem requisitos financeiros no qual deverão ser cumpridos.

O índice estabelecido pelo BNDES a ser apurado pela Empresa é o ICSD, conforme abaixo:

Índice	Meta	Metodologia
Índices de Cobertura do Serviço da Dívida - ICSD	≥ 1,3	$\frac{\text{EBITDA}}{\text{Serviço da Dívida}}$

O contrato possui *covenants* financeiros que deverão ser garantidos pela interveniente, conforme abaixo:

Empresa	Índices	Meta
Solví Participações S.A.	Dívida total líquida/ Ebitda	<3,5
	Dívida total/ Ativo total	<0,5

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

a) Conciliação da movimentação de empréstimos – Controladora e Consolidado

Modalidade	Controladora					Saldo Final 2020
	Saldo Inicial 2019	Captação	Juros	Pgto Juros	Pagamento Principal	
Finame/Finep	378	-	12	(13)	(377)	-
BNDES	58.075	55.777	5.279	(3.744)	(14.421)	100.966
Crédito direto ao consumidor	5	1.331	69	(26)	(24)	1.355
Leasing	139	-	27	(57)	(109)	-
	58.597	57.108	5.387	(3.840)	(14.931)	102.321

Modalidade	Controladora					Saldo Final 2019
	Saldo Inicial 2018	Captação	Juros	Pgto Juros	Pagamento Principal	
Finame/Finep	456	-	22	(21)	(79)	378
BNDES	68.863	3.106	5.202	(4.593)	(14.503)	58.075
Capital de giro	44.223	20.000	4.754	(4.361)	(64.616)	-
Crédito direto ao consumidor	594	602	93	(127)	(1.157)	5
Leasing	224	-	70	(71)	(84)	139
	114.360	23.708	10.141	(9.173)	(80.439)	58.597

Modalidade	Consolidado					Saldo Final 2020
	Saldo Inicial 2019	Captação	Juros	Pgto Juros	Pagamento Principal	
Finame/Finep	378	-	12	(13)	(377)	-
BNDES	58.078	67.900	5.545	(3.900)	(14.422)	113.201
Crédito direto ao consumidor	5	1.331	69	(26)	(24)	1.355
Leasing	139	-	27	(57)	(109)	-
	58.600	69.231	5.653	(3.996)	(14.932)	114.556

Modalidade	Consolidado					Saldo Final 2019
	Saldo Inicial 2018	Captação	Juros	Pgto Juros	Pagamento Principal	
Finame/Finep	456	-	22	(21)	(79)	378
BNDES	68.863	3.106	5.205	(4.593)	(14.503)	58.078
Capital de giro	44.223	20.000	4.754	(4.361)	(64.616)	-
Crédito direto ao consumidor	594	602	93	(127)	(1.157)	5
Leasing	224	-	70	(71)	(84)	139
	114.360	23.708	10.144	(9.173)	(80.439)	58.600

22**Debêntures****Composição**

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 da Carteira Administrada de Saneamento do FGTS, 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. O saldo da controladora em 31 de dezembro de 2020 está composto no passivo circulante em R\$17.057 (R\$17.073 em 2019) e no passivo não circulante em R\$29.089 (R\$45.833 em 2019).

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Garantias e cláusulas restritivas (covenants)

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 e de imóveis no município de Macaé, de sua propriedade.

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; Índice de Alavancagem Máxima. As cláusulas quantitativas restritivas foram integralmente cumpridas em 31 de dezembro de 2020 e 2019.

b) Conciliação da movimentação de debêntures – Controladora e Consolidado

Controladora e Consolidado					
	2019	Juros	Pagamento de juros	Pagamento do principal	2020
Debêntures	62.906	4.360	(4.453)	(16.667)	46.146
					46.146
Circulante					17.057
Não circulante					29.089

Controladora e Consolidado					
	2018	Juros	Pagamento de juros	Pagamento do principal	2019
Debêntures	79.655	241	(4.490)	(12.500)	62.906
					62.906
Circulante					17.073
Não circulante					45.833

23**Passivo de arrendamento**

O passivo de arrendamento é representada como segue:

Controladora e Consolidado				
	Taxa de desconto	Vencimento	2020	2019
Arrendamento mercantil	8,48%	Jun/2024	28.779	28.325
			28.779	28.325
Circulante			5.184	4.765
Não circulante			23.595	23.560

Movimentação do passivo de arrendamento:

Controladora e Consolidado						
	Saldo em 31 de dezembro de 2019	Adições	Apropriação de juros	Pagamento juros	Pagamento principal	Saldo em 31 de dezembro de 2020
Arrendamento mercantil	28.325	3.404	2.370	(2.388)	(2.932)	28.779

Controladora e Consolidado						
	Adoção inicial 01 de janeiro de 2019	Adições	Apropriação de juros	Pagamento juros	Pagamento principal	Saldo em 31 de dezembro de 2019
Arrendamento mercantil	30.182	543	2.259	-	4.659	28.325

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

24 Salários, benefícios e encargos sociais

São compostos como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Salários	1.061	951	1.055	977
Encargos trabalhistas	2.620	1.662	2.824	1.888
Férias	5.275	3.796	5.570	4.285
Participação nos resultados	5.314	3.500	5.779	3.946
	14.270	9.909	15.228	11.096

Benefício de previdência privada

Aos funcionários que aderiram, a Companhia e suas controladas provêm um plano de previdência privada. Esse plano multipatrocinado, de contribuição definida, conta também com contribuições dos beneficiários.

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2020, os custos incorridos com a manutenção do plano somaram R\$142 (R\$34 em 2019), os quais foram reconhecidos diretamente no resultado.

25 Impostos, taxas e contribuições

São compostos como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
ISS	4.048	4.767	4.354	5.097
Pis sobre vendas	692	735	795	773
Cofins sobre vendas	3.065	3.261	3.542	3.449
IR fonte	495	463	506	479
Parcelamento (a)	553	4.916	553	5.127
Outros	644	1.778	393	1.861
	9.497	15.920	10.143	16.786
Circulante	9.065	13.039	9.711	13.905
Não circulante	432	2.881	432	2.881

- (a) A Companhia aderiu ao PERT – Programa Especial de Regularização Tributária relativo a tributos federais instituído pela Lei 13.496 de 24 de Outubro de 2017, cujo saldo em 2018 foi totalmente liquidado e (R\$6.568 em 2017), o valor remanescente é referente aos novos parcelamentos em 2018 que não foram contemplados através do PERT.

O PERT contempla débitos tributários inadimplentes até a data de vencimento 30/04/2017. Em algumas empresas a opção de adesão foi pelo pagamento de 5% da dívida em espécie, dividido em 5 parcelas e quitação de 95% da dívida com prejuízos fiscais próprios ou de empresas ligadas. Em outras controladas em conjunto a opção foi o pagamento de 24% da dívida em 24 parcelas, e quitação de 76% com prejuízos fiscais próprios ou de empresas ligadas.

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

Em 09 de outubro de 2019, a Essencis efetuou o pedido de adesão ao REFIS referente ao processo nº 001027 1-04.2018.8.19.0029, do ISS da prefeitura de Magé, em 14 de novembro de 2019 obteve decisão favorável. O pagamento ocorrerá em 30 parcelas, com primeiro vencimento em 17/12/2019 a último vencimento em 17/05/2022, valor total financiado no montante de R\$ 4.239.

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

26 Ativos e passivos fiscais diferidos

O imposto de renda e contribuição social diferidos ativos e passivos foram calculados e registrados, em 31 de dezembro de 2020 e 2019, como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Diferenças temporárias:				
Provisão para fechamento e pós fechamento de aterro	54.959	48.179	63.715	55.375
Provisões de recuperação operacional do sistema de aterro	137	302	137	302
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	6.916	5.607	7.489	6.162
Provisões contingências	5.747	3.795	6.751	4.486
Provisão de participações no resultado	5.314	3.500	5.779	3.976
Amortização ágio/deságio	-	-	145.701	218.552
Prejuízo fiscal acumulado	-	-	7.915	7.323
Mais valia de ativos	145.701	218.552	(3.511)	(5.683)
Reavaliação de terreno de aterro	(2.038)	(2.366)	(2.038)	(2.366)
Outros	1.778	4.611	218	4.935
Total	218.514	282.180	232.156	293.062
Alíquotas - 34%	34	34	34	34
Imposto de renda e contribuição social diferidos, líquidos	74.295	95.941	78.933	99.641
Total imposto de renda e contribuição social diferidos	74.295	95.941	78.933	99.641
Imposto de renda e contribuição social diferidos ativos	74.295	95.941	80.951	101.573
Imposto de renda e contribuição social diferidos passivos	-	-	(2.018)	(1.932)

Em 31 de dezembro de 2020 o saldo da parte do LALUR de R\$145.701 relacionado ao ágio sobre investimento já incorporada Companhia de Projetos Ambientais S.A, no qual é amortizado R\$6.071 mensalmente.

Concluimos que o saldo de R\$49.538 de IR/CS diferido baseado a este ágio será amortizado na sua totalidade em 24 meses.

O saldo restante do imposto diferido no montante de R\$ 25.449 estão vinculados as demais provisões que compõem a parte B, como provisão para fechamento e pós fechamento de aterros e assim como provisões de contingencias que essas não temos como estimar um prazo para realização.

A reconciliação para a despesa com imposto de renda e contribuição social, tendo como base suas taxas estatutárias e o valor efetivo reconhecido no resultado, é como segue:

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Lucro antes dos impostos	125.013	107.769	126.051	107.242
Alíquota nominal do imposto de renda e da contribuição social - %	34	34	34	34
Despesa esperada com imposto de renda e contribuição social	<u>(42.504)</u>	<u>(36.641)</u>	<u>(42.857)</u>	<u>(36.462)</u>
Efeito do imposto de renda e contribuição social sobre:				
Equivalência patrimonial	485	1.615	287	2.112
Brindes / multas indedutíveis	(34)	(13)	(34)	(13)
Bônus / doações / patrocínios	(403)	(100)	(403)	(100)
Deduções lei do bem	(96)	(95)	(96)	(95)
Amortização de mais valia	(325)	(347)	-	-
Outras	1.531	(143)	719	(639)
Provisão para imposto de renda e contribuição social	<u>(41.346)</u>	<u>(35.724)</u>	<u>(42.384)</u>	<u>(35.197)</u>
Corrente	(19.700)	(13.071)	(21.283)	(14.349)
Diferido	(21.646)	(22.653)	(21.101)	(20.848)
Alíquota efetiva	33,07%	33,15%	33,62%	32,82%

27 Provisões

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Contingências (a)	5.747	3.795	6.751	4.486
Provisão para fechamento e pós fechamento de aterro (b)	54.959	48.179	63.715	55.375
Provisões de recuperação operacional do sistema de aterro (c)	137	302	137	302
	<u>60.843</u>	<u>52.276</u>	<u>70.603</u>	<u>60.163</u>

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019

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

a. Contingências

São compostas como segue:

	Controladora			Total
	Cível	Trabalhista	Tributário	
Saldo 31/12/2018	-	3.079	7.200	10.279
Compensação de depósitos judiciais - 2018	-	497	-	497
Adições	616	1.743	-	2.359
Reversões	-	(1.129)	(2.956)	(4.085)
Pagamentos	-	(716)	(4.244)	(4.960)
Total sem compensação judicial	616	3.474	-	4.090
Depósitos judiciais	-	(295)	-	(295)
Saldo 31/12/2019	616	3.179	-	3.795
Compensação de depósitos judiciais - 2019	-	295	-	295
Reorganização Societária	10	34	-	44
Adições	237	1.973	1.298	3.508
Reversões	(10)	-	-	(10)
Pagamentos	-	(1.693)	-	(1.693)
Total sem compensação judicial	853	3.788	1.298	5.939
Depósitos judiciais	-	(189)	(3)	(192)
Saldo 31/12/2020	853	3.599	1.295	5.747

	Consolidado			Total
	Cível	Trabalhista	Tributário	
Saldo 31/12/2018	10	3.405	7.200	10.615
Compensação de depósitos judiciais - 2018	-	860	-	860
Adições	616	1.767	-	2.383
Reversões	-	(1.128)	(2.956)	(4.084)
Pagamentos	-	(716)	(4.244)	(4.960)
Total sem compensação judicial	626	4.188	-	4.814
Depósitos judiciais	-	(328)	-	(328)
Saldo 31/12/2019	626	3.860	-	4.486
Compensação de depósitos judiciais - 2019	-	295	-	295
Reorganização Societária	-	34	-	34
Adições	237	2.690	1.298	4.225
Reversões	(10)	-	-	(10)
Pagamentos	-	(1.790)	-	(1.790)
Total sem compensação judicial	853	5.089	1.298	7.240
Depósitos judiciais	-	(486)	(3)	(489)
Saldo 31/12/2020	853	4.603	1.295	6.751

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A Companhia e suas controladas possuem processos judiciais em andamento, em diferentes tribunais e instâncias, de natureza trabalhista, tributária e cível. Para esses processos, a Companhia e suas controladas apresentaram defesa administrativa ou judicial. A administração e seus assessores legais acreditam que os valores registrados como provisão para contingências são suficientes para cobrir eventuais perdas nos casos de decisão final desfavorável na maior parte dos processos. Em 31 de dezembro de 2020, contingências da Companhia e suas controladas, cuja chance de perda foram classificadas como possível, totalizam R\$87.557 (R\$50.193 em 2019).

Ação Tributária – Essencis Soluções Ambientais S.A

Trata-se da Execução Fiscal nº 0001887-15.2009.8.19.0029, em trâmite perante a Vara Cível de Magé, ajuizada pelo Município de Magé, objetivando a cobrança de valores supostamente devidos ao descumprimento de multa acessória no valor aproximado atualizado de R\$7.000. Foi realizado o pedido de parcelamento do débito, na qual foi indeferido pela prefeitura. Porém, está sendo discutido em Mandado de Segurança, que determinou a suspensão da execução fiscal. Em novembro/2019, a empresa aderiu ao programa de parcelamento REFIS.

Ação Tributária – Essencis Soluções Ambientais S.A

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%.

Ação Trabalhista – Essencis Soluções Ambientais S.A

Trata-se de Reclamação Trabalhista nº 0000769-78.2016.5.08.0008, na Comarca de Belém, proposta por Carlos Augusto Furtado da Cunha em face de Essencis Soluções Ambientais S/A, pleiteando o reconhecimento de doença ocupacional e a consequente condenação da Reclamada ao pagamento de indenização por danos morais e materiais, nulidade da demissão e reintegração no emprego (estabilidade CIPA e acidentária), bem como pagamento de pensão mensal, apresentando o valor da causa de R\$6.000. O laudo pericial concluiu que não há nexos causal entre a doença alegada pelo Reclamante e as atividades que este exercia na Reclamada, reduzindo, assim, a chance de êxito da ação. Entretanto, o prognóstico de perda da ação é considerado possível. O processo aguarda sentença.

De acordo com a legislação vigente, os livros fiscais a Companhia e suas controladas estão sujeitos à revisão pelas autoridades fiscais, retroativamente, pelo período de até cinco anos, com referência aos tributos federais e estaduais.

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

b. Fechamento e pós fechamento de aterro

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

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

De acordo com o regime de competência, as provisões são registradas durante o período que o site está em funcionamento, proporcionalmente ao esgotamento da capacidade do aterro. Custos a serem incorridos até a data de fechamento de um site ou durante o período de acompanhamento a longo prazo (30 anos) são descontados a valor presente. Um ativo é registrado como uma contraparte contra a provisão e é depreciado de acordo com o esgotamento da capacidade do aterro ou a necessidade de cobertura durante o período.

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 cobrir os custos de execução das áreas de cobertura final ainda não executadas. Essa provisão é revista todo ano baseada na área de cobertura já devidamente instalada e a área que ainda precisa ser coberta.

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

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;

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

A provisão de pós-fechamento do aterro que deve ser registrada nas demonstrações contábeis, 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 site (dependendo de sua vida residual).

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

São compostas como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Saldo inicial	48.179	39.698	55.375	45.539
Constituição de provisão	7.134	8.481	9.644	11.076
Reversão/realização da provisão	(354)	-	(1.304)	(1.240)
Saldo final	54.959	48.179	63.715	55.375

c. Provisão de recuperação operacional do sistema de aterro

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

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Saldo inicial	302	-	302	-
Constituição de provisão	933	302	933	302
Realização da provisão	(1.098)	-	(1.098)	-
Saldo final	137	302	137	302

28 Patrimônio líquido**a. Capital social**

O capital subscrito em 31 de dezembro de 2020 está representado por 129.195.979 ações (129.195.979 em 2019) ordinárias nominativas sem valor nominal.

b. Reserva legal

Constituída a parcela de 5% do lucro líquido do exercício observado o limite estabelecido em lei.

c. Destinação do lucro líquido

O estatuto da Companhia estabelece a distribuição de dividendo mínimo anual de 50% do lucro líquido, ressalvadas as hipóteses previstas em lei.

Dividendos

Os dividendos distribuídos “*ad referendum*” da Assembleia Geral em 2020 e 2019 foram calculados conforme demonstrado abaixo:

Em 06 de novembro de 2020 conforme AGE, foi aprovado o adiantamento de distribuição no valor de R\$15.000, com base em saldos restantes de reserva de lucros .

Em 20 de julho de 2020 conforme AGE, foi aprovado o adiantamento de distribuição no valor de R\$70.000, com base em saldos restantes de reserva de lucros .

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	2020	2019
Lucro do exercício	83.667	72.045
Outros	-	1.665
Lucro do exercício ajustado	83.667	73.710
Reserva legal - 5%	4.183	3.686
Base para distribuição mínima	79.484	70.024
% dividendos mínimos obrigatórios	50%	50%
Dividendos mínimos propostos	39.742	35.012

29 Receita operacional líquida

É composta como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Receita de resíduos	433.189	379.739	462.812	411.863
Receita venda de sucata	21.340	15.084	30.394	15.992
Receita venda de biogás	6.935	7.331	6.935	7.331
Receita crédito de carbono	24.440	14.229	24.440	14.229
Total receita bruta	485.904	416.383	524.581	449.415
<i>Deduções sobre as vendas</i>				
ISS	(17.672)	(16.752)	(18.478)	(17.732)
PIS	(7.295)	(6.434)	(7.918)	(6.971)
COFINS	(33.603)	(29.641)	(36.469)	(32.118)
ICMS	(3.332)	(2.126)	(3.563)	(2.188)
Total de deduções sobre vendas	(61.902)	(54.953)	(66.428)	(59.009)
Receita líquida	424.002	361.430	458.153	390.406

As receitas de prestação de serviços são provenientes basicamente das obrigações de desempenho, conforme descrito na nota explicativa nº 6.c:

- Destinação de resíduos – 84,5%
- Venda de crédito de carbono – 7,1%
- Venda de sucata – 6,7%
- Venda de biogás – 1,7%

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

30 Custos dos serviços prestados

É composta como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Salários e encargos	(55.562)	(52.889)	(60.215)	(59.411)
Aluguel	(26.530)	(26.483)	(29.133)	(28.917)
Depreciações	(28.170)	(30.112)	(34.093)	(36.272)
Materiais aplicados nos serviços	(38.660)	(28.067)	(43.959)	(32.586)
Serviços de terceiros (a)	(71.396)	(59.702)	(77.369)	(66.366)
Outros custos de produção (b)	(48.041)	(44.667)	(54.626)	(48.227)
Créditos fiscais (c)	11.125	10.955	12.417	12.381
	(257.234)	(230.965)	(286.978)	(259.398)

- (a) As principais naturezas em serviços de terceiros é referente a transporte de resíduos, tratamentos de efluentes, destinações em aterros e manutenção de equipamentos, máquinas e veículos.
- (b) Refere-se substancialmente a energia elétrica, vigilância e provisões para fechamento e pós fechamento de aterro.
- (c) As principais naturezas relativas aos créditos fiscais são de PIS e COFINS.

31 Despesas administrativas

São compostas como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Remuneração direta mão de obra	(9.314)	(2.810)	(9.314)	(2.853)
INSS	(1.565)	(546)	(1.565)	(551)
FGTS	(457)	(157)	(457)	(159)
Benefícios	(1.094)	(312)	(1.094)	(320)
Aluguéis	(76)	(106)	(76)	(106)
Depreciação	(784)	(234)	(785)	(234)
Serviços de terceiros (a)	(9.079)	(5.002)	(9.953)	(5.707)
Tributos, seguros e contribuições	(485)	(884)	(492)	(893)
Viagens e estadias	(71)	-	(71)	(16)
Outros	(502)	(121)	(510)	(125)
	(23.427)	(10.172)	(24.317)	(10.964)

- (a) Refere-se substancialmente a despesas com serviços compartilhados e consultoria administrativa financeira.

32 Despesas comerciais

São compostas como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Provisão para crédito de liquidação duvidosa	(698)	(494)	(884)	(790)
Reversão para crédito de liquidação duvidosa	2.879	515	3.040	572
Baixa efetiva de títulos inadimplentes	(2.654)	-	(2.654)	-
Patrocínios, brindes e doações	(465)	(181)	(469)	(190)
Propaganda e publicidade	(484)	(511)	(514)	(514)
Outros	(15)	(53)	(29)	(76)
	(1.437)	(724)	(1.510)	(998)

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

33 Outras receitas e despesas operacionais, líquidas

São compostas como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Despesas e provisões contingenciais	(3.704)	1.667	(4.426)	1.634
Patrocínio e doações	(828)	(261)	(883)	(296)
Resultado vendas de imobilizado	(61)	357	(61)	357
Receitas eventuais	165	260	175	268
Outras (despesas) receitas, líquidas	926	(765)	915	(771)
Total	(3.502)	1.258	(4.280)	1.192

34 Receitas (despesas) financeiras líquidas

É composto como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Juros sobre mútuos	3.250	6.688	2.933	5.733
Variação monetária	106	226	106	225
Rendimentos sobre aplicações financeiras	1.386	923	1.477	965
Juros recebidos e descontos obtidos	322	512	367	591
Correção de depósitos judiciais	54	-	61	-
Total receitas financeiras	5.118	8.349	4.944	7.514
Juros sobre financiamento	(3.840)	(10.872)	(3.996)	(10.874)
Juros sobre debêntures	(4.453)	(4.490)	(4.453)	(4.490)
Variação monetária	(714)	(3.540)	(722)	(3.540)
Descontos concedidos	(746)	(228)	(768)	(285)
Juros sobre pagamento de títulos e tributos em atraso	(53)	(76)	(68)	(113)
Tarifas bancárias	(3.270)	(3.560)	(3.557)	(3.619)
Tributos sobre movimentações financeiras	(1.556)	(774)	(1.884)	(1.038)
Despesas juros sobre contratos de mútuos	(2.013)	(345)	(2.013)	(492)
Juros sobre passivo de arrendamento	(2.388)	(2.259)	(2.288)	(2.259)
Outros	(901)	(13)	(1.057)	(13)
Total despesas financeiras	(19.934)	(26.157)	(20.806)	(26.723)
Total	(14.816)	(17.808)	(15.862)	(19.209)

35 Segmentos Operacionais

O Grupo Solvi Essencis 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:

- Tratamento e Valorização: 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 e logística reversa).

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

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019

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

	Tratamento e Valorização	Consolidado 2020
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	458.153	458.153
Custo dos serviços prestados	(252.885)	(252.885)
Custo dos serviços prestados - Depreciações/amortizações	(34.093)	(34.093)
LUCRO BRUTO	171.175	171.175
RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS		
Despesas comerciais	(1.510)	(1.510)
Despesas administrativas	(23.532)	(23.532)
Despesas com depreciações/amortizações	(785)	(785)
Outras receitas/despesas operacionais	(4.280)	(4.280)
Resultado de equivalência patrimonial	845	845
RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS LÍQUIDAS	(29.262)	(29.262)
LUCRO ANTES DAS RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS	141.913	141.913
RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS		
Receitas financeiras	4.944	4.944
Despesas financeiras	(20.806)	(20.806)
RESULTADO FINANCEIRO LÍQUIDO	(15.862)	(15.862)
Imposto de renda e contribuição social	(42.384)	(42.384)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	83.667	83.667
ATRIBUÍVEL À:		
Acionistas da Controladora	83.667	83.667
Participação de não controladores	-	-
	83.667	83.667
Total do Ativo	741.051	741.051
Total do Passivo	379.323	379.323

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019

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

	Tratamento e Valorização	Consolidado 2019
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	390.406	390.406
Custo dos serviços prestados	(223.126)	(223.126)
Custo dos serviços prestados - Depreciações/amortizações	(36.272)	(36.272)
LUCRO BRUTO	131.008	131.008
RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS		
Despesas comerciais	(998)	(998)
Despesas administrativas	(10.730)	(10.730)
Despesas com depreciações/amortizações	(234)	(234)
Outras receitas/despesas operacionais	1.192	1.192
Resultado de equivalência patrimonial	6.213	6.213
RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS LÍQUIDAS	(4.557)	(4.557)
LUCRO ANTES DAS RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS	126.451	126.451
RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS		
Receitas financeiras	7.514	7.514
Despesas financeiras	(26.723)	(26.723)
RESULTADO FINANCEIRO LÍQUIDO	(19.209)	(19.209)
Imposto de renda e contribuição social	(35.197)	(35.197)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	72.045	72.045
ATRIBUÍVEL À:		
Acionistas da Controladora	72.045	72.045
Participação de não controladores	-	-
	72.045	72.045
Total do Ativo	745.247	745.247
Total do Passivo	339.192	339.192

36**Cobertura de seguros**

A administração da companhia entende que o montante segurado é suficiente para garantir a integridade patrimonial e continuidade operacional.

Em 31 de dezembro de 2020, a cobertura dos seguros contratados pela Companhia estava composta da seguinte forma:

Seguro Patrimonial: R\$116.045;

Lucros Cessantes: R\$14.417;

Responsabilidade Civil: R\$10.000;

As premissas de riscos adotados, dada sua natureza, não fazem parte do escopo de uma auditoria de demonstrações financeiras e, conseqüentemente, não foram examinadas por nossos auditores independentes.

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

37**Demonstração dos fluxos de caixa****Caixa e equivalentes de caixa**

A composição dos saldos de caixa e equivalentes de caixa incluída na demonstração do fluxo de caixa está demonstrada na nota explicativa nº10.

Informações suplementares

Transações que não envolveram caixa

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Transações que não envolveram caixa:				
Aumento de capital de empresa Coligada (a):				
Mútuos ativos	(3.680)	-	(3.680)	-
Adiantamento para futuro aumento de capital	(3.200)	-	(3.200)	-
Investimento	6.880	-	6.880	-
Aumento de capital de empresa Controlada:				
Investimento	-	10.309	-	10.309
Partes relacionadas a receber	-	(10.309)	-	(10.309)
Incorporação da Prameq (b):				
Contas a receber	1.407	-	-	-
Mútuos ativo	120	-	-	-
Impostos a recuperar	323	-	-	-
Outros créditos a receber	103	-	-	-
Depósitos judiciais	46	-	-	-
Investimento	1.245	-	-	-
Imobilizado	122	-	-	-
Fornecedores	173	-	-	-
Salários, provisões e encargos sociais	245	-	-	-
Impostos, taxas e contribuições	10	-	-	-
Partes relacionadas a pagar	2.760	-	-	-
Mútuos passivo	206	-	-	-
Outras contas a pagar	(55)	-	-	-
Adiantamento de clientes	45	-	-	-

- a) Aumento de capital realizado na empresa GRI-Koleta, decorrente do saldo remanescente de mútuos a receber e adiantamento para futuro aumento de capital.
- b) Saldo do acervo contábil da incorporação da empresa Prameq Industria e Comércio Ltda., conforme nota 1.1.

38**Lucro por ação - Controladora**

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 período.

A Companhia não dispõe de instrumentos financeiros conversíveis em ações próprias ou transações que gerassem efeito dilutivo ou antidilutivo (conforme definido pela 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:

Essencis Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019

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

	2020	2019
Lucro atribuível aos acionistas da Companhia	83.667	72.045
Número de ações durante o período	129.196	129.196
Lucro por ação diluído (R\$)	0,64760	0,55764

39**Eventos subsequentes**

Conforme AGE realizada em 06 de janeiro de 2021 foi aprovada a alteração social de Essencis Soluções Ambientais S.A. para Solví Essencis Ambiental S.A.

Celso Pedroso
Diretor Presidente

Celia Maria B. F. Vasconcellos
Diretora Financeira

Carlos Alberto Vieira
Contador

* * *