

IMPACTO BIOENERGIA ALAGOAS S.A.

Relatório do auditor independente

Demonstrações contábeis  
Em 31 de março de 2022

IMPACTO BIOENERGIA ALAGOAS S.A.

Demonstrações contábeis  
Em 31 de março de 2022

Conteúdo

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis

Balancos patrimoniais

Demonstrações do resultado

Demonstrações do resultado abrangente

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido

Demonstrações dos fluxos de caixa

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis

## RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Aos  
Acionistas e Administradores da  
Impacto Bioenergia Alagoas S.A.  
Maceió - Alagoas

### Opinião com ressalvas

Examinamos as demonstrações contábeis da Impacto Bioenergia Alagoas S.A. ("Companhia"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de março de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de 01 de janeiro de 2021 a 31 de março de 2022, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, exceto pelos possíveis efeitos dos assuntos apresentados na seção "Base para opinião com ressalvas", as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Impacto Bioenergia Alagoas S.A. em 31 de março de 2022, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

### Base para opinião com ressalvas sobre as demonstrações contábeis

#### Não apresentação do controle individual dos itens arrendados

Conforme Nota Explicativa nº 13, às demonstrações contábeis em 31 de março de 2022, a Companhia apresentou saldo de ativo de direito de uso no montante de R\$ 102.390.809, referente a direito de uso de bens arrendados em contrapartida aos contratos de arrendamento, compondo o saldo de passivo de arrendamento, no passivo circulante e não circulante, nos montantes de R\$ 4.838.147 e R\$ 98.318.885, respectivamente, referentes às obrigações com contratos de arrendamento. Até a conclusão do nosso trabalho, a Companhia não nos havia disponibilizado o controle individualizado dos ativos arrendados para a avaliação da vida útil a ser utilizada no prazo de amortização do direito de uso e recálculo dos passivos de arrendamento. Consequentemente, não nos foi possível concluir sobre a necessidade de ajustes às demonstrações contábeis, referentes às operações com contratos de arrendamento, para o exercício findo em 31 de março de 2022, bem como a suficiência das divulgações em notas explicativas.

#### Ausência de controles individualizados dos itens do ativo imobilizado, revisão de vida útil e valor residual

Conforme Nota Explicativa nº 10 às demonstrações contábeis, o balanço patrimonial em 31 de março de 2022 apresenta na rubrica de "ativo imobilizado" o montante de R\$ 12.019.871 e encargos de depreciação reconhecidos no resultado do exercício findo naquela data no montante de R\$ 1.395.828. A Companhia não nos forneceu os controles individualizados para os itens registrados no ativo imobilizado, bem como, não apresentou evidência de avaliação da vida útil e valor residual do ativo imobilizado. De acordo com o CPC 27 - Ativo Imobilizado e o ICPC 10 - Interpretação sobre a Aplicação Inicial ao Ativo Imobilizado, a Companhia deve revisar anualmente as premissas para determinação da vida útil e valor residual dos itens do ativo imobilizado. Consequentemente, não foi possível determinar se teria havido necessidade de efetuar ajustes nos saldos de ativo imobilizado, das despesas com depreciação e da depreciação acumulada nas demonstrações contábeis em 31 de março de 2022.

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 contábeis”. Somos independentes em relação à Companhia, 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 com ressalvas.

### Incerteza relevante relacionada com a continuidade operacional

Chamamos a atenção para a Nota Explicativa nº 1.2 às demonstrações contábeis, que indica que a Companhia apresenta prejuízo acumulado de R\$ 11.585.827 em 31 de março de 2022 e, nessa data, o passivo circulante da Companhia excedeu o total do ativo circulante em R\$ 15.671.611. A Nota Explicativa nº 1.2, também apresenta as ações da administração que podem minimizar as dúvidas quanto à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Nossa opinião não contém ressalvas sobre esse assunto.

### Ênfase

#### Operações com partes relacionadas

Conforme mencionado na Nota Explicativa nº 9 às demonstrações contábeis, chamamos à atenção para o fato da Companhia manter operações relevantes com partes relacionadas em condições estabelecidas entre elas. As demonstrações contábeis referidas devem ser lidas nesse contexto. Nossa opinião não contém ressalva em relação a esse assunto.

#### Alteração do exercício social

Conforme demonstrado na Nota Explicativa nº 2.1 às demonstrações contábeis, em 10 de janeiro de 2022, a Companhia realizou alteração da data de encerramento do seu exercício social para 31 de março (anteriormente 31 de dezembro). Dessa forma, as demonstrações contábeis do exercício social encerrado em 31 de março de 2022 contemplam as operações compreendidas no período de 01 de janeiro de 2021 a 31 de março de 2022, que estão divulgadas nas demonstrações de resultado, do resultado abrangente, mutações do patrimônio líquido e fluxos de caixa. As demonstrações contábeis do exercício findo em 31 de março de 2022 devem ser lidas nesse contexto.

### Outros assuntos

#### Auditoria dos valores correspondentes

As demonstrações contábeis da Companhia para o exercício findo em 31 de dezembro de 2020 foram examinadas por nós que emitimos relatório em 27 de janeiro de 2022, com abstenção de opinião sobre o desempenho das operações e os fluxos de caixa e opinião com ressalvas sobre a posição patrimonial e financeira, devido aos seguintes assuntos: (i) não auditoria dos saldos iniciais; (ii) não acompanhamento dos inventários físicos dos estoques; (iii) falta de mensuração e reconhecimento do valor justo para o ativo biológico; (iv) Não apresentação do controle individual dos itens arrendados e contratos de arrendamento e (v) Falta de reconhecimento do ajuste a valor presente para os passivos com fornecedores.

### Responsabilidades da Administração pelas demonstrações contábeis

A Administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorções relevantes, independentemente se causada por fraude ou erro.

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

Os responsáveis pela governança da Companhia são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis.

### Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, 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 contábeis.

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 contábeis, 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 do Companhia;
- 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 do Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis 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 o Companhia a não mais se manter em continuidade operacional;



- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada;

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

Maceió, 31 de agosto de 2022.



BDO RCS Auditores Independentes SS  
CRC 2 SP 013846/O-1 - S - AL

  
Leonardo da Silva Vilar Gomes  
Contador CRC 1 PE 021026/O-9 - S - AL

# IMPACTO BIOENERGIA ALAGOAS S.A.

## Balanços patrimoniais

Em 31 de março de 2022 e 31 de dezembro de 2020

(Em Reais)

Ativo				Passivo e Patrimônio líquido			
	Notas	31/03/2022	31/12/2020		Notas	31/03/2022	31/12/2020
<b>Circulante</b>				<b>Circulante</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	4	3.197.433	2.962.721	Fornecedores	11	56.733.796	30.769.150
Caixa restrito	4.1	8.323.619	-	Empréstimos e financiamentos	12	4.952.682	4.093.709
Contas a receber de clientes	5	15.456.705	3.438.305	Passivo de arrendamento	13	4.838.147	5.813.174
Outras contas a receber	6	9.474.831	20.107.442	Obrigações sociais e trabalhistas	14	6.301.872	3.657.497
Estoques	7	31.968.661	10.387.577	Obrigações tributárias	15	2.829.417	1.362.460
Tributos recuperáveis	8	17.931.450	8.243.554	Outras contas a pagar	16	23.182.100	10.466.142
		<u>86.352.699</u>	<u>45.139.599</u>	Mútuo com partes relacionadas	9	3.186.296	1.953.001
						<u>102.024.310</u>	<u>58.115.133</u>
<b>Não circulante</b>				<b>Não circulante</b>			
<b>Realizável a Longo Prazo</b>				<b>Empréstimos e financiamentos</b>			
Contas a receber de clientes	5	4.803.563	-		12	27.526.131	913.659
Outras contas a receber	6	9.722.028	-	Obrigações tributárias	15	2.795.874	2.651.360
Mútuo com partes relacionadas	9	17.684.403	-	Passivo de arrendamento	13	98.318.885	98.230.152
		<u>32.209.994</u>	<u>-</u>			<u>128.640.890</u>	<u>101.795.171</u>
<b>Imobilizado</b>				<b>Patrimônio líquido</b>			
				Capital Social	18	13.894.000	5.394.000
Ativo de direito de uso	10	12.019.871	9.423.905	Adiantamentos para futuro aumento de capital		-	11.200.000
Ativos biológicos	13	102.390.809	102.285.458	Prejuízos acumulados		(11.585.827)	(15.314.287)
		<u>-</u>	<u>4.341.055</u>			<u>2.308.173</u>	<u>1.279.713</u>
		<u>114.410.680</u>	<u>116.050.418</u>				
<b>Total do ativo</b>				<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>			
		<u><u>232.973.373</u></u>	<u><u>161.190.017</u></u>			<u><u>232.973.373</u></u>	<u><u>161.190.017</u></u>

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

# IMPACTO BIOENERGIA ALAGOAS S.A.

## Demonstrações do resultado

Do período de 01 de janeiro de 2021 a 31 de março de 2022 e exercício findo em 31 de dezembro de 2020

(Em Reais)

	Notas	De 01/01/2021 a 31/03/2022	31/12/2020
Receita operacional líquida	19	333.500.456	125.936.071
Custos dos produtos vendidos	20	(326.827.023)	(125.364.431)
Lucro bruto		6.673.433	571.640
Despesas gerais e administrativas	20	(4.843.234)	(1.726.959)
Despesas com pessoal	20	(6.605.178)	(7.261.697)
Despesas comerciais	20	(7.774.106)	(2.772.022)
Outras receitas e despesas, líquidas	20	30.835.741	11.743.675
		11.613.223	(17.003)
Lucro líquido operacional antes do resultado financeiro		18.286.656	554.637
Receitas financeiras	21	2.090.707	675.184
Despesas financeiras	21	(16.648.903)	(6.316.259)
Resultado Financeiro Líquido		(14.558.196)	(5.641.075)
Lucro antes do Imposto de Renda e Contribuição Social		3.728.460	(5.086.438)
Lucro (Prejuízo) do exercício		3.728.460	(5.086.438)

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.



# IMPACTO BIOENERGIA ALAGOAS S.A.

## Demonstrações do resultado abrangente

Do período de 01 de janeiro de 2021 a 31 de março de 2022 e exercício findo em 31 de dezembro de 2020

(Em Reais)

---

	De 01/01/2021 a 31/03/2022	31/12/2020
Lucro líquido/(prejuízo) do exercício	3.728.460	(5.086.438)
Outros ajustes abrangentes	-	-
Total de outros resultados abrangentes líquidos de impostos	<u>3.728.460</u>	<u>(5.086.438)</u>

---

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

---

# IMPACTO BIOENERGIA ALAGOAS S.A.

## Demonstrações das mutações do patrimônio líquido (Em Reais)

	Capital realizado	Adiantamentos para futuros aumento de capital	Lucros/prejuízos acumulados	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2019 (Não auditado)	5.394.000	10.200.000	(10.227.849)	5.366.151
Adiantamento p/aumento de capital	-	1.000.000	-	1.000.000
Prejuízo do exercício	-	-	(5.086.438)	(5.086.438)
Saldos em 31 de dezembro de 2020	5.394.000	11.200.000	(15.314.287)	1.279.713
Integralização de Capital	8.500.000	(8.500.000)	-	-
Devolução de AFAC	-	(2.700.000)	-	(2.700.000)
Lucro líquido de 01/01/2021 a 31/03/2022	-	-	3.728.460	3.728.460
Saldos em 31 de março de 2022	13.894.000	-	(11.585.827)	2.308.173

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

# IMPACTO BIOENERGIA ALAGOAS S.A.

## Demonstrações dos fluxos de caixa

Do período de 01 de janeiro de 2021 a 31 de março de 2022 e exercício findo em 31 de dezembro de 2020

(Em Reais)

	De 01/01/2021 a 31/03/2022	31/12/2020
Fluxos de caixa das atividades operacionais		
Lucro líquido/(prejuízo) do exercício	3.728.460	(5.086.438)
Ajustes para reconciliar o resultado às disponibilidades geradas pelas atividades operacionais:		
Depreciação e amortização	8.608.662	6.466.076
Baixa de imobilizado	42.639	-
Amortização de gastos de entressafra	-	1.422.784
Juros Incorridos sobre Empréstimos	11.666.085	3.059.283
Ajuste a valor presente	(1.132.441)	-
Provisão com perdas com clientes	2.185.908	-
Lucro/Prejuízo ajustado	25.099.313	5.861.705
Ajustes para conciliar o lucro líquido/(prejuízo) do exercício com o caixa gerado pelas atividades operacionais		
(Aumento)/redução nos ativos operacionais:		
Caixa restrito	(8.323.619)	-
Contas a receber de clientes	(21.466.110)	449.267
Adiantamentos diversos	-	(3.297.640)
Tributos recuperáveis	(9.687.896)	(5.713.837)
Devedores diversos	-	2.209.882
Mercadorias a receber	-	(291.453)
Estoques	(21.581.084)	1.447.717
Despesas antecipadas	-	(5.306.862)
Outras contas a receber	910.583	(36.571)
(Aumento)/redução nos passivos operacionais:		
Fornecedores	27.317.444	13.553.620
Obrigações trabalhistas	2.644.375	1.209.246
Obrigações tributárias	1.611.471	1.267.728
Outras contas a pagar	14.953.840	689.944
Direitos de uso	(8.204.479)	-
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	3.273.838	12.042.746
Fluxos de caixa das atividades de investimentos		
Aquisição de imobilizado	(4.034.433)	(6.595.504)
Ativo biológico (plantio e tratos)	4.341.055	(3.594.462)
Caixa líquido gerado pelas atividades de investimentos	306.622	(10.189.966)
Fluxos de caixa das atividades de financiamentos		
Recebimento de empréstimos	124.349.396	19.584.943
Pagamentos de empréstimos	(108.544.036)	(19.650.984)
Captações/liquidações com partes relacionadas	(16.451.108)	15.055
Devolução de AFAC	(2.700.000)	-
Recebimentos de adiantamentos p/futuro aumento de capital	-	1.000.000
Caixa líquido gerado pelas atividades de financiamentos	(3.345.748)	949.014
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais, de investimentos e de financiamentos	234.712	2.801.794
Aumento líquido nas disponibilidades		
Saldo no início do período	2.962.721	160.927
Saldo no final do período	3.197.433	2.962.721
Aumento líquido nas disponibilidades	234.712	2.801.794

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

Notas explicativas da Administração as demonstrações contábeis  
Período de 01 de janeiro de 2021 a 31 de março de 2022 e exercício findo em  
31 de dezembro de 2020  
(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

## 1. Contexto operacional

A Impacto Bioenergia Alagoas S.A. (“Companhia”) tem sua sede na Cidade de Teotônio Vilela no estado de Alagoas, Fazenda São Mateus, s/n, Zona Rural, Cep 57.265-000, possuindo um escritório na Cidade de Maceió, Alagoas, na Av. da Paz, 1.864, Sala 703, Centro, Cep 57.020-440 e foi constituída em 12 de setembro de 2017.

A Companhia tem como atividade, preponderante, a geração de energia elétrica, tendo como atividades secundárias, o cultivo da cana de açúcar, a fabricação de açúcar em bruto, a fabricação de álcool, a produção de gás e processamento de gás natural, podendo atuar também em atividades de consultoria em gestão empresarial e atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral.

Em 29 de abril de 2019, a Companhia arrendou o parque industrial e terras da Usinas Reunidas Seresta S.A. - em recuperação judicial, bem como terras da Agropecuária Indiana LTDA., por um valor anual de R\$ 5.000.000 anuais a serem pagos pelo tempo da vigência do contrato de arrendamento (20 anos).

Em dezembro de 2021, a Companhia entrou com um pedido na Junta Comercial do Estado de Alagoas - JUCEAL, para apresentar suas demonstrações contábeis com base no ano-safra.

A Companhia entende que, com essa alteração, suas demonstrações contábeis passam a refletir seu ciclo operacional, que se dá no período de abril a março, entressafra e safra.

### 1.1. COVID-19

Em 31 de janeiro de 2020, a Organização Mundial de Saúde (OMS) anunciou que o coronavírus (COVID-19) é uma emergência de saúde global. O surto desencadeou decisões significativas de governos e entidades do setor privado, que somadas ao impacto potencial do surto, aumentam o grau de incerteza para os agentes econômicos e podem gerar impactos relevantes nos valores reconhecidos nas demonstrações contábeis.

Considerando a situação atual da disseminação do surto, entendemos que a nossa projeção de receitas e fluxos de caixa operacionais para o ano de 2022 foram revisadas a partir de meados de dezembro de 2021.

Até então, julgava-se que o efeito da Pandemia seria no abastecimento de produtos de origem da China, entretanto, com o avanço nos países, os impactos afetaram toda a economia mundial.

Notas explicativas da Administração as demonstrações contábeis  
Período de 01 de janeiro de 2021 a 31 de março de 2022 e exercício findo em  
31 de dezembro de 2020  
(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

## 1.2. Continuidade Operacional

Não obstante ter apresentado significativa melhora no desempenho econômico-financeiro frente ao exercício de 2020 (ano civil), revertendo o prejuízo de R\$ 5,0 milhões para um lucro de R\$ 3,7 milhões, a Companhia encerrou o período de 01 de janeiro de 2021 a 31 de março de 2022 com indicadores que ainda não favorecem à operação, que são:

- i) Excesso de passivo circulante sobre ativo circulante no montante de R\$ 15.671.611;
- ii) Prejuízo acumulados no montante de R\$ 11.585.827.

Para sanar essa situação, a direção da Companhia vem desenvolvendo ações no sentido de melhorar sua estrutura de financiamento, substituindo financiamentos de curto prazo por de longo prazo, com condições que facultam uma melhor gestão de seu fluxo de caixa.

Nessa direção, no mês de março/2022 a Companhia concluiu a formalização para captação de financiamento via CRA - Certificado de Recebíveis do Agronegócio, com prazo de duração de 04 anos.

A planta industrial operada pela Impacto Bioenergia Alagoas S/A ("IBEAL") tem uma capacidade instalada de moagem de 8.000 t. de cana/dia, o que a permite esmagar confortavelmente entre 1.200.000 a 1.300.000 toneladas de cana por safra.

Entre os desafios assumidos pela administração da Companhia para alcançar a sua sustentabilidade econômica e financeira, destaca-se a necessidade de assegurar suprimento de matéria-prima de forma a ocupar a capacidade instalada da planta, possibilitando a diluição de custos fixos, e o atingimento de padrões de eficiência e rentabilidade satisfatórios. Nesse âmbito, situa-se o compromisso de trazer matéria-prima em condições de preço e qualidade compatíveis com a necessidade de geração de caixa da Companhia para fazer frente a seus compromissos operacionais.

Para levar a Companhia ao patamar desejado, sua administração vem trabalhando sistematicamente em diversas frentes, a saber: A administração está consolidando parcerias de negócio com grandes fornecedores, firmando contrato de longo prazo (de 1 a 2 ciclos/safra), usando como instrumento de captação o fornecimento de insumos, repasse de financiamento para aquisição de equipamentos de irrigação, entre outras ações. Espera-se atingir uma área de 2.000 há de plantio irrigado envolvendo essas parcerias nos próximos dois anos.

Notas explicativas da Administração as demonstrações contábeis  
Período de 01 de janeiro de 2021 a 31 de março de 2022 e exercício findo em  
31 de dezembro de 2020  
(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

Criação de uma nova companhia agrícola (“Horizontes Agrícola Ltda”) a qual irá administrar uma área total de 3.200 hectares de cana irrigada, produzindo em média 80 toneladas de cana/ha (256.000 toneladas de cana total) por safra.

Destinação de 3.000 há de área irrigada recebida da Usina Seresta para fornecedores estratégicos que estão investindo em novos canaviais, num processo que estará concluído a partir da safra 23/24. Dessa forma, espera-se ter uma área total irrigada de 8.200 há, assegurando um volume de 700 mil toneladas de cana por safra, que se soma ao volume de 300 mil toneladas proveniente da Usina Seresta, assegurando um fornecimento recorrente de 1 milhão de toneladas/safra.

As demonstrações contábeis foram elaboradas pela Administração de acordo com a base contábil de continuidade operacional, ou seja, com base no pressuposto de que a Companhia está operando e continuará a operar em futuro previsível e de que a Administração não pretende liquidar a Companhia ou interromper as operações; e envolveu o julgamento, em determinado momento, sobre resultados futuros inerentemente incertos de eventos ou condições.

### 1.3. Adequação da estrutura de capital da companhia:

Dado o perfil de consolidação da ocupação da planta industrial, a administração da IBEA tem ciência da necessidade crescente de capital de giro para fazer frente ao *ramp up* da planta. No início de sua operação, envidou-se esforços no sentido de suprir essa necessidade com injeção de capital próprio, além de captações via adiantamento de clientes e através de fundos parceiros.

Em meados do segundo semestre de 2021, a direção da Companhia começou a trabalhar na estruturação de um “CRA – Certificado de Recebíveis do Agronegócios” com valor entre R\$ 30.000.000 a R\$ 40.000.000, visando assegurar o suprimento de financiamento necessário em condições de custo e prazo adequado ao perfil do negócio.

As demonstrações contábeis foram elaboradas pela Administração de acordo com a base contábil de continuidade operacional, ou seja, com base no pressuposto de que a Companhia está operando e continuará a operar em futuro previsível e de que a Administração não pretende liquidar a Companhia ou interromper as operações; e envolveu o julgamento, em determinado momento, sobre resultados futuros inerentemente incertos de eventos ou condições.

Notas explicativas da Administração as demonstrações contábeis  
Período de 01 de janeiro de 2021 a 31 de março de 2022 e exercício findo em  
31 de dezembro de 2020  
(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

## 2. Base de preparação e apresentação das demonstrações contábeis

### 2.1. Alteração do exercício social da companhia:

Conforme estabelecido na mudança do Estatuto Social da Companhia, em 10 de janeiro de 2022, o exercício social passou a ter início em 1º de abril e encerrado em 31 de março de cada ano.

Dessa forma, essas demonstrações contábeis que estão sendo divulgadas nesse exercício, contempla o período de 01 de janeiro de 2021 a 31 de março de 2022. Conseqüentemente, os saldos apresentados na demonstração do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e fluxos de caixa, não devem ser comparados com os saldos do exercício findo em 31 de dezembro de 2020.

### 2.2. Base de elaboração

A preparação de demonstrações contábeis requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e o exercício de julgamento por parte da Administração da Companhia, no processo de aplicação das suas políticas contábeis. A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores significativamente divergentes dos registrados nas demonstrações contábeis, devido ao tratamento probabilístico inerente ao processo de estimativa.

As áreas que necessitam de um maior nível de julgamento e que possuem maior complexidade, bem como as áreas nas quais premissas e estimativas são significativas para as demonstrações contábeis são:

- Perda por redução ao valor recuperável de ativos não financeiros;
- Tributos diferidos;
- Contingências.

As políticas contábeis significativas adotadas pela Companhia, bem como as estimativas e premissas aplicadas aos itens mencionados, estão descritas nas notas explicativas específicas, relacionadas aos itens apresentados; aquelas aplicáveis, de modo geral, em diferentes aspectos das demonstrações contábeis, estão descritas na Nota Explicativa nº 3.

### 2.3. Moeda funcional

Os itens incluídos nas demonstrações contábeis são mensurados usando a moeda do principal ambiente econômico no qual a Companhia atua ("moeda funcional"), definindo a moeda corrente do Brasil, o Real (R\$), como sua "Moeda Funcional", utilizada na preparação das demonstrações contábeis apresentadas em 31 de março de 2022.

Notas explicativas da Administração as demonstrações contábeis  
Período de 01 de janeiro de 2021 a 31 de março de 2022 e exercício findo em  
31 de dezembro de 2020  
(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

#### 2.4. Declaração de conformidade (Com relação às normas do CPC)

As demonstrações contábeis foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pronunciamentos, orientações e interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC).

A emissão das demonstrações contábeis foi autorizada pela Administração, na data de 30 de agosto de 2022.

### 3. Sumário das principais práticas contábeis

#### a) Transações e Saldos

As operações com moedas estrangeiras, quando existentes, são convertidas para a moeda funcional, utilizando as taxas de câmbio vigentes nas datas das transações ou da avaliação, na qual os itens são mensurados. Os ganhos e as perdas cambiais resultantes da liquidação dessas transações e da conversão pelas taxas de câmbio do final do período/exercício, referentes a ativos e passivos monetários em moedas estrangeiras, são reconhecidos na demonstração do resultado.

Os ganhos e as perdas cambiais relacionados a empréstimos e financiamentos, caixa e equivalentes de caixa são apresentados na demonstração do resultado como receita ou despesa financeira.

#### b) Caixa e equivalentes de caixa

Caixa e equivalentes de caixa incluem o caixa, os depósitos bancários, outros investimentos de curto prazo de alta liquidez, com vencimentos originais de até três meses, ou menos e com risco insignificante de mudança de valor.

#### c) Ativos financeiros

##### Classificação e mensuração

A Companhia classificou seus ativos financeiros sob as seguintes categorias: mensurados ao valor justo por meio do resultado e empréstimos e recebíveis. A classificação depende da finalidade para a qual os ativos financeiros foram adquiridos. A administração determina a classificação de seus ativos financeiros no reconhecimento inicial.



#### Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado

Os ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado são ativos financeiros mantidos para negociação ativa e frequente. Os instrumentos financeiros derivativos são categorizados como mantidos para negociação e, dessa forma, são classificados nesta categoria.

Os ativos dessa categoria são classificados como ativos circulantes. Os ganhos ou as perdas decorrentes de variações no valor justo de ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado são apresentados na demonstração do resultado em "resultado financeiro" no período em que ocorrem, a menos que o instrumento tenha sido contratado em conexão com outra operação. Nesse caso, as variações são reconhecidas na mesma linha do resultado afetada pela referida operação.

#### Empréstimos

Os empréstimos são inicialmente reconhecidos pelo valor da transação (ou seja, pelo valor recebido do banco, incluindo os custos da transação) e subsequentemente demonstrados pelo custo amortizado.

As despesas com juros são reconhecidas com base no método de taxa de juros efetiva ao longo do prazo do empréstimo de tal forma que na data do vencimento o saldo contábil corresponde ao valor devido. Os juros são incluídos em despesas financeiras.

Os empréstimos são classificados como passivo circulante, a menos que a Companhia tenha um direito incondicional de diferir a liquidação do passivo por, pelo menos, 12 meses após a data do balanço.

#### Reconhecimento e mensuração

As compras e as vendas regulares de ativos financeiros são reconhecidas na data de negociação data na qual a Companhia se compromete a comprar ou vender o ativo. Os ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado são, inicialmente, reconhecidos pelo valor justo, e os custos da transação são debitados na demonstração do resultado. Os empréstimos e recebíveis são contabilizados pelo custo amortizado, usando o método da taxa efetiva de juros. Os ativos financeiros são baixados quando os direitos de receber fluxos de caixa dos investimentos tenham vencido ou tenham sido transferidos; neste último caso, desde que a Companhia e suas controladas tenham transferido, significativamente, todos os riscos e os benefícios da propriedade.

Notas explicativas da Administração as demonstrações contábeis  
Período de 01 de janeiro de 2021 a 31 de março de 2022 e exercício findo em  
31 de dezembro de 2020  
(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

Os ganhos ou as perdas decorrentes de variações no valor justo de ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado são apresentados na demonstração do resultado em "receitas financeiras" ou "despesas financeiras", quando existentes.

#### Compensação de Instrumentos Financeiros

Ativos e passivos financeiros são compensados e o valor líquido é reportado no balanço patrimonial quando há um direito legalmente aplicável de compensar os valores reconhecidos e há uma intenção de liquidá-los numa base líquida, ou realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

#### *Impairment* de Ativos Financeiros

A Companhia avalia no final de cada encerramento de período/exercício se há evidência objetiva de que o ativo financeiro ou o grupo de ativos financeiros é registrado por valor acima de seu valor recuperável (*impairment*). Os prejuízos de *impairment* são reconhecidos somente se há evidência objetiva de *impairment* como resultado de um ou mais eventos ocorridos após o reconhecimento inicial dos ativos (um "evento de perda") e aquele evento (ou eventos) de perda tem um impacto nos fluxos de caixa futuros estimados do ativo financeiro ou grupo de ativos financeiros que pode ser estimado de maneira confiável.

Os critérios que a Companhia usa para determinar se há evidência objetiva de uma perda por *impairment*, resume-se na identificação de dificuldade financeira relevante do devedor, quebra de contrato e inadimplência. Se, num período subsequente, o valor da perda por *impairment* diminuir e a diminuição puder ser relacionada objetivamente com um evento que ocorreu após o *impairment* ser reconhecido (como uma melhoria na classificação de crédito do devedor), a reversão da perda por *impairment* reconhecida anteriormente será reconhecida na demonstração do resultado.

#### d) Contas a receber de clientes

As contas a receber de clientes correspondem aos valores a receber de clientes pela venda de mercadorias no curso normal das atividades da Companhia. Se o prazo de recebimento é equivalente a um ano ou menos (ou outro que atenda o ciclo normal da Companhia), as contas a receber são classificadas no ativo circulante. Caso contrário, estão apresentadas no ativo não circulante.

De acordo com o CPC 48, a provisão para créditos de liquidação duvidosa de clientes deve ser constituída, com base em análises dos créditos a receber da Companhia, que também deve analisar se existem estimativas de créditos incobráveis.

e) Estoques

Os estoques de produtos acabados são contabilizados pelos custos de produção; e os estoques de materiais de consumo, pelo custo de aquisição.

De acordo com o CPC 16 (R1), os estoques de produtos acabados podem ser mensurados pelo valor de custo ou pelo valor realizável líquido, dos dois o menor. A administração da Companhia realizou as estimativas dos valores realizáveis líquidos dos seus estoques de produtos acabados e conclui que estes são superiores aos valores dos custos. Dessa forma, em obediência ao princípio contábil da prudência, apresenta no seu balanço os estoques pelos custos históricos de produção.

f) Imobilizado

Os bens do ativo imobilizado são mensurados pelo custo histórico. Os valores residuais e a vida útil dos ativos são revisados e ajustados, se apropriado, ao final de cada período/exercício.

A capacidade de recuperação dos ativos que são utilizados nas atividades da Companhia é avaliada quando eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que o valor contábil de um ativo ou grupo de ativos pode não ser recuperável com base em fluxos de caixa futuros. Se o valor contábil destes ativos for superior ao seu valor recuperável, o valor líquido é ajustado e sua vida útil readequada para novos patamares.

O valor contábil de um ativo é baixado a seu valor recuperável quando o valor contábil do ativo é maior do que seu valor recuperável estimado.

O imobilizado em andamento é demonstrado pelo custo já incorrido e pelo valor desembolsado, respectivamente.

A depreciação é calculada pelo método linear.

Ganhos e perdas em alienações são determinados pela comparação dos valores de alienação com o valor contábil e são incluídos no resultado. Quando os ativos reavaliados são vendidos, os valores incluídos na reserva de reavaliação são transferidos para lucros (prejuízos) acumulados.

Notas explicativas da Administração as demonstrações contábeis  
Período de 01 de janeiro de 2021 a 31 de março de 2022 e exercício findo em  
31 de dezembro de 2020  
(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

A Companhia realiza anualmente manutenções em sua unidade industrial, ao final de cada período de moagem. Os principais custos de manutenção incluem custos de mão de obra, materiais, serviços externos e despesas gerais indiretas alocadas durante o período de entressafra, bem como a depreciação desse período. Tais gastos são contabilizados como custo de produção da safra seguinte.

Quando os gastos aumentam o prazo de vida útil do bem, são contabilizados como componente do custo do equipamento e depreciado com as taxas definidas pela administração. Outros gastos que não aumentam a vida útil do bem são contabilizados no resultado, com base no regime de competência.

A Companhia realiza as depreciações dos bens do seu ativo imobilizado de acordo com as normas da Receita Federal do Brasil.

g) *Impairment* de ativos não financeiros

Os ativos que estão sujeitos à amortização e depreciação são revisados para a verificação de *impairment* sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável. Uma perda por *impairment* é reconhecida pelo valor ao qual o valor contábil do ativo excede seu valor recuperável. Este último é o valor mais alto entre o valor justo de um ativo menos os custos de venda e o seu valor em uso. Para fins de avaliação do *impairment*, os ativos são agrupados nos níveis mais baixos para os quais existam fluxos de caixa identificáveis separadamente (Unidades Geradoras de Caixa - UGC). Os ativos não financeiros que tenham sofrido *impairment*, são revisados subsequentemente para a análise de uma possível reversão do *impairment* na data de apresentação do balanço.

Com base nas análises da Administração, não foram necessárias provisões para recuperação de ativos em 31 de março de 2022.

h) Intangível

Intangível é um bem de existência abstrata, que não pode ser tocado. Esse breve conceito se coaduna com a o artigo 179, inciso VI da Lei nº 6.404/76: intangível é um bem incorpóreo destinado à manutenção da Companhia ou exercido com essa finalidade.

i) Contas a pagar aos fornecedores

As contas a pagar aos fornecedores são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos de fornecedores no curso normal dos negócios, sendo classificadas como passivos circulantes se o pagamento for devido no período de até um ano (ou no ciclo operacional normal dos negócios, ainda que mais longo). Caso contrário, as contas a pagar são apresentadas como passivo não circulante.

Elas são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método de taxa efetiva de juros. Na prática, são normalmente reconhecidas ao valor da fatura correspondente, ajustado a valor presente quando aplicável.

j) Empréstimos e financiamentos

Os empréstimos e financiamentos são reconhecidos, inicialmente, pelo valor justo, no recebimento dos recursos, líquidos dos custos de transação. Em seguida, os empréstimos e financiamentos são apresentados pelo custo amortizado, isto é, acrescidos de encargos e juros proporcionais ao período incorrido ("*pro rata temporis*").

Os empréstimos e financiamentos são classificados como passivo circulante, a menos que a Companhia tenha um direito incondicional de diferir a liquidação do passivo por, pelo menos, 12 meses após a data do balanço.

k) Provisões

As provisões são reconhecidas quando a Companhia tem uma obrigação presente, legal ou não formalizada, como resultado de eventos passados e é provável que uma saída de recursos seja necessária para liquidar a obrigação e uma estimativa confiável do valor possa ser feita.

Quando houver uma série de obrigações similares, a probabilidade de liquidá-las é determinada, levando-se em consideração a classe de obrigações como um todo. Uma provisão é reconhecida mesmo que a probabilidade de liquidação relacionada com qualquer item individual incluído na mesma classe de obrigações seja pequena.

Provisões são constituídas para todas as contingências referentes a processos judiciais que representam perdas prováveis e estimadas com um certo grau de segurança. A avaliação da probabilidade de perda inclui a avaliação das evidências disponíveis, a hierarquia das leis, jurisprudências disponíveis, decisões mais recentes nos tribunais e sua relevância no ordenamento jurídico, bem como a avaliação dos advogados externos.

Notas explicativas da Administração as demonstrações contábeis  
Período de 01 de janeiro de 2021 a 31 de março de 2022 e exercício findo em  
31 de dezembro de 2020  
(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

l) Imposto de Renda e Contribuição Social

O imposto de renda e a contribuição social do período de 01 de janeiro a 31 de março de 2022, foi calculado pelo lucro real estimado.

As alíquotas que serão estabelecidas para o imposto de renda e para a contribuição social sobre o lucro líquido observarão os termos da legislação fiscal vigente. O imposto de renda e a contribuição social correntes são apresentados líquidos. No passivo, quando houver montantes a pagar; ou no ativo, quando os montantes antecipadamente pagos e que excedem o total devido no final do período/exercício.

Os tributos sobre a renda serão reconhecidos na demonstração do resultado, exceto na proporção em que estiverem relacionados com itens reconhecidos diretamente no patrimônio líquido. Nesse caso, o tributo também é reconhecido no patrimônio líquido.

m) Ajuste a valor presente de ativos e passivos:

Quando aplicável, os ativos e passivos não circulantes e os circulantes, quando o efeito é considerado relevante em relação às demonstrações contábeis tomadas em conjunto, são ajustados pelo valor presente.

O ajuste a valor presente é calculado levando em consideração os fluxos de caixa contratuais e a taxa de juros explícita, e em certos casos implícita, dos respectivos ativos e passivos. Dessa forma, os juros embutidos nas receitas, despesas e custos associados a esses ativos e passivos são descontados com o intuito de reconhecê-los em conformidade com o regime de competência dos períodos/exercícios. Posteriormente, esses juros são realocados nas linhas de despesas e receitas financeiras no resultado por meio da utilização do método da taxa efetiva de juros em relação aos fluxos de caixa. As taxas de juros implícitas aplicadas são determinadas com base em premissas e são consideradas estimativas contábeis

n) Capital Social

As ações ordinárias e preferenciais são classificadas no patrimônio líquido.

o) Reconhecimento da Receita

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

## IMPACTO BIOENERGIA ALAGOAS S.A.

Notas explicativas da Administração as demonstrações contábeis  
Período de 01 de janeiro de 2021 a 31 de março de 2022 e exercício findo em  
31 de dezembro de 2020  
(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

### Venda de açúcar e etanol

A Companhia fabrica e vende açúcar e etanol. As vendas desses produtos são reconhecidas quando os produtos são entregues aos clientes, os quais passam a ter os benefícios e assumem todos os riscos inerentes aos produtos vendidos. Ou seja, as receitas com produtos e serviços prestados representam o valor justo recebido ou a receber pelo curso normal das atividades da Companhia. Essas receitas são reconhecidas:

- i. Quando o valor dos produtos e serviços vendidos é mensurável de forma confiável;
- ii. Os custos incorridos ou que serão incorridos em respeito à transação podem ser mensurados de maneira confiável;
- iii. É provável que os benefícios econômicos serão recebidos pela Companhia;
- iv. No momento da entrega e aceite pelo cliente dos produtos vendidos e serviços prestados, ou seja, quando os riscos e benefícios foram integralmente transferidos ao cliente.

### Receita financeira

A receita financeira é reconhecida conforme o prazo decorrido, usando o método da taxa efetiva de juros. As demais receitas e despesas são reconhecidas nas demonstrações contábeis de acordo com o regime de competência dos períodos/exercícios.

### p) Arrendamentos

Na celebração de contrato, a Companhia avalia se o contrato é, ou contém, um arrendamento. O contrato é, ou contém, um arrendamento se ele transmite o direito de controlar o uso de ativo identificado por um período em troca de contraprestação.

Na data de início, a Companhia reconhece o ativo de direito de uso e o passivo de arrendamento, mensura o ativo de direito de uso ao custo, e mensura o passivo de arrendamento ao valor presente dos pagamentos do arrendamento que não são efetuados nessa data.

## 4. Caixa e equivalentes de caixa

	<u>31/03/2022</u>	<u>31/12/2020</u>
Caixa e fundos fixos	25.531	46.328
Bancos c/ movimento	311.471	403.857
Aplicações Financeiras (a)	2.860.431	2.512.536
	<u>3.197.433</u>	<u>2.962.721</u>

## IMPACTO BIOENERGIA ALAGOAS S.A.

### Notas explicativas da Administração as demonstrações contábeis

Período de 01 de janeiro de 2021 a 31 de março de 2022 e exercício findo em 31 de dezembro de 2020

(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

- (a) Os equivalentes de caixa são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo e não para investimento ou outros fins, sendo que a Companhia considera equivalente de caixa uma aplicação financeira de conversibilidade imediata em um montante conhecido de caixa e estando sujeita a um insignificante risco de mudança de valor. As aplicações em fundos de investimentos são remuneradas de acordo com a variação de suas respectivas cotas e a operação compromissada é remunerada à taxa média da variação do CDI, e podem ser resgatados de acordo com a necessidade de recursos da Companhia.

#### 4.1. Caixa restrito

	<u>31/03/2022</u>	<u>31/12/2020</u>
Banco Daycoval	8.323.619	-
	<u>8.323.619</u>	<u>-</u>

Valor de *escrow account* referente a recursos vinculados a emissão do CRA - Certificado de recebíveis do agronegócio.

#### 5. Contas a receber

	<u>31/03/2022</u>	<u>31/12/2020</u>
Venda de ativo biológico - Partes relacionadas (Nota 9)	13.311.142	-
Clientes diversos	3.113.814	-
Clientes vendas de etanol	3.956.017	3.202.199
Clientes vendas de melão	4.523.442	138.563
Clientes vendas de açúcar	-	97.543
(-) PECLD	(2.185.908)	-
(-) AVP	(2.458.239)	-
	<u>20.260.268</u>	<u>3.438.305</u>
Circulante	15.456.705	3.438.305
Não circulante	4.803.563	-
	<u>20.260.268</u>	<u>3.438.305</u>

Os clientes mais significativos, na data-base, são RC consultores LTDA. e Soldaco comércio atacadista de eletrônica e soldas LTDA., representando 63% e 11% do saldo de contas a receber, respectivamente.

Durante a safra 2021/2022, a Companhia efetuou a venda do seu ativo biológico a RC consultores LTDA. Também nesta safra, ocorreu um progresso na consolidação das operações da Companhia em comparação a safra anterior, o que gerou novas receitas em novas linhas de negócios como a venda de melão.



IMPACTO BIOENERGIA ALAGOAS S.A.

Notas explicativas da Administração as demonstrações contábeis  
Período de 01 de janeiro de 2021 a 31 de março de 2022 e exercício findo em  
31 de dezembro de 2020  
(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

A composição do contas a receber por idade de vencimento a seguir:

	<u>31/03/2022</u>	<u>31/12/2020</u>
A vencer	17.759.385	497.000
Vencidos até 30 dias	1.893.141	2.939.266
Vencidos até 60 dias	1.284.538	-
Vencidos até 90 dias	949.268	316
Vencidos até 120 dias	675.959	-
Vencidos até 180 dias	1.180.198	-
Vencidos há mais de 365 dias	1.161.926	1.723
	<u>24.904.415</u>	<u>3.438.305</u>

6. Outras contas a receber

	<u>31/03/2022</u>	<u>31/12/2020</u>
Adiantamentos a fornecedores de cana	2.868.569	842.920
Adiantamentos a fornecedores de materiais e serviços	10.631.979	10.579.651
Outros Adiantamentos	1.244.276	8.684.869
Contrato de cessão de direito agrícola (a)	4.452.035	-
	<u>19.196.859</u>	<u>20.107.440</u>
Ativo circulante	9.474.831	20.107.442
Ativo não circulante	9.722.028	-

(a) Refere-se a cessão de crédito mediante a assunção do ônus financeiro de compras de herbicidas, adubos e fertilizantes realizados no estabelecimento SEMEAR - Comércio e Representações LTDA.

7. Estoques

	<u>31/03/2022</u>	<u>31/12/2020</u>
Produtos acabados		
Etanol	7.250.981	277.708
Açúcar	4.498.763	2.878.483
Melaço	263.602	2.410.164
Mel rico CJM	-	173.716
Produtos em processo		
Açúcar	-	282.981
Etanol	-	262.229
Produtos acabados entregues a EMPAT		
Açúcar	18.377.040	1.207.387
Almoxarifado de materiais auxiliares, de manutenção e outros	1.578.275	2.894.909
	<u>31.968.661</u>	<u>10.387.577</u>

## IMPACTO BIOENERGIA ALAGOAS S.A.

Notas explicativas da Administração as demonstrações contábeis

Período de 01 de janeiro de 2021 a 31 de março de 2022 e exercício findo em 31 de dezembro de 2020

(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Devido a avanços na operação da Companhia, houve uma maior demanda de produtos e conseqüentemente, de produção.

Em março de 2022, havia cerca de 8,5 mil toneladas no galpão da EMPAT, referente a açúcar, para o cumprimento de um contrato de vendas para maio e que somente foi embarcado no final de abril de 2022.

### 8. Tributos recuperáveis

	31/12/2022	31/12/2020
Créditos presumidos de ICMS - Decreto n° 59.991/2018	15.826.928	6.690.193
Créditos de COFINS	1.215.975	1.163.678
Créditos de IPI	650.043	206.899
Créditos de PIS	219.223	182.249
Créditos de imposto de renda	19.281	535
	<u>17.931.450</u>	<u>8.243.554</u>

### 9. Partes relacionadas

Refere-se a instrumentos particulares de contratos de mútuo celebrados entre as pessoas ligadas, praticados de acordo com as condições normais de práticas do mercado, assim demonstrados:

	31/12/2022	31/12/2020
Ativo Circulante		
Contas a receber		
RC Consultores Ltda.	13.311.142	-
	<u>13.311.142</u>	<u>-</u>
Mútuo com partes relacionadas		
Futura Energia Projeto Alpha S.A.	4.849.743	-
RC Consultores Ltda.	12.514.660	-
Impacto Bioenergia Participações LTDA.	320.000	-
	<u>17.684.403</u>	<u>-</u>
Passivo Circulante		
Outras Contas a Receber		
RC Consultores Ltda.	3.186.296	1.953.001
	<u>3.186.296</u>	<u>1.953.001</u>

A política de remuneração do pessoal-chave da Administração foi aprovada com base nas Assembleias de acionistas e está em consonância com as normas legais.

No período de 01 de janeiro de 2021 a 31 de março de 2022, a Administração foi remunerada no montante total de R\$ 1.692.626.

IMPACTO BIOENERGIA ALAGOAS S.A.

Notas explicativas da Administração as demonstrações contábeis

Período de 01 de janeiro de 2021 a 31 de março de 2022 e exercício findo em 31 de dezembro de 2020

(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

10. Imobilizado

Em 31 de março de 2022, a movimentação dos bens do imobilizado está assim demonstrada:

	Edificações e outras obras civis 4%	Máquinas e equipamentos industriais 10%	Instrumentos para laboratório 10%	Instrumentos ferramentas e apetrechos 10%	Sistema de irrigação 20%	Móveis e utensílios 10%	Obras e instalações em andamento 10%	Benfeitorias 4%	Lavoura de Cana 20%	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2019 (não auditado)	-	-	-	21.933	-	84.234	3.454.004	-	2.433.465	5.993.636
Adição	-	35.457	25.742	27.968	3.650.000	37.402	2.818.936	-	3.594.462	10.189.967
Depreciação	(62.343)	(214.821)	(544)	(5.344)	(431.925)	(16.794)	-	-	(264.087)	(995.858)
Transferência	752.132	2.344.604	-	-	-	-	(3.096.736)	-	-	-
Amortização de gastos de entressafra	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.422.785)	(1.422.785)
Saldos em 31 de dezembro de 2020	689.789	2.165.240	25.198	44.557	3.218.075	104.842	3.176.204	-	4.341.055	13.764.960
Adição	-	875.122	121.139	57.911	(2.488.060)	118.337	1.436.880	3.913.106	-	4.034.433
Baixa	-	-	-	-	-	-	(38.362)	(4.277)	-	(42.639)
Depreciação	(151.702)	(441.290)	(12.321)	(20.037)	(730.015)	(38.302)	-	(2.162)	-	(1.395.828)
Transferência	1.446.407	857.161	-	-	-	-	(2.350.459)	46.891	-	-
Amortização de gastos de entressafra	-	-	-	-	-	-	-	-	(4.341.055)	(4.341.055)
Saldos em 31 de março de 2022	<u>1.984.494</u>	<u>3.456.233</u>	<u>134.016</u>	<u>82.431</u>	<u>-</u>	<u>184.877</u>	<u>2.224.263</u>	<u>3.953.558</u>	<u>-</u>	<u>12.019.871</u>

IMPACTO BIOENERGIA ALAGOAS S.A.

Notas explicativas da Administração as demonstrações contábeis

Período de 01 de janeiro de 2021 a 31 de março de 2022 e exercício findo em 31 de dezembro de 2020

(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Edificações e outras obras civis	Máquinas e equipamentos industriais	Instrumentos para laboratório	Instrumentos ferramentas e apetrechos	Sistema de irrigação	Móveis, máquinas, computadores e aparelhos para escritório	Direitos de uso de bens móveis e imóveis	Obras e instalações em andamento	Ativo Biológico	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2018 (Não auditado)	-	-	-	-	-	22.566	-	-	-	22.566
Adições (não auditado)	-	-	-	23.500	-	69.810	102.723.565	3.454.004	2.912.448	109.183.327
Amortização de gastos de entressafra (não auditado)	-	-	-	-	-	-	-	-	(232.716)	(232.716)
Depreciação (não auditado)	-	-	-	(1.567)	-	(8.142)	(1.284.147)	-	(246.267)	(1.540.123)
Saldos em 31 de dezembro de 2019 (não auditado)	-	-	-	21.933	-	84.234	101.439.418	3.454.004	2.433.465	107.433.054
Adição	-	35.457	25.742	27.968	3.650.000	37.402	6.316.261	2.818.936	3.594.462	16.506.226
Depreciação	(62.343)	(214.821)	(543)	(5.344)	(431.925)	(16.793)	(5.470.221)	-	(264.086)	(6.466.076)
Transferência	752.132	2.344.604	-	-	-	-	-	(3.096.736)	-	-
Amortização de gastos de entressafra	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.422.784)	(1.422.784)
Saldos em 31 de dezembro de 2020	<u>689.789</u>	<u>2.165.240</u>	<u>25.198</u>	<u>44.557</u>	<u>3.218.075</u>	<u>104.842</u>	<u>102.285.458</u>	<u>3.176.204</u>	<u>4.341.056</u>	<u>116.050.419</u>

## IMPACTO BIOENERGIA ALAGOAS S.A.

Notas explicativas da Administração as demonstrações contábeis  
Período de 01 de janeiro de 2021 a 31 de março de 2022 e exercício findo em  
31 de dezembro de 2020  
(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 11. Fornecedores

	<u>31/03/2022</u>	<u>31/12/2020</u>
Fornecedores de materiais e serviços	16.510.734	12.030.009
Fornecedores de cana	32.777.847	17.468.127
Fornecedores de ativo biológico	8.771.013	1.271.014
(-) AVP	<u>(1.325.798)</u>	-
	<u>56.733.796</u>	<u>30.769.150</u>

<u>Classificação</u>	<u>Valor (R\$)</u>
Vencidos	32.340.574
A vencer até 30 dias	18.113.427
A vencer até 60 dias	8.781
A vencer até 90 dias	1.250.000
A vencer até 120 dias	1.250.000
A vencer até 180 dias	2.500.000
A vencer mais de 365 dias	1.271.014
	<u>56.733.796</u>

A seguir descrevemos a classificação, por data, dos vencidos:

<u>Classificação</u>	<u>Valor (R\$)</u>
Vencido até 30 dias	2.778.537
Vencido até 60 dias	11.002.461
Vencido até 90 dias	12.641.550
Vencido até 120 dias	1.954.968
Vencido até 180 dias	3.207.383
Vencido mais de 365 dias	755.675
	<u>32.340.574</u>

- (a) Em 31 de março de 2022, cerca de R\$ 10 milhões refere-se à bonificação do CCT - Corte, Carregamento e Transporte da matéria-prima fornecida pela Usina Seresta que tem vencimento para 60 dias após o término do período de moagem, conforme regras contratuais celebradas entre as partes. Além disso, a obrigação de pagamento dos fornecedores de cana acata a emissão da nota fiscal que se dá apenas no mês subsequente, mas com data de vencimento retroativa ao último dia do mês de referência, conforme Inciso II, do Art. 567 do RICMS/AL e IN SEF/AL 30/2008, embora o pagamento pela entrada da matéria-prima seja realizado na semana subsequente à entrada da nota fiscal.

## IMPACTO BIOENERGIA ALAGOAS S.A.

Notas explicativas da Administração as demonstrações contábeis

Período de 01 de janeiro de 2021 a 31 de março de 2022 e exercício findo em 31 de dezembro de 2020

(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 12. Empréstimos e financiamentos

	Moeda	Taxa de juros nominal (a.a.)	Ano de Vencimento	Valor Contábil	
				31/03/2022	31/12/2020
Contrato de câmbio	R\$	5,26%	2022	1.856.759	-
Crédito livre FGI - Capital de giro	R\$	7,41%	2024	464.928	1.464.655
Crédito livre FGI - Capital de giro	R\$	12,00%	2024	935.670	-
Certificados de recebíveis de Agronegócios	R\$	CDI + 7%	2026	29.221.456	-
Cédula de crédito bancário	R\$	9,81%	2021	-	905.770
Cédula de Produto Rural com Liquidação financeira	R\$	14,63%	2021	-	2.636.943
Total passivos sujeitos a juros				<u>32.478.813</u>	<u>5.007.368</u>

Os empréstimos e financiamentos mantidos pela Companhia são, em sua maioria, com o objetivo de manter fluxo de caixa. As principais instituições financeiras com as quais a Companhia mantém saldos de empréstimos e financiamentos em 31 de março de 2022 são: OPEA, Itaú, Banco do Brasil e Daycoval. Os encargos dos empréstimos e financiamentos da Companhia variam entre 5,26% a.a. e 13,45% a.a.

A movimentação dos Empréstimos e Financiamentos da Companhia está apresentada a seguir:

	31/03/2022	31/12/2020
Saldos anteriores	<u>5.007.368</u>	<u>2.014.126</u>
Captação	124.349.396	19.584.943
Juros incorridos	11.666.085	3.059.283
Pagamentos	(108.544.036)	(19.650.984)
Saldos finais	<u>32.478.813</u>	<u>5.007.368</u>
Passivo circulante	4.952.682	4.093.709
Passivo não circulante	27.526.131	913.659

### 13. Direitos de uso, arrendamentos e parcerias agrícolas

A Companhia adotou o IFRS 16 (CPC 06 (R2)) - Arrendamentos que introduz um modelo único de contabilização de arrendamentos e parcerias agrícolas no balanço patrimonial. O direito de uso do ativo foi reconhecido como um ativo e a obrigação dos pagamentos como um passivo.

## IMPACTO BIOENERGIA ALAGOAS S.A.

Notas explicativas da Administração as demonstrações contábeis  
Período de 01 de janeiro de 2021 a 31 de março de 2022 e exercício findo em  
31 de dezembro de 2020  
(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

A movimentação do direito de uso durante o período atual foi a seguinte:

	<u>Ativo de direito de uso</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2020	102.285.458
Atualizações contratuais e ajustes	7.318.185
Depreciação	<u>(7.212.834)</u>
Saldo em 31 de março de 2022	<u><u>102.390.809</u></u>

A movimentação do arrendamento a pagar e da parceria agrícola a pagar foi a seguinte:

	<u>Passivo de arrendamento</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2020	104.043.326
Atualizações contratuais e ajustes	7.318.185
Pagamento de principal	<u>(6.487.885)</u>
Pagamento de juros	<u>(1.716.594)</u>
Saldo em 31 de março de 2022	<u><u>103.157.032</u></u>
Passivo circulante	4.838.147
Passivo não circulante	98.318.885

### 14. Obrigações sociais e trabalhistas

	<u>31/03/2022</u>	<u>31/12/2020</u>
Salários e férias a pagar	2.994.289	1.960.070
INSS a recolher	2.926.011	1.470.305
Pró-labore a pagar	128.789	34.381
FGTS a recolher	252.783	192.741
	<u>6.301.872</u>	<u>3.657.497</u>

### 15. Obrigações tributárias

	<u>31/03/2022</u>	<u>31/12/2020</u>
Parcelamentos tributários	3.950.289	3.613.363
INSS a recolher	743.976	10.949
ISS a recolher	667.476	-
IRRF a recolher	181.118	97.013
PIS a recolher	79.501	7.491
ICMS a recolher	2.931	225
IRPJ a recolher	-	82.742
CSLL a recolher	-	<u>202.037</u>
	<u>5.625.291</u>	<u>4.013.820</u>
Passivo circulante	2.829.417	1.362.460
Passivo não circulante	2.795.874	2.651.360

## IMPACTO BIOENERGIA ALAGOAS S.A.

Notas explicativas da Administração as demonstrações contábeis

Período de 01 de janeiro de 2021 a 31 de março de 2022 e exercício findo em 31 de dezembro de 2020

(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 16. Outras contas a pagar

	<u>31/03/2022</u>	<u>31/12/2020</u>
Adiantamentos recebidos de clientes	19.187.553	7.010.051
Credores p/mercadorias a entregar	1.780.352	3.421.462
Provisão de PLR Safra 2021/2022	1.122.120	0
Usinas Reunidas Seresta	1.079.295	0
Contas a pagar diversas	10.502	748
Pensão alimentícia a pagar	1.666	2.705
Energia elétrica a pagar	445	188
Telefone a pagar	167	1.783
Seguros a pagar	-	29.205
	<u>23.182.100</u>	<u>10.466.142</u>

### 17. Contingências

Atualmente, a Companhia está exposta a contingências de natureza fiscais, cíveis e trabalhistas decorrentes do curso normal de sua operação. A política de provisão adotada pela Companhia leva em consideração as chances de perda nas ações. Quando o risco de perda é provável é feito a provisão de 100% do valor devido nessas ações, conforme avaliação da própria Companhia e de seus assessores legais.

Em 31 de março de 2022, a Companhia não possuía litígios de perda provável em seu nome figurando no polo passivo.

No polo ativo, existe, substancialmente, o processo de nº 0810388-71.2021.4.05.8000 contra a Fazenda Nacional, que versa sobre assegurar o seu direito líquido e certo de que passe a recolher o Salário-Educação e as contribuições ao SENAI, SESI, SEBRAE, e INCRA, e respectivos adicionais com a observância do "limite máximo do salário de contribuição", que é de "vinte vezes o maior salário-mínimo vigente no País, cuja probabilidade de êxito é provável, no valor de R\$ 211 mil.

### 18. Patrimônio líquido

#### 18.1 Capital social

Em 31 de março de 2022, o capital social, no montante de R\$ 16.594.000 (2020 - R\$ 5.394.000), sendo, R\$ 13.894.000 integralizados e R\$ 2.700.000 a integralizar, está representado por 10.894.000 ações ordinárias e 3.000.000 ações preferenciais, nominativas, sem valor nominal.



## IMPACTO BIOENERGIA ALAGOAS S.A.

Notas explicativas da Administração as demonstrações contábeis

Período de 01 de janeiro de 2021 a 31 de março de 2022 e exercício findo em 31 de dezembro de 2020

(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Durante o período de 01 de janeiro de 2021 a 31 de março de 2022, a Companhia integralizou o capital social no montante de R\$ 8.500.000. Houve a devolução de adiantamentos para futuros aumentos de capital no montante de R\$ 2.700.000.

### 19. Receita operacional líquida

	<u>31/03/2022</u>	<u>31/12/2020</u>
Açúcar	168.931.294	79.303.703
Etanol	145.287.641	45.775.246
Mel rico CJM	29.832.186	4.222.919
Insumos agrícolas	8.051.463	2.515.352
Serviços de industrialização por encomenda	4.068.139	350.408
Melaço	2.722.736	4.315.257
CBIOS	2.379.996	196.750
Sucata	309.445	112.918
Bagaço de cana	10.308	-
Levedura	5.123	17.089
Receita bruta	<u>361.598.331</u>	<u>136.809.642</u>
ICMS sobre faturamento	(17.007.477)	(6.199.997)
COFINS sobre faturamento	(5.252.523)	(2.478.055)
INSS sobre faturamento	(4.215.189)	(1.421.791)
PIS sobre faturamento	(1.141.968)	(538.728)
IPI sobre faturamento	(123.719)	(205.488)
ISS sobre faturamento	(356.999)	(29.512)
	<u>(28.097.875)</u>	<u>(10.873.571)</u>
	<u><u>333.500.456</u></u>	<u><u>125.936.071</u></u>

IMPACTO BIOENERGIA ALAGOAS S.A.

Notas explicativas da Administração as demonstrações contábeis

Período de 01 de janeiro de 2021 a 31 de março de 2022 e exercício findo em 31 de dezembro de 2020

(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

20. Informações sobre a natureza dos custos, despesas e outras receitas reconhecidos nas demonstrações do resultado

	<u>31/03/2022</u>	<u>31/12/2020</u>
Custos dos produtos vendidos do açúcar	(149.009.509)	(55.681.495)
Custos dos produtos vendidos do álcool	(105.752.828)	(39.185.958)
Custos dos produtos vendidos do melaço rico	(29.290.850)	(6.493.555)
Serviço de terceiros	(12.157.108)	(10.610.577)
Depreciação e amortização	(8.608.662)	(6.466.076)
Materiais requisitados ao almoxarifado	(8.694.767)	(5.176.103)
Custo com vendas de mercadorias	(7.222.092)	(2.232.630)
Despesas comerciais	(6.126.908)	(3.873.224)
AVP	(1.132.441)	-
Salários e remunerações	(6.001.157)	(3.128.158)
PECLD	(2.185.908)	-
Aluguel de máquinas e equipamentos	(1.224.329)	(1.263.245)
Multas e indenizações trabalhistas	(679.096)	(88.331)
FGTS e INSS	(534.347)	(453.589)
Despesas administrativas	(428.875)	(335.571)
Despesa com férias	(370.940)	(368.654)
Baixa de imobilizado	(42.639)	-
Amortização ativo biológico	(124.936)	-
Perda do estoque de álcool	(43.976)	(190.116)
Despesa tributária	(42.433)	(41.234)
Perda do estoque de açúcar	-	(8.793)
Outras receitas e (despesas)	(2.603.060)	(233.452)
Receitas com incentivos fiscais	27.063.061	10.449.328
	<u>(315.213.800)</u>	<u>(125.381.433)</u>
	<u>31/03/2022</u>	<u>31/12/2020</u>
Classificados como		
Custo dos produtos vendidos	(326.827.023)	(125.364.431)
Despesas gerais e administrativas	(4.843.234)	(1.726.959)
Despesas pessoal	(6.605.178)	(7.261.697)
Despesas comerciais	(7.774.106)	(2.772.022)
Outras receitas operacionais	30.835.741	11.743.676
	<u>(315.213.800)</u>	<u>(125.381.433)</u>

IMPACTO BIOENERGIA ALAGOAS S.A.

Notas explicativas da Administração as demonstrações contábeis  
Período de 01 de janeiro de 2021 a 31 de março de 2022 e exercício findo em  
31 de dezembro de 2020  
(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

21. Resultado financeiro

	<u>31/03/2022</u>	<u>31/12/2020</u>
Juros sobre contas a receber	107.763	444.672
Variação cambial ativa	1.982.944	9.641
Outras receitas financeiras	-	220.871
Total das receitas financeiras	<u>2.090.707</u>	<u>675.184</u>
Juros sobre tributos	(268.707)	(237.481)
Juros sobre empréstimos	(12.250.253)	(3.083.718)
Juros sobre contas a pagar	(1.565.036)	(769.015)
Variação cambial passiva	(2.406.782)	(1.258.753)
Outras despesas financeiras	(158.125)	(967.292)
Total das despesas financeiras	<u>(16.648.903)</u>	<u>(6.316.259)</u>
	<u>(14.558.196)</u>	<u>(5.641.075)</u>

As despesas financeiras estão representadas, basicamente por taxas e juros cobrados por instituições financeiras. As receitas financeiras são oriundas de rendimentos decorrentes de aplicações financeiras e por encargos financeiros de contas ativas em atraso.

22. Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o lucro líquido

	<u>31/03/2022</u>	<u>31/12/2020</u>
Resultado antes do IR/CSLL	3.728.460	(5.086.438)
Adições		
Despesas com plano de saúde	1.373.140	1.032.841
Multas sobre autos de infração	3.217	-
Despesas com brindes	14.543	8.924
Demais despesas indedutíveis	47.789	2.870
Direito Uso - Parque Industrial Usina Seresta	7.014.418	5.470.221
Perda com instrumentos financeiros	1.471.618	-
	<u>9.924.725</u>	<u>6.514.856</u>
Exclusões		
Subvenção governamental	(9.094.691)	(9.872.133)
Ganho com instrumentos financeiros	(5.338.044)	-
Passivo de arrendamento	(8.204.708)	(1.316.666)
	<u>(22.637.443)</u>	<u>(11.188.799)</u>
Lucro Real	<u>(8.984.258)</u>	<u>(9.760.381)</u>
IR/CSLL à alíquota nominal (%)	34%	34%
Imposto de renda e contribuição social devidos	-	-
(-) Provisões de IRPJ e CSLL	-	-
Imposto de Renda e Contribuição Social	<u>-</u>	<u>-</u>

### 23. Gerenciamento de riscos e instrumentos financeiros

No período de 01 de janeiro de 2021 a 31 de março de 2022 e exercício findo em 31 de dezembro de 2020, a Companhia não participou ou manteve operações envolvendo quaisquer tipos de instrumentos financeiros específicos, a não ser aqueles constantes das demonstrações contábeis, os quais foram determinados de acordo com os critérios e as práticas contábeis divulgados em notas explicativas.

#### a) Fatores de risco financeiro

As atividades da Companhia as expõem a diversos riscos financeiros: risco de mercado (incluindo risco de moeda, risco de taxa de juros de valor justo, risco de taxa de juros de fluxo de caixa e risco de preço), risco de crédito e risco de liquidez.

#### b) Risco de mercado

##### Risco com taxa de juros

O risco associado é oriundo da possibilidade de a Companhia incorrer em perdas por causa de flutuações nas taxas de juros que aumentem as despesas financeiras relativas a empréstimos e financiamentos captados no mercado. A Companhia monitora as taxas de juros de mercado com o objetivo de avaliar a eventual necessidade de contratação de operações com instrumentos financeiros derivativos para proteção contra o risco de volatilidade dessas taxas.

##### Risco com taxa de câmbio

O risco associado decorre da possibilidade de a Companhia vir a incorrer em perdas por causa de flutuações nas taxas de câmbio, que reduzam valores nominais faturados ou aumentem valores captados no mercado.

##### Risco de liquidez

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

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

c) Gestão de capital

A gestão do capital é realizada pela administração da Companhia, com enfoque no incremento do valor do negócio a longo prazo tanto para os acionistas e investidores, como para empregados e clientes. O objetivo é a consecução constante e sustentável de seus resultados. Para este propósito é necessário o equilíbrio nos negócios com um controle sobre os riscos financeiros, combinado com o grau de flexibilidade financeira requerida para alcançar tais objetivos.

Condizente com outras Companhias do setor, a Companhia monitora o capital com base no índice de alavancagem financeira. Esse índice corresponde à dívida líquida pelo capital total. A dívida líquida, por sua vez, corresponde ao total de empréstimos e financiamentos (incluindo empréstimos de curto e longo prazos, conforme demonstrado no balanço patrimonial consolidado), subtraído do montante de caixa e equivalentes de caixa e de outros valores de liquidez imediata. O capital total é apurado através da soma do patrimônio líquido, com a dívida líquida.

d) Gestão ambiental

O parque industrial e as atividades relacionadas as plantações relacionadas as atividades da Companhia estão sujeitas a regulamentação ambiental. A Companhia reduz os riscos associados a questões ambientais por meio de procedimentos e controles operacionais e investimentos em equipamentos e sistemas de controle de poluição. Com base nas leis e normas vigentes no Brasil, a Administração da Companhia acredita que, atualmente, não é necessária a constituição de nenhuma provisão para perdas referentes a questões ambientais.

24. Eventos subsequentes

A Administração considerou que não houve outros eventos subsequentes à data de encerramento das demonstrações contábeis, ocorridas em 31 de março 2022, até a data da conclusão das referidas demonstrações.