

## **Demonstrações Contábeis**

### **Energia Viva Agroflorestal Ltda.**

31 de dezembro de 2020  
com Relatório do Auditor Independente



## **Energia Viva Agroflorestal Ltda.**

### **Demonstrações contábeis**

31 de dezembro de 2020

#### Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis.....	1
Demonstrações contábeis	
Balanço patrimonial .....	4
Demonstração do resultado .....	6
Demonstração das mutações do patrimônio líquido.....	7
Demonstração do fluxo de caixa .....	8
Notas explicativas às demonstrações contábeis.....	9



Edifício Phelps Offices Towers  
Rua Antônio de Albuquerque, 156  
11º andar - Savassi  
30112-010 - Belo Horizonte - MG - Brasil  
Tel: +55 31 3232-2100  
Fax: +55 31 3232-2106  
ey.com.br

## **Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis**

Aos  
Administradores e Cotistas da  
**Energia Viva Agroflorestal Ltda.**  
Grajaú - MA

### **Opinião**

Examinamos as demonstrações contábeis da Energia Viva Agroflorestal Ltda. (“Entidade”), 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, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Energia Viva Agroflorestal Ltda. em 31 de dezembro de 2020, 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**

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis”. Somos independentes em relação à Entidade, 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.

### **Responsabilidades da administração e da governança 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 distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações contábeis, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Entidade 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 a Entidade ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Entidade 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 da Entidade.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluímos 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 Entidade. 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 a Entidade 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 e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que eventualmente tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

Belo Horizonte, 05 de abril de 2021.

ERNST & YOUNG  
Auditores Independentes S.S.  
CRC-2SP015199/O-6

  
Tomás L. A. Menezes  
CRC-1MG090648/O-0



## Energia Viva Agroflorestal Ltda.

Balanço patrimonial  
31 de dezembro de 2020 e 2019  
(Em milhares de reais)

	Nota	2020	2019
<b>Ativo</b>			
<b>Circulante</b>			
Caixa e equivalente de caixa	4	9.023	4
Contas a receber de clientes	5	19.134	8.679
Estoques	6	15.699	-
Impostos a recuperar		492	492
Adiantamentos		353	224
Total do ativo circulante		<u>44.701</u>	<u>9.399</u>
<b>Não circulante</b>			
<b>Realizável a longo prazo</b>			
Contas a receber de clientes	5	1.805	1.857
Partes relacionadas	11	10.396	-
Depósitos judiciais		54	27
Total do realizável a longo prazo		<u>12.255</u>	<u>1.884</u>
<b>Ativo biológico</b>			
Investimentos	7	44.618	65.856
Imobilizado	8	3.304	3.301
Intangível		129.973	136.686
Total do ativo não circulante		<u>-</u>	<u>2</u>
		<u>190.150</u>	<u>207.729</u>
<b>Total do ativo</b>		<u><b>234.851</b></u>	<u><b>217.128</b></u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis



	<b>Nota</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Passivo			
Circulante			
Fornecedores		<b>3.281</b>	5
Empréstimos e financiamentos	9	<b>5.584</b>	-
Adiantamentos de clientes	10	<b>6.500</b>	-
Obrigações sociais		-	207
Obrigações tributárias		<b>423</b>	789
Total do passivo circulante		<b>15.788</b>	1.001
Não circulante			
Empréstimos e financiamentos	9	<b>50.257</b>	53.953
Partes relacionadas	11	-	11.044
Tributos diferidos	12	<b>35.065</b>	36.683
Provisão para riscos		11	11
Outras contas a pagar		<b>140</b>	160
		<b>85.473</b>	101.851
Patrimônio líquido			
Capital social	13	<b>75.100</b>	75.100
Ajuste de avaliação patrimonial		<b>70.895</b>	71.420
Prejuízos acumulados		<b>(12.405)</b>	(32.244)
Patrimônio líquido		<b>133.590</b>	114.276
<b>Total do passivo e do patrimônio líquido</b>		<b>234.851</b>	217.128

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## Energia Viva Agroflorestal Ltda.

Demonstração do resultado  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019  
(Em milhares de reais)

	Nota	2020	2019
Receita líquida de vendas	14	<b>48.642</b>	22.342
Custo dos produtos vendidos	15	<b>(22.076)</b>	(15.084)
Lucro bruto		<b>26.566</b>	7.258
Despesas gerais administrativas	15	<b>(1.509)</b>	(348)
Outras receitas (despesas) operacionais	15	<b>(158)</b>	5
Ganho (perda) sobre ativo biológico	7	<b>(2.216)</b>	338
Resultado antes das receitas e despesas financeiras		<b>22.683</b>	7.253
Receitas financeiras	16	<b>226</b>	-
Despesas financeiras	16	<b>(2.209)</b>	(934)
Resultado antes dos tributos sobre o lucro		<b>20.700</b>	6.319
Imposto de renda e contribuição social			
Corrente		<b>(3.005)</b>	(868)
Diferido		<b>1.618</b>	(665)
Resultado líquido do exercício		<b>19.313</b>	4.786

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.



## Energia Viva Agroflorestal Ltda.

Demonstração das mutações do patrimônio líquido  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019  
(Em milhares de reais)

	<b>Capital social</b>	<b>Ajuste de Avaliação patrimonial</b>	<b>Prejuízos acumulados</b>	<b>Total</b>
Saldo em 31 de dezembro de 2018	75.100	71.420	(37.030)	109.490
Lucro líquido do exercício	-	-	4.786	4.786
Ajuste de avaliação patrimonial	-	-	-	-
Saldo em 31 de dezembro de 2019	75.100	71.420	(32.243)	114.276
Lucro líquido do exercício	-	-	<b>19.313</b>	<b>19.313</b>
Ajuste de avaliação patrimonial	-	<b>(525)</b>	<b>525</b>	-
Saldo em 31 de dezembro de 2020	<b>75.100</b>	<b>70.895</b>	<b>(12.405)</b>	<b>133.590</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## Energia Viva Agroflorestal Ltda.

Demonstração do fluxo de caixa  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019  
(Em milhares de reais)

	2020	2019
<b>Fluxo de caixa das atividades operacionais:</b>		
<b>Resultado do exercício</b>	<b>19.313</b>	<b>4.786</b>
<b>Itens que não afetam caixa e equivalente de caixa</b>		
Depreciação, amortização e exaustão	436	449
Exaustão ativo biológico	18.857	13.900
Juros e cambiais líquidas	1.888	928
Avaliação a valor justo	2.216	(338)
Resultado da alienação de imobilizado, biológico	165	67
Tributos diferidos	(1.618)	665
Provisões para contingências	-	6
	<b>41.257</b>	<b>20.463</b>
<b>(Aumento) redução de ativos operacionais</b>		
Contas a receber de clientes	(10.403)	(8.628)
Estoques	(15.699)	
Adiantamentos	(129)	5
Depósitos judiciais	(27)	(3)
	<b>(26.258)</b>	<b>(8.626)</b>
<b>Aumento (redução) de passivos operacionais</b>		
Fornecedores	3.276	2
Adiantamentos de clientes	6.500	
Obrigações sociais	(207)	203
Obrigações tributárias	(366)	789
Outras contas a pagar	(19)	(11)
	<b>9.184</b>	<b>983</b>
<b>Caixa líquido aplicado nas (provenientes das) atividades operacionais</b>	<b>24.183</b>	<b>12.820</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimentos</b>		
Aplicações no investimento	(3)	(61)
Aplicações no imobilizado e intangível	6.279	(1.749)
<b>Caixa líquido gerado (consumido) pelas atividades de investimentos</b>	<b>6.276</b>	<b>(1.810)</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de financiamentos</b>		
Conta corrente entre partes relacionadas	(21.440)	(11.013)
<b>Caixa líquido gerado (consumido) pelas atividades de financiamentos</b>	<b>(21.440)</b>	<b>(11.013)</b>
<b>Aumento (redução) no caixa e equivalentes de caixa</b>		
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	4	7
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	9.023	4
<b>Aumento (redução) líquido no caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>9.019</b>	<b>(3)</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## Energia Viva Agroflorestal Ltda.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2020 e 2019

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



### 1. Contexto operacional

A Energia Viva Agroflorestal Ltda. (“Energia Viva” ou “Entidade”) tem por objetivo as atividades de florestamento, reflorestamento e correlatos, arrendamento e compra e venda de imóveis. A passagem da fase pré-operacional para operacional ocorreu em 2019.

Pertencente ao Grupo Ferroeste, é controlada pela Empresa de Mecanização Rural S.A., controladora do Grupo.

A Energia Viva é uma entidade limitada e localizada na Fazenda Sibéria - Rodovia BR 226, km 41, s/n, Zona Rural - Grajaú - MA - Brasil e foi constituída em 10 de outubro de 2007, com seus atos constitutivos registrados na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

As empresas Empresa de Mecanização Rural S.A., Aço Verde do Brasil S.A., CBF Indústria de Gusa S.A., Ferroeste Industrial Ltda., G5 Agropecuária Ltda., Energia Viva Agroflorestal Ltda., Destilaria Veredas Indústria de Açúcar e Álcool Ltda., Veredas Agro Ltda., são entidades controladas pelos mesmos acionistas e possuem atividades complementares. O controle das empresas é mantido pelo mesmo grupo de acionistas e mesmo pessoal-chave da administração, sendo responsável pela tomada de decisões.

As demonstrações contábeis da Energia Viva Agroflorestal Ltda., para o exercício findo em 31 de dezembro de 2020 foram autorizadas para emissão com a aprovação da Administração da Entidade em 05 de abril de 2021.

#### Situação COVID-19

Durante o primeiro semestre de 2020, o vírus COVID-19 se espalhou pelo mundo e foi declarado pandemia pela Organização Mundial da Saúde em 11 de março de 2020. Em resposta, muitos governos impuseram proibições de viagens, quarentenas e outras medidas emergenciais de saúde e segurança pública. Em alguns casos, medidas drásticas foram tomadas com restrições à atividade econômica de alguns setores. Até o final do exercício contábil em 31 de dezembro de 2020, muitas dessas medidas ainda estavam em vigor, visto que após um período de declínio nos casos de contaminação, os casos voltaram a aumentar no Brasil, o que alguns especialistas chamam de segunda onda.

Conforme a gravidade da pandemia COVID-19 se tornou aparente, a liderança da Entidade tomou medidas para proteger os funcionários e comunidades, bem como para fortalecer a posição financeira e limitar o impacto nas operações da Entidade.

A Entidade aderiu a programas anunciados pelos governos municipais, estaduais e federal relacionados a postergação de tributos e encargos sociais. Todos os efeitos contábeis relacionados a adesão das medidas provisórias estão refletidos adequadamente nas informações contábeis.

## Energia Viva Agroflorestral Ltda.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2020 e 2019

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



A Entidade implementou medidas adequadas para prevenir a disseminação do COVID-19, bem como assegurar a continuidade dos negócios durante o período que perdurar a pandemia. A administração não tem como estimar ou prever a ocorrência de eventos futuros relacionados à pandemia, sendo certo de que segue avaliando constantemente os impactos sobre as suas operações.

Não obstante o impacto limitado nas operações e resultados financeiros da Entidade, em função da volatilidade e incertezas a respeito do período de duração e potenciais impactos da pandemia, a administração continua monitorando a situação e avaliando os impactos nas premissas e considerações utilizadas na preparação das demonstrações contábeis.

## 2. Resumo das principais políticas contábeis

As demonstrações contábeis foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela Administração na sua gestão.

### 2.1 Base de preparação e declaração de conformidade

Essas demonstrações foram preparadas considerando o custo como base de valor, que no caso de ativos e passivos financeiros, bem como ativos biológicos são ajustados refletindo a mensuração ao valor justo e ajustadas para refletir o custo atribuído aplicado na data de transição dos CPCs.

A preparação de demonstrações contábeis requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e também o exercício de julgamento por parte da Administração da Entidade no processo de aplicação das políticas contábeis. Aquelas áreas que requerem maior nível de julgamento e possuem maior complexidade, bem como as áreas nas quais premissas e estimativas são significativas para as demonstrações contábeis, estão divulgadas na Nota 3.

### Pronunciamentos novos ou revisados e aplicados pela primeira vez em 2020

A Entidade aplicou pela primeira vez certas normas e alterações, que são válidas para períodos anuais iniciados em 1º de janeiro de 2020. A Entidade decidiu não adotar antecipadamente nenhuma outra norma, interpretação ou alteração que tenham sido emitidas, mas ainda não estejam vigentes.

*Alterações no CPC 15 (R1): Definição de Negócios*

## Energia Viva Agroflorestal Ltda.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2020 e 2019

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



As alterações do CPC 15 (R1) esclarecem que, para ser considerado um negócio, um conjunto integrado de atividades e ativos deve incluir, no mínimo, um input - entrada de recursos e um processo substantivo que, juntos, contribuam significativamente para a capacidade de gerar output - saída de recursos.

Além disso, esclareceu que um negócio pode existir sem incluir todos os inputs - entradas de recursos e processos necessários para criar outputs - saída de recursos.

Essas alterações não tiveram impacto sobre as demonstrações da Entidade.

### *Alterações no CPC 38, CPC 40 (R1) e CPC 48: Reforma da Taxa de Juros de Referência*

As alterações aos Pronunciamentos CPC 38 e CPC 48 fornecem isenções que se aplicam a todas as relações de proteção diretamente afetadas pela reforma de referência da taxa de juros. Uma relação de proteção é diretamente afetada se a reforma suscitar incertezas sobre o período ou o valor dos fluxos de caixa baseados na taxa de juros de referência do item objeto de hedge ou do instrumento de hedge.

Essas alterações não têm impacto nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas do Grupo, uma vez que este não possui relações de hedge de taxas de juros.

### *Alterações no CPC 26 (R1) e CPC 23: Definição de Material*

As alterações fornecem uma nova definição de material que afirma, "a informação é material se sua omissão, distorção ou obscuridade pode influenciar, de modo razoável, decisões que os usuários primários das demonstrações contábeis de propósito geral tomam como base nessas demonstrações contábeis, que fornecem informações financeiras sobre relatório específico da entidade". As alterações esclarecem que a materialidade dependerá da natureza ou magnitude de informação, individualmente ou em combinação com outras informações, no contexto das demonstrações contábeis. Uma informação distorcida é material se poderia ser razoavelmente esperado que influencie as decisões tomadas pelos usuários primários.

Essas alterações não tiveram impacto sobre as demonstrações contábeis da Entidade.

### *Revisão no CPC 00 (R2): Estrutura Conceitual para Relatório Financeiro*

O pronunciamento apresenta novos conceitos, fornece definições atualizadas e critérios de reconhecimento para ativos e passivos e esclarece alguns conceitos importantes.

Essas alterações não tiveram impacto nas demonstrações contábeis da Entidade.

### *Alterações no CPC 06 (R2): Benefícios Relacionados à COVID-19 Concedidos para Arrendatários em Contratos de Arrendamento*

## Energia Viva Agroflorestal Ltda.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2020 e 2019

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



As alterações preveem concessão aos arrendatários na aplicação das orientações do CPC 06 (R2) sobre a modificação do contrato de arrendamento, ao contabilizar os benefícios relacionados como consequência direta da pandemia da COVID-19.

Como um expediente prático, um arrendatário pode optar por não avaliar se um benefício relacionado à COVID-19 concedido pelo arrendador é uma modificação do contrato de arrendamento. O arrendatário que fizer essa opção deve contabilizar qualquer mudança no pagamento do arrendamento resultante do benefício concedido no contrato de arrendamento relacionada ao COVID-19 da mesma forma que contabilizaria a mudança aplicando o CPC 06 (R2) se a mudança não fosse uma modificação do contrato de arrendamento.

Essa alteração não teve impacto nas demonstrações contábeis da Entidade.

### 2.2 Conversão de moeda estrangeira

#### *Moeda funcional e moeda de apresentação*

Os itens incluídos nas demonstrações contábeis da Entidade são mensurados usando a moeda do principal ambiente econômico no qual atua ("a moeda funcional"). As demonstrações contábeis estão apresentadas em R\$, que é a moeda funcional da Entidade e, também, a moeda de apresentação.

#### *Transações e saldos*

As operações com moedas estrangeiras são convertidas para a moeda funcional, utilizando as taxas de câmbio vigentes nas datas das transações ou nas datas da avaliação, quando os itens são remensurados e reconhecidos na demonstração do resultado como "Variação cambial líquida".

### 2.3 Caixa e equivalentes de caixa

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

### 2.4 Instrumento financeiros

A Entidade classifica seus ativos e passivos financeiros, no reconhecimento inicial, de acordo com as seguintes categorias:

#### a) *Ativos financeiros*

## Energia Viva Agroflorestal Ltda.

Notas explicativas às demonstrações contábeis  
31 de dezembro de 2020 e 2019

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



Os ativos financeiros são classificados sob as seguintes categorias: ativos mensurados ao custo amortizado; valor justo por meio do resultado, valor justo por meio de outros resultados abrangentes. Os ativos são classificados de acordo com a definição do modelo de negócio adotado pela Entidade e as características do fluxo de caixa do ativo financeiro.

### Reconhecimento e mensuração

A Entidade classifica no reconhecimento inicial seus ativos financeiros em três categorias: (i) ativos mensurados ao custo de amortização; (ii) valor justo por meio do resultado; (iii) valor justo por meio de outros resultados abrangentes.

### Custo de amortização

A Entidade mensura os ativos financeiros ao custo amortizado se ambas as seguintes condições forem atendidas:

- (i) O ativo financeiro for mantido dentro de modelo de negócios cujo objetivo seja manter ativos financeiros com o fim de receber fluxos de caixa contratuais
- (ii) Os termos contratuais do ativo financeiro derem origem, em datas específicas, a fluxo de caixa que constituam, exclusivamente, pagamentos de principal e juros sobre o valor do principal em aberto.

### Valor justo por meio de outros resultados abrangentes

Ativo financeiro (instrumento financeiro de dívida) cujo fluxo de caixa contratual resulta somente do recebimento de principal e juros sobre o principal em datas específicas e, cujo modelo de negócios objetiva tanto o recebimento dos fluxos de caixa contratuais do ativo quanto sua venda, bem como investimentos em instrumentos patrimoniais não mantidos para negociação nem contraprestação contingente, que no reconhecimento inicial, a Entidade elegeu de forma irrevogável por apresentar alterações subsequentes no valor justo do investimento em outros resultados abrangentes.

### Valor justo por meio do resultado

Todos os demais ativos financeiros. Esta categoria geralmente inclui instrumentos financeiros derivativos.

### Desreconhecimento

A Entidade desreconhece um ativo financeiro quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa do ativo expiram, ou quando a Entidade transfere os direitos contratuais de recebimento aos fluxos de caixa contratuais sobre um ativo financeiro em uma transação na qual substancialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro

## Energia Viva Agroflorestal Ltda.

Notas explicativas às demonstrações contábeis  
31 de dezembro de 2020 e 2019

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



são transferidos ou na qual a Entidade nem transfere nem mantém substancialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro e também não retém o controle sobre o ativo financeiro.

### b) *Passivos financeiros*

Os passivos financeiros são classificados como mensurados ao custo amortizado ou ao valor justo por meio do resultado. Um passivo financeiro é classificado como mensurado ao valor justo por meio do resultado caso for classificado como mantido para negociação, for um derivativo ou for designado como tal no reconhecimento inicial. Passivos financeiros mensurados ao valor justo contra o resultado são mensurados ao valor justo e o resultado líquido, incluindo juros, é reconhecido no resultado. Outros passivos financeiros são subsequentemente mensurados pelo custo amortizado utilizando o método de juros efetivos. A despesa de juros, ganhos e perdas cambiais são reconhecidos no resultado.

#### Desreconhecimento

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

### c) *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 em uma base líquida, ou realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

## 2.5 Estoques

Os estoques são demonstrados pelo custo médio das compras, líquido dos impostos compensáveis, quando aplicáveis. Os estoques de imóveis para comercialização são demonstrados pelo seu custo de aquisição.

Quando necessário, os estoques são deduzidos de provisão para perdas com estoques, constituída em casos de desvalorização de estoques, obsolescência de produtos e perdas de inventário físico.

## Energia Viva Agroflorestal Ltda.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2020 e 2019

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



### 2.6 Ativo imobilizado

O imobilizado é mensurado pelo seu custo, menos depreciação acumulada. Esse custo foi ajustado para refletir o custo atribuído de terrenos, máquinas e equipamentos, na data de transição para o CPCs. O custo inclui os gastos diretamente atribuíveis à aquisição, bem como os custos de financiamento relacionados com a aquisição de ativos qualificados.

Os custos subsequentes são incluídos no valor contábil do ativo ou reconhecidos como um ativo separado, conforme apropriado, somente quando for provável que fluam benefícios econômicos futuros associados a esses custos e que possam ser mensurados com segurança. O valor contábil de itens ou peças substituídas é baixado. Todos os outros reparos e manutenções são lançados em contrapartida ao resultado do exercício, quando incorridos.

Os terrenos não são depreciados. A depreciação dos ativos é calculada usando o método linear considerando os seus custos e seus valores residuais durante a vida útil estimada, como segue:

	<u>% ao ano</u>
Edificações/instalações	5,0
Máquinas e equipamentos	10,0
Móveis, utensílios e equipamentos	10,0
Veículos	17,0
CPD (equipamentos de informática)	20,0

Os valores residuais e a vida útil dos ativos são revisados e ajustados, se apropriado, ao final de cada exercício.

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

Os ganhos e as perdas de alienações são determinados pela comparação dos resultados com o seu valor contábil e são reconhecidos na demonstração do resultado.

### 2.7 Ativos biológicos

A avaliação do ativo biológico é feita anualmente pela Entidade, sendo o ganho ou perda na variação do valor justo do ativo biológico reconhecido no resultado no período em que ocorre. O aumento ou diminuição no valor justo é determinado pela diferença entre o valor justo do ativo biológico no início do período e no final do período, menos os custos incorridos de plantio no desenvolvimento do ativo biológico e a exaustão no exercício.

A exaustão das reservas florestais é calculada tomando-se por base o volume de madeira cortada em relação ao volume potencial existente.

## Energia Viva Agroflorestral Ltda.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2020 e 2019

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



Com base no CPC 29 - Ativo Biológico e Produto Agrícola, a Entidade avalia anualmente, pelo valor justo seus ativos biológicos, seguindo as seguintes premissas em sua apuração:

- (i) Ciclo médio de formação florestal de sete anos;
- (ii) As florestas são valorizadas ao seu valor justo a partir do ano de plantio;
- (iii) O Incremento Médio Anual - IMA que consiste no volume de produção de madeira estimado em m<sup>3</sup> por hectares no final do ciclo de formação, apurado com base nos tratamentos silviculturais e de manejo florestal, potencial produtivo, fatores climáticos e de condições do solo;
- (iv) O custo padrão médio por hectare estimado contempla gastos com silvicultura e manejo florestal aplicados a cada ano de formação do ciclo biológico das florestas líquidos dos impostos recuperáveis. O custo das terras arrendadas e o custo dos ativos que contribuem (terras próprias) baseado na média dos contratos de arrendamento vigentes nas mesmas regiões;
- (v) Os preços médios de venda do eucalipto, foram baseados em pesquisas especializadas em cada região e/ou em transações realizadas pela Entidade com terceiros independentes, impactados pela distância média entre as florestas menos os custos necessários para colocação do produto em condições de consumo;
- (vi) A taxa de desconto utilizada nos fluxos de caixa é calculada com base em estrutura de capital e demais premissas econômicas para um negócio de comercialização de madeira em pé considerando os benefícios tributários. O modelo de precificação considera os fluxos de caixa líquidos, após a dedução dos tributos sobre o lucro com base nas alíquotas vigentes.

### 2.8 Redução ao valor recuperável (impairment) de ativos não financeiros

Os ativos que estão sujeitos à depreciação, amortização e exaustão são revisados para a verificação de *impairment* sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável. Sendo tais evidências identificadas e se o valor contábil líquido exceder o valor recuperável, é constituída provisão para desvalorização, ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável.

### 2.9 Fornecedores

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

## Energia Viva Agroflorestal Ltda.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2020 e 2019

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



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, o valor justo das contas a pagar a fornecedores não diverge do valor das compras, considerando os prazos médios de pagamento.

### 2.10 Empréstimos e financiamentos

Os empréstimos e financiamentos são reconhecidos, inicialmente, pelo valor justo, líquido dos custos incorridos na transação e são, subsequentemente, demonstrados pelo custo amortizado. Qualquer diferença entre os valores captados (líquidos dos custos da transação) e o valor total a pagar é reconhecida na demonstração do resultado durante o período em que os empréstimos estejam em aberto, utilizando o método da taxa efetiva de juros.

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

Os custos de empréstimos e financiamentos que são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável, que é um ativo que, necessariamente, demanda um período de tempo substancial para ficar pronto para seu uso pretendido, são capitalizados como parte do custo do ativo quando for provável que eles irão resultar em benefícios econômicos futuros para a entidade e que tais custos possam ser mensurados com confiança. Demais custos de empréstimos são reconhecidos como despesa no período em que são incorridos.

### 2.11 Provisões

Uma provisão é reconhecida, em função de um evento passado, se a Entidade tem uma obrigação legal ou construtiva que possa ser estimada de maneira confiável, e é provável que um recurso econômico seja exigido para liquidar a obrigação. As provisões são determinadas por meio do desconto dos fluxos de caixa futuros estimados a uma taxa antes dos impostos que reflete as avaliações atuais de mercado quanto ao valor do dinheiro no tempo e riscos específicos para o passivo. Os efeitos da reversão do reconhecimento do desconto pela passagem do tempo são contabilizados no resultado como receita financeira.

A avaliação da probabilidade de perda inclui a avaliação das evidências disponíveis, a hierarquia das leis, as jurisprudências disponíveis, as decisões mais recentes nos tribunais e sua relevância no ordenamento jurídico, bem como a avaliação dos advogados externos. As provisões são revisadas e ajustadas para levar em conta alterações nas circunstâncias, tais como prazo de prescrição aplicável, conclusões de inspeções fiscais ou exposições adicionais identificadas com base em novos assuntos ou decisões de tribunais.

A Provisão para Perdas Esperadas de Créditos de Liquidação Duvidosa ("PPECLD") é reconhecida em valor considerado suficiente pela Administração para cobrir as perdas na

## Energia Viva Agroflorestal Ltda.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2020 e 2019

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



realização de contas a receber de consumidores e de títulos a receber, cuja recuperação é considerada improvável.

### 2.12 Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos

#### *Imposto de renda e contribuição social - correntes*

A Entidade é optante pelo Lucro Presumido em que os valores são calculados mediante a aplicação de percentuais de presunção de lucro sobre a receita bruta auferida, por trimestre, e sobre o qual são aplicadas as alíquotas vigentes na data do encerramento de cada exercício social (15%, mais adicional de 10% para lucros superiores a R\$240 anuais para o imposto de renda e 9% para a contribuição social).

#### *Impostos diferidos*

Imposto diferido é gerado por receitas tributadas pelo regime de caixa, quando essa opção é exercida, bem como diferenças temporárias aplicáveis ao lucro real na data do balanço entre as bases fiscais de ativos e passivos e seus valores contábeis. Os impostos diferidos ativos e passivos são mensurados à taxa de imposto que é esperada de ser aplicável no ano em que, caso haja a adoção pelo lucro real, o ativo será realizado ou o passivo liquidado, com base nas taxas de imposto (e lei tributária) que foram promulgadas na data do balanço.

### 2.13 Reconhecimento de receita

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

A Entidade reconhece a receita quando o valor da receita pode ser mensurado com segurança, é provável que benefícios econômicos futuros fluirão para a entidade e quando critérios específicos tiverem sido atendidos para cada uma das atividades. A Entidade baseia suas estimativas em resultados históricos, levando em consideração o tipo de cliente, o tipo de transação e as especificações de cada venda.

#### *Receita financeira*

A receita financeira é reconhecida conforme o prazo decorrido pelo regime de competência, usando o método da taxa efetiva de juros. Subsequentemente, à medida que o tempo passa, os juros são incorporados, em contrapartida de receita financeira. Essa receita financeira é calculada pela mesma taxa efetiva de juros utilizada para apurar o valor recuperável, ou seja, a taxa original do instrumento.

## 3 Estimativas e premissas contábeis significativas

## Energia Viva Agroflorestal Ltda.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2020 e 2019

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



As estimativas e os julgamentos contábeis são continuamente avaliados e baseiam-se na experiência histórica e em outros fatores, incluindo expectativas de eventos futuros, consideradas razoáveis para as circunstâncias.

Com base em premissas, a Entidade faz estimativas com relação ao futuro. Por definição, as estimativas contábeis resultantes raramente serão iguais aos respectivos resultados reais.

As estimativas, julgamentos e premissas que apresentam um risco significativo, com probabilidade de causar um ajuste relevante nos valores contábeis de ativos e passivos para o próximo exercício social, estão relacionadas a imposto de renda e contribuição social diferidos, valor justo dos ativos biológicos, provisões para contingências, taxas de vida útil estimada de seu imobilizado e valor recuperável (*impairment*) de ativos não financeiros.

### 4 Caixa e equivalente de caixa

	2020	2019
Caixa e bancos	1.021	4
Aplicação financeira	8.002	-
	<u>9.023</u>	<u>4</u>

Os recursos financeiros disponíveis são aplicados basicamente em operações compromissadas e certificados de depósitos bancários (CDB) com rendimentos atrelados à variação dos Certificados de Depósitos Interbancários (CDI).

## Energia Viva Agroflorestal Ltda.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2020 e 2019

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



### 5 Contas a receber de clientes

	2020	2019
Mercado interno	2.503	2.555
Partes relacionadas	19.134	8.679
Perdas por desvalorização	(698)	(698)
	<b>20.939</b>	<b>10.536</b>
Circulante	19.134	8.679
Não circulante (a)	1.805	1.857

(a) Valor a receber do Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária ("INCRA") em decorrência de ação contra a Entidade, tendo como objeto a desapropriação parcial do imóvel rural denominado "Lagoa da Floresta". A área total registrada do imóvel é de 9.396,0056 hectares, dos quais estão sendo desapropriados 2.360,5316 hectares, com vencimento final em 2022.

### 6 Estoques

	2020	2019
Imóveis (a)	15.699	-
	<b>15.699</b>	<b>-</b>

(a) Referem-se a imóveis rurais que compõem o estoque relacionado à atividade de comercialização de imóveis

### 7 Ativos biológicos

Em 31 de dezembro de 2020, a Entidade possuía 362 (2019 – 5.847) hectares (não revisado) de florestas plantadas, desconsiderando as áreas de preservação permanente e reserva legal que devem ser mantidas para atendimento à legislação ambiental brasileira.

	Custo	Avaliação	Total
<b>Custo:</b>			
Saldos em 31 de dezembro de 2018	80.798	(2.277)	78.521
Adições	897	-	897
Exaustão	(13.968)	68	(13.900)
Avaliação	-	338	338
Saldos em 31 dezembro de 2019	67.727	(1.871)	65.856
Baixas	(165)	-	(165)
Exaustão	(18.670)	(187)	(18.857)
Avaliação	-	(2.216)	(2.216)
Saldos em 31 dezembro de 2020	<b>48.892</b>	<b>(4.274)</b>	<b>44.618</b>

## Energia Viva Agroflorestal Ltda.

Notas explicativas às demonstrações contábeis  
31 de dezembro de 2020 e 2019  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



### 8. Imobilizado

	Terrenos	Edificações e instalações	Máquinas e equipamentos	Móveis e utensílios	Veículos	CPD (*)	Total
<b>Custo:</b>							
Saldos em 31 de dezembro de 2018	133.775	2.150	1.670	46	643	18	138.302
Adições	-	-	1.749	-	-	-	1.749
Alienações/baixas	-	-	(61)	-	(161)	-	(222)
Transferências	-	-	-	-	-	-	-
Saldos em 31 de dezembro de 2019	133.775	2.150	3.358	46	482	18	139.829
Adições	11.879	-	-	-	-	-	11.879
Transferências	(18.158)	-	-	-	-	-	(18.158)
Saldos em 31 de dezembro de 2020	127.496	2.150	3.358	46	482	18	133.550
<b>Depreciação:</b>							
Saldos em 31 de dezembro de 2018	-	(1.612)	(795)	(23)	(421)	(15)	(2.866)
Adições	-	(102)	(253)	(4)	(71)	(2)	(432)
Alienações/baixas	-	-	24	-	131	-	155
Saldos em 31 de dezembro de 2019	-	(1.714)	(1.024)	(27)	(361)	(17)	(3.143)
Adições	-	(39)	(336)	(4)	(54)	(1)	(434)
Alienações/baixas	-	-	-	-	-	-	-
Saldos em 31 de dezembro de 2020	-	(1.753)	(1.360)	(31)	(415)	(18)	(3.577)
<b>Valor residual líquido:</b>							
Em 31 de dezembro de 2019	133.775	436	2.334	19	121	1	136.686
Em 31 de dezembro de 2020	127.496	397	1.998	15	67	-	129.973

(\*) Equipamentos de informática.

Em 31 de dezembro de 2020 não existiam indicações de perdas por desvalorização do ativo imobilizado e intangível.

## Energia Viva Agroflorestal Ltda.



Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2020 e 2019

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

### 9. Empréstimos e financiamentos

	Vencimento	Moeda	Taxa %	2020	2019
FNE RURAL	11/2030	Real	3,5	<u>55.841</u>	53.953
				<u>55.841</u>	<u>53.953</u>
Circulante				5.584	-
Não circulante				50.257	53.953

Os recursos dos empréstimos são destinados ao plantio de eucalipto, insumos e aquisição de máquinas voltadas para o cultivo. No exercício de 2017 com base nas disposições do Art. 2o da Lei 13.340, de 28/09/2016 a Entidade repactuou a dívida junto ao BNB a qual será paga em 10 parcelas anuais, iniciando em 30 de novembro de 2021 e término em 30 de novembro de 2030, sendo os novos encargos financeiros à taxa efetiva de 3,5% a.a. com bônus de 0,19% sobre cada parcela paga até a data de vencimento.

São garantias dos empréstimos a hipoteca de terrenos próprios.

Os contratos de empréstimos e financiamentos não possuem cláusulas restritivas (covenants).

Os montantes registrados no passivo não circulante têm a seguinte composição, por ano de vencimento:

	2020
2022	4.847
2023	5.018
2024	5.192
2025	5.374
Após 2025	<u>29.826</u>
	<u>50.257</u>

### 10. Adiantamentos de clientes

	2020	2019
Mercado interno (*)	6.500	-

(\*) Corresponde a adiantamentos recebidos na atividade de comercialização de imóveis, conforme descrito na nota 18.

## Energia Viva Agroflorestal Ltda.



Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2020 e 2019

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

### 11. Partes relacionadas

Os valores referem-se a contas a receber e a pagar entre empresas do Grupo, sem remuneração e com data prevista de vencimento.

Os saldos em aberto no encerramento do exercício não têm garantias, não estão sujeitos a juros e são liquidados em dinheiro.

Não houve garantias prestadas ou recebidas em relação a quaisquer contas a receber ou a pagar envolvendo partes relacionadas. A Entidade não contabilizou qualquer perda por redução ao valor recuperável das contas a receber relacionada com os valores devidos por partes relacionadas.

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Ativo		
Circulante		
Contas a receber (*)		
Aço Verde do Brasil S.A.	19.134	8.643
Destilaria Veredas Indústria de Açúcar e Alcool Ltda.	-	36
	<u>19.134</u>	<u>8.679</u>
Ativo		
Não circulante		
Partes relacionadas (*)		
Empresa de Mecanização Rural S.A.	10.396	-
	<u>10.396</u>	<u>-</u>
Passivo		
Não circulante		
Partes relacionadas(*)		
Empresa de Mecanização Rural S.A.	-	11.044
Aço Verde do Brasil S.A.	-	-
	<u>-</u>	<u>11.044</u>
Transações		
Vendas		
Aço Verde do Brasil S.A.	29.312	23.189
CBF Indústria de Gusa S.A.	-	6
Destilaria Veredas	-	36
	<u>29.312</u>	<u>23.231</u>
Compras		
Aço Verde do Brasil S.A.	-	1.733
	<u>-</u>	<u>1.733</u>

(\*) Os valores referem-se a contas a receber e a pagar incluindo transações operacionais e conta corrente compartilhada entre empresas do Grupo, sem remuneração e com data prevista de vencimento.

## Energia Viva Agroflorestal Ltda.



Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2020 e 2019

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

### 12. Tributos diferidos

	2020	2019
<b>Ativo</b>		
Provisão para riscos	4	4
Avaliação do ativo biológico	1.453	636
	<b>1.457</b>	<b>640</b>
<b>Passivo</b>		
Ajuste de avaliação patrimonial	(36.522)	(36.728)
Deferimento de receitas	-	(595)
	<b>(36.522)</b>	<b>(37.323)</b>
	<b>(35.065)</b>	<b>(36.683)</b>

### 13. Patrimônio líquido

#### Capital social

O capital social da entidade, subscrito e integralizado, é de R\$75.100, representado por 75.100.000 quotas, sendo R\$1,00 (um real) o valor de cada uma.

#### Ajuste de avaliação patrimonial

Constituída, líquida dos encargos tributários, em decorrência da adoção do custo atribuído (*deemed cost*) para os bens do ativo imobilizado, sendo realizada por depreciação ou baixa.

### 14. Receita líquida de vendas

	2020	2019
Mercado interno		
Lenha (*)	20.314	12.252
Aluguel	9.029	10.937
Venda de Imóveis (**)	21.142	-
	<b>50.485</b>	<b>23.189</b>
(-) PIS/COFINS	(1.843)	(847)
	<b>48.642</b>	<b>22.342</b>

(\*) Operações de vendas de lenha dentro do Estado sujeitas ao diferimento do ICMS

(\*\*) Receita auferida na venda de imóveis rurais, relacionadas às atividades de comercialização de imóveis próprios

## Energia Viva Agroflorestal Ltda.



Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2020 e 2019

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

### 15. Custos e despesas por natureza

	2020	2019
Matérias-primas e materiais de uso e consumo	(2.459)	(15)
Salários, encargos e benefícios	(267)	(840)
Exaustão de ativo biológico	(18.857)	(13.901)
Depreciação e amortização	(434)	(452)
Serviços de terceiros	(28)	(155)
Distribuição e logística	(5)	(23)
Tributos	(168)	(25)
Outras receitas e despesas	(1.525)	(16)
	<b>(23.743)</b>	<b>(15.427)</b>
Custo dos produtos vendidos	(22.076)	(15.084)
Despesas gerais administrativas	(1.509)	(348)
Outras receitas (despesas) operacionais	(158)	5
	<b>(23.743)</b>	<b>(15.427)</b>

### 16. Resultado financeiro

	2020	2019
Receitas financeiras		
Rendimento de aplicação financeira	27	-
Juros multas e descontos	199	-
	<b>226</b>	<b>-</b>
Despesas financeiras		
Encargos de empréstimos e financiamentos	(1.888)	(928)
Juros multas e descontos	(319)	(5)
Despesas bancárias	(2)	(1)
	<b>(2.209)</b>	<b>(934)</b>

### 17. Gestão de riscos e instrumentos financeiros

A administração da Entidade é responsável pela gestão de riscos garantindo que todos os riscos financeiros sejam identificados, avaliados e gerenciados de forma apropriada. A Entidade tem como política não participar de quaisquer negociações de derivativos para fins especulativos. Em 31/12/2020 não possui operações com derivativos.

A Entidade está exposta a risco de mercado (incluindo risco de moeda, risco de fluxo de caixa ou valor justo associado com a taxa de juros, risco de preço), risco de crédito e risco de liquidez.

## Energia Viva Agroflorestral Ltda.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2020 e 2019

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



### a) Risco de mercado

O risco de mercado é o risco de que o valor justo dos fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro flutue devido a variações nos preços de mercado e pode ser segregado em: risco de taxa de juros, risco cambial e risco de preço de *commodities*.

#### i) *Risco de taxa de juros*

A exposição da Entidade ao risco de mudanças nas taxas de juros de mercado é baixo refere-se, principalmente, às obrigações de curto prazo com fornecedores com taxas de juros variáveis, quando aplicável.

#### ii) *Risco de câmbio*

A Entidade não possui operações externas e, por sua vez, não está exposta ao risco de variações nas taxas de câmbio.

#### iii) *Risco de preço de commodities*

O ativo biológico e os imóveis são os principais produtos de comercialização da Entidade, cujo preços de comercialização é determinado por operações comparáveis no mercado interno levando-se em conta diversos fatores econômicos.

### b) Risco de crédito

O risco de crédito é o risco de a contraparte de um negócio não cumprir uma obrigação prevista em um instrumento financeiro ou contrato com cliente, o que levaria ao prejuízo financeiro. A Entidade está exposta ao risco de crédito em suas atividades operacionais (principalmente com relação a contas a receber) e de financiamento, incluindo depósitos em bancos e instituições financeiras.

#### i) *Contas a receber*

O risco de crédito do cliente é feito de forma individualizada, conforme política previamente estabelecida. Adicionalmente, as operações de vendas que envolvem alto risco são suportadas por garantias ou cartas de crédito emitidas por instituições financeiras de primeira linha ou através de adiantamentos realizados pelos clientes.

A necessidade de uma provisão para perda por redução ao valor recuperável é analisada a cada data reportada em base individual para os principais clientes.

## Energia Viva Agroflorestal Ltda.



Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2020 e 2019

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

### ii) *Instrumentos financeiros e depósitos em dinheiro*

O risco de crédito de saldos com bancos e instituições financeiras é administrado pela tesouraria da Entidade de acordo com a política por este estabelecida.

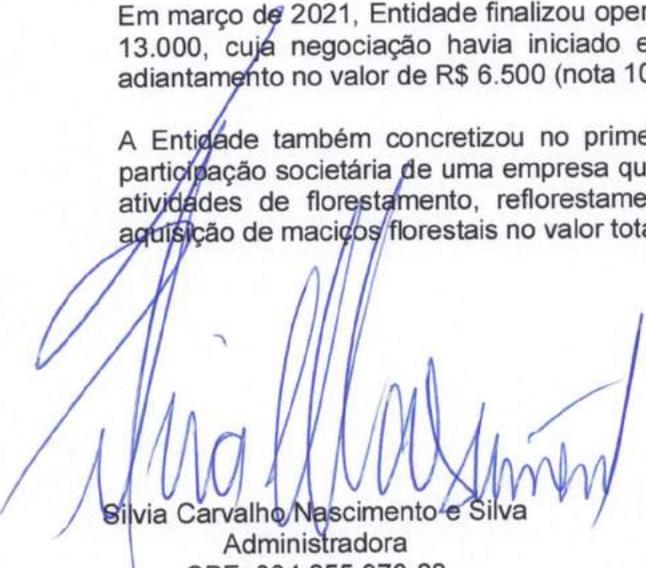
### Risco de liquidez

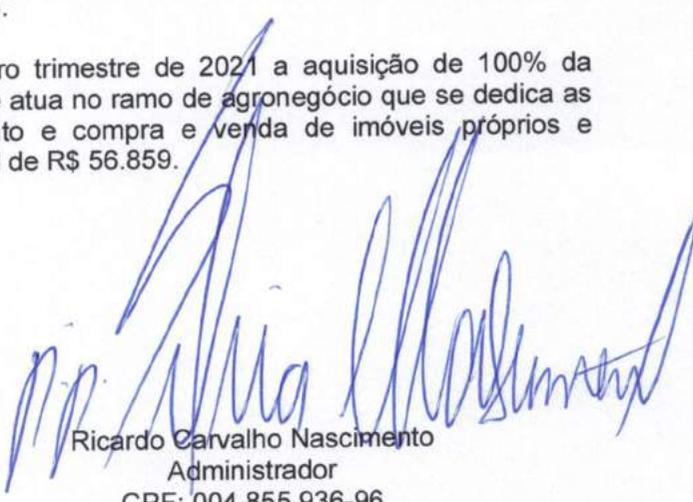
A Entidade mantém a continuidade dos recursos financeiros e a flexibilidade através de contas garantidas, empréstimos bancários e financiamentos destinados a investimentos.

## 18. Eventos subsequentes

Em março de 2021, Entidade finalizou operações de venda de imóveis rurais no valor de R\$ 13.000, cuja negociação havia iniciado em dezembro de 2020, com o recebimento de adiantamento no valor de R\$ 6.500 (nota 10).

A Entidade também concretizou no primeiro trimestre de 2021 a aquisição de 100% da participação societária de uma empresa que atua no ramo de agronegócio que se dedica as atividades de florestamento, reflorestamento e compra e venda de imóveis próprios e aquisição de maciços florestais no valor total de R\$ 56.859.

  
Sílvia Carvalho Nascimento e Silva  
Administradora  
CPF: 004.855.976-83

  
Ricardo Carvalho Nascimento  
Administrador  
CPF: 004.855.936-96

  
Lucilla Abdala Miranda Ferreira  
Controller  
CRCMG-069727/O