

---

# ***Central Bioenergética Enervale S.A.***

***Demonstrações financeiras em  
31 de dezembro de 2019  
e relatório do auditor independente***



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

Aos Administradores e Acionistas  
Central Bioenergética Enervale S.A.

### **Opinião**

---

Examinamos as demonstrações financeiras da Central Bioenergética Enervale S.A. ("Companhia"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2019 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Central Bioenergética Enervale S.A. em 31 de dezembro de 2019, 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 financeiras". 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 conforme essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

### **Ênfase**

---

Chamamos a atenção para a Nota 12 às demonstrações financeiras, que descreve que a Companhia mantém saldos e realiza transações com partes relacionadas em montantes significativos em relação à sua posição patrimonial e financeira e aos resultados de suas operações. Nossa opinião não está ressalvada em relação a esse assunto.



Central Bioenergética Enervale S.A.

### **Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações financeiras**

---

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

Na elaboração das demonstrações financeiras, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia 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 financeiras.

### **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras**

---

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

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

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas



Central Bioenergética Enervale S.A.

conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional.

- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se essas demonstrações financeiras 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.

Goiânia, 23 de março de 2020

*PricewaterhouseCoopers*  
PricewaterhouseCoopers  
Auditores Independentes  
CRC 2SP000160/O-5

*Marcos Magnusson de Carvalho*  
Marcos Magnusson de Carvalho  
Contador CRC 1SP215373/O-9

## **Índice**

Balanço patrimonial	2
Demonstração do resultado	4
Demonstração do resultado abrangente	5
Demonstração das mutações no patrimônio líquido	6
Demonstração dos fluxos de caixa	7
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras	8

# Central Bioenergética Enervale S.A.

## Balço patrimonial Em milhares de reais

<b>Ativo</b>	<b>Notas</b>	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
<b>Circulante</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	5	8	4.154
Contas a receber de clientes	6	51	-
Tributos a recuperar		-	4
Adiantamentos a fornecedores		10	10
<b>Total do ativo circulante</b>		<b>69</b>	<b>4.168</b>
<b>Não circulante</b>			
<b>Realizável a longo prazo</b>			
Partes relacionadas	12.1	112.508	124.593
Imobilizado	7	751	545
Intangível		68	38
<b>Total do ativo não circulante</b>		<b>113.327</b>	<b>125.176</b>
<b>Total do ativo</b>		<b>113.396</b>	<b>129.344</b>

# Central Bioenergética Enervale S.A.

## Balço patrimonial Em milhares de reais

<b>Passivo e patrimônio líquido</b>	<b>Notas</b>	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
<b>Circulante</b>			
Empréstimos e financiamentos		46	-
Fornecedores	8	16	37
Salários e encargos		49	60
Obrigações tributárias	9	623	710
Adiantamentos de clientes		6.983	2
Dividendos a pagar	10	85.790	9.969
Receitas antecipadas a realizar	11	10.738	23.627
<b>Total do passivo circulante</b>		<b>104.245</b>	<b>34.405</b>
<b>Não circulante</b>			
Empréstimos e financiamentos		101	-
Obrigações tributárias	9	1.732	1.946
<b>Total do passivo não circulante</b>		<b>1.833</b>	<b>1.946</b>
<b>Total do passivo</b>		<b>106.078</b>	<b>36.351</b>
<b>Patrimônio líquido</b>			
Capital social	13.1	17	12
Reserva legal	-	4	2
Lucros acumulados		7.297	92.979
<b>Total do patrimônio líquido</b>		<b>7.318</b>	<b>92.993</b>
<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>		<b>113.396</b>	<b>129.344</b>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

# Central Bioenergética Enervale S.A.

## Demonstração do resultado Exercícios findos em 31 de dezembro Em milhares de reais

---

	<u>Notas</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
<b>Receitas líquidas</b>	14	36.125	40.777
Custos com energia elétrica	15	<u>(16.803)</u>	<u>(14.777)</u>
<b>Lucro bruto</b>		<u>19.322</u>	<u>26.000</u>
<b>Receitas (despesas)</b>			
Despesas comerciais	15	(71)	-
Despesas administrativas e gerais	15	(1.071)	(1.106)
Outras receitas (despesas)	-	<u>30</u>	<u>2</u>
Lucro antes do resultado financeiro		<u>18.210</u>	<u>24.896</u>
Resultado financeiro líquido	16	<u>(969)</u>	<u>(115)</u>
<b>Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social</b>		<u>17.241</u>	<u>24.781</u>
Imposto de renda e contribuição social	17	<u>(1.131)</u>	<u>(1.282)</u>
<b>Lucro líquido do exercício</b>		<u><u>16.110</u></u>	<u><u>23.500</u></u>



# Central Bioenergetica Enervale S.A.

## Demonstração do resultado abrangente Exercícios findos em 31 de dezembro Em milhares de reais

---

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Lucro líquido do exercício	16.110	23.500
Outros resultados abrangentes	<u>-</u>	<u>-</u>
<b>Resultado abrangente do exercício</b>	<u>16.110</u>	<u>23.500</u>

## Central Bioenergetica Enervale S.A.

### Demonstração das mutações do patrimônio líquido

Exercícios findos em 31 de dezembro

Em milhares de reais

	<u>Capital social</u>	<u>Reserva legal</u>	<u>Lucros acumulados</u>	<u>Total</u>
<b>Em 1º de janeiro de 2018</b>	12	2	76.904	76.918
Ajustes de exercícios anteriores (Nota 2.3)			(1.550)	(1.550)
<b>Saldo de abertura ajustado</b>	12	2	75.354	75.368
Lucro líquido do exercício	-	-	23.500	23.500
Dividendos a pagar	-	-	(5.875)	(5.875)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2018</b>	12	2	92.979	92.993
Constituição de reserva legal	-	2	(2)	-
Lucro líquido do exercício	-	-	16.110	16.110
Aumento de capital	5	-	-	5
Distribuição de dividendos	-	-	(101.790)	(101.790)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2019</b>	<u>17</u>	<u>4</u>	<u>7.297</u>	<u>7.318</u>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

# Central Bioenergetica Enervale S.A.

## Demonstração dos fluxos de caixa Exercícios findos em 31 de dezembro Em milhares de reais

	<u>31/12/2019</u>	<u>31/12/2018</u>
<b>Atividades operacionais</b>		
<b>Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social</b>	<u>17.241</u>	<u>24.781</u>
<b>Ajustes para conciliar o resultado às disponibilidades geradas pelas atividades operacionais</b>		
Encargos financeiros sobre empréstimos e financiamentos	3	-
Depreciação e amortização	261	206
Baixas do imobilizado	51	-
<b>Decréscimo (acrécimo) em ativos</b>		
Contas a receber de clientes	(51)	7.682
Tributos a recuperar	4	(4)
Adiantamentos a fornecedores	-	344
<b>Acrécimo (decrécimo) em passivos</b>		
Fornecedores	(22)	(22)
Obrigações tributárias	(133)	(1.271)
Salários e encargos sociais	(11)	(28)
Adiantamentos de clientes	6.981	(1.107)
Outras contas a pagar	2	-
Pagamentos de juros sobre empréstimos	(2)	-
Receitas de entrega futura	(12.889)	13.226
<b>Caixa líquido gerado nas operações</b>	<u>11.435</u>	<u>43.808</u>
Imposto de renda e contribuição social	(1.299)	(1.282)
<b>Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais</b>	<u>10.136</u>	<u>42.526</u>
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimento</b>		
(Adições) ao imobilizado	(347)	(16)
(Acrécimo) diminuição do intangível	(47)	(16)
Partes relacionadas ativo	12.085	(43.097)
<b>Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de investimento</b>	<u>11.691</u>	<u>(43.129)</u>
<b>Fluxo de caixa das atividades de financiamento</b>		
Pagamentos de empréstimos e financiamentos - principal	(4)	-
Pagamento de dividendos	(25.969)	-
<b>Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento</b>	<u>(25.973)</u>	<u>-</u>
<b>Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa</b>	<u>(4.146)</u>	<u>(603)</u>
<b>Caixa e equivalentes de caixa</b>		
No início do exercício	4.154	4.757
No final do exercício	<u>8</u>	<u>4.154</u>
<b>Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa</b>	<u>(4.146)</u>	<u>(603)</u>

# Central Bioenergética Enervale S.A.

## Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2019

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

### 1. Contexto operacional

A Central Bioenergética Enervale S.A. (“Companhia”) encontra-se localizada no noroeste do estado de Minas Gerais, no município de João Pinheiro. A Sociedade foi constituída em 2008 tendo por objetivo a produção e comercialização de energia elétrica, vapor vivo, vapor de escape e todos os derivados provenientes de cogeração de energia elétrica. A realização de pesquisas para o desenvolvimento da cogeração de energia elétrica, cujos objetivos coincidem com a sociedade.

A Companhia é uma sociedade de capital fechado, tendo como única acionista a holding Bevap Participações S.A.

#### 1.1 EBITDA

A seguir o *Earnings Before Interest, Taxes, Depreciation and Amortization* - EBITDA da Companhia em 31 de dezembro de 2019:

	ENERVALE	
	31/12/2019	31/12/2018
(=) Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social	17.241	24.781
Resultado financeiro líquido	969	115
Depreciação/Amortização	261	206
<b>EBITDA</b>	<b>18.471</b>	<b>25.102</b>
<b>Dívida líquida</b>		
Empréstimos e financiamentos	147	
Caixa e equivalentes de caixa	(8)	(4.154)
	139	(4.154)
Dívida líquida/EBITDA	0,01	(0,17)

### 2. Resumo das principais políticas contábeis

A emissão dessas demonstrações financeiras foram aprovadas pela Diretoria em 23 de março de 2020, considerando os eventos subsequentes até esta data.

As principais políticas contábeis aplicadas na preparação dessas Informações contábeis estão definidas a seguir. Essas políticas foram aplicadas de modo consistente nos exercícios apresentados, salvo disposição em contrário.

#### 2.1.1. Base de mensuração

As demonstrações financeiras individuais foram preparadas com base no custo histórico, exceto quando indicado de outra forma.

#### 2.1.2 Moeda funcional e de apresentação das demonstrações financeiras

# Central Bioenergética Enervale S.A.

## Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2019 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

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

### **2.2. Principais práticas contábeis aplicadas na elaboração destas demonstrações financeiras**

As principais políticas contábeis aplicadas na preparação dessas demonstrações financeiras estão definidas abaixo. Essas políticas foram aplicadas de modo consistente nos exercícios apresentados, salvo disposição em contrário.

#### **2.2.1 Moeda funcional e de apresentação das demonstrações financeiras consolidadas**

A moeda funcional da Central Bioenergética Enervale S.A. é o real, mesma moeda de preparação e apresentação das demonstrações financeiras consolidadas.

#### **2.2.2 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.

#### **2.2.3 Contas a receber de clientes**

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

As contas a receber de clientes são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método da taxa efetiva de juros menos a provisão para créditos de liquidação duvidosa.

#### **2.2.4 Imobilizado**

Terrenos e edificações compreendem, principalmente, fábricas, pontos de varejo e escritórios. O imobilizado é mensurado pelo seu custo histórico, menos depreciação acumulada. O custo histórico inclui os gastos diretamente atribuíveis à aquisição dos itens. O custo histórico também inclui 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 substituídos 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 de outros ativos é calculada usando o método linear considerando os seus custos e seus valores residuais durante a vida útil estimada, como segue:

# Central Bioenergética Enervale S.A.

## Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2019

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

	<u>Anos</u>
Edificações	25
Máquinas	5-15
Veículos	3-5
Plantas de produção - lavouras de cana-de-açúcar	10
Móveis, utensílios e equipamentos	3-10

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 valores de venda com o seu valor contábil e são reconhecidos em "Outros ganhos (perdas), líquidos" na demonstração do resultado.

### **2.2.5 Contas a pagar aos 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. Elas são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método de taxa efetiva de juros.

### **2.2.6 Empréstimos**

Os empréstimos 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 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.

Os custos de empréstimos gerais e específicos 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 ou venda pretendidos, 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.

# Central Bioenergética Enervale S.A.

## Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2019 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

### 2.2.7 Provisões

As provisões para ações judiciais (trabalhista, civil e tributária) são reconhecidas quando: (i) a Companhia tem uma obrigação presente ou não formalizada (constructive obligation) como resultado de eventos já ocorridos; (ii) é provável que uma saída de recursos seja necessária para liquidar a obrigação; e (iii) o valor puder ser estimado com segurança. As provisões para reestruturação compreendem multas por rescisão de contratos de aluguel e pagamentos por rescisão de vínculo empregatício. As provisões não incluem as perdas operacionais futuras.

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.

As provisões são mensuradas pelo valor presente dos gastos que devem ser necessários para liquidar a obrigação, usando uma taxa antes dos efeitos tributários, a qual reflita as avaliações atuais de mercado do valor do dinheiro no tempo e dos riscos específicos da obrigação. O aumento da obrigação em decorrência da passagem do tempo é reconhecido como despesa financeira.

### 2.2.8 Receitas antecipadas a realizar

A Companhia tem antecipações de receitas a realizar decorrente de contratos firmados de fornecimento de energia, estas antecipações são amortizadas com entregas futuras a realizar nos próximos anos.

### 2.2.9 Imposto de renda e contribuição social

As despesas de imposto de renda e contribuição social do período compreendem os impostos correntes. Os impostos sobre a renda são reconhecidos na demonstração do resultado.

O encargo de imposto de renda e a contribuição social é calculado com base nas leis tributárias promulgadas, ou substancialmente promulgadas, na data do balanço.

### 2.2.10 Capital social

As ações ordinárias e as preferenciais são classificadas no patrimônio líquido.

Os custos incrementais diretamente atribuíveis à emissão de novas ações ou opções são demonstrados no patrimônio líquido como uma dedução do valor captado, líquida de impostos.

### 2.2.11 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, bem como das eliminações das vendas entre empresas da Companhia.

A Companhia 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

# Central Bioenergética Enervale S.A.

## Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2019

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

atendidos para cada uma das atividades da Companhia, conforme descrição a seguir. A Companhia 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.

### 2.3 Reapresentação das cifras comparativas

Em 2019, foram identificados ajustes de exercícios anteriores, relacionados à baixa do contas a receber, no montante de R\$ 1.550 que se referem a exercícios anteriores. A referida correção afetou o ativo circulante e patrimônio líquido em 1º de janeiro e em 31 de dezembro de 2018 nesses mesmos valores. As demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2018, apresentados para fins de comparação, foram ajustada e estão sendo reapresentadas.

Os ajustes identificados não afetam as demonstrações do resultado, do resultado abrangente e dos fluxos de caixa do exercício findo em 31 de dezembro de 2018.

### 3. Estimativas e julgamentos contábeis críticos

Na aplicação das práticas contábeis descritas na Nota 2.2, a Administração deve fazer julgamentos e elaborar estimativas a respeito dos valores contábeis dos ativos e passivos que não são facilmente obtidos de outras fontes. As estimativas e as respectivas premissas estão baseadas na experiência histórica e em outros fatores considerados relevantes. Os resultados efetivos podem diferir dessas estimativas.

As estimativas e premissas subjacentes são revisadas continuamente. Os efeitos decorrentes das revisões feitas às estimativas contábeis são reconhecidos no período em que as estimativas são revistas, se afetar apenas este período, ou também em períodos posteriores, se afetar tanto o período presente como períodos futuros.

### 4. Novos pronunciamentos contábeis e interpretações adotado pela Companhia

#### CPC 06 (R2) - “Operação de Arrendamento Mercantil”

Essa nova norma estabeleceu um modelo único de contabilização de arrendamentos no balanço patrimonial para arrendatários. Um arrendatário reconhece um ativo de direito de uso que representa o seu direito de utilizar o ativo arrendado e um passivo de arrendamento que representa a sua obrigação de efetuar pagamentos do arrendamento. Isenções estão disponíveis para arrendamentos de curto prazo e itens de baixo valor. A contabilidade do arrendador permanece semelhante à norma atual, isto é, os arrendadores continuam a classificar os arrendamentos em financeiros ou operacionais.

A administração não identificou impactos no reconhecimento das receitas com a adoção desta nova norma em 1º de janeiro de 2019.



# Central Bioenergética Enervale S.A.

## Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2019

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

### 5. Caixa e equivalentes de caixa

Descrição	31/12/2019	31/12/2018
Caixa e bancos	8	4.154
Total	8	4.154

Os equivalentes de caixa são mantidos com a finalidade de atender os compromissos de caixa de curto prazo e não para investimento ou outros fins, sendo que a Central Bioenergética Enervale S.A. considera equivalente de caixa uma aplicação financeira de conversibilidade imediata em um montante conhecido e que está sujeito a um risco insignificante de mudança de valor.

### 6. Contas a receber de clientes

Descrição	31/12/2019	31/12/2018
Clientes	51	1.550
Total	51	1.550

Descrição	31/12/2019	31/12/2018
<b>Valores a vencer</b>	-	-
<b>Valores vencidos</b>	51	1.550
De 01 a 30 dias	51	-
De 31 a 60 dias	-	-
De 61 a 90 dias	-	-
De 90 a 360 dias	-	1.550
<b>Total</b>	<b>51</b>	<b>1.550</b>

### 7. Imobilizado

Descrição	31/12/2019				31/12/2018		
	% - Taxa anual	Custo	Deprec.	Saldo	Custo	Deprec.	Saldo
Veículos	20%	865	(615)	250	910	(583)	327
Equipamentos de informática	20%	604	(103)	501	131	(39)	92
Imobilizado em Andamento	-	-	-	-	126	-	126
<b>Total</b>		<b>1.469</b>	<b>(718)</b>	<b>751</b>	<b>1.167</b>	<b>(622)</b>	<b>545</b>

# Central Bioenergética Enervale S.A.

## Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2019

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

### 7.1. Movimentação do imobilizado ao custo em 31 de dezembro de 2019

Descrição	Saldo em 31/12/2018	Adições	Baixas	Transferências	Saldo em 31/12/2019
Veículos	910	150	(195)	-	865
Equipamentos de informática	131	473	-	-	604
Imobilizado em andamento	126	-	(126)	-	-
<b>Total</b>	<b>1.167</b>	<b>623</b>	<b>(321)</b>	<b>-</b>	<b>1.469</b>

### 7.2. Movimentação da depreciação em 31 de dezembro de 2019

Descrição	Saldo em 31/12/2018	Adições	Baixas	Transferências	Saldo em 31/12/2019
Veículos	(583)	(180)	148	-	(615)
Equipamentos de informática	(39)	(64)	-	-	(103)
<b>Total</b>	<b>(622)</b>	<b>(244)</b>	<b>148</b>	<b>-</b>	<b>(718)</b>

A Companhia possui contrato de comodato com a Bioenergética Vale do Paracatu S.A. de uma unidade Geradora de energia elétrica 3, Cap. 30MW de Potência, com turbina de condensação. O prazo de duração do contrato de comodato é de 10 anos, iniciado em 03/09/2011 com término previsto para o dia 03/09/2021.

## 8. Fornecedores

Descrição	31/12/2019	31/12/2018
Fornecedores de materiais e serviços	16	37
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>37</b>

## 9. Obrigações tributárias

Descrição	31/12/2019	31/12/2018
COFINS a recolher	84	17
PIS a recolher	18	4
IR a recolher	202	310
PIS/ COFINS/ CSLL retido	-	-
CSLL a recolher	112	172
Parcelamento - impostos federais (*)	1.939	2.153
<b>Total</b>	<b>2.355</b>	<b>2.656</b>
Circulante	623	710
Não circulante	1.732	1.946

(\*) Em 31 de agosto de 2017 a Empresa fez a adesão ao programa especial de regularização tributária - demais débitos. O parcelamento foi feito em 150 parcelas com prazo final em janeiro de 2030, atualizado mensalmente pela taxa SELIC. O parcelamento está adimplente. As parcelas estão registradas ao seu valor presente.

# Central Bioenergética Enervale S.A.

## Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2019

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

### 10. Dividendos a pagar

Descrição	31/12/2019	31/12/2018
Cartellone do Brasil S.A.	29.104	3.382
PPX	29.104	3.382
Cobra	9.673	1.124
RA3G	5.025	584
Veloko 01	2.991	347
Cluster Bioenergia	-	400
Rio Preto	9.893	750
Total	85.790	9.969

### 11. Receitas antecipadas a realizar

	31/12/2019	31/12/2018
Safira Comercializadora	3.619	-
Ekoa Comercializadora de Energia	2.952	-
Solenergias	2.171	-
Federal Energia Ltda.	-	10.401
Boven Comercializadora de Energia Ltda.	-	13.226
Outros	1.996	-
Total	10.738	23.627

Valor decorrente do fornecimento de energia em contratos firmados com clientes, que estarão em vigor até o efetivo cumprimento de todas as obrigações.

### 12. Partes relacionadas

A Companhia possui contrato de comodato com a Bioenergética Vale do Paracatu S.A. (“Bevap”), pelo qual utiliza em suas operações uma unidade geradora de energia elétrica 3, Cap. 30MW de Potência, com turbina de condensação. O prazo de duração do contrato de comodato é de 10 anos, iniciado em 03/09/2011, com término previsto para 03/09/2021.

Em conexão com esse contrato de comodato, a Companhia adquire da Bevap vapor para movimentação dessa unidade geradora de energia elétrica.

#### 12.1. Saldos ativos

Créditos com pessoas ligadas	31/12/2019	31/12/2018
Bioenergética Vale do Paracatu S.A.	112.508	124.593
Total	112.508	124.593

# Central Bioenergética Enervale S.A.

## Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2019

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

### 12.2. Saldos resultados

Fornecimento de vapor para movimentação da unidade geradora de energia elétrica de 30 Mw/h:

<b>Despesas com pessoas ligadas</b>	<b><u>31/12/2019</u></b>	<b><u>31/12/2018</u></b>
Bioenergética Vale do Paracatu S.A. - Custo de aquisição vapor	<u>(3.858)</u>	<u>(3.542)</u>
Total	<u>(3.858)</u>	<u>(3.542)</u>

### 12.3. Termos e condições de transações com partes relacionadas

As movimentações de vendas e compras, registradas envolvendo partes relacionadas são efetuadas nas condições acordadas entre as partes. Os saldos em aberto no fim do exercício não têm garantias, não estão sujeitos a juros e são liquidados em dinheiro ou por meio de distribuição de dividendos. No exercício findo em 31 de dezembro de 2019, a Companhia não contabilizou quaisquer perdas por redução ao valor recuperável das contas a receber relacionadas com os valores devidos por partes relacionadas. Essa avaliação é realizada a cada exercício social, examinando-se a posição financeira da parte relacionada e do mercado no qual a parte relacionada atua.

## 13. Patrimônio líquido

### 13.1. Capital social

Em 31 de dezembro de 2019, o capital social da Central Bioenergética Enervale S.A., totalmente integralizado, é de R\$ 17, dividido em 75.460 ações, sendo todas elas ordinárias nominativas, sem valor nominal.

### 13.2. Destinação dos resultados

O estatuto social determina que a parcela de 5% do lucro líquido seja deduzida para a constituição da reserva legal, que não excederá 20% do capital social; isto feito, haverá a distribuição de um dividendo mínimo obrigatório de 25% do lucro líquido do exercício, ajustado na forma da Lei nº 6.404/1976 (redação alterada pela Lei nº 10.303/2001), podendo haver distribuições intermediárias, desde que os dividendos pagos em cada semestre não excedam o montante de reservas de capital.

# Central Bioenergética Enervale S.A.

## Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2019

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

### 14. Receitas líquidas

O grupo de receitas líquidas é demonstrado no resultado e está detalhado como segue:

Descrição	31/12/2019	31/12/2018
<b>Receita bruta de venda - energia elétrica</b>	37.493	42.365
( - ) Impostos	(1.368)	(1.588)
<b>Receitas líquidas</b>	<b>36.125</b>	<b>40.777</b>
Descrição	31/12/2019	31/12/2018
Boven Energia	25.036	10.064
Delta Comercializadora de Energia Ltda	2.441	8.708
Solenergias Comercializadora de Energia S.A.	1.958	-
Capitale Energia Comercializadora	2.549	8.121
ADN Energia	1.131	-
Ekoa Comercializadora de Energia Ltda.	600	-
Esfera Comercializadora de Energia Ltda.	595	-
Simple Energy Comercializadora de Energia	520	11.790
Prime Energy	469	2.454
Relativa à Liquidação no Mercado de curto prazo	88	1.228
Geriba Energy Trading Ltda	1.543	-
Skopos Geração de Energia S.A.	563	-
<b>Receitas líquidas</b>	<b>37.493</b>	<b>42.365</b>

### 15. Custos e despesas por natureza

O grupo de despesas é apresentado no resultado por função e está detalhado como segue:

#### Despesas por natureza

Descrição	31/12/2019	31/12/2018
Custo de vapor	(3.858)	(3.542)
Custo de revenda de energia	(13.391)	(10.020)
Despesas com pessoal	(329)	(407)
Depreciação	(244)	(206)
Serviços contratados de terceiros	(136)	(26)
Aluguéis de equipamentos	(115)	(148)
Tarifa de energia - TUSD	(1.104)	(1.215)
Outros	(318)	(319)
<b>Total</b>	<b>(19.495)</b>	<b>(15.883)</b>

# Central Bioenergética Enervale S.A.

## Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2019

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

### Classificados como:

Descrição	<u>31/12/2019</u>	<u>31/12/2018</u>
Custo da energia vendida	(16.803)	(14.777)
Despesas administrativas e gerais	(1.071)	(1.106)
Despesas comerciais	(71)	-
<b>Total</b>	<b><u>(17.945)</u></b>	<b><u>(15.883)</u></b>

Em 2019 a Administração passou a classificar a TUSD (“Tarifa de Uso do Sistema de Distribuição”) como custo da energia vendida. A referida reclassificação foi efetuada nos saldos comparativos de 31 de dezembro de 2018 apresentados para fins comparativos.

### 16. Resultado financeiro líquido

	<u>31/12/2019</u>	<u>31/12/2018</u>
<b>Despesas financeiras</b>		
Descontos concedidos	(941)	-
Despesas bancárias	(1)	(26)
Multas passivas	(13)	-
Juros passivos	(13)	(91)
Outras despesas financeiras	(3)	(1)
<b>Total das despesas financeiras</b>	<b><u>(971)</u></b>	<b><u>(118)</u></b>
<b>Receitas financeiras</b>		
Descontos obtidos	1	2
Receitas financeiras	-	1
Atualização Juros - Crédito Impostos	1	-
<b>Total das receitas financeiras</b>	<b><u>2</u></b>	<b><u>3</u></b>
<b>Resultado financeiro líquido</b>	<b><u>(969)</u></b>	<b><u>(115)</u></b>

### 17. Imposto de renda e contribuição social - correntes

O Imposto de Renda Pessoa Jurídica (IRPJ) e a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL) na Central Bioenergética Enervale S.A. são calculados e registrados com base no lucro presumido e regime de competência:

## Central Bioenergética Enervale S.A.

### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2019

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

- b) A seguir a reconciliação dos montantes de imposto de renda e contribuição social, apurados em 31 de dezembro de 2019 (Companhia tributada pelo lucro presumido):

	31/12/2019		31/12/2018	
	IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL
<b>Receita operacional</b>	37.493	37.493	42.365	42.365
<b>(=) Total da receita com vendas</b>	37.493	37.493	42.365	42.365
Percentual aplicado sobre a receita	8%	12%	8%	12%
<b>(=) Base de cálculo</b>	2.999	4.499	3.389	5.084
(+) Receitas financeiras	2	2	3	3
<b>(=) Base de cálculo</b>	2	2	3	3
Alíquotas utilizadas para o cálculo	15%	9%	15%	9%
<b>(=) Despesa com imposto presumido</b>	450	405	509	458
<b>Adicional do imposto de renda</b>				
Base de cálculo - antecipação IR	2.761	-	3.152	-
Alíquotas utilizadas para o cálculo	10%	-	10%	-
<b>Total de adicional do IRPJ</b>	276	-	315	-
<b>Despesa com imposto presumido</b>	726	405	824	458

## 18. Instrumentos financeiros

### a) Gestão financeira

A Central Bioenergética Enervale S.A. possui operações envolvendo instrumentos financeiros, os quais se destinam a atender suas necessidades operacionais e reduzir a exposição a riscos de crédito, especialmente relacionados a moeda e taxas de juros.

### b) Risco de crédito e de realização

Esses riscos são administrados por normas específicas de análise de crédito e estabelecimento de limites de exposição por cliente. Adicionalmente, há análises específicas e normas para aplicações em instituições financeiras e os tipos de investimentos ofertados no mercado financeiro.

### c) Risco de taxas de juros

Os resultados da Central Bioenergética Enervale S.A. são suscetíveis a variações das taxas de juros incidentes sobre as aplicações financeiras e dívidas com taxas de juros variáveis, principalmente CDI.

# Central Bioenergética Enervale S.A.

## Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2019

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

### e) Análise dos instrumentos financeiros

A Central Bioenergética Enervale S.A. efetuou avaliação de seus ativos e passivos financeiros em relação aos valores de mercado, por meio de informações disponíveis e metodologias de avaliação apropriadas.

Entretanto, a interpretação dos dados de mercado e a seleção de métodos de avaliação requerem considerável nível de julgamento e estimativas para se calcular o valor de realização mais adequado. Como consequência, as estimativas apresentadas não indicam, necessariamente, os montantes que poderão ser realizados no mercado corrente. O uso de diferentes hipóteses de mercado e ou metodologias pode ter um efeito relevante nos valores de realização estimados.

### f) Gestão de capital

Os objetivos da Central Bioenergética Enervale S.A., ao administrar seu capital, são os de salvaguardar a capacidade de continuidade de suas operações, para oferecer retorno aos seus acionistas e garantia às demais partes interessadas, além de manter uma estrutura de capital adequada.

O valor de mercado dos instrumentos financeiros não difere significativamente dos apresentados nas demonstrações financeiras.

## 19. Eventos subsequentes

Relacionado à pandemia do COVID-19, a Companhia informa que, até o momento, suas operações não foram impactadas. No entanto, está exposta aos riscos operacionais e de mercado relacionados à pandemia e não quantificáveis neste momento.

A Companhia reforça os cuidados com as pessoas e seu compromisso com a transparência e manterá seus acionistas, investidores e o mercado em geral devidamente informados em caso de mudança significativa do cenário e dos impactos relevantes.

\* \* \*