

SERVENG ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A

Relatório do auditor independente

Demonstrações contábeis individuais e  
consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

SERVENG ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A

Demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
Em 31 de dezembro de 2019

Conteúdo

Relatório da Administração

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Balancos patrimoniais individuais e consolidados

Demonstrações do resultado individuais e consolidadas

Demonstrações do resultado abrangente individuais e consolidadas

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido individuais e consolidadas

Demonstrações dos fluxos de caixa individuais e consolidadas

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

## **Relatório da Administração**

### **Senhores acionistas**

Em cumprimento as determinações legais e estatutárias, submetemos à apreciação de V. Sas. as demonstrações contábeis relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2019.

Pedra Grande, 13 de março de 2020.

**A Diretoria**

## RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Aos  
Aos Acionistas e Diretores do  
Serveng Energias Renováveis S.A.  
Pedra Grande - RN

### Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Serveng Energias Renováveis S/A (“Companhia”), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, 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 contábeis individuais e consolidadas acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Serveng Energias Renováveis S/A em 31 de dezembro de 2019, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

### 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 ao Serveng Energias Renováveis S.A., 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.

### Outras informações que acompanham as demonstrações contábeis individuais e consolidadas e o relatório do auditor

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

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

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

## Outros assuntos

### Auditoria dos valores correspondentes ao exercício anterior

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas incluem também informações referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2018, apresentadas para fins de comparação, foram auditadas por nós emitido em 28 de fevereiro de 2019 com opinião sem modificação.

### Responsabilidades da Administração pelas demonstrações contábeis individuais e consolidadas

A Administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas 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 individuais e consolidadas, a Administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis, 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.

### Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações 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 individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais;
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia;
- 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 contábeis individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional;
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.
- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações contábeis consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, conseqüentemente, pela opinião de auditoria.

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.

São Paulo, 13 de março de 2020.

# SERVENG ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A

Balancos patrimoniais individuais e consolidados  
Em 31 de dezembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018  
(Em milhares Reais)

Ativo	Nota	Controladora		Consolidado		Passivo e patrimônio líquido	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/12/2019	31/12/2018 (reapresentado)	31/12/2019	31/12/2018 (reapresentado)			31/12/2019	31/12/2018 (reapresentado)	31/12/2019	31/12/2018 (reapresentado)
<b>Circulante</b>						<b>Circulante</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	4	38	23	48.940	33.261	Fornecedores	10   12	2.916	2.748	78.575	39.998
Aplicações financeiras	5	-	-	54.168	46.540	Financiamentos	11	12.323	-	64.913	45.581
Contas a receber	6	2.607	2.752	30.969	29.057	Obrigações tributárias		9	20	4.341	3.171
Estoques		-	-	5.411	5.216	Salários e férias a pagar		15	14	626	564
Impostos a recuperar	7	87	22	20.359	18.620	Dividendo a pagar	12	19.202	14.495	19.202	14.495
Dividendo a receber	12	6.583	15.147	-	-	Arrendamentos a pagar	9	-	-	1.086	-
Despesas antecipadas		-	-	6.492	1.323	Outras contas a pagar		-	-	2.181	1.359
Outras contas a receber		-	-	1.456	1.062			34.465	17.277	170.924	105.168
		9.315	17.944	167.795	135.079						
<b>Não circulante</b>						<b>Não circulante</b>					
Depósitos Judiciais		-	-	84	84	Financiamentos	11	18.777	-	703.328	613.157
Mútuos		-	-	-	-	Mútuos	12	4.573	46.075	4.573	46.075
Adiantamento para futuro aumento de cap	12	71.919	4.950	-	-	Adiantamento para futuro aumento de cap	12	69.872	7.875	69.872	7.875
Ativo fiscal diferido	18	11.598	12.076	11.598	12.076	Provisão para descomissionamento	9	-	-	8.544	-
Outras contas a receber	12	-	-	936	19.136	Arrendamentos a pagar	9	-	-	37.402	-
Investimentos	8	555.940	543.218	-	-	Provisão para demandas judiciais		-	-	3	6
Imobilizado	9	-	-	1.334.945	1.112.494			93.222	53.950	823.722	667.113
Intangível		28.274	28.274	28.647	28.647						
		667.731	588.518	1.376.210	1.172.437	Patrimônio líquido	14				
						Capital social	37	472.825	472.825	472.825	472.825
						Reservas de lucros		76.534	62.410	76.534	62.410
								549.359	535.235	549.359	535.235
<b>Total do ativo</b>		<b>677.046</b>	<b>606.462</b>	<b>1.544.005</b>	<b>1.307.516</b>	<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>		<b>677.046</b>	<b>606.462</b>	<b>1.544.005</b>	<b>1.307.516</b>

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

# SERVENG ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A

Demonstrações do resultado individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018  
(Em milhares Reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/12/2019	31/12/2018 (reapresentado)	31/12/2019	31/12/2018 (reapresentado)
Receita líquida de vendas	15	27.666	28.672	341.899	335.058
(-) Custo dos produtos vendidos	12   16	(26.722)	(26.976)	(245.442)	(216.462)
(=) Lucro bruto		944	1.696	96.457	118.596
(+/-) (Despesas)/receitas operacionais					
Despesas administrativas e gerais	16	(10)	(21)	(5.344)	(6.556)
Resultado de equivalência patrimonial	8	19.869	57.367	-	-
Outras receitas/(despesas) líquidas	16	-	-	(10.103)	-
(=) Lucro operacional antes do resultado financeiro		20.803	59.042	81.010	112.040
Receitas financeiras	17	175	-	4.924	6.585
Despesas financeiras	17	(1.668)	(26)	(57.774)	(55.775)
(=) Resultado financeiro líquido		(1.493)	(26)	(52.850)	(49.190)
(=) Lucro antes do Imposto de Renda e Contribuição Social		19.310	59.016	28.160	62.850
(-) Imposto de Renda e Contribuição Social - corrente	18	-	(18)	(8.850)	(7.938)
(-) Imposto de Renda e Contribuição Social - diferido		(478)	(478)	(478)	3.608
(=) Lucro líquido do exercício		18.832	58.520	18.832	58.520
Lucro por ação		0,061	0,189	0,061	0,189

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



# SERVENG ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A

Demonstrações do resultado abrangente individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018  
(Em milhares Reais)

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2019	31/12/2018 (reapresentado)	31/12/2019	31/12/2018 (reapresentado)
(=) Lucro líquido do exercício	18.832	58.520	18.832	58.520
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-
Total do resultado abrangente do exercício	<u>18.832</u>	<u>58.520</u>	<u>18.832</u>	<u>58.520</u>

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

# SERVENG ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A

## Demonstrações das mutações do patrimônio líquido individuais e consolidadas (Em milhares Reais)

	Reservas			Lucros líquidos/(prejuízos) acumulados	Total atribuído aos acionistas controladores	Total consolidado
	Capital social	Reserva legal	Reserva de retenção de lucros			
Saldos em 31 de dezembro de 2017 (reapresentado)	371.825	837	17.548		390.210	390.210
Aumento de capital	101.000	-	-	-	101.000	101.000
Lucro líquido do exercício	-	-	-	58.520	58.520	58.520
Reserva legal	-	2.899	-	(2.899)	-	-
Dividendos propostos	-	-	-	(14.495)	(14.495)	(14.495)
Reserva de retenção de lucros	-	-	41.126	(41.126)	-	-
Saldos em 31 de dezembro de 2018 (reapresentado)	472.825	3.736	58.674	-	535.235	535.235
Lucro líquido do exercício	-	-	-	18.832	18.832	18.832
Reserva legal	-	942	-	(942)	-	-
Dividendos propostos	-	-	-	(4.708)	(4.708)	(4.708)
Reserva de retenção de lucros	-	-	13.182	(13.182)	-	-
Saldos em 31 de dezembro de 2019	472.825	4.678	71.856	-	549.359	549.359

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

# SERVENG ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A

## Demonstrações dos fluxos de caixa individuais e consolidadas Exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares Reais)

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
(=) Lucro líquido do exercício	18.832	58.520	18.832	58.520
Itens que não afetam o caixa operacional				
(-) Lucro não realizado	(1.404)	(1.407)	(1.406)	(1.407)
(-/+ ) (Reversão)/provisão para demandas judiciais	-	-	(3)	(174)
(+) Depreciação e amortização	-	-	42.734	36.857
(+) Juros e variações monetárias	1.100	-	58.321	56.688
(+) Custo residual de ativo imobilizado baixado	-	58	10.783	918
(+) Imposto de Renda e Contribuição Social	477	478	478	478
(-) Equivalência patrimonial	(19.869)	(57.367)	-	-
	(864)	282	129.739	151.880
Aumento/(diminuição) das contas de ativo e passivo				
Aplicações financeiras	-	-	(7.628)	(15.555)
Contas a receber	146	(2.746)	(1.912)	6.483
Estoques	-	4	(195)	(1.177)
Impostos a recuperar	(65)	(19)	(1.739)	381
Despesas antecipadas	-	-	(6.238)	-
Outras contas a receber	-	2	17.808	(4.338)
Depósitos judiciais	-	-	-	(84)
Fornecedores	168	2.244	38.577	(8.613)
Obrigações tributárias	(11)	6	1.170	658
Salários e férias a pagar	-	-	62	(147)
Outras contas a pagar	-	-	821	257
Caixa líquido das atividades operacionais	238	(509)	40.726	(22.135)
Fluxo de caixa das atividades de investimentos				
Aumento de participação em controladas	-	(4.928)	-	-
Adiantamento para futuro aumento de capital	(66.969)	-	-	-
Muítuos	-	-	-	-
Dividendos recebidos	17.115	51.042	-	-
Aquisição de imobilizado	-	-	(225.880)	(99.087)
Caixa líquido das atividades de investimentos	(49.854)	46.114	(225.880)	(99.087)
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos				
Aumento de capital	-	-	-	-
Arrendamentos pagos	-	-	(3.450)	-
Financiamentos tomados	30.000	-	151.413	39.146
Financiamentos pagos	-	-	(97.364)	(93.488)
Dividendos pagos	-	-	-	-
Adiantamento para futuro aumento de capital	61.997	4.560	61.997	28.280
Mútuos com partes relacionadas	(41.502)	(50.442)	(41.502)	(40.692)
Caixa líquido das atividades de financiamentos	50.495	(45.882)	71.094	(66.754)
Aumento líquido/(redução) de caixa e equivalentes de caixa	15	5	15.679	(36.096)
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	23	18	33.261	69.357
Caixa e equivalentes de caixa no final do período	38	23	48.940	33.261
Aumento líquido/(redução) de caixa e equivalentes de caixa	15	5	15.679	(36.096)

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

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Períodos findos em 31 de dezembro de 2019 e de 2018

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

---

## 1. Contexto operacional

A Serveng Energias Renováveis S/A (Companhia), localizada na Fazenda Boca de Campo, S/N - Zona Rural - Pedra Grande - RN, foi constituída em 02 de março de 2010. A Companhia tem por objeto social a construção, operação e exploração de sistemas de geração, transmissão, distribuição e comercialização de energia elétrica, nos diferentes campos de energia, em qualquer uma de suas fontes, com vistas à exploração econômica comercial, a prestação de serviços em negócios de energia elétrica, bem como a prestação de serviços de apoio técnico, operacional, administrativo e financeiro, especialmente a sociedades controladas e coligadas e participação no capital social de outras sociedades que exerçam atividades semelhantes às exercidas pela Companhia, como sócia ou acionista, domiciliadas no país ou no exterior.

As controladas da Companhia tem por objeto social a comercialização de energia elétrica, atuando como agente comercializador, nos termos da regulação da Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL; Prestação de serviços em negócios de energia elétrica, bem como a prestação de serviço de apoio técnico, operacional, administrativo e financeiro, especialmente a sociedades controladas e coligadas; e a participação no capital social de outras sociedades que exerçam atividades semelhantes às exercidas pela Companhia, notadamente sociedades cujo objeto seja promover, construir, instalar e explorar projetos de geração de energia elétrica e comercialização de energia e serviços correlatos e a geração de energia elétrica através da fonte eólica, incluindo o desenvolvimento de estudos de viabilidade, implantação, montagem e administração de projetos de geração de energia eólica e a comercialização da energia elétrica gerada. As controladas Ventos Parazinhenses Geradora Eólica e SM Geração de Energia Eólica entraram em operação comercial em 16 de dezembro de 2019.

## 2. Apresentação e base de preparação das demonstrações contábeis

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas foram preparadas e estão sendo apresentadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil que estão em conformidade com as normas internacionais de contabilidade emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB).

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, as quais abrangem a legislação societária, os pronunciamentos, as orientações e as interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e as normas emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC).

A emissão destas demonstrações contábeis foi autorizada pela Diretoria em 13 de março de 2020.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Períodos findos em 31 de dezembro de 2019 e de 2018

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

---

### 2.1. Moeda funcional e moeda de apresentação

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas estão apresentadas em Real (R\$), que é a moeda funcional da Companhia. Todas as informações contábeis apresentadas em Real foram arredondadas para o milhar mais próximo possível, exceto quando indicado de outra forma.

### 2.2. Uso de estimativas e julgamentos

A preparação destas demonstrações contábeis individuais e consolidadas de acordo com as normas do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) exige que a Administração faça julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação das políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados podem divergir dessas estimativas. Estimativas e premissas são revistas periodicamente. Revisões com relação a estimativas contábeis são reconhecidas no período em que as estimativas são revisadas.

As informações sobre estimativas referentes às políticas contábeis adotadas que apresentam efeitos sobre os valores reconhecidos nas demonstrações contábeis referem-se a:

- Determinação de vidas úteis do ativo imobilizado;
- Taxas e prazos aplicados na determinação do ajuste a valor presente de certos ativos e passivos;
- Provisões para descomissionamento;
- Provisão para demandas judiciais.

A Administração da Companhia não identificou a existência de informações sobre julgamentos críticos referentes às políticas contábeis adotadas que apresentem efeitos sobre os valores reconhecidos nas demonstrações contábeis.

## 3. Resumo das principais políticas contábeis

As principais políticas adotadas na preparação dessas demonstrações contábeis estão descritas abaixo. Essas políticas foram aplicadas de modo consistente em todo o exercício apresentado, salvo indicação contrária.

### 3.1. Caixa e equivalentes de caixa

Incluem dinheiro em espécie, depósitos bancários, investimentos financeiros de curto prazo de alta liquidez com vencimentos inferiores a 90 dias e com risco insignificante de mudança de valor de mercado.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Períodos findos em 31 de dezembro de 2019 e de 2018

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

---

### 3.2. Aplicações financeiras

As aplicações financeiras incluem os recursos que não serão aplicados na operação no curto prazo, dentro de um período inferior a 90 dias.

### 3.3. Instrumentos financeiros

#### 3.3.1. Ativos financeiros não derivativos

A Companhia e suas controladas reconhecem os financiamentos e recebíveis inicialmente na data em que foram originados. Todos os outros ativos financeiros, incluindo os ativos designados pelo valor justo por meio do resultado, são reconhecidos inicialmente na data da negociação na qual a Companhia se torna uma das partes das disposições contratuais do instrumento. A Companhia não reconhece um ativo financeiro quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa do ativo expiram, ou quando a Companhia transfere os direitos ao reconhecimento dos fluxos de caixa contratuais sobre um ativo financeiro em uma transação na qual essencialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo são transferidos. Eventual participação que seja criada ou retida pela Companhia nos ativos financeiros é reconhecida como um ativo ou passivo individual. Os ativos ou passivos financeiros são compensados e o valor líquido apresentado no balanço patrimonial somente quando a Companhia tem o direito legal de compensar os valores e tenha a intenção de liquidar em uma base líquida ou de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

O principal ativo reconhecido na Companhia é a aplicação financeira.

#### 3.3.2. Passivos financeiros não derivativos

A Companhia reconhece os passivos inicialmente na data de negociação na qual a Companhia se torna uma parte das disposições contratuais do instrumento. A Companhia baixa um passivo financeiro quando tem suas obrigações contratuais retiradas, canceladas ou vencidas.

A Companhia tem os seguintes passivos financeiros não derivativos: financiamentos e fornecedores. Tais passivos são reconhecidos inicialmente pelo valor justo acrescido de quaisquer outros custos de transação atribuíveis. Depois do reconhecimento inicial, esses passivos financeiros são medidos pelo custo amortizado por meio do método dos juros efetivos.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Períodos findos em 31 de dezembro de 2019 e de 2018

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

---

### 3.3.3. Instrumentos financeiros derivativos

A Companhia não contratou operações de instrumentos financeiros derivativos nos exercícios de 2019 e 2018, incluindo operações de hedge.

### 3.3.4. Categoria dos instrumentos financeiros

Os instrumentos financeiros estão classificados em: empréstimos e recebíveis (caixa e equivalente de caixa), valor justo por meio do resultado (aplicações financeiras) e custo amortizado (fornecedores, financiamentos e partes relacionadas). Os valores contábeis dos instrumentos categorizados como empréstimos e recebíveis e custo amortizado se aproximam do valor justo.

## 3.4. Investimento

Os investimentos em controladas e coligadas com participação no capital votante superior a 20% ou com influência significativa e em demais sociedades que fazem parte de um mesmo grupo ou que estejam sob controle comum são avaliadas por equivalência patrimonial.

Outros investimentos que não se enquadrem na categoria acima são avaliados pelo custo de aquisição, deduzido de provisão para desvalorização, quando aplicável.

## 3.5. Imobilizado

Os bens integrantes do ativo imobilizado, representados por ativos tangíveis, foram inicialmente registrados ao custo de aquisição, formação ou construção, deduzido da respectiva depreciação e de qualquer perda não recuperável acumulada, quando aplicável.

## 3.6. Intangível

Os ativos intangíveis são bens incorpóreos, identificáveis, sob o controle da Companhia e de suas controladas e que geram benefícios econômicos futuros.

Os ativos intangíveis adquiridos são mensurados ao custo no momento do seu reconhecimento inicial. O custo de ativos intangíveis adquiridos em uma combinação de negócios corresponde ao valor justo da data de aquisição. Depois do reconhecimento inicial, os ativos intangíveis são apresentados ao custo, menos amortização acumulada e perdas acumuladas de valor recuperável, quando aplicável.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Períodos findos em 31 de dezembro de 2019 e de 2018

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

---

Ativos intangíveis gerados internamente não são capitalizáveis e o gasto é refletido na demonstração do resultado no exercício em que foi incorrido.

### 3.7. Licenças ambientais

As licenças ambientais prévias e de instalação, obtidas na fase de planejamento do empreendimento são reconhecidas como custo do parque eólico.

### 3.8. Redução ao valor recuperável

O imobilizado tem o seu valor recuperável testado, no mínimo, anualmente, caso haja indicadores de perda de valor.

### 3.9. Fornecedores

Contas a pagar aos fornecedores são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos no curso normal dos negócios e são classificadas como passivo circulantes se a obrigação devida tiver vencimento inferior ao prazo de doze meses da data do balanço. Os valores são registrados inicialmente pelo custo histórico, que se aproxima substancialmente de seu valor justo.

### 3.10. Financiamentos

Os financiamentos são reconhecidos inicialmente pelo valor justo, abrangendo o valor original do recurso obtido com a instituição financeira acrescida de eventuais custos de transação e, subsequentemente, são demonstrados pelo custo amortizado. As despesas com juros são reconhecidas com base no método da taxa de juros efetiva e incluídas em despesas financeiras. Os financiamentos são classificados como passivo circulante, a menos que a Companhia e suas controladas tenham um direito incondicional de diferir a liquidação do passivo no prazo superior de doze meses a contar da data de encerramento do balanço.

Os custos dos financiamentos atribuíveis ao contrato de concessão foram capitalizados durante a fase de construção de acordo com o CPC 20 (R1) - Custos de empréstimos.



Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Períodos findos em 31 de dezembro de 2019 e de 2018

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

---

### 3.11. Provisões

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

As provisões para demandas judiciais são reconhecidas contabilmente sempre que a perda for avaliada como provável o que ocasiona uma provável saída de recursos financeiros necessários à liquidação das obrigações e, também, quando os montantes envolvidos forem mensuráveis com suficiente segurança, levando-se em conta a posição dos assessores jurídicos da Companhia e de suas controladas. Essas provisões são atualizadas periodicamente.

### 3.12. Imposto de Renda e Contribuição Social

O Imposto sobre a Renda das Pessoas Jurídicas (IRPJ) e a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL) do exercício corrente são calculados com base nas alíquotas de 15%, acrescidas do adicional de 10% sobre a base presumida excedente de R\$ 240 para Imposto de Renda e de 9% sobre a base presumida para Contribuição Social sobre o Lucro Líquido. As controladoras Ventos Potiguares e Serveng Energias Renováveis são tributadas com base no lucro real. Nesse regime, o Imposto de Renda e a Contribuição Social são determinados a partir do lucro contábil apurado, acrescido de ajustes (positivos e negativos) requeridos pela legislação fiscal.

### 3.13. Outros passivos circulantes e não circulantes

São demonstrados pelo valor justo, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos e das variações monetárias incorridos.

### 3.14. Capital social

O capital social está composto em sua totalidade por ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal.

### 3.15. Apuração do resultado

O resultado das operações é apurado em conformidade com o regime contábil de competência. As receitas estão sendo apresentadas líquidas, ou seja, incluem os impostos e os descontos incidentes sobre estas, os quais estão apresentados como contas redutoras das receitas.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Períodos findos em 31 de dezembro de 2019 e de 2018

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

Uma receita não é reconhecida se há uma incerteza significativa na sua realização. As receitas e despesas de juros são reconhecidas pelo método da taxa efetiva de juros na Rubrica "Receitas/(despesas) financeiras".

### 3.16. Mudanças em políticas contábeis

O CPC 06 (R2)/IFRS 16 - Operações de arrendamento mercantil, substituiu o CPC 06 (R1)/IAS 17 - Operações de arrendamento mercantil e correspondentes interpretações. A norma estabeleceu os princípios para o reconhecimento, mensuração, apresentação e divulgação de operações de arrendamento mercantil, exigindo que os arrendatários contabilizem todos os arrendamentos conforme um único modelo de balanço patrimonial, similar à contabilização de arrendamentos financeiros nos moldes do CPC 06 (R1), ou seja, reconheça ativos representando o direito de uso (imobilizado arrendado) e passivos para todos os contratos de arrendamento, a menos que o prazo do contrato seja inferior a doze meses ou o valor do ativo objeto do arrendamento tenha valor não significativo. Para o arrendador, a contabilização continuará segregada entre operacional e financeiro. O CPC 06 (R2)/IFRS 16 também exige que os arrendatários e os arrendadores façam divulgações mais abrangentes do que as previstas na IAS 17.

A Companhia e suas controladas adotaram o CPC 06 (R2) retrospectivamente com efeito cumulativo a partir de 1º de janeiro de 2019, utilizando os expedientes práticos para os contratos de arrendamento cujo: (i) prazo se encerre em 12 meses a partir da data da adoção inicial (curto prazo), e o (ii) ativo objeto seja de baixo valor, como celulares e impressoras. A adoção do CPC 06 (R2) gerou um aumento do ativo, pelo reconhecimento do direito do uso dos ativos arrendados (ativo imobilizado arrendado) e o respectivo aumento do passivo, conforme conciliação demonstrada a seguir:

Impactos da adoção inicial	Terrenos
Pagamentos de arrendamentos mínimos para os contratos	70.030
Provisão para desmontagem, remoção e restauração de área arrendada	20.191
Impactos da taxa de desconto	<u>(41.540)</u>
Ativo de direito de uso	<u>48.681</u>
Passivo de arrendamento	<u>48.681</u>
Prazo médio contratual (anos)	21

Tais contratos serão remensurados nos seus respectivos reajustes contratuais.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Períodos findos em 31 de dezembro de 2019 e de 2018

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

Adicionalmente, as despesas relacionadas aos contratos de arrendamentos operacionais estão sendo reconhecidas através da despesa de amortização do direito de uso dos ativos e da despesa financeira de juros sobre as obrigações de arrendamento. Por fim, a Companhia não espera impactos em sua capacidade de cumprir os acordos contratuais de limite máximo de alavancagem em empréstimos (covenants). A seguir, são demonstrados os impactos no trimestre findo em 31 de dezembro de 2019, no resultado (considerando os contratos identificados mencionados anteriormente):

Impactos na demonstração do resultado	31/12/2019
Despesas com depreciação e amortização	(2.546)
Despesa de arrendamento operacional, incluída em serviços de terceiros	(438)
Resultado (lucro bruto)	(2.984)
Despesas financeiras	(2.866)
Total - impacto na despesa líquida	<u>(5.850)</u>

Não há outras normas, alterações de normas e interpretações que não estão em vigor que a Companhia e suas controladas esperam ter um impacto material decorrente de sua aplicação em suas demonstrações contábeis.

### 3.17 Retificação de erro

Durante o exercício 2019, a Companhia e suas controladas identificaram que custos iniciais do ativo imobilizado foram indevidamente classificados como despesas administrativas e custos incorridos nos exercícios de 2017 e 2018, respectivamente.

Conseqüentemente, as despesas administrativas e os custos incorridos foram apresentados a maior e o ativo imobilizado total da Companhia apresentados a menor. Os erros foram corrigidos pela reapresentação dos valores correspondentes nos exercícios anteriores afetados.

A tabela a seguir resume dos impactos nas demonstrações contábeis da Companhia:

SERVENG ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Períodos findos em 31 de dezembro de 2019 e de 2018

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

i. Balanço patrimonial

	Controladora		
	Impacto da retificação de erros		
	Originalmente apresentado	Ajustes	Reapresentado
1º de Janeiro de 2018			
Investimentos	334.738	8.469	343.207
Outros	47.036	-	47.036
Total do ativo	<u>381.774</u>	<u>8.469</u>	<u>390.243</u>
Total do passivo	<u>33</u>	<u>-</u>	<u>33</u>
Reserva de lucros	9.916	8.469	18.385
Outros	371.825	-	371.825
Total do patrimônio líquido	<u>381.741</u>	<u>8.469</u>	<u>390.210</u>
	Impacto da retificação de erros		
	Originalmente apresentado	Ajustes	Reapresentado
31 de dezembro de 2018			
Investimentos	534.704	8.514	543.218
Outros	63.244	-	63.244
Total do ativo	<u>597.948</u>	<u>8.514</u>	<u>606.462</u>
Total do passivo	<u>71.227</u>	<u>-</u>	<u>71.227</u>
Reserva de lucros	53.896	8.514	62.410
Outros	472.825	-	472.825
Total do patrimônio líquido	<u>526.721</u>	<u>8.514</u>	<u>535.235</u>

ii. Demonstrações do resultado e resultado abrangente

	Impacto da retificação de erros		
	Originalmente apresentado	Ajustes	Reapresentado
Exercício findo em 31 de dezembro de 2017			
Resultado de equivalência patrimonial	(3.923)	8.469	4.546
Outros	387	-	387
(Prejuízo)/lucro do exercício	<u>(3.536)</u>	<u>8.469</u>	<u>4.933</u>
Total do resultado abrangente	<u>(3.536)</u>	<u>8.469</u>	<u>4.933</u>
Exercício findo em 31 de dezembro de 2018			
	Impacto da retificação de erros		
	Originalmente apresentado	Ajustes	Reapresentado
Resultado de equivalência patrimonial	57.323	44	57.367
Outros	1.153	-	1.153
Lucro líquido do exercício	<u>58.476</u>	<u>44</u>	<u>58.520</u>
Total do resultado abrangente	<u>58.476</u>	<u>44</u>	<u>58.520</u>

## Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Períodos findos em 31 de dezembro de 2019 e de 2018

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

## i. Balanço patrimonial

	Consolidado		
	Impacto da retificação de erros		
	Originalmente apresentado	Ajustes	Reapresentado
1º de janeiro de 2018			
Imobilizado	1.041.306	8.469	1.049.775
Outros	225.211	-	225.211
Total do ativo	<u>1.266.517</u>	<u>8.469</u>	<u>1.274.986</u>
Total do passivo	<u>884.776</u>	<u>-</u>	<u>884.776</u>
Reserva de lucros	9.916	8.469	18.385
Outros	371.825	-	371.825
Total do patrimônio líquido	<u>381.741</u>	<u>8.469</u>	<u>390.210</u>
	Impacto da retificação de erros		
	Originalmente apresentado	Ajustes	Reapresentado
31 de dezembro de 2018			
Imobilizado	1.103.980	8.514	1.112.494
Outros	195.022	-	195.022
Total do ativo	<u>1.299.002</u>	<u>8.514</u>	<u>1.307.516</u>
Total do passivo	<u>772.281</u>	<u>-</u>	<u>772.281</u>
Reserva de lucros	53.896	8.514	62.410
Outros	472.825	-	472.825
Total do patrimônio líquido	<u>526.721</u>	<u>8.514</u>	<u>535.235</u>

## ii. Demonstrações do resultado e resultado abrangente

	Impacto da retificação de erros		
	Originalmente apresentado	Ajustes	Reapresentado
Exercício findo em 31 de dezembro de 2017			
Despesas administrativas e gerais	(30.385)	8.469	(21.916)
Outros	26.849	-	26.849
(Prejuízo)/lucro do exercício	<u>(3.536)</u>	<u>8.469</u>	<u>4.933</u>
Total do resultado abrangente	<u>(3.536)</u>	<u>8.469</u>	<u>4.933</u>
	Impacto da retificação de erros		
	Originalmente apresentado	Ajustes	Reapresentado
Exercício findo em 31 de dezembro de 2018			
Despesas administrativas e gerais	(6.600)	44	(6.556)
Outros	65.076	-	65.076
Lucro líquido do exercício	<u>58.476</u>	<u>44</u>	<u>58.520</u>
Total do resultado abrangente	<u>58.476</u>	<u>44</u>	<u>58.520</u>

## SERVENG ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Períodos findos em 31 de dezembro de 2019 e de 2018

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

### 3.18. Demonstrações contábeis consolidadas

As demonstrações contábeis consolidadas incluem as demonstrações contábeis da controladora e de suas controladas, conforme detalhado a seguir:

Empresa	Tipo de controle	Participação acionária (%)	
		31/12/2019	31/12/2018
Ventos Potiguares Comercializadora de Energia S/A	Integral - Direto	100,00	100,00
Ventos Fortes Geradora Eólica S/A	Integral - Direto	100,00	100,00
Ventos do Canto De Baixo Geradora Eólica S/A	Integral - Indireto	100,00	100,00
Ventos de Santo Antonio Geradora Eólica S/A	Integral - Indireto	100,00	100,00
Forte Canto de Baixo Geradora Eólica S/A	Integral - Indireto	100,00	100,00
SM Geração Eólica S/A	Integral - Indireto	100,00	100,00
Ventos Parazinhenses Geradora Eólica S/A	Integral - Indireto	100,00	100,00
Campina Potiguar Geradora Eólica S/A	Integral - Indireto	100,00	100,00
Canto da Ilha Geradora Eólica S/A	Integral - Indireto	100,00	100,00
Energia Potiguar Geradora Eólica S/A	Integral - Indireto	100,00	100,00
Esquina dos Ventos Geradora Eólica S/A	Integral - Indireto	100,00	100,00
Ilha dos Ventos Geradora Eólica S/A	Integral - Indireto	100,00	100,00
Morro dos Ventos Geradora Eólica S/A	Integral - Indireto	100,00	100,00
Ponta do Vento Leste Geradora S/A	Integral - Indireto	100,00	100,00
Pontal do Nordeste Geradora Eólica S/A	Integral - Indireto	100,00	100,00
Torres de Pedra Geradora Eólica S/A	Integral - Indireto	100,00	100,00
Torres de São Miguel Geradora S/A	Integral - Indireto	100,00	100,00

Descrição dos principais procedimentos de consolidação:

- Eliminação dos saldos das contas de ativos e passivos entre as empresas consolidadas;
- Eliminação das participações no capital e reservas de lucros das empresas controladas.

### 4. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
Bancos conta movimento	38	23	7.647	905
Aplicações financeiras	-	-	41.293	32.356
	<u>38</u>	<u>23</u>	<u>48.940</u>	<u>33.261</u>

### 5. Aplicações financeiras restritas

	Consolidado	
	31/12/2019	31/12/2018
Aplicações financeiras (i)	54.168	46.540
	<u>54.168</u>	<u>46.540</u>

- (i) As aplicações financeiras de curto prazo e que estão sujeitos a um baixo risco de mudança de valor, são remuneradas com base em cotas de fundo de investimento que tem como objetivo alcançar a variação média do Certificado Depósito Interbancário (CDI), que foi de 4,50 % a.a. em 2019 (6,40 % a.a. em 2018).

## SERVENG ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Períodos findos em 31 de dezembro de 2019 e de 2018

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

---

### 6. Contas a receber

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
Contas a receber	2.607	2.752	30.969	29.057
	<u>2.607</u>	<u>2.752</u>	<u>30.969</u>	<u>29.057</u>

Os títulos têm vencimento em curto prazo e são regularmente realizados. Em função disso, a Companhia não constituiu perdas estimadas com créditos de liquidação duvidosa.

### 7. Impostos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	2019	2018	31/12/2019	31/12/2018
PIS retido na fonte (a)	6	2	3.061	2.764
COFINS retido na fonte (a)	28	7	14.116	12.731
IR retido na fonte (b)	43	3	2.302	2.230
IRPJ Estimativa	6	6	130	130
CSLL Estimativa	4	4	750	765
	<u>87</u>	<u>22</u>	<u>20.359</u>	<u>18.620</u>

- (a) Os saldos de PIS e COFINS referem-se aos créditos não cumulativos incidentes na aquisição de energia elétrica;
- (b) Os créditos relativos a Imposto de Renda são oriundos de valores retidos na fonte sobre aplicações financeiras.

### 8. Investimento

	31/12/2019	31/12/2018 (reapresentado)
Investimentos mensurados por equivalência patrimonial	555.940	543.218

As informações da controladora sobre as participações societárias avaliadas pela equivalência patrimonial estão apresentadas como segue:

## SERVENG ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
Períodos findos em 31 de dezembro de 2019 e de 2018  
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Patrimônio Líquido	Lucro não realizado	Participação no capital (%)	Investimento		Equivalência patrimonial	
				2019	2018 (reapresent.)	2019	2018 (reapresent.)
Empresa							
Ventos Potiguares Comercializadora de Energia S/A	309.568	(34.113)	100,00	275.455	279.545	13.126	45.069
Ventos Fortes Geradora Eólica S/A	280.420	-	100,00	280.420	265.172	6.735	12.288
Campina Potiguar Geradora Eólica S/A	23.408	-	0,03	7	7	1	1
Canto da Ilha Geradora Eólica S/A	20.398	-	0,03	6	6	1	1
Energia Potiguar Geradora Eólica S/A	36.462	-	0,02	7	7	(1)	1
Esquina dos Ventos Geradora Eólica S/A	22.892	-	0,03	7	7	1	1
Ilha dos Ventos Geradora Eólica S/A	19.456	-	0,03	6	6	1	1
Morro dos Ventos Geradora Eólica S/A	38.513	-	0,02	6	7	1	1
Ponta do Vento Leste Geradora S/A	35.202	-	0,02	7	7	1	1
Pontal do Nordeste Geradora Eólica S/A	23.337	-	0,03	7	7	1	1
Torres de Pedra Geradora Eólica S/A	35.000	-	0,02	6	7	1	1
Torres de São Miguel Geradora S/A	19.413	-	0,03	6	6	1	1
				<u>555.940</u>	<u>544.784</u>	<u>19.869</u>	<u>57.367</u>

## 9. Imobilizado

Descrição	Custo	Depreciação acumulada	Líquido	
			31/12/2019	31/12/2018 (reapresentado)
Aerogeradores	1.140.875	(163.629)	977.246	1.012.572
Instalações e benfeitorias	31.582	(5.210)	26.372	27.424
Equipamentos de informática	285	(27)	258	272
Máquinas e equipamentos	32.933	(5.194)	27.739	28.389
Móveis e utensílios	111	(25)	86	96
Direito de uso	48.681	(2.546)	46.135	-
Imobilizado em andamento	291.221	-	291.221	79.260
( - ) Lucro não realizado	(38.333)	4.221	(34.112)	(35.519)
	<u>1.507.355</u>	<u>(172.410)</u>	<u>1.334.945</u>	<u>1.112.494</u>

A Companhia acompanha anualmente as vidas úteis dos ativos imobilizado e não identificou diferenças significativas durante o ano. A média ponderada das taxas de depreciação e amortização dos ativos que compõe cada grupo estão demonstradas na tabela de movimentação.



## SERVENG ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
 Períodos findos em 31 de dezembro de 2019 e de 2018  
 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

## Movimentação do ativo imobilizado

## Consolidado

	Taxa depreciação (a.a %)	31/12/2017 (reapresentado)	Adições	Baixas	Transf.	31/12/2018 (reapresentado)	Adições	Baixas	Transf.	31/12/2019
Custo										
Aerogeradores		751.962	1.387	-	387.383	1.140.732	136	(13.339)	13.346	1.140.875
Instalações e benfeitorias		26.567	-	-	5.015	31.582	-	-	-	31.582
Equipamentos de informática		14	-	-	271	285	-	-	-	285
Máquinas e equipamentos		26.271	-	(98)	6.321	32.494	250	-	189	32.933
Móveis e utensílios		105	-	(48)	54	111	-	-	-	111
Direito de uso		-	-	-	-	-	48.681	-	-	48.681
Imobilizado em andamento		381.721	97.333	-	(399.794)	79.260	225.496	-	(13.535)	291.221
		<u>1.186.640</u>	<u>98.720</u>	<u>(146)</u>	<u>(750)</u>	<u>1.284.464</u>	<u>274.563</u>	<u>(13.339)</u>	<u>-</u>	<u>1.545.688</u>
Depreciação										
Aerogeradores	3.3	(93.490)	(34.794)	-	124	(128.160)	(38.025)	2.556	-	(163.629)
Instalações e benfeitorias	4 a 25	(3.146)	(1.011)	-	(1)	(4.158)	(1.052)	-	-	(5.210)
Equipamentos de informática	4 a 25	(4)	(9)	-	-	(13)	(14)	-	-	(27)
Máquinas e equipamentos	4 a 25	(3.110)	(1.042)	48	(1)	(4.105)	(1.089)	-	-	(5.194)
Móveis e utensílios	4 a 25	(27)	(12)	24	-	(15)	(10)	-	-	(25)
Direito de uso	-	-	-	-	-	-	(2.546)	-	-	(2.546)
		<u>(99.777)</u>	<u>(36.868)</u>	<u>72</u>	<u>122</u>	<u>(136.451)</u>	<u>(42.736)</u>	<u>2.556</u>	<u>-</u>	<u>(176.631)</u>
(-) Lucro não realizado		(36.926)	1.407	-	-	(35.519)	1.407	-	-	(34.112)
Total do imobilizado		<u>1.049.937</u>	<u>63.259</u>	<u>(74)</u>	<u>(628)</u>	<u>1.112.494</u>	<u>233.234</u>	<u>(10.783)</u>	<u>-</u>	<u>1.334.945</u>

SERVENG ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Períodos findos em 31 de dezembro de 2019 e de 2018

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

Direito de uso

Em 01 de janeiro de 2019, a Companhia identificou um contrato de arrendamento de terras aderentes aos critérios de reconhecimento e mensuração estabelecidos na norma CPC 06, sendo relacionado ao parque eólico em operação.

Para esses contrato, a Companhia reconheceu o passivo dos pagamentos futuros e o direito de uso do ativo arrendado, conforme segue:

Ativo		Passivo	
Não circulante		Circulante	
Direito de uso do ativo arrendado	48.681	Arrendamentos a pagar	3.046
(-) Amortização direito de uso	<u>(2.546)</u>	(-) Juros a apropriar	<u>(1.960)</u>
	46.135		1.086
		Não circulante	
		Arrendamentos a pagar	62.466
		(-) Juros a apropriar	(25.065)
		Provisão desmobilização	<u>8.544</u>
			45.945
Ativo total	<u>46.135</u>	Passivo total	<u>47.031</u>

Para determinação do valor justo de arrendamento, foi aplicada uma taxa de desconto, calculada com base nas taxas incrementais de empréstimos da Companhia de CDI+2,50% a.a. aos pagamentos mínimos previstos, considerando-se o prazo de vigência do contrato de arrendamento.

Adicionalmente, a Companhia reconheceu no resultado a depreciação/amortização dos ativos de direito de uso e despesa de juros sobre obrigações de arrendamento:

	31/12/2019
Custo	
Amortização direito de uso	(2.546)
Resultado financeiro	
Juros sobre obrigação de arrendamento	(2.866)
Total	<u>(5.412)</u>

Em 31 de dezembro de 2019, o escalonamento dos vencimentos é como segue:

Ano de vencimento	Juros	Principal
2020	2.598	1.086
2021	2.538	1.423
2022	2.439	1.512
2023	2.332	1.620
2024	2.220	1.730
2025 a 2035	14.898	31.116
	<u>27.025</u>	<u>38.487</u>

## SERVENG ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Períodos findos em 31 de dezembro de 2019 e de 2018

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

### 10. Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
Fornecedores	2.916	2.748	78.575	18.737
Fornecedores - partes relacionadas (nota 13)	-	-	-	21.261
	<u>2.916</u>	<u>2.748</u>	<u>78.575</u>	<u>39.998</u>

Os saldos de fornecedores da Companhia e de suas controladas referem-se substancialmente a aquisição dos aerogeradores do fornecedor Siemens Gamesa. Os títulos têm vencimento em curto prazo e são regularmente realizados. Sobre o saldo de partes relacionadas, este é composto por operações com suas controladas e coligadas.

### 11. Financiamentos

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
Financiamento com BNDES	-	-	435.382	471.998
Financiamento com BNB	-	-	301.759	186.740
Capital de Giro - Bradesco	31.100	-	31.100	-
	<u>31.100</u>	<u>-</u>	<u>768.241</u>	<u>658.738</u>
Circulante	12.323	-	64.913	45.581
Não circulante	18.777	-	703.328	613.157
	Vencimento - Anos			
	2021			73.099
	2022			70.478
	2023			64.365
	2024			65.188
	2025 em diante			430.198
Total do não circulante				<u>703.328</u>

O financiamento com o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES), captado pela Companhia, tem como objetivo financiar a construção do parque eólico nas cidades de Pedra Grande no estado do RN, estando sujeito a encargos fixos de 2,5% ao ano acima da Taxa de Juros de Longo Prazo (TJLP), com prazo de amortização mensal de até 192 meses. O valor financiado está garantido pela alienação fiduciária da totalidade da receita proveniente da venda de energia elétrica pela controladora Ventos Potiguares Comercializadora de Energia S/A. Esse financiamento possui indicador financeiro (covenant) anual em que o Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (ICSD) deve ser maior ou igual a 1,3, onde:  $(EBITDA - \text{Imposto de Renda e Contribuição Social}) / (\text{Soma dos pagamentos do principal} + \text{Juros em 12 meses})$ . O cálculo e consequente manutenção do índice conforme definido, deve começar a ser efetuado a partir da data de início de operação do parque eólico. Em Agosto de 2018 foi assinado um aditivo ao contrato de financiamento para alterar as bases de cálculo do ICSD.

SERVENG ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Períodos findos em 31 de dezembro de 2019 e de 2018

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

O índice passou a ser calculado combinado ao dos demais parques eólicos controlados pela Ventos Potiguares. O cálculo do ICSD não será apresentado nesta demonstração contábil intermediária, uma vez que, não é possível apresentar o cálculo conforme determinado no contrato de financiamento. Conforme demonstrado no cálculo abaixo, as controladas atingiram o ICSD combinado contratualmente definido no exercício findo em 31 de dezembro de 2019

Empresa	Lucro bruto	Despesas administrativas e comerciais		Despesas não recorrentes	Depreciação e amortização	Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas		Geração de caixa da atividade no ARef	Serviços da dívida no ARef	IR e CS Corrente	ICSD	
		Despesas administrativas e comerciais	Despesas não recorrentes			EBITDA	EBITDA				2019	2018
Campina Potiguar	7.920	(160)	-	2.393	(744)	9.409	(528)	8.881	6.292		1,411	1,399
Canto da Ilha	6.940	(171)	-	2.138	(827)	8.080	(443)	7.637	5.698		1,340	1,345
Energia Potiguar	9.868	(302)	2.281	3.903	(4.065)	11.685	(770)	10.915	10.275		1,062	1,329
Esquina dos Ventos	7.799	(171)	-	2.423	-	10.051	(519)	9.532	6.406		1,488	1,378
Ilha dos Ventos	5.444	(131)	-	1.870	-	7.183	(371)	6.812	4.745		1,436	1,364
Morro dos Ventos	12.418	(315)	-	4.009	(775)	15.337	(834)	14.503	10.629		1,365	1,368
Ponta do Vento Leste	11.631	(315)	-	3.884	(557)	14.643	(777)	13.866	10.381		1,336	1,327
Pontal do Nordeste	7.374	(170)	-	2.434	(1.885)	7.753	(454)	7.299	6.494		1,124	1,327
Torres de Pedra	11.701	(279)	-	3.887	(1.886)	13.423	(763)	12.660	10.251		1,235	1,327
Torres de São Miguel	5.451	(141)	-	1.846	-	7.156	(366)	6.790	4.708		1,442	1,363
ICSD Combinado	86.546	(2.155)	2.281	28.788	(10.739)	104.721	(5.825)	98.896	75.879		1,303	1,349

O financiamento com o Banco do Nordeste do Brasil S/A (BNB), captado pela Companhia e suas controladas, tem como objetivo financiar a construção do parque eólico Estado do RN, estando sujeito a encargos fixos de 10.14 % ao ano para as Companhias Ventos do Canto de Baixo, Ventos de Santo Antonio e Ventos Parazinhenses, com prazo de amortização mensal de até 156 meses. Esse financiamento possui indicador financeiro (covenant) anual em que o Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (ICSD) deve ser maior ou igual a 1,3, onde: (Saldo inicial de caixa + Geração de caixa da atividade)/(12 meses de pagamento da dívida onerosa). O cálculo e consequente manutenção do índice conforme definido, deve começar a ser efetuado a partir do primeiro dia útil após 60 dias da entrada em operação comercial da usina. Conforme demonstrado no cálculo abaixo, as controladas atingiram o ICSD contratualmente definido no exercício findo em 31 de dezembro de 2019.

	Ventos do Canto de Baixo	Ventos de Santo Antonio	Forte Canto de Baixo
Saldo de caixa inicial	1.841	1.447	3.564
EBITDA	14.388	12.751	18.833
Imposto de Renda e Contribuição Social	(739)	(646)	(1.024)
Distribuição de capital a qualquer título	(1.173)	(906)	(1.646)
Resgate/Aportes contas reservas do SD e O&M	(88)	(83)	(113)
Geração de caixa da atividade	12.388	11.116	16.050
Serviço da dívida	6.187	5.819	8.090
Índice de cobertura do serviço da dívida	2,30	2,16	2,42

SERVENG ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Períodos findos em 31 de dezembro de 2019 e de 2018

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

12. Partes relacionadas

Os principais saldos com partes relacionadas decorrem de transações com a Companhia, suas controladas e seu controlador, as quais foram realizadas em condições usuais de mercado. Os saldos e transações estão demonstrados a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
Ativo não circulante				
Dividendos a receber				
Ventos Potiguares	6.581	15.144	-	-
Parque Eólico - UV1-a UV10	<u>2</u>	<u>3</u>	-	-
	<u>6.583</u>	<u>15.147</u>	-	-
Adiantamento para futuro aumento de capital				
Ventos Fortes	<u>71.919</u>	<u>4.050</u>	-	-
	<u>71.919</u>	<u>4.050</u>	-	-
Outras contas a receber				
Soares Penido			<u>936</u>	<u>19.136</u>
	-	-	<u>936</u>	<u>19.136</u>
	<u>78.502</u>	<u>19.197</u>	<u>936</u>	<u>19.136</u>
Passivo circulante				
Fornecedores				
Serveng Civilsan	-	-	-	<u>21.261</u>
	-	-	-	<u>21.261</u>
Dividendos a pagar				
Soares Penido	<u>19.202</u>	<u>14.495</u>	<u>19.202</u>	<u>14.495</u>
	<u>19.202</u>	<u>14.495</u>	<u>19.202</u>	<u>14.495</u>
Passivo não circulante				
Mútuos				
Soares Penido	<u>4.573</u>	<u>46.075</u>	<u>4.573</u>	<u>46.075</u>
	<u>4.573</u>	<u>46.075</u>	<u>4.573</u>	<u>46.075</u>
Adiantamento para futuro aumento de capital				
Soares Penido	<u>69.872</u>	<u>7.875</u>	<u>69.872</u>	<u>7.875</u>
	<u>69.872</u>	<u>7.875</u>	<u>69.872</u>	<u>7.875</u>
	<u>93.647</u>	<u>68.445</u>	<u>93.647</u>	<u>89.706</u>

Em 21 de julho de 2011, a Ventos Potiguares Comercializadora de Energia S/A celebrou um contrato de compra e venda de energia elétrica incentivada com suas controladas, cujo objeto foi a comercialização, entre as partes, de energia incentivada com 50% de desconto nas Tarifas de Uso do Sistema de Distribuição (TUSD) e Tarifas de Uso do Sistema de Transmissão (TUST) no período de 31 de dezembro de 2012 a 30 de dezembro de 2032, na região Nordeste.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Períodos findos em 31 de dezembro de 2019 e de 2018

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

#### Remuneração do pessoal-chave da Administração

Durante o exercício de 2019, a remuneração a título de honorários aos Administradores da Companhia foi de R\$ 1.144 (R\$ 447 em 2018)

#### 13. Provisão para demandas judiciais

A Companhia e suas controladas possuem apenas um processo em andamento com a probabilidade de perda provável. Por esse motivo, foi constituída uma contingência trabalhista de R\$ 3 em 31 de dezembro de 2019 (R\$ 158 em 31 de dezembro em 2018).

#### 14. Patrimônio líquido

##### (a) Capital social

Em 31 de dezembro de 2019, o capital social da Companhia é de R\$ 472.825 (R\$ 472.825 em 2018) totalmente integralizado e representado por 453.495.618 (453.495.618 em 2018) ações ordinárias nominativas e sem valor nominal.

##### (b) Reserva legal

É constituída a razão de 5% sobre o lucro líquido no final de cada exercício social nos termos do artigo 193 da Lei nº 6.404/76, até o limite de 20% do capital social.

##### (c) Reservas de lucros

	<u>31/12/2019</u>
Saldo inicial (reapresentado)	62.410
Lucro líquido do exercício	18.832
( - ) Dividendos a distribuir	<u>(4.708)</u>
	<u><u>76.534</u></u>

#### 15. Receita líquida de vendas

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>31/12/2019</u>	<u>31/12/2018</u>	<u>31/12/2019</u>	<u>31/12/2018</u>
Venda de energia	29.931	31.594	372.776	365.812
Impostos sobre as vendas	<u>(2.265)</u>	<u>(2.922)</u>	<u>(30.877)</u>	<u>(30.754)</u>
	<u><u>27.666</u></u>	<u><u>28.672</u></u>	<u><u>341.899</u></u>	<u><u>335.058</u></u>

SERVENG ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Períodos findos em 31 de dezembro de 2019 e de 2018

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

16. Custos e despesas por natureza

Classificação por natureza	Controladora		Consolidado	
	31/12/2019	31/12/2018 (reapresentado)	31/12/2019	31/12/2018 (reapresentado)
Depreciação e amortização	-	-	(42.737)	(36.868)
Custo do produto vendido	(27.900)	(28.609)	(144.700)	(138.415)
Encargos de uso sistema transmissão	-	-	(12.045)	(11.505)
Serviços de terceiros	(54)	(13)	(30.554)	(18.537)
Despesas com seguros	-	(12)	(6.073)	(1.336)
Despesas com pessoal	(129)	(126)	(8.338)	(6.862)
Despesas tributárias	-	(4)	(896)	(623)
Baixa de ativo imobilizado	-	-	(10.785)	(860)
Outros	1.351	1.767	(4.761)	(8.012)
	<u>(26.732)</u>	<u>(26.997)</u>	<u>(260.889)</u>	<u>(223.018)</u>

Classificação por função	Controladora		Consolidado	
	31/12/2019	31/12/2018 (reapresentado)	31/12/2019	31/12/2018 (reapresentado)
Custo dos produtos vendidos	(26.722)	(26.976)	(245.442)	(216.462)
Despesas administrativas e gerais	(10)	(21)	(5.344)	(6.556)
Outras receitas/(despesas) líquidas	-	-	(10.103)	-
	<u>(26.732)</u>	<u>(26.997)</u>	<u>(260.889)</u>	<u>(223.018)</u>

17. Receitas e despesas financeiras

Receitas financeiras	Controladora		Consolidado	
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
Rendimentos sobre aplicações financeiras	175	-	4.494	5.469
Juros recebidos ou incorridos	-	-	-	982
Descontos obtidos	-	-	430	134
	<u>175</u>	<u>-</u>	<u>4.924</u>	<u>6.585</u>

Despesas financeiras	Controladora		Consolidado	
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
Juros sobre empréstimos	(1.100)	-	(54.117)	(55.489)
Juros sobre arrendamentos	-	-	(2.866)	-
Despesas bancárias	(568)	(26)	(694)	(160)
Juros pagos ou incorridos	-	-	(87)	(106)
Outros	-	-	(9)	(20)
	<u>(1.668)</u>	<u>(26)</u>	<u>(57.774)</u>	<u>(55.775)</u>

18. Imposto de Renda e Contribuição Social

a) Reconciliação do imposto de Renda e da Contribuição Social

	Consolidado	
	31/12/2019	31/12/2019
Imposto de Renda		
Receita bruta	235.382	205.267
Alíquota	8%	8%
	<u>18.831</u>	<u>16.421</u>
Outras receitas, inclusive financeiras	5.764	5.669
Base de cálculo	24.595	22.090
Alíquota vigente	15%	15%
Imposto apurado	3.689	3.314
Adicional federal de 10%	2.099	1.897
Imposto apurado	<u>5.789</u>	<u>5.211</u>

## SERVENG ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Períodos findos em 31 de dezembro de 2019 e de 2018

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

	Consolidado	
	31/12/2019	31/12/2019
Contribuição social		
Receita bruta	235.382	205.267
Alíquota	12%	12%
	<u>28.246</u>	<u>24.632</u>
Outras receitas, inclusive financeiras	5.764	5.669
Base de cálculo	34.010	30.301
Alíquota vigente	9%	9%
Imposto apurado	3.061	2.727
	<u>8.850</u>	<u>7.938</u>
Total do imposto de renda e da contribuição social corrente		
	<u>8.850</u>	<u>7.938</u>
Alíquota de imposto efetiva		
Receita total	241.146	210.936
Imposto calculado (IR/CS)	8.850	7.938
	4%	4%
Lucro real		
Imposto de Renda		
Apropriação lucro não realizado nos imobilizados	(1.407)	(1.407)
Reconhecimento de prejuízo fiscal 2012	-	719
Reconhecimento de prejuízo fiscal 2013	-	15.625
Base de cálculo IR diferido	<u>(1.407)</u>	<u>14.937</u>
Imposto de Renda diferido	(352)	3.734
Contribuição Social		
Apropriação lucro não realizado nos imobilizados	(1.407)	(1.407)
Base de cálculo CS diferido	<u>(1.407)</u>	<u>(1.407)</u>
Contribuição Social diferida	(127)	(127)
	<u>(478)</u>	<u>3.608</u>
Total de Imposto de Renda e Contribuição Social diferidos		

### 19. Instrumentos financeiros

A Companhia apresenta exposição aos seguintes riscos advindos do uso de instrumentos financeiros:

#### 19.1. Risco de crédito

Risco de crédito é o risco de prejuízo financeiro da Companhia e suas controladas caso um cliente ou contraparte em um instrumento financeiro falhe em cumprir com suas obrigações contratuais, que surgem principalmente dos recebíveis de clientes.

A exposição da Companhia e suas controladas ao risco de crédito é influenciada pelas características individuais de cada cliente. A Companhia e suas controladas não reconhecem uma Provisão para Créditos de Liquidação Duvidosa (PCLD).



Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Períodos findos em 31 de dezembro de 2019 e de 2018

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

Em 31 de dezembro de 2019, a exposição máxima é de R\$ 134.077 no consolidado e R\$ 2.645 na controladora (R\$ 108.858 no consolidado e R\$ 2.775 na controladora em 2018) referente ao caixa e equivalentes de caixa, aplicações financeiras e contas a receber.

#### 19.2. Risco de liquidez

Risco de liquidez é o risco em que a Companhia e suas controladas irão encontrar dificuldades em cumprir com as obrigações associadas com seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos à vista ou com outro ativo financeiro. A abordagem da Companhia e suas controladas na administração de liquidez é de garantir, o máximo possível, que sempre tenha liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações ao vencerem, sob condições normais, sem causar perdas inaceitáveis ou com risco de prejudicar a reputação da Companhia e suas controladas.

A tabela a seguir demonstra em detalhes o vencimento dos passivos financeiros contratados:

	Até 1 ano	Até 2 anos	+ 2 anos
Fornecedores	78.575	-	-
Financiamentos	64.913	138.012	565.316

#### 19.3. Risco de mercado

Risco de taxas de juros e inflação: não existe risco de taxas de juros decorrente de parcelas de dívidas e aplicações financeiras, que podem afetar negativamente as receitas ou despesas financeiras caso ocorra um movimento desfavorável nas taxas de juros e inflação.

#### 19.4. Risco operacional

Risco operacional é o risco de prejuízos diretos ou indiretos decorrentes de uma variedade de causas associadas a processos, pessoal, tecnologia e infraestrutura da Companhia e suas controladas e de fatores externos, exceto riscos de crédito, mercado e liquidez, como aqueles decorrentes de exigências legais e regulatórias e de padrões geralmente aceitos de comportamento empresarial. O objetivo da Companhia e suas controladas é administrar o risco operacional e risco na qualidade de serviços para evitar a ocorrência de prejuízos financeiros e danos à reputação da Companhia e suas controladas.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Períodos findos em 31 de dezembro de 2019 e de 2018

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

### 19.5. Gestão de capital

A política da Diretoria é manter uma sólida base de capital para manter a confiança do investidor, credor e mercado e manter o desenvolvimento futuro do negócio. A Diretoria monitora os retornos sobre capital, que a Companhia e suas controladas definem como resultados de atividades operacionais divididos pelo patrimônio líquido total. A diretoria também monitora o nível de dividendos para seus sócios.

### 19.6. Análise dos instrumentos financeiros

É apresentada a seguir uma tabela de comparação por classe de valor contábil e do valor justo dos instrumentos financeiros da Companhia e suas controladas, apresentados nas demonstrações contábeis:

	Valor contábil		Valor justo	
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
Ativos financeiros				
Caixa e equivalentes de caixa	48.940	33.261	48.940	33.261
Aplicações financeiras	54.168	46.540	54.168	46.540
Contas a receber	30.969	29.057	30.969	29.057
Outras contas a receber	1.456	1.062	1.456	1.062
	<u>135.533</u>	<u>109.920</u>	<u>135.533</u>	<u>109.920</u>
Passivos financeiros				
Fornecedores	78.575	39.998	78.575	39.998
Financiamentos	768.241	658.738	768.241	658.738
	<u>846.816</u>	<u>698.736</u>	<u>846.816</u>	<u>698.736</u>

Os valores desses instrumentos reconhecidos no balanço patrimonial não diferem dos valores justos.

Contas a receber de clientes e fornecedores se aproximam de seu respectivo valor contábil em grande parte devido ao vencimento no curto prazo destes instrumentos.

Instrumentos financeiros por categoria:

	31/12/2019		
	Empréstimos e recebíveis	Valor justo por meio do resultado	Custo amortizado
Ativos financeiros			
Caixa e equivalentes de caixa	48.940	-	-
Aplicações financeiras	-	54.168	-
Contas a receber	30.969	-	-
Outras contas a receber	1.456	-	-
	<u>81.365</u>	<u>54.168</u>	<u>-</u>

SERVENG ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Períodos findos em 31 de dezembro de 2019 e de 2018

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

	31/12/2019		
	Empréstimos e recebíveis	Valor justo por meio do resultado	Custo amortizado
Passivos financeiros			
Fornecedores	-	-	78.575
Financiamentos	-	-	768.241
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>846.816</u>
	31/12/2018		
	Empréstimos e recebíveis	Valor justo por meio do resultado	Custo amortizado
Ativos financeiros			
Caixa e equivalentes de caixa	33.261	-	-
Aplicações financeiras		46.540	-
Contas a receber	29.057	-	-
Outras contas a receber	1.062	-	-
	<u>63.380</u>	<u>46.540</u>	<u>-</u>
Passivos financeiros			
Fornecedores	-	-	39.998
Financiamentos	-	-	658.738
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>698.736</u>

#### 19.7. Hierarquia de valor justo

A tabela a seguir, apresenta instrumentos financeiros registrados pelo valor justo, por níveis de hierarquia do valor justo, utilizando um método de avaliação.

Os diferentes níveis foram definidos como a seguir:

- Nível 1: preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos e passivos e idênticos;
- Nível 2: inputs, exceto preços cotados, incluídas no Nível 1 que são observáveis para o ativo ou passivo, diretamente (preços) ou indiretamente (derivado de preços);
- Nível 3: premissas, para o ativo ou passivo, que não são baseados e dados observáveis de mercado (inputs não observáveis). Os instrumentos financeiros não derivativos avaliados a valor justo são as aplicações financeiras que foram classificadas no Nível 2.

#### 19.8. Análise da sensibilidade dos ativos e passivos financeiros

O principal risco atrelado às operações da Companhia e suas controladas está ligado a variação do CDI para aplicações financeiras e TJLP para os financiamentos.

SERVENG ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
 Períodos findos em 31 de dezembro de 2019 e de 2018  
 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

As aplicações financeiras estão registradas a valor de mercado, conforme cotações divulgadas pelas respectivas instituições financeiras e os demais se referem, em sua maioria, a certificado de depósito bancário, portanto, o valor registrado desses títulos não apresenta diferença para o valor de mercado.

Com a finalidade de verificar a sensibilidade do indexador nas aplicações financeiras e financiamentos aos quais a Companhia e suas controladas estava exposta na data base de 31 de dezembro de 2019, foram definidos três cenários diferentes. Com base em projeções divulgadas por instituições financeiras, foi obtida para os próximos 12 meses a média de 4,50 % para o CDI e 5,57% para a TJLP, sendo estes definidos como cenário provável, e a partir deste, foram estimados com uma apreciação e desvalorização de 25% e 50%, respectivamente:

Operação	Exposição	Risco	Provável	Aumento		Redução	
				25%	50%	25%	50%
Aplicação financeira		CDI					
Receita financeira	54.168	4,50%	3.196	3.995	4.794	2.397	1.598
Financiamentos		TJLP					
Despesa financeira	768.241	5,57%	(45.710)	(57.138)	(68.566)	(34.283)	(22.855)
Resultado financeiro			<u>(42.514)</u>	<u>(53.143)</u>	<u>(63.772)</u>	<u>(31.886)</u>	<u>(21.257)</u>

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Períodos findos em 31 de dezembro de 2019 e de 2018

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

---

## 20. Compromissos com contratos

A Companhia possui compromissos de venda de energia eólica incentivada à empresa CEMIG Geração e Transmissão S/A., para garantir o desenvolvimento e implantação de seus projetos. Os compromissos em 30 de setembro de 2019, podem ser assim estimados por seus valores nominais:

- Data do contrato: 09/12/2010;
- Data que se inicia a obrigação do fornecimento: 01/05/2012;
- Data que se encerra a obrigação do fornecimento: 14/08/2033;
- Quantidade a ser fornecida: 77,72 MW média ao ano.

## 21. Eventos subsequentes

Não ocorreram, até a presente data, eventos que pudessem alterar de forma significativa as demonstrações contábeis individuais e consolidadas, bem como as operações da Companhia.