

Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas

EBES Sistemas de Energia S.A.

31 de dezembro de 2020
com Relatório do Auditor Independente

EBES Sistemas de Energia S.A.

Demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2020

Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas	1
Demonstrações financeiras individuais e consolidadas auditadas	
Balancos patrimoniais.....	6
Demonstrações dos resultados	8
Demonstrações dos resultados abrangentes.....	9
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	10
Demonstrações dos fluxos de caixa.....	11
Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas.....	12

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Aos
Acionistas e Administradores da
EBES Sistemas de Energia S.A.

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da EBES Sistemas de Energia S.A. (“Companhia”), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2020 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras individuais e consolidadas acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da EBES Sistemas de Energia S.A. em 31 de dezembro de 2020, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos 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 individuais e consolidadas”. Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Principais assuntos de auditoria

Principais assuntos de auditoria são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos. Para cada assunto abaixo, a descrição de como nossa auditoria tratou o assunto, incluindo quaisquer comentários sobre os resultados de nossos procedimentos, é apresentado no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

Nós cumprimos as responsabilidades descritas na seção intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas”, incluindo aquelas em relação a esses principais assuntos de auditoria. Dessa forma, nossa auditoria incluiu a condução de procedimentos planejados para responder a nossa avaliação de riscos de distorções significativas nas demonstrações financeiras. Os resultados de nossos procedimentos, incluindo aqueles executados para tratar os assuntos abaixo, fornecem a base para nossa opinião de auditoria sobre as demonstrações financeiras da Companhia.

Emissão de debêntures

Conforme descrito na nota 19, a controlada Francisco Sá II Geração de Energia S.A. emitiu em 9 de março de 2020 debêntures não conversíveis em ações no montante de R\$ 50.000 mil. As debêntures foram emitidas para a realização dos investimentos necessários à implantação de usinas de geração fotovoltaica e liquidação do saldo devedor de empréstimos e financiamentos da controlada.

As debêntures possuem cláusulas de vencimento antecipado automático caso a controlada não cumpra com alguma das condições previstas no instrumento de emissão, dentre as quais destacamos o não pagamento das obrigações desse instrumento, extinção e encerramento das atividades, inadimplemento de qualquer obrigação financeira assumida pelas controladas, alteração substancial do objeto social da controlada, entre outras.

O monitoramento desse assunto foi considerado significativo para a nossa auditoria devido à relevância dos valores registrados pela Companhia e sua controlada, a mensuração dos instrumentos financeiros em suas demonstrações financeiras e a avaliação do cumprimento das cláusulas restritivas.

Como nossa auditoria conduziu esse assunto:

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, dentre outros; (i) a confirmação dos saldos em aberto com o agente fiduciário em 31 de dezembro de 2020, (ii) o recálculo dos juros remuneratórios, e, (iii) o confronto dos valores registrados com a escritura pública de emissão das debêntures e com os atos societários devidamente aprovados pelos órgãos competentes. Além disso, verificamos que a destinação dos recursos captados ocorreu de acordo com a finalidade descrita na escritura de emissão. Por último, focamos na adequação das divulgações efetuadas pela Companhia sobre a emissão dessas debêntures e sua classificação no passivo circulante e não circulante.

Baseados nos resultados dos procedimentos de auditoria efetuados, que estão consistentes com a avaliação da Administração, consideramos aceitáveis as políticas de mensuração dos instrumentos financeiros da Companhia decorrentes da emissão das debêntures, bem como as informações divulgadas na nota explicativa 19, no contexto das demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Mensuração do valor recuperável do ativo imobilizado

Conforme divulgado na nota explicativa 13 às demonstrações financeiras, o saldo do imobilizado da Companhia era de R\$ 155.888 mil para o consolidado, que corresponde substancialmente a máquinas e equipamentos solares adquiridos para a construção de unidades de geração fotovoltaica (fazendas solares). Este ativo está sujeito a avaliação periódica sobre existência de indicadores de redução ao valor recuperável, os quais foram observados durante o exercício corrente. A avaliação do valor recuperável envolve julgamentos significativos na determinação das premissas utilizadas nas projeções de fluxo de caixa, as quais incluem taxas de desconto e de crescimento.

Esse assunto foi considerado significativo para a nossa auditoria, tendo em vista que o processo de avaliação da recuperabilidade desses ativos é complexo e envolve alto grau de subjetividade, bem como, por ser baseado em diversas premissas e estimativas, cuja realização é afetada por projeções de mercado e de cenários econômicos incertos, o que pode trazer variações significativas na definição do valor recuperável do ativo imobilizado e, conseqüentemente, no montante registrados nas demonstrações contábeis.

Como nossa auditoria conduziu este assunto

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros: (i) comparação das projeções do ano anterior com os respectivos resultados realizados no exercício corrente, como forma de avaliar a efetividade dos planos de negócio e o nível de aderência das projeções realizadas anteriormente; (ii) testes de adições, baixas reclassificações, recálculo da depreciação; e (iii) análise do processo e controles implementados pela Administração para identificação de indicativos de perda ao valor recuperável dos ativos de vida útil definida, quando aplicável, incluindo os controles sobre a revisão pela Administração das premissas significativas subjacentes à determinação do valor recuperável da unidade geradora de caixa. Também revisamos as divulgações efetuadas pela Companhia em notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados sobre a mensuração do valor recuperável do ativo imobilizado, que está consistente com a avaliação da Administração, consideramos que os critérios e premissas da mensuração do valor recuperável do ativo imobilizado adotados pela Administração, assim como as respectivas divulgações na nota explicativa 13 são aceitáveis, no contexto das demonstrações contábeis individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Responsabilidades da Administração e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas

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

Na elaboração das demonstrações financeiras, individuais e consolidadas, A Administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia e suas controladas continuarem 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 e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

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

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

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras, individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtivemos 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.
- Obtivemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela Administração.

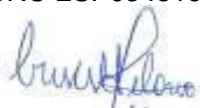
- Concluímos sobre a adequação do uso, pela Administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia 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 as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

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

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

Campinas, 14 de abril de 2021.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S.S.
CRC-2SP034519/O-6



Cristiane Cléria S. Hilário
Contadora CRC-1SP243766/O-8

EBES Sistemas de Energia S.A.

Balancos patrimoniais

31 de dezembro de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2020	2019	2020	2019
<u>ATIVO</u>					
CIRCULANTE					
Caixa e equivalentes de caixa	4	18.592	1.128	26.580	20.192
Aplicações financeiras	5	643	-	830	-
Contas a receber	6	2.150	130	16.105	5.887
Instrumentos financeiros	7	831	-	831	-
Impostos a recuperar	8	1.155	1.469	1.262	1.493
Outros ativos	9	621	323	2.101	2.655
		<u>23.992</u>	<u>3.050</u>	<u>47.709</u>	<u>30.227</u>
Ativos das operações descontinuadas	10	<u>7.782</u>	<u>15.435</u>	<u>7.782</u>	<u>15.435</u>
Total do ativo circulante		<u>31.774</u>	<u>18.485</u>	<u>55.491</u>	<u>45.662</u>
NÃO CIRCULANTE					
Caixa restrito	5	1.586	1.962	8.407	16.057
Partes relacionadas	11	28.691	26.160	1.259	973
Depósitos judiciais	12	108	152	108	152
Outros ativos	9	7.118	-	7.118	-
Investimentos	13	64.844	59.944	-	91
Imobilizado	14	5.383	22.346	155.888	183.725
Direito de uso de ativo	15	826	-	11.709	-
Intangível	16	1.392	13.550	16.626	14.939
		<u>109.945</u>	<u>124.117</u>	<u>201.112</u>	<u>215.940</u>
TOTAL DO ATIVO		<u><u>141.719</u></u>	<u><u>142.602</u></u>	<u><u>256.603</u></u>	<u><u>261.602</u></u>

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2020	2019	2020	2019
PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO					
CIRCULANTE					
Fornecedores	17	4.714	5.882	4.983	7.262
Empréstimos e financiamentos	18	22.938	11.217	27.781	50.507
Debêntures	19	-	-	6.653	-
Passivo de arrendamento	15	604	-	1.906	-
Obrigações trabalhistas e encargos sociais	20	6.784	5.426	6.784	5.426
Obrigações tributárias		437	659	2.228	4.179
Outros passivos		400	2.168	400	2.168
		35.877	25.352	50.735	69.542
NÃO CIRCULANTE					
Empréstimos e financiamentos	18	23.701	1.885	70.285	76.714
Debêntures	19	-	-	43.559	-
Passivo de arrendamento	15	254	-	10.139	-
Pagamentos baseado em ações	21	5.689	405	5.689	405
Provisão para perdas em controladas	13	2	19	-	-
Provisão para demandas judiciais	12	-	3	-	3
Total do passivo não circulante		29.646	2.312	129.672	77.122
PATRIMÔNIO LÍQUIDO					
Capital social	22	196.369	196.369	196.369	196.369
Reservas de capital		603	603	603	603
Reserva de ágio		945	1.164	945	1.164
Prejuízos acumulados		(121.721)	(83.198)	(121.721)	(83.198)
Total do patrimônio líquido		76.196	114.938	76.196	114.938
TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		<u>141.719</u>	<u>142.602</u>	<u>256.603</u>	<u>261.602</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

EBES Sistemas de Energia S.A.

Demonstrações dos resultados

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2020	2019	2020	2019
Receita operacional líquida	23	2.918	19.148	47.464	22.619
Custo dos produtos e serviços prestados	24	(3.343)	(17.353)	(12.042)	(9.432)
Lucro (Prejuízo) bruto		<u>(425)</u>	<u>1.795</u>	<u>35.422</u>	<u>13.187</u>
(Despesas) Outras receitas operacionais					
Vendas, gerais e administrativas	24	(44.020)	(27.267)	(51.574)	(29.616)
Outras despesas operacionais, líquidas	24	(823)	174	(843)	135
Resultado de equivalência patrimonial	13	10.726	2.406	-	-
		<u>(34.117)</u>	<u>(24.687)</u>	<u>(52.417)</u>	<u>(29.481)</u>
Prejuízo antes do resultado financeiro		<u>(34.542)</u>	<u>(22.892)</u>	<u>(16.995)</u>	<u>(16.294)</u>
Receitas financeiras	25	4.444	4.030	4.026	2.900
Despesas financeiras	25	(6.409)	(2.438)	(18.583)	(6.287)
		<u>(1.965)</u>	<u>1.592</u>	<u>(14.557)</u>	<u>(3.387)</u>
Prejuízo antes do imposto de renda e da contribuição social		<u>(36.507)</u>	<u>(21.300)</u>	<u>(31.552)</u>	<u>(19.681)</u>
Imposto de renda e contribuição social	26	-	-	(4.955)	(1.619)
Prejuízo do exercício das operações continuadas		<u>(36.507)</u>	<u>(21.300)</u>	<u>(36.507)</u>	<u>(21.300)</u>
Operações descontinuadas	10	(2.017)	(3.310)	(2.017)	(3.310)
Prejuízo do exercício das operações descontinuadas		<u>(2.017)</u>	<u>(3.310)</u>	<u>(2.017)</u>	<u>(3.310)</u>
Prejuízo do exercício		<u>(38.524)</u>	<u>(24.610)</u>	<u>(38.524)</u>	<u>(24.610)</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

EBES Sistemas de Energia S.A.

Demonstrações dos resultados abrangentes
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Valores expressos em milhares de reais)

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Prejuízo do exercício	(38.524)	(24.610)	(38.524)	(24.610)
Resultado abrangente do exercício	(38.524)	(24.610)	(38.524)	(24.610)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

EBES Sistemas de Energia S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Valores expressos milhares de reais)

	Capital social subscrito	Reservas de capital	Reserva de ágio	Prejuízos acumulados	Total do patrimônio líquido
Saldos em 31 de dezembro de 2018	157.017	-	2.211	(58.588)	100.640
Aumento de capital (Nota 22)	39.352	-	-	-	39.352
Amortização de Ágio (Notas 16 e 22)	-	-	(1.047)	-	(1.047)
Aumento de reservas (Nota 22)	-	603	-	-	603
Prejuízo do exercício	-	-	-	(24.610)	(24.610)
Saldos em 31 de dezembro de 2019	196.369	603	1.164	(83.198)	114.938
Amortização de Ágio (Notas 16 e 22)	-	-	(219)	-	(219)
Prejuízo do exercício	-	-	-	(38.523)	(38.523)
Saldos em 31 de dezembro de 2020	196.369	603	945	(121.721)	76.196

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

EBES Sistemas de Energia S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Valores expressos em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2020	2019	2020	2019
Fluxo de caixa das atividades operacionais					
Prejuízo do exercício		(38.524)	(24.610)	(38.524)	(24.610)
Ajustes para conciliar o prejuízo do exercício com o caixa líquido aplicado nas atividades operacionais:					
Depreciação e amortização	24	1.000	489	9.725	2.435
Resultado de equivalência patrimonial	13	(10.726)	(2.406)	-	-
Valor residual de imobilizado baixado	14	466	127	15.189	118
Perda na alienação de investimentos		612	-	91	-
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	10	(12)	317	(12)	317
Provisão para perdas no estoque	10	77	237	77	237
Provisão para perdas imobilizado		42	-	42	-
Provisão para realização de impostos a recuperar	10	(28)	184	(28)	184
Pagamento baseado em ações		5.284	405	5.284	405
Provisão para demandas judiciais	12	-	3	-	3
Juros sobre empréstimos, financiamentos, debêntures e passivo de arrendamento	18	5.818	893	14.151	5.592
Validação dos ativos e passivos operacionais					
Contas a receber de clientes		(561)	(5.803)	(8.759)	(1.028)
Caixa restrito	5	(266)	(1.962)	6.819	(9.575)
Estoques		3.195	4.193	3.195	4.193
Impostos a recuperar		3.072	(2.191)	2.989	(2.197)
Depósitos judiciais		46	(3)	46	(3)
Instrumentos financeiros		(831)	-	(831)	-
Outros créditos		3.220	30	4.072	(2.141)
Fornecedores		(1.167)	(2.142)	(2.279)	(1.711)
Obrigações trabalhistas		1.358	1.088	1.358	1.080
Impostos e tributos a recolher		(222)	555	3.006	5.260
Contingências – pagamentos		(3)	(8)	(3)	(287)
Adiantamentos de clientes		(1.767)	(3.270)	(1.767)	(3.270)
Partes relacionadas		23.509	-	(287)	(148)
Dividendos recebidos		2.649	760	-	-
Juros pagos sobre empréstimos, financiamentos, arrendamentos e debêntures		(1.693)	(492)	(7.935)	(4.738)
Imposto de renda e contribuição social pagos		-	-	(4.955)	(1.619)
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades operacionais		(5.452)	(33.606)	664	(31.503)
Fluxos de caixa das atividades de investimento					
Aquisição de ativo imobilizado e intangível	14 e 16	(6.525)	(26.876)	(21.710)	(104.662)
Investimentos em controladas	13	(10.729)	(14.217)	-	-
Valor recebido pela venda de controladas/ativos	13	13.277	-	13.277	-
Investimentos em coligadas	13	-	(91)	-	(49)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento		(3.977)	(41.184)	(8.433)	(104.711)
Fluxos de caixa das atividades de financiamento					
Mútuo com partes relacionadas		(1.840)	8.887	-	-
Captação de empréstimos e financiamentos	18	60.088	4.224	60.088	88.977
Amortização empréstimos e financiamentos	18	(30.675)	-	(93.653)	-
Emissão de debêntures	19	-	-	48.408	-
Pagamento de passivo de arrendamento (principal)	15	(680)	-	(686)	-
Integralização de capital	22	-	39.351	-	39.351
Reservas de capital		-	669	-	669
Caixa líquido gerado pelas atividades de financiamento		26.893	53.131	14.157	128.997
Aumento (redução) líquido(a) do caixa e equivalentes de caixa		17.464	(21.659)	6.388	(7.217)
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	4	1.128	22.787	20.192	27.409
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	4	18.592	1.128	26.580	20.192
Aumento (redução) líquido(a) do caixa e equivalentes de caixa		17.464	(21.659)	6.388	(7.217)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

1 Contexto operacional

A EBES Sistemas de Energia S.A. (“Companhia” ou “EBES”), constituída em 17 de fevereiro de 2011, tem por objeto a prestação de serviços de desenvolvimento, consultoria e engenharia em projetos de sistemas de energia térmica, mecânica, solar e equipamentos eletromecânicos, bem como representação comercial, distribuição, importação, exportação, fabricação, comercialização, instalação, obras de construção civil, manutenção e aluguel de equipamentos para sistemas de energia.

A Companhia participa no capital social de outras sociedades, participa de projetos relacionados ao seu objeto social, na forma de consórcios, condomínios ou cooperativas e/ou outra estrutura jurídica que não detenha personalidade jurídica própria, e, também estrutura e participa em projetos de geração de energia distribuída relacionado ao Sistema de Compensação de Energia da Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL.

A sede social da Companhia está localizada na Av. Alexander Graham Bell, 200, Bloco. D, Módulo. D.04, Techno Park, Campinas/SP. O nome comercial da Companhia é Órigo Energia.

A Companhia busca constantemente oportunidades de negócio em diversos segmentos de energia renovável, tendo atualmente duas linhas principais de negócio:

- *Special Projects* - Desenho e desenvolvimento de projeto, venda do GSF (Gerador Solar Fotovoltaico) e instalação para o cliente final, pessoa física ou corporativa. Normalmente esta unidade de negócio envolve projetos com alto grau de complexidade e desafio na engenharia.
- Fazenda Solar - Construção de UFV (Usinas Fotovoltaica) para comercialização na modalidade geração distribuída para diversos clientes, pessoas físicas ou pequenas empresas. A partir de 2020, a organização deu início a comercialização e o gerenciamento de clientes de UFV ou de usinas de fontes de energéticas renováveis de terceiros.

Entre 2019 e 2020 a Companhia encerrou duas linhas de negócio, descritas abaixo, de modo a focar seus negócios nas linhas de negócio mencionadas acima. Essas linhas estão apresentadas como operações descontinuadas, Nota 10:

- Rooftop - Compreende o desenho e o desenvolvimento de projeto, a venda do GSF (Gerador Solar Fotovoltaico) e a instalação para o cliente final, pessoa física ou corporativa.
- KIT - Compreende a venda e a distribuição do GSF (Gerador Solar Fotovoltaico) para clientes corporativos (integradores), onde o integrador é a empresa que efetua a instalação do GSF para seus clientes finais.

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

1 Contexto operacional--Continuação

A EBES continua investindo em novas usinas de geração de energia solar em 2020, atendendo aproximadamente 7 mil clientes no estado de Minas Gerais, de fazendas próprias. Além disto, a Companhia também está atuando em outros estados, como Pernambuco e Ceará. No ano de 2020, oito Usinas Fotovoltaicas constavam em operação, sendo que as demais estavam em fase pré-operacional. Com o início das atividades operacionais destas Usinas Fotovoltaicas, a Companhia estima atingir o equilíbrio no resultado operacional. Adicionalmente a isto, a Companhia já iniciou a construção de novas UFV (Usinas Fotovoltaica) e iniciou a prospecção de outras localidades para a construção de novas plantas.

A Companhia possui filiais em Sumaré-SP, na cidade de São Paulo – SP, onde consta o escritório financeiro, e em Mombaca – Ceará. Em 2020 o armazém de Sumaré foi desativado, devido ao encerramento das linhas de negócio Rooftop e Kit, e a respectiva filial encontra-se em processo de encerramento.

A Companhia controla outras empresas cujos contextos operacionais são resumidos a seguir:

- Finco Assessoria Financeira Eireli (“Finco”) tem como objeto social a prestação de serviços de assessoria financeira para financiamento, e prestação de serviços de consultoria em geral, ambos em projetos de geração de energia através de fontes renováveis e eficiência energética, além de possuir participação no capital social de outras sociedades, como sócio ou acionista. Esta empresa não teve atividade operacional em 2020 e possui participação em outras empresas do grupo.
- Empresas que tem como objeto social principal o desenvolvimento, estudo, implantação, operação e exploração de usinas de geração de energia elétrica oriunda de fonte solar, bem como desenvolver atividade direta ou reflexamente relacionadas a consecução de tais atividades de geração de energia elétrica, incluindo comercialização, arrendamento, aluguel ou qualquer outra forma de disponibilização de ativos de geração de energia:
 - Em 2020, constavam em operação as empresas: João Pinheiro Solar Ltda. (0,99 MWac), Sagarana Geração de Energia Solar Ltda. (5 MWac), Francisco SA II Geração de Energia Solar Ltda. (15 MWac), Manga I Geração de Energia Solar Ltda. (5 MWac) e Janaúba II Geração de Energia Solar Ltda. (5 MWac). Além destas, também consta em operação o sítio João Pinheiro na empresa São Francisco Angicos Geração de Energia Sola Ltda. (75 kWac).

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

1 Contexto operacional--Continuação

- Em 2020 as empresas que estão em fase pré-operacional são: Mato Verde Geração de Energia Solar Ltda., São Francisco III Geração de Energia Solar Ltda., Várzea da Palma Curumatai Geração de Energia Solar Ltda., Barreiro Geração de Energia Solar 21 Ltda., Buriti Geração de Energia Solar 25 Ltda., Capim Branco Geração de Energia Solar 15 Ltda., Irai de Minas Geração de Energia Solar 19 Ltda., Lagoa Grande Geração de Energia Solar 22 Ltda., Lambari Geração de Energia Solar 20 Ltda., Santa Rosa Geração de Energia Solar 14 Ltda., São Bento Geração de Energia Solar 17 Ltda., Três Reis Geração de Energia Solar 18 Ltda., Marimbondo Geração de Energia Solar 23 Ltda., Cruzeiro Geração de Energia Solar 24 Ltda., Campestre Geração de Energia Solar 16 Ltda., Papagaio Geração de Energia 26 Ltda., Frutal Geração de Energia 27 Ltda., Pimenta Geração de Energia 28 Ltda., Six Energy Desenvolvimento de Negócios Ltda., São Gotardo Geração De Energia 32 Ltda., Piumhi Geração De Energia 33 Ltda., Melgaço Geração De Energia 31 Ltda., Terra Vista II Geração De Energia 30 Ltda., Santa Martha Geração De Energia 29 Ltda., Ponte Alta Geração De Energia 34 Ltda., Poutrinha Geração De Energia 37 Ltda., Três Amores Geração De Energia 36 Ltda., Jacaúna Geração De Energia 35 Ltda., Vertentes Geração De Energia 39 Ltda., Petrolina Geração De Energia 38 Ltda., Parnamirim Geração De Energia 40 Ltda., Princesa Dos Canaviais Geração De Energia 41 Ltda., Campos Novos Geração De Energia 42 Ltda., Bananal Geração De Energia Solar 46 Ltda.
- EBES Administradora de Consórcio Ltda. ("EBES Administradora") tem como objeto social a administração em geral de consórcios para geração distribuída, na modalidade de geração compartilhada de energia, conforme regulamentação da Agência Nacional de Energia Elétrica ("Aneel"), incluindo todos os atos inerentes a esta função. A controlada iniciou suas atividades em 2017 e possui participação em outras empresas do grupo.

A controlada EBES Administradora, é líder e administradora dos consórcios, possuindo nestes participação conjunta com outros consorciados, para participar do sistema de compensação de energia da modalidade de geração compartilhada da energia, que será gerada pelas empresas do grupo que possuem usina geradora de energia oriunda de fonte solar ou renovável.

Em 2020 foi constituída a Cooperativa Origo Geração Distribuída (COGD), com o objetivo de participar do sistema de compensação de energia da modalidade de geração compartilhada da energia, que será gerada pelas empresas do grupo que possuem usina geradora de energia oriunda de fonte solar ou renovável. A Cooperativa foi constituída com o objetivo de atender pessoas físicas.

Estes consórcios ou cooperativas, celebraram junto com as empresas que possuem UFV (Usinas Fotovoltaica), contratos de aluguel e ativos, por um período de aproximadamente 25 anos.

Em dezembro de 2020 os consórcios e cooperativas constituídos eram: Consórcio Inconfidentes, Consórcio Tiradentes, Consórcio Sagarana, Consórcio Pampulha, Consórcio Libertas, Consórcio Peruaçu, Consórcio Canastra, Consórcio Velho Chico, Consórcio Tropeiros, Consórcio Chico Rei, Consórcio Fenícia, Consórcio Daltez, Consórcio Órigo Energia Estrada Real, Consórcio Órigo Energia Igarassu I, Consórcio Órigo Energia Igarassu II, Consórcio Órigo Energia Serra do Cipó e Cooperativa Origo Geração Distribuída (COGD).

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

1 Contexto operacional--Continuação

Em 22 de junho de 2020 a controlada Tiradentes Geração de Energia Solar Ltda. (5 MWac), teve todas as suas ações vendidas para o Fundo de Investimento em Participações em Infraestrutura Solar I, gerido por Casaforte Investimentos S/A, vide Nota 12.

Em 27 de agosto de 2020 as empresas Brasília de Minas Campo Lindo Geração de Energia Solar Ltda., Janaúba Floresta Geração de Energia Solar Ltda. e Pampulha Geração de Energia Solar Ltda., foram incorporadas à controlada Francisco Sá II Geração de Energia Solar Ltda. que em 21 de setembro de 2020, constituiu três filiais nos municípios Francisco de Sá-MG, Janaúba-MG e Brasília de Minas-MG, vide Nota 12.

Impactos da COVID-19 (Coronavírus) nos negócios da Companhia

Em 11 de março de 2020, a Organização Mundial da Saúde (OMS) decretou o surto do Coronavírus COVID-19 como uma pandemia em escala global. O surto desencadeou decisões significativas de governos e entidades do setor privado, que somadas ao impacto potencial do surto, aumentaram o grau de incerteza para os agentes econômicos e geraram impactos nas demonstrações financeiras. As principais economias do Mundo e os principais blocos econômicos implementaram pacotes de estímulos econômicos expressivos para superar a potencial recessão econômica que estas medidas de mitigação da propagação do COVID -19 efetivamente provocaram.

No Brasil, os Poderes Executivo e Legislativo da União publicaram diversos atos normativos para prevenir e conter a pandemia, assim como mitigar os respectivos impactos na economia, com destaque para o Decreto Legislativo nº 6, publicado em 20 de março de 2020, que declarou o estado de calamidade pública. Os governos estaduais e municipais também publicaram diversos atos normativos buscando restringir a livre circulação de pessoas e as atividades comerciais e de serviços, além de viabilizar investimentos emergenciais na área da saúde. Durante a crise, a Administração avaliou de forma constante o impacto do surto nas operações e na posição patrimonial e financeira da Companhia, com o objetivo de implementar medidas apropriadas para mitigar os impactos nas operações.

A Companhia implementou as seguintes medidas durante o ano de 2020:

- Implementação de um comitê de Gestão de Crise;
- Restrições com relação à circulação e a aglomeração de pessoas em suas dependências, como forma de evitar a disseminação do vírus;
- Suspensão de viagens, treinamentos presenciais e participação em eventos para todos os colaboradores;
- Adoção temporária do regime de home office no período de pandemia, para todos os funcionários;
- Intensificação nos comunicados internos de medidas preventivas.
- Otimização do uso de tecnologia para assegurar o atendimento virtual aos seus clientes, impactando o mínimo possível suas atividades administrativas e operacionais.

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

1 Contexto operacional--Continuação

Visando reduzir os impactos financeiros a Administração ainda adotou as seguintes medidas:

- Renegociação de prazos de certos passivos junto a bancos, fornecedores e outras contas a pagar;
- Prorrogação do PIS/COFINS, referente aos meses de março e abril de 2020, conforme portaria nº 139 de abril de 2020.
- Prorrogação do FGTS referente aos meses de março a maio de 2020, conforme previsto pela MP 927/202;
- Redução de jornada de trabalho com redução salarial proporcional de 25% para parte dos colaboradores, entre abril e julho de 2020, conforme previsto pela MP 936/2020;
- Utilização de diferimentos fiscais e outras propostas de otimização tributária;
- Alteração da estratégia de vendas, com Intensificação e aceleração de vendas para clientes pessoas físicas, nas operações de fazendas solares;
- Intensificação nas renegociações de dívidas de clientes e flexibilização das condições de pagamento com o objetivo de conter o aumento do giro de clientes na base.

Por consequência das medidas apresentadas acima, a Administração considera ter seguido com eficácia os direcionamentos dos órgãos competentes em relação a boas práticas no ambiente de trabalho para prevenção da COVID-19, se adaptou rapidamente à nova realidade de trabalho remoto e manteve faturamento e caixa dentro do planejado para 2020.

2 Base de preparação e apresentação das demonstrações financeiras

As demonstrações financeiras foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC).

A Administração declara que todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, estão sendo evidenciadas e correspondem às utilizadas pela Administração na sua gestão.

As demonstrações financeiras, incluindo as notas explicativas, são de responsabilidade da Administração da Companhia, cuja autorização para sua conclusão foi dada em 13 de abril de 2021.

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

2 Base de preparação e apresentação das demonstrações financeiras— Continuação

2.1. Adoção inicial da Lei nº. 11.638/07 e Medida Provisória nº. 449/08

Em conformidade com o disposto pela Deliberação CVM nº. 565, de 17 de dezembro de 2008, que aprovou o pronunciamento contábil CPC 13 – Adoção Inicial da Lei nº. 11.638/07 e da Medida Provisória nº. 449/08, a Companhia estabeleceu a data de transição para a adoção das novas práticas contábeis em 1 de janeiro de 2020. A data de transição é definida como sendo o ponto de partida para a adoção das mudanças nas práticas contábeis adotadas no Brasil, e representa a data-base em que a Companhia preparou seu balanço patrimonial inicial ajustado por esses novos dispositivos contábeis.

O CPC 13 desobrigou as companhias a aplicar o disposto na Deliberação CVM nº. 506/06 - Práticas Contábeis, Mudanças nas Estimativas Contábeis e Correção de Erros, na adoção inicial da Lei nº. 11.638/07 e MP nº. 449/08. Essa deliberação requer que, além de discriminar os efeitos da adoção da nova prática contábil na conta de lucros ou prejuízos acumulados, a companhia deve demonstrar o balanço de abertura para conta ou grupo de contas relativo ao período mais antigo para fins de comparação, bem como os demais valores comparativos apresentados, como se a nova prática contábil estivesse sempre em uso.

A Companhia exerceu a faculdade prevista nesse CPC, refletindo os ajustes decorrentes da mudança de prática contábil contra a conta de lucros acumulados em 1 de janeiro de 2020. Os saldos referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2019 apresentados para fins de comparação foram elaborados de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis às pequenas e médias empresas (NBC TG 1000 (R1)) e, como permitido pelo Pronunciamento Técnico CPC 13 - Adoção Inicial da Lei nº. 11.638/07 e da Medida Provisória nº. 449/08, não estão sendo reapresentadas com os ajustes para fins de comparação entre os exercícios.

As referidas alterações nas práticas contábeis que produziram efeitos na preparação ou na apresentação das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2020 e no balanço patrimonial de abertura em 1 de janeiro de 2020, foram mensuradas e registradas pela Companhia com base nos pronunciamentos contábeis emitidos e vigentes nesta data.

Conciliação dos efeitos da adoção inicial da Lei nº. 11.638/07 e da Medida Provisória nº. 449/08

Em atendimento aos requerimentos de divulgação sobre adoção inicial das novas práticas contábeis, no quadro abaixo, a Companhia está apresentando para esse exercício e o exercício anterior para fins de comparação, uma breve descrição e os valores correspondentes aos impactos no patrimônio líquido e no resultado, da controladora e consolidado, referentes às alterações introduzidas pela Lei 11.638/07 e pela Medida Provisória nº. 449/08. Os impactos no resultado da controladora e consolidado, estão demonstrados apenas para o resultado do exercício de 2020 face à opção efetuada pela Companhia em relação à data de transição:

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

2 Base de preparação e apresentação das demonstrações financeiras-- Continuação

2.1 Adoção inicial da Lei nº. 11.638/07 e Medida Provisória nº. 449/08--Continuação

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Patrimônio líquido com aplicação integral da Lei 11.638/07 e MP 449/08	76.196	114.938	76.196	114.938
CPC 06(R2) – Arrendamentos (Nota 15)	(32)	(32)	(337)	(337)
CPC 04 - Intangível - Amortização - Set Up Fazenda Solar (Nota 16)	-	-	3.602	3.602
CPC 10(R1) – Pagamento baseado em ações (Nota 21)	5.284	405	5.284	405
Patrimônio líquido antes da aplicação integral Lei 11.638/07 e MP 449/08	81.448	115.311	84.745	118.608
	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Prejuízo líquido com a aplicação integral da Lei 11.638/07 e MP 449/08	(38.524)	(24.610)	(38.524)	(24.610)
CPC 06(R2) – Arrendamentos (Nota 15)	(32)	(32)	(337)	(337)
CPC 04 - Intangível - Amortização - Set Up Fazenda Solar (Nota 16)	-	-	3.602	3.602
CPC 10(R1) – Pagamento baseado em ações (Nota 21)	5.284	405	5.284	405
Prejuízo líquido antes das alterações introduzidas pela Lei 11.638/07 e MP 449/08	(33.272)	<u>(24.237)</u>	(29.975)	<u>(20.940)</u>

2.2. Base de mensuração

As demonstrações financeiras, individuais e consolidadas, foram elaboradas com base no custo histórico, exceto se indicado de outra forma.

2.3. Continuidade operacional

Com base nos fatos e circunstâncias existentes até a data de autorização das presentes demonstrações financeiras, a Administração avaliou a capacidade da Companhia em continuar operando normalmente e está convencida de que suas operações têm capacidade de geração de recursos para dar continuidade a seus negócios no futuro. Adicionalmente, a Administração não tem conhecimento de nenhuma incerteza material que possa gerar dúvidas significativas sobre a sua capacidade de continuar operando. Assim, estas demonstrações financeiras foram preparadas com base no pressuposto de continuidade.

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

2 Base de preparação e apresentação das demonstrações financeiras-- Continuação

2.3 Continuidade operacional--Continuação

Esta afirmação é baseada nas expectativas da Administração em relação ao futuro da Companhia, sendo consistentes com o seu plano de negócios. A Companhia prepara rotineiramente no decorrer de cada exercício, planos de negócios, que compreendem os orçamentos anuais ou plurianuais, que detalham os planos de investimento de capital, os planos estratégicos e os programas de manutenção das instalações da Companhia. Estes planos são acompanhados durante o exercício pelo conselho de administração da companhia, podendo sofrer alterações.

2.4. Moeda funcional e de apresentação

Essas demonstrações financeiras são apresentadas em Real, que é a moeda funcional e de apresentação da Companhia. Todas as informações financeiras foram apresentadas em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma em nota explicativa.

2.5 Moeda estrangeira

Transações em moeda estrangeira quando ocorrem, são convertidas para a moeda funcional pelas taxas de câmbio vigentes nas datas das transações. Os ganhos ou perdas cambiais oriundas da conversão de moeda estrangeira são reconhecidos no resultado.

2.6 Bases de consolidação e investimentos em controladas e coligadas

As demonstrações financeiras consolidadas compreendem as demonstrações financeiras da controladora e de suas controladas em 31 de dezembro de 2020. O controle é obtido quando a Companhia detém, direta ou indiretamente, a maioria dos direitos de voto ou estiver exposta ou tiver direito a retornos variáveis com base em seu envolvimento com a investida e tiver a capacidade de afetar esses retornos por meio do poder exercido em relação à investida.

As seguintes práticas contábeis são aplicadas na elaboração das demonstrações financeiras consolidadas.

a) Controladas

Controladas são todas as entidades (incluindo as entidades estruturadas) nas quais a Empresa detém o controle. A Empresa controla uma entidade quando está exposta ou tem direito a retorno variáveis decorrentes de seu envolvimento com a entidade e tem a capacidade de interferir nesses retornos devido ao poder que exerce sobre a entidade. As controladas são totalmente consolidadas a partir da data em que o controle é transferido para a Companhia. A consolidação é interrompida a partir da data em que a Companhia deixa de ter o controle.

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

2 Base de preparação e apresentação das demonstrações financeiras-- Continuação

2.6 Bases de consolidação e investimentos em controladas e coligadas--Continuação

Os investimentos em empresas controladas são reconhecidos pelo método de equivalência patrimonial desde a data que o controle é adquirido. De acordo com este método, as participações financeiras nas controladas são reconhecidas nas demonstrações financeiras ao custo de aquisição, e são ajustadas periodicamente pelo valor correspondente a participação da Empresa nos resultados líquidos tendo como contrapartida uma conta de resultado operacional, com exceção das variações cambiais destas empresas, as quais são registradas em conta específica do patrimônio líquido, denominada "Ajustes de Avaliação Patrimonial". Estes efeitos serão reconhecidos em receitas e despesas quando da venda ou baixa do investimento.

Transações entre empresas, saldos e ganhos não realizados em transações entre empresas são eliminados. Os prejuízos não realizados também são eliminados a menos que a operação forneça evidências de uma perda (*impairment*) do ativo transferido. As práticas contábeis da controlada são alteradas quando necessário para assegurar a consistência com as práticas adotadas pela Empresa.

3 Coligadas

Coligadas são todas as entidades sobre as quais a Companhia tem influência significativa, mas não o controle, geralmente em conjunto com uma participação acionária de 20% a 50% dos direitos de voto. Os investimentos em coligadas são contabilizados pelo método de equivalência patrimonial e são, inicialmente, reconhecidos pelo seu valor de custo.

A participação da Companhia nos lucros ou prejuízos de suas coligadas é reconhecida na demonstração do resultado e sua participação na movimentação em reservas é reconhecida de forma reflexa em seu patrimônio líquido.

4 Demonstrações financeiras individuais

Nas demonstrações financeiras individuais as controladas são registradas pelo método de equivalência patrimonial. Os mesmos ajustes são feitos tanto nas demonstrações financeiras individuais quanto nas demonstrações financeiras consolidadas para chegar ao mesmo resultado e patrimônio líquido atribuível aos sócios da Controladora.

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

2 Base de preparação e apresentação das demonstrações financeiras-- Continuação

2.6 Bases de consolidação e investimentos em controladas e coligadas--Continuação

d) Transações e participações de acionistas/quotistas não controladores

A Empresa trata as transações com participações de acionistas não controladores, quando aplicável, como transações com proprietários de ativos de suas controladas. Para as compras de participações de acionistas não controladores, a diferença entre qualquer contraprestação paga e a parcela adquirida do valor contábil dos ativos líquidos da controlada é registrada no patrimônio líquido. Os ganhos ou perdas sobre alienações para participações de acionistas não controladores também são registrados no patrimônio líquido.

As demonstrações financeiras consolidadas foram preparadas de acordo com os seguintes critérios:

- Eliminação dos saldos entre as empresas consolidadas;
- Eliminação dos investimentos e resultado da equivalência patrimonial nas empresas consolidadas contra o respectivo patrimônio líquido da empresa investida;
- Eliminação das receitas e despesas decorrentes de negócios entre as empresas consolidadas;
- Eliminação do lucro nos estoques e venda de ativo imobilizado, quando aplicável, oriundo de vendas entre as empresas consolidadas;
- Cálculo de participação dos acionistas não controladores no patrimônio líquido e no resultado consolidado.

Os consórcios na qual a empresa EBES Administradora é líder não são consolidados nas demonstrações apresentadas.

A Cooperativa Origo Geração Distribuída (COGD), também não é consolidada nas demonstrações apresentadas.

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

2 Base de preparação e apresentação das demonstrações financeiras-- Continuação

2.6 Bases de consolidação e investimentos em controladas e coligadas--Continuação

A seguir são apresentadas informações das controladas da Companhia no encerramento de cada exercício:

Nome da controlada	Principal atividade	Participação%	
		2020	2019
Finco Assessoria Financeira Ltda. (Finco)	Fornecimento de manutenção preventiva e corretiva voltado à operação de equipamentos de geração de energia solar.	100	100
EBES Administradora de Consórcios Ltda. (EBES ADM)	Administradora Consórcios	100	100
João Pinheiro Solar Ltda. (João Pinheiro)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	100	100
Tiradentes Geração de Energia Solar Ltda. (Tiradentes)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	-	100
Sagarana Geração de Energia Solar Ltda. (Sagarana)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	100	100
Pampulha Geração de Energia Solar Ltda. (Pampulha) (i)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	-	100
Manga Geração de Energia Solar Ltda. (Manga I)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	100	100
Francisco SA II Geração de Energia Solar Ltda. (Francisco SA II)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	100	100
Janauba Floresta Geração de Energia Solar Ltda. (Janauba Floresta) (i)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	-	100
Janauba II Geração de Energia Solar Ltda. (Janauba II)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	100	100
São Francisco III Geração de Energia Solar Ltda. (São Francisco III)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	99,90	99,90
Mato Verde Geração de Energia Solar Ltda. (Mato Verde)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	99,90	99,90
São Francisco Angicos Geração de Energia Solar Ltda. (São Francisco Angicos)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	99,90	99,90
Brasília de Minas Campo Lindo Geração de Energia Solar Ltda. (Brasília de Minas) (i)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	-	99,90
Várzea da Palma Curumatai Geração de Energia Solar Ltda. (Várzea de Palma)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	99,90	99,90
Barreiro Geração de Energia Solar 21 Ltda. (Barreiro)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	99,90	99,90
Buriti Geração de Energia Solar 25 Ltda. (Buriti)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	99,90	99,90
Capim Branco Geração de Energia Solar 15 Ltda. (Capim Branco)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	99,90	99,90
Iraí de Minas Geração de Energia Solar 19 Ltda. (Iraí de Minas)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	99,90	99,90
Lagoa Grande Geração de Energia Solar 22 Ltda. (Lagoa Grande)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	99,90	99,90
Lambari Geração de Energia Solar 20 Ltda. (Lambari)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	99,90	99,90
Santa Rosa Geração de Energia Solar 14 Ltda. (Santa Rosa)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	99,90	99,90
São Bento Geração de Energia Solar 17 Ltda. (São Bento)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	99,90	99,90
Três Reis Geração de Energia Solar 18 Ltda. (Três Reis)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	99,90	99,90
Marimondo Geração de Energia Solar 23 Ltda. (Marimondo)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	99,90	99,90
Cruzeiro Geração de Energia Solar 24 Ltda. (Cruzeiro)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	99,90	99,90
Campestre Geração de Energia Solar 16 Ltda. (Campestre)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	99,90	99,90
Six Energy Desenvolvimento de Negócios Ltda. (Six Energy)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	99,90	99,90
Papagaio Geração de Energia 26 Ltda. (Papagaio)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	99,90	99,90
Frutal Geração de Energia 27 Ltda. (Frutal)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	99,90	99,90
Pimenta Geração de Energia 28 Ltda. (Pimenta)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	99,90	99,90
São Gotardo Geração de Energia 32 Ltda. (São Gotardo)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	99,90	99,90
Piumhi Geração de Energia 33 Ltda. (Piumhi)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	99,90	99,90
Melgaço Geração de Energia 31 Ltda. (Melgaço)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	99,90	99,90
Terra Vista II Geração de Energia 30 Ltda. (Terra Vista II)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	99,90	99,90
Santa Martha Geração de Energia 29 Ltda. (Santa Martha)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	99,90	99,90
Ponte Alta Geração de Energia 34 Ltda. (Ponte Alta)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	99,90	99,90
Poutrinha Geração de Energia 37 Ltda. (Poutrinha)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	99,90	99,90
Três Amores Geração de Energia 36 Ltda. (Três Amores)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	99,90	99,90
Jacauna Geração de Energia 35 Ltda. (Jacauna)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	99,90	99,90
Vertentes Geração de Energia 39 Ltda. (Vertentes)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	99,90	99,90
Petrolina Geração de Energia 38 Ltda. (Petrolina)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	99,90	99,90
Parnamirim Geração de Energia 40 Ltda. (Parnamirim)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	99,90	99,90
Princesa Dos Canaviais Geração De Energia 41 Ltda. (Princesa dos Canaviais)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	99,90	99,90
Campos Novos Geração De Energia 42 Ltda. (Campos novos)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	99,90	99,90
Bananal Geração De Energia Solar 46 Ltda. (Bananal)	Arrendamento da unidade de geração de energia solar fotovoltaica	99,90	99,90

(i) Controladas incorporadas – Nota 13.

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

2 Base de preparação e apresentação das demonstrações financeiras --Continuação

2.7 Principais políticas contábeis

As principais políticas e práticas contábeis estão descritas a cada nota explicativa correspondente, exceto as abaixo que são relacionadas a mais de uma nota explicativa. As políticas e práticas contábeis foram aplicadas de forma consistente para os exercícios apresentados e para as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia.

2.7.1 Instrumentos financeiros

Os instrumentos financeiros somente são reconhecidos a partir da data em que a Companhia se torna parte das disposições contratuais dos instrumentos financeiros. Quando reconhecidos, são inicialmente registrados ao seu valor justo acrescidos dos custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à sua aquisição ou emissão, quando aplicável. Sua mensuração subsequente ocorre a cada data de balanço de acordo com as regras estabelecidas para cada tipo de classificação de ativos e passivos financeiros.

Ativos financeiros: No reconhecimento inicial, um ativo financeiro é classificado como mensurado ao: (i) custo amortizado; (ii) valor justo por meio de outros resultados abrangentes; ou (iii) valor justo por meio do resultado. As compras e as vendas de ativos financeiros são reconhecidas na data da negociação. Os investimentos são, inicialmente, reconhecidos pelo valor justo, acrescidos dos custos da transação para todos os ativos financeiros não classificados como ao valor justo reconhecido no resultado.

Os ativos financeiros ao valor justo reconhecidos no resultado são, inicialmente, reconhecidos pelo valor justo, e os custos da transação são debitados à demonstração do resultado no período em que ocorrerem.

O valor justo dos investimentos com cotação pública é baseado no preço atual de compra. Se o mercado de um ativo financeiro não estiver ativo, a Companhia estabelece o valor justo por meio de técnicas de avaliação. Essas técnicas incluem o uso de operações recentes contratadas com terceiros, a referência a outros instrumentos que são substancialmente similares, a análise de fluxos de caixa descontados e os modelos de precificação de opções, privilegiando informações de mercado e minimizando o uso de informações geradas pela Administração.

Um ativo financeiro (ou, quando for o caso, uma parte de um ativo financeiro ou parte de um grupo de ativos financeiros semelhantes) é baixado principalmente quando: (i) os direitos de receber fluxos de caixa do ativo expirarem; e (ii) a Companhia transferiu os seus direitos de receber fluxos de caixa do ativo ou assumiu uma obrigação de pagar integralmente os fluxos de caixa recebidos, sem demora significativa, a um terceiro por força de um acordo de "repasse"; e (a) a Companhia transferiu substancialmente todos os riscos e benefícios relativos ao ativo; ou (b) a Entidade não transferiu e não reteve substancialmente todos os riscos e benefícios relativos ao ativo, mas transferiu o controle sobre esse ativo.

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

2 Base de preparação e apresentação das demonstrações financeiras --Continuação

2.7.1 Instrumentos financeiros--Continuação

Passivos financeiros: Um passivo financeiro é classificado como mensurado pelo valor justo por meio do resultado caso seja definido como mantido para negociação ou designado como tal no momento do seu reconhecimento inicial. Os custos da transação são reconhecidos no resultado conforme incorridos. Esses passivos financeiros são mensurados pelo valor justo e eventuais mudanças no valor justo, incluindo ganhos com juros e dividendos, são reconhecidas no resultado do exercício.

Os passivos financeiros da Companhia e de suas controladas, que são inicialmente reconhecidos a valor justo, incluem contas a pagar a fornecedores e outras contas a pagar, debêntures, empréstimos e financiamentos.

Um passivo financeiro é baixado quando a obrigação for revogada, cancelada ou expirar. Quando um passivo financeiro existente for substituído por outro do mesmo mutuante com termos substancialmente diferentes, ou os termos de um passivo existente forem significativamente alterados, essa substituição ou alteração é tratada como baixa do passivo original e reconhecimento de um novo passivo, sendo a diferença nos correspondentes valores contábeis reconhecida na demonstração do resultado.

Compensação de instrumentos financeiros: Os ativos financeiros e passivos financeiros são compensados e o valor líquido é apresentado no balanço patrimonial consolidado se houver um direito legal atualmente aplicável de compensação dos valores reconhecidos e se houver a intenção de liquidar em bases líquidas, realizar os ativos e liquidar os passivos simultaneamente.

Ativos ou passivos financeiros derivativos: A Companhia reconhece um ativo financeiro ou um passivo financeiro derivativo apenas quando a Companhia se torna parte das disposições contratuais do instrumento. Quando um ativo financeiro ou um passivo financeiro derivativo é inicialmente reconhecido, a Companhia o avalia pelo seu valor justo, o qual é, normalmente, o preço da transação.

Ao final de cada período de referência, a Companhia mensura todos os instrumentos financeiros derivativos pelo valor justo e reconhece as mudanças no valor justo no resultado

2.7.2 Redução ao valor recuperável de ativos financeiros (*impairment*)

Um ativo financeiro não mensurado pelo valor justo por meio do resultado é avaliado a cada data de apresentação para apurar se há evidência objetiva de que tenha ocorrido perda no seu valor recuperável. Um ativo tem perda no seu valor recuperável se uma evidência objetiva indica que um evento de perda ocorreu após o reconhecimento inicial do ativo, e que aquele evento de perda teve um efeito negativo nos fluxos de caixa futuros projetados que podem ser estimados de uma maneira confiável.

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

2 Base de preparação e apresentação das demonstrações financeiras --Continuação

2.7.2 Redução ao valor recuperável de ativos financeiros (*impairment*)--Continuação

A evidência objetiva de que os ativos financeiros perderam valor pode incluir o atraso no pagamento por parte do devedor, a reestruturação do valor devido à Companhia sob condições que a Companhia não consideraria em outras transações, indicações de que o devedor ou emissor entrará em processo de falência, ou o desaparecimento de um mercado ativo para um título.

A Companhia considera evidência de perda de valor para recebíveis tanto no nível individualizado como no nível coletivo. Todos os recebíveis são avaliados quanto à perda de valor específico. Todos os recebíveis identificados como não tendo sofrido perda de valor individualmente são então avaliados coletivamente quanto a qualquer perda de valor que tenha ocorrido, mas não tenha sido ainda identificada. Recebíveis que não são individualmente importantes são avaliados coletivamente quanto à perda de valor por agrupamento conjunto desses títulos com características de risco similares.

Uma redução do valor recuperável com relação a um ativo financeiro medido pelo custo amortizado é calculada como a diferença entre o valor contábil e o valor presente dos fluxos de caixa futuros estimados. As perdas são reconhecidas no resultado e refletidas em uma conta de provisão contra recebíveis. Quando um evento subsequente indica reversão da perda de valor, a diminuição na perda de valor é revertida e registrada no resultado.

2.7.3 Caixa e equivalentes de caixa

Compreendem os saldos de dinheiro em caixa, depósitos bancários à vista e aplicações financeiras. As aplicações financeiras estão demonstradas ao custo, acrescido dos rendimentos auferidos até a data do encerramento do balanço patrimonial e são de liquidez imediata. Para que um investimento financeiro seja qualificado como equivalente de caixa, precisa ter conversibilidade imediata em montante conhecido de caixa e estar sujeito a um insignificante risco de mudança de valor.

Portanto, um investimento normalmente qualifica-se como equivalente de caixa somente quando tem vencimento original de curto prazo, de três meses ou menos da data da aquisição. O cálculo do valor justo das aplicações financeiras, quando aplicável, é efetuado levando em consideração as cotações de mercado ou as informações de mercado que possibilitem tal cálculo.

2.7.4 Contas a receber

As contas a receber de clientes são avaliadas no momento inicial pelo valor nominal dos títulos, ajustados a valor presente, quando aplicável. As perdas estimadas para créditos de liquidação duvidosa, quando necessárias, são constituídas com base na análise do contas a receber e em montante considerado suficiente pela Administração para cobrir prováveis perdas na sua realização.

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

2 Base de preparação e apresentação das demonstrações financeiras --Continuação

2.7.5 Avaliação do valor recuperável de ativos não financeiros (“*impairment*”)

A Administração revisa anualmente o valor contábil líquido dos ativos com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas, que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Quando estas evidências são identificadas e o valor contábil líquido excede o valor recuperável, é constituída provisão para deterioração ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável.

Com base nas informações atualmente disponíveis, a Administração desconhece a perda por deterioração de ativos ou mudanças nas circunstâncias de negócio, que justifiquem o reconhecimento de uma perda em função da não recuperação dos referidos ativos.

2.7.6 Estoque

Os estoques são mensurados pelo menor valor entre o custo e o valor realizável líquido.

O custo do estoque foi alterado em janeiro de 2019, de reconhecido pelo método primeiro que entra, primeiro que sai (“PEPS”), para valor médio de cada unidade em estoque, alterando-se pela compra de outras unidades por um preço diferente. (“Média ponderada móvel”). O custo do estoque inclui gastos incorridos na aquisição de estoques, custos de produção e transformação e outros custos incorridos em trazê-los às suas localizações e condições existentes.

2.7.7 Imobilizado

Itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição ou construção, deduzido de depreciação acumulada e perda por redução ao valor recuperável, quando necessário. São registrados como parte dos custos das imobilizações em andamento os honorários profissionais e, no caso de ativos qualificáveis, os custos de empréstimos capitalizados. Tais imobilizações são classificadas nas categorias adequadas do imobilizado, quando concluídas e prontas para o uso pretendido. A depreciação desses ativos inicia-se quando eles estão prontos para o uso pretendido na mesma base dos outros ativos imobilizados.

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

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

2 Base de preparação e apresentação das demonstrações financeiras --Continuação

2.7.7 Imobilizado--Continuação

	<u>Vida útil (anos)</u>
Máquinas e equipamentos	10
Móveis e utensílios	10
Ferramentas	10
Equipamentos de informática	5
Benfeitorias em propriedades de terceiros	5
Veículos	5
Equipamentos de comunicação	5
Instalações	10
Equipamentos Solar	25

Os valores residuais e a vida útil dos ativos foram revisados e ajustados, e representam adequadamente a posição no final do exercício.

O valor contábil de um ativo é imediatamente baixado ao seu valor recuperável quando o valor contábil do ativo é maior que seu valor recuperável estimado (Nota 2.7.5). Os ganhos e as perdas de alienações são determinados pela comparação dos resultados com o seu valor contábil e são reconhecidos em "Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas" na demonstração do resultado.

2.7.8 Intangível

A partir da Lei 11.638/07, o grupo de intangível passa a ser formado por contas que estavam em outros grupos do Ativo Permanente, e novas transações, que representam bens incorpóreos, como por exemplo, as marcas, as patentes, os direitos de concessão, os direitos de exploração, direitos de franquia, direitos autorais, gastos com desenvolvimento de produtos novos, formação de carteira de clientes, ágio pago por expectativa de resultado futuro (fundo de comércio, ou *goodwill*).

A Companhia também registra os gastos com a formação da carteira de clientes. Itens do intangível são mensurados pelo custo histórico de aquisição, deduzido de amortização acumulada e perda por redução ao valor recuperável, quando necessário. São registrados como custos de intangível os honorários profissionais da equipe de vendas, propaganda e publicidade, entre outros gastos diretamente relacionados com a formação de carteira de clientes. Estes gastos são classificados no intangível como Set Up – Fazenda Solar, quando concluídos e prontos para o uso pretendido.

A amortização destes ativos inicia-se quando eles estão prontos para o uso pretendido na mesma base dos outros ativos imobilizados. A taxa de amortização do intangível foi definida de acordo com a base histórica do giro da carteira de clientes. Tal estimativa é revisada anualmente pela Administração.

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

2 Base de preparação e apresentação das demonstrações financeiras --Continuação

2.7.9 Fornecedores

As contas a pagar aos fornecedores são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos no curso normal dos negócios, inicialmente reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método de taxa de juros efetiva. Na prática, são normalmente reconhecidas ao valor da fatura correspondente.

2.7.10 Empréstimos e financiamentos

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

Os custos de empréstimos atribuíveis diretamente à aquisição, construção ou produção de ativos qualificáveis, os quais levam, necessariamente, um período de tempo substancial para ficarem prontos para uso ou venda pretendida, são acrescentados ao custo de tais ativos até a data em que estejam prontos para o uso ou a venda pretendida.

Todos os outros custos com empréstimos são reconhecidos no resultado do exercício, em despesas financeiras, em que são incorridos.

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

Os empréstimos e financiamentos com vencimento até o encerramento do próximo exercício social estão classificados no passivo circulante, e os com prazos superiores no passivo não circulante.

2.7.11 Demais ativos, passivos circulantes e não circulantes

Um ativo é reconhecido no balanço quando for provável que seus benefícios econômicos futuros serão gerados em favor da Companhia e seu custo ou valor puder ser mensurado com segurança. Um passivo é reconhecido no balanço quando a Companhia possui uma obrigação legal ou constituída como resultado de um evento passado, sendo provável que um recurso econômico seja requerido para liquidá-lo no futuro.

Estão demonstrados por seus valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes rendimentos, encargos e atualizações monetárias incorridas até a data do balanço e, no caso dos ativos, retificados por provisão para perdas quando necessário.

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

2. Base de preparação e apresentação das demonstrações financeiras --Continuação

2.7.12 Ajuste a valor presente de ativos e passivos

Os ativos e passivos monetários não circulantes e os circulantes, quando o efeito é considerado relevante em relação às demonstrações financeiras tomadas em conjunto, são ajustados ao valor presente. O ajuste a valor presente é calculado levando-se em consideração os fluxos de caixa contratuais e a taxa de juros explícita, e em certos casos implícita, dos respectivos ativos e passivos. Dessa forma, os juros embutidos nas receitas, despesas e custos associados a esses ativos e passivos são descontados com o intuito de reconhecê-los em conformidade com o regime de competência dos exercícios. Posteriormente, esses juros são realocados nas linhas de despesas e receitas financeiras no resultado por meio da utilização do método da taxa efetiva de juros em relação aos fluxos de caixa. As taxas de juros implícitas, quando aplicadas, são determinadas com base em premissas razoavelmente fundamentadas e são consideradas estimativas contábeis.

2.7.13 Reconhecimento de receitas

A Companhia reconhece a receita quando o valor da receita pode ser mensurado com segurança, é provável que benefícios econômicos fluirão para a Companhia e suas controladas e quando critérios específicos tiverem sido atendidos para cada uma das atividades da Companhia, conforme descrição a seguir.

A Companhia considera se há outras promessas no contrato que são obrigações de performance distintas, às quais uma parcela do preço da transação precisa ser alocada (por exemplo, garantias, entre outros). Ao determinar o preço de transação para a venda dos produtos e ferramentais, a Companhia considera os efeitos da contraprestação variável, a existência de componentes de financiamento significativos, a contraprestação não monetária e a contraprestação devida ao cliente (se houver).

Venda de produtos

A Companhia reconhece a receita originada na venda de produtos quando são satisfeitas todas as seguintes condições:

- A Companhia transferiu para o comprador os riscos e benefícios mais significativos inerentes a propriedade dos produtos;
- A Companhia não mantém envolvimento continuado na gestão dos produtos vendidos em grau normalmente associado à propriedade, nem efetivo controle de tais produtos; o valor da receita pode ser mensurado de forma confiável;
- É provável que os benefícios econômicos associados com a transação fluirão para a Companhia;
- Os custos incorridos ou a incorrer com relação à transação podem ser mensurados de forma confiável.

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

2 Base de preparação e apresentação das demonstrações financeiras --Continuação

2.7.13 Reconhecimento de receitas--Continuação

Prestação de serviços

Quando o resultado de transação envolvendo a prestação de serviços pode ser estimada de forma confiável, a Companhia reconhece a receita associada com a transação por referência ao estágio de execução da transação ao final do período de referência (chamado algumas vezes como o método de percentagem completada). O resultado de transação pode ser avaliado de forma confiável quando todas as condições a seguir são satisfeitas:

- O valor da receita pode ser mensurado de forma confiável;
- É provável que os benefícios econômicos associados com a transação fluirão para a Companhia;
- O estágio de execução da transação ao final do período de referência pode ser mensurado de forma confiável;
- Os custos incorridos para a transação e os custos para completar a transação podem ser mensurados de forma confiável.

Quando o resultado da transação envolvendo a prestação de serviços não pode ser estimado de forma confiável, a Companhia reconhece a receita apenas na medida das despesas reconhecidas que são recuperáveis.

2.7.14 Arrendamentos

A partir de 1º de janeiro de 2020, com a adoção das normas vigentes, incluindo do CPC 06(R2) - Arrendamentos, a Companhia passou a registrar os aluguéis futuros descontados a valor presente como arrendamento financeiro. O valor foi calculado considerando um prazo total de vigência do contrato.

Premissas para o reconhecimento

A Companhia adotou a isenção no reconhecimento de arrendamentos de curto prazo, sendo os pagamentos de arrendamento associados a esses contratos reconhecidos como despesa do exercício ao longo do prazo do contrato.

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

2 Base de preparação e apresentação das demonstrações financeiras --Continuação

2.7.15 Arrendamentos--Continuação

A Companhia reconhece o Direito de Uso de Ativos e Passivo de arrendamentos considerando as seguintes premissas:

- (i) Inclusão dos contratos na base no início da sua vigência, com seu valor de ativo de direito de uso definido neste momento.
- (ii) Operações com contratos firmados por mais de 12 meses entram no escopo da norma. A Companhia não considera aspectos de renovação em sua metodologia, haja visto que os ativos envolvidos em sua operação não são indispensáveis para a condução de seus negócios, podendo ser substituídos ao término do contrato por novos ativos adquiridos ou por outras operações que não as mesmas pactuadas.
- (iii) Contratos que envolvam o uso de ativos imateriais e de baixo valor não são considerados.
- (iv) Considera-se somente operações que envolvam ativos específicos definidos no contrato ou de uso exclusivo ao longo do período do contrato.
- (v) A metodologia utilizada na apuração do valor presente líquido dos contratos corresponde ao fluxo de caixa das contraprestações assumidas descontadas pela taxa de desconto definida para a classe do ativo.
- (vi) A taxa de desconto utilizada é de 7,52% à 11,34% a.a, alterando de acordo com o prazo de vencimento de cada contrato de arrendamento, calculada ao adicionar sobre a última disponibilização da curva DI x pré de 2020 o spread de crédito incidente sobre a emissão do instrumento de debêntures, para o período de 25 anos.
- (vii) Prazo de cada contrato de arrendamento ajustado pela duração do respectivo fluxo de pagamento;
- (viii) Garantia - estimativa do impacto da garantia reduzindo sinteticamente o rendimento (*yield*) observado nas curvas de captação da Companhia; e
- (ix) Ambiente econômico similar - risco de crédito da Companhia, risco do país, moeda do contrato e data do início da captação.

As operações de arrendamento da Companhia em vigência em 31 de dezembro de 2020 não possuem cláusulas de restrições que imponham a manutenção de índices financeiros, assim como não apresentam cláusulas de pagamentos variáveis que devam ser consideradas, ou cláusulas de garantia de valor residual e opções de compra ao final dos contratos.

O passivo de arrendamento é mensurado pelo custo amortizado, utilizando o método dos juros efetivos. É remensurado quando há uma alteração nos pagamentos futuros de arrendamento resultante de alteração em índice ou taxa, se a Companhia alterar sua avaliação se exercerá uma opção de compra, extensão ou rescisão ou se há um pagamento de arrendamento revisado fixo em essência.

As obrigações de contratos de arrendamentos com transferência substancial de benefícios, riscos e controle dos bens são reconhecidas no passivo como arrendamentos financeiros. O passivo é

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

2 Base de preparação e apresentação das demonstrações financeiras --Continuação

2.7.14 Arrendamentos--Continuação

inicialmente reconhecido pelo menor valor entre o valor justo do bem arrendado e o valor presente dos pagamentos mínimos do arrendamento. A taxa de desconto utilizada é a taxa de juros implícita nos contratos.

Os encargos financeiros são apropriados durante o prazo do arrendamento, produzindo uma taxa de juros periódica constante sobre o saldo remanescente do passivo.

Os pagamentos efetuados sob arrendamentos operacionais foram reconhecidos no resultado de forma linear pelo prazo do arrendamento.

i. Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2020

A Companhia aplicou pela primeira vez os pronunciamentos vigentes e alterações, a partir de 1º de janeiro de 2020 conforme detalhado na nota 2.1. A Companhia decidiu não adotar antecipadamente nenhuma outra norma, interpretação ou alteração que tenham sido emitidas, mas ainda não estejam vigentes.

ii. Normas emitidas, mas ainda não vigentes

As normas e interpretações novas e alteradas emitidas, mas não ainda em vigor até a data de emissão das demonstrações financeiras da Companhia, estão descritas a seguir. A Companhia pretende adotar essas normas e interpretações novas e alteradas, se cabível, quando entrarem em vigor:

IFRS 17 - Contratos de seguro: Em maio de 2017, o IASB emitiu a IFRS 17 - Contratos de Seguro (norma ainda não emitida pelo CPC no Brasil, mas que será codificada como CPC 50 - Contratos de Seguro e substituirá o CPC 11 - Contratos de Seguro), uma nova norma contábil abrangente para contratos de seguro que inclui reconhecimento e mensuração, apresentação e divulgação. Assim que entrar em vigor, a IFRS 17 (CPC 50) substituirá a IFRS 4 - Contratos de Seguro (CPC 11) emitida em 2005. A IFRS 17 aplica-se a todos os tipos de contrato de seguro (como de vida, ramos elementares, seguro direto e resseguro), independentemente do tipo de entidade que os emitem, bem como determinadas garantias e instrumentos financeiros com características de participação discricionária.

3 Uso de estimativas e julgamentos

A preparação das demonstrações financeiras exige que a Administração faça julgamentos e estimativas e estabeleça premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

3 Uso de estimativas e julgamentos--Continuação

As estimativas e premissas a seguir descritas são revisadas continuamente. Os efeitos decorrentes das revisões feitas nas estimativas contábeis são reconhecidos no exercício ou período em que as estimativas são revistas se a revisão afetar apenas este exercício ou período, ou também em exercícios ou períodos subsequentes se a revisão afetar os resultados futuros. De modo a proporcionar um entendimento de como a Companhia e suas controladas formam seus julgamentos sobre eventos futuros, inclusive quanto a variáveis e premissas utilizadas nas estimativas, são incluídos comentários referentes a alguns assuntos, conforme segue:

a) Vida útil do ativo imobilizado

A Companhia e suas controladas reconhecem a depreciação de seu ativo imobilizado com base em vida útil estimada, que é baseada nas suas práticas e experiência prévia e refletem a vida econômica desses ativos. Entretanto, as vidas úteis reais podem variar em decorrência de diversos fatores. As vidas úteis do imobilizado também afetam os testes de recuperação de seu custo.

b) Redução dos valores de recuperação dos ativos

A cada encerramento de exercício, a Companhia e suas controladas revisam o saldo do ativo imobilizado, avaliando a existência ou não de indicativos de que esses ativos têm sofrido redução em seus valores de recuperação (valor em uso). Na existência de tais indicativos, a Administração efetua uma análise detalhada do valor recuperável para cada ativo através do cálculo do fluxo de caixa futuro individual descontado a valor presente, ajustando o saldo do respectivo ativo, se necessário.

c) Provisão para realização e obsolescência dos estoques

A provisão para realização dos estoques é constituída com base na análise dos preços de venda praticados, líquidos dos efeitos de tributos e de despesas fixas incorridas nos esforços de vendas. A provisão para obsolescência é constituída com base na análise individual da idade dos itens em estoque e a probabilidade de seu uso futuro.

d) Provisão para créditos de liquidação duvidosa

É constituída em montante considerado suficiente pela Administração da Companhia e suas controladas para cobrir eventuais perdas na realização dos créditos.

e) Provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas

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

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

4 Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Bancos conta movimento	79	818	775	6.084
Aplicações financeiras	18.513	310	25.805	14.108
	18.592	1.128	26.580	20.192

O caixa e equivalentes de caixa são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo da Empresa.

Aplicações, majoritariamente de liquidez diária em instituições financeiras de primeira linha, em fundo de renda fixa - DI, compromissadas com lastros de terceiros, indexadas ao Certificado de Depósito Interbancário ("CDI"), remuneradas a taxas até 105% do CDI, contratadas em condições e taxas normais de mercado, e estão disponíveis para serem utilizadas nas operações da Companhia. Essas aplicações são mantidas com vistas para atender compromissos de curto prazo, e imediatamente conversíveis em caixa e estão sujeitas a um risco insignificante de mudança no valor.

5 Aplicações financeiras e Caixa Restrito

A Companhia mantém saldo de caixa restrito em controladas, na qualidade de cessão fiduciária decorrente de empréstimos contratados e debêntures emitidas, conforme consta nas Notas 18 e 19.

Circulante:

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Ebes Sistemas de Energia S.A.	643	-	643	-
João Pinheiro Solar Ltda.	-	-	187	-
	643	-	830	-

Não Circulante:

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Ebes Sistemas de Energia S.A.	1.586	1.962	1.586	1.963
João Pinheiro Solar Ltda.	-	-	1.493	581
Tiradentes Geração de Energia Solar Ltda.	-	-	-	435
Sagarana Geração de Energia Solar Ltda.	-	-	1.078	1.085
Janauba II Geração de Energia Solar Ltda.	-	-	-	6.135
Manga Geração de Energia Solar Ltda.	-	-	-	5.858
Francisco de Sa II Geração de Energia Solar Ltda.	-	-	4.250	-
	1.586	1.962	8.407	16.057

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

6 Contas a receber

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Duplicatas a receber	2.150	130	16.105	5.887
	2.150	130	16.105	5.887

A Administração da Companhia registra provisão para perda nas contas a receber para parte dos atrasos superiores há 30 dias com indício de não realização e não renegociados. Além disso, a Administração da Companhia avaliou a existência de perdas esperadas conforme CPC 48 e não identificou nenhum montante adicional a ser provisionado.

7 Instrumentos financeiros

Os instrumentos derivativos contratados pela Companhia têm o propósito de proteger suas operações contra os riscos de flutuação das taxas de câmbio e de juros, e não são utilizados para fins especulativos.

Em 31 de dezembro de 2020, a Companhia possuía o seguinte instrumento:

Non-deliverable forward (NDF), com o objetivo de proteger a Companhia contra os riscos de flutuação das taxas de câmbio. O Valor justo é determinado pelo modelo de precificação de mercado observável.

Com a finalidade proteger os fluxos de caixa referentes às aquisições de máquinas e equipamentos denominados em dólar norte-americano, a Companhia contratou instrumentos financeiros derivativos na modalidade de NDFs, não designadas para contabilidade de hedge, conforme segue:

Controladora e Consolidado:

Modalidade	Notional	Vencimento	Ponta ativa		Ponta passiva		
			Taxa	Saldo em 31/12/2020	Taxa	Saldo em 31/12/2020	Saldo
NDF ¹	USD 10.000	mar/2021		831		-	831
				<u>831</u>		<u>-</u>	<u>831</u>

¹ Instrumentos financeiros derivativos na modalidade NDF, no montante de US\$ 10 mil, ao preço médio ponderado de R\$ 5,1047, equivalente a R\$ 51 mil.

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

8 Impostos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Imposto de Renda Retido na Fonte a recuperar – IRRF	401	415	496	422
Imposto de Renda Pessoa Jurídica - IRPJ	215	375	215	375
Contribuição Social sobre o Lucro Líquido a recuperar – CSLL	9	9	9	9
Programa de Integração Social - PIS	108	23	117	24
Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS	338	611	338	611
Imposto sobre Serviços - ISS	58	36	58	49
Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	26	-	29	3
	1.155	1.469	1.262	1.493

A Companhia tem avaliado periodicamente a evolução dos créditos acumulados de impostos, objetivando o seu aproveitamento, e a Administração entende que os mesmos serão recuperados no curso normal dos negócios ao longo dos próximos anos.

9 Outros ativos

a) Circulante:

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
<u>Despesas antecipadas</u>				
Ebes Sistemas de Energia S.A.	621	323	622	323
João Pinheiro Solar Ltda.	-	-	4	30
EBES Administradora de Consórcios Ltda	-	-	2	-
Tiradentes Geração de Energia Solar Ltda	-	-	-	161
Sagarana Geração de Energia Solar Ltda	-	-	573	372
Janauba Floresta Geração de Energia Solar Ltda	-	-	-	8
Francisco Sá II Geração de Energia Solar Ltda	-	-	361	1.707
Janauba II Geração de Energia Solar Ltda	-	-	162	-
Manga Geração de Energia Solar Ltda	-	-	356	54
Lambari Geracao de Energia Solar 20 Ltda.	-	-	18	-
Sao Bento Geracao de Energia Solar 17 Ltda.	-	-	3	-
	621	323	2.101	2.655

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

9 Outros ativos--Continuação

b) Não Circulante:

	Controladora e Consolidado	
	2020	2019
Gastos a serem ressarcidos – conexão fazendas solares	7.118	-
	7.118	-

a) Os valores que constam no ativo circulante referem-se despesas antecipadas de seguros, garantias estendidas, fianças e licenças de softwares que são amortizados de acordo com os respectivos prazos de vigências.

b) Os valores que constam no ativo não circulante, referem-se aos gastos para conexão das fazendas próprias ou fazendas de parceiros terceiros.

A Companhia incorre em custos na construção e adequação das conexões (rede e subestações) e, posteriormente estes valores são ressarcidos pela distribuidora de energia.

A movimentação dos gastos de conexão em 2020 é apresentada a seguir:

	2019	Transferências (i)	Reembolsos	2020
Conexão - Fazendas Solares	-	10.636	(3.518)	7.118

(i) Saldos transferidos do ativo imobilizado, Nota 14.

10 Ativos das operações descontinuadas

Entre 2019 e 2020 a Companhia encerrou as linhas de negócio Rooftop e Kit, de modo a focar seus negócios nas linhas de negócio Fazenda Solar, conforme consta na Nota 1.

Os ativos e passivos de operações descontinuadas contam detalhados abaixo:

a) Itens da Companhia de ativos das operações descontinuadas:

	Controladora e Consolidado	
	2020	2019
Contas a receber	2.805	4.251
Provisão para créditos	(2.194)	(2.193)
Estoques	-	3.272
Impostos a recuperar	8.060	10.819
Provisão para perdas ICMS	(890)	(918)
Imobilizado	-	204
	7.782	15.435

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

10 Ativos das operações descontinuadas--Continuação

b) Itens da Companhia de passivo das operações descontinuadas:

Não foram identificados itens no passivo das operações descontinuadas.

c) Itens do resultado do período das operações descontinuadas

A análise do resultado de operações descontinuadas, composta pelos resultados das operações Rooftop e Kit que foram descontinuados em 31 de dezembro de 2020 e 2019, estão apresentados a seguir:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Receita operacional líquida	5.468	31.206
Custo dos produtos e serviços prestados	<u>(5.750)</u>	<u>(29.866)</u>
Lucro (Prejuízo) bruto	(282)	1.340
(Despesas) Outras receitas operacionais		
Vendas, gerais e administrativas	(1.695)	(4.268)
Outras despesas operacionais, líquidas	<u>(40)</u>	<u>(382)</u>
	(1.735)	(4.650)
Prejuízo do exercício das operações descontinuadas	<u><u>(2.017)</u></u>	<u><u>(3.310)</u></u>

d) Fluxo de caixa das operações descontinuadas

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Fluxos de caixa operacionais	<u>7.654</u>	<u>(15.435)</u>
	<u><u>7.654</u></u>	<u><u>(15.435)</u></u>

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

11 Partes relacionadas

a) Saldos

Os saldos a receber não circulante referem-se:

- Mútuos financeiros realizados com empresas e com os sócios em comum, com incidência de juros de mercado, formalizados entre as partes e com vencimento previsto em até vinte anos e possibilidade de liquidação antecipada. Sobre esse valor incide a cobrança de Imposto sobre Operações Financeiras - IOF e Imposto de Renda - IR.
- Transações de vendas de equipamentos para a construção das fazendas solares e transações de cobrança dos custos de Set Up Fazenda Solar.
- Transações de transferência de valores entre a empresa Ebes Administradora de consórcios Ltda. e os consórcios, onde não há incidência de juros e impostos (IOF e IR), pois não é caracterizado como mútuo.

Em 31 de dezembro de 2020, os saldos das transações com partes relacionadas classificadas como créditos com empresas ligadas no ativo não circulante, constavam assim demonstrados:

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
João Pinheiro Solar Ltda.	912	-	-	-
EBES Administração de Consórcio Ltda.	113	576	-	-
Tiradentes Geração de Energia Solar Ltda.	-	1.976	-	-
Sagarana Geração de Energia Solar Ltda.	3.773	3.346	-	-
Janaúba Floresta Geração de Energia Solar Ltda.	-	4	-	-
Francisco SA II Geração de Energia Solar Ltda.	17.940	-	-	-
Manga I Geração de Energia Solar Ltda.	2.922	10.092	-	-
Pampulha Geração de Energia Solar Ltda.	-	7.483	-	-
Janauba II Geração de Energia Solar Ltda.	2.789	2.047	-	-
São Francisco III Geração de Energia Solar Ltda.	-	10	-	-
São Francisco Angicos Geração de Energia Solar Ltda.	242	244	-	-
Brasília de Minas Geração de Energia Solar Ltda.	-	372	-	-
Várzea da Palma Geração de Energia Solar Ltda.	-	10	-	-
Consórcio Inconfidentes	-	-	1	1
Consórcio Tiradentes	-	-	-	165
Consórcio Pampulha	-	-	-	117
Consórcio Sagarana	-	-	701	680
Consórcio Libertas	-	-	160	10
Consórcio Tropeiros	-	-	162	-
Consórcio Velho Chico	-	-	32	-
Consórcio Canastra	-	-	108	-
Consórcio Chico Rei	-	-	61	-
Consórcio Órigo Energia Serra do Cipó	-	-	1	-
Cooperativa Órigo Energia	-	-	33	-
	28.691	26.160	1.259	973

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

11 Partes relacionadas--Continuação

b) Transações

As transações que ocorreram em 2020 entre a Controladora, suas controladas e os consórcios constam apresentados a seguir:

Mútuo e transferências com consórcios:

	Controladora		Consolidado	
	2020		2020	
	Empréstimos	Juros	Empréstimos	Juros
João Pinheiro Solar Ltda	875	37	-	-
Francisco SA II Geração de Energia Solar Ltda	2.019	169	-	-
Consórcio Inconfidentes	-	-	1	-
Consórcio Sagarana	-	-	701	-
Consórcio Libertas	-	-	160	-
Consórcio Tropeiros	-	-	162	-
Consórcio Velho Chico	-	-	32	-
Consórcio Canastra	-	-	108	-
Consórcio Chico Rei	-	-	61	-
Consórcio Órigo Energia Serra do Cipó	-	-	1	-
Cooperativa Órigo Energia	-	-	32	1
	2.894	206	1.258	1

Transações de vendas:

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
EBES ADM	113	-	-	-
Sagarana	3.773	2	-	-
Janauba Floresta	-	4	-	-
Francisco Sa II	15.753	-	-	-
Manga I	2.922	10.087	-	-
Pampulha	-	-	-	-
Janauba II	2.789	4	-	-
São Francisco Angicos	241	224	-	-
	25.591	10.321	-	-

c) Remuneração da Administração

A remuneração da Administração para o exercício findo em 31 de dezembro de 2020 é R\$5.184 (R\$4.669 em 31 de dezembro de 2019). A remuneração da Administração referida anteriormente inclui benefícios de curto prazo, tais como salários, os encargos sociais e outros.

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

12 Provisão para demandas judiciais e Depósitos judiciais

	Controladora e Consolidado	
	2020	2019
Depósitos judiciais	108	155
Provisão para demandas judiciais -----		(3)
	108	152

A Companhia e suas controladas no curso normal dos seus negócios estão sujeitas a riscos processuais, sobre os quais a Administração apoiada por seus assessores jurídicos avalia anualmente, e, quando necessário, constitui provisões baseadas nessa avaliação sob a melhor estimativa que possuem na oportunidade do evento.

Em 31 de dezembro de 2020 a Companhia e suas controladas não possuem nenhum processo com probabilidade de perda provável (R\$ 3 em 2019).

Os processos trabalhistas com risco possível totalizaram o montante de R\$449 em 2020 (R\$556 em 2019).

Os processos cíveis com risco possível totalizaram o montante de R\$32 em 2020 (zero em 2019).

Em maio de 2018, a Companhia recebeu auto de infração lavrado pela SEFA-PA por suposta ausência de pagamento relativo ao diferencial de alíquotas de ICMS em suas operações, no montante aproximado de R\$3.553, para o qual a perda é considerada possível.

A Companhia recebeu em 2019, auto de infração lavrado pelo município de Porto de Moz/PA, em virtude de suposto não recolhimento de ISSQN em suas operações, no montante aproximado de R\$345, para o qual a perda é considerada possível.

Em 31 de dezembro de 2020 a Companhia e suas controladas possuem depósitos judiciais conforme abaixo

Controladora e Consolidado	Trabalhistas
Saldos em 2019	3
Adições	-
Pagamentos	(3)
Saldos em 2020	-

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

13 Investimentos

a) Saldos

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Finco Assessoria Financeira	250	288	-	-
João Pinheiro Solar	5.258	5.743	-	-
Ebes Adm de Consórcios	4.818	1.012	-	-
Tiradentes Geração de Energia Solar	-	14.897	-	-
São Francisco III Geração de Energia Solar	6	4	-	-
Sagarana Geração de Energia Solar	11.159	9.530	-	-
Janauba II Geração de Energia Solar	9.496	749	-	-
Manga Geração de Energia Solar	10.743	7.814	-	-
Pampulha Geração de Energia Solar	-	697	-	-
Francisco SA II Geração de Energia	21.513	16.867	-	-
Janauba Floresta Geração de Energia Solar	0	582	-	-
São Francisco Angicos Geração de Energia Solar	11	(20)	-	-
Brasília de Minas Geração de Energia Solar	-	856	-	-
Varzea de Palmas Geração de Energia Solar	4	(1)	-	-
Six Energy	831	829	-	-
Barreiro Geração de Energia Solar	3	(2)	-	-
Buriti Geração de Energia Solar	159	(1)	-	-
Iraí de Minas Geração de Energia Solar	167	(1)	-	-
Lagoa Grande Geração de Energia Solar	13	(1)	-	-
Lambari Geração de Energia Solar	(2)	(1)	-	-
Santa Rosa Geração de Energia Solar	61	(1)	-	-
São Bento Geração de Energia Solar	8	(1)	-	-
Três Reis Geração de Energia Solar	206	(1)	-	-
Campestre Geração de Energia Solar	10	(1)	-	-
Capim Branco Geração de Energia Solar	15	(2)	-	-
Cruzeiro Geração de Energia Solar	14	(2)	-	-
Papagaio Geração de Energia Solar	10	-	-	-
Pimenta Geração de Energia Solar	38	-	-	-
São Gotardo Geração De Energia 32	4	-	-	-
Piumhi Geração De Energia 33	4	-	-	-
Mato Verde Geração de Energia Solar	1	1	-	-
Frutal Geração de Energia Solar	3	-	-	-
Santa Martha Geração De Energia 29	4	-	-	-
Ponte Alta Geração De Energia 34	4	-	-	-
Marimbondo Geração de Energia Solar 23	12	-	-	-
Jacauna Geracao De Energia 35	3	-	-	-
Melgaco Geração De Energia 31	5	-	-	-
Poutrinha Geração De Energia 37	2	-	-	-
Vertentes Geração De Energia 39	1	-	-	-
Petrolina Geração De Energia 38	3	-	-	-
Parnamirim Geração De Energia 40	1	-	-	-
Bananal Geração De Energia Solar 46	4	-	-	-
	64.842	59.834	-	-
Provisão para perdas em controladas	2	19	-	-
<u>Investidas</u>				
Sol + Lar	-	91	-	91
Total Investimentos	64.844	59.944	-	91

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

13 Investimentos

a) Movimentação dos investimentos em controladas

A movimentação dos investimentos em controladas, apresentado nas demonstrações financeiras individuais, é como segue:

Movimentação 2020:

	Saldos Iniciais 2019	Aumento/Reservas de Capital	Adiantamento p/ Futuro Aumento de Capital	Distribuição de Dividendo	Resultado de Equivalência Patrimonial	Venda/Cessão e transferência de cotas/Baixa	Saldos Finais 2020
Finco	289	-	-	-	(36)	-	253
João Pinheiro	5.742	-	1	(908)	421	-	5.256
Ebes ADM	1.012	316	(284)	-	3.774	-	4.818
Tiradentes (c)	14.898	-	-	(1.356)	218	(13.760)	-
São Francisco III	4	19	(6)	-	(11)	-	6
Sagarana	9.530	576	(576)	-	1.629	-	11.159
Janauba II	749	-	7.786	-	962	-	9.497
Manga I	7.813	7.888	(7.598)	-	2.640	-	10.743
Pampulha(d)	697	-	-	-	3	(700)	-
Francisco De Sa II(d)	16.868	2.685	(1.538)	(385)	1.644	2.239	21.513
Janauba Floresta (d)	582	-	-	-	35	(617)	-
São Francisco Angicos	(21)	65	(23)	-	(10)	-	11
Brasília De Minas (d)	856	-	-	-	99	(955)	-
Várzea Da Palma	(1)	6	10	-	(11)	-	4
Six Energy	829	-	8	-	(6)	-	831
Barreiro	(2)	3	22	-	(19)	-	4
Buriti	(1)	3	208	-	(51)	-	159
Irai De Minas	(1)	3	202	-	(36)	-	168
Lagoa Grande	(1)	3	22	-	(11)	-	13
Lambari	(1)	3	115	-	(119)	-	(2)
Santa Rosa	(1)	3	93	-	(34)	-	61
São Bento	(1)	3	49	-	(43)	-	8
Três Reis	(1)	3	239	-	(35)	-	206
Campestre	(1)	1	28	-	(18)	-	10
Capim Branco	(2)	1	30	-	(13)	-	16
Cruzeiro	(2)	1	29	-	(13)	-	15
Papagaio	-	1	16	-	(7)	-	10
Pimenta	-	1	153	-	(117)	-	37
São Gotardo	-	1	12	-	(9)	-	4
Piumhi	-	1	12	-	(9)	-	4
Mato Verde	1	15	(4)	-	(10)	-	2
Frutal	-	1	9	-	(7)	-	3
Terra Vista II	-	1	6	-	(7)	-	-
Santa Martha	-	1	6	-	(3)	-	4
Ponte Alta	-	1	6	-	(3)	-	4
Marimondo	-	1	32	-	(19)	-	14
Jacauna	-	1	8	-	(5)	-	4
Melgaco	-	1	11	-	(7)	-	5
Poutrinha	-	1	6	-	(6)	-	1
Tres Amores	-	-	5	-	(5)	-	-
Vertentes	-	-	4	-	(4)	-	-
Petrollina	-	-	6	-	(4)	-	2
Parnamirim	-	1	3	-	(3)	-	1
Princesa Dos Canaviais	-	1	3	-	(3)	-	1
Campos Novos	-	1	2	-	(3)	-	-
Bananal	-	1	3	-	-	-	4
	59.834	11.613	(884)	(2.649)	10.726	(15.154)	64.842
Provisão para perdas em controladas	19	-	-	-	-	-	2
Não Controladas	-	-	-	-	-	-	-
Soi + Lar (e)	91	-	-	-	-	(91)	-
	59.944	11.613	(884)	(2.649)	10.726	(15.245)	64.844

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

13 Investimentos--Continuação

a) Movimentação dos investimentos em controladas--Continuação

Movimentação 2019:

	Saldos iniciais 2018	Absorção do capital social/ágio	Aumento de capital	Adiantamento p/ futuro aumento de capital	Distribuição de dividendo	Resultado de equivalência patrimonial	Saldos finais 2019
Finco Assessoria Financeira	249	-	93	-	-	(53)	289
João Pinheiro Solar	5.816	-	-	-	(755)	682	5.743
EBES Administradora de Consórcios	51	-	1	315	-	645	1.012
Tiradentes Geração de Energia Solar	12.070	-	-	1.209	-	1.619	14.898
São Francisco III Geração de Energia Solar	-	-	1	19	-	(16)	4
Sagarana Geração de Energia Solar	9.761	-	10.000	(9.424)	-	(807)	9.530
Janaúba II Geração de Energia Solar	483	-	501	(193)	-	(42)	749
Manga Geração de Energia Solar	197	-	214	7.384	-	18	7.813
Pampulha Geração de Energia Solar	705	-	725	(712)	-	(21)	697
Francisco de SA II Geração de Energia Solar	13.528	-	-	2.684	-	655	16.867
Janaúba Floresta Geração de Energia Solar	308	-	628	(326)	-	(28)	582
Mato Verde Geração de Energia Solar	-	-	1	15	-	(15)	1
São Francisco Angicos Geração de Energia Solar	-	-	1	65	-	(87)	(21)
Brasília de Minas Geração de Energia Solar	-	-	1	881	-	(26)	856
Várzea de Palmas Geração de Energia Solar	-	-	1	6	-	(8)	(1)
Six Energy Desenvolvimento de Negócios	-	828	72	-	-	(71)	829
Barreiro Geração de Energia Solar	-	-	-	3	-	(5)	(2)
Buriti Geração de Energia Solar	-	-	-	3	-	(4)	(1)
Capim Branco Geração de Energia Solar	-	-	-	-	-	(2)	(2)
Irai de Minas Geração de Energia Solar	-	-	-	3	-	(4)	(1)
Lagoa Grande Geração de Energia Solar	-	-	-	3	-	(4)	(1)
Lambari Geração de Energia Solar	-	-	-	3	-	(4)	(1)
São Bento Geração de Energia Solar	-	-	-	3	-	(4)	(1)
Santa Rosa Geração de Energia Solar	-	-	-	3	-	(4)	(1)
Três Reis Geração de Energia Solar	-	-	-	3	-	(4)	(1)
Campestre Geração de Energia Solar	-	-	-	-	-	(1)	(1)
Cruzeiro Geração de Energia Solar	-	-	-	-	-	(2)	(2)
Papagaio Geração de Energia Solar	-	-	-	-	-	-	-
Frutal Geração de Energia Solar	-	-	-	-	-	-	-
Pimenta Geração de Energia Solar	-	-	-	-	-	-	-
	43.168	828	12.239	1.947	(755)	2.407	59.834
Provisão para perdas em controladas	-	-	-	-	-	19	19
<u>Não Controladas</u>							
Sol + Lar	41	-	50	-	-	-	91
	43.209	828	12.289	1.947	(755)	2.426	59.944

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

13 Investimentos--Continuação

b) Saldos de investidas

Os saldos das contas de ativo, passivo, patrimônio líquido e resultado das controladas é como segue:

Controladas	PARTICIPAÇÃO %	ATIVO	PASSIVO	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	RESULTADO (*)
Finco Assessoria Financeira Ltda	100	250	0	250	(36)
João Pinheiro Solar Ltda	100	7.772	1.897	5.876	422
EBES Adm de Consórcios Ltda	100	5.175	358	4.818	3.774
Tiradentes Geração de Energia Solar Ltda (c)	-	26.925	14.385	12.540	218
Sagarana Geração de Energia Solar Ltda	100	36.241	25.239	11.002	1.623
Manga Geração de Energia Solar Ltda	100	29.405	19.723	9.682	2.361
Francisco SA II Geração de Energia Solar Ltda	100	92.963	71.474	21.489	1.757
Janauba II Geração de Energia Solar Ltda	100	28.454	18.958	9.496	961
Mato Verde Geração de Energia Solar Ltda	99,90	1	0	1	(10)
São Francisco III Geração de Energia Ltda	99,90	6	1	6	(11)
São Francisco Angicos Geração de Energia Solar Ltda	99,90	394	312	82	(11)
Varzea de Palmas Geração de Energia Solar Ltda	99,90	3	0	4	(11)
Six Energy	99,00	831	-	831	(6)
Barreiro Geração de Energia Solar Ltda	99,90	3	-	3	(19)
Buriti Geração de Energia Solar Ltda	99,90	163	4	159	(51)
Capim Branco Geração de Energia Solar Ltda	99,90	15	-	15	(13)
Irai de Minas Geração de Energia Solar Ltda	99,90	173	6	167	(36)
Lagoa Grande Geração de Energia Solar Ltda	99,90	13	-	13	(11)
Lambari Geração de Energia Solar Ltda	99,90	3.405	3.408	2	(119)
São Bento Geração de Energia Solar Ltda	99,90	707	699	8	(43)
Santa Rosa Geração de Energia Solar Ltda	99,90	61	-	61	(34)
Três Reis Geração de Energia Solar Ltda	99,90	209	4	206	(35)
Campestre Geração de Energia Solar Ltda	99,90	10	-	10	(18)
Cruzeiro Geração de Energia Solar Ltda	99,90	14	-	14	(13)
Papagaio Geração de Energia Solar Ltda	99,90	10	-	10	(7)
Frutal Geração de Energia Solar Ltda	99,90	3	-	3	(8)
Pimenta Geração de Energia Solar Ltda	99,90	1.534	1.497	38	(117)
Marimondo Geracao de Energia Solar 23 Ltda.	99,90	14	-	14	(19)
São Gotardo Geracao De Energia 32 Ltda.	99,90	4	-	4	(9)
Piumhi Geracao De Energia 33 Ltda.	99,90	4	-	4	(9)
Melgaco Geracao De Energia 31 Ltda.	99,90	5	0	5	(7)
Terra Vista II Geracao De Energia 30 Ltda	99,90	-	-	-	(7)
Santa Martha Geração De Energia 29 Ltda.	99,90	4	-	4	(3)
Ponte Alta Geração De Energia 34 Ltda.	99,90	4	-	4	(3)
Poutrinha Geracao De Energia 37 Ltda.	99,90	2	-	2	(6)
Tres Amores Geracao De Energia 36 Ltda.	99,90	0	-	0	(5)
Jacauna Geracao De Energia 35 Ltda.	99,90	3	-	3	(5)
Vertentes Geração De Energia 39 Ltda	99,90	1	-	1	(4)
Petrolina Geração De Energia 38 Ltda	99,90	3	-	3	(4)
Parnamirim Geração De Energia 40 Ltda	99,90	1	-	1	(4)
Princesa Dos Canaviais Geração De Energia 41 Ltda	99,90	0	-	0	(3)
Campos Novos Geração De Energia 42 Ltda	99,90	0	-	0	(3)
Bananal Geração De Energia Solar 46 Ltda.	99,90	4	-	4	(0)
		234.789	157.965	76.835	10.416

(*) As diferenças entre o resultado das controladas e o resultado de equivalência se refere a eliminação do lucro nos estoques/materiais vendidos pela controladora.

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

13 Investimentos--Continuação

c) Venda de Tiradentes Geração de Energia Solar Ltda.

Em 22 de junho de 2020 a controlada Tiradentes Geração de Energia Solar Ltda. (5 MWac), teve todas as suas ações vendidas para o Fundo de Investimento em Participações em Infraestrutura Solar I, gerido por Casaforte Investimentos S/A, conforme Nota 1.

O valor da transação de venda da controlada foi de R\$ 12.100 conforme consta em contrato de compra e venda. O valor da operação final fechado, com os acréscimos conforme definido em contrato, foi de R\$ 13.277, totalmente recebido pela Companhia no mês de junho de 2020.

Esta operação resultou em uma perda para Companhia no montante de R\$ 483 em 2020. A esse valor foi acrescido o montante de R\$ 250 relativo a despesas da controlada que foram pagas pela controladora, totalizando uma perda de R\$ 733, conforme Nota 24.

d) Reestruturação societária

Como parte da reestruturação societária da Companhia, em 27 de agosto de 2020 as empresas Brasília de Minas Campo Lindo Geração de Energia Solar Ltda., Janaúba Floresta Geração de Energia Solar Ltda. e Pampulha Geração de Energia Solar Ltda., foram incorporadas à controlada Francisco Sá II Geração de Energia Solar Ltda. que em 21 de setembro de 2020, constituiu três filiais nos municípios Francisco de Sá-MG, Janaúba-MG e Brasília de Minas-MG.

e) Movimentação dos investimentos coligadas

A Companhia adquiriu em maio de 2018 40% de participação no capital social na empresa Sol + Lar S.A., sem adquirir controle.

Em 2020, a Administração da Empresa Sol + Lar decidiu encerrar suas atividades. Por este motivo foi baixado integralmente o saldo investido pela Companhia.

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

14 Imobilizado

a) Saldos

	Taxa média anual de depreciação - %	Controladora				Líquido 2019
		Custo	2020		Líquido 2020	
			Depreciação	Provisão		
Máquinas e equipamentos	10	297	(111)	-	186	209
Móveis e utensílios	10	584	(185)	(42)	357	389
Ferramentas	10	106	(45)	-	61	67
Equipamentos de informática	20	976	(555)	-	421	408
Benfeitorias em propriedades de terceiros	20	361	(217)	-	144	92
Veículos	20	214	(177)	-	37	107
Equipamentos de comunicação	20	112	(83)	-	29	39
Instalações	10	42	(9)	-	33	34
Máquinas e equip. locados – Fazenda solar (i)	10 e 0,33	622	(343)	-	279	341
Bens em uso/operação		3.314	(1.725)	(42)	1.547	1.686
Usina em Construção - Fazenda Solar (a)	-	3.836	-	-	3.836	20.660
		7.150	(1.725)	(42)	5.383	22.346

	Taxa média anual de depreciação - %	Consolidado				Líquido 2019
		2020			Líquido 2020	
		Custo	Depreciação Acumulada	Provisão Perdas		
Máquinas e equipamentos	10	297	(111)	-	186	209
Móveis e utensílios	10	584	(185)	(42)	357	388
Ferramentas	10	106	(45)	-	61	67
Equipamentos de informática	20	976	(555)	-	421	409
Benfeitorias em propriedades de terceiros	20	361	(217)	-	144	93
Veículos	20	214	(177)	-	37	107
Equipamentos de comunicação	20	112	(83)	-	29	39
Instalações	10	42	(9)	-	33	33
Máquinas e equip. Locados - Fazenda Solar (i)	10 e 0,33	154.690	(7.290)	-	147.400	5.223
Bens em uso/operação		157.382	(8.672)	(42)	148.668	6.568
Usina em Construção - Fazenda Solar (a)	-	7.220	-	-	7.220	177.157
		164.602	(8.672)	(42)	155.888	183.725

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

14 Imobilizado--Continuação

b) Movimentação do imobilizado

A movimentação do imobilizado nos exercícios findos 31 de dezembro de 2020 e 2019 é demonstrada a seguir:

	Controladora						2020
	2019	Adições	Baixas	Depreciações	Transferências (Notas 9 e 11)	Provisão Perdas	
Máquinas e equipamentos	209	-	(29)	5	-	-	185
Móveis e utensílios	389	83	(72)	(2)	-	(42)	356
Ferramentas	67	-	(2)	(4)	-	-	61
Equipamentos de informática	408	179	(14)	(154)	-	-	419
Benfeitorias em propriedades de terceiros	92	89	-	(38)	-	-	143
Veículos	107	-	(146)	76	-	-	37
Equipamentos de comunicação	39	-	-	(10)	-	-	29
Instalações	33	7	-	(3)	-	-	37
Máquinas e equip. Locados - Fazenda Solar (i)	342	-	-	(62)	-	-	279
Bens em uso/operação	1.686	358	(263)	(192)	-	(42)	1.546
Usina em Construção - Fazenda Solar (a)	20.660	-	-	-	(16.823)	-	3.837
	22.346	358	(263)	(192)	(16.823)	(42)	5.383

	Controladora				2019
	2018	Adições	Baixas	Depreciações	
Máquinas e equipamentos	247	3	-	(41)	209
Móveis e utensílios	265	171	-	(47)	389
Ferramentas	79	1	-	(13)	67
Equipamentos de informática	380	152	-	(123)	409
Benfeitorias em propriedades de terceiros	21	82	-	(11)	92
Veículos	195	-	(79)	(10)	106
Equipamentos de comunicação	55	-	-	(16)	39
Instalações	8	27	-	(2)	33
Máquinas e equip. locados – Fazenda Solar (i)	404	-	-	(62)	342
Bens em uso/operação	1.654	436	(79)	(325)	1.686
Usina em Construção - Fazenda Solar (a)	2.620	18.040	-	-	20.660
	4.274	18.476	(79)	(325)	22.346

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

14 Imobilizado--Continuação

b) Movimentação do imobilizado--Continuação

	2019	Consolidado					2020
		Adições	Baixas (ii)	Depreciações	Transferência (Nota 9)	Provisão perdas	
Máquinas e equipamentos	209	-	(30)	6	-	-	185
Móveis e utensílios	388	83	(71)	(2)	-	(42)	356
Ferramentas	67	-	(2)	(4)	-	-	61
Equipamentos de informática	409	179	(15)	(154)	-	-	419
Benfeitorias em propriedades de terceiros	94	87	-	(38)	-	-	143
Veículos	107	-	(146)	76	-	-	37
Equipamentos de comunicação	39	-	-	(10)	-	-	29
Instalações	33	8	-	(5)	-	-	36
Máquinas e equip. locados – Fazenda Solar (i)	5.223	334	(27.444)	(4.874)	174.162	-	147.400
Bens em uso/operação	6.568	690	27.707	5.005	174.162	(42)	148.666
Usina em Construção - Fazenda Solar (a)	77.156	14.864	-	-	(184.798)	-	7.222
	83.724	15.554	(27.707)	(5.005)	(10.636)	(42)	155.888

	Consolidado				
	2018	Adições	Baixas	Depreciações	2019
Máquinas e equipamentos	247	3	-	(41)	209
Móveis e utensílios	264	171	-	(47)	388
Ferramentas	78	2	-	(13)	67
Equipamentos de informática	380	153	-	(124)	409
Benfeitorias em propriedades de terceiros	22	82	-	(11)	93
Veículos	195	-	(77)	(10)	108
Equipamentos de comunicação	55	-	-	(16)	39
Instalações	8	27	-	(2)	33
Máquinas e equip. locados – Fazenda Solar (i)	5.497	-	-	(274)	5.223
Bens em uso/operação	6.746	438	(77)	(538)	6.569
Usina em Construção - Fazenda Solar (a) / (iii)	83.882	94.998	-	(1.724)	177.156
	90.628	95.436	(77)	(2.262)	183.725

- (i) Refere-se a equipamentos de propriedade da Companhia e suas controladas que são locados aos consórcios de geração de energia e que são depreciados de acordo com a vigência de cada contrato firmado.
- (ii) As baixas em Máquinas e equipamentos locados – Fazenda Solar, refere-se a venda da Controlada Tiradentes Geração de Energia Solar Ltda, conforme consta na Nota 13.
- (iii) As adições referem-se principalmente aos custos incorridos com as construções em andamento de unidades de geração fotovoltaica (fazendas solares) nas controladas listadas nas Notas 1 e 13.

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

14 Imobilizado--Continuação

A movimentação em Usina em Construção – Fazenda Solar, refere-se:

- (a) Segregação dos valores de conexão para o grupo de outros ativos, no montante de R\$ 10.636, na controladora e consolidado, Nota 9.
- (b) Aquisições de equipamentos e componentes para as conexões das Fazendas Solares, que foram adquiridas pela controladora e posteriormente transferidos para as respectivas controladas via nota de débito, no montante de R\$ 6.187, conforme Nota 11, na controladora.

Conforme descrito nas notas 18 e 19 determinados bens do ativo imobilizado da Companhia e de suas controladas foram dados em garantia de empréstimos, financiamentos e debêntures.

A Administração não identificou indícios que requeressem o registro de provisão adicional para redução ao valor recuperável dos ativos de longo prazo da Companhia e suas controladas.

15 Direito de uso de ativo e Passivo de arrendamento

Conforme mencionado na nota 2.1. a Companhia adotou a norma CPC 06 (R2) – Arrendamentos, pela primeira vez em 1 de janeiro de 2020.

	Controladora 31.12.2020				Passivo de arrendamento
	Direito de uso			Total	
	Edifícios e benfeitorias	Veículos	Equip. Informática		
Adoção inicial em 01.01.2020	719	608	57	1.384	1.384
Adições	-	154	-	154	154
Depreciação	(354)	(341)	(17)	(712)	-
Juros	-	-	-	-	88
Pagamentos	-	-	-	-	(768)
Saldo em 31.12.2020	365	421	40	826	858
Circulante					604
Não Circulante					254

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

15 Direito de uso de ativo e Passivo de arrendamento--Continuação

	Consolidado 31.12.2020					Passivo de arrendamento
	Direito de uso				Total	
	Terrenos	Edifícios e benfeitorias	Veículos	Equip. Informática	Total	
Adoção inicial em 01.01.2020	5.568	791	608	57	7.024	7.024
Adições	5.553	-	154	1	5.708	5.708
Depreciação	(303)	(361)	(341)	(18)	(1.023)	-
Juros	-	-	-	-	-	909
Pagamentos	-----					(1.596)
Saldo em 31.12.2020	<u>10.818</u>	<u>430</u>	<u>421</u>	<u>40</u>	<u>11.709</u>	<u>12.045</u>
Circulante						1.906
Não Circulante						10.139

O ativo de direito de uso foi mensurado pelo custo, composto pelo valor da mensuração inicial do passivo de arrendamentos e amortizado em bases lineares até o término do prazo do arrendamento ou da vida útil do ativo identificado, conforme o caso.

O passivo de arrendamentos reconhecido foi mensurado pelo valor presente dos pagamentos mínimos exigidos nos contratos, descontados pela taxa de empréstimo incremental da Companhia e de suas controladas.

A taxa de empréstimo incremental da Companhia aplicada ao passivo de arrendamento reconhecido no balanço patrimonial na data da adoção inicial foi de 7,52% a.a à 11,34% a.a variando de acordo com o prazo de vencimento de cada contrato de arrendamento. Para determinação da taxa incremental de empréstimo, a Companhia utilizou como referência a última disponibilização da curva DI x pré de 2020 o spread de crédito incidente sobre a emissão do instrumento de debêntures.

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

16 Intangível

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Ágio (Nota 22.b)	945	1.164	1.772	1.992
Software	438	212	437	212
Divulgação de produtos	9	16	9	16
Set Up - Fazenda Solar (a)	-	12.158	14.408	12.719
	1.392	13.550	16.626	14.939

- (a) O saldo de Set Up - Fazenda Solar refere-se aos investimentos feitos para montar a carteira de clientes dos consórcios.

A movimentação do intangível nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019 é demonstrada a seguir:

Controladora

	Taxa média anual de amortização - %	2019	Adições	Amortização	Transferências/ Reclassificação (Nota 11)	2020
Ágio	10	1.164	-	(219)	-	945
Software	20	212	315	(89)	-	438
Divulgação de produtos	20	16	-	(7)	-	9
Set Up - Fazenda Solar	20	12.158	5.855	-	(18.013)	-
		13.550	6.170	(315)	(18.013)	1.392

	Taxa média anual de amortização - %	2018	Adições	Amortização	2019
Ágio	10	1.383	-	(219)	1.164
Software	20	212	65	(65)	212
Divulgação de produtos	20	30	-	(14)	16
Set Up - Fazenda Solar	20	4.787	7.372	-	12.159
		6.412	7.437	(298)	13.550

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

16 Intangível--Continuação

Consolidado

	Taxa média anual de amortização - %	2019	Adições	Amortização	Baixas	2020
Ágio	10	1.991	-	(219)	-	1.772
Software	20	213	314	(89)	-	438
Divulgação de produtos	20	16	-	(7)	-	9
Set Up - Fazenda Solar	20	12.719	5.844	(3.602)	(555)	14.407
		14.939	6.158	(3.917)	(555)	16.626

	Taxa média anual de amortização - %	2018	Adições	Amortização	2019
Ágio	10	1.383	828	(219)	1.992
Software	20	213	65	(65)	213
Divulgação de produtos	20	30	-	(14)	16
Set Up - Fazenda Solar	20	5.346	7.372	-	12.718
		6.972	8.264	(298)	14.939

Os investimentos realizados para o desenvolvimento da carteira de clientes inicialmente foram incorridos pela Controladora no período de vendas e posteriormente, quando a fazenda solar entra em operação, estes valores foram transferidos, por meio de nota de débito de compartilhamento de despesas, para a controlada que detêm a Fazenda Solar, em contrapartida na rubrica de Partes Relacionadas, Nota 11.

Esses gastos para formação de carteira de clientes da fazenda solar são: Propaganda/publicidade e eventos, despesas com o pessoal de vendas (folha de pagamento, comissões, entre outros).

O reconhecimento dos montantes de Set UP – Fazenda Solar, está de acordo com o pronunciamento CPC 04 – Intangível, atendendo aos requisitos de identificação, controle e benefício econômicos futuros e são amortizados conforme a vida útil da carteira de clientes.

O montante baixado em 2020 refere-se à venda da controlada Tiradentes Geração de Energia Solar Ltda.

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

17 Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Fornecedores nacionais	4.714	4.829	4.983	6.209
Fornecedores estrangeiros	-	1.053	-	1.053
	4.714	5.882	4.983	7.262

Referem-se a compras de materiais voltados para a elaboração e desenvolvimento dos geradores solares fotovoltaicos, equipamentos para a construção das fazendas solares, serviços a pagar, compra de materiais de escritórios, dentre outros.

18 Empréstimos e financiamentos

a) Empréstimos e financiamentos

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Empréstimos e financiamentos (a)	46.639	12.686	98.066	126.799
Banco saldo credor	-	-	-	6
Derivativos (b)	-	416	-	416
	46.639	13.102	98.066	127.221
Circulante	22.938	11.217	27.781	50.507
Não circulante	23.701	1.885	70.285	76.714
	46.639	13.102	98.066	127.221

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

18 Empréstimos e financiamentos--Continuação

Controladora

Modalidade do financiamento	Taxa de juros	Moeda	Vencimento	2019	Captações	Provisão dos juros	Pagamento de juros	Pagamento de principal	2020	Circulante	Não circulante
Capital de Giro	4,80%	Real	ago/21	-	3.500	84	(80)	(1.750)	1.754	1.754	-
Contrato (FRN) Financiamento	2,72%	Dólar	jun/20	4.882	-	1.556	(86)	(6.352)	-	-	-
Fazenda Solar	14,68%	Real	mai/23	2.670	-	221	(226)	(2.665)	-	-	-
Capital de Giro	0,86%	Euro	ago/20	5.134	-	2.463	(22)	(7.575)	-	-	-
Capital de Giro	4,50%	Real	ago/22	-	10.000	246	(2)	(145)	10.099	6.025	4.074
Capital de Giro	4,50%	Real	ago/21	-	5.000	95	(78)	-	5.017	5.017	-
Capital de Giro	3,75%	Real	abr/21	-	3.000	120	(98)	(1.910)	1.112	1.112	-
Capital de Giro	6,54%	Real	out/23	-	6.000	123	(82)	-	6.041	1.152	4.889
Capital de Giro	11,75%	Real	dez/22	-	6.000	28	-	-	6.028	1.793	4.235
Capital de Giro	6,73%	Real	ago/24	-	8.400	244	(238)	-	8.406	940	7.466
Capital de Giro	8,47%	Real	mar/24	-	4.050	133	(104)	-	4.079	1.042	3.037
Capital de Giro	12,28%	Real	mar/21	-	3.039	232	(187)	(3.084)	-	-	-
Capital de Giro	5,00%	Real	fev/21	-	3.966	198	(198)	(3.966)	-	-	-
Capital de Giro	6,00%	Real	mar/21	-	1.955	124	(124)	(1.955)	-	-	-
Capital de Giro	6,00%	Real	mar/21	-	2.726	176	(80)	(1.273)	1.549	1.549	-
Capital de Giro	6,00%	Real	jun/21	-	2.452	102	-	-	2.554	2.554	-
				12.686	60.088	6.145	(1.605)	(30.675)	46.639	22.938	23.701

Consolidado

Modalidade do financiamento	Taxa de juros	Moeda	Vencimento	2019	Captações	Provisão dos juros	Pagamento de juros	Pagamento de principal	2020	Circulante	Não circulante
Capital de Giro	4,80%	Real	ago/21	-	3.500	84	(80)	(1.750)	1.754	1.754	-
Contrato (FRN) Financiamento	2,72%	Dólar	jun/20	4.882	-	1.556	(86)	(6.352)	-	-	-
Fazenda Solar	14,68%	Real	mai/23	2.670	-	221	(226)	(2.665)	-	-	-
Capital de Giro	0,86%	Euro	ago/20	5.134	-	2.463	(22)	(7.575)	-	-	-
Capital de Giro	4,50%	Real	ago/22	-	10.000	246	(2)	(145)	10.099	6.025	4.074
Capital de Giro	4,50%	Real	ago/21	-	5.000	95	(78)	-	5.017	5.017	-
Capital de Giro	3,75%	Real	abr/21	-	3.000	120	(98)	(1.910)	1.112	1.112	-
Capital de Giro	6,54%	Real	out/23	-	6.000	123	(82)	-	6.041	1.152	4.889
Capital de Giro	11,75%	Real	dez/22	-	6.000	28	-	-	6.028	1.793	4.235
Capital de Giro	6,73%	Real	ago/24	-	8.400	244	(238)	-	8.406	940	7.466
Capital de Giro	8,47%	Real	mar/24	-	4.050	135	(104)	-	4.081	1.042	3.037
Capital de Giro	12,28%	Real	mar/21	-	3.039	232	(187)	(3.084)	-	-	-
Capital de Giro	5,00%	Real	fev/21	-	3.966	198	(198)	(3.966)	-	-	-
Capital de Giro	6,00%	Real	mar/21	-	1.955	124	(124)	(1.955)	-	-	-
Capital de Giro	6,00%	Real	mar/21	-	2.726	176	(80)	(1.273)	1.549	1.549	-
Capital de Giro	6,00%	Real	jun/21	-	2.452	102	-	-	2.554	2.554	-
Financiamento	IPCA +										
Fazenda Solar	1,5358%	Real	jun/33	20.046	-	1.117	(440)	-	20.723	2.057	18.666
Capital de Giro	4,50%	Real	mar/20	35.130	-	850	(980)	(35.000)	-	-	-
Financiamento	SELIC +										
Fazenda Solar	5,12%	Real	out/24	13.705	-	389	(522)	(13.572)	-	-	-
Financiamento	TLP +										
Fazenda Solar	5,4976%	Real	ago/28	7.116	-	-	-	(7.116)	-	-	-
Financiamento	SELIC +										
Fazenda Solar	5,50%	Real	nov/29	15.914	-	1.298	(1.412)	(146)	15.654	1.800	13.854
Financiamento	SELIC +										
Fazenda Solar	5,50%	Real	jun/29	15.059	-	1.247	(1.258)	-	15.048	986	14.062
Financiamento	SELIC +										
Fazenda Solar	6,50%	Real	ago/28	7.144	-	-	-	(7.144)	-	-	-
				126.800	60.088	11.048	(6.217)	(93.653)	98.066	27.781	70.285

Os empréstimos contratados para *working capital* englobam desde ausência de garantia até cessão fiduciária de conta vinculada ou de aplicações financeiras, conforme Nota 5.

Os empréstimos contratados para financiamento Capex (projeto Fazendas Solares) possuem enquanto garantia cessão fiduciária de recebíveis e direito real de superfície, alienação fiduciária de cotas e equipamentos, além de garantia de natureza fidejussória.

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

18 Empréstimos e financiamentos--Continuação

a) Empréstimos e financiamentos--Continuação

Em 31 de dezembro de 2020, a Companhia não apresenta desvios em relação ao cumprimento das condições contratuais pactuadas nos empréstimos e financiamentos.

O cronograma de pagamento da parcela dos empréstimos e financiamentos do não circulante está demonstrado abaixo:

<u>Vencimento</u>	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
2022	15.124	20.226
2023	6.373	11.542
2024	2.204	7.412
2025	-	5.208
2026	-	5.208
2027	-	5.208
2028	-	5.208
2029	-	3.865
2030	-	1.847
2031	-	1.692
2032	-	1.726
2033	-	1.143
	<u>23.701</u>	<u>70.285</u>

b) Derivativos

Com a finalidade de proteção à exposição à variação cambial do empréstimo em moeda estrangeira a Companhia contratou em 2019 instrumento financeiro derivativo (*Swap*), não designada para contabilidade de *hedge*.

Em 31 de dezembro de 2020, os empréstimos em moeda estrangeira haviam sido liquidados, e consequentemente não há mais instrumento financeiro derivativo para proteção.

<u>Modalidade</u>	<u>Notional</u>	<u>Vencimento</u>	<u>Ponta ativa</u>		<u>Ponta passiva</u>		<u>Saldo</u>
			<u>Taxa</u>	<u>Saldo em 31/12/2020</u>	<u>Taxa</u>	<u>Saldo em 31/12/2020</u>	
SWAP	EUR 1.130	06/2020	EUR + 2,28% a.a	-	DI + 3,75% a.a.	-	-
SWAP	USD 1.210	06/2020	USD + 5,4% a.a	-	DI + 3,98% a.a.	-	-
				<u>-</u>		<u>-</u>	<u>-</u>

<u>Modalidade</u>	<u>Notional</u>	<u>Vencimento</u>	<u>Ponta ativa</u>		<u>Ponta passiva</u>		<u>Saldo</u>
			<u>Taxa</u>	<u>Saldo em 31/12/2019</u>	<u>Taxa</u>	<u>Saldo em 31/12/2019</u>	
SWAP	EUR 1.130	06/2020	EUR + 2,28% a.a	-	DI + 3,75% a.a.	(127)	(127)
SWAP	USD 1.210	06/2020	USD + 5,4% a.a	-	DI + 3,98% a.a.	(289)	(289)
				<u>-</u>		<u>(416)</u>	<u>(416)</u>

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

19 Debêntures

	2020	2019
Debêntures (a)	51.805	-
(-) Custos de emissão a apropriar (b)	(1.593)	-
	<u>50.212</u>	-
Circulante	6.653	-
Não circulante	43.559	-
	<u>50.212</u>	-

a. Debêntures

Modalidade do financiamento	Taxa de juros	Moeda	Vencimento	2019	Captações	Provisão dos juros	Pagamento de juros	Pagamento de principal	2020	Circulante	Não Circulante
Debêntures	CDI + 4,5%	Real	mar/27	-	50.000	2.618	(813)	-	51.805	6.934	44.871
				-	50.000	2.618	(813)	-	51.805	6.934	44.871
(-) Custos de emissão a apropriar (b)									(1.593)	(281)	(1.312)
									<u>50.212</u>	<u>6.653</u>	<u>43.559</u>

Em 09 de março de 2020, a controlada Francisco Sá realizou captação de recursos via mercado de capitais, através da primeira emissão de Debêntures simples, não conversíveis em ações, no montante de R\$ 50.000. As debêntures foram emitidas para a realização de investimentos necessários à implantação de usinas de geração fotovoltaica e integral quitação e liquidação do saldo devedor das obrigações da Emissora (controlada).

O valor é composto por uma série única, fazendo jus de juros remuneratórios de CDI + 4,5% e com prazo de vigência de sete anos contados da data da emissão, vencendo-se, portanto, em 09 de março de 2027, sendo (i) pagamento mensal de juros a partir de outubro de 2020, (ii) amortização mensal do principal a partir de março de 2021.

As debêntures têm como garantia a alienação fiduciária de ações da controlada Francisco Sá II, bem como quotas das demais controladas da Companhia, distribuição de lucros na forma de dividendos ou juros sobre capital próprio, ou ainda bonificações e outras formas de distribuição, máquinas e equipamentos da controlada Francisco Sá II e das demais controladas, cessão fiduciária de recebíveis, contratos de cessão fiduciária de direito de superfície, além de garantia de natureza fidejussória.

A qualquer momento a partir da Data de Emissão a Emissora poderá realizar, a seu exclusivo critério, oferta de resgate antecipado total ou parcial das Debêntures endereçada a todos os Debenturistas, sendo assegurado a todos os Debenturistas, sem distinção, igualdade de condições para aceitar o resgate das Debêntures por eles detidas, nos termos da presente

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

19 Debêntures--Continuação

a. Debêntures--Continuação

Escritura de Emissão e da legislação aplicável, incluindo, mas não se limitando, a Lei das Sociedades por Ações.

As debêntures terão vencimento antecipado automático caso a emissora não cumpra com alguma das condições previstas no instrumento de emissão, dentre elas destacamos o não pagamento das obrigações desse instrumento, extinção e encerramento das atividades, inadimplemento de qualquer obrigação financeira assumida, alteração substancial do objeto social da controlada e demais controladas da Companhia, dentre outras.

Em 31 de dezembro de 2020, a Companhia e a controlada não apresentam desvios em relação ao cumprimento das condições contratuais pactuadas na escritura de emissão das debêntures.

O cronograma de pagamento do saldo do não circulante das debêntures está demonstrado a seguir:

<u>Vencimento</u>	<u>Valor</u>
2022	8.206
2023	8.469
2024	8.315
2025	8.655
2026	8.934
2027	2.292
	<u>44.871</u>

b. Custos de emissão a apropriar

Refere-se aos custos de transação incorridos na captação de recursos por meio da contratação de instrumento de dívida debêntures, contabilizado como redução do valor justo inicial, conforme Pronunciamento Técnico CPC 08 (R1) – Custos de transação e Prêmios na Emissão de Títulos e Valores Mobiliários.

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

20 Obrigações trabalhistas e encargos sociais

	Controladora e consolidado	
	2020	2019
Bônus a pagar	2.460	2.139
Provisão de férias e encargos	1.340	1.095
INSS	1.097	640
FGTS	107	201
Salários a pagar	1.450	1.186
Outros	330	165
	6.784	5.426

21. Pagamento baseado em ações

A Companhia possui um plano de incentivo de longo prazo concedido aos seus administradores e empregados, eleitos pelo Conselho de Administração e que optem, por livre vontade, pela adesão ao plano. Trata-se de uma transação com pagamento baseado em ações "Phantom, liquidadas em caixa. Desse modo, a Companhia recebe os serviços, mas não tem a obrigação de liquidar a transação.

O plano de outorga de ações "Phantom" estabelece que determinados Administradores da Companhia indicados pelo conselho de administração recebam direitos de valorização de ações. A aquisição do direito às Ações Phantom ora outorgadas estará sujeita aos prazos de carência de 0 a 5 anos.

Após o cumprimento do Período de Carência de cada parcela das Ações Phantom e se ocorrer um Evento de Liquidez, o Participante terá o direito de receber, em dinheiro, o valor bruto correspondente à valorização da Ação Phantom desde a Data da Outorga, calculado da seguinte forma:

$$\text{Ganho da Ação Phantom} = (A - B) \times C$$

Ganho da Ação Phantom = valor em dinheiro a ser pago ao Participante

A = O valor correspondente ao (i) preço determinado para 1 (uma) ação ordinária de emissão da Companhia, na hipótese de Evento de Liquidez; ou preço de venda de 1 (uma) ação ordinária de emissão da Companhia, na hipótese de Evento de Liquidez por Venda.

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

21. Pagamento baseado em ações--Continuação

B = Corresponde ao preço de emissão de 1 (uma) ação ordinária, qual seja, sendo este preço fixado com base no valor justo estimado no momento da assinatura de cada contrato com os Administradores selecionados. O referido preço de emissão será corrigido pelo IPCA/IBGE desde a Data da Outorga.

C = quantidade de Ações Phantom do Participante.

Se não tiver havido valorização da Ação Phantom no Evento de Liquidez, o Participante não terá direito ao recebimento de nenhum valor ou compensação, a qualquer título, e todas as condições da outorga ficam extintas de pleno direito, devendo ser consideradas já cumpridas.

Se, no prazo de 15 (quinze) anos, contados da Data da Outorga, não tiver ocorrido nenhum Evento de Liquidez, todas as Ações Phantom estarão automaticamente canceladas de pleno direito, não gerando nenhum direito ao Participante. Em contrapartida, o Participante receberá, em dinheiro, o valor correspondente à valorização das Ações Phantom desde a Data da Outorga até a data do 15º (décimo quinto) Aniversário da outorga, conforme abaixo.

“Aniversário” significa cada período de 12 (doze) meses contados a partir da Data da Outorga das Ações Phantom.

É demonstrado na tabela abaixo o detalhamento de outorga de “Phantoms”:

Data	Quantidade de ações	Maturidade (média)	Valor justo em reais (média)
2014	13.000	4	23,78
2015	9.500	5	27,93
2016	37.000	5	27,77
2017	80.000	3	39,58
2018	45.156	3	29,92
2019	49.500	4	31,20
2020	4.500	3	44,95

O efeito acumulado no exercício findado em 31 de dezembro de 2020, era de R\$5.689, decorrente desse plano. Registrado como despesa de remuneração baseada em ações. (R\$405 em 31 de dezembro de 2019).

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

22. Patrimônio líquido

a) Capital social

Em 31 de dezembro de 2020 e 2019, o capital social da Companhia é de R\$196.369 representado por 4.227.721 ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal.

As ações da Companhia em 31 de dezembro de 2020 e 2019 estão distribuídas conforme segue:

Acionistas	2020 e 2019	
	Quantidade de ações	Participação
TPG Art I Fundo De Investimento em Participações		
Multiestratégia em Investimentos no Exterior	2.334.763	55%
Mitsui & Co.; Ltd.	713.142	17%
MOV Investimentos Ltda	708.116	17%
Outros	471.700	11%
	4.227.721	100%

b) Reservas

Reserva de ágio

Em 31 de março 2015, a então controladora TPG ART Participações 1 S.A., foi incorporada pela Companhia, gerando uma reserva de ágio de R\$2.211, com base em laudo preparado por especialistas independentes, o qual está sendo amortizado pelo período de 10 anos, Nota 16.

Reserva de capital

Em 12 de abril de 2019, com o aporte de capital da Mitsui & Co Ltd. no montante de R\$5.576, utilizado para recomprar as ações da Sustainable Equity Investments S.A. pelo valor de R\$4.973, ficando um saldo em reserva no montante de R\$603.

c) Distribuição de dividendos

Conforme estatuto social a Companhia é obrigada a distribuir dividendos mínimos obrigatórios de 25% do lucro apurado em cada exercício. Em função dos prejuízos apurados, nenhuma distribuição de dividendos foi realizada em 31 de dezembro de 2020 e 2019.

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

23. Receita operacional líquida

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Receita de venda de mercadorias	3.654	21.147	2.686	10.588
Receita de serviços prestados	665	95	47.178	13.662
(-) Devoluções	(902)	-	-	-
(-) Impostos sobre receitas	(499)	(2.094)	(2.400)	(1.631)
	2.918	19.148	47.464	22.619

24. Abertura dos custos e despesas por natureza

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Matérias-primas, materiais e serviços terceiros	(1.664)	(16.113)	(4.201)	(6.019)
Serviços de terceiros	(11.780)	(4.039)	(15.141)	(5.072)
Salários e benefícios a empregados	(24.942)	(18.482)	(24.942)	(18.522)
Pagamentos baseado em ações	(5.284)	(405)	(5.284)	(405)
Aluguéis	(469)	(606)	(442)	(844)
Locomoção, viagens e refeições	(1.727)	(2.361)	(1.727)	(2.361)
Depreciações e amortizações	(1.000)	(489)	(9.725)	(2.435)
Despesas tributárias	104	(785)	(304)	(2.326)
Uso e consumo	(900)	(1.304)	(908)	(1.306)
Provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas	3	5	3	285
Provisão para realização de impostos	28	(184)	28	(184)
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	12	35	12	35
Perda na alienação de investimentos (Nota 13)	(733)	-	(733)	-
Perda registrada em investimento em coligada (Nota 13)	(91)	-	(91)	-
Outras despesas e receitas	257	282	(1.004)	241
	(48.186)	(44.446)	(64.459)	(38.913)
Custo dos serviços prestados e produtos vendidos	(3.343)	(17.353)	(12.042)	(9.432)
Generais e administrativas	(44.020)	(27.267)	(51.574)	(29.616)
Outras despesas e receitas operacionais, líquidas	(823)	174	(843)	135
	(48.186)	(44.446)	(64.459)	(38.913)

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

25. Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Despesas financeiras				
Despesas bancárias	(414)	(215)	(2.316)	(1.241)
Juros, multas e descontos	(2.738)	(784)	(13.009)	(3.607)
Varição cambial passiva	(3.257)	(1.439)	(3.258)	(1.439)
	(6.409)	(2.438)	(18.583)	(6.287)
Receitas financeiras				
Rendimento de aplicações financeiras	318	1.076	590	1.788
Juros ativos e descontos	866	2.069	176	229
Varição cambial ativa	3.260	885	3.260	883
	4.444	4.030	4.026	2.900
	(1.965)	1.592	(14.557)	(3.387)

26. Imposto de renda e contribuição social

Em 31 de dezembro de 2020, a Companhia, cujo regime tributário utilizado é o lucro real, possui saldo de prejuízo fiscal e de base negativa de contribuição social de R\$ 117.078 (R\$75.028 em 31 de dezembro de 2019) para os quais não foram constituídos créditos fiscais diferidos de imposto de renda e contribuição social, uma vez que não há expectativa de lucro tributável futuro.

Todas as controladas da Companhia adotam o regime tributário lucro presumido. Em 2020 algumas controladas tiveram faturamento, portanto houve a incidência e pagamento de imposto de renda e contribuição social.

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Prejuízo antes do imposto de renda e da contribuição social, incluindo operações descontinuadas	(38.524)	(24.610)	(33.569)	(22.991)
Imposto de renda e contribuição social - alíquota 34%	13.098	8.367	11.413	7.817
Resultado de equivalência patrimonial	(3.541)	(818)	-	-
Imposto de renda diferido não constituído	(9.557)	(7.549)	(9.557)	(7.549)
Efeito do lucro presumido de controladas	-	-	(6.811)	(1.887)
	-	-	(4.955)	(1.619)

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

27. Instrumentos financeiros

Os instrumentos financeiros ativos e passivos constantes no balanço patrimonial, como caixa e equivalente de caixa, aplicações financeiras, contas a receber de clientes, adiantamentos, outros créditos, empréstimos e financiamentos, debêntures, fornecedores, obrigações a pagar a sócios e partes relacionadas, e outras obrigações, estão registrados a valores contábeis, os quais se aproximam dos valores justos, conforme critérios mencionados nas correspondentes notas explicativas das práticas contábeis. O controle desses instrumentos é efetuado através de estratégias operacionais visando à liquidez, rentabilidade e segurança, e são permanentemente acompanhados pela Administração da Companhia.

Em 31 de dezembro de 2020 e 2019, a Companhia possuía instrumento financeiro derivativo para mitigar riscos associados aos seus instrumentos financeiros. Durante o exercício a Companhia não efetuou aplicações de caráter especulativo ou quaisquer outros ativos de risco. Os resultados são condizentes com as políticas e estratégias definidas pela Administração da Companhia.

A classificação dos principais instrumentos financeiros está apresentada no quadro a seguir, e não existem instrumentos financeiros classificados em outras categorias além das informadas abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Ativos financeiros				
Caixa e equivalentes de caixa	18.592	1.128	26.580	20.192
Aplicações financeiras	643	-	830	-
Contas a receber	2.150	130	16.105	5.887
Instrumentos financeiros	831	-	831	-
Caixa restrito	1.586	1.962	8.407	16.057
Partes relacionadas	28.691	26.160	1.259	973
Depósitos judiciais	108	152	108	152
	52.601	29.532	54.120	43.261
Passivos financeiros				
Fornecedores	4.714	5.882	4.983	7.262
Empréstimos e financiamentos	46.639	13.102	98.066	127.221
Debêntures	-	-	50.212	-
Passivo de arredondamento	858	-	12.045	-
	52.211	18.984	165.306	134.483

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

28. Gerenciamento de riscos

A Administração tem a responsabilidade global para o estabelecimento e supervisão da estrutura de gerenciamento de risco e é responsável por monitorar e analisar os cenários econômico financeiros com o objetivo de identificar os riscos ao qual a Companhia está exposta, bem como mapear possíveis impactos em variáveis financeiras ou econômicas que possam gerar impactos, tais como oscilações de taxas de câmbio, taxas de juros e/ou outros indicadores.

Foram estabelecidas políticas de gerenciamento de riscos para identificar e analisar os riscos de exposição e definir os limites de risco aceitáveis, além de ter sido criada uma estrutura de controles apropriada para monitorar os riscos e a aderência aos limites impostos, sendo que tanto as políticas quanto a estrutura de controles são revisados em uma base regular.

a) Riscos de crédito

Risco de crédito é o risco de a Companhia e suas controladas incorrerem em perdas decorrentes de um cliente ou de uma contraparte em um instrumento financeiro, decorrentes da falha destes em cumprir com suas obrigações contratuais.

Exposição a riscos de crédito

O valor contábil dos ativos financeiros representa a exposição máxima do crédito. A exposição máxima do risco do crédito na data das demonstrações financeiras foi:

	Nota	Controladora	
		2020	2019
Caixa e equivalentes de caixa e caixa restrito (i)	4 e 5	20.821	3.090
Contas a receber de clientes e partes relacionadas (ii)	6 e 10	9.932	15.565
Instrumentos financeiros	7	831	-
		31.584	18.655
Consolidado			
	Nota	2020	2019
Caixa e equivalentes de caixa e caixa restrito (i)	4 e 5	35.817	36.249
Contas a receber de clientes e partes relacionadas (ii)	6 e 11	23.887	21.322
Instrumentos financeiros	7	831	-
		60.535	57.571

- (i) Bancos: esses montantes são mantidos em instituições financeiras de primeira linha a fim de minimizar o risco de crédito trazido por essas operações.
- (ii) Contas a receber de clientes: a Administração busca mitigar o risco de inadimplência de sua carteira por meio de monitoramento e avaliação periódica individual de seus clientes.

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

28 Gerenciamento de riscos--Continuação

a) Riscos de crédito--Continuação

Exposição a riscos de crédito--Continuação

Os critérios para aceitação de novos clientes incluem uma análise da condição financeira e perfil socioeconômico, com definição de limites de crédito e termos de pagamento. A análise dessas informações pela Companhia e suas controladas pode incluir referências bancárias.

Exposição a riscos de crédito

Os limites de crédito são estabelecidos para cada cliente, de forma individual, e representam o montante máximo de exposição aceito para aquele cliente. Esses limites são revistos sempre que necessário ou solicitado. Clientes que não possuem limites de crédito aprovados somente são atendidos mediante pagamento antecipado.

b) Risco de mercado

Risco de mercado é o risco que alterações nos preços de mercado, tais como as taxas de câmbio, taxas de juros e preço das matérias-primas, têm nos ganhos da Companhia ou no valor de suas participações em instrumentos financeiros.

O objetivo do gerenciamento de risco de mercado é gerenciar e controlar as exposições a riscos de mercados, dentro de parâmetros aceitáveis, e ao mesmo tempo maximizar retornos.

Risco de variação cambial

Em 31 de dezembro de 2020, a Companhia não apresenta saldo de ativo ou passivo denominado em moeda estrangeira.

Em 31 de dezembro de 2019, a Companhia possuía saldo em aberto de fornecedores, conforme Nota 16.

Risco de taxa de juros

Decorre da possibilidade de a Companhia e suas controladas estarem sujeita aos ganhos ou perdas decorrentes de oscilações de taxas de juros incidentes sobre seus ativos e passivos financeiros. Visando à mitigação desse tipo de risco, a Companhia busca diversificar a captação de recursos em termos de taxas prefixadas ou pós-fixadas.

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

28 Gerenciamento de riscos--Continuação

b) Risco de mercado--Continuação

Risco de preço

Decorre da possibilidade de oscilação dos preços de mercado dos produtos comercializados ou produzidos pela Companhia e suas controladas e dos demais insumos utilizados no processo de produção. Essas oscilações de preços podem provocar alterações substanciais nas receitas e nos custos da Companhia e suas controladas. Para mitigar esses riscos, a Companhia e suas controladas monitoram permanentemente os mercados locais, buscando antecipar-se a movimentos de preços.

c) Risco de liquidez

Na gestão do risco de liquidez a Companhia e suas controladas monitoram e mantêm um nível de caixa e equivalentes de caixa adequado para financiar as operações da Companhia e suas controladas e mitigar os efeitos das flutuações nos fluxos de caixa.

A tabela a seguir mostra em detalhes o prazo de vencimento contratual restante dos passivos financeiros da Companhia e suas controladas. A tabela foi elaborada de acordo com os fluxos de caixa não descontados dos passivos financeiros com base na data mais próxima em que a Companhia e suas controladas devem quitar as respectivas obrigações. A tabela inclui os fluxos de caixa dos juros e do principal. Na medida em que os fluxos de juros são pós-fixados, o valor não descontado foi obtido com base na taxa de juros no encerramento do exercício.

	<u>Até 3 meses</u>	<u>3 meses a 1 ano</u>	<u>Acima de 1 ano</u>	<u>Total dos fluxos de caixa não descontados</u>
Fornecedores	1.724	3.012	665	5.401
Empréstimos e financiamentos	13.662	48.833	185.440	247.935
Debêntures	848	6.085	44.872	51.805

29 Cobertura de seguros

Os ativos imobilizados da Companhia estão garantidos por contratos de seguros com coberturas determinadas por orientação de especialistas, levando em conta a natureza e o grau de risco, por montantes considerados suficientes pela Administração para cobrir eventuais perdas significativas sobre seus ativos e responsabilidades.

EBES Sistema de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

30 Eventos subsequentes

Reestruturação societária

Em 27 de janeiro de 2021, a controlada João Pinheiro Solar Ltda incorporou e, conseqüentemente em 01 de fevereiro de 2021, constitui a abertura de filiais das seguintes sociedades pela Empresa pelos valores de livros levantados nesta mesma data:

SÃO BENTO GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR 17 LTDA., com sede na cidade de Frutal, Estado de Minas Gerais, Sebastião Rodrigues da Silveira, s/n, KM 04, Fazenda São Bento da Ressaca, Área Rural, CEP 38.200- 000, tornando-se filial da João Pinheiro Solar Ltda partir do dia 01 de fevereiro de 2021;

LAMBARI GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR 20 LTDA., sociedade empresária de responsabilidade limitada, com sede na Cidade de Monte Carmelo, Estado de Minas Gerais, na Rodovia MG 190, s/n, KM 03, à esquerda, Zona Rural, CEP 38.500-000, tornando-se filial da João Pinheiro Solar Ltda partir do dia 01 de fevereiro de 2021;

PIMENTA GERAÇÃO DE ENERGIA 28 LTDA., sociedade empresária de responsabilidade limitada, com sede na Cidade de e Pimenta, Estado de Minas Gerais, na Estrada Pimenta Vila Costina, s/n, KM 01, Fazenda Capão da Lenha, Zona Rural, CEP 35.585-000, tornando-se filial da João Pinheiro Solar Ltda partir do dia 01 de fevereiro de 2021.

Em 30 de novembro de 2020, foi autorizado via ata pela Administração da Companhia a incorporação da controlada Ebes Administradora de Consórcio Ltda na controladora Ebes Sistemas de Energia S.A. Em 18 de fevereiro de 2021, foi protocolado na JUCESP o registro da ata de incorporação e realizada o processo de incorporação.

Emissão de Certificado de recebíveis imobiliários

Em fevereiro de 2021, com a finalidade de angariar recursos referentes a construção e ao desenvolvimento de 10 MWac referente a três novas fazendas solares e financiar 0,99MWac já operacionais, totalizando 10,99 MWac de capacidade de geração, foi emitido um Certificado de recebíveis imobiliários (CRI), no montante de R\$ 80 milhões, por meio da controlada João Pinheiro Solar Ltda.

O instrumento de CRI, emitido para financiamento das fazendas solares, possui enquanto garantia alienação de direito real de superfície, alienação fiduciária de cotas, além de garantia de natureza fidejussória, perdurando está até a conclusão e desenvolvimento das três novas fazendas solares.

O valor total alienado é de R\$ 4.670 em dezembro de 2020, que corresponde ao saldo de ativo imobilizado da Controlada João Pinheiro Solar.