



**Quanta Geração S.A.**

Demonstrações Financeiras acompanhadas do  
Relatório do Auditor Independente

Em 31 de dezembro de 2021 e de 2020

## **Quanta Geração S.A.**

### **Índice**

	<b>Página</b>
Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras	2
Demonstrações financeiras	5
Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e de 2020	11

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

Aos:

Administradores e Acionistas da

**Quanta Geração S.A.**

Areal - RJ

### **Opinião**

Examinamos as demonstrações financeiras da **Quanta Geração S.A** (“Companhia”), que compreendem o balanço patrimonial, em 31 de dezembro de 2021, e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da **Quanta Geração S.A**, em 31 de dezembro de 2021, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis às Pequenas e Médias Empresas - PME.

### **Base para opinião**

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras”. Somos independentes em relação à Companhia, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião.

### **Outros Assuntos**

#### **Auditoria dos valores correspondentes ao exercício anterior**

As demonstrações financeiras da Quanta Geração S.A., referente ao exercício em 31 de dezembro de 2020, apresentadas para fins de comparação foram auditadas por outro auditor, o qual emitiu o relatório datado em 23 de abril de 2021 sem ressalvas e ênfases.

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

A administração é responsável pela elaboração das demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotados no Brasil aplicáveis às Pequenas e Médias Empresas - PME e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações. Os responsáveis pela governança da Companhia são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

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

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

Como parte 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, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.

- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados nas circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe uma incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas 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 representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

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

São Paulo, 18 de março de 2022.

André José Valério  
Contador CRC 1SP-244.101/O-5

Danilo Cioffi da Silva  
Contador CRC 1SP-311.457/O-5

WFA Auditores Independentes S/S  
CRC 2SP-043.111/O-9



## Quanta Geração S.A.

Balanços patrimoniais em  
31 de dezembro de 2021 e de 2020  
(Em milhares de reais)

	<b>Notas</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Ativo			
Circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	3	4.109	7.436
Contas a receber	4	8.982	7.698
Contas a receber com partes relacionadas	4.1	26.179	-
Outras contas a receber		315	284
Total do ativo circulante		<b>39.585</b>	<b>15.418</b>
Não circulante			
Depósitos judiciais	10	1.615	1.881
Imobilizado	5	30.496	50.988
Intangível	6	16.451	18.979
Total do ativo não circulante		<b>48.562</b>	<b>71.848</b>
Total do ativo		<b>88.147</b>	<b>87.266</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Quanta Geração S.A.

Balancos patrimoniais em  
31 de dezembro de 2021 e de 2020  
(Em milhares de reais)

	<b>Notas</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Passivo			
Circulante			
Fornecedores	7	4.857	3.049
Empréstimos e financiamentos	11	3.750	1.875
Dividendos a pagar	12.c	316	2.285
Impostos e contribuições a recolher	8	1.384	5.289
Obrigações sociais e previdenciárias		1.808	1.578
Outras contas a pagar		-	307
Total do passivo circulante		<b>12.115</b>	<b>14.383</b>
Não circulante			
Financiamentos	11	24.410	28.138
Imposto de renda e contribuição social diferidos	9.a	4.217	5.073
Total do passivo não circulante		<b>28.627</b>	<b>33.211</b>
Patrimônio líquido			
Capital social	12.a	30.391	25.326
Reserva legal	12.b	1.116	5.065
Retenção de lucros	12.d	15.898	9.281
Total do patrimônio líquido		<b>47.405</b>	<b>39.672</b>
Total do passivo e do patrimônio líquido		<b>88.147</b>	<b>87.266</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Quanta Geração S.A.

Demonstrações do resultado para os  
exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e de 2020  
(Em milhares de reais)

	<b>Notas</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Receita líquida de fornecimento e comercialização de energia	13.a	70.532	69.193
Custo do fornecimento e comercialização de energia	13.b	<u>(24.613)</u>	<u>(29.669)</u>
Lucro bruto		<b>45.919</b>	<b>39.524</b>
Receitas e despesas operacionais			
Administrativas e gerais	13.b	(19.178)	(18.855)
Tributárias	13.b	<u>(571)</u>	<u>(568)</u>
		<b>(19.749)</b>	<b>(19.423)</b>
Lucro antes do resultado financeiro e dos impostos		26.170	20.101
Resultado financeiro, líquido	13.c	<u>(2.179)</u>	<u>(1.537)</u>
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social		<b>23.991</b>	<b>18.564</b>
Imposto de renda e contribuição social	9.b	<u>(1.677)</u>	<u>(6.189)</u>
Lucro líquido do exercício		<b>22.314</b>	<b>12.375</b>
Lucro básico e diluído por ação - R\$	17	<b>1,70</b>	<b>0,94</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.



## Quanta Geração S.A.

Demonstrações do resultado abrangente para os  
exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e de 2020  
(Em milhares de reais)

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Lucro líquido do exercício	22.314	12.375
Resultado abrangente do exercício	<u>22.314</u>	<u>12.375</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Quanta Geração S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e de 2020  
(Em milhares de reais)

	Reserva de lucros			Lucros acumulados	Total
	Capital social	Reserva Legal	Retenção de lucros		
Saldos em 31 de dezembro de 2019	25.326	5.065	19.190	-	49.581
Lucro líquido do exercício	-	-	-	12.375	12.375
Destinações:					
Dividendos de exercícios anteriores pagos	-	-	(19.190)	-	(19.190)
Dividendos mínimos obrigatórios	-	-	-	(3.094)	(3.094)
Retenção de lucros	-	-	9.281	(9.281)	-
Saldos em 31 de dezembro de 2020	25.326	5.065	9.281	-	39.672
Aumento de capital	5.065	(5.065)	-	-	-
Lucro líquido do exercício	-	-	-	22.314	22.314
Destinações:					
Reserva legal	-	1.116	-	(1.116)	-
Dividendos de exercícios anteriores pagos	-	-	(9.281)	-	(9.281)
Dividendos mínimos obrigatórios	-	-	-	(5.300)	(5.300)
Retenção de lucros	-	-	15.898	(15.898)	-
Saldos em 31 de dezembro de 2021	30.391	1.116	15.898	-	47.405

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Quanta Geração S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa – Método direto  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e de 2020  
(Em milhares de reais)

	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Fluxo de caixa das atividades operacionais		
Recebimento de clientes	73.893	85.264
Receitas financeiras	63	143
Venda ou baixa de ativo imobilizado	2.613	177
Pagamentos a:		
Fornecedores	(23.110)	(29.908)
Impostos, contribuições e taxas	(9.795)	(11.734)
Salários e encargos	(16.116)	(13.902)
Recursos hídricos	(580)	(772)
Depósitos judiciais	267	(20)
Juros e despesas financeiras	(1.282)	(1.666)
Despesas antecipadas	(77)	(95)
Caixa líquido gerado nas atividades operacionais	<b>25.876</b>	<b>27.487</b>
Fluxo de caixa das atividades de investimento		
Pagamentos a:		
Compra de imobilizado	(9.794)	(10.248)
Compra de Intangível	(46)	(156)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento	<b>(9.840)</b>	<b>(10.404)</b>
Fluxos de caixa das atividades de financiamento		
Pagamento de financiamentos	(2.813)	-
Dividendos pagos	(16.550)	(20.000)
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento	<b>(19.363)</b>	<b>(20.000)</b>
(Redução) líquida de caixa e equivalentes de caixa	<b>(3.327)</b>	<b>(2.917)</b>
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	7.436	10.353
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	4.109	7.436
(Redução) líquida de caixa e equivalentes de caixa	<b>(3.327)</b>	<b>(2.917)</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

# **Quanta Geração S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras  
31 de dezembro de 2021 e de 2020  
(Em milhares de reais)

## **1. Contexto operacional**

A Quanta Geração S.A. (“Companhia” ou “Quanta”) é oriunda do processo de desverticalização das empresas de distribuição do Sistema Interligado Nacional (SIN), em conformidade com a Lei nº 10.848, de 15 de março de 2004. Foi adquirida junto à Ampla Energia e Serviços S.A., em 26 de dezembro de 2005, pela Sabricorp Participações Ltda., empresa que veio a ser incorporada pela Quanta Geração S.A., em 20 de agosto de 2006. A Companhia tem como principal objetivo concentrar investimentos no setor de geração hidrelétrica e realizar a comercialização de sua energia.

O parque gerador atual da Quanta é constituído por nove centrais hidrelétricas que totalizam 62,3 MW de potência instalada, localizadas no interior dos estados do Rio de Janeiro e Minas Gerais. A Quanta possui contrato de concessão destas usinas, outorgado pelo Ministério de Minas e Energia e pela ANEEL (vide maiores detalhes sobre as concessões na Nota 5). Adicionalmente, outros estudos de viabilidade vêm sendo realizados para identificar novos potenciais em todo território nacional.

A Companhia possui dois escritórios administrativos, sendo um deles em Niterói (RJ) e o outro em São Paulo (SP), além de sua sede operacional localizada na cidade de Areal (RJ).

Em 2006 e 2007, a Companhia comercializou sua energia na modalidade de geração distribuída para a concessionária local e por meio de contratos de curto prazo. Em 2008, começou a comercializar energia de suas usinas e de terceiros para clientes livres e demais agentes do setor e manteve essa operação até 2019 e não possui expectativas de alterações, estabelecendo parcerias comerciais baseadas na qualidade e confiabilidade que somente uma empresa sólida pode oferecer.

## **2. Políticas contábeis**

As demonstrações financeiras foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis às pequenas e médias empresas (NBC TG 1000), que incluem os princípios previstos na legislação societária brasileira e os pronunciamentos, as orientações e as interpretações técnicos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC e deliberados pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC. A Companhia não possui transações em moeda estrangeira. A emissão das demonstrações financeiras foi autorizada pela Diretoria em 18 de março de 2022.

## **Quanta Geração S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras  
31 de dezembro de 2021 e de 2020  
(Em milhares de reais)

### **Estimativas**

As demonstrações financeiras foram elaboradas com base em diversas bases de avaliação utilizadas nas estimativas contábeis. As estimativas contábeis envolvidas na preparação das demonstrações financeiras foram baseadas em fatores objetivos e subjetivos, com base no julgamento da administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas demonstrações financeiras. Itens significativos sujeitos a essas estimativas e premissas incluem a seleção de vidas úteis do ativo imobilizado e de sua recuperabilidade nas operações, avaliação dos ativos financeiros pelo valor justo e pelo método de ajuste a valor presente, análise do risco de crédito para determinação da provisão para créditos de liquidação duvidosa, assim como da análise dos demais riscos para determinação de outras provisões, inclusive para demandas judiciais.

A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores divergentes dos registrados nas demonstrações financeiras devido ao tratamento probabilístico inerente ao processo de estimativa. A Companhia revisa suas estimativas e premissas pelo menos anualmente.

#### **2.1. Moeda funcional**

As demonstrações financeiras são apresentadas em Reais (R\$), que é a moeda funcional da Companhia.

#### **2.2. Reconhecimento de receita**

A receita é reconhecida na extensão em que for provável que benefícios econômicos serão gerados para a Quanta e quando possa ser mensurada de forma confiável. A receita é mensurada com base no valor justo da contraprestação recebida, excluindo descontos, abatimentos e impostos ou encargos sobre vendas. A Quanta avalia as transações de receita de acordo com os critérios específicos para determinar se está atuando como agente ou principal e, ao final, concluiu que está atuando como principal em todos os seus contratos de receita.

Os critérios específicos, a seguir, devem também ser satisfeitos antes de haver reconhecimento de receita:

##### **a) Operacionais**

A receita de fornecimento de energia é reconhecida quando seu valor puder ser mensurado de forma confiável e todos os riscos e benefícios inerentes a energia forem transferidos para o comprador.

##### **b) Receita de juros**

A receita de juros sobre as aplicações financeiras e equivalentes de caixa é calculada com base na aplicação da taxa de juros efetiva, pelo prazo decorrido, sobre o valor do principal investido. A receita de juros é incluída na rubrica "Receita financeira", na demonstração do resultado.

## **Quanta Geração S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras  
31 de dezembro de 2021 e de 2020  
(Em milhares de reais)

### **2.3. Instrumentos financeiros- reconhecimento inicial e mensuração subsequente**

#### **Ativos financeiros**

##### **Reconhecimento inicial e mensuração**

Ativos financeiros são reconhecidos inicialmente ao valor justo, acrescidos, no caso de investimentos não designados a valor justo por meio do resultado, dos custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à aquisição do ativo financeiro.

Os principais ativos financeiros da Companhia incluem: caixa e equivalentes de caixa e contas a receber.

##### **Mensuração subsequente**

A mensuração subsequente de ativos financeiros depende da sua classificação, que pode ser da seguinte forma:

##### **Ativos financeiros a valor justo por meio do resultado**

Ativos financeiros a valor justo por meio do resultado incluem ativos financeiros mantidos para negociação e ativos financeiros designados no reconhecimento inicial a valor justo por meio do resultado. Ativos financeiros são classificados como mantidos para negociação se forem adquiridos com o objetivo de venda no curto prazo. Essa categoria inclui instrumentos financeiros derivativos contratados pela Companhia que não satisfazem os critérios para a contabilidade de *hedge*. Ativos financeiros a valor justo por meio do resultado são apresentados no balanço patrimonial a valor justo, com os correspondentes ganhos ou perdas reconhecidos na demonstração do resultado.

##### **Empréstimos e recebíveis**

Empréstimos e recebíveis são ativos financeiros não derivativos, com pagamentos fixos ou determináveis, não cotados em um mercado ativo. Após a mensuração inicial, esses ativos financeiros são contabilizados ao custo amortizado, utilizando o método de juros efetivos (taxa de juros efetiva), menos perda por redução ao valor recuperável.

##### **Desreconhecimento (baixa)**

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 quando:

- (i) Os direitos de receber fluxos de caixa do ativo expirarem;

## **Quanta Geração S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras  
31 de dezembro de 2021 e de 2020  
(Em milhares de reais)

- (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 do ativo, ou (b) a Companhia não transferiu nem reteve substancialmente todos os riscos e benefícios relativos ao ativo, mas transferiu o controle sobre o ativo.

### **Redução do valor recuperável de ativos financeiros**

Um ativo financeiro, ou grupo de ativos financeiros é considerado como não recuperável se, e somente se, houver evidência objetiva de ausência de recuperabilidade como resultado de um ou mais eventos que tenham acontecido depois do reconhecimento inicial do ativo (“um evento de perda” incorrido) e esse evento de perda tenha impacto no fluxo de caixa futuro estimado do ativo financeiro, ou do grupo de ativos financeiros, que possa ser razoavelmente estimado.

### **Caixa e equivalentes de caixa**

O caixa e equivalentes de caixa são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo, e não para investimento ou outros fins.

A Companhia considera equivalentes de caixa uma aplicação financeira de conversibilidade imediata em um montante conhecido de caixa e estando sujeita a um insignificante risco de mudança de valor. Por conseguinte, um investimento normalmente se qualifica como equivalentes de caixa quando tem vencimento de curto prazo; por exemplo, três meses ou menos, a contar da data da contratação. A abertura entre caixa e equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários por tipo de classificação está apresentada na Nota 3.

### **Contas a receber**

Estão apresentadas a valores de realização. Não foi constituída provisão para créditos de liquidação duvidosa, pois na avaliação dos administradores, a Companhia não apresenta riscos em relação à realização das contas a receber, conforme mencionado na Nota 4.

### **Passivos financeiros**

#### **Reconhecimento inicial e mensuração**

Passivos financeiros são inicialmente reconhecidos a valor justo e, no caso de empréstimos e financiamentos, são acrescidos do custo da transação diretamente relacionado.

Os principais passivos financeiros da Companhia incluem: fornecedores.

## **Quanta Geração S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras  
31 de dezembro de 2021 e de 2020  
(Em milhares de reais)

### **Mensuração subsequente**

A mensuração dos passivos financeiros depende da sua classificação, que pode ser da seguinte forma:

#### **Passivos financeiros a valor justo por meio do resultado**

Passivos financeiros a valor justo por meio do resultado incluem passivos financeiros para negociação e passivos financeiros designados no reconhecimento inicial a valor justo por meio do resultado.

Ganhos e perdas de passivos para negociação são reconhecidos na demonstração do resultado.

#### **Fornecedores**

Inclui obrigações de curto prazo com fornecedores de mercadorias, combustíveis, materiais e serviços e são mantidos a valores de liquidação.

#### **Valor justo de instrumentos financeiros**

O valor justo de instrumentos financeiros ativamente negociados em mercados financeiros organizados é determinado com base nos preços de compra cotados no mercado no fechamento dos negócios na data do balanço, sem dedução dos custos de transação.

Em 31 de dezembro de 2021 e 2020, a Companhia não possuía operações de instrumentos financeiros derivativos.

### **2.4. Imobilizado**

Registrado ao custo de aquisição, formação ou construção. A depreciação dos bens é calculada pelo método linear às taxas mencionadas na Nota 5 e leva em consideração o tempo de vida útil-econômica estimada dos bens, limitado ao período da concessão, conforme mencionado nas Notas 1 e 5.

Um item de imobilizado é baixado quando vendido ou quando nenhum benefício econômico futuro for esperado do seu uso ou venda. Eventual ganho ou perda resultante da baixa do ativo (calculado como sendo a diferença entre o valor líquido da venda e o valor contábil residual do ativo) são incluídos na demonstração do resultado, no exercício em que o ativo for baixado.

O valor residual e vida útil dos ativos e os métodos de depreciação são revistos no encerramento de cada exercício, e ajustados de forma prospectiva, quando for o caso.



## **Quanta Geração S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras  
31 de dezembro de 2021 e de 2020  
(Em milhares de reais)

### **2.5. Intangível**

Os ativos intangíveis adquiridos separadamente são mensurados ao custo no momento do seu reconhecimento inicial. Após o reconhecimento inicial, os ativos intangíveis são apresentados ao custo, menos amortização acumulada e perdas acumuladas e valor recuperável. Ativos intangíveis gerados internamente, excluindo custos de desenvolvimento capitalizados, não são capitalizados e o gasto é refletido na demonstração do resultado no exercício em que for incorrido.

A vida útil de ativo intangível é avaliada como definida ou indefinida.

O valor residual e vida útil dos ativos e os métodos de amortização são revistos no encerramento de cada exercício, e ajustados de forma prospectiva, quando for o caso. Em 31 de dezembro de 2021, a Administração não observou alterações em relação aos estudos realizados em exercícios anteriores.

O período e o método de amortização para um ativo intangível com vida definida são revisados no mínimo ao final de cada exercício social. Mudanças na vida útil estimada ou no consumo esperado dos benefícios econômicos futuros desses ativos são contabilizadas por meio de mudanças no período ou método de amortização, conforme o caso, sendo tratadas como mudanças de estimativas contábeis. A amortização de ativos intangíveis com vida definida é reconhecida na demonstração do resultado na categoria de despesa consistente com a utilização do ativo intangível.

Ativos intangíveis com vida útil indefinida não são amortizados, mas são testados anualmente em relação a perdas por redução ao valor recuperável, individualmente ou no nível da unidade geradora de caixa. A avaliação de vida útil indefinida é revisada anualmente para determinar se essa avaliação continua a ser justificável. Caso contrário, a mudança na vida útil de indefinida para definida é feita de forma prospectiva. A Companhia não possui ativos intangíveis com vida útil indefinida.

Ganhos e perdas resultantes da baixa de um ativo intangível são mensurados como a diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil residual do ativo, sendo reconhecidos na demonstração do resultado no momento da baixa do ativo.

### **2.6. Provisão para redução ao valor recuperável de ativos não financeiros**

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. Sendo tais evidências identificadas, se o valor contábil líquido exceder o valor recuperável, é constituída provisão para desvalorização, ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável.

O valor recuperável de um ativo ou de determinada unidade geradora de caixa é definido como sendo o maior entre o valor em uso e o valor líquido de venda.

## Quanta Geração S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras  
31 de dezembro de 2021 e de 2020  
(Em milhares de reais)

Na estimativa do valor em uso do ativo, os fluxos de caixa futuros estimados são descontados ao seu valor presente e consideram a quantidade de energia assegurada anual que a Companhia possui multiplicada por preços estimados com base em estudo de mercado.

### 2.7. Outros ativos e passivos

Um ativo é reconhecido no balanço quando se trata de recurso controlado pela Companhia decorrente de eventos passados e do qual se espera que resultem em benefícios econômicos futuros.

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.

### 2.8. Tributação

#### Impostos sobre vendas de energia e serviços prestados

As receitas de vendas e serviços estão sujeitas aos seguintes impostos e contribuições, pelas seguintes alíquotas básicas:

<b>Impostos e contribuições</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Programa de Integração Social (PIS)	0,65%	1,65%
Contribuição para Seguridade Social (COFINS)	3,00%	7,60%
Imposto Sobre Serviços (ISS)	5,00%	5,00%

As receitas estão apresentadas líquidas destes encargos na demonstração do resultado.

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

Em 31 de dezembro de 2021 e 2020, o imposto de renda e a contribuição social correntes são calculados com base no lucro presumido e real, respectivamente, pelas alíquotas de 15% acrescidas do adicional de 10% sobre o lucro tributável para imposto de renda e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social.

Os saldos passíveis de compensação, apurados no encerramento do exercício, são demonstrados no ativo circulante ou não circulante, de acordo com a previsão de sua realização.

#### Impostos diferidos

Imposto diferido é gerado por diferenças temporárias na data do balanço entre as bases fiscais de ativos e passivos e seus valores contábeis. Impostos diferidos passivos são reconhecidos para todas as diferenças tributárias temporárias. Atualmente a Companhia possui somente impostos diferidos passivos reconhecido.

## **Quanta Geração S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras  
31 de dezembro de 2021 e de 2020  
(Em milhares de reais)

### **2.9. Outros benefícios a empregados**

Os benefícios concedidos a empregados e administradores da Companhia incluem, em adição a remuneração fixa (salários, contribuições para a seguridade social (INSS), férias e 13º salário), remunerações variáveis como bônus, plano de assistência médica e refeição. Esses benefícios são registrados no resultado do exercício quando a Companhia tem uma obrigação com base em regime de competência, na medida em que são incorridos.

### **2.10. Resultado por ação**

A Companhia efetua os cálculos do lucro básico por ação - utilizando a média ponderada do número de ações em circulação durante o período correspondente ao resultado.

### **2.11. Ajuste a valor presente de ativos e passivos**

Os ativos e passivos monetários de longo prazo e os de curto prazo, quando o efeito é considerado relevante em relação às demonstrações financeiras, são ajustados pelo seu valor presente. Em 31 de dezembro de 2021 e 2020, a Administração da Companhia concluiu que não possuía impactos significativos de ajuste valor presente em suas operações.

### **2.12. Provisões**

#### **Geral**

Provisões são reconhecidas quando a Companhia tem uma obrigação presente em consequência de um evento passado, é provável que benefícios econômicos sejam requeridos para liquidar a obrigação e uma estimativa confiável do valor da obrigação possa ser feita. Quando a Companhia espera que o valor de uma provisão seja reembolsado, no todo ou em parte, o reembolso é reconhecido como um ativo separado, mas apenas quando o reembolso for praticamente certo. As despesas, relativas a qualquer provisão, são apresentadas na demonstração do resultado, líquida do respectivo reembolso, se existir.

#### **Provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas**

A Companhia é parte em processos judiciais e administrativos. Provisões são constituídas para todas as contingências referentes a processos judiciais para os quais é provável que uma saída de recursos seja feita para liquidar a contingência/obrigação e uma estimativa razoável possa ser feita. A avaliação da probabilidade de perda inclui a avaliação das evidências disponíveis, a hierarquia das leis, as jurisprudências disponíveis, as decisões mais recentes nos tribunais e sua relevância no ordenamento jurídico, bem como a avaliação dos advogados externos. As provisões são revisadas e ajustadas para levar em conta alterações nas circunstâncias, tais como prazo de prescrição aplicável, conclusões de inspeções fiscais ou exposições adicionais identificadas com base em novos assuntos ou decisões de tribunais.

## **Quanta Geração S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras  
31 de dezembro de 2021 e de 2020  
(Em milhares de reais)

### **Operações de venda de energia elétrica na Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (“CCEE”).**

Os registros das operações de compra e venda de energia na CCEE estão reconhecidos pelo regime de competência de acordo com as informações divulgadas por aquela entidade ou por estimativa da Administração da Companhia, quando essas informações não estão disponíveis tempestivamente.

### **Outras provisões do setor**

A Administração da Companhia efetua provisões relativas a obrigações do setor, como provisões para tarifa de uso dos sistemas elétricos de distribuição (“TUSD”) e provisões para assuntos ambientais, as quais podem ter sido determinadas com base em estimativas da Administração.

## **2.13. Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas**

### **Julgamentos**

A preparação das demonstrações financeiras requer que a administração faça julgamentos e estimativas e adote premissas que afetam os valores apresentados de receitas, despesas, ativos e passivos, bem como as divulgações de passivos contingentes, na data-base das demonstrações financeiras. Contudo, a incerteza relativa a essas premissas e estimativas poderia levar a resultados que requeiram um ajuste ao valor contábil do ativo ou passivo afetado em períodos futuros.

### **Estimativas e premissas**

As principais premissas relativas a fontes de incerteza nas estimativas futuras e outras importantes fontes de incerteza em estimativas na data do balanço, envolvendo risco significativo de causar um ajuste significativo no valor contábil dos ativos e passivos no próximo exercício financeiro são discutidas a seguir:

### **Perda por redução ao valor recuperável de ativos não financeiros**

Uma perda por redução ao valor recuperável existe quando o valor contábil de um ativo ou unidade geradora de caixa excede o seu valor recuperável, o qual é o maior entre o valor justo menos custos de venda e o valor em uso, conforme mencionado na Nota 2.6.

## Quanta Geração S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras  
31 de dezembro de 2021 e de 2020  
(Em milhares de reais)

### Valor justo de instrumentos financeiros

Quando o valor justo de ativos e passivos financeiros apresentados no balanço patrimonial não puder ser obtido de mercados ativos, é determinado utilizando técnicas de avaliação, incluindo o método de fluxo de caixa descontado. Os dados para esses métodos se baseiam naqueles praticados no mercado, quando possível, contudo, quando isso não for viável, um determinado nível de julgamento é requerido para estabelecer o valor justo. O julgamento inclui considerações sobre os dados utilizados como, por exemplo, risco de liquidez, risco de crédito e volatilidade. Mudanças nas premissas sobre esses fatores poderiam afetar o valor justo apresentado dos instrumentos financeiros.

### Impostos

Existem incertezas com relação à interpretação de regulamentos tributários complexos e ao valor e época de resultados tributáveis futuros. Dado o amplo aspecto de relacionamentos de negócios internacionais, bem como a natureza de longo prazo e a complexidade dos instrumentos contratuais existentes, diferenças entre os resultados reais e as premissas adotadas, ou futuras mudanças nessas premissas, poderiam exigir ajustes futuros na receita e despesa de impostos já registrada. Quando aplicável, a Companhia constitui provisões, com base em estimativas cabíveis, para possíveis consequências de auditorias por parte das autoridades fiscais das respectivas jurisdições em que opera. O valor dessas provisões baseia-se em vários fatores, como experiência de auditorias fiscais anteriores e interpretações divergentes dos regulamentos tributários pela entidade tributável e pela autoridade fiscal responsável. Essas diferenças de interpretação podem surgir em uma ampla variedade de assuntos, dependendo das condições vigentes no respectivo domicílio da Companhia.

### 2.14. Demonstrações dos fluxos de caixa

As demonstrações dos fluxos de caixa foram preparadas pelo método direto e estão apresentadas de acordo com o pronunciamento contábil, conforme seção 7 do CPC PME relativo a Demonstração dos Fluxos de Caixa, emitido pelo CPC.

### 3. Caixa e equivalentes de caixa

	2021	2020
Caixa e bancos	563	308
Aplicações financeiras	3.546	7.128
	<b>4.109</b>	<b>7.436</b>

Caixa compreende numerário em espécie e depósitos bancários disponíveis.

## Quanta Geração S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras  
31 de dezembro de 2021 e de 2020  
(Em milhares de reais)

A Companhia tem como política antecipar e pagar dividendos, dessa forma é mínimo o saldo disponível para aplicações. Saldos bancários temporários são transferidos para contas automáticas com baixa remuneração.

Instituição financeira	Tipo de aplicação	2021	2020
Banco Itaú S.A.	Automática	3.366	6.887
Bradesco S.A.	Automática	180	150
Caixa Econômica Federal	Automática	-	91
		<b>3.546</b>	<b>7.128</b>

### 4. Contas a receber

	2021	2020
Contratos de fornecimento e comercialização de Energia Elétrica	8.982	7.698
	<b>8.982</b>	<b>7.698</b>

O saldo de contas a receber possui prazo de vencimento não superior a 60 dias. A Companhia não requer garantias sobre as vendas a prazo, porém, a Administração acredita que o risco relativo às contas a receber é minimizado pelo fato de as vendas serem efetuadas para clientes, classificados pela Administração, de primeira linha.

#### 4.1 Contas a receber com parte relacionadas

	2021	2020
Quanta Locação de Máquinas e Equipamentos S.A.	26.179	-
	<b>26.179</b>	<b>-</b>

Instrumento de Confissão de Dívida assinado em 31 de abril de 2021 referente a compra de máquinas, equipamentos e terrenos pela Quanta Geração S.A. por conta e ordem as Quanta Locação de Máquinas e Equipamentos S.A., a ser pago em uma ou mais parcelas, em até um ano a contar da data de assinatura do presente instrumento.

Descrição	R\$
Terrenos	2.012
Máquinas e equipamentos solares	22.880
Máquinas e equipamentos hídricos	1.157
Linhas de transmissão	22
Reservatórios, Barragens e Aduclas	108
<b>Total</b>	<b>26.179</b>

## Quanta Geração S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e de 2020

(Em milhares de reais)

### 5. Imobilizado

Custo de aquisição	Máquinas e equipamentos	Barragens	Imobilizado em andamento (i)	Outros imobilizados	Total
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2019</b>	<b>45.119</b>	<b>68.781</b>	<b>17.782</b>	<b>8.218</b>	<b>139.900</b>
Adição	3.789	-	6.436	23	10.248
Baixa	(185)	-	-	(8)	(193)
Transferências	(29)	-	-	29	-
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>48.694</b>	<b>68.781</b>	<b>24.218</b>	<b>8.262</b>	<b>149.955</b>
Adição	5.726	-	2.001	259	7.986
Baixa	(2)	-	(802)	(27)	(831)
Baixa para Quanta Locação	(1.798)	(623)	(24.689)	(232)	(27.342)
Transferências	(58)	-	-	58	-
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>52.562</b>	<b>68.158</b>	<b>728</b>	<b>8.320</b>	<b>129.768</b>

(i) A Companhia iniciou em 2019, a construção do seu primeiro complexo de usinas fotovoltaicas que serão locadas para consumidores finais. O complexo de Itaperuna, localizada no município de Itaperuna RJ, será composto de 23 mini usinas que totalizarão 5,3 MW.

Depreciação acumulada	Máquinas e equipamentos	Barragens	Outros imobilizados	Total
Vida útil	33 anos	50 anos	5 a 10 anos	
Taxas	3%	2%	10% a 20%	
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2019</b>	<b>(30.895)</b>	<b>(63.950)</b>	<b>(2.514)</b>	<b>(97.359)</b>
Depreciação do exercício	(609)	(803)	(212)	(1.624)
Baixa	8	-	8	16
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>(31.496)</b>	<b>(64.753)</b>	<b>(2.718)</b>	<b>(98.967)</b>
Depreciação do exercício	(640)	(687)	(166)	(1.493)
Baixa	-	-	25	25
Baixa para a Quanta Locação	646	516	1	1.163
Transferências	(424)	-	424	-
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>(31.914)</b>	<b>(64.924)</b>	<b>(2.434)</b>	<b>(99.272)</b>
<b>Em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>41.416</b>	<b>4.028</b>	<b>5.544</b>	<b>50.988</b>
<b>Em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>21.376</b>	<b>3.234</b>	<b>5.886</b>	<b>30.496</b>

Abaixo apresentamos descrição das concessões obtidas:

Usina hidrelétrica	Município – UF	Energia Assegurada MW-médio	Ato de concessão	Vencimento
Areal	Areal – RJ	9,0	04/12/1996	09/12/2026
Piabanha	Areal – RJ	6,5	04/12/1996	09/12/2026
Fagundes	Areal – RJ	2,7	04/12/1996	09/12/2026
Euclidelândia	Cantagalo – RJ	0,7	04/12/1996	09/12/2026
Tombos	Tombos – MG	1,0	04/12/1996	09/12/2026
Franca Amaral	B. Jesus de Itabapoana - RJ	4,5	04/12/1996	09/12/2026
Glicério	Macaé – RJ	0,0	04/12/1996	09/12/2026
Macabu	Trajanos de Moraes - RJ	7,3	04/12/1996	09/12/2026

## Quanta Geração S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras  
31 de dezembro de 2021 e de 2020  
(Em milhares de reais)

### 6. Intangível

Custo de aquisição	Ágio na aquisição da Companhia	Projetos de ampliação	Outros intangíveis	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2019	59.802	3.764	361	63.927
Adição	-	9	148	157
Saldos em 31 de dezembro de 2020	59.802	3.773	509	64.084
Adição	-	34	10	44
Saldos em 31 de dezembro de 2021	59.802	3.807	519	64.128

Amortização acumulada	Ágio na aquisição da Companhia	Projetos de ampliação	Outros intangíveis	Total
Taxas	4%	-	5%	
Saldos em 31 de dezembro de 2019	(42.272)	-	(273)	(42.545)
Amortização do exercício	(2.532)	-	(28)	(2.560)
Saldos em 31 de dezembro de 2020	(44.804)	-	(301)	(45.105)
Amortização do exercício	(2.525)	-	(47)	(2.572)
Saldos em 31 de dezembro de 2021	(47.329)	-	(348)	(47.677)
Em 31 de dezembro de 2020	14.998	3.773	208	18.979
Em 31 de dezembro de 2021	12.473	3.807	171	16.451

#### Ágio na aquisição de investimentos

O saldo de ágio na aquisição de investimento refere-se ao pagamento efetuado pela controladora Sabricorp Participações Ltda., na aquisição da Companhia.

A recuperação do ativo está fundamentada na expectativa de rentabilidade futura evidenciada nos resultados projetados até o final da concessão.

As amortizações registradas nos resultados dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020 foram nos valores de R\$2.525 e R\$2.532 respectivamente, conforme prazo de vida útil-econômica definida com base nos prazos dos contratos de concessões, os quais foram definidos pela Administração durante o exercício de 2010, como prazo de vida útil definida do ágio.

#### Projetos de ampliação (Piabanha, Tombos, Glicério)

Os custos de ampliação dos projetos referem-se a gastos com projetos de ampliação, os quais se encontram em processo de aprovação pelo órgão regulador.

### 7. Fornecedores

Em 31 de dezembro de 2021, o saldo de fornecedores era de R\$4.857 (R\$3.049 em 2020) e referem-se, principalmente, a compras operacionais de energia e serviços prestados, com vencimento não superior a 30 dias. No final de 2021 e 2020, a Companhia tinha previsão para compra de energia, principalmente pela aquisição no âmbito da CCEE - Câmara de Comércio de Energia Elétrica.



## Quanta Geração S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras  
31 de dezembro de 2021 e de 2020  
(Em milhares de reais)

### 8. Impostos e contribuições a recolher

	2021	2020
Imposto de renda e contribuição social	572	4.583
ICMS a recolher	634	657
Outros impostos e contribuição	178	49
	<b>1.384</b>	<b>5.289</b>

### 9. Imposto de renda e contribuição social

#### a) Imposto de renda e contribuição social diferidos

O imposto de renda e a contribuição social diferidos são registrados para refletir efeitos fiscais futuros atribuíveis às diferenças temporárias entre a base fiscal de ativos e passivos e seu respectivo valor contábil, e estão apresentados como não circulante em conformidade com a seção 29 do CPC PME.

Em 31 de dezembro de 2021 e 2020, a Companhia apresentou diferenças temporárias representadas pela amortização do ágio, que contabilmente está sendo amortizado pelo prazo de concessão e fiscalmente já foi amortizado pela taxa de 20% ao ano.

#### Composição das diferenças temporárias

	31 de dezembro de 2021		
	Base contábil	Base fiscal	Diferença temporária
Amortização do ágio	47.329	59.802	(12.473)
Alíquota combinada			34%
Imposto de renda e contribuição social diferidos			<b>(4.217)</b>
	31 de dezembro de 2020		
	Base contábil	Base fiscal	Diferença temporária
Amortização do ágio	44.804	59.802	(14.998)
Alíquota combinada			34%
Imposto de renda e contribuição social diferidos			<b>(5.073)</b>

#### b) Conciliação da despesa de imposto de renda e contribuição social

Em 2021, a Administração da Companhia pode optar por calcular o imposto de renda e a contribuição social sobre o resultado utilizando o regime de tributação do lucro presumido. Em 2020, por ter tido um faturamento superior ao limite de R\$78 milhões no ano anterior, teve que adotar o regime de tributação pelo lucro real.

## Quanta Geração S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras  
31 de dezembro de 2021 e de 2020  
(Em milhares de reais)

As conciliações dos impostos calculados pela aplicação das alíquotas fiscais nominais combinadas e as despesas de imposto de renda e contribuição social lançadas nos resultados dos exercícios de 2021 e 2020 estão demonstradas abaixo:

### **Lucro Presumido - 2021**

	<b>2021</b>
<b>Imposto de renda</b>	
Faturamento de Energia	71.614
8% para base de cálculo	5.729
Alíquota 25%	<b>(1.408)</b>
<b>Contribuição social</b>	
Faturamento de Energia	71.614
12% para base de cálculo	8.594
Alíquota 9%	<b>(774)</b>
	<b>(2.182)</b>
Corrente sobre receita de energia	(2.182)
Corrente sobre serviços e arrendamentos	(330)
Corrente sobre receita financeira	(21)
Diferido	856
	<b>(1.677)</b>

### **Lucro Real - 2020**

	<b>2020</b>
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	18.564
Despesa de imposto de renda e contribuição social pela alíquota fiscal nominal combinada de 34%	(6.312)
Diferenças permanentes	123
Imposto de renda e contribuição social	<b>(6.189)</b>
Alíquota efetiva	33,33%

## **10. Contingências**

No curso normal de suas atividades a Companhia pode ficar exposta a certas contingências e riscos relacionados com causas trabalhistas, tributárias e cíveis.

Em 31 de dezembro de 2021, por meio de posicionamento de sua assessoria jurídica, a Companhia possui o montante de R\$1.615 (R\$ 1.881 em 2020) contabilizados na rubrica de fornecedores, relativo a causas classificadas como prováveis de perdas relacionadas a processos trabalhistas. Todavia a Companhia realizou retenção de saldo aproximado ao valor envolvido nas causas, a pagar ao fornecedor que é responsável direto pelos processos movidos, assim caso a Companhia seja solidariamente responsabilizada pelos processos movidos, será utilizado para amortização desses passivos contingentes o saldo existente a pagar ao fornecedor.

## Quanta Geração S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e de 2020

(Em milhares de reais)

A Companhia possui o montante de R\$1.588 em 31 de dezembro de 2021 (R\$38 em 31 de dezembro de 2020) de causas cíveis classificadas como “possíveis” pela assessoria jurídica, para as quais as práticas contábeis requerem a sua divulgação. A Companhia efetuou depósitos judiciais relativos as questões descritas acima como segue:

	2021	2020
Processos trabalhistas - PROVIDER	1.486	1.486
Outros	129	395
	<b>1.615</b>	<b>1.881</b>

De acordo com a legislação vigente, as operações da Companhia estão sujeitas a revisões pelas Autoridades Fiscais pelo prazo de cinco anos com referência aos impostos e às contribuições federais (imposto de renda, contribuição social, PIS e COFINS) e municipais (ISS). Não há prazo de prescrição para exame dos recolhimentos de contribuições previdenciárias (INSS e FGTS). Como decorrência dessas revisões, transações e recolhimentos poderão ser questionadas, ficando os valores eventualmente identificados sujeitos a multas, juros e atualizações monetárias.

### 11. Empréstimos e financiamentos

#### a) Mutação - financiamento com o BANCO ITAÚ S.A.

	Circulante	Não circulante	Total
<b>Saldos em 31/12/2019</b>	-	<b>30.007</b>	<b>30.007</b>
Juros	-	1.609	1.609
Pagamento de juros	-	(1.603)	(1.603)
Transferência	1.875	(1.875)	-
<b>Saldos em 31/12/2020</b>	<b>1.875</b>	<b>28.138</b>	<b>30.013</b>
Juros	-	2.075	2.075
Pagamento de juros	-	(2.053)	(2.053)
Pagamentos principal	(1.875)	-	(1.875)
Transferência	3.750	(3.750)	-
<b>Saldos em 31/12/2021</b>	<b>3.750</b>	<b>24.410</b>	<b>28.160</b>

#### b) Condições contratadas

Juros:	2,5% a.a. + 100% do CDI.
Amortização:	Pagamentos trimestrais de juros durante a carência desde 28.09.2019.
	Pagamentos trimestrais de juros + principal a partir de 28.09.2021.

## Quanta Geração S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras  
31 de dezembro de 2021 e de 2020  
(Em milhares de reais)

### 12. Patrimônio líquido

#### a) Capital social

Em 31 de dezembro de 2021 e 2020, o capital social subscrito e integralizado está representado por 13.125.751 ações ordinárias nominativas, assim distribuídas:

#### Composição acionária em 2021 e 2020:

Acionistas	Ações	2021-R\$	2020-R\$	%
Marina Guaspari de Brito Gonçalves	1.750.100	4.052	3.377	13,34
Silvana Guaspari de Brito Gutfreund	1.750.100	4.052	3.377	13,33
Paulo Carlos de Brito Filho	1.750.100	4.052	3.376	13,33
Antonio José Louçã Pargana	3.543.953	8.206	6.838	27
Fernando Aboudib Camargo	3.543.953	8.206	6.838	27
João Rodrigues da Cunha Neto	787.545	1.823	1.520	6
Total	13.125.751	30.391	25.326	100%

Em 03 de maio de 2021, os acionistas aprovaram a capitalização do saldo da Reserva Legal no valor de R\$5.065 sem a emissão de novas de ações.

#### b) Reserva legal

Na forma estatutária e em obediência ao disposto no parágrafo único dos artigos 189 e 193 da Lei nº 6.404/76. A reserva legal, de 5% sobre o lucro, é limitada a 20% do capital social da Companhia, sendo assim, calculamos o valor de R\$1.116 em 2021 e não foi necessária a constituição de reserva legal em 2020, pois na ocasião havia atingido o limite exigido por lei.

#### c) Dividendos

Conforme previsto no art. 15 do estatuto social, a Companhia destinou 25% do lucro líquido a título de dividendos mínimos obrigatórios incluídos os juros sobre capital próprio, conforme segue:

	2021
Lucro líquido após apropriação da reserva legal	21.198
Dividendos mínimos obrigatórios	5.300
Dividendos pagos no ano	4.984
Dividendos mínimos a pagar	316

  

	2020
Lucro líquido após apropriação da reserva legal	12.375
Dividendos mínimos obrigatórios	3.095
Dividendos pagos no ano	810
Dividendos mínimos a pagar	2.285

## Quanta Geração S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras  
31 de dezembro de 2021 e de 2020  
(Em milhares de reais)

Durante o exercício de 2021, foram aprovados e pagos dividendos no valor total de R\$16.550, sendo R\$ 9.281 referente ao exercício de 2021, os quais serão ratificados na Assembleia Geral Ordinária a ser realizada em 2022.

Em 28 de junho de 2021 foram aprovados, através de Assembleia Geral Ordinária (AGO), os pagamentos de dividendos no montante de R\$809, referentes ao exercício de 2020 e R\$19.190 oriundos de retenção de lucros anteriores.

Em 24 de junho de 2020 foram aprovados, através de Assembleia Geral Ordinária (AGO), os pagamentos de dividendos no montante de R\$21.248, referentes ao exercício de 2019 e R\$19.952 oriundos de retenção de lucros anteriores.

### d) Retenção de lucros

A retenção de lucros foi constituída para fazer face a futuros investimentos ou distribuição de dividendos. Em 2021, o montante de retenção de lucros foi de R\$15.898 (R\$9.281 em 2020). A proposta da Administração acerca dessa retenção de lucros deverá ser deliberada em Assembleia Geral Ordinária (AGO).

## 13. Resultado

### a) Composição da receita operacional líquida

	2021	2020
Receita com Venda de Energia	71.615	74.286
Receita com Prestação de Serviços de manutenção	1.484	1.635
Receita de Locação	183	420
Deduções das receitas operacionais	(2.750)	(7.148)
Receita operacional líquida	70.532	69.193

## Quanta Geração S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e de 2020

(Em milhares de reais)

### b) Custos e despesas

	2021	2020
Por função:		
Custo do fornecimento e comercialização de energia	(24.613)	(29.669)
Despesas administrativas e gerais	(19.178)	(18.855)
Tributárias	(571)	(568)
	(44.362)	(49.092)

	2021	2020
Por natureza:		
Energia comprada para revenda	(12.033)	(18.405)
Depreciação e amortização (Notas 5 e 6)	(4.068)	(4.184)
Operação e manutenção	(595)	(703)
Pessoal	(16.345)	(14.538)
Tarifa de Uso dos Sistemas Elétricos de Distribuição (TUSD)	(3.960)	(3.162)
Serviços de terceiros	(3.347)	(2.310)
Tributárias	(570)	(568)
Ocupação	(1.054)	(1.082)
Vendas	117	(1.286)
Recursos hídricos	(580)	(772)
Conservação e limpeza	(83)	(520)
Comunicações	(940)	(899)
Seguros	(91)	(80)
Outras	(813)	(583)
	(44.362)	(49.092)

### c) Resultado financeiro líquido

	2021	2020
<b>Receitas financeiras</b>		
Rendimento de aplicações financeiras	19	142
Juros ativos	44	1
	63	143
<b>Despesas financeiras</b>		
Juros sobre financiamentos	(2.075)	(1.609)
Juros e atualização monetária passiva	(130)	(12)
Outras despesas financeiras	(37)	(59)
	<b>(2.242)</b>	<b>(1.680)</b>
Resultado financeiro	<b>(2.179)</b>	<b>(1.537)</b>

## Quanta Geração S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras  
31 de dezembro de 2021 e de 2020  
(Em milhares de reais)

### 14. Instrumentos financeiros

#### 1) Considerações gerais

A Companhia efetuou avaliação de seus ativos e passivos financeiros em relação aos valores de mercado, por meio de informações disponíveis e metodologias de avaliação apropriadas. Entretanto, a interpretação dos dados de mercado e a seleção de métodos de avaliação requerem considerável julgamento e estimativas para se calcular o valor de realização mais adequado. Como consequência, as estimativas apresentadas não indicam, necessariamente, os montantes que poderão ser realizados no mercado corrente. O uso de diferentes hipóteses de mercado e/ou metodologias pode ter um efeito relevante nos valores de realização estimados.

Em 31 de dezembro de 2021 e 2020, os principais instrumentos financeiros da Companhia eram:

- **Caixa e equivalentes de caixa** - pequeno caixa, saldos em contas correntes e aplicações financeiras com liquidez imediata. O valor de mercado equivale ao contábil;
- **Contas a receber** - recebíveis oriundos das vendas a prazo, apresentados a valor estimado de realização e classificados como mantidos até o vencimento;
- **Fornecedores** - valores a pagar pela compra de mercadorias para revenda. Encontra-se registrado ao valor estimado de liquidação;

Quadro-resumo dos principais instrumentos financeiros - ativos e (passivos)

	2021	2020	Hierarquia do valor justo
Caixa e equivalentes de caixa	4.109	7.436	2
Contas a receber	35.161	7.698	2
Fornecedores	(4.857)	(3.049)	2
Financiamentos	(28.160)	(30.013)	2

#### Hierarquia de valor justo

A Companhia usa a seguinte hierarquia para determinar e divulgar o valor justo de instrumentos financeiros pela técnica de avaliação:

**Nível 1:** preços cotados (sem ajustes) nos mercados ativos para ativos ou passivos idênticos;

**Nível 2:** outras técnicas para as quais todos os dados que tenham efeito significativo sobre o valor justo registrado sejam observáveis, direta ou indiretamente;

**Nível 3:** técnicas que usam dados que tenham efeito significativo no valor justo registrado que não sejam baseados em dados observáveis no mercado.

No decorrer do exercício findo em 31 de dezembro de 2021 não houve transferências entre avaliações de valor justo Nível 1 e Nível 2 nem transferências entre avaliações de valor justo Nível 3 e Nível 2.

## **Quanta Geração S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras  
31 de dezembro de 2021 e de 2020  
(Em milhares de reais)

### **2) Riscos**

A Companhia está exposta a determinados riscos, conforme segue:

#### **2.1) Risco cambial**

Em 31 de dezembro de 2021 e 2020, a Companhia não possuía operações que impactaram ou possam ser impactadas pelas flutuações cambiais, pois não possui operações em moeda estrangeira.

#### **2.2) Riscos de taxa de juros**

Risco de taxas de juros é o risco de que o valor justo dos fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro flutue devido a variações nas taxas de juros de mercado.

O risco de taxa de juros decorre da atualização do parcelamento de impostos referenciada ao IPCA e aplicações financeiras referenciadas em CDI, que podem afetar negativamente as receitas ou despesas financeiras caso ocorra um movimento desfavorável nas taxas de juros e inflação.

#### **2.3) Risco de contas a receber e crédito**

A política de prestação de serviços e vendas de energia da Companhia está ligada ao nível de risco de crédito a que está disposta a se sujeitar.

A Companhia avalia a qualidade do crédito do cliente, levando em consideração sua posição financeira, experiência passada com os clientes que possuem contratos de leilão e livres.

Os contratos de leilão estão no nível dos preços fechado no mercado e eventuais sobras ou faltas de energia serão liquidadas no âmbito da CCEE.

O risco é inerente às operações de clientes livres, a Companhia efetua análise na concessão de crédito. Esse trabalho envolve avaliações de natureza quantitativa e qualitativa do cliente, não se dispensando a análise do setor em que ele atua. Essa análise leva em conta o passado do cliente, mas constitui-se, essencialmente, na elaboração de um prognóstico sobre a sua solidez econômico-financeira atual e suas perspectivas para o futuro.

A carteira de clientes da Companhia não é diversificada e há seletividade das distribuidoras pelos organizadores do leilão, com os quais possuímos contratos de longo prazo sem que haja histórico e perspectivas de perdas junto a esses clientes. Portanto, a Administração da Companhia concluiu que o risco de contas a receber e crédito é reduzido.



## **Quanta Geração S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras  
31 de dezembro de 2021 e de 2020  
(Em milhares de reais)

### **2.4) Valor justo**

Em 31 de dezembro de 2021 e 2020, os valores de mercado dos financiamentos e empréstimos se aproximam substancialmente dos valores registrados nas demonstrações financeiras devido ao fato de que esses instrumentos financeiros estão sujeitos a taxas de juros variáveis de mercado.

### **2.5) Risco de liquidez**

A política de gerenciamento de risco de liquidez implica manter um nível seguro de disponibilidade de caixa e acessos a recursos imediatos, levando em consideração prazos de pagamentos de impostos, impostos parcelados, obrigações e fornecedores.

A Companhia investe o excesso de caixa em aplicações financeiras com liquidez em curto prazo, o que fornece margem suficiente para resgates para atendimento das previsões acima mencionadas.

Em 31 de dezembro de 2021 e 2020, a Companhia não possuía garantias.

## **15. Benefícios a funcionários e diretoria**

A Companhia considerou como “Pessoal-chave da Administração” os integrantes da sua diretoria executiva, composto pelo diretor-presidente e financeiro, e os membros do Conselho de Administração.

A Companhia remunerou o pessoal-chave da Administração no valor total de R\$300 em 2021 (R\$240 em 2020).

## **16. Cobertura de seguros (não auditado)**

A Companhia mantém cobertura de seguros de responsabilidade civil geral, por valor que considera adequado para fazer face aos riscos envolvidos em sua operação. Em 31 de dezembro de 2021, a apólice tinha cobertura de R\$30.000.

O escopo dos trabalhos de nossos auditores não inclui a emissão de opinião sobre a suficiência da cobertura de seguros, a qual foi determinada pela Administração da Companhia e que a considera suficiente para cobrir eventuais sinistros.

## Quanta Geração S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras  
31 de dezembro de 2021 e de 2020  
(Em milhares de reais)

### 17. Resultado por ação

A Companhia apresenta a seguir as informações sobre o lucro por ação para os exercícios sociais findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020.

O lucro básico por ação é calculado através da divisão do lucro líquido do exercício, atribuído aos detentores de ações pela quantidade média ponderada de ações disponíveis durante o exercício.

A tabela abaixo apresenta os dados de resultado e ações utilizados no cálculo dos lucros básico por ação:

	2021	2020
Lucro líquido do exercício	22.314	12.375
Denominador (em milhares de ações)		
Média ponderada de ações disponíveis	13.124.751	13.124.751
Resultado básico e diluído por ação (em R\$)	1,70	0,94

Para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020, não há diferença entre o cálculo de lucro por ação básica e diluída em função da inexistência de ações ordinárias potenciais dilutivas. Dessa forma, os valores são os mesmos.