

# **Demonstrações Financeiras**

**Cemig Baguari Energia S.A.**

31 de dezembro de 2021

## SUMÁRIO

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO 2021.....	2
BALANÇOS PATRIMONIAIS.....	3
DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS.....	5
DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS ABRANGENTES.....	6
DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO.....	7
DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA.....	8
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS.....	9
1. CONTEXTO OPERACIONAL.....	9
2. BASE DE PREPARAÇÃO.....	10
3. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA.....	12
4. OPERAÇÕES DE ARRENDAMENTO MERCANTIL.....	12
5. PATRIMÔNIO LÍQUIDO.....	13
6. CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS.....	13
7. RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS.....	14
8. TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS.....	14
9. INSTRUMENTOS FINANCEIROS E GESTÃO DE RISCOS.....	15
10. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL.....	17
PARECER DO CONSELHO FISCAL.....	19

## **RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO 2021**

Senhores Acionistas,

A Cemig Baguari Energia S.A. (“Companhia” ou “Cemig Baguari”) submete à apreciação de V.Sas. as demonstrações financeiras referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021.

### **COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA**

O capital social da Companhia em 31 de dezembro de 2021 era de R\$406.000, dividido em 406.000 ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, pertencentes à Cemig Geração e Transmissão S.A. - Cemig GT.

### **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

A Administração da Cemig Baguari é grata ao Governo do Estado de Minas Gerais pela confiança e apoio constantemente manifestados durante o ano. Estende também os agradecimentos às demais autoridades federais e municipais e à Administração da Cemig.

## BALANÇOS PATRIMONIAIS

EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020

(Em reais)

### ATIVO

	Nota	2021	2020
<b>CIRCULANTE</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	3	94.837	58.898
Tributos compensáveis		613	523
<b>TOTAL DO CIRCULANTE</b>		<b>95.450</b>	<b>59.421</b>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>			
Direito de uso	4	78.797	74.496
Transações com partes relacionadas	8	27	27
<b>TOTAL DO NÃO CIRCULANTE</b>		<b>78.824</b>	<b>74.523</b>
<b>ATIVO TOTAL</b>		<b>174.274</b>	<b>133.944</b>

As notas explicativas são parte integrante destas Demonstrações Financeiras.

## BALANÇOS PATRIMONIAIS

EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020

(Em reais)

### PASSIVO

	Nota	2021	2020
<b>CIRCULANTE</b>			
Fornecedores		1.182	1.806
Impostos, taxas e contribuições		543	313
Passivo de arrendamento	4	10.240	9.336
Transações com partes relacionadas	8	-	270
<b>TOTAL DO CIRCULANTE</b>		<b>11.965</b>	<b>11.725</b>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>			
Imposto de renda e Contribuição Social		1.196	-
Passivo de arrendamento	4	73.225	67.241
<b>TOTAL DO NÃO CIRCULANTE</b>		<b>74.421</b>	<b>67.241</b>
<b>TOTAL DO PASSIVO</b>		<b>86.386</b>	<b>78.966</b>
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>			
	5		
Capital social		406.000	356.000
Prejuízos acumulados		(318.122)	(301.022)
<b>TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		<b>87.888</b>	<b>54.978</b>
<b>PASSIVO TOTAL</b>		<b>174.274</b>	<b>133.944</b>

As notas explicativas são parte integrante destas Demonstrações Financeiras.

## DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS

PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020

(Em reais)

	NOTA	2021	2020
<b>CUSTOS OPERACIONAIS</b>			
Amortização		(2.853)	(2.252)
		(2.853)	(2.252)
<b>DESPESAS OPERACIONAIS</b>			
	6		
Serviços de terceiros		(2.587)	(1.997)
Outros		(4.952)	(2.520)
		(7.539)	(4.517)
<b>Prejuízo operacional antes do resultado financeiro</b>		<b>(10.392)</b>	<b>(6.769)</b>
Receitas financeiras	7	3.604	899
Despesas financeiras	7	(9.085)	(7.786)
<b>Resultado antes dos impostos</b>		<b>(15.873)</b>	<b>(13.656)</b>
Imposto de renda e contribuição social		(21)	(119)
Imposto de renda e contribuição social diferidos		1.196	-
<b>PREJUÍZO DO EXERCÍCIO</b>		<b>(17.090)</b>	<b>(13.775)</b>
<b>PREJUÍZO LÍQUIDO POR LOTE DE MIL AÇÕES - R\$</b>		<b>(42,09)</b>	<b>(38,69)</b>

As notas explicativas são parte integrante das Demonstrações Financeiras.

## DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS ABRANGENTES

PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020

(Em reais)

	2021	2020
RESULTADO DO EXERCÍCIO	(17.090)	(13.775)
RESULTADO ABRANGENTE DO EXERCÍCIO	<u>(17.090)</u>	<u>(13.775)</u>

As notas explicativas são parte integrante destas Demonstrações Financeiras.

## DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020

(Em reais)

	Capital social	Prejuízos acumulados	Total
<b>SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019</b>	<b>306.000</b>	<b>(287.247)</b>	<b>18.753</b>
Aumento de capital	50.000	-	50.000
Prejuízo do exercício	-	(13.775)	(13.775)
<b>SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020</b>	<b>356.000</b>	<b>(301.022)</b>	<b>54.978</b>
Aumento de capital	50.000	-	50.000
Prejuízo do exercício	-	(17.090)	(17.090)
<b>SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021</b>	<b>406.000</b>	<b>(318.112)</b>	<b>87.888</b>

As notas explicativas são parte integrante destas Demonstrações Financeiras.

## DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA

PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020

(Em reais)

	2021	2020
<b>FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>		
Prejuízo do exercício	(17.090)	(13.775)
<b>Ajustes por:</b>		
Imposto de renda e contribuição social diferidos (Nota 10)	1.196	-
Amortização	2.379	2.431
Juros passivo de arrendamento	9.804	7.786
	<u>(3.711)</u>	<u>(3.558)</u>
(Aumento) Redução de ativos		
Tributos compensáveis	(90)	19
	<u>(90)</u>	<u>19</u>
(Redução) Aumento de passivos		
Fornecedores	624	133
Impostos, taxas e contribuições	230	-
Imposto de renda e contribuição social	-	-
Dívida com pessoas ligadas	(270)	-
	<u>(664)</u>	<u>133</u>
<b>Caixa consumido pelas atividades operacionais</b>	<b>(4.465)</b>	<b>(3.406)</b>
Imposto de renda e contribuição social pagos	-	-
	<u>(4.465)</u>	<u>(3.406)</u>
<b>CAIXA LÍQUIDO CONSUMIDO PELAS ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>	<b>(4.465)</b>	<b>(3.406)</b>
<b>FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>		
Aumento de capital	50.000	50.000
Arrendamentos pagos	(9.596)	(8.136)
<b>CAIXA LÍQUIDO GERADO PELAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>	<b>40.404</b>	<b>41.864</b>
	<u>40.404</u>	<u>41.864</u>
<b>VARIAÇÃO LÍQUIDA DO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA</b>	<b>35.939</b>	<b>38.458</b>
	<u>35.939</u>	<u>38.458</u>
Caixa e Equivalentes de caixa no início do exercício (Nota 3)	58.898	20.440
Caixa e Equivalentes de caixa no fim do exercício (Nota 3)	94.837	58.898
	<u>38.458</u>	<u>38.458</u>

As notas explicativas são parte integrante destas Demonstrações Financeiras.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020

(Em reais, exceto se indicado de outra forma)

### 1. CONTEXTO OPERACIONAL

A Cemig Baguari Energia S.A. (“Companhia” ou “Cemig Baguari”), sociedade de propósito específico - SPE, de capital fechado, foi constituída em 11 de julho de 2006 pela Cemig Geração e Transmissão S.A. (“Cemig GT” ou “Controladora”), na forma de subsidiária integral, com endereço na Av. Barbacena, 1.200, 9º andar ala B1, Santo Agostinho, Belo Horizonte/MG - CEP 30.190-131.

A Companhia tem por objetivo a produção e a comercialização de energia elétrica em regime de produção independente e a participação em outras sociedades ou consórcios que tenham por finalidade a produção e a comercialização de energia elétrica, em futuros empreendimentos.

A Companhia vem incorrendo em prejuízos operacionais e conta com o suporte de recursos de sua controladora. Estas demonstrações financeiras foram elaboradas sob o pressuposto da continuidade normal dos negócios da Companhia.

A Companhia não teve operação nos anos de 2021 e 2020.

#### **Covid-19**

Em 11 de março de 2020, a Organização Mundial da Saúde (“OMS”) declarou como pandemia a situação de disseminação da Covid-19, reforçando as recomendações de medidas restritivas como estratégia de combate ao vírus, em nível mundial. Essas medidas, consubstanciadas, principalmente, no distanciamento social, impactaram negativamente muitas entidades, afetando seus processos de produção, interrompendo suas cadeias de suprimentos, causando escassez de mão de obra e fechamento de lojas e instalações.

Para mitigação dos impactos da crise econômica, a Companhia foi diligente no sentido de proteger sua liquidez, implementando ações de contingenciamento de investimentos e redução de despesas.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2021, não foram observados impactos significativos da pandemia na situação patrimonial da Companhia.

## **2. BASE DE PREPARAÇÃO**

### **2.1 Declaração de conformidade**

As demonstrações financeiras foram elaboradas e preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil (“BRGAAP”), que compreendem a legislação societária, os pronunciamentos, as orientações e as interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (“CPC”).

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

Em 29 de abril de 2022, a Diretoria Executiva da Companhia autorizou a conclusão das demonstrações financeiras referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021.

### **2.2 Bases de mensuração**

As demonstrações financeiras foram preparadas com base no custo histórico, com exceção dos instrumentos financeiros não derivativos, mensurados pelo valor justo por meio do resultado.

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

Estas demonstrações financeiras são apresentadas em real, que é a moeda funcional da Companhia. Todas as informações financeiras estão apresentadas em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma.

### **2.4 Uso de estimativas e julgamentos**

A preparação das demonstrações financeiras, de acordo com as normas do CPC, exige que a Administração faça julgamentos, estimativas e 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.

Estimativas e premissas são revistas de uma maneira contínua, utilizando como referência a experiência histórica e também alterações relevantes de cenário que possam afetar a situação patrimonial e o resultado da Companhia nos itens aplicáveis. Revisões com relação a estimativas contábeis são reconhecidas no período em que as estimativas são revisadas e em quaisquer períodos futuros afetados.

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 pelo menos anualmente.

## 2.5 Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2021

A Companhia avaliou a aplicação pela primeira vez da alteração ao CPC 06 (R2), em vigor para períodos anuais iniciados em 1º de janeiro de 2021 ou após esta data, que restringe a aplicação do expediente prático referente à opção por não avaliar se um benefício concedido em razão da pandemia Covid-19 é uma modificação de contrato às situações em que determinadas condições são satisfeitas.

Essas alterações não impactaram as demonstrações financeiras da Companhia.

## 2.6 Normas emitidas, mas ainda não vigentes

O Comitê de Pronunciamentos Contábeis emitiu a Revisão nº 19/2021, em 25 de outubro de 2021, estabelecendo alterações nos pronunciamentos CPC 37 (R1) - Adoção Inicial das Normas Internacionais de Contabilidade, CPC 48 - Instrumentos Financeiros, CPC 29 - Ativo Biológico, CPC 27 - Ativo Imobilizado, CPC 25 - Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes e CPC 15 (R1) - Combinação de Negócios, em decorrência das alterações anuais relativas ao ciclo de melhorias 2018-2020.

As principais alterações dessa revisão estão descritas a seguir:

CPC 27 - Ativo imobilizado - Receitas anteriores ao uso pretendido pela Administração: Proíbe as entidades de deduzirem do custo do bem do ativo imobilizado quaisquer receitas advindas da venda de itens produzidos enquanto o ativo é estabelecido no local e condição necessária para ser capaz de funcionar na forma pretendida pela administração. Essas receitas e custos associados devem ser reconhecidos diretamente no resultado. A revisão se aplica aos períodos iniciados a partir de 1º de janeiro de 2022 e deve ser aplicada retrospectivamente aos bens do ativo imobilizado que se tornaram disponíveis para uso a partir do período anterior mais antigo apresentado. A Companhia não espera impactos materiais advindos dessa revisão.

CPC 25 - Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes - Contratos onerosos: A alteração especifica quais custos a entidade precisa incluir quando avalia se um contrato é oneroso. A alteração aplica uma “abordagem de custo relacionado diretamente”, sendo que o custo que se relaciona diretamente com um contrato para fornecer mercadorias ou serviços inclui custos incrementais e uma alocação de custos diretamente relacionado às atividades do contrato. Custos gerais e administrativos não se relacionam diretamente com um contrato e são excluídos a menos que sejam explicitamente cobrados da contraparte nos termos do contrato. A revisão se aplica aos períodos anuais que se iniciam a partir de 1º de janeiro de 2022 e se aplica prospectivamente. A Companhia não espera impactos materiais advindos dessa revisão, que será aplicada aos contratos cujas obrigações não estiverem totalmente cumpridas no início do período anual em que forem inicialmente adotadas.

CPC 48 - Instrumentos financeiros - Efeitos das comissões e taxas no Teste “de 10%” para desreconhecimento de passivos financeiros: As alterações esclarecem as taxas que devem ser consideradas na avaliação de quando os termos de um passivo financeiro novo ou modificado são substancialmente diferentes dos termos originais. Essas taxas incluem somente aquelas pagas ou recebidas pelo credor e devedor, incluindo aquelas pagas ou recebidas em nome do outro. A revisão se aplica aos períodos anuais que se iniciam a partir de 1º de janeiro de 2022, prospectivamente. A

Companhia aplicará as alterações aos passivos financeiros que forem modificados ou trocados a partir do início do período anual em que a alteração for aplicada pela primeira vez. A Companhia não espera impactos materiais advindos dessa revisão.

Essas alterações não impactam as demonstrações financeiras da Companhia.

### 3. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	2021	2020
Contas bancárias	1.252	58.898
Aplicações financeiras		
Certificados de Depósito Bancário - CDBs	93.585	-
<b>Total</b>	<b>94.837</b>	<b>58.898</b>

Os Certificados de Depósito Bancário (CDB) pós-fixados são remunerados a um percentual do Certificado de Depósito Interbancário (CDI) divulgado pela Câmara de Custódia e Liquidação (CETIP), representando uma taxa de 99% do CDI em 31 de dezembro de 2021 (em 31 de dezembro de 2020 a Companhia não possuía saldos de aplicações financeira).

### 4. OPERAÇÕES DE ARRENDAMENTO MERCANTIL

A Companhia avaliou os seus contratos e reconheceu um ativo de direito de uso e um passivo de arrendamento para os seguintes contratos que contém arrendamento, nos termos do CPC 06 (R2):

- Arrendamento do edifício utilizado como sede administrativa;

As taxas de desconto foram obtidas tendo como referência a taxa de empréstimo incremental da Companhia. Em 2021, a Companhia revisou a metodologia para estimativa das taxas de desconto, que passou a ser baseada na taxa livre de risco ajustada à realidade da Companhia, visando refletir mais adequadamente o seu risco de crédito e as condições econômicas na data da contratação, conforme segue:

	Taxa anual (%)	Taxa mensal (%)
<b>Adoção inicial</b>		
Até 2 anos	7,96	0,64
De 3 a 5 anos	10,64	0,85
De 6 a 20 anos	13,17	1,04
<b>Contratos celebrados entre 2019 e 2021</b>		
Até 3 anos	6,87	0,56
De 3 a 4 anos	7,33	0,59
De 4 a 20 anos	8,08	0,65

#### a) Direito de uso

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

A movimentação do ativo de direito de uso é como segue:

	Imóveis	Total
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>74.496</b>	<b>74.496</b>
Amortização	(3.081)	(3.081)
Remensuração	7.382	7.382
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>78.797</b>	<b>78.797</b>

## b) Passivo de arrendamento

O passivo de arrendamento reconhecido é mensurado pelo valor presente dos pagamentos mínimos exigidos nos contratos, descontados pela taxa de empréstimo incremental da Companhia. O valor contábil do passivo de arrendamentos é remensurado se houver modificações no contrato qualificáveis para tanto.

A movimentação do passivo de arrendamentos é como segue:

<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>76.577</b>
Juros incorridos	9.804
Arrendamentos pagos	(9.596)
Juros sobre arrendamentos pagos	(703)
Remensuração	7.382
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>83.464</b>
<b>Passivo circulante</b>	<b>10.240</b>
<b>Passivo não circulante</b>	<b>73.224</b>

A análise de vencimento do passivo de arrendamento bruto está demonstrada na nota explicativa nº 9.

## 5. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

O capital social da Companhia em 31 de dezembro de 2021 é de R\$406.000 (R\$356.000 em 2020), representado por 406.000 ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal (306.000 mil ações em 2020), pertencentes à Cemig GT.

### Aumento de capital

O aumento do capital social da Companhia, no valor de R\$50.000, com a consequente emissão de 50.000 ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, foi aprovado 15 de março de 2021. Assim, o Capital Social da Companhia passou a ser de R\$ 406.000, representado por 406.000 ações ordinárias, sem valor nominal, de propriedade integral da Cemig Geração e Transmissão S.A.

## 6. CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS

	2021	2020
Serviços de terceiros (a)	2.587	1.997
Amortização	2.854	2.252
Outros	4.951	2.520
<b>TOTAL</b>	<b>10.392</b>	<b>6.769</b>

### a) Serviços de terceiros

	2021	2020
Publicações legais	1.875	1.710
Conservação e Limpeza de Prédios	359	-
Outros	353	287
<b>TOTAL</b>	<b>2.587</b>	<b>1.997</b>

## 7. RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS

	2021	2020
<b>Receitas financeiras</b>		
Renda de aplicação financeira	3.604	326
Outras receitas financeiras	-	573
	<b>3.604</b>	<b>899</b>
<b>Despesas financeiras</b>		
Multas	(5)	-
Juros passivo de arrendamento	(9.804)	(7.786)
Outras	724	-
	<b>(9.085)</b>	<b>(7.786)</b>
<b>Resultado financeiro</b>	<b>(5.481)</b>	<b>(6.887)</b>

## 8. TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS

Os principais saldos e transações com partes relacionadas da Companhia são como segue:

EMPRESAS	ATIVO		PASSIVO	
	2021	2020	2021	2020
<b>Controlador</b>				
<b>Cemig GT</b>				
<b>Não circulante</b>				
Custeio de despesas (1)	27	27	-	-
<b>Outras partes relacionadas</b>				
<b>Baguari Energia</b>				
<b>Circulante</b>				
Ressarcimento de despesas	-	-	-	270

(1) Refere-se ao valor a receber de sua Controladora para cobrir despesas realizadas pela Companhia.

## 9. INSTRUMENTOS FINANCEIROS E GESTÃO DE RISCOS

### a) Classificação dos instrumentos financeiros e valor justo

Os principais instrumentos financeiros, classificados de acordo com as práticas contábeis adotadas pela Companhia, são como seguem:

	Nível	2021		2020	
		Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo
<b>Ativos</b>					
<b>Valor justo por meio do resultado</b>					
Equivalentes de caixa - Aplicações financeiras	2	93.585	93.585	-	-
		<u>93.585</u>	<u>93.585</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<b>Passivos</b>					
<b>Custo amortizado (1)</b>					
Fornecedores	2	(1.182)	(1.182)	(1.806)	(1.806)
Passivo de arrendamento	2	(83.465)	(83.465)	(76.577)	(76.577)
		<u>(84.647)</u>	<u>(84.467)</u>	<u>(78.383)</u>	<u>(78.383)</u>

(1) Em 31 de dezembro de 2021 e 31 de dezembro de 2020, os saldos contábeis refletem os valores justos dos instrumentos financeiros.

A Companhia não operou com instrumentos financeiros derivativos em 2021 e 2020.

No reconhecimento inicial, a Companhia mensura seus ativos e passivos financeiros a valor justo e classifica os mesmos conforme as normas contábeis vigentes. Valor justo é mensurado com base em premissas em que os participantes do mercado possam mensurar um ativo ou passivo. Para aumentar a coerência e a comparabilidade, a hierarquia do valor justo prioriza os insumos utilizados na medição em três níveis, como segue:

- **Nível 1. Mercado ativo:** Preço cotado - Um instrumento financeiro é considerado como cotado em mercado ativo se os preços cotados forem pronta e regularmente disponibilizados por bolsa ou mercado de balcão organizado, por operadores, por corretores, ou por associação de mercado, por entidades que tenham como objetivo divulgar preços por agências reguladoras, e se esses preços representarem transações de mercado que ocorrem regularmente entre partes independentes, sem favorecimento.
- **Nível 2. Sem mercado ativo:** Técnica de avaliação - Para um instrumento que não tenha mercado ativo, o valor justo deve ser apurado utilizando-se metodologia de avaliação/apreçamento. Podem ser utilizados critérios como dados do valor justo corrente de outro instrumento que seja substancialmente o mesmo, de análise de fluxo de caixa descontado e modelos de apreçamento de opções. O objetivo da técnica de avaliação é estabelecer qual seria o preço da transação na data de mensuração em uma troca com isenção de interesses motivada por considerações do negócio.
- **Nível 3. Sem mercado ativo:** Título patrimonial - Valor justo de investimentos em títulos patrimoniais que não tenham preços de mercado cotados em mercado ativo e de derivativos que estejam a eles vinculados e que devam ser liquidados pela entrega de títulos patrimoniais não cotados. O valor justo é determinado de acordo com modelos de precificação geralmente aceitos, baseado em análises dos fluxos de caixa descontados.

## Metodologia de cálculo do valor justo das posições

Aplicações financeiras: elaborado levando-se em consideração as cotações de mercado do papel, ou informações de mercado que possibilitem tal cálculo, levando-se em consideração as taxas futuras de juros e câmbio de papéis similares. O valor de mercado do título corresponde ao seu valor de vencimento trazido a valor presente pelo fator de desconto obtido da curva de juros de mercado em reais.

### b) Gestão de riscos

O gerenciamento de riscos corporativos é uma ferramenta de gestão integrante das práticas de governança corporativa alinhada com o processo de planejamento, o qual define os objetivos estratégicos dos negócios da Companhia.

Os principais riscos de exposição da Companhia estão relacionados a seguir:

#### *Risco de liquidez*

A Companhia faz a administração do risco de liquidez, com um conjunto de metodologias, procedimentos e instrumentos coerentes com a complexidade do negócio e aplicados no controle permanente dos processos financeiros, a fim de se garantir o adequado gerenciamento dos riscos.

As alocações de curto prazo obedecem, igualmente, a princípios rígidos e estabelecidos em política de aplicações, manejando seus recursos em fundos de investimento reservados de crédito privado, sem riscos de mercado, com a margem excedente aplicada diretamente em CDBs ou operações compromissadas remuneradas pela taxa CDI.

Na gestão das aplicações, a empresa busca obter rentabilidade nas operações a partir de uma rígida análise de crédito bancário, observando limites operacionais com bancos baseados em avaliações que levam em conta *ratings*, exposições e patrimônio. Busca também retorno trabalhando no alongamento de prazos das aplicações, sempre com base na premissa principal, que é o controle da liquidez.

O fluxo de pagamentos das obrigações da Companhia, com dívidas pactuadas, está apresentado abaixo.

	Até 1 mês	De 1 a 3 meses	De 3 meses a 1 ano	De 1 a 5 anos	Mais de 5 anos	Total
<b>- Pré-fixadas</b>						
Fornecedores	1.182	-	-	-	-	1.182
Passivo de arrendamento	912	1.824	8.208	43.776	218.880	273.600
<b>TOTAL</b>	<b>2.094</b>	<b>1.824</b>	<b>8.208</b>	<b>43.776</b>	<b>218.880</b>	<b>274.782</b>

## 10. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

O cálculo da despesa com imposto de renda e contribuição social nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020, está demonstrado abaixo:

	2021	
	Imposto de renda	Contribuição social
<b>LUCRO PRESUMIDO</b>		
Receita bruta	-	-
Percentual de presunção	8%	12%
Receita financeira s/ resgate efetivo de aplicação	85	85
Outras receitas financeiras	-	-
<b>Base de cálculo - Lucro presumido</b>	<b>85</b>	<b>85</b>
Alíquota	15%	9%
IR e CS - Lucro presumido	13	8
Adicional (10% sobre valor superior a R\$ 240)	0	0
<b>IR e CS - Lucro presumido</b>	<b>13</b>	<b>8</b>
Rendas de aplicações não resgatadas	14.627	14.627
Alíquota	25%	9%
<b>IR e CS - Diferimento Rendas</b>	<b>880</b>	<b>317</b>
Receita por competência diferida	-	-
Percentual de presunção	8%	12%
<b>Base de cálculo Lucro Presumido</b>	-	-
Alíquota	25%	9%
<b>IR e CS - Diferimento de receita por competência</b>	-	-
Amortização custos GSF	-	-
Percentual de Presunção	8%	12%
<b>Base de cálculo Lucro Presumido</b>	-	-
Alíquota	25%	9%
<b>IR e CS - Diferimento de custos GSF</b>	-	-
<b>Resultado IR e CS</b>	<b>893</b>	<b>324</b>
<b>Corrente</b>	<b>13</b>	<b>8</b>
<b>Diferido</b>	<b>880</b>	<b>317</b>

	2020	
	Imposto de renda	Contribuição social
<b>LUCRO PRESUMIDO</b>		
Receita bruta	-	-
Percentual de presunção	8%	12%
Receita financeira s/ resgate efetivo de aplicação	499	499
Outras receitas financeiras	-	-
<b>Base de cálculo - Lucro presumido</b>	<b>499</b>	<b>499</b>
Alíquota	15%	9%
IR e CS - Lucro presumido	75	45
Adicional (10% sobre valor superior a R\$ 240)	-	-
<b>IR e CS - Lucro presumido</b>	<b>13</b>	<b>8</b>
Rendas de aplicações não resgatadas	-	-
Alíquota	25%	9%
<b>IR e CS - Diferimento Rendas</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Receita por competência diferida	-	-
Percentual de presunção	8%	12%
<b>Base de cálculo Lucro Presumido</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Alíquota	25%	9%
<b>IR e CS - Diferimento de receita por competência</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Amortização custos GSF	-	-
Percentual de Presunção	8%	12%
<b>Base de cálculo Lucro Presumido</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Alíquota	25%	9%
<b>IR e CS - Diferimento de custos GSF</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Resultado IR e CS</b>	<b>74,91</b>	<b>43,95</b>
<b>Corrente</b>	<b>74,91</b>	<b>43,95</b>
<b>Diferido</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

\*\*\*\*\*

Thadeu Carneiro da Silva  
Diretor-Presidente

Cibele Soares Dias dos Anjos  
Diretora

Leonardo George de Magalhães  
Diretor

Mário Lúcio Braga  
Superintendente de Controladoria  
CRC - MG 47.822

José Guilherme Grigolli Martins  
Gerente de Contabilidade Financeira e  
Participações  
Contador - CRC-SP 1SP-242451

## **PARECER DO CONSELHO FISCAL**

Os Conselheiros Fiscais da Cemig Baguari Energia S.A., infra-assinados, no desempenho de suas funções legais e estatutárias, examinaram o Relatório da Administração e as Demonstrações Financeiras, referentes ao exercício findo em 31-12-2021, bem como os respectivos documentos complementares. Após apresentação feita pela Administração da Companhia, os membros do Conselho Fiscal, por unanimidade, opinaram favoravelmente à sua aprovação pela Assembleia Geral Ordinária, a realizar-se em 2022.

Belo Horizonte, 29 de abril de 2022.

Douglas Augusto Oliveira Cabido

Nelson Tamietti

Paulo Roberto de Brito Mosqueira

**Demonstrações Financeiras 2021 - Cemig Baguari**

CHAVE: 07640A0910F962C2934109D199CB88107C9E6DC5BBDBB03977C325501AE58EAC

 Carimbo do Tempo homologado pela ICP-Brasil

## Assinaturas

**Cibele Soares Dias dos Anjos**

cibeles@cemig.com.br

Assinado em: 23/05/2022 15:58:59 (BRT)

IP: 201.17.158.130

Geolocalização: -19.9360512, -43.9517184

Assinatura Eletrônica  
23/05/2022 18:58 UTC

**BRy** *Cibele Soares Dias dos Anjos*

544.\*\*\*.\*\*\*-87  
Cibele Soares Dias dos Anjos

**thadeu carneiro da silva**

thadeu.silva@cemig.com.br

Assinado em: 19/05/2022 13:56:21 (BRT)

IP: 187.88.135.6

Assinatura Eletrônica  
19/05/2022 16:56 UTC

**BRy** *thadeu carneiro da silva*

053.\*\*\*.\*\*\*-69  
thadeu carneiro da silva

**Leonardo George de Magalhães**

lgeorge@cemig.com.br

Assinado em: 19/05/2022 13:47:56 (BRT)

IP: 128.201.18.240

Assinatura Eletrônica  
19/05/2022 16:47 UTC

**BRy** *Leonardo George de Magalhães*

617.\*\*\*.\*\*\*-20  
Leonardo George de Magalhães

**Mário Lúcio braga**

mmario@cemig.com.br

Assinado em: 19/05/2022 12:26:14 (BRT)

IP: 128.201.18.240

Geolocalização: -19.9293499, -43.9505265

Assinatura Eletrônica  
19/05/2022 15:26 UTC

**BRy** *Mário Lúcio Braga*

469.\*\*\*.\*\*\*-53  
Mário Lúcio braga

**José Guilherme Grigolli Martins**

jose.martins@cemig.com.br

Assinado em: 19/05/2022 11:55:59 (BRT)

IP: 128.201.18.240

Geolocalização: -19.9327744, -43.9615488

Assinatura Eletrônica  
19/05/2022 14:55 UTC

**BRy** *José Martins*

296.\*\*\*.\*\*\*-77  
José Guilherme Grigolli Martins

## Eventos da coleta

Criação	19/05/2022 11:34:33 (BRT)
Conclusão	23/05/2022 15:58:59 (BRT)