

Demonstrações Financeiras

Cemig Geração Sul S.A.

31 de dezembro de 2021
com Relatório do Auditor Independente

SUMÁRIO

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO 2021	1
BALANÇOS PATRIMONIAIS	7
DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS.....	9
DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS ABRANGENTES	10
DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO	11
DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA	12
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS.....	13
1. CONTEXTO OPERACIONAL	13
2. BASE DE PREPARAÇÃO	15
3. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	19
4. TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS.....	20
5. CONSUMIDORES E REVENDADORES.....	20
6. ATIVOS FINANCEIROS DA CONCESSÃO	21
7. IMOBILIZADO	21
8. INTANGÍVEL	22
9. OPERAÇÕES DE ARRENDAMENTO MERCANTIL	24
10. FORNECEDORES	25
11. ENCARGOS REGULATÓRIOS	25
12. TRIBUTOS	26
13. PIS/PASEP E COFINS A SEREM RESTITUÍDOS A CONCESSIONÁRIAS.....	26
14. PROVISÕES	27
15. PATRIMÔNIO LÍQUIDO	27
16. RECEITA.....	28
17. CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS.....	29
18. RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS	30
19. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	31
20. TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS	33
21. INSTRUMENTOS FINANCEIROS E GESTÃO DE RISCOS.....	34
22. SEGUROS.....	37
PARECER DO CONSELHO FISCAL	38
Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras	39

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO 2021

Senhores Acionistas,

A Cemig Geração Sul S.A. (“Companhia”) submete à apreciação de V.Sas. o Relatório da Administração em conjunto com as Demonstrações Financeiras e o relatório dos Auditores Independentes referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021.

A CEMIG GERAÇÃO SUL

A Cemig Geração Sul S.A. é uma sociedade anônima, subsidiária integral da Cemig Geração e Transmissão S.A. (Cemig GT) e tem sede e foro em Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, na Av. Barbacena, 1200, 9º andar, Ala B2 - Parte 1, Bairro Santo Agostinho e tem por objetivo social a produção e a comercialização de energia elétrica, como de concessionária de serviços públicos, mediante a exploração das PCHs Coronel Domiciano, Marmelos, Joasal, Paciência e Piau, bem como o exercício de atividade de comercialização de energia elétrica no mercado livre de negociação.

COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA

O capital social da Companhia em 31 de dezembro de 2021 e 2020 era de R\$148.147 mil, subscrito e integralizado, dividido em 148.146.505 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal, de propriedade integral da Cemig GT.

DESEMPENHO DE NOSSOS NEGÓCIOS

Resultado do exercício

A Companhia obteve um resultado de R\$55.602 mil em 2021, em comparação ao resultado de R\$28.575 mil em 2020, um crescimento de 94,58%. Tal crescimento se deve, principalmente, a um maior volume de transações junto à CCEE, ao aumento decorrente da atualização financeira da Receita de da Bonificação pela Outorga e à redução dos custos com energia elétrica comprada para revenda.

Receita

A Cemig Geração Sul S.A. é concessionária de geração de energia elétrica nas PCHs Coronel Domiciano, Marmelos, Joasal, Paciência e Piau, conforme o Primeiro Termo Aditivo ao Contrato de Concessão nº 12/2016 - ME - PCHs Coronel Domiciano, Marmelos, Joasal, Paciência e Piau, celebrado em 8 de junho de 2016.

O contrato de concessão com a União, por intermédio da Agência Nacional de Energia Elétrica - Aneel, estabelece as condições de prestação do serviço de geração de energia elétrica. Em 2016, a previsão do contrato era de 100% da garantia física de energia e de potência da referida usina hidrelétrica em regime de alocação de cotas. Desde janeiro de 2017, cerca de 30% da garantia física de energia está sendo comercializada no Ambiente de Contratação Livre (ACL), conforme previsão do contrato.

A Cemig Geração Sul S.A. tem duas receitas reconhecidas em suas demonstrações financeiras, conforme segue:

Fornecimento bruto de energia elétrica

A receita com fornecimento bruto de energia elétrica reconhecida no exercício de 2021 foi de R\$41.541 mil, em comparação a R\$39.712 mil em 2020. A variação da receita é decorrente do curso normal das operações da Companhia.

A Cemig Geração Sul S.A. tem direito a uma Receita Anual de Geração - RAG pela disponibilização da parcela de garantia física de energia e de potência da usina hidrelétrica em regime de cotas, com pagamento em parcelas duodecimais, no Ambiente de Contratação Regulada - ACR. A Concessionária fatura mensalmente a RAG, cobrando de 45 distribuidoras de energia elétrica o equivalente à sua respectiva participação na cota de garantia física e de potência alocada para o ano em que a cobrança está sendo efetuada.

Desde janeiro de 2017, sua RAG foi reduzida em 30%, passando este percentual de energia a ser comercializado no Ambiente de Contratação Livre - ACL.

Atualização financeira da bonificação pela outorga

O valor da bonificação pela outorga foi reconhecido como um ativo financeiro em função do direito incondicional da Companhia de receber o valor pago. Os valores registrados como receita, no montante de R\$37.565 mil em 2021 (R\$25.794 mil em 2020), referem-se à atualização pelo IPCA e juros remuneratórios incidentes sobre o valor da bonificação paga e serão aplicados durante o período de vigência da concessão.

Custos e despesas operacionais

Os custos e despesas operacionais totalizaram R\$19.303 mil em 2021 (R\$29.027 mil em 2020). O principal fator que contribuiu para esta redução foi o custo com energia elétrica comprada para revenda, no montante de R\$6.855 mil.

Imposto de renda e contribuição social

Em 2021, a Companhia apurou o montante de R\$2.974 mil referente ao imposto de renda e contribuição social, em relação ao resultado de R\$58.576 mil antes dos efeitos fiscais, representando 5,08% de alíquota efetiva. Comparativamente, no mesmo período de 2020, a Companhia apurou o montante de R\$2.157 mil, em relação ao resultado de R\$30.732 mil antes dos efeitos fiscais, representando 7,02% de alíquota efetiva.

Lucro antes dos juros, impostos, depreciação e amortização - LAJIDA

O LAJIDA é utilizado pela Administração como medida de eficiência da atividade operacional e representa a capacidade potencial de geração de caixa da Companhia através de suas atividades operacionais.

Em 2021, o LAJIDA foi de R\$58.066 mil, comparativamente a R\$30.628 mil em 2020. A margem do LAJIDA foi de 77,51% em 2021 e 51,54% em 2020, conforme demonstrado a seguir:

R\$ mil	2021	2020	Var. %
Resultado líquido	55.602	28.575	94,58
Despesas com IR e CS	2.974	2.157	37,88
Resultado financeiro	(856)	(328)	160,98
Depreciação e amortização	346	224	54,46
LAJIDA	<u>58.066</u>	<u>30.628</u>	<u>89,58</u>

LAJIDA é uma medição de natureza não contábil elaborada pela Companhia, conciliada com suas Demonstrações Financeiras observando as disposições do Ofício-Circular/CVM/SNC/SEP nº 01/2007 e da Instrução CVM nº 527, de 04 de outubro de 2012, consistindo no lucro líquido, ajustado pelos efeitos do resultado financeiro líquido, da depreciação e amortização e do imposto de renda e contribuição social. O LAJIDA não é uma medida reconhecida pelas Práticas Contábeis Adotadas no Brasil ou pelas Normas Internacionais de Relatório Financeiro IFRS, não possui um significado padrão e pode não ser comparável a medidas com títulos semelhantes fornecidos por outras companhias. A Companhia divulga LAJIDA porque o utiliza para medir o seu desempenho. O LAJIDA não deve ser considerado isoladamente ou como um substituto de lucro líquido ou lucro operacional, como um indicador de desempenho operacional ou fluxo de caixa ou para medir a liquidez ou a capacidade de pagamento da dívida.

SEGURANÇA DE BARRAGENS

A Companhia segue as mesmas diretrizes de segurança de barragens de sua controladora, Cemig GT, sendo esta responsável pelo investimento, manutenção e segurança das barragens do Grupo Cemig, por meio de contrato de operação e manutenção.

O processo realizado pela Cemig GT que visa garantir a segurança das barragens utiliza, em todas as suas etapas, uma metodologia respaldada nas melhores práticas nacionais e internacionais, atendendo também à lei federal 12.334/2010, alterada pela Lei 14.066/2020, que estabelece a Política Nacional de Segurança de Barragens (PNSB), e a sua regulamentação associada (Resolução Normativa nº 696/2015 da Aneel).

Neste contexto, são contemplados os procedimentos de inspeção em campo, coleta e análise de dados de instrumentação, elaboração e atualização dos planos de segurança das barragens, planejamento e acompanhamento de serviços de manutenção, análise dos resultados e classificação das estruturas civis. Tendo como base a classificação das estruturas, são estabelecidas a frequência das inspeções de segurança e a rotina de monitoramento.

A vulnerabilidade de cada barragem é calculada automaticamente de forma contínua e monitorada por sistema especializado em segurança de barragens. Entre as atividades são feitas também revisões periódicas de segurança de barragem, que envolvem, além dos profissionais da Cemig GT, usualmente, equipe multidisciplinar de especialistas externos.

Estão disponíveis, atualmente, planos de ação de emergências ("PAE") específicos para cada barragem, contemplando os seguintes itens:

- Identificação e análise de possíveis situações de emergência;
- Procedimentos de identificação de mau funcionamento ou condições potenciais de ruptura;
- Procedimentos de notificação;
- Procedimentos preventivos e corretivos a serem adotados em situações de emergência;
- Responsabilidades; e
- Divulgação, treinamento e atualização.

Os Planos de Ação de Emergências são documentos que sofrem atualizações ao longo do tempo, incorporando novos dados e metodologias, a fim de buscar sua efetividade durante um evento crítico. Buscando dar celeridade à tomada de decisão, a preparação para a emergência é dividida em duas vertentes: ações internas do empreendedor e ações externas de notificação e alerta. Para o segundo objetivo, a Cemig protocolou um plano de comunicação junto às Defesas Cíveis e prefeituras a jusante de seus barramentos, oficializando os limites de cada nível de alerta e quais são os canais de comunicação a serem realizados. Junto aos planos de comunicação, foram protocolados mapas de inundação para cheias naturais, além das manchas hipotéticas de ruptura.

O ano de 2021, mesmo com as dificuldades apresentadas pela pandemia COVID-19 e pela renovação das equipes das COMPDECs (ano pós-eleitoral), a atuação junto a estes organismos de defesa civil foi decisiva na estratégia de focar nas ações de integração dos PAEs das barragens do Grupo CEMIG, relacionando com os PLANCONs de 35 municípios diretamente envolvidos.

Ainda em 2021, foram realizadas cerca de 25 oficinas de trabalho virtuais para apresentação e discussão dos PAEs e uso do App PROX (Aplicativo de Gestão de Riscos). Foram também discutidas e executadas as ações listadas abaixo com foco na ZAS-Zona de Auto Salvamento, na região jusante das barragens:

- 1) Ação de cadastro de economias (telhados) e da população moradora permanente para 35 municípios,
- 2) Proposição de Rotas de Fuga e Pontos de Encontro para os 35 municípios,
- 3) Sinalização de Alerta (placas) implantada em 27 municípios.

O Grupo Cemig também atuou fortemente na continuidade do projeto de pesquisa que foca no desenvolvimento do DIN - Dispositivo Individual de Notificação, que consiste num pequeno equipamento de alerta/alarme a ser colocado de maneira individual nas residências de moradores inseridos na mancha de inundação (ZAS), caracterizado por ser de longo alcance, pouco consumo de energia; pode emitir alertas individualizados em áreas específicas e traz a corresponsabilidade da população em prol da cultura de resiliência e preparação à emergência. O projeto contemplará 20 barragens em 27 municípios.

Além disso, o “Programa Proximidade” disponibilizou o App. PROX, um App. móvel de Gestão de Riscos, de relacionamento com a população e com as COMPDECs. Além de informações hidrológicas e operativas de usinas do Grupo Cemig, o aplicativo é uma ferramenta de gestão de riscos, cadastro, notificação e alerta para emergências em barragens.

Em 2021 o Grupo Cemig também celebrou o Acordo de Cooperação Técnica para uso compartilhado do App. PROX, com o IBRAM-Instituto Brasileiro de Mineração e 11 empresas mineradoras associadas, visando o aumento da cobertura de segurança de outras populações sujeitas a emergências de barragens de mineração.

Os ganhos esperados são o aumento da cobertura de segurança, tanto para situações com barragens, mas também, para várias outras situações de perigo (enchentes, queimadas, incêndios, deslizamentos, entre outras).

O grande ganho que a abordagem adotada pelo Grupo Cemig propõe é a apresentação dos impactos causados pelas cheias naturais, dando maior segurança às populações ribeirinhas e desenvolvendo a resiliência das cidades a eventos de inundação.

PROPOSTA DE DESTINAÇÃO DO RESULTADO

A Diretoria deliberou propor à Assembleia Geral Ordinária (“AGO”) a ser realizada em 2022 que, ao resultado do exercício de 2021, no montante de R\$55.602 mil, seja dada a seguinte destinação:

- R\$2.780 mil para constituição de reserva legal;
- R\$4.500 mil a título de dividendos intermediários pagos;
- R\$4.000 mil para pagamento de dividendos obrigatórios; e,
- R\$26.411 mil sejam mantidos no Patrimônio Líquido, na conta de Reserva de retenção de lucros, para garantir a execução do programa de investimentos da Companhia.
- R\$17.911 mil para constituição de reserva especial.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A Administração da Cemig Geração Sul 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, estaduais, municipais, à Diretoria da Cemig e, em especial, à dedicação de sua qualificada equipe de empregados.

BALANÇOS PATRIMONIAIS

EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 e 2020

(Em milhares de Reais)

ATIVO

	Nota	2021	2020
CIRCULANTE			
Caixa e equivalentes de caixa	3	1.215	702
Títulos e valores mobiliários	4	24.830	13.311
Consumidores e revendedores	5	5.337	5.492
Ativo financeiro da concessão	6	21.169	19.328
Tributos compensáveis		104	60
Outros créditos		64	109
TOTAL DO CIRCULANTE		52.719	39.002
NÃO CIRCULANTE			
Títulos e valores mobiliários	4	5.107	2.993
Imposto de renda e contribuição social	19	-	300
Tributos compensáveis		719	409
Ativo financeiro da concessão	6	162.467	147.878
Imobilizado	7	10.556	8.278
Intangível	8	2.081	9
Direito de uso	9	79	185
Outros créditos		85	107
TOTAL DO NÃO CIRCULANTE		181.094	160.159
ATIVO TOTAL		233.813	199.161

As notas explicativas são parte integrante das Demonstrações Financeiras.

BALANÇOS PATRIMONIAIS

EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 e 2020

(Em milhares de Reais)

PASSIVO

	Nota	2021	2020
CIRCULANTE			
Fornecedores	10	1.924	9.112
Encargos regulatórios	11	589	492
Impostos, taxas e contribuições	12a	664	723
Imposto de renda e contribuição social	12b	365	730
Juros sobre capital próprio e dividendos a pagar	15	4.000	9.133
Transações com partes relacionadas	20	354	376
Passivo de arrendamento	9	10	131
Outras obrigações		166	166
TOTAL DO CIRCULANTE		8.072	20.863
NÃO CIRCULANTE			
Fornecedores	10	206	206
Encargos regulatórios	11	31	500
PIS/Pasep e Cofins diferidos	12a	763	-
Imposto de renda e contribuição social diferidos	12c	613	-
PIS/Pasep e Cofins a serem restituídos a concessionárias	13	13.212	12.652
Passivo de arrendamento	9	73	67
TOTAL DO NÃO CIRCULANTE		14.898	13.425
TOTAL DO PASSIVO		22.970	34.288
PATRIMÔNIO LÍQUIDO			
Capital social	15	148.147	148.147
Reserva de lucros		62.696	16.726
TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO		210.843	164.873
PASSIVO TOTAL		233.813	199.161

As notas explicativas são parte integrante das Demonstrações Financeiras.

DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS

EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020

(Em milhares de Reais, exceto resultado por ação)

		2021	2020
RECEITA LÍQUIDA	16	74.916	59.431
CUSTOS OPERACIONAIS			
CUSTO COM ENERGIA ELÉTRICA	17		
Encargos de distribuição		(4.462)	(4.370)
Energia elétrica comprada para revenda		(4.588)	(11.443)
		(9.050)	(15.813)
CUSTO	17		
Materiais		(368)	(319)
Serviços de terceiros		(7.442)	(7.955)
Depreciação e amortização		(231)	(120)
Provisões operacionais		-	(2.870)
Outros custos operacionais		(52)	(50)
		(8.093)	(11.314)
CUSTO TOTAL		(17.143)	(27.127)
LUCRO BRUTO		57.773	32.304
DESPESA OPERACIONAL	17		
Despesas gerais e administrativas		(1.787)	(1.611)
Outras despesas operacionais		(373)	(289)
		(2.160)	(1.900)
Ganho com ressarcimento do GSF		2.107	-
Resultado operacional antes do resultado financeiro e impostos		57.720	30.404
Receitas financeiras	18	1.462	691
Despesas financeiras	18	(606)	(363)
		856	328
Resultado antes dos impostos		58.576	30.732
Imposto de renda e contribuição social correntes	19	(2.061)	(2.201)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	19	(913)	44
RESULTADO DO EXERCÍCIO		55.602	28.575
Resultado básico e diluído por ação - R\$		0,3753	0,1929

As notas explicativas são parte integrante das Demonstrações Financeiras.

DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS ABRANGENTES

EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020

(Em milhares de Reais)

	2021	2020
RESULTADO DO EXERCÍCIO	55.602	28.575
OUTROS RESULTADOS ABRANGENTES	-	-
RESULTADO ABRANGENTE DO EXERCÍCIO	<u>55.602</u>	<u>28.575</u>

As notas explicativas são parte integrante destas Demonstrações Financeiras.

DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020

(Em milhares de Reais, exceto dividendos por ação)

	Capital social	Reservas de lucros		Lucros (prejuízos) acumulados	Total
		Reserva legal	Retenção de lucros		
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019	148.147	6.633	17.248	(9.349)	162.679
Aprovação de dividendos adicionais propostos (R\$0,1164 por ação)	-	-	(17.248)	-	(17.248)
Resultado do exercício	-	-	-	28.575	28.575
Destinação do Lucro Proposta à AGO:					
Reserva legal	-	961	-	(961)	-
Dividendos obrigatórios (R\$0,0616 por ação)	-	-	-	(9.133)	(9.133)
Dividendos adicionais propostos (R\$0,0076 por ação)	-	-	1.132	(1.132)	-
Reserva de retenção de lucros	-	-	8.000	(8.000)	-
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020	148.147	7.594	9.132	-	164.873
Aprovação de dividendos adicionais propostos (R\$0,0076 por ação)	-	-	(1.132)	-	(1.132)
Resultado do exercício	-	-	-	55.602	55.602
Dividendos intermediários (R\$0,0304 por ação)	-	-	-	(4.500)	(4.500)
Destinação do Lucro Proposta à AGO:					
Reserva legal	-	2.780	-	(2.780)	-
Dividendos obrigatórios (R\$0,027 por ação)	-	-	-	(4.000)	(4.000)
Reservas de retenção de lucros	-	-	26.411	(26.411)	-
Reserva especial	-	-	17.911	(17.911)	-
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021	148.147	10.374	52.322	-	210.843

As notas explicativas são parte integrante das Demonstrações Financeiras.

DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA

EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020

(Em milhares de Reais)

	2021	2020
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS		
Resultado do exercício	55.602	28.575
Ajustes por:		
Depreciação e amortização	231	120
Amortização do direito de uso (Nota 9)	115	104
Imposto de renda e contribuição social diferidos (Nota 19)	913	(44)
Juros passivo de arrendamento	17	25
Provisões	-	2.870
Atualização monetária bonificação de outorga (Nota 6)	(37.565)	(25.794)
Pis/Pasep e Cofins a serem restituídos a concessionárias	-	2.315
Variações monetárias - Restituição a concessionárias	560	306
Ganho com ressarcimento do GSF	(2.107)	-
	<u>17.766</u>	<u>8.477</u>
(Aumento) Redução de ativos		
Consumidores e revendedores (Nota 5)	155	334
Impostos, taxas e contribuições	(354)	(124)
Imposto de renda e contribuição social	300	(27)
Ativo financeiro da concessão (Nota 6)	21.135	20.078
Outros créditos	58	(176)
	<u>21.294</u>	<u>20.085</u>
(Redução) Aumento de passivos		
Fornecedores (Nota 10)	(7.188)	5.245
Impostos, taxas e contribuições (Nota 12)	704	384
Imposto de renda e contribuição social a pagar	1.354	2.135
Encargos regulatórios (Nota 11)	(372)	153
Transações com partes relacionadas (Nota 20)	(22)	44
Outras obrigações	7	253
	<u>(5.517)</u>	<u>8.214</u>
Caixa gerado pelas atividades operacionais	33.543	36.776
Imposto renda e contribuição social pagos	(2.019)	(1.837)
CAIXA LÍQUIDO GERADO PELAS ATIVIDADES OPERACIONAIS	<u>31.524</u>	<u>34.939</u>
FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO		
Em títulos e valores mobiliários	(13.633)	(6.451)
Imobilizado	(2.474)	(3.782)
CAIXA LÍQUIDO CONSUMIDO PELAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO	<u>(16.107)</u>	<u>(10.233)</u>
FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO		
Dividendos pagos	(14.765)	(24.496)
Arrendamentos pagos	(139)	(127)
CAIXA LÍQUIDO CONSUMIDO PELAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO	<u>(14.904)</u>	<u>(24.623)</u>
VARIAÇÃO LÍQUIDA NO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	<u>513</u>	<u>83</u>
DEMONSTRAÇÃO DA VARIAÇÃO DO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA		
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício (Nota 3)	702	619
Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício (Nota 3)	1.215	702
	<u>513</u>	<u>83</u>

As notas explicativas são parte integrante das Demonstrações Financeiras.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 e 2020

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

1. CONTEXTO OPERACIONAL

Em 1 de fevereiro de 2016 foi constituída a Cemig Geração Sul S.A, sociedade anônima, subsidiária integral da Cemig Geração e Transmissão S.A., domiciliada no Brasil, com endereço na Av. Barbacena, 1.200, 9º andar, Santo Agostinho, Belo Horizonte/MG - CEP 30.190 - 131.

A empresa é concessionária de geração de energia elétrica, tendo recebido autorização através da Resolução Autorizativa Aneel nº 5.841/2016, formalizando a transferência da concessão das PCHs Coronel Domiciano, Marmelos, Joasal, Paciência e Piau da Cemig GT para a Cemig Geração Sul S.A., mediante a celebração do Primeiro Termo Aditivo ao Contrato de Concessão nº 12/2016 - MME, ocorrida em 08 de junho de 2016, data em que iniciou suas atividades operacionais.

A Companhia tem por objetivo a produção e a comercialização de energia elétrica, como de concessionária de serviços públicos, mediante a exploração das PCHs Coronel Domiciano, Marmelos, Joasal, Paciência e Piau, bem como o exercício de atividade de comercialização de energia elétrica no mercado livre de negociação.

A Cemig Geração Sul (PCHs Coronel Domiciano, Marmelos, Joasal, Paciência e Piau) possui 39,53 MW de potência instalada e 27,42 MW médios de garantia física (informações em MW não auditadas pelos auditores independentes). Desde 2017, pela prestação do serviço de geração, 70% da garantia física foi destinada ao Ambiente de Contratação Regulada - ACR, sendo a Companhia remunerada em regime de Cotas de Garantia Física de Energia e de Potência das PCHs Coronel Domiciano, Marmelos, Joasal, Paciência e Piau, por meio da Receita Anual de Geração - RAG, reajustada do período de 1 de julho de 2020 a 30 de junho de 2021, conforme Resolução Homologatória ANEEL 2.746, de 28/07/2020. Em 2021, cerca de 30% da garantia física da empresa foi comercializada no Ambiente de Contratação Livre - ACL.

A Cemig Geração e Transmissão SA, via contratos de compartilhamento de infraestrutura e de engenharia regulados pela Aneel, presta os serviços administrativos e de operação e manutenção para a Companhia.

Repactuação do risco hidrológico (*Generation Scaling Factor* - GSF)

Em 09 de setembro 2020 foi publicada a Lei nº 14.052 que alterou a Lei nº 13.203/2015 estabelecendo novas condições para repactuação do risco hidrológico referente a parcela dos custos incorridos com o GSF, assumido pelos titulares das usinas hidrelétricas participantes do Mecanismo de Realocação de Energia (MRE) entre 2012 e 2017, com o agravamento da crise hídrica.

A compensação aos geradores hidroelétricos ocorreu por meio da extensão dos respectivos prazos de concessão das outorgas de geração. Os prazos de extensão foram homologados pela Resolução Homologatória Aneel 2.919 de 2021 e pela Resolução Homologatória 2.931 de 2021. A Companhia teve prazo de extensão igual ao máximo permitido pela Lei nº 14.052/2020, para 4 de suas 5 usinas, que corresponde a 7 anos (2.555 dias).

Para maiores informações, consultar a Nota Explicativa nº 08.

COVID-19

Contexto geral

Em 11 de março de 2020, a Organização Mundial de Saúde (OMS) declarou como pandemia a situação de disseminação do 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. As economias mundiais vêm se esforçando no desenvolvimento de medidas para enfrentamento e redução dos efeitos da crise econômica causada pela pandemia, especialmente por meio de seus bancos centrais e autoridades fiscais.

Medidas implementadas pela Companhia

A Companhia segue as mesmas diretrizes de sua controladora, que criou, em 23 de março de 2020, o Comitê Diretor de Gestão da Crise do Coronavírus, com o objetivo de garantir maior agilidade na tomada de decisões, tendo em vista a rápida evolução do cenário, que tem se tornado mais abrangente, complexo e sistêmico.

Em linha com as recomendações para manutenção do distanciamento social, a Companhia implementou um plano de contingência operacional e uma série de medidas preventivas para manter a saúde e segurança da sua força de trabalho, incluindo: realização diária de contato “in loco” com as equipes em serviço por técnicos de Segurança e de Enfermagem, integração diária com o serviço social das contratadas para monitoramento da evolução de casos suspeitos, alteração e escalonamento de horários para reduzir aglomerações, restrição a viagens nacionais e internacionais, uso de meios remotos de comunicação, adoção de home-office para uma parcela relevante dos empregados, distribuição de máscaras para os colaboradores que estão em atividades em suas instalações ou em atendimento externo e exigência do mesmo procedimento para as empresas contratadas.

Para mitigação dos impactos da crise econômica, a Companhia foi diligente no sentido de proteger a sua liquidez e implementou as seguintes medidas, entre outras:

- contingenciamento de investimentos e redução de despesas; e,
- negociação de contratos com seus consumidores livres.

Impacto nas demonstrações financeiras

Em 31 de dezembro de 2021, a partir da observação dos impactos econômicos da pandemia, a Companhia avaliou as premissas utilizadas para cálculo do valor justo e valor recuperável de seus ativos financeiros e não financeiros, identificando os seguintes efeitos:

- Na mensuração da perda esperada com créditos de liquidação duvidosa, a Companhia implementou negociações com seus consumidores, o que permitiu que o impacto da retração econômica sobre a inadimplência dos grandes consumidores livres não fosse relevante;
- A Companhia vem estabelecendo negociações com os seus clientes e fornecedores de energia elétrica visando preservar sua liquidez no período da crise.

Os impactos da pandemia Covid-19 divulgados nessas Demonstrações Financeiras foram baseados nas melhores estimativas da Companhia, não tendo sido observados impactos significativos da pandemia na situação patrimonial da Companhia em 2021.

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 das 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

Essas 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.

As principais estimativas relacionadas às Demonstrações Financeiras referem-se ao registro dos efeitos decorrentes de:

- Nota 5 - Consumidores e revendedores (fornecimento não faturado de energia elétrica);
- Nota 6 - Ativos financeiros da concessão;
- Nota 8 - Operações de arrendamento mercantil;
- Nota 15 - Receita (fornecimento não faturado de energia elétrica).

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.

2.7. Principais práticas contábeis

As políticas contábeis referentes às atuais operações da Companhia que implicam em julgamento e utilização de critérios específicos de avaliação são como segue:

a) Instrumentos financeiros

Valor justo por meio do resultado - encontram-se nesta categoria os equivalentes de caixa e os títulos e valores mobiliários.

Custo amortizado - encontram-se nesta categoria os créditos com clientes, títulos e valores mobiliários, fundos vinculados, ativos financeiros da concessão, fornecedores e passivo de arrendamento.

b) Consumidores e Revendedores

As contas a receber de Consumidores e Revendedores são registradas inicialmente pelo valor da energia fornecida, faturado e não faturado, e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado.

c) Redução ao valor recuperável

Ao avaliar a perda de valor recuperável de ativos financeiros, a Companhia utiliza tendências históricas da probabilidade de inadimplência, do prazo de recuperação e dos valores de perda incorridos, ajustados para refletir o julgamento da Administração quanto às premissas se as condições econômicas e de crédito atuais são tais que as perdas reais provavelmente serão maiores ou menores que as sugeridas pelas tendências históricas.

Adicionalmente, a Administração revisa anualmente o valor contábil líquido dos ativos não financeiros 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 e tendo o valor contábil líquido excedido o valor recuperável, é constituída provisão para desvalorização ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável. Nesse caso, 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.

Em 31 de dezembro de 2021 e 2020, não foram observados indicativos de que os ativos relevantes da Companhia estivessem registrados por valor superior ao seu valor recuperável líquido.

d) Imposto de Renda e Contribuição Social

O imposto de renda foi calculado à alíquota de 15% sobre o lucro tributável pelo regime presumido (8% sobre a receita bruta) e sobre as receitas financeiras, acrescido do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R\$240.

A contribuição social foi calculada à alíquota de 9% sobre o lucro tributável pelo regime presumido (12% sobre a receita bruta) e sobre as receitas financeiras.

Um passivo de imposto de renda e contribuição social diferido é reconhecido por diferenças temporárias tributáveis referentes a receitas financeiras tributadas pelo regime de caixa.

e) Receita Operacional

De forma geral, as receitas são reconhecidas quando existem evidências convincentes de acordos ou quando os serviços são prestados, os preços são fixados ou determináveis, e o recebimento é razoavelmente assegurado, independente do efetivo recebimento do dinheiro.

As receitas de transações com energia são registradas com base na energia comercializada e nas tarifas especificadas nos termos contratuais ou vigentes no mercado. O faturamento é feito em bases mensais. O fornecimento de energia não faturado, do período entre o último faturamento e o final de cada mês, é estimado com base no fornecimento contratado. Historicamente, as diferenças entre os valores estimados e os realizados não têm sido relevantes e são contabilizadas no mês seguinte.

f) Receitas e despesas financeiras

As receitas financeiras referem-se, principalmente, a receita de aplicação financeira, acréscimos moratórios de contas de energia e variações monetárias. A receita de juros é reconhecida no resultado através do método de juros efetivos. As despesas financeiras abrangem principalmente despesas bancárias, variações monetárias e juros do passivo de arrendamento.

3. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	2021	2020
Contas bancárias	37	22
Aplicações financeiras		
Overnight	1.178	680
TOTAL	1.215	702

As operações de overnight consistem em aplicações de curto prazo, com disponibilidade para resgate no dia subsequente à data da aplicação. Normalmente são lastreadas por letras, notas ou obrigações do Tesouro e referenciadas em uma taxa pré-fixada que variou entre 8,87% a.a. e 9,14% a.a. em 31 de dezembro de 2021 (1,89% em 2020), e têm o objetivo de liquidar obrigações de curto prazo da Companhia ou serem utilizadas na aplicação em outros ativos de melhor remuneração para recompor o portfólio.

4. TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS

	2021	2020
Circulante		
Certificados de Depósitos Bancários - CDBs	1.455	2.163
Letras Financeiras Bancos - LFs	20.505	8.225
Letras Financeiras do Tesouro - LFTs	2.581	2.899
Debêntures	289	24
	<u>24.830</u>	<u>13.311</u>
Não circulante		
Letras Financeiras Bancos - LFs	5.036	2.895
Debêntures	71	98
	<u>5.107</u>	<u>2.993</u>
	<u>29.937</u>	<u>16.304</u>

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), que foi de 107,24% em 2021 (variou entre 106% e 110% em 2020), conforme operação.

As Letras Financeiras - Bancos (LFs) são títulos de renda fixa, pós-fixados, emitidos pelos bancos e remunerados a um percentual do Certificado de Depósito Interbancário (CDI) divulgado pela Câmara de Custódia e Liquidação (CETIP). As LFs que compõem a carteira da Companhia possuem taxa de remuneração que variou entre 105% e 130% do CDI em 31 de dezembro de 2021 (entre 99,5% e 130% em 31 de dezembro de 2020).

As Letras Financeiras do Tesouro (LFT) são títulos pós-fixados, cuja rentabilidade segue a variação da taxa SELIC diária registrada entre a data da compra e a data de vencimento do título. Debêntures são títulos de dívida, de médio e longo prazo, que conferem a seu detentor um direito de crédito contra a companhia emissora. As debêntures que compõem a carteira da Companhia possuem taxa de remuneração que variou entre Taxa Referencial (TR)+1% e 109% do CDI em 31 de dezembro de 2021 (TR +1% e 109% em 31 de dezembro de 2020).

As aplicações em títulos de partes relacionadas estão demonstradas na Nota Explicativa nº 20 destas Demonstrações Financeiras.

5. CONSUMIDORES E REVENDEDORES

Classe de consumidor	Saldos a vencer		Saldos vencidos			Total	
	Faturado	Não faturado	Até 90 dias	91 até 360 dias	Mais de 361 dias	2021	2020
,Fornecimento industrial	-	784	-	-	-	784	4.920
Suprimento a outras concessionárias	784	3.713	-	-	-	4.497	3.445
Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE	-	56	-	-	-	56	-
(-) Provisão para créditos de liquidação duvidosa	-	-	-	-	-	-	(2.873)
Total	<u>784</u>	<u>4.553</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>5.337</u>	<u>5.492</u>
Circulante						5.337	5.492
Não circulante						-	-

6. ATIVOS FINANCEIROS DA CONCESSÃO

Em novembro de 2015 a Cemig GT participou do Leilão 12/2015, sendo a vencedora do Lote D, que contemplava 18 usinas, dentre elas as PCHs Coronel Domiciano, Marmelos, Joasal, Paciência e Piau, cuja concessão pertencia à própria Cemig GT.

Em junho de 2016 a Cemig GT transferiu a titularidade do Contrato de Concessão das PCHs Coronel Domiciano, Marmelos, Joasal, Paciência e Piau para a Cemig Geração Sul - S.A., Sociedades de Propósitos Específicos - SPE, criada para este fim.

O contrato de exploração da concessão é garantido pelos próximos 30 anos. Em 2016 a energia foi toda comercializada no Ambiente de Contratação Regulada - ("ACR") no Sistema de Cota de Garantia Física - ("CGF" ou "regime de cotas"). Desde de janeiro de 2017 a energia passou a ser comercializada na proporção de 70% no ACR e 30% no Ambiente de Contratação Livre - ("ACL").

O valor da bonificação pela outorga foi reconhecido como um ativo financeiro em função do direito incondicional da Companhia de receber o valor pago com atualização pelo IPCA e juros remuneratórios durante o período de vigência da concessão.

A movimentação do ativo financeiro é como segue:

	2021	2020
Saldo inicial	167.206	161.490
Recebimentos	(21.135)	(20.078)
Atualização financeira da bonificação pela outorga	37.565	25.794
Saldo final	183.636	167.206
Circulante	21.169	19.328
Não circulante	162.467	147.878

7. IMOBILIZADO

	Taxa média anual de deprec. (%)	2021			2020		
		Custo	Deprec. acumulada	Valor líquido	Custo	Deprec. acumulada	Valor líquido
Em serviço	3,85	5.576	(445)	5.131	3.666	(250)	3.416
Obras civis, benfeitorias e edificações	3,74	271	(25)	246	231	(14)	217
Reservatórios, Barragens e Adutoras	3,13	3.193	(142)	3.051	1.406	(56)	1.350
Máquinas e equipamentos	4,73	2.112	(278)	1.834	2.029	(180)	1.849
Em curso	-	5.425	-	5.425	4.862	-	4.862
Total	3,85	11.001	(445)	10.556	8.528	(250)	8.278

A movimentação do imobilizado é como segue:

	Valor bruto em 31/12/2020	Adições (A)	Baixas (B)	Transferências (C)	Adições líquidas = (A) + (B) + (C)	Valor bruto em 31/12/2021	Depreciação acumulada	Valor líquido em 31/12/2021
Em serviço	3.666	-	-	1.911	1.911	5.577	(445)	5.132
Obras civis, benfeitorias e edificações	231	-	-	40	40	271	(25)	246
Reservatórios, Barragens e Adutoras	1.406	-	-	1.788	1.788	3.194	(142)	3.052
Máquinas e equipamentos	2.029	-	-	83	83	2.112	(278)	1.834
Em curso	4.862	2.474	-	(1.911)	563	5.425	-	5.425
Total	8.528	2.474	-	-	2.474	11.002	(445)	10.557

Os ativos imobilizados são depreciados pelo método linear e as taxas utilizadas são as definidas pela Aneel, com exceção dos ativos que possuem vida útil superior a data de término da concessão, uma vez que estes ativos, desde que pertencentes ao projeto original, não serão indenizados ao término da concessão. Em 2021, a taxa média de depreciação anual foi de 3,85% (4,03% em 2020).

8. INTANGÍVEL

Repactuação do Risco Hidrológico (Generation Scaling Factor - GSF)

Em 09 de setembro 2020 foi publicada a Lei nº 14.052, que alterou a Lei nº 13.203/2015, estabelecendo o direito de ressarcimento pelos custos incorridos com o GSF, assumidos pelos titulares das usinas hidrelétricas participantes do Mecanismo de Realocação de Energia (MRE) entre os anos de 2012 e 2017.

A alteração legal teve como objetivo a compensação aos titulares das usinas hidrelétricas participantes do MRE por riscos não hidrológicos causados por: (i) empreendimentos de geração denominados estruturantes, relacionados à antecipação da garantia física, (ii) às restrições na entrada em operação das instalações de transmissão necessárias ao escoamento da geração dos estruturantes e (iii) por geração fora da ordem de mérito e importação. A referida compensação dar-se-á mediante a extensão da outorga, limitada a 7 anos, calculada com base nos valores dos parâmetros aplicados pela Aneel.

Em 1º de dezembro de 2020, foi editada a Resolução Normativa Aneel nº 895, que estabeleceu a metodologia para o cálculo da compensação e os procedimentos para a repactuação do risco hidrológico. Para serem elegíveis às compensações previstas na Lei nº 14.052, os titulares de usinas hidrelétricas participantes do MRE deverão: (i) desistir de eventuais ações judiciais cujo objeto seja a isenção ou a mitigação de riscos hidrológicos relacionados ao MRE, (ii) renunciar qualquer alegação e/ou novas ações em relação à isenção ou mitigação dos riscos hidrológicos relacionadas ao MRE, e (iii) não ter repactuado o risco hidrológico nos termos da Lei nº 13.203/2015.

Em 03 de agosto de 2021, a Aneel homologou, por meio da Resolução Homologatória nº 2.919/2021, o prazo de extensão da outorga das usinas hidrelétricas participantes do Mecanismo de Realocação de Energia - MRE, que repactuaram o risco hidrológico por meio da Resolução nº 684/2015. A ReH nº 2.919/2021 foi alterada em 08 de setembro pela Resolução Homologatória nº 2.931.

Em 11 de junho de 2021, o Conselho de Administração da Companhia autorizou a renúncia de eventual processo judicial centrado no MRE, bem como a assinatura do Termo de Aceitação aos termos da Lei nº 14.052/2020, para as usinas dos Contratos de Concessão da Cemig GT e as suas subsidiárias. Com a aprovação do Conselho de Administração da adesão aos termos da Lei, a Companhia reconheceu um ativo intangível referente ao direito à extensão da outorga, em contrapartida à rubrica "Custos operacionais - Recuperação de custos - Risco hidrológico", no montante de R\$2.107, conforme tabela abaixo:

	Taxa média anual de amortização (%)	2021			2020		
		Custo	Depreciação acumulada	Valor líquido	Custo	Depreciação acumulada	Valor líquido
Em serviço		2.118	(37)	2.081	11	(2)	9
-Custo Histórico		2.118	(37)	2.081	11	(2)	9
Total		2.118	(37)	2.081	11	(2)	9

A amortização do ativo intangível é linear, pelo novo prazo remanescente da concessão, ou seja, o prazo da extensão do direito de outorga da concessão foi adicionado ao prazo originalmente acordado, para cálculo do novo período de amortização.

A movimentação do intangível é como segue:

	Valor bruto em 31/12/2020	Adições (A)	Baixas e alienações (B)	Transferências (C)	Adições líquidas = (A) - (B) + (C)	Valor bruto em 31/12/2021	Depreciação acumulada	Valor líquido em 31/12/2021
Em serviço	11	2.107	-	-	2.118	2.118	(37)	2.074
Intangível	11	-	-	-	11	11	(4)	7
Ativos da concessão - GSF	-	2.107	-	-	2.107	2.107	(33)	2.074
Em curso	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	11	2.107	-	-	2.118	2.118	(37)	2.081

O valor justo do direito de extensão da outorga foi estimado, conforme tabela abaixo, utilizando a abordagem da receita, por meio da qual se converte valores futuros em um valor único atual, descontado pela taxa de rentabilidade aprovada pela Administração para a atividade de geração de energia, refletindo as expectativas de mercado atuais em relação aos valores futuros.

Agente/Usina	Ativo intangível - Direito de extensão da outorga	Fim da concessão	Extensão em dias	Novo fim da concessão
Cemig Geração Sul	2.107			
Coronel Domiciano	36	03/07/2046	282	11/04/2047
Joasal	450	05/01/2046	2.555	03/01/2053
Marmelos	239	05/01/2046	2.555	03/01/2053
Paciencia	205	05/01/2046	2.555	03/01/2053
Piau	1.177	05/01/2046	2.555	03/01/2053

9. OPERAÇÕES DE ARRENDAMENTO MERCANTIL

A Companhia reconheceu um 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;
- Arrendamentos de veículos comerciais utilizados nas operações.

As taxas de desconto foram obtidas tendo como referência a taxa de empréstimo incremental do Grupo Cemig. 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 do Grupo Cemig, visando refletir mais adequadamente o seu risco de crédito e as condições econômicas na data da contratação, conforme segue:

	Taxa anual (%)	Taxa mensal (%)
Adoção inicial		
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
Contratos celebrados entre 2019 e 2021		
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 ajustada pelas suas remensurações 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	Veículos	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2019	-	202	202
Adição	75	-	75
Remensuração	1	11	12
Amortização	(2)	(102)	(104)
Saldos em 31 de dezembro de 2020	74	111	185
Remensuração	8	1	9
Amortização	(3)	(112)	(115)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	79	-	79

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 do Grupo Cemig. O valor contábil do passivo de arrendamentos é remensurado se houver modificações no contrato qualificáveis para tanto.

A movimentação do passivo de arrendamento é como segue:

Saldo em 31 de dezembro de 2019	213
Adição	75
Juros incorridos	25
Arrendamentos pagos	(120)
Juros sobre arrendamentos pagos	(7)
Remensuração	12
Saldo em 31 de dezembro de 2020	198
Juros incorridos	16
Arrendamentos pagos	(132)
Juros sobre arrendamentos pagos	(8)
Remensuração	9
Saldo em 31 de dezembro de 2021	83
Passivo circulante	10
Passivo não circulante	73

A análise de vencimento do passivo de arrendamento bruto está demonstrada na nota explicativa nº 21.

10. FORNECEDORES

	2021	2020
Suprimento e transporte de energia (1)	22	6.454
Materiais e serviços	2.108	2.864
TOTAL	2.130	9.318
Circulante	1.924	9.112
Não circulante	206	206

- (1) Em 2020, a Companhia incorreu numa situação de maior necessidade, em MW, de compra de energia na CCEE. Em 2021, por sua vez, a necessidade de compra de energia foi menor, resultando em menor valor a pagar no passivo circulante.

11. ENCARGOS REGULATÓRIOS

	2021	2020
Passivo		
Taxa de Fiscalização de Serviços de Energia Elétrica - TFSEE	-	51
Empresa de Pesquisa e Expansão do Sistema Energético - EPE/MME	19	27
Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FNDCT	37	54
Compensação Financeira Utilização de Recursos Hídricos - CFURH	99	118
Pesquisa e Desenvolvimento - P&D	465	742
	620	992
Circulante	589	492
Não circulante	31	500

12. TRIBUTOS

a) Impostos, taxas e contribuições sociais

	2021	2020
Circulante		
ICMS	-	2
Cofins	117	275
PIS/Pasep	25	60
INSS	463	341
ISSQN	21	19
Outros	38	26
	<u>664</u>	<u>723</u>
Não circulante		
COFINS	627	-
PIS/PASEP	136	-
	<u>763</u>	<u>-</u>
TOTAL	<u>1.427</u>	<u>723</u>

b) Imposto de renda e contribuição social a recolher

	2021	2020
Circulante		
Imposto de renda	204	467
Contribuição social	161	263
TOTAL	<u>365</u>	<u>730</u>

c) Imposto de renda e contribuição social diferidos

	2021	2020
Não circulante		
Imposto de renda	420	-
Contribuição social	193	-
TOTAL	<u>613</u>	<u>-</u>

13. PIS/PASEP E COFINS A SEREM RESTITUÍDOS A CONCESSIONÁRIAS

Em outubro de 2020, a Companhia identificou que, entre os anos de 2016 e 2020, a Receita Anual de Geração - RAG faturada e apresentada nas demonstrações financeiras foi majorada indevidamente em função do excedente dos tributos PIS/Pasep e Cofins incluídos na base de cálculo da receita (alíquotas totais aplicadas de 9,25%, sendo a devida 3,65%), tornando necessária a devolução dos valores das contribuições faturados a maior. A Companhia reconheceu uma provisão para restituição de PIS/Pasep e Cofins de R\$12.652 em 31 de dezembro de 2020, incluindo a devida atualização monetária e aguarda orientação do órgão regulador - Aneel sobre o mecanismo de devolução. O saldo atualizado em 31 de dezembro de 2021 é de R\$13.212.

14. PROVISÕES

Em 31 de dezembro de 2021 há ações de natureza ambiental, no montante de R\$12 (R\$10 em 31 de dezembro de 2020) e de natureza tributária, no montante de R\$19 (R\$0 em 31 de dezembro de 2020), ambas com expectativa de perda considerada como possível. Adicionalmente, em 2021 e 2020 não há processos cuja expectativa de perda seja provável. Os saldos são baseados na avaliação dos assessores legais da Companhia.

15. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Em 31 de dezembro de 2021 e 2020, o capital social da Companhia é de R\$148.147, subscrito e integralizado, dividido em 148.146.505 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal, de propriedade integral da Cemig GT.

O controle acionário da Companhia não poderá ser transferido, cedido ou de qualquer forma, alienado, direta ou indiretamente, gratuita ou onerosamente, sem a prévia concordância da Agência Nacional de Energia Elétrica - Aneel.

a) Reservas

A composição da conta de reservas de lucros é demonstrada como segue:

Reservas de lucros	2021	2020
Reserva legal	10.374	7.594
Retenção de lucros (Dividendos adicionais propostos)	-	1.132
Reserva de retenção de lucros	52.322	8.000
	<u>62.696</u>	<u>16.726</u>

Reserva legal

A constituição da reserva legal é obrigatória, até os limites estabelecidos por lei, e tem por finalidade assegurar a integridade do capital social, condicionada a sua utilização à compensação de prejuízos ou ao aumento do capital. A Companhia constituiu R\$2.780 de reserva legal em 2021, correspondendo a 5,00% do lucro líquido do exercício ajustado conforme previsto na legislação (R\$961 em 2020).

Reserva de retenção de lucros

A reserva de retenção de lucros refere-se aos lucros não distribuídos para garantir a execução do Programa de Investimentos da Companhia. As retenções são suportadas pelos orçamentos de capital aprovados pela Diretoria Executiva da Companhia.

b) Dividendos

O estatuto social da Companhia determina o pagamento de dividendos mínimos obrigatórios de 50% do lucro líquido do exercício, ajustado conforme a lei.

A Diretoria Executiva poderá declarar dividendos intermediários e/ou juros sobre capital próprio, à conta de reserva de lucros acumulados, de reservas de lucros ou de lucros apurados em balanços semestrais ou intermediários.

O cálculo dos dividendos foi feito conforme abaixo:

	2021	2020
Dividendos obrigatórios		
Resultado do exercício	55.602	28.575
Absorção de prejuízos acumulados	-	(9.349)
Reserva legal constituída	(2.780)	(961)
	<u>52.822</u>	<u>18.265</u>
Dividendo obrigatório - 50%	26.411	9.133
Reserva de retenção de lucros	44.322	8.000
Dividendos propostos		
Dividendos intermediários pagos	4.500	-
Dividendos obrigatórios	4.000	9.133
Dividendos adicionais propostos	-	1.132
Total dos dividendos	<u>8.500</u>	<u>10.265</u>

Destinação do resultado de 2021 - Proposta da Administração

A Diretoria deliberou propor à Assembleia Geral Ordinária ("AGO"), a ser realizada em 2022 que, ao resultado do exercício de 2021, no montante de R\$55.602, seja dada a seguinte destinação:

- R\$2.780 para constituição de reserva legal;
- R\$4.500 a título de dividendos intermediários pagos;
- R\$4.000 para pagamento de dividendos obrigatórios; e,
- R\$26.411 sejam mantidos no Patrimônio Líquido, na conta de Reserva de retenção de lucros, para garantir a execução do programa de investimentos da Companhia.
- R\$17.911 para constituição de reserva especial.

16. RECEITA

	2021	2020
Transações com energia na CCEE	7.764	3.686
Suprimento Cotas - Geração Própria	44.616	43.627
Suprimento Comercial - Geração Própria	11.268	10.376
Suprimento não faturado Cotas - Geração própria	292	54
Suprimento não faturado - Geração própria	(1.264)	2.047
Realização do ativo financeiro da bonificação pela outorga	(21.135)	(20.078)
Fornecimento bruto de energia elétrica	<u>41.541</u>	<u>39.712</u>
Pis/Pasep e Cofins a serem restituídos a concessionárias	-	(2.315)
Receita de atualização da bonificação pela outorga (a)	37.565	25.794
Impostos e encargos incidentes sobre as receitas (b)	(4.190)	(3.760)
	<u>74.916</u>	<u>59.431</u>

(a) Receita de atualização da bonificação pela outorga

Representa a atualização pelo IPCA e juros remuneratórios da bonificação pela outorga relativa à concessão do lote D do Leilão 12/2015. Mais detalhes vide nota explicativa nº 6 destas Demonstrações Financeiras.

(b) Impostos e encargos incidentes sobre a receita

	2021	2020
Tributos sobre a receita		
ICMS	149	131
COFINS	2.149	1.893
PIS-PASEP	466	410
	2.764	2.434
Encargos do consumidor		
Pesquisa e Desenvolvimento - P&D	233	214
Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FNDCT	233	214
Pesquisa Expansão Sistema Energético - EPE	116	107
Taxa de Fiscalização de Serviços de Energia Elétrica - TFSEE	303	377
Compensação Financeira pela Utilização de Recursos Hídricos - CFURH	541	414
	1.426	1.326
	4.190	3.760

17. CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS

	2021	2020
Pessoal	970	885
Materiais	405	347
Serviços de terceiros (a)	8.274	8.702
Encargos de distribuição (b)	4.462	4.370
Energia elétrica comprada para revenda (c)	4.588	11.443
Depreciação e amortização	346	224
Provisões operacionais	-	2.870
Outros custos e despesas operacionais líquidos	258	186
	19.303	29.027
Custos totais	17.143	27.127
Despesas operacionais	2.160	1.900
TOTAL	19.303	29.027

a) Serviços de terceiros

	2021	2020
Manutenção, conservação e instalações	3.422	6.198
Convênio de compartilhamento - O&M (1)	3.139	1.220
Vigilância	361	283
Conservação e limpeza de prédios	167	165
Auditoria externa	81	27
Meio ambiente	431	125
Tecnologia da informação	134	164
Comunicação	39	37
Publicações legais	61	39
Outros	439	444
TOTAL	8.274	8.702

(1) Para mais informações, ver nota explicativa nº 20 destas demonstrações financeiras.

b) Encargos de distribuição

Referem-se a encargos devidos pela conexão das instalações da Companhia à distribuidora de sua área de concessão, que se destinam a cobrir os custos incorridos com o projeto, a construção, a instalação de equipamentos, a operação e a manutenção do sistema de distribuição, definidos de acordo com a regulamentação da Aneel.

c) Energia elétrica comprada para revenda

	2021	2020
Energia de curto prazo	78	8.303
Contratos Bilaterais	4.510	2.977
Prêmio redução contrato energia	-	163
TOTAL	4.588	11.443

18. RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS

	2021	2020
Receitas financeiras		
Renda de aplicação financeira	1.418	449
Acréscimos moratórios de contas de energia	-	161
Multa de mora	3	77
Outras	41	4
	1.462	691
Despesas financeiras		
Variações monetárias	(25)	(20)
Juros passivo de arrendamento	(16)	(25)
Variações monetárias - restituição a concessionárias	(560)	(306)
Outras	(5)	(12)
	(606)	(363)
RESULTADO FINANCEIRO	856	328

19. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

	2021	
	Imposto de renda	Contribuição social
LUCRO PRESUMIDO		
Receita bruta	58.250	58.250
Percentual de presunção	8%	12%
	<u>4.660</u>	<u>6.990</u>
Receita financeira s/resgate efetivo aplicação	811	811
Outras receitas financeiras	44	44
Base de cálculo - Lucro presumido	<u>5.515</u>	<u>7.845</u>
Alíquota	15%	9%
IR e CS - Lucro presumido	827	706
Adicional 10% valor superior a R\$240	528	-
IR e CS - Lucro presumido	<u>1.355</u>	<u>706</u>
Rendas de aplicações não resgatadas	607	607
Alíquota	25%	9%
IR e CS - Diferimento de rendas	<u>152</u>	<u>55</u>
Receita por competência diferida	20.856	20.856
Percentual de presunção	8%	12%
Base de cálculo Lucro Presumido	1.668	2.503
Alíquota	25%	9%
IR e CS - Diferimento de receita por competência	<u>417</u>	<u>225</u>
Amortização custos GSF	2.074	2.074
Percentual de Presunção	8%	12%
Base de cálculo Lucro Presumido	166	249
Alíquota	25%	9%
IR e CS - Diferimento de custos GSF	<u>42</u>	<u>22</u>
Resultado IR e CS	<u>1.966</u>	<u>1.008</u>
Corrente	1.355	706
Diferido	611	302

	2020	
	Imposto de renda	Contribuição social
LUCRO PRESUMIDO		
Receita bruta	65.506	65.506
Percentual de presunção	8%	12%
	5.240	7.861
Receita financeira s/resgate efetivo aplicação	368	368
Outras receitas financeiras	243	243
Base de cálculo - Lucro presumido	5.851	8.472
Alíquota	15%	9%
IR e CS - Lucro presumido	878	762
Adicional 10% valor superior a R\$240	561	-
IR e CS - Lucro presumido	1.439	762
Rendas não resgatadas	80	80
Alíquota	25%	9%
IR e CS diferidos - Rendas não resgatadas	(20)	(7)
Pis/Pasep e Cofins a serem restituídos a concessionárias	(2.315)	(2.315)
Percentual de Presunção	8%	12%
Devolução - Restituição a concessionárias	(185)	(278)
Alíquota	25%	9%
IRPJ/CSLL Diferidos - Restituição a concessionárias	(46)	(25)
IR e CS - Diferido	(26)	(18)
Resultado IR e CS	1.413	744
Corrente	1.439	762
Diferido	(26)	(18)

20. TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS

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

EMPRESAS	ATIVO		PASSIVO		RECEITA		DESPESA	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Controlador								
Cemig Geração e Transmissão								
Circulante								
Convênio de compartilhamento (1)	-	-	354	376	-	-	(1.132)	(1.158)
Convênio de compartilhamento - O&M (2)	-	-	317	991	-	-	(3.302)	(1.220)
Prestação de serviços (3)	-	-	-	-	-	-	-	(3.310)
Juros sobre capital próprio e dividendos	-	-	4.000	9.133	-	-	-	-
Outras partes relacionadas								
Cemig Distribuição								
Circulante								
Operações com energia elétrica (4)	318	259	-	-	3.669	3.488	(3.712)	(3.809)
FIC Pampulha								
Circulante								
Caixa e equivalentes	1.178	680	-	-	-	-	-	-
Títulos e valores mobiliários	24.830	13.311	-	-	739	132	-	-
Não circulante								
Títulos e valores mobiliários	5.107	2.993	-	-	-	-	-	-

As condições relacionadas aos negócios entre partes relacionadas estão demonstradas a seguir:

- (1) Convênio de compartilhamento de recursos humanos e infraestrutura entre Cemig, Cemig Distribuição, Cemig Geração e Transmissão e demais controladas do Grupo, anuído pelo Despacho Aneel 3.208/2016. Inclui, principalmente, reembolso de despesas referentes ao compartilhamento de infraestrutura, pessoal, transporte, telecomunicação e informática;
- (2) Convênio de compartilhamento recursos humanos e infraestrutura entre Cemig Geração e Transmissão e suas subsidiárias integrais de geração, anuído pelo Despacho Aneel 1.319/2020. Inclui, apenas, o reembolso de despesas relacionadas aos processos de engenharia, operação e manutenção da geração de energia elétrica;
- (3) Refere-se a contrato de prestação de serviço de operação e manutenção de usina vigente até a entrada em vigor do convênio de compartilhamento recursos humanos e infraestrutura entre Cemig Geração e Transmissão e suas subsidiárias integrais de geração, anuído pelo Despacho Aneel 1.319/2020;
- (4) As operações de venda e compra de energia elétrica entre geradores e distribuidores são realizadas por meio de leilões no ambiente de contratação regulado organizados pelo Governo Federal. No ambiente de contratação livre, por sua vez, são realizadas por meio de leilões ou mediante contratação direta, conforme legislação aplicável. Já as operações de transporte de energia elétrica são realizadas pelas transmissoras e decorrem da operação centralizada do Sistema Interligado Nacional pelo Operador Nacional do Sistema (ONS).

Aplicações em fundo de investimento FIC Pampulha

A Companhia aplica parte de seus recursos financeiros em um fundo de investimento reservado, que tem característica de renda fixa e segue a política de aplicações do Grupo Cemig. Os montantes aplicados pelo fundo estão apresentados na rubrica "Títulos e valores mobiliários" no ativo circulante e não circulante, proporcionalmente à participação da Companhia no fundo, 1,40% em 31 de dezembro de 2021 (0,39% em 31 de dezembro de 2020).

Os recursos destinados ao fundo de investimento são alocados somente em emissões públicas e privadas de títulos de renda fixa, sujeitos apenas a risco de crédito, com prazos de liquidez diversificados, aderentes às necessidades dos fluxos de caixa dos cotistas.

Remuneração do pessoal-chave da administração

Os custos totais com o pessoal-chave da administração, composto pela Diretoria Executiva, encontram-se dentro dos limites aprovados em Assembleia Geral e seus efeitos no resultado dos períodos findos em 31 de dezembro de 2021 e 31 de dezembro de 2020 são demonstrados na tabela abaixo:

	2021	2020
Remuneração	37	35
Participação nos resultados	6	12
Previdência privada	4	3
Total (1)	47	50

(1) A Companhia não remunera diretamente os membros do pessoal-chave da administração, sendo remunerados pelo acionista controlador. O reembolso dessas despesas é realizado por meio do convênio de compartilhamento de recursos humanos e infraestrutura entre Cemig, Cemig Distribuição, Cemig Geração e Transmissão e demais controladas do Grupo, anuído pelo Despacho Aneel 3.208/2016.

21. 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 segue:

	Nível	2021		2020	
		Valor Contábil	Valor Justo	Valor Contábil	Valor Justo
Ativos					
Custo amortizado (1)					
Consumidores e revendedores	2	5.337	5.337	5.492	5.492
Títulos e valores mobiliários	2	15.711	15.711	5.465	5.465
Ativos financeiros da concessão	3	183.636	183.636	167.206	167.206
		204.684	204.684	178.163	178.163
Valor justo por meio do resultado					
Equivalentes de caixa - Aplicações financeiras	2	1.178	1.178	680	680
Títulos e valores mobiliários					
Certificados de Depósitos Bancários - CDBs	2	1.455	1.455	1.455	1.455
Letras Financeiras Bancos - LFs	2	10.190	10.190	6.485	6.485
Letras Financeiras do Tesouro - LFT	1	2.581	2.581	2.899	2.899
		15.404	15.404	11.519	11.519
		220.088	220.088	189.682	189.682
Passivos					
Custo amortizado (1)					
Fornecedores	2	(2.130)	(2.130)	(9.318)	(9.318)
Arrendamentos	2	(79)	(79)	(198)	(198)
		(2.209)	(2.209)	(9.516)	(9.516)

(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 Crédito

O risco decorrente da possibilidade de a Companhia vir a incorrer em perdas advindas da dificuldade de recebimento dos valores faturados é considerado baixo. A Companhia faz um acompanhamento buscando reduzir a inadimplência, de forma individual, junto aos seus consumidores. Também são estabelecidas negociações que viabilizem o recebimento dos créditos eventualmente em atraso.

Risco de Liquidez

A Companhia apresenta uma geração de caixa suficiente para cobrir suas exigências de caixa vinculadas às suas atividades operacionais.

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 CDB's ou operações de overnight 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 passivos de arrendamentos e fornecedores está apresentado a seguir:

	Até 1 mês	De 1 a 3 meses	De 3 meses a 1 ano	De 1 a 5 anos	Mais de 5 anos	Total
- Pré-fixadas						
Fornecedores	2.130	-	-	-	-	2.130
Passivo de arrendamento	1	2	8	44	208	263
TOTAL	<u>2.131</u>	<u>2</u>	<u>8</u>	<u>44</u>	<u>208</u>	<u>2.393</u>

Risco Hidrológico

A energia vendida pela Companhia é produzida pelas PCHs Coronel Domiciano, Marmelos, Joasal, Paciência e Piau. Um período prolongado de escassez de chuva pode resultar na redução do volume de água dos reservatórios das usinas, podendo acarretar em aumento de custos na aquisição de energia devido a sua substituição por fontes térmicas ou a redução de receitas devido a queda do consumo propiciado pela implementação de programas abrangentes de uso racional da energia elétrica.

22. SEGUROS

A Companhia possui seguro de risco operacional visando cobrir riscos e perdas em gerador, transformador e turbinas, com vigência até 26 de fevereiro de 2022, na importância segurada de R\$13.757, valor considerado suficiente pela Administração para cobrir perdas decorrentes de eventuais sinistros.

As premissas de risco adotadas, dada a sua natureza, não fazem parte do escopo de uma auditoria das Demonstrações Financeiras, e, conseqüentemente não foram examinadas pelos auditores independentes.

* * * * *

Thadeu Carneiro da Silva
Diretor-Presidente

Demétrio Alexandre Ferreira
Diretor

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 Geração Sul 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 e considerando, ainda, o Parecer e os esclarecimentos prestados pelos auditores independentes, 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.

Frederico Amaral e Silva

Paulo César Teodoro Bechtluft

Ronald Gastão Andrade Reis

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras

Aos
Administradores e Acionistas da
Cemig Geração Sul S.A.
Belo Horizonte - MG

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras da Cemig Geração Sul 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 Cemig Geração Sul 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.

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 suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras e o relatório do auditor

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

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

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

Responsabilidades da diretoria e da governança pelas demonstrações financeiras

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

Na elaboração das demonstrações financeiras, a diretoria 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 diretoria pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Companhia são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre 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:

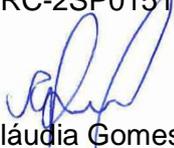
- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtivemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar 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.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela diretoria.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela diretoria, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas 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 e da época dos trabalhos da auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que eventualmente tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

Belo Horizonte, 29 de abril de 2022.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S.S.
CRC-2SP015199/O-6



Cláudia Gomes Pinheiro
CRC-1MG089076/O-0

**Demonstrações Financeiras 2021 - controladas**

CHAVE: 980D03BEA7D1C78E104E5DE17ACBD992A9DD5F78FECFA17D7ADD29100DFE9B07

 Carimbo do Tempo homologado pela ICP-Brasil

Assinaturas

Demétrio Alexandre Ferreira

demetrio@cemig.com.br

Assinado em: 20/05/2022 13:32:39 (BRT)

IP: 179.189.188.56

Geolocalização: -19.9181, -43.937

Assinatura Eletrônica
20/05/2022 16:32 UTC



BRy

523.***.***-91
Demétrio Alexandre Ferreira

Mário Lúcio braga

mmario@cemig.com.br

Assinado em: 19/05/2022 12:25:24 (BRT)

IP: 128.201.18.240

Geolocalização: -19.9293071, -43.9505132

Assinatura Eletrônica
19/05/2022 15:25 UTC



BRy

469.***.***-53
Mário Lúcio braga

José Guilherme Grigolli Martins

jose.martins@cemig.com.br

Assinado em: 19/05/2022 11:54:50 (BRT)

IP: 128.201.18.240

Geolocalização: -19.9327744, -43.9615488

Assinatura Eletrônica
19/05/2022 14:54 UTC



BRy

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

thadeu carneiro da silva

thadeu.silva@cemig.com.br

Assinado em: 19/05/2022 10:45:11 (BRT)

IP: 189.99.89.13

Assinatura Eletrônica
19/05/2022 13:44 UTC



BRy

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

Leonardo George de Magalhães

lgeorge@cemig.com.br

Assinado em: 19/05/2022 10:34:51 (BRT)

IP: 128.201.18.240

Assinatura Eletrônica
19/05/2022 13:34 UTC



BRy

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

Eventos da coleta

Criação	19/05/2022 10:12:40 (BRT)
Conclusão	20/05/2022 13:32:38 (BRT)