

Sociedade Anônima  
de Capital Fechado  
CNPJ nº 05.232.978/0001-00  
Sacramento e Santa Juliana - MG

# Empresa de Serviços de Comercialização de Energia Elétrica S.A. | CEMIG

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS  
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E 2019 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

## 12. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

	2020	
	Imposto Renda	Contribuição Social
<b>LUCRO PRESUMIDO</b>		
Serviços prestados.....	67.626	67.626
Percentual de Presunção.....	32%	32%
	21.640	21.640
Receita Financeira s/resgate efetivo aplicação.....	789	789
Base de Cálculo - Lucro Presumido.....	22.429	22.429
Aliquota.....	15%	9%
IR e CS - Lucro Presumido.....	3.364	2.019
Adicional 10% valor superior a R\$240.....	2.219	-
	<b>5.583</b>	<b>2.019</b>
Rendas não resgatadas.....	331	331
Aliquota.....	25%	9%
IR e CS Diferidos.....	83	30
<b>IR e CS - Lucro Presumido.....</b>	<b>5.666</b>	<b>2.049</b>
Corrente.....	5.583	2.019
Diferido.....	83	30

	2019	
	Imposto Renda	Contribuição Social
<b>LUCRO PRESUMIDO</b>		
Serviços prestados.....	65.859	65.859
Percentual de Presunção.....	32%	32%
	21.075	21.075
Receita Financeira s/resgate efetivo aplicação.....	1.923	1.923
Outras Receitas Financeiras.....	3	3
Base de Cálculo - Lucro Presumido.....	23.001	23.001
Aliquota.....	15%	9%
IR e CS - Lucro Presumido.....	3.450	2.070
Adicional 10% valor superior a R\$240.....	2.276	-
	<b>5.726</b>	<b>2.070</b>
Rendas não resgatadas.....	(85)	(85)
Aliquota.....	25%	9%
IR e CS Diferidos.....	(21)	(8)
<b>IR e CS - Lucro Presumido.....</b>	<b>5.705</b>	<b>2.062</b>
Corrente.....	5.726	2.070
Diferido.....	(21)	(8)

## 13. TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS

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

EMPRESAS	ATIVO		PASSIVO		RECEITA		DESPESA	
	31/12/2020	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2019	Jan a Dez/2020	Jan a Dez/2019	Jan a Dez/2020	Jan a Dez/2019
	<b>Controladores</b>							
<b>Cemig Holding</b>								
<b>Circulante</b>								
Cessão de pessoal.....	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Cemig Geração e Transmissão</b>								
<b>Circulante</b>								
Convênio de compartilhamento <sup>(1)</sup> .....	-	-	18	29	-	-	(107)	(115)
Dividendos.....	-	-	28.128	138	-	-	-	-
<b>FIC Pampulha</b>								
<b>Circulante</b>								
Equivalentes de Caixa.....	1.565	1.119	-	-	-	-	-	-
Títulos e valores mobiliários.....	30.637	22.811	-	-	484	170	-	-
<b>Não circulante</b>								
Títulos e valores mobiliários.....	6.889	56	-	-	-	-	-	-

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

<sup>(1)</sup> 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.

### 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 nas rubricas "Equivalentes de Caixa" e "Títulos e Valores Mobiliários" no ativo circulante e não circulante em 31 de dezembro de 2020 e 2019, proporcionalmente à participação da Companhia no fundo.

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.

As aplicações financeiras em títulos de partes relacionadas, no fundo de investimento, estão apresentadas abaixo. Não há aplicações em títulos de partes relacionadas em 2020.

Emissor do Título	Tipo	Condições Contratuais Anuais	Vencimento	2019
				ESCEE 0,92%
Gasmig.....	Nota Promissória	107% do CDI	25/09/2020	93
				<b>93</b>

### Remuneração do pessoal-chave da administração

Os custos totais com o pessoal-chave da administração, composto pela Diretoria Executiva e Conselho Fiscal, encontram-se dentro dos limites aprovados em Assembleia Geral e seus efeitos no resultado dos períodos findos em 31 de dezembro de 2020 e 31 de dezembro de 2019 são demonstrados na tabela abaixo:

	2020	2019
Remuneração.....	36	60
Participação nos resultados.....	11	13
<b>Total.....</b>	<b>47</b>	<b>73</b>

\* A Companhia não remunera diretamente os membros da Diretoria, 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.

## 14. 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:

Ativos	Nível	2020		2019	
		Valor Contábil	Valor Justo	Valor Contábil	Valor Justo
<b>Custo amortizado <sup>(1)</sup></b>					
Clientes.....	2	5.735	5.735	5.596	5.596
Títulos e Valores Mobiliários.....	2	10.947	10.947	2.856	2.856
		<b>16.682</b>	<b>16.682</b>	<b>8.452</b>	<b>8.452</b>
<b>Valor justo por meio do resultado</b>					
Equivalentes de Caixa - Aplicações Financeiras.....	2	15.718	15.718	1.433	1.433
Títulos e Valores Mobiliários.....					
Certificados de Depósitos Bancários - CDB.....	2	4.979	4.979	-	-
Letras Financeiras Bancos - LFs.....	2	14.928	14.928	17.114	17.114
Letras Financeiras do Tesouro - LFT.....	1	6.672	6.672	2.894	2.894
Debêntures.....	2	-	-	3	3
		<b>42.297</b>	<b>42.297</b>	<b>21.444</b>	<b>21.444</b>
		<b>58.979</b>	<b>58.979</b>	<b>29.896</b>	<b>29.896</b>
<b>Passivos</b>					
<b>Custo amortizado <sup>(1)</sup></b>					
Fornecedores.....	2	(45)	(45)	(43)	(43)
Passivo de Arrendamento.....	2	(149)	(149)	-	-
		<b>(194)</b>	<b>(194)</b>	<b>(43)</b>	<b>(43)</b>

<sup>(1)</sup> Em 31 de dezembro de 2020 e 2019, os saldos contábeis refletem os valores justos dos instrumentos financeiros.

A Companhia não operou instrumentos financeiros derivativos em 2020 e 2019.

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

#### Risco de Crédito

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

#### 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 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 Companhia 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 fornecedores e passivo de arrendamento está apresentado conforme abaixo.

	Até 1 mês	De 1 a 3 meses	De 3 meses a 1 ano			Mais de 5 anos	Total
			De 1 a 5 anos				
Pré-fixadas							
Passivo de Arrendamento.....	2	4	13	78	389	486	
Fornecedores.....	45	-	-	-	-	45	
	<b>47</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>78</b>	<b>389</b>	<b>531</b>	

## 15. ATAQUE CIBERNÉTICO

Em 25 de dezembro de 2020, a Companhia bem como o grupo econômico em que está inserida, sofreram um ataque cibernético de ransomware que causou uma interrupção parcial e temporária de suas operações.

Nesse contexto, a Companhia fez investimentos significativos em privacidade, proteção e segurança da informação/cibernética, tanto em tecnologias quanto em processos e contratações de recursos especializados para as equipes. Como parte das ações, foram tomadas medidas para combater o acesso e eventual uso indevido dos dados, incluindo investigações e auditorias dos sistemas de tecnologia da informação. Como resultado desses esforços, foram mitigados incidentes adicionais de uso indevido de dados ou outras atividades indesejáveis por terceiros.

Adicionalmente, foi realizada auditoria e avaliação forense do ataque sofrido e não foram identificados impactos relevantes nas demonstrações financeiras da Companhia.

\*\*\*\*\*

Dimas Costa  
Diretor-Presidente

Marcus Vinicius de Castro Lobato  
Diretor

Mário Lúcio Braga  
Superintendente de Controladoria  
CRC-MG-47.822

Paulo Mota Henriques  
Diretor

Carolina Senna  
Gerente de Contabilidade Financeira e Participações  
CRC-MG 77.839

### PARECER DO CONSELHO FISCAL

Os Conselheiros Fiscais da Empresa de Serviços de Comercialização de Energia Elétrica S.A., infra-assinados, no desempenho de suas funções legais e estatutárias, reunidos nesta data, examinaram o Relatório da Administração e as Demonstrações Financeiras, referentes ao exercício findo em 31-12-2020, bem como os respectivos documentos complementares. Após a 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 2021.

Belo Horizonte, 16 de abril de 2021.

Francisco Luiz Moreira Penna  
Nelson Tamietti  
Paulo Roberto de Brito Mosqueira



Documento assinado eletronicamente com fundamento no art. 6º do Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017.

A autenticidade deste documento pode ser verificada no endereço <http://www.jornalminasgerais.mg.gov.br/autenticidade>, sob o número 3202105062324270144.