

Índice

Dados da Empresa

Composição do Capital	1
-----------------------	---

DFs Individuais

Balanço Patrimonial Ativo	2
---------------------------	---

Balanço Patrimonial Passivo	3
-----------------------------	---

Demonstração do Resultado	4
---------------------------	---

Demonstração do Resultado Abrangente	5
--------------------------------------	---

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	6
--------------------------------------------------	---

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2022 à 31/03/2022	7
--------------------------------	---

DMPL - 01/01/2021 à 31/03/2021	8
--------------------------------	---

Demonstração de Valor Adicionado	9
----------------------------------	---

Comentário do Desempenho	10
--------------------------	----

Notas Explicativas	12
--------------------	----

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	49
----------------------------------------------	----

Parecer do Conselho Fiscal ou Órgão Equivalente	50
-------------------------------------------------	----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	51
-------------------------------------------------------------	----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	52
--------------------------------------------------------------------	----

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Trimestre Atual 31/03/2022
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	153.470.799
Preferenciais	153.470.799
Total	306.941.598
Em Tesouraria	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
Total	0

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
1	Ativo Total	3.015.668	2.939.600
1.01	Ativo Circulante	813.245	734.983
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	577.665	424.862
1.01.02	Aplicações Financeiras	8.413	51.241
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	8.413	51.241
1.01.02.01.01	Títulos para Negociação	8.413	51.241
1.01.03	Contas a Receber	191.329	228.089
1.01.03.01	Clientes	191.329	228.089
1.01.04	Estoques	4.841	4.620
1.01.06	Tributos a Recuperar	14.187	10.388
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	14.187	10.388
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	16.810	15.783
1.01.08.03	Outros	16.810	15.783
1.01.08.03.01	Direito de Retirada de Gás	11.299	11.299
1.01.08.03.02	Outros ativos	5.511	4.484
1.02	Ativo Não Circulante	2.202.423	2.204.617
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	297.222	291.954
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	297.222	291.954
1.02.01.10.03	Impostos a Recuperar	230.249	226.027
1.02.01.10.04	Depósitos Vinculados a Litígios	66.973	65.927
1.02.04	Intangível	1.905.201	1.912.663
1.02.04.01	Intangíveis	1.905.201	1.912.663
1.02.04.01.01	Contrato de Concessão	1.765.777	1.781.390
1.02.04.01.02	Ativo financeiro	36.273	34.386
1.02.04.01.03	Ativo de contrato	101.833	95.137
1.02.04.01.04	Arrendamento - direito de uso	1.318	1.750

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
2	Passivo Total	3.015.668	2.939.600
2.01	Passivo Circulante	377.423	415.127
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	19.505	19.364
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	19.505	19.364
2.01.02	Fornecedores	247.035	249.304
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	247.035	249.304
2.01.03	Obrigações Fiscais	22.589	37.429
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	22.589	37.429
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	18.448	32.397
2.01.03.01.02	Outros Tributos Federais	4.141	5.032
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	46.339	66.913
2.01.04.02	Debêntures	46.339	66.913
2.01.05	Outras Obrigações	41.955	42.117
2.01.05.02	Outros	41.955	42.117
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	26.506	26.858
2.01.05.02.04	Obrigações de Entrega de Gás	11.963	11.333
2.01.05.02.05	Outras Obrigações	2.064	2.048
2.01.05.02.06	Arrendamento - Obrigações	1.422	1.878
2.02	Passivo Não Circulante	1.327.864	1.302.871
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	994.167	967.999
2.02.01.02	Debêntures	994.167	967.999
2.02.02	Outras Obrigações	75.535	76.311
2.02.02.02	Outros	75.535	76.311
2.02.02.02.03	Obrigações de Entrega de Gás	75.535	76.311
2.02.03	Tributos Diferidos	58.880	55.985
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	58.880	55.985
2.02.04	Provisões	199.282	202.576
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	16.758	15.955
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	3.076	2.831
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	7.391	7.171
2.02.04.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	6.291	5.953
2.02.04.02	Outras Provisões	182.524	186.621
2.02.04.02.04	Valores a Restituir para Clientes	182.524	186.621
2.03	Patrimônio Líquido	1.310.381	1.221.602
2.03.01	Capital Social Realizado	665.430	665.430
2.03.04	Reservas de Lucros	555.988	557.193
2.03.04.01	Reserva Legal	104.289	104.289
2.03.04.04	Reserva de Lucros a Realizar	69.198	70.403
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	226.083	226.083
2.03.04.08	Dividendo Adicional Proposto	156.418	156.418
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	89.984	0
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-1.021	-1.021

DFs Individuais / Demonstração do Resultado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 31/03/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 31/03/2021
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	782.779	578.422
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-601.362	-419.942
3.03	Resultado Bruto	181.417	158.480
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-20.206	-14.768
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-20.206	-14.768
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	161.211	143.712
3.06	Resultado Financeiro	-20.854	-30.217
3.06.01	Receitas Financeiras	21.132	4.359
3.06.02	Despesas Financeiras	-41.986	-34.576
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	140.357	113.495
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-51.578	-39.335
3.08.01	Corrente	-48.683	-39.404
3.08.02	Diferido	-2.895	69
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	88.779	74.160
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	88.779	74.160
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	0,2169	0,1812
3.99.01.02	PN	0,2169	0,1812
3.99.02	Lucro Diluído por Ação		
3.99.02.01	ON	0,2169	0,1812
3.99.02.02	PN	0,2169	0,1812

DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 31/03/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 31/03/2021
4.01	Lucro Líquido do Período	88.779	74.160
4.03	Resultado Abrangente do Período	88.779	74.160

DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 31/03/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 31/03/2021
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	116.057	114.549
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	203.865	168.595
6.01.01.01	Lucro líquido	88.779	74.160
6.01.01.02	Imposto de renda e contribuição social diferidos	2.895	-69
6.01.01.03	Provisão para perdas de crédito esperada	6	86
6.01.01.04	Amortização do intangível	20.268	20.108
6.01.01.05	Atualização monetária e do ativo financeiro	-2.014	-2.774
6.01.01.06	Juros sobre arrendamento e debêntures	39.721	33.447
6.01.01.07	Provisão para riscos	465	720
6.01.01.08	Receita financeira de aplicações	-14.268	-1.274
6.01.01.09	Amortização de arrendamentos	432	212
6.01.01.10	Valor residual de ativo baixado	449	630
6.01.01.11	Contas a receber	36.881	-49.047
6.01.01.12	Tributos a recuperar	-3.849	2.369
6.01.01.13	Investimentos em aplicações financeiras	0	1.245
6.01.01.14	Outros ativos	-1.248	-10
6.01.01.15	Direito de retirada de gás	0	109
6.01.01.16	Fornecedores	-2.269	41.170
6.01.01.17	Tributos a recolher	45.473	48.878
6.01.01.18	Salários e encargos	141	-1.570
6.01.01.19	Obrigação e entrega de gás	-146	-110
6.01.01.20	Outras obrigações	-7.851	315
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-87.808	-54.046
6.01.02.01	Encargos financeiros pagos	-27.495	-21.403
6.01.02.02	Imposto de renda e contribuição social pagos	-60.313	-32.643
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	45.180	-7.179
6.02.01	Em títulos e valores mobiliários	56.050	1.274
6.02.02	Em ativos de contrato e intangível	-10.870	-8.453
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-8.434	-7.843
6.03.01	Pagamento de dividendos	-352	0
6.03.02	Pagamento de arrendamentos	-490	-251
6.03.03	Amortização de financiamentos obtidos	-7.592	-7.592
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	152.803	99.527
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	424.862	209.594
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	577.665	309.121

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 31/03/2022**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	665.430	0	557.193	0	-1.021	1.221.602
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	665.430	0	557.193	0	-1.021	1.221.602
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	88.779	0	88.779
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	88.779	0	88.779
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	-1.205	1.205	0	0
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	-1.205	1.205	0	0
5.07	Saldos Finais	665.430	0	555.988	89.984	-1.021	1.310.381

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 31/03/2021**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	665.430	0	415.396	0	-1.416	1.079.410
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	665.430	0	415.396	0	-1.416	1.079.410
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	74.160	0	74.160
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	74.160	0	74.160
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	-1.205	1.205	0	0
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	-1.205	1.205	0	0
5.07	Saldos Finais	665.430	0	414.191	75.365	-1.416	1.153.570

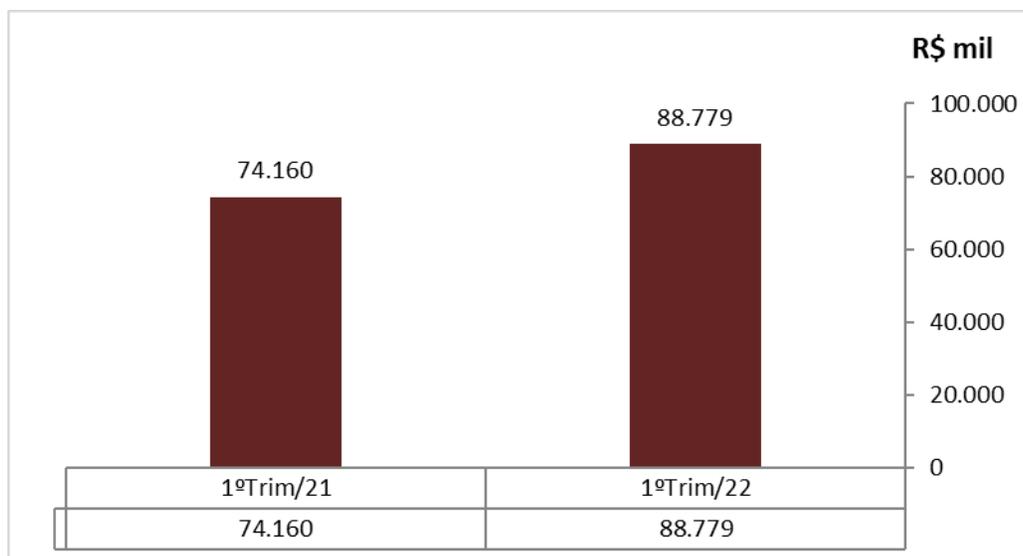
DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 31/03/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 31/03/2021
7.01	Receitas	969.205	712.124
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	961.837	706.714
7.01.02	Outras Receitas	-3.688	-2.513
7.01.02.01	(-) Descontos promocionais	-1.868	-1.527
7.01.02.02	(-) ICMS Substituição tributária	-2.513	-1.139
7.01.02.03	Outras receitas	693	153
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	11.062	8.009
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-6	-86
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-727.626	-489.062
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-704.517	-474.153
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-12.047	-6.900
7.02.04	Outros	-11.062	-8.009
7.03	Valor Adicionado Bruto	241.579	223.062
7.04	Retenções	-20.700	-20.320
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-20.700	-20.320
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	220.879	202.742
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	21.132	4.359
7.06.02	Receitas Financeiras	21.132	4.359
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	242.011	207.101
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	242.011	207.101
7.08.01	Pessoal	13.334	11.295
7.08.01.01	Remuneração Direta	11.274	9.427
7.08.01.02	Benefícios	1.597	1.455
7.08.01.03	F.G.T.S.	463	413
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	97.671	86.442
7.08.02.01	Federais	62.984	53.558
7.08.02.02	Estaduais	34.490	32.874
7.08.02.03	Municipais	197	10
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	42.227	35.204
7.08.03.01	Juros	40.767	33.915
7.08.03.02	Aluguéis	141	292
7.08.03.03	Outras	1.319	997
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	88.779	74.160
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	88.779	74.160

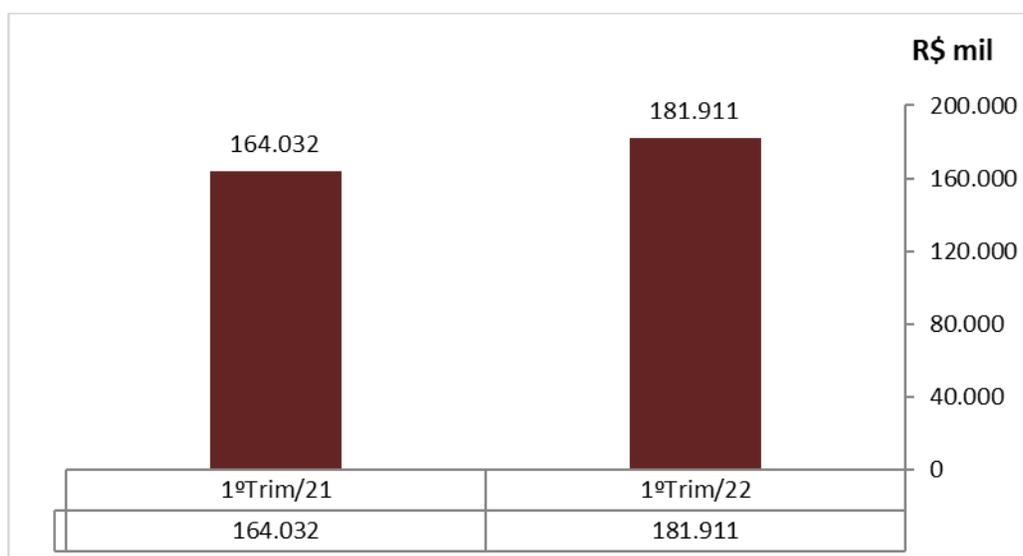
Comentário do Desempenho

Desempenho econômico-financeiro

A Companhia apresentou, no 1º trimestre de 2022, lucro líquido de R\$88.779 mil, representando R\$216,90 por lote de mil ações, sendo que no mesmo período do ano anterior, o lucro foi de R\$74.160 mil, representando R\$181,20 por lote de mil ações. Contribuíram para o resultado o maior faturamento em 36,1% quando comparado o 1º trimestre de 2022 com mesmo período em 2021.



O LAJIDA da Gasmig apresentou um aumento de 10,9% no primeiro trimestre de 2022, em comparação ao mesmo período de 2021. O maior custo do gás, principalmente, proporcionou uma queda de 18,1% da Margem LAJIDA da Companhia, passando de 28,4%, no primeiro trimestre de 2021, para 23,2% no mesmo período de 2022.



Comentário do Desempenho

A seguir, é apresentada a reconciliação do lucro líquido para LAJIDA para os períodos de três meses findos em março de 2022 e 2021:

Reconciliação	2022	2021
Lucro líquido	88.779	74.160
Resultado Financeiro	20.854	30.217
Imposto de Renda e Contribuição Social	51.578	39.335
Amortizações e Depreciações	20.700	20.320
LAJIDA	181.911	164.032

O LAJIDA – Lucro Antes dos Juros, Impostos sobre Renda incluindo Contribuição Social sobre o Lucro Líquido, Depreciação e Amortização, ou na sigla em inglês *EBITDA – Earnings before interest, taxes, depreciation and amortization*, é uma medida não contábil elaborada pela Companhia em consonância com a Instrução da Comissão de Valores Mobiliários (“CVM”) nº 527, de 4 de outubro de 2012, e consiste no lucro líquido ajustado pelo resultado financeiro, pelo imposto de renda e contribuição social sobre o lucro e pelos custos e despesas de depreciação e amortização.

O LAJIDA não é uma medida contábil reconhecida pelas práticas contábeis adotadas no Brasil (“BRGAAP”) nem pelas Normas Internacionais de Relatório Financeiro – *International Financial Reporting Standards (IFRS)*, emitidas pelo *International Accounting Standards Board (IASB)* não representa o fluxo de caixa para os períodos apresentados e não deve ser considerado como substituto para o lucro líquido, como indicador do desempenho operacional, como substituto do fluxo de caixa, como indicador de nossa liquidez ou como base para a distribuição de dividendos. O LAJIDA não possui significado padrão e a nossa definição pode não ser comparável àquelas utilizadas por outras companhias.

Notas Explicativas

Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação
31 de março de 2022
(Em milhares de reais)

1. Contexto operacional

1.1. A Companhia

A Companhia de Gás de Minas Gerais - Gasmig (“Companhia”), sociedade anônima de capital fechado, com sede em Belo Horizonte, concessionária de serviço público de gás canalizado, tendo como acionistas a Companhia Energética de Minas Gerais - Cemig e o Município de Belo Horizonte (“MBH”), tem por objetivo a aquisição, armazenamento, transporte, transmissão, distribuição e comercialização de gás combustível ou de subprodutos e derivados, diretamente ou por meio de terceiros.

A Companhia obteve a concessão para exploração industrial, institucional e residencial dos serviços de gás canalizado no Estado de Minas Gerais (Estado) pelo prazo de 30 anos, prorrogáveis, conforme previsão contratual, contados a partir da publicação da Lei Estadual nº 11.021, de 11 de janeiro de 1993. Em 26 de dezembro de 2014, foi assinado o Segundo Termo Aditivo ao Contrato de Concessão e o prazo da concessão foi prorrogado até 10 de janeiro de 2053.

De acordo com o Contrato de Concessão, a Companhia realizará suas atividades de distribuição de gás natural até o final da concessão, sendo remunerada por meio de tarifas pagas pelos usuários dos serviços de distribuição. Por meio do segundo aditivo, o poder concedente estabeleceu que, extinta a concessão, todos os ativos de infraestrutura vinculados à concessão serão revertidos ao poder concedente, que indenizará a concessionária, à vista e em dinheiro, pela parcela não depreciada dos ativos efetivamente utilizados na prestação do serviço objeto desta concessão, corrigidos pelo Índice Geral de Preços - Mercado (IGP-M), publicado pela Fundação Getúlio Vargas (FGV), ou outro índice que venha a substituí-lo.

Em 19 de setembro de 2019, a Companhia celebrou com o Estado de Minas Gerais, na qualidade de Poder Concedente, o Terceiro Termo Aditivo ao Contrato de Concessão, o qual representa a conclusão do seu processo de reequilíbrio econômico-financeiro do Contrato de Concessão, mediante pagamento do bônus de outorga no valor atualizado até a data do seu efetivo pagamento de R\$891,2 milhões e que assegurou à Gasmig a manutenção da extensão do prazo de vigência da sua concessão até o ano de 2053.

Ainda de acordo com o Terceiro Termo Aditivo ao Contrato de Concessão, o valor total pago a título de outorga compensatória foi acrescido à base de remuneração de ativos da Companhia e considerado no processo de revisão tarifária finalizado, em novembro de 2019, pelo poder concedente, como um ativo intangível a ser amortizado até o final do Contrato de Concessão. A revisão resultou na orientação quanto às metas de investimento e qualidade, expansão de serviço e definição do novo desenho tarifário, oferecido pela Gasmig, no ciclo 2018 até 2022.

Notas Explicativas

Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação
31 de março de 2022
(Em milhares de reais)

Em 05 de agosto de 2021, a Companhia recebeu Ofício da Secretaria de Desenvolvimento Econômico do Estado de Minas Gerais (“Sede/MG”) comunicando o início do processo de Revisão Tarifária Ordinária (“RTO”) da Gasmig e a antecipação do encerramento do atual ciclo tarifário para 31 de dezembro de 2021. As ocorrências vividas em 2019 e 2020, em especial os efeitos da pandemia de Covid-19 e do deslizamento da Barragem da Vale S.A., em Brumadinho/MG, mostraram-se absolutamente imprevisíveis em relação aos cenários que fundamentaram os estudos que antecederam a última RTO para o ciclo 2018-2022, condições que levaram à elevação das tarifas e redução do consumo. A revisão tarifária levou em consideração a metodologia previamente definida e considerou os critérios fundamentais como o perfil dos clientes, os custos de operação, os investimentos já realizados pela Companhia, bem como os investimentos futuros. O processo de Revisão Tarifária Ordinária foi finalizado em 27 de abril de 2022, vide nota explicativa nº25.

1.1.1. Epidemia COVID-19

Contexto geral

A Companhia continua acompanhando a evolução da pandemia COVID-19 no Brasil e no mundo, a fim de tomar medidas preventivas para minimizar a propagação do vírus, garantir a continuidade das operações e salvaguardar a saúde e segurança dos nossos colaboradores e parceiros. As respostas à pandemia têm sido eficazes em limitar os impactos em nossas instalações operacionais, funcionários e logística.

Medidas implementadas pela Companhia

A Gasmig implementou novas ações e atualizou ações já implementadas. Estas medidas cooperaram estrategicamente para evitar o avanço da doença entre os seus colaboradores, clientes e sociedade. Foram elas: manutenção do *home office* para os colaboradores inseridos no regime, atualização constante do protocolo de saúde e segurança para contingenciamento da Covid-19, desenvolvimento de treinamentos EAD (Ensino à Distância), realização de eventos de saúde mental para prevenção de riscos relacionadas à pandemia e ao teletrabalho e antecipação da campanha de vacinação anual contra gripe. As ações adotadas para contingenciamento da disseminação do novo coronavírus colaboraram para a redução da exposição de seus colaboradores aos riscos de contaminação, garantindo a continuidade da prestação de seus serviços essenciais à sociedade.

Para mitigação dos impactos da crise econômica, a Companhia continua sendo diligente, no sentido de proteger a sua liquidez.

Notas Explicativas

Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação

31 de março de 2022

(Em milhares de reais)

Impacto nas demonstrações financeiras

A Companhia acompanha de perto os possíveis impactos da COVID-19 em seus negócios e mercado de atuação, destacando-se eventual redução no consumo de gás e, conseqüentemente, da receita de venda de gás, bem como incremento na inadimplência, além de alteração de premissas utilizadas para cálculo de valor justo e recuperável de determinados ativos financeiros e não financeiros, advindos da pandemia e da retração na atividade econômica.

Nesse cenário, com o avanço das iniciativas para reduzir a transmissão da Covid-19 e com a retomada gradual da atividade econômica no Estado, verificou-se: incremento no consumo de gás natural no setor automotivo em 52% em 2022, quando comparado com o mesmo período do ano anterior, crescimento do setor comercial em 8%, e aumento do consumo residencial no ano de 2022 em 3%. Por outro lado, houve uma redução de 6% no consumo das indústrias quando comparado com o mesmo período do ano anterior.

A partir da observação dos efeitos econômicos da pandemia, a Companhia avaliou as premissas utilizadas para cálculo do valor justo e valor recuperável dos ativos financeiros e não financeiros, conforme abaixo:

- Na mensuração da perda esperada com créditos de liquidação duvidosa, a Companhia avaliou, de forma abrangente, eventuais medidas atenuantes e a realidade de seus clientes, considerando todos os fatos e circunstâncias, a fim de distinguir se houve realmente um aumento real no seu risco de crédito ou apenas uma restrição temporária de liquidez. Ao fazer tais previsões, a Companhia avaliou a natureza do impacto econômico da pandemia da COVID-19 (se permanente ou temporário), considerando eventuais impactos que medidas de apoio governamentais, e outras, terão no risco de crédito ao longo de toda a vida do instrumento financeiro em análise. Como resultado das análises realizadas, não há evidência, neste momento, de aumento do risco de crédito permanente e conseqüente aumento na perda esperada das contas a receber de clientes.
- Apesar das incertezas relacionadas aos desdobramentos da crise no longo prazo, a Companhia não tem expectativa que os efeitos negativos sobre as projeções possam comprometer a recuperabilidade dos ativos de concessão, incluindo o ativo financeiro, intangível e de contrato, considerando, inclusive, as previsões de reequilíbrio econômico-financeiro existentes nos termos do seu contrato de concessão.

Os impactos da pandemia Covid-19 divulgados nessas informações contábeis intermediárias foram baseados nas melhores estimativas da Companhia.

Notas Explicativas

Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação
31 de março de 2022
(Em milhares de reais)

A exposição da Companhia a riscos de taxa de juros e uma análise de sensibilidade para ativos e passivos financeiros já considerando o contexto atual de pandemia estão divulgados na nota explicativa nº 23.

1.1.2. Conflito Rússia x Ucrânia

O preço da molécula de gás adquirida pela Gasmig é corrigido pela variação do petróleo do tipo Brent e pela variação da taxa de câmbio. Nesse sentido, o preço do gás está sendo impactado pelos efeitos da guerra da Ucrânia. Contudo, a maior parte dos energéticos concorrentes do gás natural também sofrem os efeitos do aumento do petróleo.

Cabe ressaltar que o Contrato de Concessão prevê o reajuste tarifário sempre que houver variações nos preços do gás natural adquirido pela Gasmig, de modo a garantir a adequada remuneração do serviço de distribuição de gás.

Adicionalmente, os fornecedores da Gasmig não apresentaram até o momento nenhum problema quanto a oferta do produto, tendo os mesmos cumprido regularmente os contratos de fornecimento de gás firmados junto a Companhia, cujas principais características encontram-se apresentadas na nota explicativa nº 1.2 a seguir.

1.2. Contratos de compra para fornecimento ao mercado

Para distribuição aos clientes de vários segmentos de mercado ligados aos gasodutos de transporte, a Companhia possui com o fornecedor Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras dois Contratos de Compra e Venda de Gás Natural na Modalidade Firme Inflexível celebrados em 2019 e 2021 e cujos principais termos encontram-se descritos a seguir:

- Contrato celebrados em 16 de dezembro de 2019 e aditivado em 30 de junho de 2021:
 - Período residual de vigência: 01 de janeiro de 2022 a 31 de dezembro de 2023.
 - Quantidade de gás contratada: 2.085.000m³/dia por todo o período residual de vigência.
 - Existência de cláusula de retirada mínima de 80% do volume contratado pela Companhia (*Take or pay*) e pagamento de encargo de capacidade.
- Contrato celebrado em 21 de dezembro de 2021:
 - Período residual de vigência: 01 de janeiro de 2022 a 31 de dezembro de 2025.
 - Quantidade de gás contratada: 480.000m³/dia para 2022, 422.000m³/dia para 2023, 374.000m³/dia para 2024 e 312.000m³/dia para 2025.
 - Existência de cláusula de retirada mínima de 50% do volume contratado pela Companhia (*Take or pay*) no ano de 2022 e de 90% nos demais anos de vigência do contrato.

Notas Explicativas

Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação
31 de março de 2022
(Em milhares de reais)

Para distribuição aos clientes de vários segmentos de mercado ligados aos gasodutos de transporte, a Companhia assinou com o fornecedor GALP Energia do Brasil um Contrato de Compra de Gás Natural na Modalidade PUT cujos principais termos encontram-se descritos a seguir:

- Contrato celebrado em 18 de março de 2022:
 - Período de vigência: 18 de março de 2022 a 31 de dezembro de 2023.
 - Quantidade de gás contratada: 260.000m³/dia por todo o período de vigência. A Companhia está obrigada contratualmente adquirir e retirar a quantidade diária programada e, mesmo que não retire, pagar a penalidade de de compromisso de retirada à vendedora, sendo que as partes envidarão esforços para corrigir eventuais desvios de compromisso de retirada através da compensação da programação do gás nos dias subsequentes.

Além dos contratos com a Petrobras e GALP, a Gasmig possui dois contratos de suprimento, para atendimento à municípios não conectados aos gasodutos de transporte (projetos estruturantes), com o fornecedor GNL Gemini Comercialização e Logística de Gás Ltda. - GásLocal, celebrados em 2014 e 2020 e cujos principais termos encontram-se descritos a seguir:

- Acordo de Cooperação Comercial para atendimento à Pouso Alegre celebrado em 13 de janeiro de 2014:
 - Período residual de vigência: 01 de janeiro de 2022 a 28 de janeiro agosto de 2024.
 - Quantidade de gás contratada: 3.633 m³/dia para todo o período residual de vigência.
 - Existência de cláusula de retirada mínima de 60% do volume contratado pela Companhia (*Take or pay*).
- Contrato de Compra e Venda de Gás Natural Liquefeito para atendimento à Extrema celebrado em 06 de agosto de 2020:
 - Período residual de vigência: 01 de janeiro de 2022 a 09 de agosto de 2023.
 - Quantidade de gás contratada: 24.667 m³/dia entre janeiro e julho de cada ano e 29.667 m³/dia para os demais meses do ano de todo o período residual de vigência.
 - Existência de cláusula de retirada mínima de 80% do volume contratado pela Companhia (*Take or pay*).

Nos contratos firmados, tanto a Petrobras quanto a GásLocal têm o compromisso de atender à quantidade contratada diariamente, sob pena de incorrer em multas por falha de fornecimento.

1.3. Contratos exclusivos com Usinas Termelétricas

Para o mercado termelétrico, a Companhia manteve os contratos de fornecimento de gás e serviços celebrados com a Petrobras, como segue:

Notas Explicativas

Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação

31 de março de 2022

(Em milhares de reais)

- Contrato para fornecimento de gás natural à Usina Termelétrica de Juiz de Fora S.A. (“UTE JF”): firmado em 1º de fevereiro de 2002, com prazo de duração de 20 anos, com volume diário de 506.488m³. A Gasmig se comprometia a receber o gás faturado a preços definidos pelo Ministério de Minas e Energia. Com o encerramento do referido contrato, em 31 de janeiro de 2022 a Gasmig e a Petrobras celebraram contrato de serviço de distribuição de gás, cujos objeto é distribuir, por meio do gasoduto da Companhia, 545.000m³/dia de gás natural na classe tarifária de geração térmica, de 01 de fevereiro de 2022 a 31 de janeiro de 2027, à Usina Termelétrica de Juiz de Fora.
- Contrato para fornecimento de gás natural à Usina Termelétrica Ibiritermo (“UTE Ibiritermo”), assinado com a Petrobras em 14 de março de 2002, com prazo de duração de 20 anos a partir do início do fornecimento ocorrido em julho de 2002 e com volume diário de 1.100.000m³. A Gasmig se compromete a receber o gás faturado a preços definidos pelo Ministério de Minas e Energia.

O contrato de fornecimento de gás para a UTE Ibiritermo é denominado contrato “espelho”, ou “*back to back*”, nos quais os volumes contratados e as condições estabelecidas entre a supridora, Petrobras, e a distribuidora, Gasmig, são reproduzidas nos contratos entre a distribuidora e a UTE. Esse mecanismo contratual, denominado “Infração Conexa”, permite à Companhia mitigar os seus riscos de crédito em decorrência do eventual descumprimento de contrato por uma das outras partes. Entretanto, cabe à distribuidora a obrigação de entregar o produto e manter pleno funcionamento dos gasodutos de distribuição, riscos do negócio imputados à concessionária.

1.4. Contratos de vendas para o mercado não térmico

A Gasmig, cujo órgão regulador é a Sede/MG, celebra contratos de fornecimento de gás com clientes e aplica as tarifas vigentes, conforme estabelecido no Contrato de Concessão. Os clientes são agrupados conforme categoria tarifária, a saber:

- Consumidores Automotivos - o segmento automotivo (GNV-01) trata de tarifa específica para fornecimento de Gás Natural Veicular - GNV a revendedores com fins automotivos, consumo em frota própria de veículos automotores (inclusive os veículos automotores fora de estrada) e para transporte público. GNV Frotista, composto por clientes que possuem frota cativa de veículos de uso regular urbano ou rodoviário e/ou fora de estrada, que consomem o Gás Natural exclusivamente para automotivos na própria sua frota, não havendo a incidência de ICMS-ST.
- Consumidores Industriais - o segmento industrial IND-01 é composto por indústrias com consumos a partir de 25.000 m³/mês. Os contratos têm previsão de tarifa de demanda e tarifa de energia, com definição de cláusula de cobrança de demanda mínima em relação ao volume contratado, além da quantidade de gás consumido. O faturamento é quinzenal e apurado em cascata específica, homologada pelo órgão regulador.

•

Notas Explicativas

Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação

31 de março de 2022

(Em milhares de reais)

- Consumidores Comercial e Industrial - o segmento comercial e industrial de menor consumo (CI-01) é composto por clientes não residenciais de qualquer consumo, ou indústrias que contratem volumes inferiores a 25.000m³ mensais.
- Consumidores Residenciais - o segmento residencial individual (RIND-01) e residencial coletivo (RCOL-01) é composto por clientes residenciais em habitações individuais ou em condomínios.
- Consumidores de Gás Natural Comprimido -GNC - o segmento gás natural comprimido industrial (GNC/GNL-01) é composto por comercializadores para fins industriais de Gás Natural Comprimido, ou Gás Natural Liquefeito, credenciados pela Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP.
- Consumidores Cogeração - o segmento cogeração (COG/CLI-01) é composto por clientes com consumo destinado à cogeração, climatização e geração elétrica distribuída.

Em 16 de dezembro de 2021, foi firmado o Contrato de Serviço de Distribuição com a Gerdau Açominas. É o primeiro consumidor da Gasmig nesta modalidade, em que o consumidor é o responsável por contratar o suprimento de molécula e o transporte de gás natural, e a Gasmig é a responsável pela distribuição. O prazo do contrato é de 12 meses com início de fornecimento em 01 de janeiro de 2022.

Observando as resoluções do ambiente de contratação livre e os termos do contrato de serviço de distribuição, as receitas desse serviço são reconhecidas mensalmente, quando há o serviço de distribuição e mensuradas com base no volume de gás distribuído.

2. Base de preparação

2.1. Declaração de conformidade

As informações contábeis intermediárias foram elaboradas e preparadas de acordo com o *International Accounting Standard n° 34, Interim Financial Reporting* emitida pelo *International Accounting Standards Board – IASB* e com o Pronunciamento Contábil n° 21 (R1) - “CPC 21”, que abrange as demonstrações intermediárias e com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM), aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR).

Estas informações contábeis intermediárias foram elaboradas seguindo princípios, práticas e critérios consistentes com aqueles adotados na elaboração das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2021.

Dessa forma, estas informações contábeis intermediárias devem ser lidas em conjunto com as referidas demonstrações financeiras, aprovadas pela Administração em 17 de março de 2022.

Notas Explicativas

Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação

31 de março de 2022

(Em milhares de reais)

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

Em 10 de maio de 2022, a Diretoria autorizou a emissão dessas informações contábeis intermediárias.

3. Correlação entre notas explicativas divulgadas nas demonstrações financeiras e as informações contábeis intermediárias

Título da nota explicativa	Número da nota explicativa	
	31/12/2021	31/03/2022
Contexto operacional	1	1
Base de preparação	2	2
Caixa e equivalentes de caixa	4	4
Títulos e valores mobiliários	5	5
Contas a receber de clientes	6	6
Tributos a recuperar	7	7
Créditos de PIS e COFINS sobre ICMS e Valores a Restituir a Consumidores	8	8
Imposto de renda e contribuição social	9	9
Transações com partes relacionadas	10	10
Ativo de concessão - ativo financeiro, intangível e de contrato	11	11
Arrendamento	12	12
Debêntures	13	13
Fornecedores	14	14
Tributos a recolher	15	15
Provisão para riscos	16	16
Direitos de retirada e obrigações de entrega de gás	17	17
Patrimônio líquido	19	18
Receita líquida de vendas	20	19
Receitas e custos de construção	21	20
Despesas por natureza	22	21
Resultado financeiro	23	22
Instrumentos Financeiros	25	23
Informações por segmentos operacionais	27	24
Evento subsequente	28	25

As notas explicativas das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2021 que foram suprimidas nas informações contábeis intermediárias pelo fato de não apresentarem alterações relevantes e/ou aplicáveis ao contexto destas informações, são as seguintes:

Nota Explicativa	Número
Resumo das principais práticas contábeis	3
Plano de benefício a empregados	18
Participação nos resultados	24
Seguros	26

Notas Explicativas

Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação
31 de março de 2022
(Em milhares de reais)

4. Caixa e equivalentes de caixa

	31/03/2022	31/12/2021
Caixa	11	4
Contas correntes	267	1.530
Aplicações financeiras		
Operações compromissadas	577.387	423.328
Total de caixa e equivalentes de caixa	<u>577.665</u>	<u>424.862</u>

Caixa e equivalentes de caixa incluem saldos em fundos fixos das unidades, contas correntes bancárias e depósitos a curto prazo com alta liquidez e sujeitos a risco insignificante de mudança de valor. Esses saldos são mantidos com a finalidade de atender compromissos de caixa de curto prazo.

As aplicações financeiras de curto prazo, de alta liquidez, são prontamente conversíveis em montantes conhecidos de caixa.

As aplicações financeiras em operações compromissadas são lastreadas em CDBs, remuneradas por taxas variáveis, em média, 104,03% do CDI, em 31 de março de 2022 (105,56% do CDI, em 31 de dezembro de 2021), tendo como emissores bancos de primeira linha.

A exposição da Companhia a riscos de taxa de juros e uma análise de sensibilidade para ativos e passivos financeiros são divulgados na nota explicativa nº 23

5. Títulos e valores mobiliários

	31/03/2022	31/12/2021
CDB	-	41.997
Títulos públicos (LFT)	8.413	9.244
	<u>8.413</u>	<u>51.241</u>
Circulante	8.413	51.241

Os títulos e valores mobiliários correspondem a Títulos Públicos (Letras Financeiras do Tesouro - LFT), com o Banco do Brasil. A aplicação em LFT possui natureza de garantia da 4ª emissão de debêntures da Companhia, devendo ser mantida até o fim da vigência do contrato celebrado com o BNDES, que ocorrerá em 15/12/22 (nota explicativa nº 13).

A exposição da Companhia a riscos de taxa de juros e uma análise de sensibilidade para ativos e passivos financeiros são divulgados na nota explicativa nº 23.

Notas Explicativas

Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação
31 de março de 2022
(Em milhares de reais)

6. Contas a receber de clientes

	31/03/2022	31/12/2021
Grandes volumes	161.320	161.450
Automotivo (gás veicular)	8.293	9.892
Gás Natural Comprimido (GNC)	3.342	2.369
Uso geral	295	295
Pequenos clientes não residenciais	493	498
Residencial	11.595	10.793
Usinas termelétricas	-	35.535
Cogeração	4.593	6.718
Comercial e Industrial de menor consumo	9.395	8.530
Provisão para perdas de crédito esperada	(7.997)	(7.991)
Total líquido de contas a receber	191.329	228.089

As contas a receber por prazo de vencimento estão demonstradas como segue:

	31/03/2022	31/12/2021
A vencer	154.231	156.409
Vencidos:		
Até 30 dias	2.111	5.543
De 31 a 60 dias	276	589
De 61 a 90 dias	333	515
De 91 a 180 dias	1.668	601
Acima de 180 dias	15.072	15.816
Provisão para perda de crédito esperada	(7.997)	(7.991)
Subtotal	165.694	171.482
Receita não faturada	25.635	56.607
Total líquido de contas a receber	191.329	228.089

A Companhia tem o controle individualizado das parcelas vencidas e a vencer dos clientes, e revisa, trimestralmente, a expectativa de perdas, considerando os valores renegociados, a assiduidade e histórico dos pagamentos.

A provisão para perdas de crédito esperada está segregada conforme abaixo:

	31/03/2022	31/12/2021
Grandes volumes	5.023	5.114
Automotivo (gás veicular)	1.348	1.348
Gás Natural Comprimido (GNC)	176	176
Uso geral	218	111
Comercial e Industrial de menor consumo	1.087	1.113
Residencial	145	129
Total PCLD	7.997	7.991

A provisão para perdas de crédito esperada foi constituída em montante considerado suficiente pela Administração para fazer face às eventuais perdas futuras esperadas na realização dos créditos.

Notas Explicativas

Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação

31 de março de 2022

(Em milhares de reais)

As contas a receber estão registradas pelo custo amortizado, o qual não difere significativamente do correspondente valor de mercado estimado. A exposição da Companhia a riscos de crédito e perdas por redução do valor recuperável relacionadas a contas a receber de clientes é divulgada na nota explicativa nº 23.

A movimentação do saldo da provisão para perdas de crédito esperada é como segue:

Saldo em 31/12/2020	7.876
Adições	570
Reversões/ Baixas	(455)
Saldo em 31/12/2021	<u>7.991</u>
Saldo em 31/12/2021	7.991
Adições	129
Reversões/ Baixas	(123)
Saldo em 31/03/2022	<u>7.997</u>

7. Tributos a recuperar

A Companhia possui créditos de tributos a recuperar provenientes da aquisição de gás natural, de materiais e de demais itens utilizados para composição de sua rede de distribuição de gás natural.

	<u>31/03/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
ICMS - rede de distribuição	1.407	1.293
ICMS – compra de gás e outros	14.187	10.388
Total	<u>15.594</u>	<u>11.681</u>
Circulante	14.187	10.388
Não Circulante	1.407	1.293

8. Créditos de PIS e COFINS sobre ICMS e Valores a Restituir a Consumidores

Em agosto de 2008, a Companhia ajuizou Ação Ordinária requerendo a declaração da inconstitucionalidade da inclusão do Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS na base de cálculo do Programa de Integração Social - PIS e Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - Cofins, bem como o reconhecimento do direito à compensação dos valores recolhidos indevidamente nos últimos 10 anos, a contar do ajuizamento da ação, com correção pela taxa Selic. A Companhia obteve também liminar e passou a realizar depósitos judiciais relativos à inclusão do ICMS na base de cálculo do PIS e Cofins.

Notas Explicativas

Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação

31 de março de 2022

(Em milhares de reais)

Em 22 de outubro de 2019, por meio da correspondência nº CT-136/19, a Associação Brasileira das Distribuidoras de Gás Canalizado - Abegás informou à Gasmig acerca do trânsito em julgado da ação nº 0045161-91.2016.4.01.3400, que teve por objeto a declaração do direito das distribuidoras associadas de excluir o ICMS na base de cálculo da contribuição ao PIS e da Cofins. A partir de fevereiro de 2020, a Gasmig aproveitou os efeitos da sentença da Abegás e deixou de incluir o ICMS na base de cálculo da contribuição ao PIS e Cofins, deixando ainda de realizar os depósitos referentes à controvérsia.

Em 13 de maio de 2021, o Supremo Tribunal Federal (STF) concluiu julgamento dos embargos de declaração opostos no RE nº 574.706, sedimentando o entendimento de que o ICMS destacado na nota fiscal é que deverá ser excluído da base de cálculo do PIS e da Cofins, atribuindo, portanto, certeza ao evento.

Tendo em vista o reconhecimento, pela Fazenda Nacional, de que o ICMS a ser excluído do PIS e da Cofins é o destacado na nota fiscal, a Gasmig reconheceu os créditos tributários e deverá aguardar o trânsito em julgado de sua ação, para promover a habilitação do indébito e o levantamento dos depósitos judiciais. Em 31 de março de 2022, o valor atualizado dos créditos de PIS e da COFINS sobre ICMS reconhecidos pela Companhia monta R\$228.842.

Baseados na opinião de seus assessores jurídicos, a Companhia constituiu um passivo correspondente aos créditos fiscais que deverão ser repassados aos consumidores, compreendendo o período dos últimos 10 anos, ou seja, de dezembro de 2011 a janeiro de 2020 (mês em que a Companhia passou a excluir o ICMS da base de cálculo do PIS/Cofins), líquido de PIS e Cofins incidente sobre a receita financeira auferida sobre a atualização dos créditos. Os critérios para a restituição dos créditos de PIS e Cofins aos consumidores ainda serão objeto de discussões junto à Sede/MG. Em 31 de março de 2022, os valores a serem restituídos a consumidores monta R\$182.524.

9. Imposto de renda e contribuição social

a) Imposto de renda e contribuição social correntes

	<u>31/03/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
A recolher		
Imposto de renda	(32.949)	(100.472)
Contribuição social	(51.169)	(37.997)
	<u>(84.118)</u>	<u>(138.469)</u>
A recuperar		
Antecipações de imposto de renda	12.523	65.396
Antecipações de contribuição social	48.340	36.467
Imposto de renda retido na fonte sobre aplicações financeiras	4.807	4.209
	<u>65.670</u>	<u>106.072</u>
Total de imposto de renda e contribuição social a (pagar) recuperar	<u>(18.448)</u>	<u>(32.397)</u>

Notas Explicativas**Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig**

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação

31 de março de 2022

(Em milhares de reais)

b) Imposto de renda e contribuição social diferidos

De acordo com o CPC 32 / IAS 12 - Tributos sobre o Lucro, a Companhia apresenta o imposto de renda e a contribuição social diferidos ativos e passivos de forma líquida.

Conforme as estimativas da Companhia, os lucros tributáveis futuros permitem a realização do ativo fiscal diferido, existente em 31 de março de 2022.

Diferenças temporárias	31/03/2022	31/12/2021
Provisão para contingências judiciais	2.513	2.438
Provisão para perda de ativos	1.406	1.406
Provisão atuarial	1.551	1.436
Outros resultados abrangentes	595	595
Outras diferenças temporárias	60	60
	6.125	5.935
Atualização do ativo financeiro da concessão	(6.100)	(5.457)
Ação relacionada à exclusão do ICMS na base do PIS e COFINS		
Atualização dos depósitos judiciais (nota 16)	(6.670)	(6.337)
Atualização crédito tributário judicial (nota 8)	(15.141)	(12.419)
Atualização do ativo financeiro (1)	(36.620)	(37.241)
Arrendamentos	(474)	(466)
	(65.005)	(61.920)
Imposto de renda e contribuição social diferidos líquidos	(58.880)	(55.985)

(1) Refere-se à atualização do ativo financeiro, não tributado quando incorrido, que será tributado simultaneamente à realização do ativo financeiro, este por sua vez ora transferido para o ativo intangível mediante a renovação da concessão. A Amortização ocorre conforme o prazo de concessão.

A movimentação dos impostos diferidos é:

	Imposto de renda diferido		Contribuição social diferida	
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo
31 de dezembro de 2021	4.425	(45.529)	1.510	(16.391)
Provisão Atuarial	85	-	30	-
Provisão para contingências judiciais	55	-	20	-
Arrendamentos	-	(6)	-	(2)
Reversão Ativo Financeiro da Concessão (quando da renovação do contrato de concessão)	-	456	-	164
Atualização do Ativo Financeiro da Concessão	-	(472)	-	(170)
Atualização depósitos judiciais	-	(245)	-	(88)
Atualização crédito tributário judicial (nota 8)	-	(2.002)	-	(720)
31 de março de 2022	4.565	(47.798)	1.560	(17.207)
	Imposto de renda diferido		Contribuição social diferida	
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo

Notas Explicativas

Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação

31 de março de 2022

(Em milhares de reais)

	3.400	(36.512)	1.141	(13.145)
31 de dezembro de 2020				
Provisão Atuarial	70	-	25	-
Provisão para contingências judiciais	177	-	64	-
Reversão Ativo Financeiro da Concessão (quando da renovação do contrato de concessão)	-	456	-	164
Atualização do Ativo Financeiro da Concessão	-	(603)	-	(217)
Atualização depósitos judiciais	-	(50)	-	(17)
31 de março de 2021	3.647	(36.709)	1.230	(13.215)

c) Reconciliação das despesas do imposto de renda e contribuição social

A conciliação da despesa nominal de Imposto de Renda (alíquota de 25%) e da Contribuição Social (alíquota 9%) com a despesa efetiva apresentada na demonstração do resultado é como segue:

	<u>Jan a Mar/2022</u>	<u>Jan a Mar/2021</u>
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	140.357	113.495
Alíquota nominal	34%	34%
Imposto de renda e contribuição social - despesa nominal	(47.721)	(38.588)
Efeitos fiscais incidentes sobre:		
Incentivos fiscais	1.047	17
Contribuições e doações indedutíveis	(1.576)	(406)
Outros	(3.328)	(358)
Imposto de renda e contribuição social - despesa efetiva	(51.578)	(39.335)
Imposto de renda e contribuição social - corrente	(48.683)	(39.404)
Imposto de renda e contribuição social - diferido	(2.895)	69
Alíquota efetiva do imposto	37%	34%

10. Transações com partes relacionadas

Os principais saldos de passivos em 31 de março de 2022 e 31 de dezembro de 2021, assim como as transações relativas a operações com partes relacionadas que influenciaram o resultado do período, decorrem de transações da Companhia com sua controladora, acionistas e profissionais-chaves da Administração e outras partes relacionadas.

As principais condições relativas aos negócios entre partes relacionadas estão demonstradas abaixo:

	<u>31/03/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Ativo		
Arrendamento – Direito de uso (6)	673	893
Total de ativos	673	893

Notas Explicativas**Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig**

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação

31 de março de 2022

(Em milhares de reais)

	<u>31/03/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Passivo		
Salários, provisões e contribuições sociais (1)	553	561
Previdência privada - FORLUZ (2)	501	1.635
Plano de saúde - CEMIG SAÚDE (3)	254	444
Serviços - Axxiom (4)	-	87
Aluguel e Condomínio a pagar - CEMIG (6)	469	557
Arrendamento – Obrigações (6)	694	917
Benefícios Pós- Emprego (5)	6.291	5.953
Total de passivos	<u>8.762</u>	<u>10.154</u>
	<u>31/03/2022</u>	<u>2021</u>
Resultado		
Despesas		
Despesas com pessoal (1)	4	1.373
Despesas com previdência privada (2)	640	4.156
Despesas com serviços e plano de saúde (3)	510	1.962
Despesas com serviços - Axxiom (4)	24	136
Despesa com Aluguel – FORLUZ (6)	-	422
Despesas com Aluguel e Condomínio – CEMIG (6)	64	308
Provisão Atuarial (5)	339	1.092
Total de despesas	<u>1.581</u>	<u>9.449</u>

- (1) O saldo refere-se a provisões e valores líquidos a pagar à CEMIG, relativos aos empregados cedidos à Gasmig.
- (2) A Gasmig é uma das patrocinadoras do Plano "B", plano misto de previdência privada administrado pela Fundação Forluminas de Seguridade Social - FORLUZ, e realiza contribuições mensais referente aos seus empregados participantes do plano em conformidade com o seu regulamento. O saldo em 31 de dezembro de 2021 é afetado pela contribuição sobre 13º salário.
- (3) A Companhia é uma das patrocinadoras do Plano ProSaúde Integrado - PSI, plano de saúde administrado pela CEMIG SAÚDE, e realiza contribuições mensais referente aos seus empregados participantes do plano em conformidade com o seu regulamento. O saldo em 31 de dezembro de 2021 é afetado pela contribuição sobre 13º salário. A Companhia contratou os serviços da CEMIG SAÚDE para elaboração do PCMSO de seus empregados. A Companhia possui contrato de prestação de serviços com a CEMIG SAÚDE para elaboração do PCMSO de seus empregados.
- (4) Valores relativos a serviços prestados pela coligada Axxiom Soluções Tecnológicas SA para manutenção do sistema de geoprocessamento.
- (5) Provisões atuariais para honrar compromissos futuros que a Companhia possui por ser patrocinadora dos planos ProSaúde Integrado - PSI e Plano Odontológico - POD.
- (6) Em 31 de julho de 2020, o Conselho de Administração aprovou a mudança da sede da Companhia para Avenida Barbacena, 1.200, 7º andar, imóvel pertencente à FORLUZ e arrendado pela sua controladora CEMIG. A mudança efetiva ocorreu em agosto de 2020, mas os colaboradores das áreas administrativas continuaram em trabalho remoto, conforme os protocolos de segurança recomendados pelos órgãos responsáveis. Conforme critérios estabelecidos em contrato foi efetuado o reembolso de aluguel à CEMIG Holding de R\$4, CEMIG Geração e Transmissão de R\$69 e Cemig Distribuição de R\$246 pelos valores pagos e a partir de maio os valores passaram a ser pagos diretamente à FORLUZ. As condições contratuais para utilização do referido imóvel foram assinadas em 01 de junho de 2021, com prazo de vigência de 60 meses e cláusula contratual de reajuste anual conforme índice IPCA. Maiores detalhes, vide nota 12.

Notas Explicativas

Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação

31 de março de 2022

(Em milhares de reais)

Remuneração aos Administradores

A Gasmig remunera diretamente os membros do Conselho de Administração e do Conselho Fiscal. Os valores referentes a essa remuneração estão demonstrados a seguir:

	31/03/2022		31/03/2021	
	Conselho de Administração	Conselho de Fiscal	Conselho de Administração	Conselho Fiscal
Honorários	86	91	36	89
INSS	17	18	7	18
Total	103	109	43	107

Adicionalmente, a Diretoria Executiva da Gasmig recebeu, a título de remunerações, o montante de R\$1.011 em 31 de março de 2022 (R\$1.165 em 31 de março de 2021).

11. Ativo de concessão - ativo financeiro, intangível e de contrato

O Contrato de Concessão dos serviços públicos de distribuição de gás canalizado celebrado entre o Estado de Minas Gerais e a Gasmig, em 27 de julho de 1995, regulamenta a exploração industrial, comercial, institucional e residencial dos serviços de gás canalizado pela Companhia, no qual:

- (i) Estabelece quais serviços o operador deve prestar e para quem os serviços devem ser prestados;
- (ii) Estabelece padrões de desempenho para prestação de serviço público, com relação à manutenção e à melhoria da qualidade no atendimento aos consumidores. Para cumprir essas obrigações, o concessionário realiza constantemente investimentos na rede de distribuição;
- (iii) Ao final da concessão, os ativos vinculados à infraestrutura serão revertidos ao poder concedente mediante pagamento de uma indenização;
- (iv) O preço é regulado por meio de mecanismos de tarifa estabelecidos em contrato e homologados pelo poder concedente; e
- (v) Todos os bens, equipamentos, canalizações e medidores utilizados na distribuição do gás, assim como quaisquer outros bens móveis e imóveis adquiridos, por qualquer forma, inclusive veículos e máquinas, utensílios, mobiliários e linhas telefônicas, entre os quais os realizados com a contribuição de poderes públicos, entes privados ou de qualquer usuário pertencerão única e exclusivamente à Gasmig,

Notas Explicativas

Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação

31 de março de 2022

(Em milhares de reais)

Com base nas características estabelecidas no contrato de distribuição de gás natural canalizado, a Administração entende que estão atendidas as condições para a aplicação da Interpretação Técnica ICPC 01 / IFRIC 12 - Contrato de Concessão, a qual fornece orientações sobre a contabilização de concessões de serviços públicos a operadores privados, de forma a refletir o negócio de distribuição de gás natural, abrangendo:

- (a) Parcela estimada dos investimentos realizados e não amortizados até o final da concessão classificada como um ativo financeiro por ser um direito incondicional de receber caixa ou outro ativo financeiro diretamente do poder concedente, cujo valor justo equivale ao seu custo de construção atualizado pelo Índice Geral de Preços do Mercado – IGPM, conforme determina o contrato de concessão; e
- (b) Parcela remanescente à determinação do ativo financeiro (valor residual) classificada como um ativo intangível em virtude da sua recuperação estar condicionada à utilização do serviço público, neste caso, do consumo de gás natural pelos consumidores.

A infraestrutura construída pela concessionária é recuperada por meio de dois fluxos de caixa, a saber: (a) parte através do consumo de gás natural pelos clientes (faturamento mensal de gás natural circulado/vendido); e (b) parte como indenização dos bens reversíveis no final do prazo da concessão, esta, a ser recebida diretamente do poder concedente ou para quem ele delegar esta tarefa.

Os novos ativos, registrados inicialmente como ativos de contrato conforme previsto pelo CPC 47 / IFRS 15, são mensurados pelo custo de aquisição, incluindo os custos de empréstimos capitalizados.

Quando os ativos entram em operação, os valores amortizáveis dentro do prazo de contrato de concessão são transferidos para o ativo intangível. A Companhia realiza análise dos prazos de vida útil, e, identificado prazo superior à vigência contratual, ocorre a classificação dos valores não amortizáveis dentro do contrato na conta de ativo financeiro a receber do poder concedente ou alguém por ele determinado.

A composição do ativo de concessão da Companhia é a seguinte:

a) Ativo financeiro

	<u>31/03/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Ativo financeiro		
Servidões permanentes	16.889	16.010
Terrenos	19.384	18.376
Total do ativo financeiro da concessão	<u>36.273</u>	<u>34.386</u>

Notas Explicativas**Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig**

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação

31 de março de 2022

(Em milhares de reais)

b) Ativo de contrato

	<u>31/03/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Ativos de contrato		
Construção e expansão de ramais	81.211	76.491
Material em depósito	<u>20.622</u>	<u>18.646</u>
Total do ativo de contrato de concessão	<u>101.833</u>	<u>95.137</u>

Em conformidade com o Pronunciamento Técnico CPC 47 / IFRS 15 – Receita de contrato de cliente, os ativos vinculados à infraestrutura de concessão ainda em construção são registrados inicialmente como ativos de contrato, considerando a existência de uma obrigação de desempenho vinculada à sua finalização.

O saldo de construção e expansão de ramais, bem como de material em depósito, corresponde, substancialmente, às aquisições de tubos, materiais diversos e obras relacionadas a projetos de expansão ainda em andamento.

c) Ativo Intangível

	<u>31/03/2022</u>		<u>31/12/2021</u>	
	<u>Custo</u>	<u>Amortização</u>	<u>Líquido</u>	<u>Líquido</u>
Ativo intangível				
Ativos em operação	2.455.389	(675.220)	1.780.169	1.796.650
(-) Obrigações especiais	<u>(60.575)</u>	<u>46.183</u>	<u>(14.392)</u>	<u>(15.260)</u>
Ativo intangível de concessão em serviço	<u>2.394.814</u>	<u>(629.037)</u>	<u>1.765.777</u>	<u>1.781.390</u>

Os ativos intangíveis, cujos períodos e os métodos de amortização são revisados no mínimo anualmente, são testados para *impairment* sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável. A Companhia não possui ativos intangíveis de vida útil indefinida.

Notas Explicativas**Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig**

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação

31 de março de 2022

(Em milhares de reais)

As movimentações do ativo de concessão (financeiro, intangível e de contrato) da Companhia aconteceram conforme o quadro a seguir:

Descrição	Vida útil (anos)	Saldo 31/12/2020	Adições	Atualização do ativo financeiro	Baixas	Transferências	Saldo 31/03/2021
Custo							
Bônus de outorga	33	891.167	-	-	-	-	891.167
Servidões permanentes		13.581	15	1.123	-	-	14.719
Softwares	5	41.922	-	-	-	-	41.922
Terrenos		15.602	-	1.290	-	-	16.892
Edificações - obras civis e benfeitorias	25	17.313	-	-	-	205	17.518
Benfeitorias em propriedades arrendadas	10	4.149	-	-	-	-	4.149
Máquinas e equipamentos	5 a 20	117.892	-	-	(20)	1.949	119.821
Tubulações	30	1.320.773	-	-	-	5.065	1.325.838
Móveis	10	1.881	-	-	-	-	1.881
Equipamentos processamento de dados	5	4.095	-	-	(1)	-	4.094
Veículos	5	665	-	-	-	16	681
Ativo de contrato (obras em andamento)		94.115	9.126	-	(628)	(7.235)	95.378
Total do custo		2.523.155	9.141	2.413	(649)	-	2.534.060
Amortização acumulada							
Bônus de outorga		(33.614)	(6.592)	-	-	-	(40.206)
Softwares		(28.528)	(1.380)	-	-	-	(29.908)
Edificações - obras civis e benfeitorias		(5.120)	(184)	-	-	-	(5.304)
Benfeitorias em propriedades arrendadas		(1.671)	(78)	-	-	-	(1.749)
Máquinas e equipamentos		(73.764)	(1.420)	-	18	-	(75.166)
Tubulações		(420.447)	(11.400)	-	-	-	(431.847)
Móveis		(1.191)	(29)	-	1	-	(1.219)
Equipamento processamento de dados		(3.394)	(68)	-	-	-	(3.462)
Veículos		(561)	(24)	-	-	-	(585)
Total da amortização acumulada		(568.290)	(21.175)	-	19	-	(589.446)
Subtotal		1.954.865	(12.034)	2.413	(630)	-	1.944.614
Obrigações especiais		(59.216)	(261)	-	-	-	(59.477)
(-) Obrigações especiais		41.107	997	-	-	-	42.104
Total do ativo de concessão líquido		1.936.756	(11.298)	2.413	(630)	-	1.927.241

Notas Explicativas

Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação
31 de março de 2022
(Em milhares de reais)

Descrição	Vida útil (anos)	Saldo 31/12/2021	Adições	Atualização do ativo financeiro	Baixas	Transferências	Saldo 31/03/2022
Custo							
Bônus de outorga	33	891.167	-	-	-	-	891.167
Servidões permanentes		16.010	-	879	-	-	16.889
Softwares	5	42.310	-	-	-	3.143	45.453
Terrenos		18.376	-	1.008	-	-	19.384
Edificações - obras civis e benfeitorias	25	18.305	-	-	-	-	18.305
Benfeitorias em propriedades arrendadas	10	4.149	-	-	-	-	4.149
Máquinas e equipamentos	5 a 20	129.692	-	-	-	1.711	131.403
Tubulações	30	1.357.637	-	-	-	-	1.357.637
Móveis	10	1.887	-	-	-	-	1.887
Equipamentos processamento de dados	5	4.784	-	-	(77)	-	4.707
Veículos	5	681	-	-	-	-	681
Ativo de contrato (obras em andamento)		95.137	11.999	-	(449)	(4.854)	101.833
Total do custo		2.580.135	11.999	1.887	(526)	-	2.593.495
Amortização acumulada							
Bônus de outorga		(60.348)	(6.592)	-	-	-	(66.940)
Softwares		(33.369)	(1.059)	-	-	-	(34.428)
Edificações - obras civis e benfeitorias		(5.883)	(191)	-	-	-	(6.074)
Benfeitorias em propriedades arrendadas		(1.985)	(78)	-	-	-	(2.063)
Máquinas e equipamentos		(79.594)	(1.583)	-	-	-	(81.177)
Tubulações		(467.294)	(11.700)	-	-	-	(478.994)
Móveis		(1.306)	(29)	-	-	-	(1.335)
Equipamento processamento de dados		(3.557)	(93)	-	77	-	(3.573)
Veículos		(626)	(10)	-	-	-	(636)
Total da amortização acumulada		(653.962)	(21.335)	-	77	-	(675.220)
Subtotal		1.926.173	(9.336)	1.887	(449)	-	1.918.275
Obrigações especiais		(60.440)	(135)	-	-	-	(60.575)
(-) Obrigações especiais		45.180	1.003	-	-	-	46.183
Total do ativo de concessão líquido		1.910.913	(8.468)	1.887	(449)	-	1.903.883

Servidões permanentes e terrenos não possuem vida útil definida, já o bônus pela outorga e demais ativos da concessão são amortizáveis pelo método linear, considerando o padrão de consumo destes direitos.

12. Arrendamento

A Companhia reconheceu um direito de uso e um passivo de arrendamentos para os seus contratos que contém arrendamento, nos termos do CPC 06 (R2) / IFRS 16.

Notas Explicativas

Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação

31 de março de 2022

(Em milhares de reais)

A Companhia optou por utilizar as isenções previstas na norma para arrendamentos de curto prazo (ou seja, arrendamentos com prazo de 12 meses ou menos) sem a opção de compra e para itens de baixo valor.

a) Direito de uso

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

A composição do saldo por classe de ativo identificado e a movimentação do ativo de direito de uso encontra-se apresentada a seguir:

	<u>Imóveis</u>	<u>Veículos</u>	<u>Total</u>
Saldos em 31 de dezembro de 2021	985	765	1.750
Amortização	(243)	(189)	(432)
Saldos em 31 de março de 2022	742	576	1.318

b) Passivo de arrendamento

O passivo de arrendamento reconhecido foi mensurado pelo valor presente dos pagamentos mínimos exigidos nos contratos, descontados pela taxa incremental sobre empréstimo da Companhia de 8,21%.

A movimentação do passivo de arrendamento é como segue:

	<u>Imóveis e Veículos</u>
Saldos em 31 de dezembro de 2021	1.878
Juros incorridos	34
Pagamentos efetuados	(490)
Saldos em 31 de março de 2022	1.422
Passivo circulante	1.422

O direito potencial de PIS e Cofins a recuperar embutido na contraprestação de arrendamento, conforme os períodos previstos para pagamento, é apresentado na tabela a seguir:

	<u>Nominal</u>	<u>Valor presente</u>
Contraprestação do arrendamento	1.469	1.422
PIS e Cofins potencial	136	132

Notas Explicativas

Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação

31 de março de 2022

(Em milhares de reais)

A Companhia, em conformidade com o CPC 06 (R2), na mensuração e remensuração de seu passivo de arrendamento e do direito de uso, procedeu ao uso da técnica de fluxo de caixa descontado sem considerar a inflação futura projetada nos fluxos a serem descontados, conforme vedação imposta pelo CPC 06 (R2). Essa vedação pode gerar distorções relevantes na informação a ser prestada, dada a realidade atual das taxas de juros de longo prazo no ambiente econômico brasileiro. A Companhia avaliou esses efeitos, concluindo que são imateriais para suas informações contábeis intermediárias.

Os fluxos de caixa dos contratos de arrendamento são, em sua maioria, atualizados pelo IGPM, anualmente. A análise de maturidade de seus contratos é apresentada a seguir:

2022	1.469
Valores não descontados	1.469
Juros embutidos	(47)
Total	1.422

13. Debêntures

Esta nota explicativa fornece informações sobre os contratos de debêntures, que são mensurados pelo custo amortizado. Para mais informações sobre a exposição da Companhia sobre risco de taxa de juros, ver nota explicativa nº 22.

Agente financeiro	Encargos anuais	31/03/2022		31/12/2021	
		Circulant e	Não circulante	Circulant e	Não circulante
Debêntures Privadas 2014 (BNDESPAR) – 4ª emissão	TJLP/SELIC \cong 10,4%	22.442	0	30.202	0
Debêntures Públicas (Instrução CVM nº 476/09) – 7ª emissão	1,50% + CDI = 13,15%	20.060	20.000	20.049	20.000
Debêntures Públicas (Instrução CVM nº 476/09) – 8ª emissão	5,27% + IPCA = 16,56%	6.091	993.135	18.915	967.530
		48.593	1.013.135	69.166	987.530
	(-) Custos de transação	(2.254)	(18.968)	(2.253)	(19.531)
		46.339	994.167	66.913	967.999

As quantias registradas no passivo circulante englobam o principal da dívida, vencendo nos doze meses seguintes, e juros provisionados e ainda não pagos no período.

Saldo da dívida em 31/12/2021	Custos de transação	Encargos financeiros provisionados	Encargos financeiros pagos	Amortização	Saldo da dívida em 31/03/2022
1.034.912	563	40.118	(27.495)	(7.592)	1.040.506

Notas Explicativas

Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação

31 de março de 2022

(Em milhares de reais)

Saldo da dívida em 31/12/2020	Custos de transação	Encargos financeiros provisionados	Encargos financeiros pagos	Amortização	Saldo da dívida em 31/03/2021
987.655	563	33.274	(21.403)	(7.592)	992.497

Todas as captações de recursos realizadas pela Companhia foram devidamente aprovadas pela Assembleia Geral dos acionistas.

Em 09 de setembro de 2020, a Companhia concluiu a sua Oitava Emissão de Debêntures Públicas (CVM 476/09) com a captação de R\$850.000 à taxa de 5,27% + IPCA com vencimento em setembro de 2031. O pagamento de juros é semestral e as amortizações serão anuais a partir de 2024.

A seguir, apresentamos o cronograma anual de amortizações dos valores principais captados (ver na nota explicativa nº 23 o cronograma de pagamento de principal e juros a incorrer):

	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	Total
Amortizações do principal	48.593	20.000	233.135	95.000	100.000	565.000	1.061.728
Amortização dos custos da transação	(1.690)	(2.254)	(2.254)	(2.254)	(2.254)	(10.516)	(21.222)
Amortização líquida	46.903	17.746	230.881	92.746	97.746	554.484	1.040.506

Cláusulas contratuais restritivas – “Covenants”

O contrato vigente que a Gasmig possui com o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social - BNDES e com o BNDES Participações S.A. - BNDESPAR prevê que a Companhia apresente os seguintes indicadores, anualmente:

a) EBITDA/Serviço da Dívida, onde EBITDA é o resultado operacional antes dos juros, imposto de renda, depreciação e amortização e o Serviço da Dívida é o pagamento de juros e despesas financeiras incorridos sobre o endividamento financeiro. É exigido um resultado igual ou maior que 1,3.

b) Endividamento Geral, calculado através da divisão do Exigível Total (passivo circulante mais passivo não circulante) pelo Ativo Total. É exigido um resultado menor que 0,6.

As “Escrituras da 7ª Emissão de Debêntures Públicas da Gasmig” estabelecem a obrigatoriedade do cumprimento de três indicadores anuais, a saber:

a) Endividamento Geral, calculado através da divisão do Exigível Total (passivo circulante mais passivo não circulante) pelo Ativo Total (mesmo *covenant* do BNDES). É exigido um resultado menor ou igual a 0,60;

Notas Explicativas

Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação

31 de março de 2022

(Em milhares de reais)

b) EBITDA/Resultado Financeiro Líquido, onde Resultado Financeiro Líquido é o somatório de juros e despesas financeiras deduzido das receitas financeiras. É requerido um resultado igual ou maior que 2,5, ressalvado quando as receitas financeiras forem superiores às despesas financeiras, hipótese em que este indicador não deve ser calculado.

c) Dívida Líquida/EBITDA, onde Dívida Líquida são os empréstimos, financiamentos, emissões de títulos e debêntures deduzidos do caixa e equivalentes. É exigido um resultado menor ou igual a 2,5.

Adicionalmente, as “Escrituras da 8ª Emissão de Debêntures Públicas da Gasmig” estabelecem a obrigatoriedade do cumprimento de dois indicadores anuais, a saber:

a) EBITDA/Serviço da Dívida, onde EBITDA é o resultado operacional antes dos juros, imposto de renda, depreciação e amortização e o Serviço da Dívida é o pagamento de juros e despesas financeiras incorridos sobre o endividamento financeiro. É exigido um resultado igual ou maior que 1,3.

b) Dívida Líquida/EBITDA, onde Dívida Líquida são os empréstimos, financiamentos, emissões de títulos e debêntures deduzidos do caixa e equivalentes. É exigido um resultado menor ou igual a 3.

Todas as cláusulas restritivas, as quais são apuradas apenas ao final de cada exercício, foram atendidas no exercício findo em 31 de dezembro de 2021.

Encargos Financeiros Capitalizados

Custos de empréstimos diretamente relacionados com a aquisição, construção ou produção de um ativo que necessariamente requer um tempo significativo para ser concluído para fins de uso ou venda são capitalizados como parte do custo do correspondente ativo. Todos os demais custos de empréstimos são registrados em despesa no período em que são incorridos. Custos de empréstimos compreendem juros e outros custos incorridos pela Companhia relativos aos empréstimos.

A Gasmig incorporou ao custo de construção da infraestrutura de concessão os encargos das debêntures vinculados a obras em andamento, conforme abaixo:

	<u>31/03/2022</u>	<u>31/03/2021</u>
Encargos de debêntures	40.118	33.274
Encargos financeiros incorporados aos custos de construção da infraestrutura da concessão - intangível e ativo de contrato	(994)	(426)
Efeito líquido no resultado	<u>39.124</u>	<u>32.848</u>

Notas Explicativas

Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação

31 de março de 2022

(Em milhares de reais)

Os valores dos encargos incorporados à infraestrutura da concessão não foram considerados nas adições ao fluxo de caixa das atividades de investimentos, por não representarem saída de caixa para aquisição do referido ativo.

14. Fornecedores

	<u>31/03/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Fornecedores de gás	238.091	227.683
Fornecedores de serviços e materiais	8.944	21.621
	<u>247.035</u>	<u>249.304</u>

15. Tributos a recolher

	<u>31/03/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
PIS/COFINS	3.484	4.144
INSS retenções de pessoas jurídicas	255	306
Outros	402	582
	<u>4.141</u>	<u>5.032</u>

16. Provisões para riscos

A Companhia é parte em ações judiciais e processos administrativos perante vários tribunais e órgãos governamentais, decorrentes do curso normal das operações, envolvendo questões tributárias, trabalhistas, aspectos cíveis e outros assuntos.

As contingências tributárias envolvem os tributos federais e estaduais em questionamento sobre alíquotas, base de cálculo e da cobrança indevida dos tributos nos diversos aspectos legais e operacionais.

As questões trabalhistas envolvem empregados, ex-empregados, mão de obra contratada por empresas terceirizadas (parceiras) e sindicatos que contestam índices de reajuste, pagamento de pretensos direitos trabalhistas e outras possíveis indenizações relacionadas ao trabalho.

Nas ações cíveis são questionadas indenizações por direitos de passagem de gasodutos, reajustes, atualização de cálculos de servidões, danos materiais e morais, com base em motivos diversos e outros assuntos discutidos na justiça.

A Administração, com base em informações de seus assessores jurídicos, análise das demandas judiciais pendentes, bem como das situações nas quais a Companhia pode vir a ser demandada judicialmente e, quanto às ações trabalhistas, com base na experiência anterior referente às quantias reivindicadas, constituiu provisão para cobrir as perdas estimadas.

Notas Explicativas**Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig**

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação
31 de março de 2022

(Em milhares de reais)

a) Composição das provisões para riscos

	<u>31/03/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Trabalhistas e ambiental	7.391	7.171
Tributárias	3.076	2.831
	<u>10.467</u>	<u>10.002</u>

A movimentação das provisões encontra-se apresentada a seguir:

	Saldos em 31/12/202 1	Adições	Estornos e/ou reversões	Saldos em 31/03/2022
Trabalhistas e ambiental	7.171	227	(7)	7.391
Tributárias	2.831	245	-	3.076
	<u>10.002</u>	<u>472</u>	<u>(7)</u>	<u>10.467</u>

	Saldos em 31/12/202 0	Adições	Estornos e/ou reversões	Saldos em 31/12/202 1
Trabalhistas e ambiental	3.585	5.434	(1.848)	7.171
Tributárias	1.158	1.673	-	2.831
	<u>4.743</u>	<u>7.107</u>	<u>(1.848)</u>	<u>10.002</u>

Ações com risco possível

Existem outros processos avaliados pelos assessores jurídicos como sendo de risco possível com suficiente segurança, para os quais nenhuma provisão foi constituída. O valor total das ações com risco de perda possível monta R\$159.872 em 31 de março de 2022 (R\$150.080 em dezembro de 2021), com as seguintes naturezas jurídicas:

	<u>31/03/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Administrativas	643	628
Tributárias	156.596	146.405
Cíveis	1.642	1.615
Trabalhistas	991	1.432
	<u>159.872</u>	<u>150.080</u>

Notas Explicativas

Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação

31 de março de 2022

(Em milhares de reais)

Auto de infração - Contribuições Previdenciárias sobre participação nos lucros e resultados

Em 28 de outubro de 2019, a Receita Federal do Brasil lavrou auto de infração contra a Companhia no montante de R\$ 5.143, relativamente às contribuições previdenciárias sobre o pagamento de Participação nos Lucros e Resultados (PLR) a seus empregados dos anos de 2015 a 2017, alegando que a Companhia não atendeu aos requisitos da Lei nº 10.101/2000 por não estabelecer previamente regras claras e objetivas para a distribuição desses valores.

A Companhia, com base na opinião de seus assessores jurídicos e por entender ter argumentos de mérito e conjunto probatório para sua defesa, avaliou a probabilidade de perda como possível e não constituiu provisão relacionada ao assunto, cuja contingência, atualizada pela Selic até 31 de março de 2022, monta R\$5.583.

Auto de infração – Base de cálculo quanto ao Imposto sobre circulação de mercadoria vendida

Entre dezembro de 2019 e março de 2022, a Secretaria da Fazenda de Minas Gerais lavrou seis autos de infração contra a Companhia no valor total de R\$357.435, relativamente à redução da base de cálculo do ICMS na venda de gás natural aos seus consumidores no período de 01 de dezembro de 2014 a 30 de setembro de 2021, alegando entendimento divergente entre a fórmula de cálculo utilizada pela Companhia e o entendimento do fisco. Os autos são compostos de R\$124.478 de principal, R\$200.546 de multas e R\$32.411 de juros.

Considerando que o Estado de Minas Gerais, ao longo de mais de 25 anos, não se insurgiu contra a metodologia de cálculo da Companhia, os administradores, em conjunto com os assessores legais, entendem que é possível a defesa da aplicação do artigo 100, III do Código Tributário Nacional, que afasta a cobrança de penalidades e juros, sendo remota a contingência de perda vinculada a estes valores. Em relação à discussão sobre a diferença do valor de ICMS apurado pela Gasmig e a nova interpretação do fisco estadual, a probabilidade de perda foi considerada possível, sendo que, em 31 de março de 2022, o valor estimado da contingência para o período de prescrição de cinco anos é de R\$148.924 (R\$139.938 em 31 de dezembro de 2021).

b) Depósitos judiciais por natureza:

	<u>31/03/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
ICMS na base do PIS e da COFINS	63.026	61.999
Outros	3.947	3.928
	<u>66.973</u>	<u>65.927</u>

Notas Explicativas

Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação
31 de março de 2022
(Em milhares de reais)

ICMS na base do PIS e da COFINS

Os depósitos judiciais referentes à exclusão do ICMS na base do PIS e da Cofins realizados até fevereiro de 2020 continuam registrados no ativo não circulante, no montante de R\$63.026 em 31 de março de 2022 (R\$61.999 em 31 de dezembro de 2021), e a Companhia segue no aguardo do julgamento de seu processo para realizar o levantamento destes recursos e utilização do créditos tributários apurados conforme indicado na nota explicativa nº 8.

17. Direitos de retirada e obrigações de entrega de gás

Os saldos, no ativo, são os direitos de retirada futura de gás pela Companhia, reconhecidos nas contas de adiantamento a fornecedores, no circulante e não circulante.

Direitos de retirada	31/03/2022	31/12/2021
Térmicas – circulante	11.299	11.299
	11.299	11.299

Os saldos em aberto em 31 de março de 2022 são direitos de retirada futura de gás térmico. A recuperação ou a baixa não impactam o resultado da Companhia por causa do espelhamento destes contratos no passivo.

A Companhia apresenta, no passivo, suas obrigações referentes às obrigações de entrega futura de gás. Alguns contratos com clientes possuem cláusula de retirada mínima mensal e anual. Caso o volume consumido no mês seja inferior ao previsto contratualmente, o cliente realiza pagamento do valor correspondente ao volume restante e, em contrapartida, a Gasmig reconhece o compromisso de entrega futura de gás em conta específica, conforme quadro abaixo:

Obrigações de entrega	31/03/2022	31/12/2021
Não térmico – circulante	664	34
Térmicas - circulante	11.299	11.299
	11.963	11.333
Não térmico – não circulante	75.535	76.311
	75.535	76.311

Notas Explicativas

Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação

31 de março de 2022

(Em milhares de reais)

18. Patrimônio líquido

a) Capital social

Em 31 de março de 2022 e 31 de dezembro de 2021, o capital social da Companhia, totalmente subscrito e integralizado, é de R\$665.430. O capital é composto integralmente por ações nominativas, sem valor nominal, assim distribuídas:

Acionistas	Quantidades de Ações (milhares)					
	Ordinárias	%	Preferenciais	%	Total	%
Cia. Energética de Minas Gerais	202.868	99,1	204.627	100	407.495	99,6
Município de Belo Horizonte	1.760	0,9	-	-	1.760	0,4
Total em 31/03/2022 e 31/12/2021	204.628	100	204.627	100	409.255	100

O direito a voto é reservado, exclusivamente, aos titulares de ações ordinárias e cada ação dá direito a um voto nas deliberações das Assembleias dos Acionistas.

As ações preferenciais não conferem direito a voto a seu titular, sendo a elas assegurada a prioridade no reembolso do valor das ações subscritas e integralizadas, no caso de dissolução da Companhia.

b) Reservas de lucros

A seguir, é demonstrada a composição da conta reserva de lucros:

	31/03/2022	31/12/2021
Reserva legal (i)	104.289	104.289
Reserva de lucros a realizar (ii)	69.198	70.403
Reserva de retenção de lucros (iii)	226.083	226.083
Dividendos adicionais propostos (iv)	156.418	156.418
	555.988	557.193

i) *Reserva legal*

É constituída à razão de 5% do lucro líquido apurado em cada exercício social nos termos do artigo 193 da Lei nº 6.404/76, até o limite de 20% do capital social. A reserva legal tem como objetivo preservar a integridade do capital e somente poderá ser utilizada para compensar prejuízos ou aumentar o capital.

Notas Explicativas

Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação

31 de março de 2022

(Em milhares de reais)

ii) Reserva de lucros a realizar

Com a renovação do Contrato de Concessão em dezembro de 2014, a Companhia passou a realizar a amortização dos valores registrados nessa reserva na mesma medida do reconhecimento da amortização dos ativos intangíveis constituídos para refletir o novo custo da concessão. Essa reserva teve origem no valor de atualização monetária do ativo financeiro acumulado, em função da aplicação do ICPC 01 / IFRIC 12 - Contratos de Concessão.

iii) Reserva de retenção de lucros

Tem o objetivo de reforçar o capital circulante e atender às necessidades de recursos para investimentos da Companhia em obras de distribuição de gás e modernização. Essas retenções de lucros foram devidamente aprovadas pelos acionistas da Companhia em anos anteriores, com base em orçamentos de capital compreendendo todas as fontes e aplicações de recursos, nos termos do artigo 196 da Lei das Sociedades por Ações.

iv) Dividendos adicionais propostos

Em 31 de dezembro de 2021, a Administração propôs a distribuição de dividendos em quantia superior ao mínimo previsto estatutariamente. Esses recursos foram mantidos no Patrimônio Líquido, em conta específica intitulada "Dividendos Adicionais Propostos", até a sua aprovação pela Assembleia Geral dos acionistas ocorrida em 28 de abril de 2022.

c) Lucro por ação

A tabela a seguir estabelece o cálculo de lucro por ação para os períodos de três meses findos em 31 de março de 2022 e 2021:

Numerador	31/03/2022	31/03/2021
Lucro líquido do período atribuído aos acionistas da Companhia		
Lucro disponível aos acionistas preferenciais	44.389	37.080
Lucro disponível aos acionistas ordinários	44.390	37.080
	88.779	74.160
Denominador (em milhares de ações)		
Média ponderada de número de ações preferenciais	204.627	204.627
Média ponderada de número de ações ordinárias	204.628	204.628

Notas Explicativas**Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig**

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação
31 de março de 2022
(Em milhares de reais)

Total	409.255	409.255
Resultado básico e diluído por ação, em reais		
Preferencial	0,2169	0,1812
Ordinária	0,2169	0,1812

19. Receita líquida de vendas

A receita é formada por valores relativos ao fornecimento bruto de gás, conforme tabela a seguir:

	Número de consumidores (*)		Volume em mil m ³ (*)		R\$ mil	
	Jan a	Jan a	Jan a	Jan a	Jan a	Jan a
	Mar/2022	Mar/2021	Mar/2022	Mar/2021	Mar/2022	Mar/2021
Automotivo	59	57	10.469	6.877	44.458	17.825
Gás Natural Comprimido Automotivo	1	2	136	97	376	240
Industrial	100	96	198.946	211.913	789.748	537.066
Gás Natural Comprimido Industrial	4	4	3.132	3.782	9.334	6.897
Residencial	72.567	62.128	2.413	2.350	17.485	12.043
Cogeração	5	5	3.427	3.259	11.951	7.133
Comercial e Industrial	1.171	1.143	5.165	4.767	22.309	16.137
Subtotal - gás convencional	73.907	63.435	223.688	233.045	895.661	597.341
Termelétricas	2	2	37.984	104.531	42.435	109.373
Receita de Distribuição (industrial mercado livre)	1	-	-	-	23.741	-
	73.909	63.437	261.672	337.576	961.837	706.714

(*) Informações não revisadas pelos auditores independentes.

Abaixo apresentamos a conciliação entre a receita bruta e a receita líquida apresentada na demonstração de resultado do período:

	Jan a Mar/2022	Jan a Mar/2021
Receita bruta	961.837	706.714
Descontos	(1.868)	(1.527)
Impostos sobre vendas		
ICMS Operação própria	(117.415)	(85.147)
ICMS Substituição tributária	(2.513)	(1.139)
PIS	(12.188)	(8.649)
COFINS	(56.136)	(39.839)
Receita de construção	11.062	8.009
Receita líquida	782.779	578.422

Notas Explicativas

Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação
31 de março de 2022
(Em milhares de reais)

A Companhia possui um consumidor cuja receita líquida monta R\$185.492 e representa mais que 10% da sua receita líquida total no primeiro trimestre de 2022. No mesmo período de 2021, havia dois consumidores cujas receitas líquidas montavam R\$98.827 e R\$65.546 e representavam mais que 10% da receita líquida daquele período.

20. Receitas e custos de construção

A receita de construção corresponde à obrigação de desempenho de construir a infraestrutura da concessão durante a fase de construção. Considerando que as construções e melhorias são substancialmente executadas por meio de serviços especializados de terceiros, e que toda receita de construção está relacionada à construção de infraestrutura, a Administração da Companhia registra a receita de contratos de construção com margem de lucro zero.

	Jan a Mar/2022	Jan a Mar/2021
Receita de construção	11.062	8.009
Custos de construção	(11.062)	(8.009)
Líquido	-	-

21. Despesas por natureza

A Companhia optou por apresentar a demonstração do resultado do período por função. Conforme requerido pelo CPC 26 / IAS 1, segue a abertura das despesas por natureza:

	Jan a Mar/2022	Jan a Mar/2021
Compra de gás	563.781	387.525
Custos de operação e manutenção da rede	7.126	5.378
Amortização	20.700	20.320
Despesas com pessoal	9.546	8.148
Despesas com materiais e serviços	4.746	3.902
Outras despesas operacionais	4.607	1.428
	610.506	426.701
Classificadas como:		
Custos dos produtos vendidos	590.300	411.933
Despesas de vendas, administrativas e gerais	20.206	14.768
	610.506	426.701

Notas Explicativas

Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação
31 de março de 2022
(Em milhares de reais)

22. Resultado financeiro

A composição do resultado financeiro é como segue:

	Jan a Mar/2022	Jan a Mar/2021
Receitas financeiras		
Aplicações financeiras	13.223	1.274
Juros e multas	544	273
Atualização monetária	7.331	2.775
Outros	34	37
	21.132	4.359
Despesas financeiras		
Encargos da dívida	(39.773)	(33.447)
Juros e multas	(634)	(162)
PIS/COFINS	(893)	(90)
Outras	(686)	(877)
	(41.986)	(34.576)
Resultado financeiro, líquido	(20.854)	(30.217)

23. Instrumentos financeiros e gestão de riscos

a) Classificação dos instrumentos financeiros e valor justo

	Nível	31/03/2022		31/12/2021	
		Valor Contábil	Valor Justo	Valor Contábil	Valor Justo
Ativos Financeiros					
Custo Amortizado					
Títulos e valores mobiliários	1	8.413	8.413	9.244	9.244
Contas a receber de clientes	2	191.329	191.329	228.089	228.089
Valor Justo por meio de Resultado					
Aplicações financeiras (equivalentes a caixa)	1 e 2	577.387	577.387	423.328	423.328
Títulos e valores mobiliários	2	-	-	41.997	41.997
Ativo financeiro da concessão	3	36.273	36.273	34.386	34.386
		813.402	813.402	737.044	737.044
Passivos Financeiros					
Custo Amortizado					
Debêntures	2	1.040.506	1.040.506	1.034.912	1.034.912
Arrendamentos	2	1.422	1.422	1.878	1.878
Fornecedores	2	247.035	247.035	249.304	249.304
		1.288.963	1.288.963	1.286.094	1.286.094

Notas Explicativas

Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação

31 de março de 2022

(Em milhares de reais)

b) Gestão de Riscos

A Companhia possui exposição para os seguintes riscos resultantes de instrumentos financeiros e de suas atividades:

- Risco de crédito;
- Risco de liquidez;
- Risco de mercado;
- Risco regulatório.
-

A Companhia mantém políticas de gerenciamento de riscos e estratégias operacionais visando liquidez, rentabilidade e segurança, bem como possui procedimentos de monitoramento dos saldos e tem operado com bancos que atendem a requisitos de solidez financeira e confiabilidade, segundo critérios gerenciais definidos. A política de controle consiste em acompanhamento permanente das taxas contratadas versus as vigentes no mercado. A Companhia não efetua aplicações de caráter especulativo, em derivativos ou quaisquer outros ativos de risco.

b.1) Risco de crédito

Risco de crédito é o risco de a Companhia incorrer em perdas decorrentes de um cliente ou de uma contraparte em um instrumento financeiro, advindos da falha destes em cumprir com suas obrigações contratuais. O risco é basicamente proveniente das contas a receber de clientes.

Contas a receber e outros recebíveis

A exposição da Companhia a risco de crédito é influenciada, principalmente, pelas características individuais de cada cliente.

As políticas de vendas da Companhia estão subordinadas às políticas de crédito fixadas por sua Administração e visam minimizar eventuais problemas decorrentes da inadimplência de seus clientes. Além disso, a maior parte das receitas de vendas provém de grandes indústrias, com sólida situação financeira. A Companhia efetua análises individuais dos saldos em atraso e registra provisão para os créditos que representa sua estimativa de despesas a incorrer com as contas a receber. A provisão para perdas de crédito esperada, registrada no montante de R\$7.997 em 31 de março de 2022 (em 31 de dezembro de 2021, R\$7.991) representativos de 4,1% (em 31 de dezembro de 2021, 3,5%) do saldo de contas a receber em aberto para fazer face ao risco de crédito. A composição de vencimentos e movimentação da provisão foi demonstrada na nota explicativa nº 6.

Notas Explicativas

Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação
31 de março de 2022
(Em milhares de reais)

Caixa e equivalentes de caixa

A Companhia detinha caixa e equivalentes de caixa de R\$577.665 em março de 2022 (R\$424.862 em dezembro de 2021), os quais representam sua máxima exposição ao risco de crédito sobre aqueles ativos. O caixa e equivalentes de caixa são mantidos com bancos e instituições financeiras de primeira linha.

Títulos e valores mobiliários

A Companhia possui Letras Financeiras do Tesouro adquiridas como garantia parcial da sua operação de emissão de debêntures, no valor de R\$8.413 em 31 de março de 2022 (R\$51.241 em dezembro de 2021).

b.2) Risco de liquidez

Risco de liquidez é o risco em que a Companhia irá encontrar dificuldades em cumprir com as obrigações associadas com seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos à vista ou com outro ativo financeiro. A abordagem da Companhia na administração de liquidez é de garantir, o máximo possível, que sempre tenha liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações ao vencerem, sob condições normais e de estresse, sem causar perdas inaceitáveis ou com risco de prejudicar a reputação da Companhia.

A seguir, estão os vencimentos contratuais de passivos financeiros, incluindo pagamentos de juros estimados:

	Valor contábil	Fluxo de caixa contratual	2 meses ou menos	2 - 12 Meses	1 - 2 anos	2 - 5 anos	5-11 anos
Debêntures	1.061.728	1.581.472	6.225	92.209	72.405	499.239	911.394
Arrendamentos	1.422	1.469	326	1.143	-	-	-
Fornecedores	247.035	247.035	247.035	-	-	-	-
	<u>1.310.185</u>	<u>1.829.976</u>	<u>253.586</u>	<u>93.352</u>	<u>72.405</u>	<u>499.239</u>	<u>911.394</u>

b.3) Risco de mercado

Risco de mercado é o risco que alterações nos preços de mercado, tais como as taxas de câmbio, taxas de juros e preços de ações, exercem sobre os ganhos da Companhia ou sobre o valor de suas participações em instrumentos financeiros. O objetivo do gerenciamento de risco de mercado é gerenciar e controlar as exposições a riscos de mercados, dentro de parâmetros aceitáveis, e, ao mesmo tempo, otimizar o retorno.

Notas Explicativas

Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação

31 de março de 2022

(Em milhares de reais)

Risco de taxa de juros

A Companhia adota políticas de captação e aplicação de recursos financeiros e de minimização de custos de capital. As aplicações financeiras da Companhia são, principalmente, mantidas em operações vinculadas aos juros do CDI, conforme apontado nas notas explicativas nºs 4 e 5.

As captações são provenientes de emissões de debêntures públicas e privadas (BNDES), conforme nota explicativa nº 13. As taxas de juros do mercado são monitoradas com o objetivo de assegurar a melhor rentabilidade das aplicações financeiras e para proteger a Companhia contra o risco de volatilidade dessas taxas.

Análise de sensibilidade

No que se refere ao risco de elevação ou redução das taxas de juros, a exposição da Companhia está atrelada às emissões públicas e privadas de debêntures efetuadas, as quais são indexadas à variação da SELIC, CDI, TJLP e IPCA. A taxa CDI acompanha taxa SELIC.

Os valores da citada exposição estimados pela Companhia, consideram o resultado da alta ou baixa da taxa de 25% e 50%, respectivamente, bem como possuem como base as taxas de juros projetadas por seus consultores financeiros para o próximo exercício e são apresentados a seguir:

	31/03/2022	31/03/2023 - Projeções		
		Cenário 1	Cenário 2	
	Valor contábil	SELIC 12,25%	SELIC 9,19%	SELIC 6,13%
Ativos				
Aplicações financeiras – circulante	577.387	648.117	630.434	612.752
Títulos e valores mobiliários - não circulante	8.413	9.444	9.186	8.928
	585.800	657.561	639.620	621.680
Passivos				
Debêntures (SELIC) – circulante	(7.383)	(8.288)	(8.061)	(7.835)
Debêntures (CDI) – circulante	(20.060)	(22.517)	(21.903)	(21.289)
Debêntures (CDI) - não circulante	(20.000)	(22.450)	(21.838)	(21.225)
	(47.443)	(53.255)	(51.802)	(50.349)
Ativo líquido exposto	538.357	604.306	587.819	571.331
Efeito líquido da variação das taxas de juros		65.949	49.462	32.974
	31/03/2022	31/03/2023 - Projeções		
	Valor contábil	TJLP 6,60%	Cenário 1	Cenário 2
		IPCA 5,90%	TJLP 8,25%	TJLP 9,90%

Notas Explicativas

Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig

Notas explicativas condensadas às informações contábeis intermediárias--continuação

31 de março de 2022

(Em milhares de reais)

			IPCA 7,38%	IPCA 8,85%
Passivos				
Debêntures (TJLP) – circulante	(15.059)	(16.053)	(16.301)	(16.550)
Debêntures (IPCA) – circulante	(6.091)	(6.450)	(6.540)	(6.630)
Debêntures (IPCA) - não circulante	(993.135)	(1.051.730)	(1.066.379)	(1.081.027)
	(1.014.285)	(1.074.233)	(1.089.220)	(1.104.207)
Passivo líquido exposto	(1.014.285)	(1.074.233)	(1.089.220)	(1.104.207)
Efeito líquido da variação das taxas de juros		(59.948)	(74.935)	(89.922)

b.4) Risco regulatório

Por meio da celebração do Terceiro Termo Aditivo ao Contrato de Concessão para Exploração Industrial, Institucional e Residencial dos Serviços de Gás Canalizado no Estado de Minas Gerais, ocorrida em 19 de setembro de 2019, a Companhia assumiu como metas de expansão para o ciclo tarifário de 2018 a 2022: (i) implantar redes de gás canalizado em municípios localizados em pelo menos sete mesorregiões do Estado de Minas Gerais; e (ii) atingir a marca de 100 mil clientes atendidos até o fim de 2022. O não atingimento das metas assumidas no âmbito do Terceiro Termo Aditivo poderá ensejar a aplicação de penalidades contratuais, como a advertência, multa, ou em última hipótese, a decretação de caducidade, nos termos do Contrato de Concessão.

24. Informações por segmentos operacionais

A Companhia atua, somente, no segmento de distribuição de Gás no Estado de Minas Gerais e sua demonstração de resultado reflete essa atividade. Desta maneira, a Administração acredita que sua demonstração de resultados, e as demais informações constantes nestas notas explicativas, apresentam as informações requeridas sobre seu único segmento operacional.

25. Eventos subsequentes

A Resolução SEDE nº 21, de 27 de abril de 2022, aprovou a taxa de custo de capital de 8,71% a.a., a receita requerida para o ciclo 2022-2026, a margem média de R\$ 0,6626/m³, o índice de reposicionamento tarifário ordinário médio de -10,05% sobre as margens vigentes desde fevereiro de 2022 e a nova estrutura tarifária para os fornecimentos realizados pela Companhia de Gás de Minas Gerais – GASMIG. Seus efeitos são retroativos a fevereiro de 2022 e as diferenças das margens aprovadas em relação às margens vigentes serão captadas pela conta compensatória entre 1º de fevereiro de 2022 e a homologação do reajuste tarifário com as margens aprovadas pela resolução citada.

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais - ITR

Aos
Acionistas, Conselheiros e Diretores da
Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig
Belo Horizonte - MG

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias da Companhia de Gás de Minas Gerais - Gasmig ("Companhia") contidas no Formulário de Informações Trimestrais - ITR referente ao trimestre findo em 31 de março de 2022, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de março de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de três meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A diretoria é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias de acordo com a NBC TG 21 - Demonstração Intermediária e com a norma internacional IAS 34 - Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board (IASB), assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais - ITR. Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade e ISRE 2410 Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity, respectivamente). Uma revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, conseqüentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

Conclusão

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com a NBC TG 21 e a IAS 34 aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais (ITR), e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

Outros assuntos

Demonstração do valor adicionado

As informações trimestrais acima referidas incluem a demonstração do valor adicionado (DVA), referente ao período de três meses findo em 31 de março de 2022, elaborada sob a responsabilidade da diretoria da Companhia e apresentada como informação suplementar para fins de IAS 34. Essa demonstração foi submetida a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se ela está conciliada com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo está de acordo com os critérios definidos na NBC TG 09 Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essa demonstração do valor adicionado não foi elaborada, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias tomadas em conjunto.

Belo Horizonte (MG), 11 de maio de 2022.

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

Bruno Costa Oliveira
Contador CRC-1BA031359/O-8

Pareceres e Declarações / Parecer do Conselho Fiscal ou Órgão Equivalente

PARECER DO CONSELHO FISCAL

O Conselho Fiscal da Companhia de Gás de Minas Gerais - Gasmig, no exercício de suas funções legais e estatutárias, em reunião realizada nesta data, com base no seu trabalho de acompanhamento, nas informações prestadas pela Administração da Companhia contidas no Formulário de Informações Trimestrais - ITR, referente ao trimestre findo em 31 de março de 2022, examinou o Relatório Anual da Administração, as Demonstrações Financeiras, compreendendo: Balanço Patrimonial, Demonstração do Resultado, Demonstração dos Resultados Abrangentes, Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido, Demonstrações do Fluxo de Caixa, Demonstrações do Valor Adicionado, Notas Explicativas às Demonstrações Financeiras e o Relatório do Auditor Independente sobre as Demonstrações Financeiras,

referente ao trimestre findo em 31 de março de 2022.

Com base nos exames efetuados, nos esclarecimentos prestados pela Administração e à vista do Relatório da Ernst & Young Auditores Independentes, sem ressalva, o Conselho Fiscal manifesta-se favoravelmente, por unanimidade, às Informações Trimestrais relativas ao 1º Trimestre de 2022.

Belo Horizonte, 11 de maio de 2022.

FÁBIO BACCHERETTI VITOR
CONSELHEIRO TITULAR
MARÍLIA CARVALHO DE MELO
CONSELHEIRA TITULAR

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

COMPANHIA DE GÁS DE MINAS GERAIS – GASMIG
CNPJ/ME nº 22.261.473/0001-85
NIRE 3130000581-0

DECLARAÇÃO DOS DIRETORES SOBRE AS INFORMAÇÕES CONTÁBEIS INTERMEDIÁRIAS
DECLARAMOS, na qualidade de Diretores da COMPANHIA DE GÁS DE MINAS GERAIS - GASMIG, sociedade por ações, constituída e existente de acordo com as leis da República Federativa do Brasil, com sede na cidade de Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, na Avenida Barbacena, nº 1.200, 7º andar, Santo Agostinho, CEP 30.190-924, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 22.261.473/0001-85 (“Companhia”), em atenção ao disposto no parágrafo 1º, inciso VI, do artigo 25 da Instrução da Comissão de Valores Mobiliários (“CVM”) nº 480, de 7 de dezembro de 2009, conforme alterada, que revimos, discutimos e concordamos com as informações contábeis intermediárias da Companhia referentes ao período de três meses findo em 31 de março de 2022.
Belo Horizonte, 11 de maio de 2022.

Gilberto Moura Valle Filho
Diretor-Presidente interino
Diretor Financeiro e de Relações com Investidores interino
Cumulativamente com suas funções de Diretor Administrativo e de Governança Corporativa

Henrique Pereira Dourado
Diretor Técnico interino
Cumulativamente com suas funções de Diretor Comercial

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente

COMPANHIA DE GÁS DE MINAS GERAIS – GASMIG
CNPJ/ME nº 22.261.473/0001-85
NIRE 3130000581-0

DECLARAÇÃO DOS DIRETORES SOBRE O RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE A REVISÃO DE INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS

DECLARAMOS, na qualidade de Diretores da COMPANHIA DE GÁS DE MINAS GERAIS - Gasmig, sociedade por ações, constituída e existente de acordo com as leis da República Federativa do Brasil, com sede na cidade de Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, na Avenida Barbacena, nº 1.200, 7º andar, Lourdes, CEP 30.190-924, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 22.261.473/0001-85 ("Companhia"), em atenção ao disposto no parágrafo 1º, inciso V, do artigo 25 da Instrução da Comissão de Valores Mobiliários ("CVM") nº 480, de 7 de dezembro de 2009, conforme alterada, que revimos, discutimos e concordamos com a conclusão expressa no relatório do auditor independente sobre a revisão das informações trimestrais da Companhia referentes ao período de três meses findo em 31 de março 2022.

Belo Horizonte, 11 de maio de 2022.

Gilberto Moura Valle Filho
Diretor-Presidente interino
Diretor Financeiro e de Relações com Investidores interino
Cumulativamente com suas funções de Diretor Administrativo e de Governança Corporativa

Henrique Pereira Dourado
Diretor Técnico interino
Cumulativamente com suas funções de Diretor Comercial