

Sociedade Anônima
de Capital Fechado
CNPJ 22.261.473/0001-85
Belo Horizonte - MG



CARTA ANUAL DE POLÍTICAS PÚBLICAS E GOVERNANÇA CORPORATIVA

Em conformidade com o Art. 8º, incisos I, III e VIII, da Lei 13.303, de 30 de junho de 2016, o Conselho de Administração subscreve a presente Carta Anual referente ao exercício social de 2021.

IDENTIFICAÇÃO GERAL

Razão social: **Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig**

CNPJ: **22.261.473/0001-85** e NIRE: **3130000581-0**

Sede: **Belo Horizonte - Minas Gerais**

Tipo de estatal: **Sociedade de Economia Mista**

Tipo societário: **Sociedade anônima sob o controle indireto do Estado de Minas Gerais**

Tipo de capital: **Fechado**

Acionista controlador: **Companhia Energética de Minas Gerais - Cemig**

Abraçãncia de atuação: **Estado de Minas Gerais**

Setor de atuação: **Distribuição de gás natural canalizado**

Diretor Financeiro e de Relações com Investidores: **Gilberto Moura Valle Filho** / Tel.: (31) 3265-1015 / e-mail: gvalle@gasmig.com.br

Audidores Independentes atuais da empresa: **Ernst & Young Auditores Independentes S.S/** CNPJ: 61.366.936/0014-40 / Tel.: (31) 3232-2100

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

NOME	CARGO	CPF
Reynaldo Passanezi Filho	Titular	056.264.178-50
Aloísio Macário Ferreira de Souza	Titular	540.678.557-53
Cláudia Sílvia Zanchi Piunti	Titular	151.524.768-60
José Reinaldo Magalhães	Titular	227.177.906-59
Lélio Salles Ramos	Titular	070.492.858-20
Lucas Pimenta de Figueiredo Brito	Titular	013.229.996-86

DIRETORIA EXECUTIVA

NOME	CARGO	CPF
Pedro Magalhães Bifano	Diretor-Presidente e Diretor Técnico, em exercício	193.468.406-68
Gilberto Moura Valle Filho	Diretor Administrativo e de Governança Corporativa e Diretor Financeiro e de Relações com Investidores, em exercício	975.999.058-04
Henrique Pereira Dourado	Diretor Comercial	742.611.006-06

Composição da Carta Anual: **- Políticas Públicas**
- Governança Corporativa

Data de divulgação: **18 de março de 2022.**

POLÍTICAS PÚBLICAS

A Lei 13.303/16, em seu Art. 8º, inciso I, exige a elaboração de “*carta anual, inscrita pelos membros do Conselho de Administração, com a explicitação dos compromissos de consecução de objetivos de políticas públicas pela empresa pública, pela sociedade de economia mista e por suas subsidiárias, em atendimento ao interesse coletivo ou ao imperativo de segurança nacional que justificou a autorização para suas respectivas criações, com definição clara dos recursos a serem empregados para esse fim, bem como dos impactos econômico-financeiros da consecução desses objetivos, mensuráveis por meio de indicadores objetivos*”. Essas informações estão detalhadas a seguir.

1 - Interesse Público Subjacente às Atividades Empresariais

A Companhia de Gás de Minas Gerais - Gasmig, constituída em 15 de julho de 1986, é uma sociedade anônima, sob controle indireto do Estado de Minas Gerais, que tem por objeto social a aquisição, armazenamento, transporte, transmissão, distribuição e comercialização de gás combustível ou de subprodutos e derivados, diretamente ou através de terceiros, observada a legislação federal pertinente e de acordo com a evolução tecnológica, o desenvolvimento econômico e as necessidades sociais, integrando-se com as demais fontes de energia, de forma a assegurar o cumprimento pelo Estado de Minas Gerais da atribuição que lhe foi destinada com exclusividade pela Constituição Federal de 1988, artigo 25, §2º, que atribuiu aos Estados a competência para a prestação dos serviços locais de gás canalizado.

A Gasmig detém os direitos de exploração dos serviços de distribuição de gás, por meio de canalizações, a todo e qualquer consumidor ou segmentos industrial, automotivo, comercial e residencial, para toda e qualquer utilização ou finalidade, inclusive termoeletricidade, siderurgia, petroquímica, fertilizantes e outros, nos termos do Contrato de Concessão celebrado entre a Companhia e o Estado de Minas Gerais.

Os serviços prestados pela Gasmig proporcionam:

- o atendimento à demanda por gás natural no território estadual;
- a redução do impacto ambiental pelo consumo de combustíveis fósseis limpos, em substituição a lenha e outros fósseis mais poluentes;
- a melhoria da competitividade das indústrias mineiras e a criação de novos empregos no Estado de Minas Gerais, contribuindo assim para o atendimento aos princípios de defesa do meio ambiente, busca do pleno emprego e de desenvolvimento sustentável, dentre outros.

O compromisso da Gasmig, à luz do interesse público, é ressaltado na Missão da Companhia que, juntamente com sua Visão e Valores, embasam o desenvolvimento de atividades visando atender aos objetivos de suas políticas públicas.

Missão

Desenvolver soluções energéticas limpas e seguras por meio do gás natural, criando valor para clientes, colaboradores e acionistas, contribuindo para o desenvolvimento de Minas Gerais.

Visão

Duplicar a extensão de rede, expandindo a atuação para mais quatro mesorregiões de Minas Gerais ainda não atendidas e triplicando o número de clientes atendidos até 2027.

Valores

- Foco em Resultado.
- Profissionalismo.
- Respeito às pessoas.
- Integridade e Ética.

2 - Políticas Públicas

Dentre as ações para o desenvolvimento econômico do Estado de Minas Gerais presentes do Plano Plurianual de Ação Governamental (PPAG) 2020-2023, a Gasmig está inserida no programa “*Vem pra Minas – Atração de Investimentos*”, que tem como objetivo apoiar o ambiente de negócios em Minas Gerais para que o estado se torne um dos principais focos de atração de investimento do mundo, por meio da construção de redes de distribuição de gás canalizado ou implantação de gasoduto virtual para a expansão de atendimento de gás natural no estado de Minas Gerais.

3 - Principais Resultados

Em 2021, com o avanço das iniciativas para reduzir a transmissão da Covid-19 e com a retomada gradual da atividade econômica no Estado, verificou-se o incremento no consumo de gás natural no setor automotivo em 19%, além dos crescimentos do consumo nos setores comercial, em 14%, residencial, em 16% e industrial, em 19%, quando comparados com o ano anterior.

A Gasmig comercializou, em 2021, um total de 1.387,5 milhões de metros cúbicos de gás natural, equivalentes a 3.801 mil metros cúbicos por dia, representando um aumento de 47% em relação a 2020. Tal volume comercializado representou um faturamento anual ultrapassando a casa dos R\$ 3,4 bilhões.

A utilização do gás natural pelas termelétricas apresentou aumento de 205% em 2021, em relação a 2020, pois consumiram 430.805 mil metros cúbicos de gás natural, equivalentes a uma média diária de 1.180,3 mil metros cúbicos.

Em 2021, a Gasmig alcançou a marca de 69.912 unidades residenciais, um crescimento de 16% em relação a 2020. A esses clientes, foram distribuídos 10.868 mil metros cúbicos de gás natural, equivalentes a uma média diária de 29,8 mil metros cúbicos, um aumento de 16% em relação ao ano anterior.

A carteira total de clientes atendidos pela Gasmig, ao final de 2021, foi de 71.236 consumidores, representando uma expansão de 16% em relação ao ano anterior.

A Companhia manteve as duas campanhas promocionais de incentivo ao uso do Gás Natural Veicular (GNV): a “*Frota com Bônus GNV*”, voltada para locadoras de veículos e frotistas, e a “*Com GNV é Melhor*”, voltada para motoristas de aplicativo e taxistas, visando ao crescimento no volume de vendas desse segmento. Estima-se uma redução de 20% na emissão de CO2 em veículos convertidos para o consumo de GNV.

Em 2021, a Gasmig investiu na expansão da rede de distribuição de gás natural no estado de Minas Gerais o montante de R\$ 43,5 milhões para a construção de aproximadamente 50,9 km de extensão de gasodutos na Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH), Vale do Aço, Mantiqueira e Sul de Minas.

A Gasmig manteve seu posicionamento quanto à Política de Incentivos e Patrocínios destinando parte de seu Imposto de Renda a projetos culturais, esportivos e de saúde aprovados por legislações federais de incentivo fiscal e a instituições sociais registradas nos Conselhos Municipais dos Direitos da Criança e do Adolescente, por meio do Fundo da Infância e da Adolescência (FIA). A Companhia também destinou parte do Imposto Sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS) devido, de acordo com a Lei Estadual de Incentivo à Cultura e ao Esporte, para investir nas manifestações culturais e projetos esportivos do nosso Estado, voltados à democratização do acesso à cultura e ao esporte e à proteção ou promoção do patrimônio histórico-cultural de Minas Gerais.

4 – Recursos para Custeio das Políticas Públicas

Os recursos aplicados pela Companhia em sua área de atuação são oriundos de sua atividade operacional, não havendo nenhuma forma de custeio advindo da administração direta do Estado de Minas Gerais.

5 - Impactos econômico-financeiros da operacionalização das políticas públicas:

O Contrato de Concessão, assinado em 27 de julho de 1995, estabelece que compete à concessionária realizar os investimentos necessários à prestação do serviço concedido de forma a atender à demanda, nos prazos e quantitativos cujos estudos e viabilidade econômica justifiquem a rentabilidade dos investimentos realizados, garantindo sempre a segurança e a justa retribuição do capital investido.

Em 19 de setembro de 2019, foi assinado o Terceiro Termo Aditivo ao Contrato de Concessão entre a Companhia e Poder Concedente onde a concessionária se compromete, no ciclo tarifário 2018-2022, a implantar redes de distribuição de gás natural em 2 novas mesorregiões do Estado de Minas Gerais e a atingir a marca de 100 mil usuários atendidos pela rede de gás canalizado.

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.

Em junho de 2021, a Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico de Minas Gerais (Sede/MG), órgão regulador, deu início à antecipação do segundo ciclo de Revisão Tarifária da Gasmig. A antecipação da Revisão e, portanto, a conclusão do ciclo tarifário antes do término de 2022, teve como motivações principais os impactos negativos do acidente ambiental do rompimento da barragem da Vale S.A. em Brumadinho - MG, e a pandemia da Covid-19 sobre o equilíbrio econômico-financeiro da concessionária.

Como parte do processo da 2ª Revisão Tarifária da Gasmig, foi publicado, em outubro de 2021, o resultado final da Taxa de Custo de Capital real após impostos

de 8,71% para este segundo ciclo, 2022 - 2026, por meio da Nota Técnica SEDE/SPMEL nº 71/2021. Posteriormente à definição da Taxa de Custo de Capital da 2ª Revisão Tarifária e com base na Nota Técnica SEDE/DIEN nº 16/2022, publicada em 11 de março de 2022, foi definida a nova margem média da Companhia em R\$0,6626/m³, que é 4,34% superior à margem vigente em dezembro de 2021.

Cabe ressaltar que a estrutura tarifária ainda será objeto de discussão, pois, imediatamente após a definição da Receita Requerida, a Concessionária apresentará sua proposta de estrutura tarifária para avaliação da Sede/MG. Caso existam distorções na proposta da Gasmig, poderá ser realizada Consulta Pública sobre o tema.

A partir das novas definições, em continuidade à expansão da distribuição de gás no Estado de Minas Gerais, a Gasmig planeja, entre os anos de 2022 a 2026, realizar investimentos totais na ordem de 1,5 bilhão de reais, com a construção de aproximadamente 1.000 mil metros em redes de distribuição de gás natural.

GOVERNANÇA CORPORATIVA

A Lei 13.303/16, em seu Art. 8º, incisos III e VIII, exige a elaboração de “*carta anual de governança corporativa, que consolide em um único documento escrito (...) informações relevantes, em especial as relativas a atividades desenvolvidas, estrutura de controle, fatores de risco, dados econômico-financeiros, comentários dos administradores sobre o desempenho, políticas e práticas de governança corporativa e descrição da composição e da remuneração da administração*”.

1 - Atividades Desenvolvidas

Na abrangência dos mais de 1,4 mil quilômetros do seu Sistema de Distribuição de Gás Natural (SDGN), a Companhia de Gás de Minas Gerais - Gasmig atende a 43 municípios e possui, atualmente, mais de 71.000 mil clientes desfrutando das vantagens do gás natural distribuídos nos segmentos industrial, veicular, residencial, comercial, cogeração de energia e gás comprimido, distribuídos conforme tabela abaixo:

Categoria	R\$	Participação (%)
Industrial	2.686.014	77,0
Térmico	478.107	13,7
Automotivo	115.147	3,3
Comercial	78.928	2,3
GNC	34.872	1,0
Cogeração	34.293	1,0
Residencial	61.153	1,8

2 - Políticas e Práticas de Governança Corporativa

A Gasmig, como empresa do Grupo Cemig, orienta seus negócios por diversas práticas e políticas que buscam alinhar todas as atividades e relacionamentos aos conceitos de ética e moral. Para a Companhia, é fundamental lidar de forma transparente com os diversos públicos com que se relaciona, pautando-se pela equidade, prestação de contas e responsabilidade corporativa.

A estrutura de governança da Companhia é composta pelas seguintes instâncias:

- Conselho de Administração:** Constituído por 7 (sete) membros titulares, sendo 4 (quatro) indicados pelo acionista majoritário, 2 (dois) membros independentes, sendo um deles o representante dos acionistas minoritários e 1 (um) membro representante dos empregados;
- Conselho Fiscal:** Constituído por 3 (três) membros titulares e igual número de suplentes;
- Comitê de Auditoria Estatutário:** Constituído por 4 (quatro) membros, em regime de compartilhamento com sua controladora;
- Diretoria Executiva:** Constituída por 5 (cinco) membros, sendo estes o Diretor-Presidente, o Diretor Administrativo e de Governança Corporativa, o Diretor Técnico, o Diretor Comercial e o Diretor Financeiro e de Relações com Investidores.

A Auditoria Interna é vinculada diretamente ao Conselho de Administração e é responsável por aferir a adequação do controle interno, a efetividade do gerenciamento dos riscos e dos processos de governança e a confiabilidade do processo de coleta, mensuração, classificação, acumulação, registro e divulgação de eventos e transações. A Auditoria Interna exerce suas atribuições por meio das atividades de verificação dos controles de natureza contábil, financeira, orçamentária, administrativa, patrimonial e operacional da Companhia, além de propor as medidas preventivas e corretivas dos desvios detectados.

A Gerência de Gestão de Compliance, Integridade, Riscos e Ouvidoria, vinculada ao Diretor-Presidente e liderada pelo Diretor Administrativo e de Governança Corporativa, possui objetivo de buscar a constante conformidade legal e moral, de fomentar uma cultura ética e transparente e de implantar uma gestão com foco em riscos para reduzir as incertezas que possam impactar o cumprimento dos objetivos traçados.

A Companhia possui um conjunto de Políticas Corporativas, com destaque para:

- Política de Transação com Partes Relacionadas**, cuja finalidade é estabelecer regras a serem observadas quando da ocorrência de potencial conflito de interesse ou em transações entre partes relacionadas.
- Política de Distribuição de Dividendos**, cujo objetivo é a definição de regras para a distribuição de dividendos entre os acionistas da Gasmig.
- Política de Divulgação de Informações**, cuja finalidade é disciplinar o uso e a divulgação de informações que, por sua natureza, possam ser classificadas como Ato ou Fato Relevante, estabelecendo as regras e diretrizes a serem observadas para assegurar a manutenção do sigilo acerca das informações não divulgadas à Comissão de Valores Mobiliários - CVM e ao mercado de forma geral, bem como o uso indevido de informações privilegiadas no âmbito da Gasmig.
- Política de Comunicação e Porta-Vozes**, cujo objetivo é estabelecer as diretrizes de relacionamento com meios de comunicação, atuando tanto na divulgação e fortalecimento da imagem da Gasmig, sua marca, produtos e serviços desenvolvidos, quanto na definição de empregados autorizados a prestar informações em nome da Companhia e, nas situações aplicáveis, de preservar informações cujo acesso não possa ser fornecido por força de sigilo e de mitigar o risco de contradição em relação às informações prestadas pelas pessoas autorizadas ao público em geral.

Sociedade Anônima
de Capital Fechado
CNPJ 22.261.473/0001-85
Belo Horizonte - MG



CARTA ANUAL DE POLÍTICAS PÚBLICAS E GOVERNANÇA CORPORATIVA

- e) **Política de Gestão de Riscos**, cujo objetivo é orientar as atividades de identificação, análise, tratamento, monitoramento e comunicação dos riscos inerentes aos processos da Gasmig, em conformidade com as regulamentações aplicáveis e às melhores práticas de mercado, com vistas a dar suporte aos sistemas de controle da Companhia.
- f) **Política de Gestão de Pessoas**, cujo objetivo é estabelecer conjunto de diretrizes, normativos e práticas adotadas pela Companhia para gerir seu patrimônio humano, com a finalidade de atingir a excelência e alcançar a missão organizacional, valorizando as pessoas em todos os níveis de gestão e incentivando o constante crescimento profissional e pessoal de seus colaboradores, o respeito mútuo, o trabalho em parceria e o foco nos resultados empresariais.
- g) **Política de Compliance**, cujo objetivo é definir as diretrizes para a plena aplicação da Declaração de Princípios Éticos e Código de Conduta Profissional da Gasmig, no que diz respeito a todo e qualquer ato que possa representar desvios em relação à conduta ética requerida ou às instruções internas e externas estabelecidas, bem como à prevenção e ao combate à fraude, à corrupção e aos atos ilícitos, reforçando o compromisso da Gasmig de agir em conformidade com a Lei nº 12.846/13, conhecida como “Lei Anticorrupção”, e demais normas aplicáveis.
- h) **Política de Segurança da Informação**, cuja finalidade é definir e padronizar o tratamento das informações que agregam valor ao negócio da Gasmig e que possam causar impactos no seu desempenho financeiro, na sua participação no mercado, na sua imagem, bem como no seu relacionamento com as partes interessadas, considerando a abrangência da segurança da informação nos aspectos físico, lógico e comportamental, preservando sua confidencialidade, integridade e disponibilidade.
- i) **Política de Privacidade – Clientes e Público em Geral**, com base na Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD, a fim de comunicar de forma transparente aos seus clientes e terceiros que com ela interagem, as regras gerais de coleta, uso, armazenamento, tratamento, proteção, compartilhamento e exclusão de Dados Pessoais em posse da Companhia.
- j) **Política de Privacidade – Público Interno**, com base na Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD, a fim de comunicar de forma transparente aos seus diretores, conselheiros, empregados, terceiros contratados, fornecedores e prestadores de serviços, as regras gerais de coleta, uso, armazenamento, tratamento, proteção, compartilhamento e exclusão de Dados Pessoais em posse da Companhia.

Com o intuito de manter relações pautadas na confiança e respeito e de ampliar o compromisso com a ética e a integridade, a Gasmig conta com um Canal de Denúncias para receber manifestações, anônimas ou não, que envolvam a Declaração de Princípios Éticos e Código de Conduta Profissional da Gasmig e o Código de Conduta Ética do Servidor Público e da Alta Administração Estadual do Estado de Minas Gerais. Todas as denúncias recebidas são encaminhadas à Comissão de Ética, formada por 5 (cinco) empregados da Companhia, sendo 3 (três) titulares e 2 (dois) suplentes. Em 2021, a Gasmig contratou uma solução de mercado para suporte deste Canal, utilizada por várias empresas reconhecidas nacionalmente. Esta solução, implementada no início de 2022, permitirá melhor estruturação da apuração e tratamento das denúncias, estará disponível para todos os públicos de relacionamento da Gasmig, 24 horas por dia, sete dias por semana, tanto pela internet quanto por atendimento telefônico gratuito.

Em obediência à Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, a Gasmig instituiu uma série de melhorias em seus processos de governança de dados, visando assegurar os direitos dos titulares de dados pessoais controlados pela Companhia, bem como pela garantia do legítimo interesse no uso dos dados para a prestação do serviço de distribuição de gás canalizado. Dentre os principais itens contemplados, destacam-se: (i) a aprovação do Programa de Proteção de Dados Pessoais (PPDG); (ii) a indicação do Encarregado pelo Tratamento de Dados; (iii) a criação de canal de comunicação dos titulares de dados com a Companhia; (iv) a aprovação das Políticas de Privacidade; (v) a realização do mapeamento dos dados e a elaboração dos Relatórios de Impacto das áreas da Companhia; (vi) a realização de treinamentos para administradores, empregados e contratados; (vii) a atualização de contratos e aditivos com a inclusão de cláusulas específicas envolvendo o tratamento de dados pessoais; e, (viii) a adoção de termos de confidencialidade para contratados e de cláusulas de consentimento para os titulares de dados.

3 - Canais de Comunicação

A Gasmig disponibiliza, por meio de site institucional www.gasmig.com.br, informações gerais e de divulgação obrigatória sobre a Companhia, com o intuito de zelar pela transparência, completude e exatidão das informações societárias. Além disso, o site oferece canais de comunicação abertos aos usuários e à sociedade, tais como a plataforma “Gasmig Atende”, o fale conosco e a ouvidoria.

A empresa também oferece o atendimento telefônico gratuito através do telefone 117, sendo que o atendimento às emergências funciona 24 horas por dia.

A Companhia está registrada na Comissão de Valores Mobiliários – CVM, na categoria B, divulgando seus relatórios financeiros, trimestralmente, em: <https://www.rad.cvm.gov.br/ENET/frmConsultaExternaCVM.aspx>

A Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico de Minas Gerais (Sede/MG) é responsável pela homologação das tarifas da concessionária do serviço de gás canalizado, pela criação e alteração dos segmentos tarifários, pela fiscalização contábil-financeira do serviço, pela revisão tarifária periódica da Gasmig e pela regulação do mercado livre de gás canalizado do Estado de Minas Gerais. O órgão tem disponível em seu site o canal de atendimento fale conosco, disponível no endereço eletrônico <http://www.desenvolvimento.mg.gov.br>

4 - Fatores de Riscos

Riscos podem impactar negativamente a consecução dos objetivos de políticas públicas pela Companhia. A seguir, são apresentados os fatores de risco mais relevantes, identificados até a elaboração desta Carta Anual.

Riscos do Negócio

- baixa execução do plano de investimentos da Companhia, podendo impactar negativamente o atingimento dos principais indicadores estratégicos;
- aumentos de tarifas em função do aumento do Preço de Venda do supridor, podendo levar à perda de competitividade frente aos concorrentes;
- perda de competitividade do gás natural em função do advento de novas tecnologias e soluções energéticas;

- mudanças nas condições políticas e econômicas do Brasil têm o potencial de afetar adversamente as vendas da Companhia, principalmente para o segmento Industrial;
- surtos de doenças transmissíveis podem provocar pressão negativa sobre a economia brasileira, afetando as operações, os negócios e os resultados da Companhia;
- danos a terceiros e danos ambientais ocasionados no curso das atividades de distribuição de gás podem levar a Companhia a arcar com ressarcimentos e indenizações.

Riscos Financeiros

- atrasos nos pagamentos das faturas dos grandes clientes podem prejudicar a liquidez financeira da Companhia;
- flutuações da taxa de câmbio podem resultar em aumentos no custo do gás natural, o que tornaria a Companhia pouco competitiva no mercado frente a fontes alternativas de energia (concorrentes);
- novas condições contratuais do suprimento e do transporte de gás podem afetar os resultados corporativos, em função da inviabilidade de seu repasse para as tarifas;
- descumprimentos, pela Gasmig, de compromissos restritivos da dívida (Covenants) por motivos operacionais, financeiros ou estatutários podem expor negativamente a Companhia no mercado, dificultando novas captações de recursos financeiros;
- rebaixamentos de *rating* da Companhia no mercado podem dificultar a captação de recursos financeiros ou aumentar o custo incorrido com novas captações.

Riscos Operacionais

- possibilidade de a Companhia se ver obrigada a suspender os serviços de distribuição de gás natural em função de falha operacional, inclusive em decorrência de rompimento de gasoduto causado por ações de terceiros, com exposição a pagamento de penalidades aos usuários;
- possibilidade de perdas de faturamento em decorrência de manipulação (fraude) nos dados de medição dos maiores clientes da Companhia;
- ineficiência dos sistemas de medição de gás natural que possam causar diferença entre o volume de gás comprado e vendido;
- perda de conhecimento em função da rotatividade de profissionais com alto grau de experiência na Companhia;
- ineficiência e morosidade nas aquisições e contratações realizadas pela Companhia, impactando o planejamento e a realização das atividades propostas, com seus consequentes efeitos sobre as metas traçadas;
- possível perda de prazos de conclusão de obras em função da ineficiência de empresas terceirizadas trabalhando em nome da Gasmig;
- não obtenção de alvarás municipais e demais autorizações governamentais podem dificultar o processo de expansão da rede de gás canalizado, reduzindo o ritmo de crescimento da carteira de clientes.

Riscos de Conformidade

- perda de reputação da Companhia decorrente de condutas antiéticas dos seus empregados ou de terceiros trabalhando em nome da Gasmig;
- quebra do Contrato de Concessão ou ausência de marco regulatório que possam impactar negativamente a margem da Companhia;
- divergência na interpretação da metodologia de cálculo de margem pelo órgão regulador, que pode levar a níveis de margem que não remunerem a Gasmig de acordo com o patamar contratual;
- redução de seus resultados em função de erro de cálculo no processo de pleito da margem regulatória anual;
- possibilidade de a Companhia se ver obrigada a arcar com penalidades legais e/ou administrativas em decorrência de não atendimento das leis e regulamentos em vigor;
- interpretação divergente do órgão regulador nas atividades inerentes a Concessão;
- sujeição de equipamentos, instalações e operações a variados regulamentos ambientais mais rígidos que os atuais e que possam resultar em maiores obrigações e na necessidade de investimentos de capital para a devida adequação.

Riscos Tecnológicos

- possibilidade das instalações físicas, dos equipamentos e dos softwares não serem adequados para garantir as atividades do negócio de forma ininterrupta e proteger os processos críticos contra falhas e acidentes;
- perdas ou vazamentos de informações decorrentes de ataques cibernéticos e violações aos sistemas corporativos têm o potencial de causar prejuízos financeiros e afetar adversamente as operações e os negócios da Companhia.

5 - Dados Econômico-Financeiros

Os indicadores econômicos da Gasmig no exercício 2021 foram:

Indicadores Econômicos	Valor	Varição em relação exercício anterior(%)
Resultado Operacional	599.068	72,1%
Margem Bruta	24,04%	-5,5%
Resultado Líquido	360.746	58,1%
Investimentos	56.638	9,2%
Patrimônio Líquido	1.221.602	13,2%

Em 2021, a Gasmig investiu na expansão da rede de distribuição de gás natural no estado de Minas Gerais o montante de R\$43,5 milhões para a construção de aproximadamente 50,9 km de extensão de gasodutos na Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH), Vale do Aço, Mantiqueira e Sul de Minas.

O grau de realização das metas corporativas de 2021 vinculou à distribuição de remuneração variável no valor de R\$ 10,8 milhões para pagamento a título de Participação nos Resultados aos empregados.

6 - Descrição da Composição e da Remuneração da Administração

Com vistas ao cumprimento das Políticas Públicas e dos objetivos traçados, a Companhia pratica um pacote de remuneração aos seus administradores e empregados composto pelos seguintes elementos:

No caso da remuneração atribuída aos empregados, os seus reajustes são definidos com base em Acordo Coletivo de Trabalho, cuja competência de aprovação é da Diretoria Executiva. No que tange à remuneração global atribuída à Diretoria Executiva, a competência para deliberar sobre o assunto pertence à Assembleia Geral de Acionistas;

Pacote de Benefícios alinhado com as boas práticas de mercado, tais como Assistência Médica, Auxílio Refeição e Alimentação, Seguro de Vida, Assistência

Odontológica e Previdência Privada;

Participação nos Resultados aos Empregados e de Remuneração Variável a título de bônus de desempenho aos Diretores, vinculada ao êxito apurado na realização das metas corporativas anuais traçadas, as quais representam, evidenciam e permitem medir o desempenho da Companhia nos níveis corporativo e gerencial e aferir o nível de consecução dos objetivos de interesse dos acionistas e das Políticas Públicas.

Os Administradores e Conselheiros Fiscais da Gasmig têm sua remuneração global definida em Assembleia Geral de Acionistas.

Em 2021, a remuneração global anual da Diretoria, do Conselho de Administração e do Conselho Fiscal está expresso conforme o quadro abaixo:

	Conselho de Administração	Diretoria Estatutária	Conselho Fiscal	Total
Nº total de membros	7	5	6	18
Nº posições ocupadas em dez/21	6	3	6	15
Nº de membros remunerados	4	3	6	13
Remuneração fixa anual				
Salário ou pró-labore	251.048,35	3.145.920,83	364.910,04	3.761.879,22
Benefícios direto e indireto	0,00	948.772,65	0,00	948.772,65
Participações em comitês	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros	50.209,60	812.742,73	72.982,08	935.934,41
Remuneração variável				
Bônus	0,00	1.148.008,28	0,00	1.148.008,28
Participação de resultados	0,00	0,00	0,00	0,00
Participação em reuniões	0,00	0,00	0,00	0,00
Comissões	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros	0,00	0,00	0,00	0,00
Pós-emprego	0,00	0,00	0,00	0,00
Cessação do cargo	0,00	0,00	0,00	0,00
Baseada em ações (incluindo opções)	0,00	0,00	0,00	0,00
Total da remuneração	301.257,95	6.055.444,49	437.892,12	6.794.594,56

7 - Comentários sobre o Enfrentamento da Pandemia

Em 2021, com o avanço da pandemia e o aparecimento de novas mutações do coronavírus foram intensificadas as ações de enfrentamento à Covid-19. A Gasmig implementou novas ações e atualizou ações já implementadas. Estas ações cooperaram estrategicamente para evitar o avanço da doença entre os seus colaboradores, clientes e sociedade.

A manutenção do *home office* para os colaboradores inseridos nesse regime, com atualização constante do protocolo de saúde e segurança para contingenciamento da Covid-19, se mostrou como decisão acertada para evitar crescimento do número de casos entre os colaboradores e seus familiares.

Ainda em linha com os aspectos de saúde e segurança, foram desenvolvidos

treinamentos EAD (Ensino à Distância), realizados eventos sobre saúde mental para prevenção de riscos relacionadas à pandemia e ao teletrabalho, bem como 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.

Os canais virtuais de comunicação com os consumidores foram mantidos, assim como os atendimentos essenciais nos endereços de consumo, garantindo o fornecimento de gás adequado.

Sociedade Anônima de Capital Fechado
CNPJ 22.261.473/0001-85
Belo Horizonte - MG



RELATÓRIO ANUAL DA ADMINISTRAÇÃO - ANO 2021

A Companhia de Gás de Minas Gerais - GASMIG, em atendimento às disposições legais e estatutárias, submete à apreciação dos Senhores Acionistas, Clientes, Fornecedores e à Sociedade em geral o Relatório da Administração em conjunto com as Demonstrações Financeiras, referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021, juntamente com o Relatório dos Auditores Independentes e Parecer do Conselho Fiscal.

RESUMO ECONÔMICO E FINANCEIRO (R\$/mil)

	2018	2019	2020	2021
Receita Operacional Bruta	2.005.770	2.302.089	2.015.535	3.488.514
Gás comprado para revenda	1.166.247	1.435.728	1.082.545	2.011.340
Dívida Bruta	274.916	1.035.554	987.655	1.034.912
LAJIDA	314.687	293.485	432.181	682.158
Lucro Líquido	177.561	164.558	228.110	360.746
Remuneração a acionistas	173.569	112.851	174.631	243.315
Lucro Líquido por lote de mil ações (reais)	433,86	402,09	557,38	881,50
Ativo total	1.585.192	2.445.472	2.384.448	2.939.600
Passivo	584.401	1.450.064	1.305.038	1.717.998
Patrimônio líquido	1.000.791	995.408	1.079.410	1.221.602

ADMINISTRADORES

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Presidente: Reynaldo Passanezi Filho (majoritário)
Vice-Presidente: Lélio Salles Ramos (majoritário)

Membros:

Aloísio Macário Ferreira de Souza (majoritário)
Cláudia Silvia Zanchi Piunti (majoritário)
José Reinaldo Magalhães (majoritário)
Lucas Pimenta de Figueiredo Brito (representante dos empregados)

COMITÊ DE AUDITORIA

Pedro Carlos Mello (coordenador)
Márcio de Lima Leite
Roberto Tommasetti
Afonso Henriques Moreira Santos

CONSELHO FISCAL

Titulares

Fábio Baccheretti Vitor (majoritário)
Marília Carvalho de Melo (majoritário)
Lucila Karmaluk Pena (minoritário)

Suplentes

Paulo Cezar Teodoro Bechtluft (majoritário)
João Alan Haddad (majoritário)
Gisele de Matos Fonseca (minoritário)

DIRETORIA EXECUTIVA

Diretor-Presidente:
Pedro Magalhães Bifano
Diretor Administrativo e de Governança Corporativa:
Gilberto Moura Valle Filho
Diretor Técnico:
Pedro Magalhães Bifano – Interino
Diretor Financeiro e de Relações com Investidores:
Gilberto Moura Valle Filho – Interino
Diretor Comercial:
Henrique Pereira Dourado

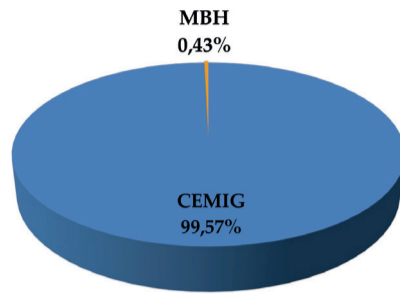
DESTAQUES DE 2021

Lucro Líquido de R\$360,75 milhões, 58,14% maior do que o ano anterior
LAJIDA de R\$682,16 milhões, 57,84% maior do que o ano anterior
Aumento de 16% no volume de gás natural fornecido aos clientes residenciais, com distribuição para 69.912 unidades consumidoras.
Investimento de R\$43,5 milhões para a construção de 50,9 km de extensão de gasodutos na Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH), Vale do Aço, Mantiqueira e Sul de Minas.

ESTRUTURA SOCIETÁRIA

A Companhia de Gás de Minas Gerais – GASMIG (“GASMIG”) é uma sociedade anônima sob o controle indireto do Estado de Minas Gerais, sendo seus acionistas a Companhia Energética de Minas Gerais - CEMIG (“CEMIG”), e o Município de Belo Horizonte - MBH (“MBH”). Por outorga de concessão pelo Estado de Minas Gerais, é a distribuidora exclusiva de gás canalizado em todo o território mineiro, atendendo aos segmentos industrial, comercial, residencial, gás natural comprimido, automotivo e termelétrico.

Composição Acionária da GASMIG



POLÍTICAS E PRÁTICAS DE GOVERNANÇA CORPORATIVA

Desde outubro de 2020, a GASMIG possui registro na categoria B da Comissão de Valores Mobiliário - CVM, um importante passo para garantir a transparência de sua atuação, para acesso à captação de recursos para financiamento de projetos de expansão da Companhia, para fortalecer o compromisso da Companhia com as boas práticas de gestão e com o estabelecimento de pilares de governança que permitam a sustentabilidade institucional.

A administração da Companhia é composta por:

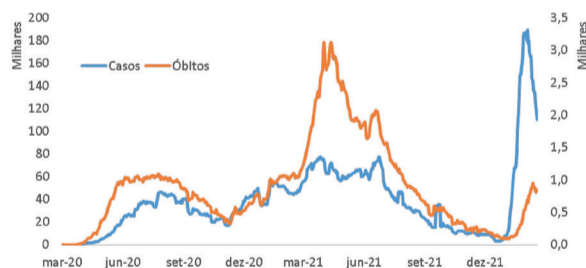
- Conselho de Administração** – constituído por 7 (sete) membros efetivos sendo 4 (quatro) membros indicados pelo Acionista Controlador, 1 (um) membro independente indicado pelo Acionista Controlador, 1 (um) membro independente indicado pelos Acionistas Minoritários e 1 (um) membro representando os empregados (anteriormente constituído por 9 (nove) membros titulares e respectivos suplentes);
- Conselho Fiscal** – constituído por 3 (três) membros titulares e igual número de suplentes (anteriormente constituído por 4 (quatro) membros titulares e respectivos suplentes);
- Diretoria Executiva** – constituída por 5 (cinco) membros, acionistas ou não, eleitos pelo Conselho de Administração, a saber: o Diretor-Presidente, o Diretor Financeiro e de Relações com Investidores, o Diretor Técnico, o Diretor Comercial e o Diretor Administrativo e de Governança Corporativa
- Comitê de Auditoria** – constituído por 4 (quatro) membros efetivos, em sua maioria independentes, indicados e eleitos pelo Conselho de Administração.

Com o intuito de manter relações pautadas na confiança e respeito e de ampliar o compromisso com a ética e a integridade, a GASMIG conta com um Canal de Denúncias para receber manifestações, anônimas ou não, que envolvam a Declaração de Princípios Éticos e Código de Conduta Profissional da GASMIG e o Código de Conduta Ética do Servidor Público e da Alta Administração Estadual do Estado de Minas Gerais. Todas as denúncias recebidas são encaminhadas à Comissão de Ética, formada por 5 (cinco) empregados da Companhia, sendo 3 (três) titulares e 2 (dois) suplentes. Em 2021, a GASMIG contratou uma solução de mercado para suporte deste Canal, utilizada por várias empresas reconhecidas nacionalmente. Esta solução, implementada no início de 2022, permitirá melhor estruturação da apuração e tratamento das denúncias, estará disponível para todos os públicos de relacionamento da GASMIG, 24 horas por dia, sete dias por semana, tanto pela internet quanto por atendimento telefônico gratuito.

CONTEXTO EXTERNO

Após o Brasil registrar queda menor que o esperado nos resultados de atividade econômica em 2020, o ano de 2021 iniciou-se sob grandes incertezas quanto ao prosseguimento da pandemia da Covid-19 e seus reflexos no campo econômico. A vacinação havia apenas começado em alguns países e, o Brasil apresentava um cenário crescente de novos casos e óbitos em decorrência da Covid-19.

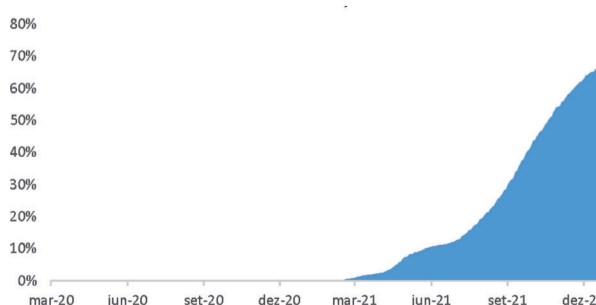
COVID-19 - CASOS E ÓBITOS NO BRASIL



FONTE: Painel de casos de doença pelo Covid-19 no Brasil pelo Ministério da Saúde (https://covid.saude.gov.br/)

Soma-se a isto o fato do programa brasileiro de imunização contra a Covid-19 ter-se iniciado somente ao final do primeiro trimestre de 2021, de maneira ainda tímida. Mas, no segundo semestre, houve profunda aceleração no ritmo de aplicação dos imunizantes, findando o ano com quase 70% da população completamente vacinada.

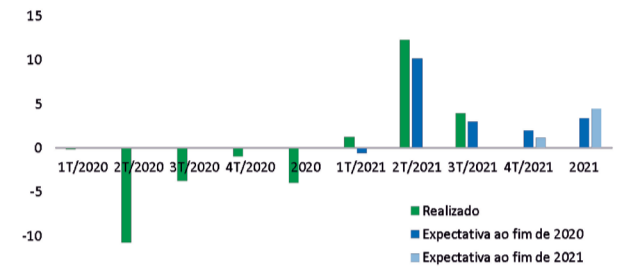
COVID-19 - VACINAÇÃO NO BRASIL



FONTE: "Coronavirus Pandemic (COVID-19)" publicado online em OurWorldInData.org (https://ourworldindata.org/covid-vaccinations?country=BRA)

E apesar do caos vivenciado no primeiro semestre, na esfera dos índices de atividade econômica, os resultados superaram as expectativas. De fato, resultados da indústria, comércio e serviços mostraram-se afetados de forma mais branda neste segundo movimento de rápida disseminação do vírus da Covid-19, apesar de sua maior magnitude em termos de casos e óbitos em relação ao primeiro momento. Por isso, a palavra resiliência foi muito usada nas análises do comportamento da economia naquele momento delicado. Desta forma, ante previsões realizadas ao fim de 2020 para o crescimento do PIB brasileiro de 2021 terem ficado em torno de 3,4%, ao fim de 2021, a perspectiva é de que o Brasil deve ter crescido um pouco mais, algo em torno dos 4,5%.

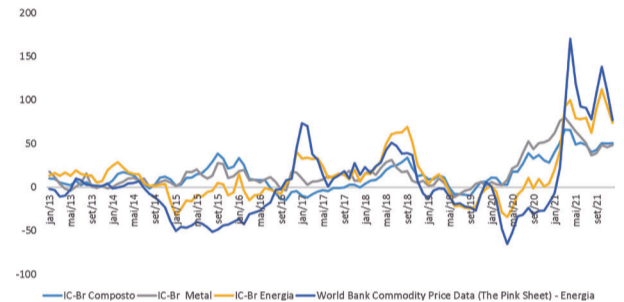
PIB - BRASIL



FONTE: Realizado: IBGE | Expectativas: Relatório Focus do Banco Central do Brasil

Somente no segundo semestre é que houve desaceleração, tendo como razões os gargalos enfrentados pela cadeia mundial de suprimentos e escalada de preços.

PREÇOS - VARIAÇÃO ANUAL EM %

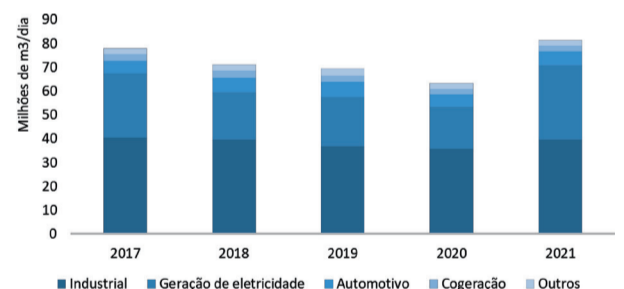


FONTE: Banco Central do Brasil e Banco Mundial

INDÚSTRIA DE GÁS NO BRASIL

Refletindo o contexto exposto acima, em 2021, o consumo de gás natural no Brasil cresceu 28% em relação a 2020, passando de 63 milhões de m³/dia para 81 milhões de m³/dia, segundo informações do Ministério de Minas e Energia, consolidadas no boletim mensal de acompanhamento da indústria de gás natural de dezembro/2021. O aumento na demanda pelo energético foi generalizada, com destaque para o consumo de gás pelas termelétricas, que aumentou 76% no período. A média diária do segmento alcançou 31,2 milhões de m³/dia no ano. O volume distribuído para o segmento industrial teve crescimento de 10%, saltando de 35,8 milhões de m³/dia para 39,6 milhões de m³/dia. O mercado de gás natural veicular – GNV cresceu 15% no período, consumindo 5,9 milhões de m³/dia. Já a cogeração subiu 9%, encerrando 2021 com média diária de 2,4 milhões de m³/dia consumidos. No consolidado dos segmentos residencial e comercial, o volume consumido ficou em 2,2 milhões de m³/dia, um acréscimo de 19% em relação a 2020.

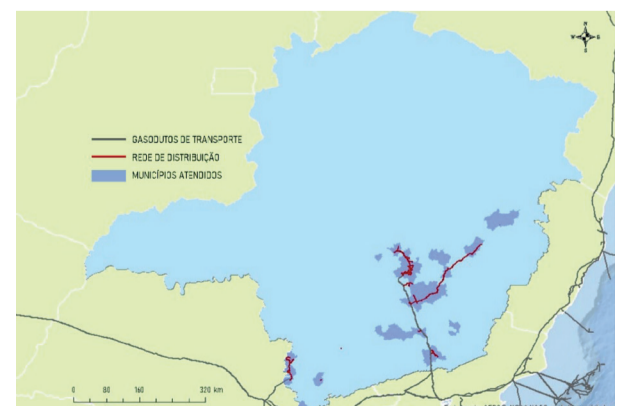
Evolução do consumo de gás natural - Brasil - 2017 a 2021



FONTE: Ministério de Minas e Energia - Boletim mensal de acompanhamento da indústria de gás natural de dezembro/2021.

No Estado de Minas Gerais, a rede de distribuição de gás natural da GASMIG é de 1.479 quilômetros, provendo atendimento a 43 (quarenta e três) municípios que, juntos, representam aproximadamente metade do Produto Interno Bruto (PIB) mineiro. Em 2021, foi alcançada a marca de 71.236 clientes.

Comparativamente com as demais distribuidoras, a GASMIG é a 7ª maior concessionária de gás natural em termos de volume vendido, respondendo por 5% de todo o gás natural distribuído no Brasil (dados do Ministério de Minas e Energia - Boletim mensal de acompanhamento da indústria de gás natural de dezembro/2021).



Sociedade Anônima
de Capital Fechado
CNPJ 22.261.473/0001-85
Belo Horizonte - MG



RELATÓRIO ANUAL DA ADMINISTRAÇÃO - ANO 2021

DESEMPENHO COMERCIAL DA GASMIG

Em 2021, a GASMIG vivenciou o início da retomada da economia em sua área de concessão, com a superação, ainda que parcial, dos desafios impostos pela pandemia da Covid-19, o que, em conjunto com uma série de iniciativas de gestão da Companhia, impulsionou os resultados do período.

Mesmo sendo considerado um ano com diversos desafios para o setor, destacando-se o processo de abertura do mercado de gás no país para a criação de um mercado livre e competitivo, além da pressão de custos dos contratos de aquisição de gás decorrente da elevação das *commodities* e da inflação mais alta, as equipes da Companhia trabalharam para gerenciar, mitigar e responder a esses riscos, reduzindo os impactos na distribuição de gás e no mercado consumidor. Por outro lado, a escassez hídrica enfrentada pelo país elevou a demanda das usinas termelétricas atendidas pela GASMIG e fez aumentar consideravelmente o consumo de gás para esse segmento no período.

Neste contexto, o mercado de gás natural não-térmico teve um aumento no volume comercializado de 18,90% em relação ao ano anterior. Já o mercado total, que leva em conta também o volume de gás vendido às termelétricas, teve um aumento maior, chegando a 46,71% em relação a 2020, tendo em vista os despachos do Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS para atender a maior necessidade de energia termelétrica requerida no país.

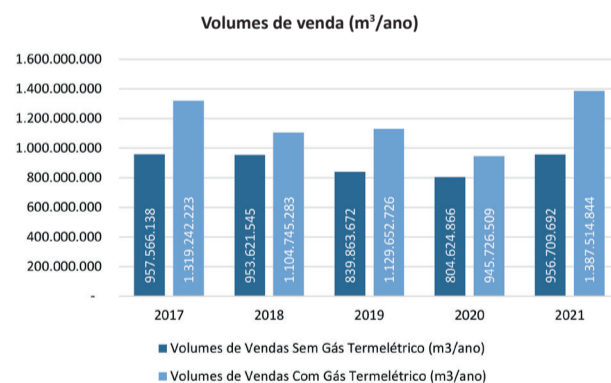
A Companhia intensificou a aplicação de sua política comercial, realizando ajustes contratuais que permitiram maior espelhamento dos contratos de venda de gás natural com as condições de suprimento contratadas com os fornecedores, principalmente no segmento industrial, que possui a maior participação de mercado.

A GASMIG também atuou em seu mercado consumidor com o objetivo de amenizar os impactos da pandemia nos vários segmentos, promovendo ações para manter a atratividade do gás natural, bem como a flexibilização de algumas obrigações contratuais obtidas com o supridor, buscando equilibrar as condições de comercialização de gás.

Destaca-se a criação de soluções comerciais visando garantir a competitividade do gás natural frente aos energéticos concorrentes e alavancar as vendas, tais como as campanhas promocionais “Frota com Bônus GNV” e “Com GNV é Melhor” voltadas para o segmento automotivo, bem como a promoção “Vem para o Gás Natural”, direcionada para o segmento residencial. Acrescenta-se a isso a continuidade da estratégia de saturação do mercado próximo à rede de distribuição, o que gerou, por mais um ano seguido, a elevação do número de clientes do mercado urbano, bem como de comércio e pequenas indústrias adjacentes à rede de distribuição de gás natural.

Com estratégias assertivas e atuação tempestiva, a Companhia obteve êxito e resultados expressivos em vários mercados de atuação, demonstrado pelo desempenho positivo no volume comercializado para os seguintes segmentos: aumento de 19,81% nas vendas para o segmento industrial; incremento de 19,42% no volume do mercado automotivo; crescimento de 16,34% no segmento residencial; elevação de 14,47% do volume vendido para o clientes comerciais e industriais de menor consumo, em contrapartida à redução de 6,21% do segmento cogeração, geração e climatização.

Em 2021, a GASMIG comercializou um total de 956,7 milhões de metros cúbicos de gás natural, equivalentes a 2.621,12 mil metros cúbicos por dia, no mercado não térmico. Incluindo-se o consumo das termelétricas, o volume é de 1.387,5 milhões de metros cúbicos de gás natural, equivalentes a 3.801,41 mil metros cúbicos por dia.



A carteira de clientes atendidos pela GASMIG, ao final de 2021, foi de 72.198 consumidores, representando uma expansão de 15,98% em relação ao ano anterior. Esses clientes estão distribuídos em 43 municípios, sendo:

- 99 indústrias de grande e médio porte;
- 1.161 pequenas indústrias e estabelecimentos comerciais e de serviços;
- 60 postos de revenda de Gás Natural Veicular (GNV);
- 1 empresa de frota de veículos consumidora de Gás Natural Veicular Frotista (GNVF);
- 4 empresas de distribuição de Gás Natural Comprimido Industrial (GNCI);
- 2 empresas distribuidoras de Gás Natural Comprimido Veicular (GNCV);
- 7 empresas do segmento de cogeração, geração e climatização;
- 69.912 unidades residenciais ligadas;
- 2 usinas termelétricas.

Clientes do Segmento Industrial

O mercado industrial da GASMIG está alicerçado no fornecimento às grandes empresas ligadas aos ramos siderúrgico, metalúrgico, de mineração, de papel e celulose, bem como aos de refratários industriais, de alimentos e bebidas, viaduto e automobilístico. Em 2021, tal mercado representou 91,76% do volume de gás comercializado para o segmento não termelétrico, estando distribuído nas regiões do Vale do Aço, do Sul de Minas e de Juiz de Fora, na Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH) e em nações municípios atendidos por gasoduto virtual (modalidade estruturante), consolidando a interiorização da oferta de gás natural em Minas Gerais.

Em 2021, as vendas para o segmento industrial totalizaram 877.839 mil metros

cúbicos de gás natural, equivalentes a uma média diária de consumo de 2.405,04 mil metros cúbicos, já englobadas as vendas para o segmento de Gás Natural Comprimido Industrial (GNCI), apresentando um aumento de 19,48% em relação ao ano anterior. Tal expansão do volume de vendas deveu-se às ações exitosas adotadas pela GASMIG para superar a conjuntura econômica pouco favorável ocasionada pela persistência e recrudescimento da pandemia da Covid-19, que afetou intensamente o mercado industrial, não só pelo desequilíbrio entre oferta e demanda de insumos industriais e de *commodities*, como também devido às incertezas causadas pelas medidas adotadas para retomada da economia e pelas ações de combate à disseminação da doença.

Nesse contexto, a GASMIG manteve as medidas já adotadas em 2020 para amenizar o impacto da pandemia no segmento industrial, como a flexibilização de algumas obrigações contratuais obtidas com o supridor, além da adoção de ações específicas para o período da parada programada da plataforma de Melilho em meados de 2021, visando manter e otimizar o consumo de grandes clientes.

A GASMIG também intensificou sua política comercial de priorizar ajustes contratuais, tanto com o supridor como com seus grandes clientes industriais, visando adequar os montantes contratados às necessidades do mercado garantindo maior volume de gás firme para a Companhia e para os clientes.

Em 2021, face à realidade do mercado livre, deve-se destacar a assinatura de novos contratos com grandes clientes, substituindo, a partir de 2022, os contratos antigos então vigentes, a fim de adequar as condições contratuais desses fornecimentos às condições dos contratos de suprimento de gás firme.

Adicionalmente, a GASMIG manteve a estratégia de captação de clientes industriais médios, focando na saturação do mercado próximo à rede de distribuição, tendo sido celebrados dois contratos industriais, totalizando 120.000 m³ mensais contratados.

Clientes do Segmento Termelétrico

No ano de 2021, a GASMIG forneceu gás natural a duas usinas termelétricas que são despachadas pelo Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS: a UTE Aureliano Chaves (município de Ibitiriz, na RMBH) e a UTE Juiz de Fora.

A utilização do gás natural pelas termelétricas em 2021, quando comparada com o anterior, teve um aumento significativo de 205,31%, com consumo de 430.805 mil metros cúbicos de gás natural, equivalentes a uma média diária de 1.180 mil metros cúbicos.

Clientes do Segmento Automotivo - Gás Natural Veicular

Em 2021, a GASMIG distribuiu 34.688 mil metros cúbicos de Gás Natural Veicular (GNV) e 202 mil metros cúbicos de Gás Natural Comprimido Veicular (GNCV), totalizando 34.890 mil metros cúbicos de gás natural para o segmento automotivo. Em comparação com 2020, destaca-se o crescimento de 19,42% do volume distribuído, um resultado bastante comemorado pela Companhia, tendo em vista que a circulação de pessoas, advinda da reabertura do comércio, do retorno das aulas escolares, bem como da realização de eventos e de jogos esportivos com a presença de público, ocorreu de forma gradativa ao longo do ano passado.

As ações da Companhia neste segmento são pautadas pelo Programa “Acelera Minas Com GNV”, que tem como objetivo seis ações estruturantes:

- incentivo à conversão de veículos por meio de promoções;
- divulgação das promoções e dos atributos do GNV;
- captação de novos postos revendedores de GNV e de clientes frotistas;
- incentivos para desenvolvimento de novas praças;
- projeto “Corredores de GNV”; e
- atuação em toda cadeia do GNV.

Cabe destacar, também, as promoções “Frota com Bônus GNV”, voltada para locadoras de veículos e frotistas, e “Com GNV é Melhor”, voltada para pessoas físicas, motoristas de aplicativo e taxistas.

Como resultado dessas ações, destaca-se a conversão de 4.701 veículos em 2021, ante os 601 veículos convertidos em 2020, representando um crescimento expressivo de 682% no período. O número repercutiu as campanhas praticadas pela GASMIG, em que 2.885 conversões foram bonificadas pelas promoções “Frota Com Bônus GNV” e “Com GNV é Melhor”, sendo que o saldo restante é fruto da fidelização de clientes que optaram pela reinstalação do “Kit GNV” em seus veículos.

Ao final de 2021, a GASMIG optou pela prorrogação das promoções “Frota com Bônus GNV” e “Com GNV é Melhor” até 31/12/2022, com o objetivo de converter mais 3.000 veículos dentro dos requisitos das respectivas campanhas.

Clientes do Segmento Comercial e Industrial de Menor Consumo

Em 2021, foram distribuídos aos clientes do segmento comercial e industrial de menor consumo um volume de 20.586 mil metros cúbicos de gás natural, equivalente a um consumo diário de 56,40 mil metros cúbicos, que representa um aumento de 14,47% em relação ao ano anterior.

Concebido em 2019, este segmento incluiu todos os tipos de estabelecimentos comerciais, assim como as indústrias de pequeno e médio porte que possuem consumo previsto de até 25.000 m³/mês, representando uma parcela importante da matriz de vendas, por permitir o atendimento tanto de comércio de áreas urbanas quanto de indústrias de pequeno porte que estejam nas adjacências da rede de distribuição da GASMIG, promovendo a diversificação de mercado para a Companhia.

O ambiente econômico e de concretização de investimentos permaneceu cercado de incertezas para a realização de negócios em 2021, provocado principalmente pelo agravamento da pandemia de Covid-19 em determinados momentos. Entretanto, superando as restrições de circulação e o ambiente desfavorável para fechamento de negócios, a GASMIG prosseguiu com seu plano de expansão e celebrou 15 novos contratos no nicho de indústrias de menor consumo, totalizando 92.980 m³ mensais contratados.]

Destaca-se que a GASMIG atuou também na captação de comércio urbanos, como padarias, restaurantes, academias, lanchonetes, lavanderias e outros, que são parte importante do segmento comercial e industrial de menor consumo, tendo sido captadas 165 unidades em 2021.

Assim, a Companhia encerrou o ano de 2021 com 1.161 clientes em operação no segmento comercial e industrial de menor consumo, um incremento de 10,88% em relação ao fechamento do ano anterior, quando havia 1.047 clientes ligados à rede de distribuição.

Clientes dos Segmentos de Gás Natural Comprimido - GNC

O Estado de Minas Gerais, devido às suas características topográficas, de ocupação territorial, de distribuição populacional e de atividades industriais, traz grandes desafios à expansão de gasodutos. Para contornar tal situação, o Gás Natural Comprimido - GNC é uma das soluções de atendimento a locais onde, no presente, o gasoduto não se mostra viável, possibilitando a criação de condições mercadológicas para sua viabilização futura.

As vendas para o segmento de GNC totalizaram 15.012 mil metros cúbicos de gás natural em 2021, equivalentes a 41,13 mil metros cúbicos por dia, representando uma redução de 1,76% em relação ao ano anterior. Desse montante, as vendas para o segmento de GNC Industrial ficaram praticamente estáveis, com redução de apenas 0,14% em relação a 2020, tendo sido fornecidos 14.810 mil metros cúbicos, equivalentes a 40,57 mil metros cúbicos por dia. Para o segmento de GNC Automotivo, foram fornecidos 203 mil metros cúbicos no ano, equivalentes a 0,55 mil metros cúbicos por dia, uma redução de 54,91% em relação ao ano anterior.

Clientes dos Segmentos de Cogeração e Climatização

A continuidade do cenário pandêmico dificultou o desenvolvimento do setor de geração, cogeração e climatização. Porém, com a escassez hídrica decretada no segundo semestre deste ano, houve um aumento da procura por soluções de geração e climatização a gás, mas tais opções ainda apresentam investimento mais elevado que as soluções elétricas tradicionais e a diesel, prejudicando a implementação dos sistemas a gás natural.

No mercado urbano, há uma tendência de alta na procura por soluções de geração emergencial mais limpas que o diesel e, durante 2021, mais um cliente optou pela tecnologia de geração emergencial a gás natural.

As soluções a gás natural para geração exigem menos controles ambientais de emissão de poluentes, além de proporcionar mais facilidade de manutenção dos equipamentos. Ademais, a procura por soluções de climatização a gás natural, tanto devido a restrições de carga elétrica, quanto à confiança adquirida nos últimos anos na tecnologia de GHP (*Gas Heat Pump*), tem proporcionado negociações que poderão resultar em contratos futuros deste segmento.

Em 2021, foram comercializados aos clientes desse segmento 12.525 mil metros cúbicos de gás natural, equivalentes a uma média diária de consumo de 34,32 mil metros cúbicos, registrando uma redução de 6,21% em relação ao ano anterior.

Clientes do Segmento Residencial

No ano de 2021, o principal mercado de atuação da GASMIG para captação de clientes do segmento residencial foi em locais com rede de distribuição existente, com o objetivo de atingir a saturação destas áreas. Não obstante, a Companhia também seguiu com seu plano de expansão do mercado urbano e investiu na construção de redes em novos bairros de Belo Horizonte, tais como: Silveira, União, Prado e Serra.

Ressalta-se que houve uma adequação na maneira de trabalhar, de forma a garantir a segurança dos colaboradores, dos clientes e da sociedade, em um momento de persistência da pandemia da Covid-19. Essa mudança abrangeu desde a prospecção e abordagem dos clientes, com a realização de mídias nas redes sociais informando sobre a utilização dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI e distanciamentos adequados, até a participação em reuniões e assembleias de condomínios de forma virtual, com negociações virtuais e assinatura eletrônica dos instrumentos contratuais.

A GASMIG adotou várias medidas para contornar os obstáculos que afetaram as captações e ligações de clientes do mercado residencial e, dentre essas, destaca-se a realização da campanha promocional “Vem para o Gás Natural”. A promoção teve como público-alvo os clientes do segmento residencial habitado, tendo obtido excelente resultado na captação de novos clientes. Considerando as incertezas advindas do cenário pandêmico, a demora na retomada econômica e a alta da inflação, a Companhia continuou em busca do crescimento do número de clientes e da conquista de novos mercados, com resultados significativos, conforme demonstrado a seguir.

No ano de 2021, foram captadas 14.694 Unidades Domiciliares Autônomas - UDAs, uma das maiores captações já realizadas no mercado residencial, totalizando 81.269 UDAs contratadas com a GASMIG, um incremento de 22,07% em relação ao ano anterior. No tocante aos clientes residenciais ligados, a Companhia encerrou o ano com 69.912 UDAs em operação, já consumindo o gás natural, o que representa um crescimento de 17,85% em relação a 2020.

Aos clientes residenciais foram distribuídos, em 2021, um total de 10.868 mil metros cúbicos de gás natural, equivalentes a uma média diária de 29,78 mil metros cúbicos, um aumento de 16,34% em relação ao ano anterior.

Observa-se ainda que, a partir de parcerias com construtoras locais, a GASMIG expandiu sua rede de distribuição para atender a novos empreendimentos localizados nas proximidades dos gasodutos instalados. Assim, em 2021, houve a captação recorde deste nicho de mercado, tendo sido agregadas 6.469 novas UDAs.

Gestão de Pós-Venda do Mercado Urbano

Acompanhando o expressivo crescimento de seu mercado urbano, que compreende os clientes dos segmentos residencial e comercial, a GASMIG expandiu a estrutura de atendimento aos municípios de Andradas, Barbacena, Belo Horizonte, Betim, Confins, Contagem, Juiz de Fora, Nova Lima, Santa Luzia, Poços de Caldas e Ipatinga, mediante a ampliação dos serviços de teleatendimento (ativo e receptivo) prestados por empresa especializada, responsável pelo Serviço de Atendimento ao Cliente - SAC (*Call Center*), por meio do qual os consumidores podem entrar em contato com a Companhia a partir de uma ligação telefônica gratuita para o número 117.

O *Call Center* da GASMIG atendeu 34.000 chamadas em 2021, um aumento de 26% em relação a 2020. Com ações de capacitação e treinamento contínuo dos atendentes, houve um perceptível incremento da qualidade e da eficiência do atendimento aos clientes.

Em 2021, a Companhia deu sequência ao desenvolvimento de ferramentas

Sociedade Anônima
de Capital Fechado
CNPJ 22.261.473/0001-85
Belo Horizonte - MG



RELATÓRIO ANUAL DA ADMINISTRAÇÃO - ANO 2021

tecnológicas para expandir o relacionamento com os seus clientes. Com o aplicativo "Gasmig Atende", disponível na loja virtual do Google Play e no site da Companhia, os clientes podem realizar diversas solicitações de serviços online, tais como: emissão de segunda via da fatura, emissão do código de barras para pagamento da fatura, alteração da data de vencimento da fatura, solicitação e alteração do envio da fatura por e-mail, informação de leitura, contestação de faturas, entre outros.

Com a continuidade das regras sociais de distanciamento adotados, a Companhia mantém os canais eletrônicos de atendimento aos clientes por meio de suas redes sociais e do "Fale Conosco", também disponível no site da Companhia, que recebe elogios, reclamações, sugestões e pedidos de informações, tanto de clientes, como da sociedade em geral.

Todos esses canais de atendimento apoiam as diversas campanhas promocionais e de divulgação institucional da GASMIG, tais como: as promoções "Frota com Bônus GNV" e "Com GNV é Melhor", para o segmento automotivo, e a campanha "Vem para o Gás Natural", voltada para o segmento residencial.

GASMIG - Evolução das Categorias de Mercado (mil m³)

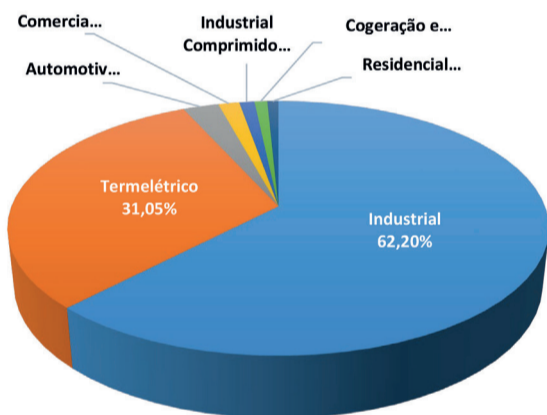
	2017	2018	2019	2020	2021
Industrial *	895.424	876.150	760.505	734.726	877.840
Uso Geral e Pequeno Comércio	11.923	14.371	17.410	-	-
Residencial	4.176	6.472	7.768	9.342	10.868
Automotivo **	33.337	42.521	40.482	29.218	34.891
Cogeração e Geração	12.707	14.107	13.698	13.355	12.525
Comercial***	-	-	-	17.984	20.586
Total Mercado	957.566	953.621	839.864	804.625	956.710
Não Térmico	361.676	151.124	289.789	141.102	430.805
Termelétrico	1.319.242	1.104.745	1.129.653	945.727	1.387.515

* Segmento industrial, GNL e GNC destinado a indústrias

** Segmento automotivo e GNC destinado a postos

*** Segmento comercial e industrial de menor consumo

ESTRUTURA DE MERCADO EM 2021 (%)



* Segmento automotivo e GNC destinado a Postos

** Antigo segmento Uso Geral e Pequeno Comércio

POLÍTICA DE AQUISIÇÃO DE GÁS E TARIFAS

Contratos de Compra para Fornecimento ao Mercado

Para distribuição aos vários segmentos de mercado ligados aos gasodutos de transporte, a Companhia possui com o fornecedor a Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras o Contrato de Compra e Venda de Gás Natural na Modalidade Firme Inflexível, celebrado em 16 de dezembro de 2019 e aditado em 15 de janeiro de 2021, 30 de junho de 2021 e 21 de dezembro de 2021, com vigência até 31 de dezembro de 2023 e quantidades de gás contratadas de 2.325.000m³/dia até 15/01/2021, 2.510.000m³/dia até 30 de junho de 2021, 2.660.000m³/dia até 31 de dezembro de 2021 e 2.085.000m³/dia de 01 de janeiro de 2022 a 31 de dezembro de 2023.

Além do Contrato de Suprimento supracitado, GASMIG e Petrobras firmaram, em 21 de dezembro de 2021, outro Contrato de Compra e Venda de Gás Natural na Modalidade Firme Inflexível com vigência até 31 de dezembro de 2025, com quantidades de gás contratadas de 480.000m³/dia para o ano de 2022, 422.000m³/dia para o ano de 2023, 374.000m³/dia para o ano de 2024 e 312.000m³/dia para o ano de 2025.

Nos contratos firmados, a Petrobras tem o compromisso de atender à quantidade contratada diariamente, sob pena de incorrer em multas por falha de fornecimento. No contrato com vigência até 2023 está prevista retirada mínima de 80% do volume contratado pela Companhia (*take or pay*) e pagamento de encargo de capacidade. No contrato de vigência até 2025, o compromisso de *take or pay* é de 50% no ano de 2022 e 90% nos demais anos de vigência do contrato.

Além dos contratos com a Petrobras, a GASMIG possui 2 contratos de suprimento para atendimento a municípios não conectados aos gasodutos de transporte (projetos estruturantes), com o fornecedor Gaslocal, que são Contrato de Compra e Venda de Gás Natural Liquefeito para atendimento à Extrema e o Acordo de Cooperação Comercial para atendimento à Pousa Alegre. O Contrato para atendimento à Extrema foi celebrado em 06 de agosto de 2020 com vigência até 09 de agosto de 2023 e quantidades de gás contratadas de 24.667 m³/dia entre janeiro e julho de cada ano e 29.667 m³/dia para os demais meses do ano. Já o Acordo para atendimento à Pousa Alegre celebrado em 13 de janeiro de 2014, com vigência até 28 de janeiro de 2024 e quantidade contratada de 3.633 m³/dia.

Nos contratos com a Gáslocal o compromisso de *take or pay* é de 80% para o Contrato de atendimento à Extrema e de 60% para o Acordo de atendimento à Pousa Alegre. Por sua vez, o fornecedor deverá atender à quantidade contratada no mês sob pena de incorrer em multas por falha de fornecimento.

Contratos Exclusivos com Usinas Termelétricas

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

- Contrato para fornecimento de gás natural à Usina Termelétrica de Juiz de Fora S.A. - firmado em 1º de fevereiro de 2002, com prazo de duração de 20 anos, com volume diário de 506.488m³;
- Contrato para fornecimento de gás natural à Usina Termelétrica Aureliano Chaves, em Ibitirite - assinado com a Petrobras em 14 de março de 2002, com prazo de duração de 20 anos, com volume diário de 1.100.000m³.

Para ambos, a GASMIG se compromete a receber o gás faturado a preços definidos pelo Ministério de Minas e Energia.

Os contratos de fornecimento de gás com as UTEs de Juiz de Fora e de Ibitirite são denominados contratos "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 as UTEs. 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.

EXPANSÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Em 2021, a GASMIG investiu o montante de R\$ 43,478 milhões na expansão e saturação do seu Sistema de Distribuição de Gás Natural (SDGN) no Estado de Minas Gerais. Foram construídos 50,9 km de extensão de gasodutos nas Regiões Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH), Mantiqueira e Sul de Minas.

Na cidade de Belo Horizonte, os principais projetos desenvolvidos foram os de atendimento ao Mercado Urbano. Foram implantadas redes de adensamento em Polietileno de Alta Densidade (Pead) nos bairros Belvedere, Buritis, Camargos, Cidade Nova, Prado, Sion e Serra. Também foram feitas intervenções nos bairros Santo Antônio e Savassi e outros para conclusão de projetos e entrada de operação de rede, bem como para interligação de novos clientes em locais onde já haviam redes de distribuição de gás natural em operação. O total de rede construída para atendimento ao Mercado Urbano em Belo Horizonte, no ano de 2021, foi de 42,31 km.

Foram realizadas obras de saturação e expansão da rede, na RMBH, para atendimento a novos clientes, com destaque para construção de 2,2 km de rede para atendimento ao Cliente Fassa Bortolo, na cidade de Matozinhos. Na cidade de Santa Luzia, foram construídos 1,6 km de redes em Pead para atendimento ao Mercado Urbano. Na região do Sul de Minas, foi dada continuidade à construção da rede através de projetos de saturação para permitir a ligação de novos clientes residenciais e comerciais. Na região da Mantiqueira, foram realizadas obras de saturação de rede para atendimento do Mercado Urbano e ao Hospital São Vicente.

No projeto Postos GNV, foram executadas as obras de atendimento ao Posto REM e Posto Águia, em Belo Horizonte.

Em destaque, na cidade de Poços de Caldas, foi realizado o Remanejamento do Ramal Alcoa, cliente de grande porte que necessitou de um remanejamento de seu ramal para viabilizar obras de melhorias de sua planta industrial. As obras foram realizadas em rede de aço com diâmetro de 12 polegadas e extensão de 620m.

Nesse ano de 2021, foi iniciada a elaboração dos estudos para o Projeto SDGN Centro Oeste, que tem como objetivo a interligação dos municípios de Betim, Sarzedo, Juatuba, Mateus Leme, Igarapé, São Joaquim de Bicas, Itaúna e Divinópolis, e, posteriormente, a distribuição de gás natural para outros municípios da região Central e Centro Oeste. O SDGN Centro Oeste tem uma extensão total de 307 km, contendo a Linha Tronco Betim - Divinópolis com extensão de 108 km e as demais Linhas Laterais. Neste Projeto, foi investido o valor de R\$ 6,8 milhões, congregando as atividades de Engenharia do Projeto do Gasoduto, Estudos Ambientais e Cadastro Fundiário.

Além disso, durante o ano de 2021, foram investidos R\$ 2,9 milhões na elaboração de projetos executivos que compõem a carteira de projetos da Companhia, assegurando a realização dos futuros investimentos.

Também foram investidos R\$ 200 mil em constituição de servidão e/ou pleno domínio em áreas com Rede de Distribuição de Gás Natural instalada com pendências de regularização documental e indenizatória.

GESTÃO DA REDE DE GASODUTO

Mesmo com a continuidade da pandemia da Covid-19 em 2021, a GASMIG, por meio de ações de segurança frente à crise sanitária e de procedimentos adequados de gestão dos gasodutos, garantiu a distribuição segura e contínua do gás natural. Foram atendidos 6.901 chamados provenientes de clientes e da sociedade em geral, realizadas 3.334 manutenções preventivas, proferidas palestras para comunicação e mitigação de riscos para aproximadamente 300 participantes, e também realizados diversos serviços de conservação e manutenção das faixas dos gasodutos, como roçadas, reparos de erosões, contenção de deslizamentos e análise das condições de integridade dos gasodutos.

Além das atividades rotineiras de operação, manutenção e de ligação de novos clientes, a GASMIG mobilizou recursos e realizou várias ações para contribuir com a efetividade da distribuição do gás, tais como:

- melhoria de zonas de bloqueio em malhas de Pead em Belo Horizonte, para mitigar riscos de acidentes com vazamentos de gás e diminuir o número de clientes afetados;
- obtenção de novos recursos para atuação em emergências, inclusive uma robusta van para a Região Metropolitana de Belo Horizonte e novas ferramentas para atuação em redes poliméricas;
- melhoria no controle de máquinas e equipamentos calibráveis; e intensificação da capacitação técnica dos colaboradores, por meio de treinamentos multidisciplinares, tornando a força de trabalho mais qualificada.

A Companhia em busca de aumentar a confiabilidade do seu SDGN:

- instalou novos pontos de monitoramento remoto das malhas Pead, das estações e dos sistemas de medição de gás em clientes e da proteção catódica nos gasodutos, principalmente o do Vale do Aço;
- modernizou estações de gás em clientes e pontos estratégicos dos gasodutos;

- adquiriu e instalou equipamentos de alta tecnologia, em especial medidores de gás, conversores de volumes, computadores de vazão e retificadores automáticos para proteção catódica de gasodutos metálicos;
- implementou sistemas, como o *Kepsrver*, e novos procedimentos, como o de identificação e resposta a fraudes, que aperfeiçoaram o processo de medição de gás para faturamento dos clientes.

Ainda em 2021, na gestão dos gasodutos, destacaram-se:

- a aquisição e instalação de três novos sistemas de odorização, em Brumadinho, Jacutinga e Juiz de Fora, visando garantir a segurança na distribuição do gás natural; e
- o remanejamento do ramal que atende a Alcoa, em Poços de Caldas, por solicitação do próprio cliente, em função de um empreendimento que causaria interferências com o gasoduto em operação.

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO

A Segurança Cibernética foi priorizada, no ano de 2021, devido ao cenário desafiador com a consolidação do trabalho remoto e soluções em nuvem oferecendo uma maior complexidade para defesa dos ambientes corporativos de ataques cada vez mais sofisticados. Foi concluída, em dezembro de 2021, a migração dos servidores do Centro de Processamento de Dados do Centro de Distribuição da Região Metropolitana de Belo Horizonte - CD-RMBH, ambiente responsável pelas soluções tecnológicas de automação e geoprocessamento, para um *data center* externo com nível de segurança elevada. Essa migração permitiu elevar, além da segurança da informação, também a segurança na operação do Sistema de Distribuição de Gás Natural (SDGN) realizada a partir do Centro de Operação do Sistema - COS. Foi realizada a atualização tecnológica com a aquisição de 108 notebooks, aumentando o controle da equipe de segurança sobre os *endpoints*.

Para a segurança do ambiente tecnológico e subsídio da certificação anual da controladora CEMIG, no âmbito da Lei *Sarbanes-Oxley* - SOX, foi realizada a contratação de consultoria especializada para executar, tempestivamente, os controles internos da matriz de riscos, garantindo mecanismos de segurança confiáveis e mitigando riscos ao negócio. Ainda em relação à segurança e conforme recomendação da auditoria, foram automatizados controles na matriz de riscos e controles após a implantação da solução de *Robotic Process Automation* - RPA.

Visando acelerar a transformação digital, foi implantado no primeiro trimestre de 2021, a plataforma Microsoft PPM para acompanhamento, pelo escritório de projetos da área de Tecnologia da Informação - TI, dos 21 projetos aprovados para o ano. Em conjunto com a implantação da plataforma, foi atualizado o processo de priorização de projetos para o portfólio tecnológico de 2022, após o estabelecimento, em conjunto com a consultoria Gartner, de critérios para alcançar os objetivos estratégicos que foram considerados para a aprovação do portfólio no Comitê de Investimentos (COI).

A implantação do Geocall, para gestão de serviços de campo, integra o processo de transformação digital em andamento, com a substituição de ordens de serviço executadas em papel pela utilização de um sistema inteligente para despacho das ordens que são recebidas por aplicativo nos celulares e *tablets* pelas equipes em campo.

A disponibilização da nova Central de Serviços Corporativos foi a primeira entrega utilizando a plataforma de gestão de processos da Lecom, que permitiu a modernização do atendimento interno pelas áreas com acompanhamento visual ou por e-mails dos serviços solicitados, relatórios para criação de indicadores, gráficos para gestão de todos os serviços e autonomia para cada área criar e parametrizar seus próprios serviços.

Na busca de melhoria nos processos, foram implantadas as soluções SAP Concur, para otimização na Gestão de Reembolso de Despesas, SAP FSLC, para automatização dos relatórios de fluxo de caixa da Companhia, e Aghora, para o controle de jornada.

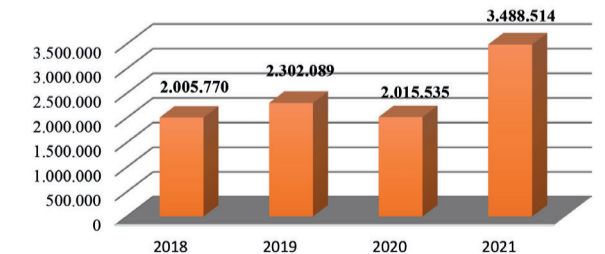
A melhoria contínua nos processos apoiados pela tecnologia avançou ainda nos sistemas já consolidados na Companhia, como: a disponibilização do serviço para contestação de fatura no "Gasmig Atende"; a migração de processos de atendimento do SAP CCS, voltado para o faturamento, para o SAP CRM, especializado em atendimento a clientes; a implantação de novos fluxos no ProjectWise para gestão dos documentos técnicos de obras; e a automatização, no SAP CCS, dos processos de medição e faturamento dos grandes clientes.

FINANÇAS

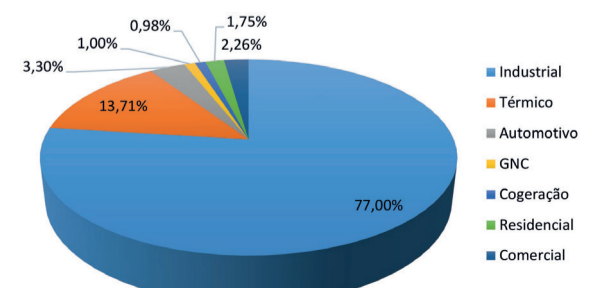
Receita Operacional Bruta

A receita operacional bruta da Companhia aumentou em 2021, principalmente, pelo maior consumo dos clientes, com destaque para as categorias industrial e térmico.

R\$ mil



Receita Operacional Bruta por Segmento - 2021



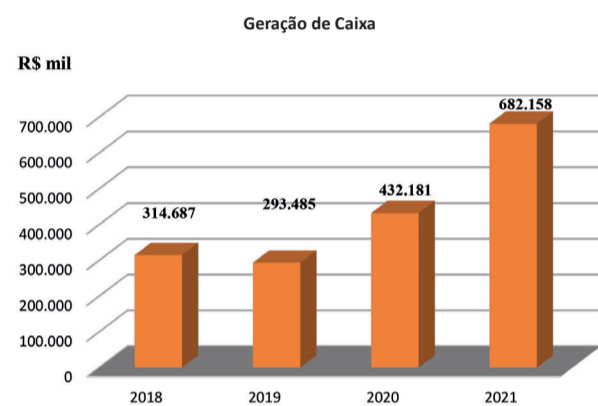
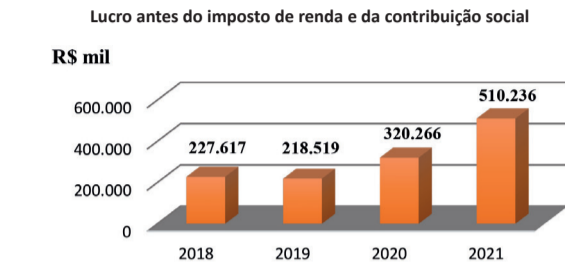
Sociedade Anônima
de Capital Fechado
CNPJ 22.261.473/0001-85
Belo Horizonte - MG



RELATÓRIO ANUAL DA ADMINISTRAÇÃO - ANO 2021

Resultado Operacional

O comportamento do Resultado Operacional, Lucro Líquido, LAJIDA e das margens Líquida e de LAJIDA da GASMIG também foram influenciados pelo maior consumo dos clientes, principalmente, mercados térmico e industrial.



A seguir, é apresentada a reconciliação do Lucro Líquido para LAJIDA em 31 de dezembro de 2021 e 2020:

Reconciliação	2021	2020
Lucro líquido	360.746	228.110
Resultado Financeiro	88.832	27.874
Imposto de Renda e Contribuição Social	149.490	92.156
Amortizações e Depreciações	83.090	84.041
LAJIDA	682.158	432.181

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.

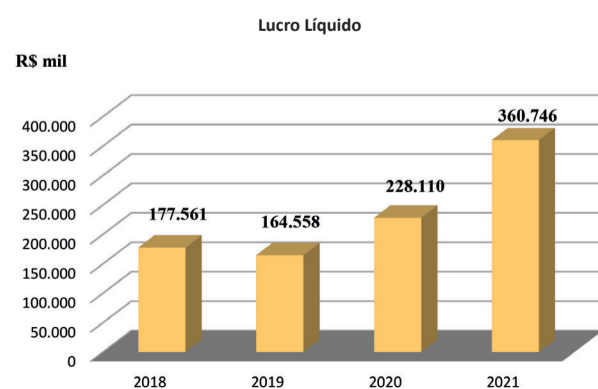
Margem de LAJIDA

	2018	2019	2020	2021
RECEITA LÍQUIDA (R\$ Mil)	1.618.926	1.858.054	1.663.357	2.851.063
CMV (Gás Comprado)	72,04%	77,27%	65,08%	70,21%
PMSO	5,83%	4,62%	5,90%	3,78%
Pessoal	3,69%	2,81%	3,57%	1,96%
Material	0,11%	0,11%	0,07%	0,07%
Serviços	1,26%	1,06%	1,51%	1,03%
Outros	0,76%	0,58%	0,64%	0,72%
MARGEM LAJIDA	19,42%	15,80%	29,55%	26,01%

A geração de caixa pelo conceito LAJIDA atingiu R\$682.158 mil, com margem de 26,01% em relação à Receita Líquida, influenciada, principalmente, pelos custos de compra de gás repassados nas tarifas.

Lucro Líquido

O Lucro Líquido atingiu o valor de R\$360.746 mil, em 2021, impactado pelo melhor resultado operacional e pelo resultado financeiro obtido com o reconhecimento da atualização dos créditos tributários do processo ICMS na base do PIS e da Cofins.



Panorama Tributário

A gestão tributária da Companhia é pautada pelo cumprimento das práticas contábeis adotadas no Brasil, em observância às legislações societária, tributária e regulatória, aos Pronunciamentos, às Orientações e às Interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), além das normas emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC) e pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM).

O quadro abaixo apresenta a composição dos tributos contabilizados:

TRIBUTOS (R\$ Mil)	2020	2021
IRPJ	67.049	108.583
CSLL	25.107	40.788
PIS	27.077	43.490
COFINS	124.717	200.319
ICMS	245.898	429.792
IPTU	247	156
TOTAL	490.095	823.128

Distribuição da Riqueza Gerada

A distribuição da riqueza gerada pela GASMIG entre os diversos segmentos da sociedade pode ser observada no quadro abaixo, mantendo-se o destaque para as partes retidas pelo Governo e Lucros Retidos, que correspondem a 38% e 33%, respectivamente, do total em 2021.

DISTRIBUIÇÃO DA RIQUEZA

Descrição	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%	2021	%
Colaboradores	55.434	13	59.812	13	52.125	13	59.428	10	55.794	6
Governo	187.085	42	169.924	38	161.852	38	208.690	37	343.781	38
Juros e aluguéis	47.204	11	37.801	9	34.029	9	72.392	12	151.180	16
Acionistas	0	0	59.391	13	55.034	13	45.760	8	86.897	7
Lucros retidos	149.271	34	118.170	27	109.524	27	182.349	33	273.849	33
TOTAL	438.994	100	445.098	100	412.564	100	568.619	100	911.047	100

Indicadores de Desempenho Econômico-Financeiro

	2018	2019	2020	2021
Receita Operacional Bruta (R\$ mil)	2.005.770	2.302.089	2.015.535	3.488.514
Patrimônio Líquido (R\$ mil)	1.000.791	995.408	1.079.410	1.221.602
Extensão de Rede (km em operação)	1.184	1.284	1.341	1.479
Rentabilidade (%)				
Patrimônio Líquido	17,74	15,87	20,94	29,54
Margem Operacional	20,5	16,20	25,44	24,04
Margem Líquida	10,97	8,86	13,71	12,65
Liquidez (Índice)				
Liquidez Corrente	1,03	0,25	1,27	1,77
Liquidez Geral	2,71	1,69	1,83	1,71
Endividamento (%)				
PC + PNC / Ativo Total	36,87	59,3	54,73	58,44
PC + PNC / Patrimônio Líquido	58,39	145,68	120,9	140,63
Lajida/Serviço da dívida*	11,6	7,1	10,26	16,59

CAPTAÇÃO DE RECURSOS

Em 13 de agosto de 2021, a Fitch Ratings afirmou o *Rating Nacional* de Longo Prazo ‘AA(bra)’ da GASMIG e de suas emissões de debêntures quirográficas e revisou a *Perspectiva do Rating Corporativo*, que passou de Estável para Positiva. A *Perspectiva Positiva* reflete a expectativa de que a GASMIG continuará fortalecendo sua geração operacional de caixa ao longo dos próximos períodos, beneficiada pelo aumento da margem de contribuição da distribuição de gás natural em fevereiro de 2021.

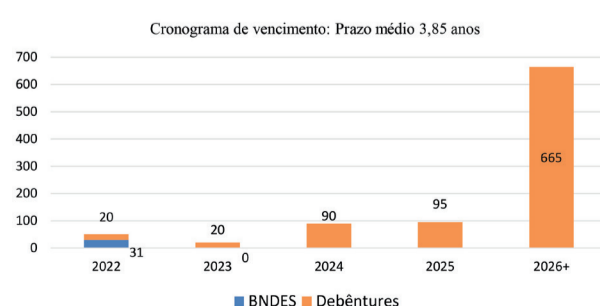
Segundo o Relatório Analítico publicado pela Agência, os *ratings* refletem o baixo a moderado risco do setor de distribuição de gás natural e o posicionamento de sua margem operacional acima da média de seus pares. A GASMIG se beneficia da exclusividade de atuação em Minas Gerais, com contrato de concessão de longo prazo, que garante o repasse de custos não administráveis. O mesmo Relatório destacou, ainda, que as atividades da GASMIG apresentam perspectivas positivas de crescimento a médio e longo prazos. A expectativa de aumento da sua rede de distribuição e de manutenção da competitividade do gás natural frente a outras alternativas energéticas deve continuar a favorecer seus negócios, deixando a empresa bem posicionada para capturar demandas futuras. A combinação de demanda crescente, histórico de reajustes tarifários adequados e forte proteção das margens pelo repasse dos custos com a aquisição do gás atua como importante proteção de sua geração de caixa operacional.

O *rating* ‘AA(bra)’ da GASMIG reflete seu perfil de crédito apoiado nos sólidos fundamentos de seu negócio de distribuição de gás natural, operando sob monopólio regulado, com satisfatório mecanismo contratual para reajustes de preços.

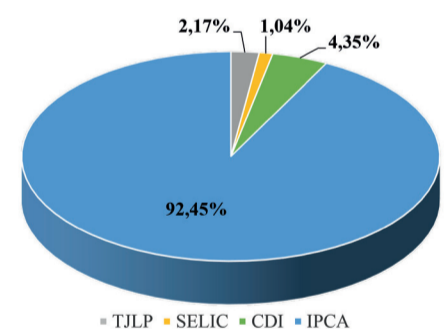
Acerca do perfil da dívida da Companhia, considerando a amortização de cerca de R\$50 milhões em 2021, e a atualização monetária sobre o saldo de principal da 8ª emissão de debêntures, de aproximadamente R\$90 milhões de durante o mesmo período, o saldo devedor principal de dívida da GASMIG, ao término do ano, era de R\$1.035 mil, comparado a R\$ 970 mil ao final de 2020.

No que diz respeito às amortizações, o perfil da dívida da Companhia está bastante equalizado com sua capacidade de caixa. Com a 8ª emissão de debêntures, concluída em 2020, foi possível alongar o fluxo de amortizações, de forma que, até o ano de 2023, haverá em torno de R\$ 71 milhões de amortização, passando para R\$ 90 milhões em 2024, conforme demonstrado a seguir.

Perfil da dívida (R\$ milhões) - Dezembro/2021



Principais indexadores da dívida - Dezembro/2021



A Companhia seguiu sua estratégia de manter sua qualidade de crédito em níveis que signifiquem baixo risco de crédito para se beneficiar de custos financeiros compatíveis com a rentabilidade do negócio.

Resalta-se ainda que, com a forte geração operacional de caixa prevista para os próximos anos, a GASMIG manterá sua alavancagem financeira líquida em patamares reduzidos e sustentáveis.

ASPECTOS PATRIMONIAIS

Em 31 de dezembro de 2021, o Capital Social da Companhia era de R\$665.430 mil para um Patrimônio Líquido de R\$1.221.602 mil. As ações, em que se divide o Capital Social da GASMIG, encerraram o ano com um valor patrimonial de R\$2,98 cada.

O Lucro Líquido à disposição dos acionistas, no valor de R\$347.595 mil, é composto do Lucro Líquido do exercício, no montante de R\$360.746, deduzido da constituição da Reserva Legal, no montante de R\$18.037 mil, e acrescido da realização de parcela da Reserva de Lucros a realizar, no montante de R\$4.886 mil.

O Conselho de Administração da Companhia declarou o valor de Juros sobre o Capital Próprio, relativos ao exercício de 2021, de R\$62.229 mil, valores esses pagos em agosto e dezembro de 2021, imputados aos dividendos mínimos obrigatórios, que totalizaram R\$86.897 mil. Têm direito aos Juros sobre o Capital Próprio todos os acionistas inscritos no Livro de Registro de Ações Nominativas na data da deliberação da Assembleia Geral dos Acionistas - AGO.

A Administração propôs à AGO o pagamento de dividendos, no valor de R\$156.418 mil, complementares aos dividendos mínimos obrigatórios. O valor a ser distribuído aos acionistas atingirá o montante de R\$243.315 mil, o que representa 70% do Lucro Líquido à disposição dos acionistas.

GESTÃO DE PESSOAS

Enfrentamento da Pandemia da Covid-19

Em 2021, com o avanço da Pandemia e o aparecimento de novas mutações do coronavírus, foram intensificadas as ações de enfrentamento à Covid-19. A GASMIG implementou novas ações e atualizou ações já implementadas na Companhia. Estas ações cooperaram estrategicamente para evitar o avanço da doença entre os seus colaboradores, clientes e sociedade.

Sociedade Anônima
de Capital Fechado
CNPJ 22.261.473/0001-85
Belo Horizonte - MG

GASMIG Companhia de Gás
de Minas Gerais

RELATÓRIO ANUAL DA ADMINISTRAÇÃO - ANO 2021

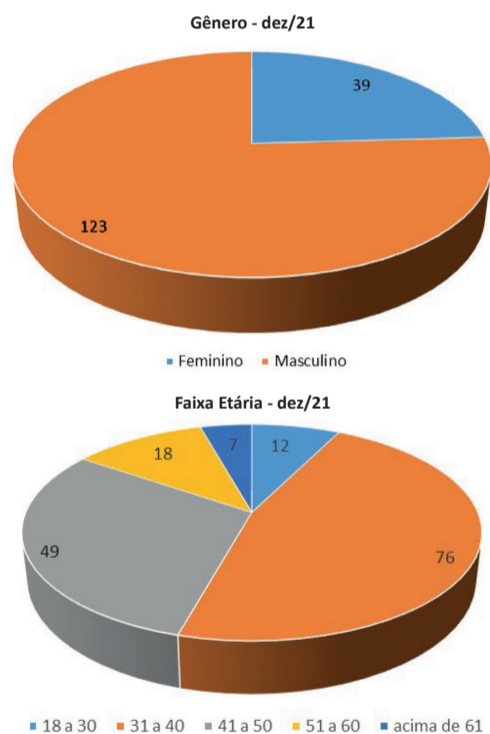
As ações implementadas e atualizadas consistiram em:

- Manutenção do teletrabalho para os colaboradores inseridos no regime;
- Estabelecimento de Grupo de Trabalho para estudo e aplicação de estratégias seguras para possível retorno ao trabalho presencial;
- Atualização constante do protocolo de saúde e segurança para contingenciamento da Covid-19;
- Manutenção das ações de comunicação interna para orientações de saúde e conscientização sobre a prevenção contra a Covid-19 e sobre ergonomia e comportamento produtivo no teletrabalho;
- Realização de eventos de qualidade de vida e divulgação aos colaboradores dos canais de atendimento de saúde ocupacional e do plano de saúde corporativo disponibilizando aos empregados consultas virtuais de telemedicina por profissionais de saúde do Hospital Albert Einstein via plataforma digital Einstein Conecta;
- Desenvolvimento de treinamentos EAD (Ensino à Distância) e fortalecimento da cultura dentre os colaboradores;
- Revisão das Especificações Técnicas dos equipamentos utilizados para prevenção do coronavírus;
- Manutenção da disponibilização de respiradores para 100% dos colaboradores e de kits de higienização para veículos e instalações;
- Manutenção da restrição de acesso de pessoas às instalações da Companhia com atualização dos protocolos de saúde e controle vacinal;
- Manutenção dos critérios sanitários para higienização das instalações;
- Realização de eventos de saúde mental para prevenção de riscos relacionados à pandemia e ao teletrabalho;
- Manutenção de controle e monitoramento diário de empregados sintomáticos ou assintomáticos que tiveram contato com o coronavírus.

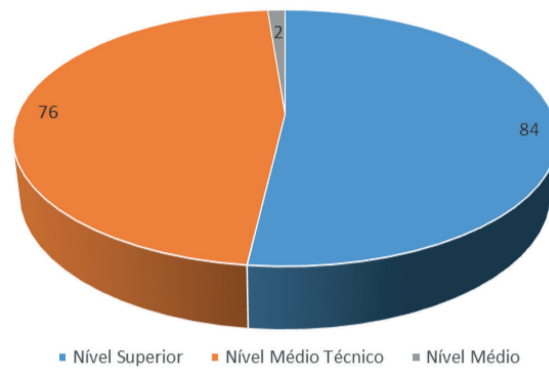
As ações de controle adotadas pela GASMIG contribuem para o contingenciamento da disseminação da Covid 19 e reduz a exposição de seus colaboradores aos riscos da doença, garantindo a continuidade da prestação de seus serviços essenciais à sociedade.

Recursos Humanos

A GASMIG contava, em 31 de dezembro de 2021, com o efetivo de 162 (cento e sessenta e dois) empregados de seu quadro próprio distribuídos da seguinte forma:



Cargos por Nível de Formação - dez/21



Tendo por diretriz a Política de Gestão de Pessoas para gerir seu capital humano, a GASMIG mantém a prática da meritocracia para na gestão de suas carreiras e, em 2021, contemplou 25% do seu quadro efetivo com progressões nas carreiras por mérito, reconhecendo o protagonismo dos talentos de seus empregados em todos os níveis de gestão e estimulando a maturidade profissional com foco nos resultados empresariais. Em 2021, a Companhia concedeu reajuste nos valores de gratificação das funções comissionadas.

A GASMIG faz, ainda, a gestão de contratos de prestação de serviços, com alocação de mão de obra exclusiva na Companhia, com um total de 67 postos de trabalho contratados no final do ano.

Mesmo com os desafios trazidos pela pandemia, a GASMIG manteve seus programas de capacitação profissional por meio de plataformas digitais, investindo na capacitação das pessoas com treinamentos técnicos externos e internos, com destaque para os seguintes programas corporativos:

Programa de Capacitação	Público Alvo
Aprimoramento em Governança para Administradores e Conselheiros Fiscais de Estatais e Sociedades de Economia Mista.	Gestores e Alta Administração
Protocolos de saúde com foco na Covid-2021	100% dos colaboradores
Declaração de Princípios Éticos e Código de Conduta Profissional	100% dos colaboradores
LGPD na Gestão de Recursos Humanos	100% dos profissionais da área de RH
LGPD no Marketing e nas Vendas	100% dos profissionais da área Comercial
Programa de Desenvolvimento de Liderança	100% dos Gestores (Gerentes, Coordenadores e Supervisores)

Em 2021, a GASMIG continuou promovendo seu programa de treinamentos internos que tem por finalidade a disseminação e multiplicação do conhecimento do negócio entre os colaboradores. Foram 52 (cinquenta e duas) horas/aula, contando com 465 (quatrocentos e sessenta e cinco) participações.

AÇÕES SOCIAIS

A GASMIG, além das atividades de concessionária de distribuição de gás natural canalizado em Minas Gerais, dedica-se ao desenvolvimento da sociedade e, por meio de leis de incentivos federais e estaduais, apoia projetos culturais, esportivos, gastronômicos, de assistência ao idoso, à saúde, à infância e à adolescência.

Para a GASMIG, cuidar da saúde compreende ações desde a prevenção ao tratamento, passando pelo cuidado com as pessoas que enfrentam questões crônicas ou que portam necessidades especiais. A GASMIG investe em projetos

que antecipam necessidades e valorizam a atenção, o profissionalismo e o contato humano como ferramentas de zelo e cura. A infância e a terceira idade são dois períodos chave da vida, cujos cuidados são frequentemente negligenciados. Ambas as idades requerem atenção especial em relação à saúde, educação, atividades e lazer. A Companhia acredita em projetos que valorizam esses períodos.

O esporte é uma das principais ferramentas da socialização humana. Tem ajudado jovens a se manterem longe das drogas e do crime, adultos a se manterem motivados e idosos a se manterem ativos. A GASMIG acredita na prática esportiva como catalisadora de melhoras na saúde, autoestima, disciplina, trabalho em equipe e qualidade de vida.

A cultura fortalece o sentimento de pertinência do ser humano, atuando na integração do indivíduo à sociedade. Os projetos que a GASMIG patrocina contemplam as áreas de Dança, Música, Teatro, Circo, Cinema, Fotografia, Arquitetura, Decoração, Design, Artes Visuais, Literatura, Museologia e Arte-educação.

Conhecida nacionalmente como a capital dos bares e da boa comida, Belo Horizonte já carrega o título de Cidade Criativa da Gastronomia, conferido pela Unesco. Numa capital em que a culinária tem tanta vida e riqueza, a GASMIG, que fornece gás natural a mais de 500 bares e restaurantes mineiros, não poderia deixar de patrocinar projetos que valorizam a cozinha como forma de arte, fomento à socialização, preservação da tradição e instrumento do desenvolvimento.

Em 2021, os municípios de Belo Horizonte, Tiradentes, Crucilândia, Cláudio, Montes Claros, Contagem, São Paulo, Janaúba e Piracicaba - SP foram beneficiados com a aprovação de projetos no valor total de R\$ 7.481,5 mil, conforme tabela apresentada a seguir.

ICMS - CULTURA	R\$ 1.077.883,54
ICMS - ESPORTE	R\$ 1.020.908,51
IR - CULTURA	R\$ 2.555.000,00
IR - ESPORTE	R\$ 640.000,00
IR - FIA	R\$ 640.000,00
IR - IDOSO	R\$ 640.000,00
IR - PRONAS	R\$ 267.694,00
IR - PRONON	R\$ 640.000,00

A atuação social da GASMIG não se resume a investimentos financeiros. A Companhia se preocupa também em direcionar uma comunicação clara para os assuntos voltados a Saúde, Segurança do Trabalho e Bem Estar (SSB) e o reforço da missão institucional. O respeito ao meio ambiente e o desenvolvimento econômico são premissas para a estruturação das ações que contribuem diretamente para a melhoria da qualidade de vida de toda a sociedade e não somente para minimizar os impactos das atividades desenvolvidas pela Companhia.

Para manter a população informada sobre as obras de expansão da rede e os benefícios do gás natural, a GASMIG reforçou a sua comunicação com ações diretas nos condomínios e comércios do entorno das obras, além de publicações em mídias sociais, site da Companhia e veículos da imprensa e lançou a campanha institucional em diversas mídias e praças do Estado.

AUDITORES INDEPENDENTES

Em conformidade com o Art. 3º da Lei nº 11.638/07 e com a Instrução CVM nº 381, de 14 de janeiro de 2003, a Companhia declara que mantém contrato com a Ernst & Young Auditores Independentes, o qual contempla a prestação exclusiva de serviços de auditoria externa contábil e tributária.

AGRADECIMENTOS

A Administração da GASMIG agradece às comunidades servidas pela Companhia, clientes, acionistas, conselheiros, fornecedores e, em especial, à dedicação, espírito de equipe e competência de seus colaboradores.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Companhia de Gás de Minas Gerais - Gasmig

31 de dezembro de 2021

com Relatório do Auditor Independente

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras

Aos

Administradores e Acionistas da

Companhia de Gás de Minas Gerais - GASMIG

Belo Horizonte - MG

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras da Companhia de Gás de Minas Gerais - GASMIG. ("Companhia"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2021 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia de Gás de Minas Gerais - GASMIG em 31 de dezembro de 2021, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e

com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB).

Base para opinião

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

Principais assuntos de auditoria

Principais assuntos de auditoria são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos. Para o assunto abaixo, a descrição de como nossa auditoria tratou o assunto, incluindo quaisquer comentários sobre os resultados de nossos procedimentos, é apresentado no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

Nós cumprimos as responsabilidades descritas na seção intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras", incluindo

aquelas em relação a esse principal assunto de auditoria. Dessa forma, nossa auditoria incluiu a condução de procedimentos planejados para responder a nossa avaliação de riscos de distorções significativas nas demonstrações financeiras. Os resultados de nossos procedimentos, incluindo aqueles executados para tratar o assunto abaixo, fornecem a base para nossa opinião de auditoria sobre as demonstrações financeiras da Companhia.

Reconhecimento de receita

Conforme divulgado na nota explicativa 20 às demonstrações financeiras, a receita líquida da Companhia em 2021 no montante de R\$2.851.063 mil decorre substancialmente do fornecimento de gás. Parte das receitas reconhecidas pela Companhia referem-se ao volume de gás fornecido, porém não faturado aos clientes ("receitas não faturadas"), uma vez que o faturamento é efetuado tomando como base ciclos de leitura que em alguns casos se sucedem ao período de encerramento contábil. Os saldos de contas a receber relativos ao fornecimento faturado e não faturado montam R\$171.482 mil e R\$56.607 mil em 31 de dezembro de 2021, respectivamente, e estão divulgados na nota explicativa 6 às demonstrações financeiras.

Esse assunto foi considerado significativo para a nossa auditoria, tendo em vista a relevância dos valores envolvidos e às especificidades atreladas tanto ao processo de faturamento, o qual é altamente dependente de sistemas informatizados, quanto de estimativa da receita de fornecimento não faturado, a qual leva em consideração dados históricos, relatórios com alto volume de dados extraídos dos sistemas da Companhia, inputs manuais, além de julgamento por parte da diretoria acerca da estimativa de consumo por parte dos consumidores, a fim de garantir que a receita seja contabilizada no correto período de competência.

Sociedade Anônima
de Capital Fechado
CNPJ 22.261.473/0001-85
Belo Horizonte - MG



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Como nossa auditoria conduziu esse assunto

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros: (i) a avaliação do desenho e da eficácia operacional dos controles internos implementados pela Companhia para garantir o registro adequado das transações de receita; (ii) confirmação externa e inspeção de documentação suporte para determinados saldos em aberto de contas a receber e para uma amostra de lançamentos contábeis de receita; (iii) recálculo da receita não faturada, incluindo a análise da documentação do processo de estimativa, determinação e revisão das premissas por parte da diretoria; (iv) análise de correlação de lançamentos contábeis entre contas de receita, contas a receber e caixa; e (v) envolvimento de profissionais de auditoria mais experientes na definição da estratégia de testes, avaliação da documentação suporte de auditoria e na supervisão dos procedimentos de auditoria executados. Adicionalmente, avaliamos a adequação das divulgações da Companhia sobre este assunto.

Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados, que está consistente com a avaliação da diretoria, consideramos aceitáveis as estimativas preparadas pela diretoria, assim como as respectivas divulgações nas notas explicativas 3 a), 6 e 20, no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

Outros assuntos

Demonstração do valor adicionado

A demonstração do valor adicionado (DVA) referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021, elaborada sob a responsabilidade da diretoria da Companhia, e apresentada como informação suplementar para fins de IFRS, foi submetida a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações financeiras da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essa demonstração está conciliada com as demonstrações financeiras e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico NBC TG 09 – Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essa demonstração do valor adicionado foi adequadamente elaborada, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e é consistente em relação às demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

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

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

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

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

Responsabilidades da diretoria e da governança pelas demonstrações financeiras

A diretoria é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB), e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

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

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

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras

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

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

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

- Obtivemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia.

- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela diretoria.

Concluimos sobre a adequação do uso, pela diretoria, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional.

Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

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

Fornecemos também aos responsáveis pela governança declaração de que cumprimos com as exigências éticas relevantes, incluindo os requisitos aplicáveis de independência, e comunicamos todos os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar, consideravelmente, nossa independência, incluindo, quando aplicável, as respectivas salvaguardas.

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações financeiras do exercício corrente e que, dessa maneira, constituem os principais assuntos de auditoria. Descrevemos esses assuntos em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as consequências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

Belo Horizonte, 18 de março de 2022.

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

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

BALANÇO PATRIMONIAL 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020 (VALORES EXPRESSOS EM MILHARES DE REAIS)			
	Nota	31/12/2021	31/12/2020
Ativo			
Circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	4	424.862	209.594
Títulos e valores mobiliários	5	51.241	-
Contas a receber de clientes	6	228.089	132.908
Estoques		4.620	4.507
Tributos a recuperar	7	10.388	5.314
Direito de retirada de gás	17	11.299	15.921
Outros ativos		4.484	3.416
Total dos ativos circulantes		734.983	371.660
Não circulante			
Títulos e valores mobiliários	5	-	10.237
Tributos a recuperar	7	1.293	1.298
Créditos de PIS e COFINS sobre ICMS	8	224.734	-
Depósito vinculado a litígios	16b	65.927	62.782
Ativo financeiro	11a	34.386	29.183
Ativo de contrato	11b	95.137	94.115
Intangíveis	11c	1.781.390	1.813.458
Arrendamento - direito de uso	12	1.750	1.715
Total dos ativos não circulantes		2.204.617	2.012.788
Total dos ativos		2.939.600	2.384.448

BALANÇO PATRIMONIAL 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020 (VALORES EXPRESSOS EM MILHARES DE REAIS)			
	Nota	31/12/2021	31/12/2020
Passivo			
Circulante			
Debêntures	13	66.913	63.538
Fornecedores	14	249.304	136.255
Tributos a recolher	15	5.032	4.761
Imposto de renda e contribuição social a pagar	9a	32.397	8.066
Salários, provisões e contribuições sociais		19.364	19.623
Dividendos e juros sobre capital próprio a pagar	19d	26.858	11.474
Arrendamento – obrigações	12	1.878	326
Obrigação de entrega de gás	17	11.333	43.738
Outras obrigações		2.048	5.232
Total dos passivos circulantes		415.127	293.013
Não circulante			
Debêntures	13	967.999	924.117
Provisões para riscos	16a	10.002	4.743
Valores a restituir aos consumidores	8	186.621	-
Benefícios pós-emprego	18	5.953	5.460
Imposto de renda e contribuição social diferidos	9b	55.985	45.116
Arrendamento – obrigações	12	-	1.682
Obrigação de entrega de gás	17	76.311	30.907
Total dos passivos não circulantes		1.302.871	1.012.025
Total dos passivos		1.717.998	1.305.038
Patrimônio líquido			
Capital social	19a	665.430	665.430
Reservas de lucros	19b	557.193	415.396
Ajustes de avaliação patrimonial		(1.021)	(1.416)
Total do patrimônio líquido		1.221.602	1.079.410
Total do patrimônio líquido e dos passivos		2.939.600	2.384.448

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020 (VALORES EXPRESSOS EM MILHARES DE REAIS, EXCETO LUCRO POR AÇÃO)			
	Nota	2021	2020
Receita líquida	20	2.851.063	1.663.357
Custo dos produtos vendidos	22	(2.115.695)	(1.189.737)
Custos de construção de infraestrutura - ICPC 01 / IFRIC 12	21	(49.901)	(50.489)
		(2.165.596)	(1.240.226)
Lucro bruto		685.467	423.131
Despesas de vendas, administrativas e gerais	22	(75.577)	(65.187)
Participação nos resultados	24	(10.822)	(9.804)
Lucro antes do resultado financeiro e imposto de renda e contribuição social		599.068	348.140
Receitas financeiras	23	62.143	43.857
Despesas financeiras	23	(150.975)	(71.731)
Resultado financeiro		(88.832)	(27.874)
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social		510.236	320.266
Imposto de renda e contribuição social corrente	9c	(138.825)	(79.113)
Imposto de renda e contribuição social diferido	9c	(10.665)	(13.043)
Lucro líquido do exercício		360.746	228.110
Lucro básico e diluído por ação atribuído aos acionistas da Companhia, em reais			
por ação preferencial	19c	0,8815	0,5574
por ação ordinária	19c	0,8815	0,5574

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Sociedade Anônima
de Capital Fechado
CNPJ 22.261.473/0001-85
Belo Horizonte - MG



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020 (VALORES EXPRESSOS EM MILHARES DE REAIS)

	2021	2020
Lucro líquido do exercício	360.746	228.110
Itens que serão reclassificados para a demonstração de resultado em períodos subsequentes:		
Outros resultados abrangentes, líquido dos impostos	395	182
Resultado abrangente total do exercício	361.141	228.292

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020 (VALORES EXPRESSOS EM MILHARES DE REAIS)

	Capital social	Reserva Legal	Reserva de Lucros a Realizar	Reserva de Retenção de Lucros	Dividendos Adicionais Propostos	Lucros acumulados	Ajustes de Avaliação Patrimonial	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2019	665.430	74.846	80.175	118.738	57.817	-	(1.598)	995.408
Dividendos Adicionais Aprovados	-	-	-	-	(57.817)	-	-	(57.817)
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	228.110	-	228.110
Constituição da reserva legal	-	11.406	-	-	-	(11.406)	-	-
Realização da reserva de lucros a realizar	-	-	(4.886)	-	-	4.886	-	-
Dividendos Intermediários Pagos	-	-	-	(31.076)	-	-	-	(31.076)
Juros sobre capital próprio	-	-	-	-	-	(45.760)	-	(45.760)
Dividendo mínimo obrigatório complementar	-	-	-	-	-	(9.637)	-	(9.637)
Dividendo adicional proposto	-	-	-	-	106.619	(106.619)	-	-
Constituição de reserva de retenção de lucros	-	-	-	59.574	-	(59.574)	-	-
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-	-	-	182	182
Saldos em 31 de dezembro de 2020	665.430	86.252	75.289	147.236	106.619	-	(1.416)	1.079.410
Dividendos Adicionais Aprovados	-	-	-	-	(106.619)	-	-	(106.619)
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	360.746	-	360.746
Constituição da reserva legal	-	18.037	-	-	-	(18.037)	-	-
Realização da reserva de lucros a realizar	-	-	(4.886)	-	-	4.886	-	-
Dividendos Intermediários pagos	-	-	-	(25.433)	-	-	-	(25.433)
Juros sobre capital próprio	-	-	-	-	-	(62.229)	-	(62.229)
Dividendo mínimo obrigatório complementar	-	-	-	-	-	(24.668)	-	(24.668)
Dividendo adicional proposto	-	-	-	-	156.418	(156.418)	-	-
Constituição de reserva de retenção de lucros	-	-	-	104.280	-	(104.280)	-	-
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-	-	-	395	395
Saldos em 31 de dezembro de 2021	665.430	104.289	70.403	226.083	156.418	-	(1.021)	1.221.602

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020 (VALORES EXPRESSOS EM MILHARES DE REAIS)

	Nota	2021	2020
Fluxo de caixa das atividades operacionais			
Lucro líquido do exercício		360.746	228.110
Ajustes para conciliar o resultado às disponibilidades geradas pelas atividades operacionais:			
Imposto de renda e contribuição social diferidos	9c	10.665	13.043
Provisão para perda de créditos esperada	6	115	387
Amortização do intangível		81.706	81.947
Amortização de arrendamentos – direito de uso	12a	1.384	2.094
Atualização do ativo financeiro da concessão	11c	(5.175)	(5.446)
Juros sobre arrendamentos e debêntures	12 e 13	145.821	67.756
Efeito líquido do reconhecimento dos créditos de PIS e COFINS sobre ICMS	8	(38.113)	-
Provisão para riscos	16a	5.259	(38.276)
Atualizações monetárias do contas a receber		(764)	-
Receita financeira de aplicações e depósitos judiciais		(21.353)	(35.694)
Valor residual de ativo baixado	11c	4.451	2.635
		544.742	316.556
<i>(Aumento) redução dos ativos:</i>			
Contas a receber		(94.532)	27.973
Tributos a recuperar		(4.794)	53.307
Investimentos em aplicações financeiras garantidoras dos empréstimos		-	1.430
Depósitos judiciais		-	66.187
Outros ativos		(1.181)	(259)
Direito de retirada de gás		4.622	32.942
<i>Aumento (redução) dos passivos:</i>			
Fornecedores		113.049	(15.121)
Tributos a recolher		136.121	60.353
Salários e encargos		(259)	5.579
Obrigação de entrega de gás		12.999	(30.603)
Outras obrigações		(2.296)	2.249
Caixa proveniente das operações		708.471	520.593
Encargos financeiros pagos	13	(50.386)	(41.123)
Imposto de renda e contribuição social pagos		(120.608)	(57.853)
Caixa líquido proveniente das atividades operacionais		537.477	421.617
Fluxos de caixa das atividades de investimentos			
Em títulos e valores mobiliários		(22.796)	72.033
Em ativos de contrato e intangível		(53.052)	(49.076)
Caixa líquido proveniente (aplicado) nas atividades de investimentos		(75.848)	22.957
Fluxos de caixa das atividades de financiamento			
Pagamento de arrendamentos – obrigações	12	(1.720)	(2.454)
Financiamentos obtidos, líquidos	13	-	825.962
Amortização de financiamentos obtidos	13	(50.369)	(901.813)
Pagamento de dividendos e juros sobre capital próprio	19d	(194.272)	(174.631)
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento		(246.361)	(252.936)
Aumento em caixa e equivalentes de caixa		215.268	191.638
Demonstração do aumento do caixa e equivalentes de caixa			
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício		209.594	17.956
Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício		424.862	209.594
Aumento do caixa e equivalentes de caixa no exercício		215.268	191.638

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020 (VALORES EXPRESSOS EM MILHARES DE REAIS)

	2021	2020
Receitas		
Fornecimento de gás	3.488.514	2.015.535
Outras receitas e despesas	2.029	1.361
(-) Descontos promocionais	(14.105)	(4.975)
(-) ICMS – substituição tributária	(8.613)	(4.453)
(-) Provisão para perdas de créditos esperada	(115)	(387)
Receitas de construção	49.901	50.489
	3.517.611	2.057.570
Insumos adquiridos de terceiros		
Gás adquirido para revenda	(2.484.488)	(1.361.284)
Materiais	(2.014)	(1.239)
Serviços de terceiros	(29.479)	(25.061)
Outras despesas	(19.281)	(10.694)
Custos de construção	(49.901)	(50.489)
	(2.585.163)	(1.448.767)
Valor adicionado bruto	932.448	608.803
Retenções		
Amortização	(83.090)	(84.041)
Valor adicionado líquido	849.358	524.762
Valor adicionado recebido em transferência		
Receitas financeiras	62.143	43.857
Valor adicionado a distribuir	911.501	568.619
Distribuição do valor adicionado	%	%
Empregados		
Remuneração direta	46.870 5	51.407 9
Benefícios	7.085 1	6.329 1
FGTS	1.839 -	1.692 -
Impostos, taxas e contribuições		
Federais	210.337 23	130.645 23
Estaduais	133.288 15	77.798 15
Municipais	156 -	247 -
Remuneração de capital de terceiros		
Juros e multas	148.347 16	70.836 12
Aluguéis	492 -	671 -
Outros	2.341 -	885 -
Remuneração de capitais próprios		
Juros sobre capital próprio e dividendos	86.897 7	45.760 8
Lucros retidos	273.849 33	182.349 32
	911.501 100	568.619 100

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

AS NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS. 31 DE DEZEMBRO DE 2021 (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.

Sociedade Anônima
de Capital Fechado
CNPJ 22.261.473/0001-85
Belo Horizonte - MG



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

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. A revisão tarifária está sendo feita levando em consideração metodologia previamente definida e que considera critérios fundamentais como o perfil dos clientes, os custos de operação, os investimentos já realizados pela Companhia, bem como os investimentos futuros. A Revisão Tarifária Ordinária é um processo quinzenal obrigatório que está previsto no contrato de concessão firmado entre o Estado de Minas Gerais e a concessionária. 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. Em vista dos impactos negativos vivenciados, a Companhia espera que a antecipação de um novo processo de revisão tarifária possibilite o equilíbrio econômico-financeiro da concessão, além de viabilizar o reposicionamento tarifário, com vistas à modicidade.

Em 04 de outubro de 2021, a Sede/MG divulgou o resultado da Consulta Pública nº 25/2021, que determinou a redução da taxa de custo do capital da Gasmig de 10,02% para 8,71%, (taxa real, após impostos) a qual deverá ser aplicada ao término do processo de revisão tarifária em curso, previsto para o 1º trimestre de 2022, mas vigorando já a partir do novo ciclo tarifário quinzenal que será iniciado em 2022.

Posteriormente à definição da Taxa de Custo de Capital da 2ª RTO da GASMIG e com base na Nota Técnica SEDE/DIEN nº 16/2022, publicado em 11 de março de 2022, foi definida a nova margem média da companhia em R\$0,6626/m³, que é 4,34% superior à margem vigente em dezembro de 2021.

Cabe ressaltar que a estrutura tarifária ainda será objeto de discussão desse processo de revisão tarifária. Imediatamente após a definição da Receita Requerida a concessionária apresentará sua proposta de estrutura tarifária para avaliação da SEDE. Caso existam distorções na proposta da Gasmig, será realizada Consulta Pública sobre o tema.

1.2. Epidemia Covid-19

Contexto geral

Em 11 de março de 2020, a Organização Mundial de Saúde (OMS) declarou como pandemia a situação de disseminação da Covid-19, reforçando as recomendações de medidas restritivas como estratégia de combate ao vírus, em nível mundial. Essas medidas, substanciadas, principalmente, no distanciamento social, impactaram negativamente muitas entidades, afetando seus processos de produção, interrompendo suas cadeias de suprimentos, causando escassez de mão-de-obra e fechamento de lojas e instalações. As economias mundiais vêm se esforçando no desenvolvimento de medidas para enfrentamento da crise econômica causada pela pandemia, especialmente, por meio de seus bancos centrais e autoridades fiscais.

Medidas implementadas pela Companhia

Em 2021, com o avanço da pandemia e o aparecimento de novas mutações do coronavírus foram intensificadas as ações de enfrentamento à Covid-19. A Gasmig implementou novas ações e atualizou ações já implementadas. Estas ações 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 relacionados 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.

Os canais virtuais de comunicação com os consumidores foram mantidos, assim como os atendimentos essenciais nos endereços de consumo, garantindo o fornecimento de gás adequado.

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

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 19% em 2021, quando comparado com o mesmo período do ano anterior, crescimento do setor comercial em 14%, e aumento do consumo residencial e nas indústrias no ano de 2021 em 16% e 19%, respectivamente, 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 de 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 demonstrações financeiras foram baseados nas melhores estimativas da Companhia. A Companhia estima que os efeitos da pandemia poderão afetar, temporariamente, a sua situação patrimonial e resultados em 2022, porém, não se esperam impactos significativos no longo prazo.

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 25.

1.3. 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.

Além dos contratos com a Petrobras, 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 Pousa 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.

1.4. Contratos exclusivos com Usinas Termelétricas

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

- 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 compromete a receber o gás faturado a preços definidos pelo Ministério de Minas e Energia.
- 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, 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.

Os contratos de fornecimento de gás para as UTEJF e UTE Ibiritermo são denominados contratos "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 as UTEs. 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.

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.

1.5. 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.
- 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/CI-01) é composto por clientes com consumo destinado à cogeração, climatização e geração elétrica distribuída.

A Sede/MG, por meio da Resolução nº 21, de 13 de novembro de 2019, aprovou a nova estrutura tarifária para os serviços de distribuição de gás canalizado em Minas Gerais. A partir desta publicação, houve a adequação dos clientes ao novo desenho tarifário, com a manutenção de grande parte dos clientes em categorias tarifárias equivalentes, tendo sido este processo concluído no segundo trimestre de 2020. Não obstante, merece destaque a migração, principalmente, dos clientes que estavam alocados nas categorias tarifárias Pequenos Clientes não Residenciais (PC-01) e Uso Geral (UG-01) para a categoria Comercial e Industrial de menor consumo (CI-01). As descrições das novas categorias tarifárias já se encontram refletidas nesta nota, assim como nas Notas 6 e 20.

Em 16 de dezembro de 2021, foi firmado o Contrato de Serviço de Distribuição com a Gerda 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.

2. Base de Preparação

2.1. Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem as normas da Comissão de Valores Mobiliários (CVM) e os pronunciamentos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e em conformidade com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board - IASB*.

As informações relevantes próprias das demonstrações financeiras estão sendo evidenciadas e correspondem às utilizadas pela Administração na sua gestão.

Em 17 de março de 2022, o Conselho de Administração autorizou a emissão dessas demonstrações financeiras.

2.2. Base de mensuração

As demonstrações financeiras foram preparadas com base no custo histórico, com exceção dos instrumentos financeiros mensurados pelos seus valores justos.

2.3. Moeda funcional e moeda de apresentação

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

Os números citados nas tabelas deste documento são em milhares de reais.

2.4. Uso de estimativas e julgamentos

A preparação das demonstrações financeiras exige que a Administração faça julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

Estimativas utilizadas e premissas são revistas de maneira contínua. Revisões com relação a estimativas contábeis são reconhecidas no período em que as estimativas são revisadas e em quaisquer períodos futuros afetados.

As principais estimativas e julgamentos relacionados às demonstrações financeiras referem-se ao registro dos efeitos decorrentes de:

- Nota 6 - Contas a receber de clientes (provisão para perda esperada em créditos de liquidação duvidosa e receita não faturada);
- Nota 9.b - Imposto de renda e contribuição social diferidos;
- Nota 11 - Ativo de concessão - ativo financeiro, intangível e de contrato;
- Nota 12 - Arrendamentos;
- Nota 16 - Provisões para riscos;
- Nota 18 - Planos de benefícios a empregados;
- Nota 25 - Instrumentos financeiros e gestão de riscos.

Sociedade Anônima
de Capital Fechado
CNPJ 22.261.473/0001-85
Belo Horizonte - MG



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

2.5. Pronunciamentos técnicos novos ou revisados com efeitos a partir de 1º de janeiro de 2021

A Companhia avaliou a aplicação, pela primeira vez, de determinadas alterações às normas, em vigor para períodos anuais iniciados em 1º de janeiro de 2021 ou após esta data.

As principais alterações estão relacionadas a CPC 06 (R2) / IFRS 16, em vigor para períodos anuais iniciados em 1º de janeiro de 2021 ou após esta data, que restringe a aplicação do expediente prático que concede a opção por não avaliar se uma concessão de benefício decorrente da pandemia Covid-19 é uma modificação de contrato às situações em que determinadas condições são satisfeitas.

Essas alterações não impactaram as demonstrações financeiras da Companhia.

2.6. Normas emitidas, mas ainda não vigentes

As normas e interpretações novas e alterações ainda não em vigor até a data de emissão das demonstrações financeiras são analisadas para planejamento de sua adoção inicial, se aplicáveis.

As principais alterações nas normas emitidas pelo IASB estão descritas a seguir:

- IFRS 17 - Contratos de seguro, emitida pelo IASB em maio de 2017 - A norma, ainda não emitida no Brasil, tem como objetivo geral fornecer um modelo contábil para contratos de seguro que seja mais útil e consistente para as seguradoras e/ou emissoras de seguros, não sendo aplicável à Companhia. Esta norma entrará em vigor a partir de 1º de janeiro de 2023.
- IAS 1 - Revisão da classificação de passivos como circulantes e não circulantes - Em janeiro de 2020, o IASB emitiu uma revisão dos parágrafos 69 a 76 do IAS 1, para especificar os critérios de classificação de passivos como circulantes e não circulantes. A revisão esclarece, dentre outros, o conceito de diferir a liquidação de passivo, além de definir que o direito de diferir deve existir ao final do período de reporte e que a classificação é independente da probabilidade de que a entidade exercerá o seu direito de diferir. Além disso, a revisão determina que somente se o derivativo embutido em um passivo conversível for um instrumento patrimonial os termos do passivo não impactarão a sua classificação. A revisão se aplica aos períodos anuais que se iniciam a partir de 1º de janeiro de 2023 e devem ser aplicadas retrospectivamente.
- IFRS 3/CPC 15 – Alterações nas referências à Estrutura Conceitual - Além das mudanças relacionadas à referência à estrutura conceitual, que não alterou significativamente os padrões requeridos, foi acrescentada uma exceção ao princípio de reconhecimento do IFRS 3/CPC 15, para evitar o problema dos potenciais ganhos e perdas do “dia 2” decorrentes de passivos e passivos contingentes que estariam no escopo do IAS 37/CPC 25 ou IFRIC 21/ICPC 19, se iniciam separadamente. A revisão se aplica aos períodos anuais que se iniciam a partir de 1º de janeiro de 2022 e se aplica prospectivamente.
- IAS 16 - Ativo imobilizado – Receitas anteriores ao uso pretendido pela Administração - Em maio de 2020, o IASB emitiu alterações na IAS 16 que proíbem as entidades de deduzirem do custo do bem do ativo imobilizado quaisquer receitas advindas da venda de itens produzidos enquanto o ativo é estabelecido no local e condição necessária para ser capaz de funcionar na forma pretendida pela administração. Essas receitas e custos associados devem ser reconhecidos diretamente no resultado. A revisão se aplica aos períodos anuais iniciados a partir de 1º de janeiro de 2022 e deve ser aplicada retrospectivamente aos bens do ativo imobilizado que se tornaram disponíveis para uso a partir do período anterior mais antigo apresentado.
- IAS 37/CPC 25 – Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes – Contratos onerosos - A alteração específica quais custos a entidade precisa incluir quando avalia se um contrato é oneroso. A alteração aplica uma “abordagem de custo relacionado diretamente”, sendo que o custo que se relaciona diretamente com um contrato para fornecer mercadorias ou serviços incluem custos incrementais e uma alocação de custos diretamente relacionado às atividades do contrato. Custos gerais e administrativos não se relacionam diretamente com um contrato e são excluídos a menos que sejam explicitamente cobrados da contraparte nos termos do contrato. A revisão se aplica aos períodos anuais que se iniciam a partir de 1º de janeiro de 2022 e se aplica prospectivamente. A Companhia não espera impactos advindos dessa revisão, que será aplicada aos contratos cujas obrigações não estiverem totalmente cumpridas no início do período anual em que forem inicialmente adotadas.
- IFRS 09/CPC 48 – Instrumentos financeiros – Efeitos das comissões e taxas no Teste “de 10%” para desconhecimento de passivos financeiros - As alterações esclarecem as taxas que devem ser consideradas na avaliação de quando os termos de um passivo financeiro novo ou modificado são substancialmente diferentes dos termos originais. Essas taxas incluem somente aquelas pagas ou recebidas pelo credor e devedor, incluindo aquelas pagas ou recebidas em nome do outro. A revisão se aplica aos períodos anuais que se iniciam a partir de 1º de janeiro de 2022 e se aplica prospectivamente. A Companhia aplicará as alterações aos passivos financeiros que forem modificados ou trocados a partir do início do período anual em que a alteração for aplicada pela primeira vez. A Companhia não espera impactos materiais advindos dessa revisão.
- IAS 08/CPC 23 - Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro – Definição de estimativas contábeis: As alterações esclarecem a distinção entre mudanças nas estimativas contábeis, mudanças em políticas contábeis e correção de erros. Também esclarece como as entidades utilizam as técnicas de mensuração e inputs para desenvolver estimativas contábeis. A revisão se aplica aos períodos anuais que se iniciam a partir de 1º de janeiro de 2023. A Companhia não espera impactos materiais advindos dessa revisão.
- IAS 01/CPC 26 e IFRS Practice Statement 2 – Making Materiality Judgements – Divulgação de políticas contábeis: A alteração tem como objetivo auxiliar as entidades a fornecer divulgações de políticas contábeis que são mais úteis, por meio da substituição da exigência de divulgação das políticas contábeis significativas para divulgação de políticas contábeis materiais, além de adicionar orientações sobre como a entidade aplica o conceito de materialidade ao tomar decisões sobre a divulgação de políticas contábeis. A revisão se aplica aos períodos anuais que se iniciam a partir de 1º de janeiro de 2023. Uma vez que as alterações proporcionam orientações não obrigatórias na aplicação da definição de informações sobre as políticas contábeis, não é necessário indicar uma data para início de sua aplicação. A Companhia está avaliando os impactos dessas alterações na sua divulgação de políticas contábeis.

Para as alterações em discussão no IASB ou com data de vigência estabelecida em exercícios futuros, a Companhia está acompanhando as discussões e até o momento não espera impactos materiais advindos dessa revisão.

3. Resumo das Principais Práticas Contábeis

As práticas contábeis descritas a seguir têm sido aplicadas de maneira consistente a todos os exercícios apresentados nessas demonstrações financeiras.

a) Apuração do resultado

As receitas e despesas são apuradas em conformidade com o regime contábil de competência do exercício.

Reconhecimento de receita

De forma geral, as receitas são reconhecidas quando uma obrigação de performance for satisfeita, pelo valor que se espera receber em troca dos bens ou serviços transferidos, o qual deve ser alocado a essa obrigação de performance. A Companhia reconhece a receita somente quando é provável que receberá a contraprestação em troca dos bens ou serviços transferidos, considerando a capacidade e a intenção do cliente de cumprir a obrigação de pagamento.

As receitas de venda de gás são registradas com base no volume de gás comercializado e nas tarifas especificadas nos termos contratuais. As receitas de fornecimento de gás são reconhecidas mensalmente, quando há o fornecimento de gás, com base no volume medido e faturado. Além disso, a Companhia reconhece a receita correspondente ao fornecimento de gás não faturado do período entre o último faturamento e o final de cada mês, estimado com base no fornecimento contratado. A receita não faturada é estimada tendo como base o volume de gás consumido e não faturado no período. Historicamente, as diferenças entre os valores não faturados estimados e realizados no mês subsequente não são relevantes e são contabilizadas no mês seguinte.

Receitas e custos de construção

A orientação OCP 05 - Contratos de Concessão - determina que empresas concessionárias de serviços de distribuição são, mesmo que indiretamente, responsáveis pela construção das redes. Por isso, é obrigatória a evidência das receitas e dos custos de construção.

As receitas e os custos de construção, cuja evidência se tornou obrigatória para concessionárias de serviços de distribuição a partir da Interpretação Técnica ICPC 01, são reconhecidos na proporção dos gastos recuperáveis, uma vez que não é possível estimar confiavelmente a conclusão da transação e não há reconhecimento de qualquer lucro.

A Gasmig não tem a construção de gasodutos como atividade fim. Para viabilizar a distribuição de gás natural canalizado, a Companhia realiza licitações públicas para contratação de terceiros, nas quais são contratados os proponentes que apresentarem o menor custo para realização das obras. Para a Gasmig, a construção se apresenta integralmente como um custo de colocação de ativos à disposição para distribuição de gás natural. Desta maneira, a Companhia não reconhece margem no registro de suas receitas de construção, sendo estas iguais aos seus custos de construção.

Receitas financeiras e despesas financeiras

As receitas financeiras abrangem receitas de juros sobre aplicações financeiras e variações no valor justo de ativos financeiros mensurados pelo valor justo por meio do resultado. A receita de juros é reconhecida no resultado, através do método dos juros efetivos. As despesas financeiras abrangem despesas com juros sobre empréstimos, variações no valor justo de ativos financeiros mensurados pelo valor justo por meio do resultado. Custos de empréstimo que não são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável são reconhecidos no resultado através do método de juros efetivos.

b) Moeda estrangeira - transações com moeda estrangeira

Transações em moeda estrangeira, isto é, todas aquelas não realizadas na moeda funcional, são convertidas pela taxa de câmbio das datas de cada transação. Ativos e passivos monetários em moeda estrangeira são convertidos para a moeda funcional pela taxa de câmbio da data do fechamento. Os ganhos e as perdas de variações nas taxas de câmbio sobre os ativos e os passivos monetários são reconhecidos na demonstração de resultados. Ativos e passivos não monetários adquiridos ou contratados em moeda estrangeira são convertidos com base nas taxas de câmbio das datas das transações ou nas datas de avaliação ao valor justo quando este é utilizado.

c) Ativos financeiros

Ativos financeiros são classificados, no reconhecimento inicial, como subseqüentemente mensurados ao custo amortizado, ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes e ao valor justo por meio do resultado. A classificação dos ativos financeiros no reconhecimento inicial depende das características dos fluxos de caixa contratuais do ativo financeiro e do modelo de negócios da Companhia para a gestão destes ativos financeiros.

Um ativo financeiro (ou, quando aplicável, uma parte de um ativo financeiro ou parte de um grupo de ativos financeiros semelhantes) é desconhecido quando os direitos de receber fluxos de caixa do ativo expiraram ou foram transferidos para terceiros.

Os ativos financeiros da Companhia por categoria incluem:

- Valor justo por meio do resultado - encontram-se nesta categoria os ativos financeiros da concessão relacionados à infraestrutura, títulos e valores mobiliários e equivalentes de caixa que não são classificados como custo amortizado;
- Custo amortizado - encontram-se nesta categoria as contas a receber de clientes, depósitos vinculados a litígios, títulos e valores mobiliários para os quais há a intenção positiva de mantê-los até o vencimento e os seus termos contratuais originam fluxos de caixa conhecidos que constituem, exclusivamente, pagamentos de principal e juros.

d) Passivos financeiros

A Companhia reconhece passivos financeiros inicialmente na data de negociação na qual a Companhia se torna uma parte das disposições contratuais do instrumento. A Companhia baixa um passivo financeiro quando tem suas obrigações contratuais retiradas, canceladas ou extintas.

Tais passivos financeiros são reconhecidos inicialmente pelo valor justo

acrescido de quaisquer custos de transação atribuíveis. Após o reconhecimento inicial, esses passivos financeiros são medidos pelo custo amortizado através do método dos juros efetivos.

Os passivos financeiros da Companhia incluem debêntures e notas promissórias, obrigações de arrendamentos e fornecedores.

e) Caixa e equivalentes de caixa

Abraçam os saldos de caixa e investimentos financeiros com liquidez imediata com a instituição emitente, os quais são sujeitos a um risco insignificante de alteração no valor caso sejam resgatadas em até 90 dias após a data da aplicação, e são utilizados na gestão das obrigações de curto prazo.

f) Títulos e valores mobiliários e outros investimentos

Operações financeiras contratadas em instituições financeiras nacionais a preços e condições de mercado, com carência para resgate acima de 30 dias, sob pena de incidência de IOF, sendo remuneradas por taxas vinculadas ao CDI. Também são registradas as Letras Financeiras do Tesouro adquiridas como garantia parcial da operação de emissão de debêntures da Companhia.

g) Contas a receber de clientes

As contas a receber são registradas, inicialmente, pelo valor do gás fornecido e mensuradas pelo custo amortizado. Inclui os respectivos impostos diretos de responsabilidade tributária da Companhia, menos os impostos retidos na fonte, os quais são considerados tributos a recuperar.

Para realizar a análise de recuperabilidade das contas a receber, a Companhia adota uma abordagem simplificada, considerando que os saldos das suas contas a receber não possuem componentes de financiamento significativos, e a expectativa de perda se dá com base na análise individualizada das parcelas não faturadas, vencidas e a vencer dos clientes, considerando os valores renegociados, bem como a assiduidade e histórico dos pagamentos.

h) Capital social e distribuição de lucros

As ações ordinárias e preferenciais são classificadas como patrimônio líquido. Ações preferenciais não dão direito a voto e possuem preferência na liquidação da sua parcela do capital social.

A obrigação de pagar dividendos é reconhecida quando a distribuição é autorizada ou conforme previsão legal e/ou Estatuto Social. Diante da legislação aplicável e da previsão no Estatuto da Companhia de um pagamento de dividendos mínimos de 25% do lucro líquido do exercício, este é considerado uma obrigação presente na data do encerramento do exercício social, sendo reconhecido como um passivo.

i) Ativo de concessão - ativo financeiro, intangível e de contrato

Os ativos vinculados à infraestrutura da concessão ainda em construção são registrados, inicialmente, como ativos de contrato, considerando o direito da Companhia de cobrar pelos serviços prestados aos clientes ou receber uma indenização ao final da concessão para os ativos ainda não amortizados. Em conformidade com CPC 47/IFRS 15, as contrapartidas das receitas de construção, equivalentes aos novos ativos, são registradas, inicialmente, como ativos de contrato, mensuradas pelo custo de construção, incluindo os custos de empréstimos capitalizados. Após a entrada em operação dos ativos, fica evidenciada a conclusão da obrigação de desempenho vinculada à construção, sendo os ativos bifurcados entre ativo financeiro da concessão e ativo intangível.

A parcela dos ativos da concessão que será integralmente amortizada durante a concessão é classificada como um ativo intangível e amortizada durante o período de vigência do contrato de concessão, conforme previsto no ICPC 01 (R1) / IFRIC 12 - Contratos da Concessão. A amortização reflete o padrão de consumo dos direitos adquiridos, sendo calculada sobre o saldo dos ativos vinculados à concessão pelo método linear, tendo como base a aplicação de taxas que consideram a vida útil esperada dos ativos de distribuição de gás, as quais são levadas em consideração pelo regulador durante o processo de revisão tarifária.

A parcela do valor dos ativos que não estará integralmente amortizada até o final da concessão é classificada como ativo financeiro, por ser um direito incondicional de receber caixa, ou outro ativo financeiro, diretamente do poder concedente. Essa parcela é avaliada com base no valor justo da indenização prevista no contrato de concessão.

j) Ativo intangível

Compreende os ativos referentes aos contratos de concessão de serviços descritos acima e os *softwares*. São mensurados pelo custo total de aquisição, menos as despesas de amortização e de perdas acumuladas por redução ao valor recuperável, quando aplicável.

k) Redução ao valor recuperável

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

A Administração revisa, anualmente, o valor contábil líquido dos ativos não financeiros com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Caso tais evidências sejam identificadas e o valor contábil líquido exceda o valor recuperável, é constituída provisão para desvalorização, ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável. Nesse caso, o valor recuperável de um ativo ou de determinada unidade geradora de caixa é definido como sendo o maior entre o valor em uso e o valor líquido de venda.

l) Provisões

Uma provisão é reconhecida no balanço quando a Companhia possui uma obrigação legal ou constituída como resultado de um evento passado, que possa ser estimada de maneira confiável, e é provável que um recurso econômico seja requerido para saldar a obrigação. As provisões são registradas tendo como base as melhores estimativas dos riscos envolvidos.

m) Contribuição de consumidores

As contribuições recebidas de consumidores destinadas à construção da rede de distribuição de gás estão apresentadas como redutoras do ativo intangível.

Sociedade Anônima
de Capital Fechado
CNPJ 22.261.473/0001-85
Belo Horizonte - MG



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

São classificadas, inicialmente, na conta de Adiantamento de clientes, onde permanecerão até o início do fornecimento do gás. Após o início do fornecimento, os valores são transferidos para rubrica Obrigações especiais - participações financeiras, do grupo não circulante.

As Obrigações especiais - participações financeiras são amortizadas de forma proporcional às amortizações ou baixas dos respectivos ativos intangíveis.

n) Imposto de renda e contribuição social

Corrente

As antecipações ou valores passíveis de compensação são demonstrados no ativo circulante ou não circulante, de acordo com a previsão de sua realização até o encerramento do exercício, quando, então, o tributo é devidamente apurado e compensado com as antecipações realizadas.

Diferido

Tributos diferidos passivos são reconhecidos para todas as diferenças tributárias temporárias. Tributos diferidos ativos são reconhecidos para todas as diferenças temporárias dedutíveis, na extensão que seja provável que lucros tributáveis futuros estejam disponíveis para que as diferenças temporárias possam ser realizadas. Esses tributos são mensurados à alíquota que é esperada ser aplicável no ano em que o ativo será realizado ou o passivo liquidado, com base na legislação tributária vigente na data do balanço.

Ativos de Imposto de Renda e Contribuição Social diferidos são revisados a cada data de relatório e serão reduzidos na medida em que sua realização não seja mais provável.

Os tributos correntes e diferidos relativos a itens reconhecidos diretamente no patrimônio líquido ou em outros resultados abrangentes são reconhecidos no patrimônio líquido.

Em conformidade ao ICPC 22 / IFRIC 23, a Companhia avalia, periodicamente, a posição fiscal das situações nas quais a regulação fiscal requer interpretação e estabelece provisões e/ou divulgações quando apropriado.

o) Benefícios a empregados

Planos de contribuição definida

Um plano de contribuição definida é um plano de benefícios pós-emprego sob o qual uma entidade paga contribuições fixas para uma entidade separada (Fundo de previdência) e não tem nenhuma obrigação legal ou construtiva de pagar valores adicionais. As obrigações por contribuições aos planos de pensão de contribuição definida são reconhecidas como despesas de benefícios a empregados no resultado nos exercícios durante os quais serviços são prestados pelos empregados. Contribuições pagas antecipadamente são reconhecidas como um ativo mediante a condição de que haja o ressarcimento de caixa ou a redução em futuros pagamentos estejam disponíveis.

As contribuições para um plano de contribuição definida, cujo vencimento é esperado para 12 meses após o final do período no qual o empregado presta o serviço, são descontadas aos seus valores presentes.

Planos de benefício definido

Um plano de benefício definido é um plano de benefício pós-emprego que não o plano de contribuição definida. A obrigação líquida da Companhia quanto aos planos de pensão de benefício definido é calculada individualmente para cada plano através da estimativa do valor do benefício futuro que os empregados auferiram como retorno pelos serviços prestados no exercício atual e em exercícios anteriores. Este benefício é descontado ao seu valor presente.

Quaisquer custos de serviços passados não reconhecidos e os valores justos de quaisquer ativos do plano são deduzidos. A taxa de desconto é o rendimento apresentado na data de apresentação das demonstrações financeiras para os títulos de dívida de primeira linha e cujas datas de vencimento se aproximem das condições das obrigações da Companhia e que sejam denominadas na mesma moeda na qual os benefícios têm expectativa de serem pagos.

O método atuarial adotado para a avaliação dos passivos e custos dos benefícios dos planos previdenciários B - Misto e do plano de saúde ProSaúde é o da UCP - Unidade de Crédito Projetada, ou PUC - Projected Unit Credit, aplicada sobre as obrigações atuarialmente projetadas (PBO - Projected Benefit Obligation), de acordo com o recomendado pelo CPC 33 - Benefícios a Empregados.

Benefícios de curto prazo a empregados

Obrigações de benefícios de curto prazo a empregados são mensuradas em uma base não descontada e são incorridas como despesas conforme o serviço relacionado seja prestado. O passivo é reconhecido pelo valor esperado a ser pago sob a participação nos lucros de curto prazo se a Companhia tem uma obrigação legal ou construtiva de pagar esse valor em função de serviço passado prestado pelo empregado e se a obrigação possa ser estimada de maneira confiável. A participação nos lucros prevista no Estatuto Social é provisionada em conformidade com o acordo coletivo estabelecido com os sindicatos representantes dos empregados e registrada na rubrica de despesa com pessoal.

p) Demonstração do Valor Adicionado (DVA)

A Demonstração do Valor Adicionado (DVA) está sendo apresentada pela Companhia como informação suplementar às suas demonstrações financeiras e foi preparada com base em informações obtidas dos registros contábeis que servem de base de preparação dessas demonstrações financeiras e seguindo as disposições contidas no CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado.

q) Operações com arrendamento mercantil

A Companhia avalia, na celebração do contrato, se este é ou contém um arrendamento, ou seja, se ele transmite o direito de controlar o uso de ativo identificado por um período de tempo em troca de contraprestação. A Companhia adota uma única abordagem de reconhecimento e mensuração para todos os arrendamentos, exceto para arrendamentos de curto prazo e/ou de ativos de baixo valor que são reconhecidos pelo método linear como despesa no resultado. Os contratos que contêm arrendamento estão descritos na nota explicativa nº 11 destas demonstrações financeiras.

Os demais arrendamentos são reconhecidos como um ativo de direito de uso e um passivo de arrendamento correspondente na data em que o ativo arrendado é disponibilizado para uso pela Companhia. Cada pagamento da locação é classificado entre o passivo e o custo financeiro. O custo financeiro é

reconhecido no resultado durante o período do arrendamento, de modo a produzir uma taxa periódica constante de juros sobre o saldo remanescente do passivo para cada período. O ativo do direito de uso é depreciado durante a vida útil mais curta do ativo e o prazo do arrendamento pelo método linear.

Ativos e passivos decorrentes de arrendamento mercantil são, inicialmente, mensurados com base no valor presente. Os pagamentos da locação são descontados usando a taxa de juros implícita no arrendamento, se essa taxa puder ser determinada, ou a taxa incremental sobre empréstimo da Companhia.

r) Incerteza sobre o tratamento de tributos sobre o lucro

Trata da contabilização dos tributos sobre o lucro nos casos em que os tratamentos tributários envolvem incerteza que afeta a aplicação do CPC 32 / IAS 12 - Tributos sobre o Lucro e não se aplica a tributos fora do âmbito do CPC 32 / IAS 12, nem inclui especificamente os requisitos referentes a juros e multas associados a tratamentos tributários incertos. A interpretação aborda especificamente o seguinte:

- Se a entidade considera tratamentos tributários incertos separadamente;
- As suposições que a entidade faz em relação ao exame dos tratamentos tributários pelas autoridades fiscais;
- Como a entidade determina o lucro real (prejuízo fiscal), bases de cálculo, prejuízos fiscais não utilizados, créditos tributários extemporâneos e alíquotas de imposto;
- Como a entidade considera as mudanças de fatos e circunstâncias.

A entidade deve determinar se considera cada tratamento tributário incerto separadamente ou em conjunto com um ou mais tratamentos tributários incertos. Deve-se seguir a abordagem que melhor prevê a resolução da incerteza. A Companhia analisou os tratamentos tributários adotados que poderiam gerar incertezas na apuração dos tributos sobre o lucro e que potencialmente poderiam expor a Companhia a riscos materialmente prováveis de perda. A conclusão das análises é que nenhuma das posições relevantes adotadas pela Companhia teve alteração no que se refere a expectativa de perdas em função de eventuais questionamentos por parte das autoridades tributárias e, portanto, nenhum efeito relevante foi identificado em decorrência da adoção deste pronunciamento.

4. Caixa e Equivalentes de Caixa

	31/12/2021	31/12/2020
Caixa	4	9
Contas correntes	1.530	1.396
Aplicações financeiras		
Operações compromissadas	423.328	208.189
Total de caixa e equivalentes de caixa	424.862	209.594

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 e Debêntures, remuneradas por taxas variáveis, em média, 105,56% do CDI, em 31 de dezembro de 2021 (106,65% do CDI, em 31 de dezembro de 2020), 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 25.

5. Títulos e Valores Mobiliários

	31/12/2021	31/12/2020
CDB	41.997	-
Títulos públicos (LFT)	9.244	10.237
	51.241	10.237

Circulante	51.241	-
Não circulante	-	10.237

Os títulos e valores mobiliários estão distribuídos como CDB com carência de 181 dias e Títulos Públicos (Letras Financeiras do Tesouro - LFT). 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 de dezembro de 2022 (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 25.

6. Contas a Receber de Clientes

	31/12/2021	31/12/2020
Grandes volumes	161.450	103.015
Automotivo (gás veicular)	9.892	5.181
Gás Natural Comprimido (GNC)	2.369	2.057
Uso geral (*)	295	311
Pequenos clientes não residenciais (*)	498	611
Residencial	10.793	8.116
Usinas termelétricas	35.535	14.107
Cogeração	6.718	2.695
Comercial e Industrial de menor consumo (*)	8.530	4.691
Provisão para perdas de crédito esperada	(7.991)	(7.876)
Total líquido de contas a receber	228.089	132.908

(*) Conforme mencionado na nota 1.4, a partir do segundo trimestre de 2020 houve a migração dos clientes que estavam alocados nas categorias tarifárias Pequenos Clientes não Residenciais (PC-01) e Uso Geral (UG-01) para a categoria Comercial e Industrial de menor consumo (CI-01).

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

	31/12/2021	31/12/2020
A vencer	156.409	87.280
Vencidos:		
Até 30 dias	5.543	2.473
De 31 a 60 dias	589	937
De 61 a 90 dias	515	800
De 91 a 180 dias	601	2.076
Acima de 180 dias	15.816	15.271
Provisão para perda de crédito esperada	(7.991)	(7.876)
Subtotal	171.482	100.961
Receita não faturada	56.607	31.947
Total líquido de contas a receber	228.089	132.908

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:

	31/12/2021	31/12/2020
Grandes volumes	5.114	5.387
Automotivo (gás veicular)	1.348	1.348
Gás Natural Comprimido (GNC)	176	287
Uso geral	111	217
Pequenos clientes não residenciais	-	119
Comercial e Industrial de menor consumo	1.113	453
Residencial	129	65
Total PCLD	7.991	7.876

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.

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 25.

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

Saldo em 31/12/2019	7.489
Adições	526
Reversões/ Baixas	(139)
Saldo em 31/12/2020	7.876
Saldo em 31/12/2020	7.876
Adições	570
Reversões/ Baixas	(455)
Saldo em 31/12/2021	7.991

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.

	31/12/2021	31/12/2020
ICMS - rede de distribuição	1.293	1.298
ICMS - compra de gás e outros	10.388	5.314
Total	11.681	6.612

Circulante	10.388	5.314
Não Circulante	1.293	1.298

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.

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.

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.

Sociedade Anônima
de Capital Fechado
CNPJ 22.261.473/0001-85
Belo Horizonte - MG



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Segue abaixo a apresentação dos efeitos contábeis relativos ao reconhecimento dos créditos fiscais de PIS e Cofins, incluindo sua atualização pela Selic, e dos valores a serem restituídos aos consumidores reconhecidos em 31 de dezembro de 2021:

Créditos de PIS e COFINS

Efeitos no balanço patrimonial

Tributos compensáveis (ago/2003 a jan./2020) (1)	224.734
Valores a serem restituídos a consumidores (2)	(186.621)
Outros impostos, taxas e contribuições (3)	(1.587)
Imposto de renda e contribuição social diferidos (4)	(12.419)
Patrimônio líquido (por meio do resultado)	24.107

Efeitos no resultado do exercício

Devolução de créditos de PIS e COFINS - outras despesas operacionais (5)	3.980
Receita financeira (6)	34.133
PIS e COFINS sobre receita financeira (3)	(1.587)
Imposto de renda e contribuição social diferidos (4)	(12.419)
Lucro líquido no exercício	24.107

- (1) Valores relativos aos créditos de PIS e COFINS do período de agosto de 2003 a janeiro de 2020, reconhecidos pela Companhia em 2021 em função da decisão do STF e que se encontram registrados no ativo não circulante até que ocorra o trânsito em julgado da sua ação individual. Em adição a esse montante, em 31 de dezembro de 2021 os valores depositados em juízo no período compreendido de maio de 2011 até janeiro de 2020, relativos a este mesmo tema, montam R\$61.999 (vide Nota 16).
- (2) Refere-se à constituição do passivo correspondente a eventual devolução aos consumidores considerando o prazo de 10 anos, no montante de R\$186.621.
- (3) PIS e COFINS incidentes sobre a receita financeira de atualização pela taxa SELIC dos créditos tributários reconhecidos. As contribuições incidentes sobre os créditos a serem restituídos a consumidores reduzem o seu saldo, sem efeitos no resultado.
- (4) Imposto de renda e contribuição social diferidos, aguardando o trânsito em julgado da ação, a homologação e compensação dos créditos tributários.
- (5) Refere-se ao efeito do reconhecimento do valor do principal relativos aos créditos de PIS e COFINS, de R\$139.334, e do respectivo valor a ser restituído aos consumidores, de R\$135.354.
- (6) Refere-se ao valor reconhecido no resultado financeiro, resultado da diferença entre a receita financeira proveniente da atualização monetária dos créditos de PIS e COFINS, no montante de R\$ 85.400, e da atualização monetária respectiva dos valores a serem restituídos aos consumidores, no montante de R\$ 51.267.

No contexto da decisão judicial, o ICMS deixou de compor a base de cálculo do PIS e Cofins nos faturamentos dos clientes da Companhia a partir de fevereiro de 2020, representando uma redução média de aproximadamente 1,5% no valor das faturas.

9. Imposto de Renda e Contribuição Social

a) Imposto de renda e contribuição social correntes

	31/12/2021	31/12/2020
A recolher		
Imposto de renda	(100.472)	(57.458)
Contribuição social	(37.997)	(21.656)
	(138.469)	(79.114)

A recuperar

Antecipações de imposto de renda	65.396	41.295
Antecipações de contribuição social	36.467	25.870
Imposto de renda retido na fonte sobre aplicações financeiras	4.209	3.883
	106.072	71.048

Total de imposto de renda e contribuição social (recolher) recuperar **(32.397) (8.066)**

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 dezembro de 2021.

Diferenças temporárias	31/12/2021	31/12/2020
Provisão para contingências judiciais	2.438	1.218
Provisão para perda de ativos	1.406	1.406
Provisão atuarial	1.436	1.058
Outros resultados abrangentes	595	799
Outras diferenças temporárias	60	60
	5.935	4.541
Atualização do ativo financeiro da concessão	(5.457)	(3.699)
Ação relacionada à exclusão do ICMS na base do PIS e COFINS		
Atualização dos depósitos judiciais (nota 16)	(6.337)	(5.738)
Atualização crédito tributário judicial (nota 8)	(12.419)	-
Atualização do ativo financeiro (1)	(37.241)	(39.757)
Arrendamentos	(466)	(463)
	(61.920)	(49.657)
Imposto de renda e contribuição social diferidos líquidos	(55.985)	(45.116)

- (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:

31 de dezembro de 2020

Provisão Atuarial	278
Provisão para contingências judiciais	896
Outros resultados abrangentes	(149)
Reversão Ativo Financeiro da Concessão (quando da renovação do contrato de concessão)	-
Arrendamentos	(2)
Atualização do Ativo Financeiro da Concessão	(1.294)
Atualização depósitos judiciais	(440)
Atualização crédito tributário judicial (Nota 8)	(9.131)
31 de dezembro de 2021	(45.529)

31 de dezembro de 2019

Contingências CIAP - Crédito ICMS s/ Ativo Imobilizado	(9.685)
Provisão Atuarial	242
Contingências Judiciais	101
Arrendamentos	(82)
Reversão Ativo Financeiro da Concessão (quando da renovação do contrato de concessão)	-
Atualização do Ativo Financeiro da Concessão	(1.362)
Atualização depósitos judiciais	(313)
Outros Resultados Abrangentes	(69)
31 de dezembro de 2020	(36.512)

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:

Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social

Juros sobre capital próprio	(62.229)
Subtotal	448.007
Alíquota nominal	34%
Imposto de renda e contribuição social - despesa nominal	(152.322)
Efeitos fiscais incidentes sobre:	
Incentivos fiscais	5.493
Contribuições e doações indedutíveis e outras diferenças permanentes	(2.661)
Imposto de renda e contribuição social - despesa efetiva	(149.490)
Imposto de renda e contribuição social - corrente	(138.825)
Imposto de renda e contribuição social - diferido	(10.665)
Alíquota efetiva do imposto	33%

10. Transações com Partes Relacionadas

Os principais saldos de passivos em 31 de dezembro de 2021 e 31 de dezembro de 2020, assim como as transações relativas a operações com partes relacionadas que influenciaram o resultado do exercício, 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:

	31/12/2021	31/12/2020
Ativo		
Arrendamento - Direito de uso (6)	893	-
Total de ativos	893	-

	31/12/2021	31/12/2020
--	------------	------------

Passivo		
Salários, provisões e contribuições sociais (1)	561	2.117
Previdência privada - FORLUZ (2)	1.635	1.483
Plano de saúde - CEMIG SAÚDE (3)	444	371
Serviços - Axxiom (4)	87	67
Aluguel e Condomínio a pagar - CEMIG (6)	557	531
Arrendamento - Obrigações (6)	917	-
Benefícios Pós- Emprego (5)	5.953	5.460
Total de passivos	10.154	10.029

Resultado

Despesas		
Despesas com pessoal (1)	1.373	7.517
Despesas com previdência privada (2)	4.156	2.737
Despesas com serviços e plano de saúde (3)	1.962	1.565
Despesas com serviços - Axxiom (4)	136	124
Despesa com Aluguel - FORLUZ (6)	422	356
Despesas com Aluguel e Condomínio - CEMIG (6)	308	175
Provisão Atuarial (5)	1.092	965
Total de despesas	9.449	13.439

- (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

Imposto de renda diferido		Contribuição social diferida	
Ativo	Passivo	Ativo	Passivo
3.400	(36.512)	1.141	(13.145)
278	-	100	-
896	-	323	-
(149)	-	(54)	-
-	1.850	-	666
-	(2)	-	(1)
-	(1.294)	-	(466)
-	(440)	-	(158)
-	(9.131)	-	(3.287)
4.425	(45.529)	1.510	(16.391)
Imposto de renda diferido		Contribuição social diferida	
Ativo	Passivo	Ativo	Passivo
12.893	(36.346)	4.560	(13.085)
(9.685)	-	(3.487)	-
242	-	87	-
101	-	36	-
(82)	(341)	(30)	(122)
-	1.850	-	666
-	(1.362)	-	(490)
-	(313)	-	(114)
(69)	-	(25)	-
3.400	(36.512)	1.141	(13.145)

	2021	2020
	510.236	320.266
	(62.229)	(45.760)
	448.007	274.506
	34%	34%
	(152.322)	(93.332)
	5.493	3.360
	(2.661)	(2.184)
	(149.490)	(92.156)
	(138.825)	(79.113)
	(10.665)	(13.043)
	33%	34%

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.

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:

	2021		2020	
	Conselho de Administração	Conselho Fiscal	Conselho de Administração	Conselho Fiscal
Honorários	251	365	417	152
INSS	50	73	84	30
Total	301	438	501	182

Adicionalmente, a Diretoria Executiva da Gasmig recebeu, a título de remunerações, o montante de R\$4.567 em 31 de dezembro de 2021 (R\$3.872 em 31 de dezembro de 2020).

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;

Sociedade Anônima
de Capital Fechado
CNPJ 22.261.473/0001-85
Belo Horizonte - MG



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

(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, antes privados ou de qualquer usuário pertencerão única e exclusivamente à Gasmig,

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 - IGP-M, 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, 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

	31/12/2021	31/12/2020
Ativo financeiro		
Servidões permanentes	16.010	13.581
Terrenos	18.376	15.602
Total do ativo financeiro da concessão	34.386	29.183

b) Ativo de contrato

	31/12/2021	31/12/2020
Ativos de contrato		
Construção e expansão de ramais	76.491	76.175
Material em depósito	18.646	17.940
Total do ativo de contrato de concessão	95.137	94.115

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

	31/12/2021		31/12/2020	
	Custo	Amortização	Líquido	Líquido
Ativo intangível				
Ativos em operação	2.450.612	(653.962)	1.796.650	1.831.567
(-) Obrigações especiais	(60.440)	45.180	(15.260)	(18.109)
Ativo intangível de concessão em serviço	2.390.172	(608.782)	1.781.390	1.813.458

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.

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 31/12/2021
Custo							
Bônus de outorga	33	891.167	-	-	-	-	891.167
Servidões permanentes	-	13.581	28	2.401	-	-	16.010
Softwares	5	41.922	-	-	-	388	42.310
Terrenos	-	15.602	-	2.774	-	-	18.376
Edificações - obras civis e benfeitorias	25	17.313	-	-	-	992	18.305
Benfeitorias em propriedades arrendadas	10	4.149	-	-	-	-	4.149
Máquinas e equipamentos	5 a 20	117.892	-	-	(380)	12.180	129.692
Tubulações	30	1.320.773	-	-	-	36.864	1.357.637
Móveis	10	1.881	-	-	-	6	1.887
Equipamentos processamento de dados	5	4.095	-	-	(147)	836	4.784
Veículos	5	665	-	-	-	16	681
Ativo de contrato (obras em andamento)	-	94.115	56.610	-	(4.306)	(51.282)	95.137
Total do custo		2.523.155	56.638	5.175	(4.833)	-	2.580.135
Amortização acumulada							
Bônus de outorga	-	(33.614)	(26.734)	-	-	-	(60.348)
Softwares	-	(28.528)	(4.841)	-	-	-	(33.369)
Edificações - obras civis e benfeitorias	-	(5.120)	(763)	-	-	-	(5.883)
Benfeitorias em propriedades arrendadas	-	(1.671)	(314)	-	-	-	(1.985)
Máquinas e equipamentos	-	(73.764)	(6.072)	-	242	-	(79.594)
Tubulações	-	(420.447)	(46.847)	-	-	-	(467.294)
Móveis	-	(1.191)	(115)	-	-	-	(1.306)
Equipamento processamento de dados	-	(3.394)	(303)	-	140	-	(3.557)
Veículos	-	(561)	(65)	-	-	-	(626)
Total da amortização acumulada		(568.290)	(86.054)	-	382	-	(653.962)
Subtotal		1.954.865	(29.416)	5.175	(4.451)	-	1.926.173
Obrigações especiais	-	(59.216)	(1.224)	-	-	-	(60.440)
(-) Obrigações especiais	-	41.107	4.073	-	-	-	45.180
Total do ativo de concessão líquido		1.936.756	(26.567)	5.175	(4.451)	-	1.910.913

Descrição	Vida útil (anos)	Saldo 31/12/2019	Adições	Atualização do ativo financeiro	Baixas	Transferências	Saldo 31/12/2020
Custo							
Bônus de outorga	33	891.167	-	-	-	-	891.167
Servidões permanentes	-	10.994	53	2.534	-	-	13.581
Softwares	5	36.937	-	-	-	4.985	41.922
Terrenos	-	12.669	-	2.912	-	21	15.602
Edificações - obras civis e benfeitorias	25	16.340	-	-	-	973	17.313
Benfeitorias em propriedades arrendadas	10	3.966	-	-	-	183	4.149
Máquinas e equipamentos	5 a 20	114.336	-	-	(263)	3.819	117.892
Tubulações	30	1.308.221	-	-	-	12.552	1.320.773
Móveis	10	1.882	-	-	(1)	-	1.881
Equipamentos processamento de dados	5	3.806	-	-	-	289	4.095
Veículos	5	665	-	-	-	-	665
Ativo de contrato (obras em andamento)	-	67.951	51.805	-	(2.819)	(22.822)	94.115
Total do custo		2.468.934	51.858	5.446	(3.083)	-	2.523.155
Amortização acumulada							
Bônus de outorga	-	(6.965)	(26.649)	-	-	-	(33.614)
Softwares	-	(22.802)	(5.726)	-	-	-	(28.528)
Edificações - obras civis e benfeitorias	-	(4.388)	(732)	-	-	-	(5.120)
Benfeitorias em propriedades arrendadas	-	(1.371)	(300)	-	-	-	(1.671)
Máquinas e equipamentos	-	(67.577)	(6.379)	-	192	-	(73.764)
Tubulações	-	(374.529)	(45.918)	-	-	-	(420.447)
Móveis	-	(1.071)	(121)	-	1	-	(1.191)
Equipamento processamento de dados	-	(3.100)	(294)	-	-	-	(3.394)
Veículos	-	(505)	(56)	-	-	-	(561)
Total da amortização acumulada		(482.308)	(86.175)	-	193	-	(568.290)
Subtotal		1.986.626	(34.317)	5.446	(2.890)	-	1.954.865
Obrigações especiais	-	(58.212)	(1.004)	-	-	-	(59.216)
(-) Obrigações especiais	-	37.161	3.946	-	-	-	41.107
Total do ativo de concessão líquido		1.965.575	(31.375)	5.446	(2.890)	-	1.936.756

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.

Sociedade Anônima
de Capital Fechado
CNPJ 22.261.473/0001-85
Belo Horizonte - MG



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

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.

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:

	Imóveis	Veículos	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2020	186	1.529	1.715
Adição	1.419	-	1.419
Amortização	(620)	(764)	(1.384)
Saldos em 31 de dezembro de 2021	985	765	1.750

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:

	Imóveis e Veículos
Saldos em 31 de dezembro de 2020	2.008
Adição	1.419
Juros incorridos	171
Pagamentos efetuados	(1.720)
Saldos em 31 de dezembro de 2021	1.878

Passivo circulante	1.878
Passivo não circulante	-

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

	Nominal	Valor presente
Contraprestação do arrendamento	1.959	1.878
PIS e COFINS potencial	181	174

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 anualmente pelo IGP-M. A análise de maturidade de seus contratos é apresentada a seguir:

2022	1.959
Valores não descontados	1.959
Juros embutidos	(81)
Total	1.878

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 25.

Agente financeiro	Encargos anuais	31/12/2021		31/12/2020	
		Circulante	Não circulante	Circulante	Não circulante
Debêntures Privadas 2014 (BNDESPAR) – 4ª emissão	TJLP/SELIC ≅ 9,06%	30.202	-	31.725	29.503
Debêntures Públicas (Instrução CVM nº 476/09) – 7ª emissão	1,50% + CDI = 10,65%	20.049	20.000	20.024	40.000
Debêntures Públicas (Instrução CVM nº 476/09) – 8ª emissão	5,27% + IPCA = 15,33%	18.915	967.530	14.043	876.398
		69.166	987.530	65.792	945.901
	(-) Custos de transação	(2.253)	(19.531)	(2.254)	(21.784)
		66.913	967.999	63.538	924.117

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

Saldo da dívida em 31/12/2020	Custos de transação	Encargos financeiros provisionados	Encargos financeiros pagos	Amortização	Saldo da dívida em 31/12/2021
987.655	2.254	145.758	(50.386)	(50.369)	1.034.912

Saldo da dívida em 31/12/2019	Captações	Custo de transação	Encargos financeiros provisionados	Encargos financeiros pagos	Amortização	Saldo da dívida em 31/12/2020
1.035.554	850.000	(24.038)	69.075	(41.123)	(901.813)	987.655

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 será semestral e as amortizações serão anuais a partir de 2024.

A seguir, é apresentado o cronograma anual de amortizações dos valores principais captados (ver na Nota Explicativa nº 25 o cronograma de pagamento de principal e juros a incorrer):

	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	Total
Amortizações do principal	69.167	20.000	207.529	95.000	100.000	565.000	1.056.696
Amortização dos custos da transação	(2.254)	(2.254)	(2.254)	(2.254)	(2.254)	(10.514)	(21.784)
Amortização líquida	66.913	17.746	205.275	92.746	97.746	554.486	1.034.912

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. - BNDES-PAR prevê que a Companhia apresente, anualmente, os seguintes indicadores:

- 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; e
- 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:

- 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;
- 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; e
- 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:

- EBITDA/Serviço da Dívida, onde EBITDA é o resultado operacional antes dos juros, imposto de renda, depreciação e amortização e o Serviço da Dívida são os juros e despesas financeiras deduzidos das receitas financeiras. É exigido um resultado igual ou maior que 1,3; e
- Dívida Líquida/EBITDA, onde Dívida Líquida são os empréstimos, financiamentos, emissões de títulos e debêntures, bem como avais, fianças e demais garantias prestadas pela Emissora, 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 exercício 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:

	31/12/2021	31/12/2020
Encargos de debêntures	145.758	69.075
Encargos financeiros incorporados aos custos de construção da infraestrutura da concessão - intangível e ativo de contrato	(2.362)	(1.776)
Efeito líquido no resultado	143.396	67.299

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

	31/12/2021	31/12/2020
Fornecedores de gás	227.683	125.972
Fornecedores de serviços e materiais	21.621	10.283
	249.304	136.255

15. Tributos a Recolher

	31/12/2021	31/12/2020
PIS e COFINS	4.144	4.119
INSS retenções de pessoas jurídicas	306	264
Outros	582	378
	5.032	4.761

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.

a) Composição das provisões para riscos

	31/12/2021	31/12/2020
Trabalhistas e ambiental	7.171	3.585
Tributárias	2.831	1.158
	10.002	4.743

A movimentação das provisões encontra-se apresentada a seguir:

	Saldos em 31/12/2020	Adições	Estornos e/ou reversões	Saldos em 31/12/2021
Trabalhistas e ambiental	3.585	5.434	(1.848)	7.171
Tributárias	1.158	1.673	-	2.831
	4.743	7.107	(1.848)	10.002

	Saldos em 31/12/2019	Adições	Estornos e/ou reversões	Saldos em 31/12/2020
Trabalhistas e ambiental	3.182	442	(39)	3.585
Tributárias	39.837	1.588	(40.267)	1.158
	43.019	2.030	(40.306)	4.743

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\$150.080 em 31 de dezembro de 2021 (R\$118.687 em dezembro de 2020), com as seguintes naturezas jurídicas:

Sociedade Anônima
de Capital Fechado
CNPJ 22.261.473/0001-85
Belo Horizonte - MG



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

	31/12/2021	31/12/2020
Administrativas	628	1.136
Tributárias	146.405	113.143
Cíveis	1.615	843
Trabalhistas	1.432	3.565
	150.080	118.687

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 dezembro de 2021, monta R\$5.467.

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

Entre dezembro de 2019 e dezembro de 2021, 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 dezembro de 2021, o valor estimado da contingência para o período de prescrição de cinco anos é de R\$139.938 (R\$107.000 em 31 de dezembro de 2020). Em julho de 2021, a Gasmig impetrou ação anulatória de débito fiscal contra o Estado de Minas Gerais. Os autos de infração ficam suspensos até julgamento do mérito da ação.

b) Depósitos judiciais por natureza:

	31/12/2021	31/12/2020
ICMS na base do PIS e da COFINS	61.999	60.152
Outros	3.928	2.630
	65.927	62.782

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\$61.999 em 31 de dezembro de 2021 (R\$60.152 em 31 de dezembro de 2020), e a Companhia segue no aguardo do julgamento de seu processo para realizar o levantamento destes recursos e reconhecimento de créditos tributários a serem apurados, conforme detalhamento apresentado 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	31/12/2021	31/12/2020
Térmicas – circulante	11.299	15.921
	11.299	15.921

Os saldos em aberto em 31 de dezembro de 2021 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	31/12/2021	31/12/2020
Não térmico – circulante	34	27.817
Térmicas – circulante	11.299	15.921
	11.333	43.738
Não térmico – não circulante	76.311	30.907
	76.311	30.907

18. Planos de Benefícios a Empregados

As obrigações relativas aos planos de benefícios aos empregados abrangem planos de previdência privada, de saúde e odontológico.

Previdência complementar - Forluz

A Gasmig é copatrocinadora da Fundação Forluminas de Seguridade Social - Forluz, pessoa jurídica sem fins lucrativos, criada com o objetivo de propiciar aos seus participantes e respectivos dependentes uma renda de suplementação de aposentadoria e pensão.

O plano previdenciário, copatrocinado pela Companhia, denominado "Plano Misto de Benefícios Previdenciários - Plano B", oferece benefícios como: (i) Melhoria de Aposentadoria por Tempo de Serviço, Especial ou por Idade - MAT; (ii) Melhoria de Aposentadoria por Invalidez - MAI; (iii) Abono Anual - AA; (iv) Renda Continuada por Morte - RCM; e (v) Auxílio Reclusão - AR.

A contribuição das patrocinadoras para este Plano é de 27,52% para a parcela com característica de benefício definido, referente a cobertura de invalidez e morte de participante ativo, sendo utilizada para amortização das obrigações definidas através do cálculo atuarial. Os 72,48% restantes, referentes à parcela do Plano com característica de contribuição definida, destinam-se às contas nominais dos participantes e são reconhecidos no resultado do exercício em conformidade aos pagamentos feitos pelas patrocinadoras, na rubrica de Despesas com Pessoal.

Assistência Médica - Cemig Saúde

Em 2010, foi criada a empresa Cemig Saúde, uma entidade de autogestão para operar o Prosaúde Integrado da Cemig (PSI) e de algumas empresas do Grupo Cemig. Este plano de saúde, com cobertura médica e odontológica, é mantido por contribuições dos participantes ativos, aposentados e de suas patrocinadoras, como um benefício da política de Recursos Humanos da Cemig.

A Companhia é copatrocinadora dos planos de saúde e odontológico dos seus empregados. Os valores das contribuições aos planos previdenciários, de saúde e odontológico são determinados anualmente pelos montantes considerados suficientes à cobertura das respectivas despesas previstas em cada exercício, conforme avaliação realizada por atuário independente contratado para esta finalidade. Os três planos são de adesão facultativa para o empregado e as contribuições das patrocinadoras ocorrem de forma paritária a dos participantes.

A Companhia demonstra nesta Nota Explicativa o passivo e as despesas em conexão com o Plano de Complementação de Aposentadoria, Plano de Saúde e Plano Odontológico de acordo com os termos do Pronunciamento Técnico CPC 33 R1/IAS 19 (Benefícios a Empregados) e laudo preparado por atuários independentes na data base de 31 de dezembro de 2021.

A estimativa para a despesa a ser reconhecida no exercício de 2022 é como segue:

	Plano Previdenciário	Plano de Saúde	Plano Odontológico
Custo do serviço corrente	193	506	17
Custo de juros sobre as obrigações atuariais	175	618	19
Rendimento esperado dos ativos do plano	(176)	-	-
Juros sobre o Efeito do Teto de Ativo e Passivos Adicionais	1	-	-
Despesa (receita) a reconhecer até o fim do exercício seguinte	193	1.124	36

As principais premissas atuariais utilizadas na avaliação do passivo atuarial são conforme segue:

	2021	2020
Taxa real anual de descontos	5,43% a.a	3,80% a.a
Taxa nominal anual de desconto	10,73% a.a	7,25% a.a
Taxa anual de longo prazo de inflação	5,03% a.a	3,32% a.a
Rotatividade no Plano de Aposentadoria	Nula	Nula
Rotatividade no Plano de Saúde	Nula	Nula
Projeção crescimento real de salário	2,36% a.a	1,54% a.a
Fator de capacidade (salário e benefício)	98,66%	99%
Composição familiar	Dados reais AT2000 (Suavizada 10% com desagravo de 20%) por sexo	Dados reais AT2000M (Suavizada 10% com desagravo de 20%)
Tábua Mortalidade Geral		
Tábua Mortalidade de Inválidos	MI - 85 Female Tábua Tasa 1927 com agravo de 100%	MI - 85 Female ÁLVARO VINDAS (com desagravo 30%)
Tábua Entrada Invalidez		

Os resultados apurados foram os seguintes:

Plano de Aposentadoria

Estatísticas dos participantes

População	2021	2020
Participantes ativos	156	157
Características etárias		
1. Participantes ativos		
1.1. Idade média	43	42
1.2. Serviço creditado médio	11,5	11
Salários e benefícios		
1. Participantes ativos		
1.1. Salário médio em R\$	12.347	11.253

As principais categorias de ativos do plano, como porcentagem do total de ativos do plano, são as seguintes:

	2021	2020
Ações	-	-
Títulos de Renda Fixa	75,96%	76,75%
Imóveis	1,49%	1,72%
Outros	22,55%	21,53%
Total	100,00%	100,00%

Os valores apurados referentes ao plano de aposentadoria são como segue:

	2021	2020
Valor presente das obrigações atuariais com cobertura	(1.651)	(1.357)
Valor justo dos ativos do plano	1.657	1.401
(Déficit)/superávit para cobertura do plano	6	44
Ganho atuarial não reconhecido	-	-
Custo do serviço passado não reconhecido	-	-
Limite de reconhecimento do ativo (<i>asset ceiling</i>)	-	-
Ativo (passivo) atuarial líquido no fim do exercício	6	44

As movimentações ocorridas seguem:

Reconhecimento dos Custos do Plano B no Exercício

1 Resultado do Exercício

1 Custo do serviço corrente líquido	156
2 Custo do serviço passado	-
3 Custo de juros sobre as obrigações atuariais	97
4 Rendimento esperado dos ativos do plano	(101)
5 Juros sobre o Efeito do Teto de Ativo e Passivos Adicionais	3
6 Remensurações de outros benefícios de longo prazo a empregados	-
7 Total de despesa (receita) reconhecida no Resultado do Exercício	155

2 Outros Resultados Abrangentes (ORA), no exercício

1 (Ganhos)/perdas nos ativos do plano	(160)
2 (Ganhos)/perdas nas obrigações atuariais	55
3 (Ganhos)/perdas no efeito do Teto do Ativo e nos Passivos Adicionais	(41)
4 Remensurações de outros benefícios de longo prazo no Resultado do Exercício	-
5 (Ganhos)/perdas reconhecidos em ORA	(146)

3 Outros Resultados Abrangentes (ORA), acumulado

1 (Ganhos)/perdas acumulados reconhecidos no fim do exercício anterior em ORA	(311)
2 (Ganhos)/perdas no exercício	(146)
3 (Ganhos)/perdas acumulados reconhecidos no fim do exercício em ORA	(457)

A seguir, é apresentada uma análise de sensibilidade para o Plano de Aposentadoria em 31 de dezembro de 2021:

Premissa	Análise de sensibilidade	Impacto	Impacto %
	Aumento de 0,5%	(265)	(16,03%)
Taxa de desconto	Redução de 0,5%	307	18,56%
	Aumento de 1 ano	(20)	(1,2%)
Expectativa de vida	Redução de 1 ano	23	1,4%
	Aumento de 0,5%	91	5,51%
Crescimento Real de Salário	Redução de 0,5%	(85)	(5,17%)

Plano de Saúde

Estatísticas dos participantes

População	2021	2020
Participantes ativos	150	151
Características etárias		
1. Participantes ativos		
1.1. Idade média	42	41
1.2. Serviço creditado médio	10	10

Os valores apurados referentes ao Plano de Saúde são como segue:

Sociedade Anônima
de Capital Fechado
CNPJ 22.261.473/0001-85
Belo Horizonte - MG



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

	2021	2020
Valor presente das obrigações atuariais sem cobertura	(5.771)	(5.285)
Valor justo dos ativos do plano	-	-
(Déficit) para cobertura do plano	(5.771)	(5.285)
Ganho atuarial não reconhecido	-	-
Custo do serviço passado não reconhecido	-	-
Limite de reconhecimento do ativo (<i>asset ceiling</i>)	-	-
(Passivo) atuarial líquido no fim do exercício	(5.771)	(5.285)

Reconhecimento dos Custos do Plano de Saúde no Exercício

1 Resultado do Exercício

1 Custo do serviço corrente líquido		543
2 Custo do serviço passado		-
3 Custo de juros sobre as obrigações atuariais		382
4 Rendimento esperado dos ativos do plano		-
5 Juros sobre o Efeito do Teto de Ativo e Passivos Adicionais		-
6 Remensurações de outros benefícios de longo prazo a empregados		-
7 Total de despesa (receita) reconhecida no Resultado do Exercício		925

2 Outros Resultados Abrangentes (ORA), no exercício

1 (Ganhos)/perdas nos ativos do plano		-
2 (Ganhos)/perdas nas obrigações atuariais		(429)
3 (Ganhos)/perdas no efeito do Teto do Ativo e nos Passivos Adicionais		-
4 Remensurações de outros benefícios de longo prazo no Resultado do Exercício		-
5 (Ganhos)/perdas reconhecidos em ORA		(429)

3 Outros Resultados Abrangentes (ORA), acumulado

1 (Ganhos)/perdas acumulados reconhecidos no fim do exercício anterior em ORA		2.390
2 (Ganhos)/perdas no exercício		(429)
3 (Ganhos)/perdas acumulados reconhecidos no fim do exercício em ORA		1.961

A seguir, apresenta-se uma análise de sensibilidade para o Plano de Saúde em 31 de dezembro de 2021:

Premissa	Análise de sensibilidade	Impacto	Impacto %
	Aumento de 0,5%	(643)	(11,14%)
Taxa de desconto	Redução de 0,5%	755	13,08%
	Aumento de 1 ano	84	1,45%
Expectativa de vida	Redução de 1 ano	(105)	(1,82%)
	Aumento de 0,5%	754	13,07%
Crescimento Real de Salário	Redução de 0,5%	(647)	(11,21%)

Plano Odontológico

Os resultados do estudo atuarial são apresentados a seguir, comparativamente a 2021:

Estatísticas dos participantes

População	2021	2020
Participantes ativos	88	90

Características etárias

1. Participantes ativos

1.1. Idade média	40	39
1.2. Serviço creditado médio	11	9

Os valores apurados referentes ao Plano Odontológico são como segue:

	2021	2020
Valor presente das obrigações atuariais sem cobertura	(182)	(175)
Valor justo dos ativos do plano	-	-
(Déficit) para cobertura do plano	(182)	(175)
Ganho atuarial não reconhecido	-	-
Custo do serviço passado não reconhecido	-	-
Limite de reconhecimento do ativo (<i>asset ceiling</i>)	-	-
(Passivo) atuarial líquido no fim do exercício	(182)	(175)

Reconhecimento dos Custos do Plano Odontológico no Exercício

1 Resultado do Exercício

1 Custo do serviço corrente líquido	19
2 Custo do serviço passado	-
3 Custo de juros sobre as obrigações atuariais	12
4 Rendimento esperado dos ativos do plano	-
5 Juros sobre o Efeito do Teto de Ativo e Passivos Adicionais	-
6 Remensurações de outros benefícios de longo prazo a empregados	-
7 Total de despesa (receita) reconhecida no Resultado do Exercício	31

2 Outros Resultados Abrangentes (ORA), no exercício

1 (Ganhos)/perdas nos ativos do plano	-
2 (Ganhos)/perdas nas obrigações atuariais	(24)
3 (Ganhos)/perdas no efeito do Teto do Ativo e nos Passivos Adicionais	-
4 Remensurações de outros benefícios de longo prazo no Resultado do Exercício	-
5 (Ganhos)/perdas reconhecidos em ORA	(24)

3 Outros Resultados Abrangentes (ORA), acumulado

1 (Ganhos)/perdas acumulados reconhecidos no fim do exercício anterior em ORA	67
2 (Ganhos)/perdas no exercício	(24)
3 (Ganhos)/perdas acumulados reconhecidos no fim do exercício em ORA	43

A seguir, apresenta-se uma análise de sensibilidade para o plano odontológico em 31 de dezembro de 2021:

Premissa	Análise de sensibilidade	Impacto	Impacto %
	Aumento de 0,5%	(22)	(12,02%)
Taxa de desconto	Redução de 0,5%	26	14,22%
	Aumento de 1 ano	3	1,59%
Expectativa de vida	Redução de 1 ano	(3)	(1,73%)
	Aumento de 0,5%	26	14,27%
Crescimento Real de Salário	Redução de 0,5%	(22)	(12,14%)

Segue a movimentação dos passivos atuariais descritos:

	2020	Custos serviço corrente	Despesa do exercício	Outros resultados abrangentes	2021
Plano de saúde	5.285	925	(11)	(428)	5.771
Plano odontológico	175	31	-	(24)	182
Previdência privada	-	155	(9)	(146)	-
	5.460	1.111	(20)	(598)	5.953

Imposto de renda diferido

Contribuição social diferida	54
	(395)

Os prazos médios de vencimento das obrigações dos planos de benefício, em anos, são os seguintes:

Benefício aos empregados	Duração	Taxa de Desconto Real e Anual
Plano B	33,33	5,43%
Plano de Saúde	28,33	5,43%
Plano Odontológico	30,44	5,43%

Seguro de Vida em Grupo

A Gasmig também patrocina Seguro de Vida em Grupo para seus empregados e estagiários com a Mapfre Vida S/A. No entanto, de acordo com o estipulado nos contratos entre a Gasmig e as Seguradoras já citadas, este benefício é garantido apenas durante o período em que o empregado ou estagiário estiver em atividade na empresa. Portanto, não gera obrigações pós-emprego.

19. Patrimônio Líquido

a) Capital social

Em 31 de dezembro de 2021 e 31 de dezembro de 2020, 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:

Quantidades de Ações (milhares)

Acionistas	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 31/12/2021 e 31/12/2020	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:

	31/12/2021	31/12/2020
Reserva legal (i)	104.289	86.252
Reserva de lucros a realizar (ii)	70.403	75.289
Reserva de retenção de lucros (iii)	226.083	147.236
Dividendos adicionais propostos (iv)	156.418	106.619
	557.193	415.396

i) Reserva legal

É constituída à razão de 5% do lucro líquido apurado em cada exercício social nos termos do Art. 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.

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 Art. 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, a ser realizada até 30 de abril de 2022.

c) Lucro por ação

A tabela a seguir estabelece o cálculo de lucro por ação para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020:

Numerador	2021	2020
Lucro líquido do exercício atribuído aos acionistas da Companhia		
Lucro disponível aos acionistas preferenciais	180.373	114.055
Lucro disponível aos acionistas ordinários	180.373	114.055
	360.746	228.110
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
Total	409.255	409.255
Resultado básico e diluído por ação, em reais		
Preferencial	0,8815	0,5574
Ordinária	0,8815	0,5574

d) Dividendos e Juros sobre capital próprio

O dividendo mínimo obrigatório determinado pelo caput do art. 38 do Estatuto Social da Companhia é de 25% sobre o lucro disponível para distribuição, apurado na forma do art. 202 da Lei nº 6.404/76.

Sociedade Anônima
de Capital Fechado
CNPJ 22.261.473/0001-85
Belo Horizonte - MG



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Quando a Companhia declara juros sobre o capital próprio, estes são computados no cálculo do dividendo mínimo obrigatório e contabilizados em despesas financeiras, observadas as disposições contidas na Lei nº 9.249/95. Para efeito de demonstração, os juros sobre o capital próprio são eliminados das despesas financeiras do exercício e apresentados na conta de lucros acumulados.

A distribuição de lucros aos acionistas é demonstrada abaixo:

	2021	2020
Lucro líquido do exercício	360.746	228.110
Reserva legal	(18.037)	(11.406)
Realização da reserva de lucros a realizar - ICPC 01	4.886	4.886
Lucro disponível para distribuição	347.595	221.590
Dividendos propostos pela administração		
Dividendo mínimo obrigatório	86.897	55.397
- Juros sobre capital próprio	62.229	45.760
- Dividendos	24.668	9.637
Total de dividendos e juros sobre capital próprio	86.897	55.397
Dividendos adicionais propostos	156.418	106.619
Valor total dos dividendos e juros sobre capital próprio destinados	243.315	162.016
(-) IRRF - JCP	(9.293)	(6.835)
Participação dos dividendos no lucro disponível para Distribuição (%)	70,00	73,12

Em atendimento ao item 24 da Interpretação ICPC 08 (R1), os juros sobre o capital próprio já declarados, assim como a parcela do dividendo que não excede ao mínimo obrigatório, são classificados no Passivo Circulante da Companhia, pois se caracterizam como uma obrigação legal.

Nos casos em que a Administração propõe dividendos em quantia superior ao mínimo previsto estatutariamente, esses recursos são mantidos no Patrimônio Líquido, em conta específica intitulada "Dividendos Adicionais Propostos", até a deliberação definitiva que venha a ser tomada pela Assembleia Geral dos acionistas.

A movimentação da conta "Dividendos e juros sobre capital próprio a pagar" (Passivo Circulante):

Saldo em 31/12/2020	Dividendos Adicionais Declarados relativos ao Exercício de 2020	Juros sobre o Capital Próprio Declarados relativos ao Exercício de 2021	Dividendos pagos relativos ao Exercício de 2020	Juros sobre o Capital Próprio Pagos relativos ao Exercício de 2021	Juros sobre o Capital Próprio Declarados relativos ao Exercício de 2021	Dividendos Intermediários Declarados	Juros sobre o Capital Próprio Pagos Complementares relativos ao Exercício de 2021	Dividendos Intermediários Pagos	Dividendos mínimos obrigatórios relativos ao Exercício de 2021	Saldo em 31/12/2021
11.474	106.619	25.758	(116.256)	(25.758)	27.177	25.433	(26.824)	(25.433)	24.668	26.858

e) Proposta de destinação do lucro de 2021

O Conselho de Administração encaminhará à Assembleia Geral Ordinária ("AGO"), a realizar-se até 30 de abril de 2022, a seguinte proposta de destinação do lucro líquido de 2021, no montante de R\$360.746, e do saldo de realização da reserva de lucros a realizar no montante de R\$4.886:

- R\$18.037, relativos a 5% do lucro líquido, sejam alocados à conta de reserva legal;
- R\$62.229 de juros sobre o capital próprio ("JCP"), declarados em 30 de julho de 2021 (R\$30.280) e 21 de dezembro de 2021 (R\$31.949), sendo todo o valor imputado aos dividendos mínimos obrigatórios;
- R\$24.668 como complemento aos dividendos mínimos obrigatórios;
- R\$156.418 sob a forma de dividendos adicionais propostos;
- R\$104.280 sejam mantidos no patrimônio líquido na conta de reserva de retenção de lucros para garantir os investimentos da Companhia previstos para os próximos exercícios.

20. 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 m³ (*)		R\$ mil	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
	Automotivo	59	57	34.688	28.768	115.147
Gás Natural Comprimido Automotivo	1	2	203	450	579	987
Industrial	99	95	863.030	720.345	2.686.014	1.661.991
Gás Natural Comprimido Industrial	4	4	14.810	14.381	34.293	23.501
Uso geral (**)	-	-	-	4.636	-	19.334
Pequeno Cliente não Residencial (**)	-	-	-	924	-	4.049
Residencial	69.912	60.128	10.868	9.342	61.153	43.848
Cogeração	5	5	12.525	13.355	34.293	26.553
Comercial e Industrial (**)	1.154	1.121	20586	12.424	78.928	33.372
Subtotal - gás convencional	71.234	61.412	956.710	804.625	3.010.407	1.881.495
Termelétricas	2	2	430.805	141.102	478.107	134.040
	71.236	61.414	1.387.515	945.727	3.488.514	2.015.535

(*) Informações não auditadas pelos auditores independentes.

(**) Conforme mencionado na nota 1.4, a partir do segundo trimestre de 2020 houve a migração dos clientes que estavam alocados nas categorias tarifárias Pequenos Clientes não Residenciais (PC-01) e Uso Geral (UG-01) para a categoria Comercial e Industrial de menor consumo (CI-01).

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

	2021	2020
Receita bruta	3.488.514	2.015.535
Descontos e abatimentos	(14.105)	(4.975)
Impostos sobre vendas		
ICMS Operação própria	(421.180)	(241.445)
ICMS Substituição tributária	(8.612)	(4.453)
PIS	(43.427)	(27.077)
COFINS	(200.028)	(124.717)
Receita de construção	49.901	50.489

Receita líquida **2.851.063** **1.663.357**

A Companhia possui dois consumidores cujas receitas líquidas montam R\$482.843 e R\$401.875 e representam mais que 10%, cada um, da receita líquida total do exercício. Em 2020, um cliente industrial totalizava R\$308.866, representando mais que 10% da receita líquida daquele exercício.

21. 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.

	2021	2020
Receita de construção	49.901	50.489
Custos de construção	(49.901)	(50.489)
Líquido	-	-

22. Despesas por Natureza

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

	2021	2020
Compra de gás	2.011.340	1.082.545
Custos de operação e manutenção da rede	26.515	29.780
Amortização	83.090	84.041
Despesas com pessoal	30.753	32.165
Despesas com materiais e serviços	19.908	16.279
Outras despesas operacionais	19.666	10.114
	2.191.272	1.254.924
Classificadas como:		
Custos dos produtos vendidos	2.115.695	1.189.737
Despesas de vendas, administrativas e gerais	75.577	65.187
	2.191.272	1.254.924

23. Resultado Financeiro

A composição do resultado financeiro é como segue:

	2021	2020
Receitas financeiras		
Aplicações financeiras	18.208	6.092
Juros e multas	1.774	2.532
Atualização monetária	7.786	35.048
Atualização monetária crédito tributário	34.133	-
Outros	242	185
	62.143	43.857
Despesas financeiras		
Encargos da dívida	(145.985)	(67.299)
Juros e multas	(375)	(252)
PIS/COFINS	(2.649)	(1.786)
Outras	(1.966)	(2.394)
	(150.975)	(71.731)
Resultado financeiro, líquido	(88.832)	(27.874)

Sociedade Anônima
de Capital Fechado
CNPJ 22.261.473/0001-85
Belo Horizonte - MG



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

24. Participação nos Resultados

A participação nos lucros e resultados é provisionada em conformidade ao Acordo Coletivo e montou R\$10.822 em 2021 (R\$9.804 em 2020).

25. Instrumentos Financeiros e Gestão de Riscos

a) Classificação dos instrumentos financeiros e valor justo

	Nível	31/12/2021		31/12/2020	
		Valor Contábil	Valor Justo	Valor Contábil	Valor Justo
Ativos Financeiros					
Custo Amortizado					
Títulos e valores mobiliários	1	9.244	9.244	10.237	10.237
Contas a receber de clientes	2	228.089	228.089	132.908	132.908
Valor Justo por meio de Resultado					
Aplicações financeiras (equivalentes a caixa)	1 e 2	423.328	423.328	208.189	208.189
Títulos e valores mobiliários	2	41.997	41.997	-	-
Ativo financeiro da concessão	3	34.386	34.386	29.183	29.183
		737.044	737.044	380.517	380.517
Passivos Financeiros					
Custo Amortizado					
Debêntures	2	1.034.912	1.034.912	987.655	987.655
Arrendamentos	2	1.878	1.878	2.008	2.008
Fornecedores	2	249.304	249.304	136.255	136.255
		1.286.094	1.286.094	1.125.918	1.125.918

Os valores dos ativos e passivos financeiros foram classificados em níveis hierárquicos de valor justo, a saber:

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

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\$7.991 em 31 de dezembro de 2021 (em 31 de dezembro de 2020, R\$7.876) representativos de 3,5% (em 31 de dezembro de 2020, 5,9%) 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.

Caixa e equivalentes de caixa

A Companhia detinha caixa e equivalentes de caixa de R\$424.862 em dezembro de 2021 (R\$209.594 em dezembro de 2020), 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 CDBs e, como garantia parcial da operação de emissão de debêntures, Letras Financeiras do Tesouro no valor total de R\$51.241 em 31 de dezembro de 2021 (R\$10.237 em dezembro de 2020).

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					
		2 meses	2 - 12 meses	1 - 2 anos	2 - 5 anos	5-11 anos	
Debêntures	1.056.696	1.613.023	31.284	72.676	72.437	506.294	930.332
Arrendamentos	1.878	1.959	326	1.633	-	-	-
Fornecedores	249.304	249.304	249.304	-	-	-	-
	1.307.878	1.864.286	280.914	74.309	72.437	506.294	930.332

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.

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 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 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:

PARECER DO CONSELHO FISCAL

Exercício 2021

O Conselho Fiscal da Companhia de Gás de Minas Gerais - Gasmig, no exercício de suas funções legais e estatutárias, em reunião realizada nesta data, 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, relativos ao Exercício Social findo em 31 de dezembro de 2021.

Com base nos exames efetuados, nos esclarecimentos prestados pela Administração durante todo o exercício social e à vista do Relatório da Ernst & Young Auditores Independentes, sem ressalva, o Conselho Fiscal manifesta-se favoravelmente à aprovação do Relatório de Administração e das Demonstrações Financeiras da Gasmig de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e

	31/12/2021	31/12/2022 - Projeções		
		SELIC	Cenário 1	Cenário 2
		15,75%		
		TJLP	SELIC	SELIC
		10,72%	19,69%	25,63%
		IPCA 5,49%	TJLP 13,40%	TJLP 16,08%
		IPCA 6,86%	IPCA 8,24%	
	Valor contábil			
Ativos - variação pelo CDI/ SELIC				
Aplicações financeiras				
- circulante	423.328	490.003	506.671	531.805
Títulos e valores mobiliários				
- circulante	51.241	59.311	61.330	64.372
	474.569	549.314	568.001	596.177
Passivos				
Debêntures (SELIC) - circulante	(9.779)	(11.320)	(11.703)	(12.285)
Debêntures (TJLP) - circulante	(20.423)	(22.612)	(23.160)	(23.707)
Debêntures (CDI) - circulante	(20.049)	(23.207)	(23.997)	(25.187)
Debêntures (IPCA) - circulante	(18.915)	(19.953)	(20.213)	(20.473)
Debêntures (CDI) - não circulante	(20.000)	(23.150)	(23.938)	(25.125)
Debêntures (IPCA) - não circulante	(967.530)	(1.020.647)	(1.033.927)	(1.047.205)
	(1.056.696)	(1.120.889)	(1.136.938)	(1.153.982)
Passivo líquido exposto	(582.127)	(571.575)	(568.937)	(557.805)
Efeito líquido da variação das taxas de juros		(10.552)	(13.190)	(24.322)

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 advertência, multa, ou em última hipótese, a decretação de caducidade, nos termos do Contrato de Concessão.

26. Seguros

A Companhia mantém apólices de seguros, com instituições seguradoras, visando cobrir riscos operacionais, compreendendo a rede de distribuição, equipamentos, imóveis, automóveis para atendimento a emergências e responsabilidade civil em valores considerados suficientes pela Administração, como segue:

	Data de vigência	Importância segurada
Responsabilidade civil - rede de distribuição de gás/terceiros	15/12/2021 a 15/12/2022	100.000
Multirrisco - instalações	31/12/2021 a 31/12/2022	33.211
Automóveis operação	07/07/2021 a 07/07/2022	500
Automóvel administrativo	25/10/2021 a 25/10/2022	180

As premissas de riscos adotadas, dada a sua natureza, não fazem parte do escopo de uma auditoria de demonstrações financeiras e, conseqüentemente, não foram examinadas pelos auditores independentes.

A apólice Automóvel Administrativo, além da cobertura para terceiros, tem cobertura para danos ao próprio veículo, pelo valor da Tabela Fipe, da Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas.

27. 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.

28. Eventos Subsequentes

Por meio da Resolução nº 03, de 31 de janeiro de 2022, a Sede/MG aprovou reajuste tarifário a ser aplicado pela Gasmig para as classes de consumidores Industrial, Cogeração, GNC/GNL, GNV, Residencial e Comercial a partir de 1º de fevereiro de 2022, com aumento médio variando entre 16% e 26%, conforme classe de consumidores, em relação às tarifas que estavam vigentes desde novembro de 2021. Esse aumento é referente à variação nos custos do gás adquirido pela Companhia e o reajuste da sua margem de distribuição.