



Contemplado o que dispõe os arts. 8º, IX, e 27, § 2º, da Lei 13.303/16.

## **Sumário**

1.	Carta aos Acionistas	03
2.	Sobre o Relatório Integrado da Administração	04
3.	Destaques de 2019	05

4.	Perfil Organizacional	07
5.	Regulação	09
6.	Desempenho Operacional	10
7.	Produtos e Serviços	11
8.	Gestão Patrimonial	15
9.	Gestão da Tecnologia da Informação	19
10.	Licitações e Contratos	20
11.	Dimensão Ambiental	21
12.	Dimensão Social	29
13.	Dimensão Econômico-financeira	34
14.	Histórico do Balanço Patrimonial e Patrimônio Líquido	36
15.	Histórico das Demonstrações do Resultado do Exercício	37
16.	Demonstrações Contábeis	38
Anexo I - Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis		44
Anexo II - Relatório dos Auditores Independentes		72
Anexo III - Parecer do Conselho Fiscal		75

## 1. Carta aos Acionistas

Senhores Acionistas,

Os administradores da Companhia de Gás do Estado de Mato Grosso do Sul (MSGÁS) submetem à apreciação o Relatório Integrado da Administração e as Demonstrações Contábeis da Companhia, acompanhados dos pareceres dos Auditores Independentes e do Conselho Fiscal, referentes ao exercício fiscal findo em 31 de dezembro de 2019.

A Companhia vem apresentando resultados crescentes no número de clientes, nos últimos anos, de 2014 a 2019 na ordem de 238%. Somente em 2019, agregou 1.754 novos clientes, crescimento de 21,8% em relação a 2018, passando a marca de 10.000 clientes.

Distribuiu para o mercado não térmico 583,0 mil m<sup>3</sup>/dia de gás natural, o que representa um aumento de 185,4% no período de 2014 a 2019.

A MSGÁS possui 346 km de gasodutos construídos e operando em MS, sendo implantados 99 km a partir de 2014, um acréscimo significativo de 40% na infraestrutura, fundamental para o desenvolvimento do Estado.

O Lucro Líquido da Companhia foi de R\$ 41 milhões em 2019, representando o melhor resultado desde sua criação, crescimento de 704,3% em relação a 2014.

A MSGÁS tem realizado um forte trabalho no âmbito socioambiental, demonstrando integração com a sociedade, com ações de apoio em diversos projetos voltados para a promoção da educação, cultura, esporte, meio ambiente e desenvolvimento econômico e social, detalhados neste relatório.

Pelo quarto ano consecutivo, a MSGÁS recebeu o prêmio do Instituto Great Place to Work (GPTW), reconhecimento que elege as melhores empresas para se trabalhar no Brasil. A Companhia ocupou o 17º lugar no ranking das 40 melhores empresas para se trabalhar na região Centro-Oeste.

A administração tem primado pela busca da eficiência e resultado, com práticas de redução de custos, melhoria de processos e ações de responsabilidade social corporativa. O foco na gestão dos riscos busca reduzir ao mínimo possível os seus impactos e alcançar um crescimento sustentável.

Atenciosamente,

**DIRETORIA EXECUTIVA**

## 2. Sobre o Relatório Integrado da Administração

O Relatório Integrado da Administração apresenta os principais resultados da Companhia nas áreas de negócios, governança corporativa, economia e finanças, social e ambiental, destacando-se a agregação de valor à sociedade por meio da implantação de infraestrutura e da prestação de serviços públicos de distribuição de gás natural, com o objetivo de divulgar os dados consolidados do exercício 2019.

Desde o exercício de 2017, o Relatório Anual da Administração passou a integrar as informações relativas à sustentabilidade, sendo denominado Relatório Integrado da Administração, atendendo o disposto no inciso IX do artigo 8º, da Lei 13.303/2016.

As informações abrangem as atuais unidades da MSGÁS, localizadas nas cidades de Campo Grande, Três Lagoas e Corumbá, no Estado de Mato Grosso do Sul. A coleta, monitoramento,

análise e relato dos dados são resultado de um trabalho compartilhado por todas as áreas da Companhia, reunindo as informações mais relevantes sobre as operações, resultados e atividades da MSGÁS.

O Relatório Integrado foi elaborado para a divulgação de informações financeiras e não financeiras, buscando o alinhamento com as diretrizes da Global Reporting Initiative (GRI)<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> A Global Reporting Initiative (GRI) é uma organização líder na área de sustentabilidade. A GRI promove o uso de relatórios de sustentabilidade como um caminho para as organizações se tornarem mais sustentáveis e contribuir para o desenvolvimento sustentável.

### 3. Destaques de 2019

#### Ações



A MSGÁS atingiu a marca histórica de 10.000 clientes. Em comparação ao número de clientes de 2018, houve um acréscimo de 1.754 clientes, crescimento de 21,1% no segmento residencial, 22,5% no comercial e 29,4% no industrial. Registra-se que tal marca representa um novo recorde de captação de clientes para a MSGÁS.



17º lugar na Premiação Melhores Empresas para Trabalhar no Centro-Oeste, em 2019, de acordo com a pesquisa conduzida pelo GPTW em parceria com o jornal O Popular, de Goiás.



O atendimento com gás natural no Shopping Três Lagoas, inaugurado em dezembro/2019, permitiu que fossem ligados, de imediato, 22 clientes e oportunidade para obter novos clientes.



No Programa Reviva Campo Grande, da Prefeitura Municipal, a Companhia implantou a rede de gás natural, nos dois lados da Rua 14 de Julho, trecho da Av. Fernando Corrêa da Costa até a Av. Mato Grosso, no total de 2,5 km em tubulação de PEAD de 63mm.

#### Números da MSGÁS

#### Comparativo - Anos 2014 a 2019

Itens	2014	2019	%
Número de Clientes	2.985	10.059	236,9%
Venda de Gás Natural (não térmico - x 1.000m³)	204,3	582,9	185,4%
Extensão de Rede (km)	247	346	40,1%
Lucro Líquido (x 1.000 R\$)	5.098	41.006	704,4%

#### Comparativo - Anos 2018 a 2019

Itens	2018	2019	%
Número de Clientes	8.304	10.059	21,1%
Venda de Gás Natural (não térmico - x 1.000m³)	586,9	582,9	-0,7%
Extensão de Rede (km)	318	346	8,8%
Lucro Líquido (x 1.000 R\$)	12.736	41.006	222,0%

#### **4. Perfil Organizacional**

A MSGÁS tem como principal atividade a distribuição de gás natural canalizado, a todo e qualquer consumidor ou segmentos de mercado, no âmbito do Estado de Mato Grosso do Sul, como estabelecido no Contrato de Concessão firmado em 29 de julho de 1998, para o prazo de 30 anos, podendo ser prorrogado por igual período.

A MSGÁS, por observância ao Contrato de Concessão e demais regulamentos e legislações aplicáveis, cumpre as diretrizes, buscando o interesse público na prestação do serviço adequado, sendo que todas as atividades desenvolvidas para cumprimento dessas obrigações são custeadas integralmente pela geração de caixa operacional da Companhia, não existindo nenhuma forma de repasse de verba pública.

##### **Área de Concessão**

A área de concessão abrange o Estado de Mato Grosso do Sul, cuja população estimada é de 2.748.023 habitantes.

A MSGÁS possui unidades operacionais nas cidades de Campo Grande, Três Lagoas e Corumbá.

##### **Missão**

Ser o fornecedor de produtos e serviços de energia que satisfaçam as necessidades dos clientes em segurança, sustentabilidade e confiabilidade.

##### **Valores**

Respeito à natureza, segurança, orientação para o cliente, inovação e ética.

##### **Organização e Gestão**

A MSGÁS tem buscado a sustentabilidade, através do planejamento de suas atividades, governança corporativa, monitoramento do desempenho econômico, social e ambiental, atendimento às legislações e normas aplicáveis à Companhia e compromisso com a transparência.

As práticas de gestão estão aderentes ao que preconiza a Lei nº13.303/2016 e aos anseios do mercado por maior transparência e eficácia na gestão.

Os resultados da Companhia são medidos e acompanhados por meio de instrumentos de gestão como: Plano de Metas da MSGÁS, Contrato de Gestão do Estado de MS e relatórios mensais de acompanhamento encaminhados para os sócios da Companhia e para a agência de regulação AGEPAN, além do monitoramento e análise dos indicadores de desempenho econômico, social e ambiental explicitados neste relatório.

##### **Participação Acionária da MSGÁS e Composição do Capital**

A MSGÁS é uma sociedade de economia mista, com um capital social de R\$ 12.775.000,00, dividido em ações, sendo 51% do Governo do Estado de Mato Grosso do Sul e 49% da Petrobras Gás S.A. (Gaspetro).

A seguir, apresenta-se a estrutura de governança e responsáveis técnicos:

<b>Conselho de Administração</b>	<b>Nome</b>	<b>Conselheiro</b>
	Edgar Afonso Bento	Efetivo/Presidente
	Marcelo Augusto Viana Sant`Anna	Efetivo/Vice-Presidente
	Mauricio Palmeira Mota	Efetivo/Repres. dos Colaboradores
	Marcia Helena Mello Santana	Efetivo
	Marcio Lolli Ghetti	Efetivo
	Rosimeire Paulon	Efetivo
	Marco Francesco Patriarchi	Efetivo

<b>Conselho Fiscal</b>	<b>Nome</b>	<b>Conselheiro</b>
	André Luís Soukef Oliveira	Efetivo/Presidente
	Paulo José Dietrich	Efetivo
	Claudia Monteiro Dias	Efetivo

<b>Diretoria Executiva</b>	<b>Nome</b>	<b>Diretor</b>
	Rudel Espíndola Trindade Junior	Presidente
	Rui Pires dos Santos	Administrativo e Financeiro
	Bernardo Celestino Prates	Técnico e Comercial

<b>Comitê de Auditoria Estatutário</b>	<b>Nome</b>	<b>Membro</b>
	Roberto Lorenzoni Neto	Presidente
	Domingos Lopes da Silva	Membro
	Mário Thiago Alves Romero	Membro

<b>Comitê Estatutário de Elegibilidade</b>	<b>Nome</b>	<b>Membro</b>
	Fernanda Felice de Mello	Presidente
	Sylvia Doniak	Membro
	Claudimar Rodrigues Soares	Membro

<b>Coordenadoria de Auditoria Interna</b>	<b>Nome</b>	<b>Cargo</b>
	Lilian Aparecida R. M. de Arruda	Coordenadora

<b>Responsáveis Técnicos</b>	<b>Responsável</b>	<b>Carteira Profissional</b>
	Luiz Antônio Duarte	CREA/RS 73.864 D
	Valnidão Ferreira Leonel	CRC/MS 3.294/O-4

## 5. Regulação

### Âmbito Nacional

A exploração, produção, comercialização e o transporte do gás natural são atividades reguladas pela ANP - Agência Nacional do Petróleo.

### Âmbito Estadual

De acordo com a Constituição Federal, compete aos Estados explorar diretamente, ou mediante concessão, os serviços locais de gás natural canalizado.

Em Mato Grosso do Sul, as atribuições de regular, controlar e fiscalizar os serviços da MSGÁS, são conferidas à Agência Estadual de Regulação de Serviços Públicos de MS (AGEPAN), com

base na Lei Estadual nº 2.766 de 18 de dezembro de 2003.

A atuação da Agência Reguladora acontece desde o recebimento do gás natural pela MSGÁS para distribuição, até a entrega ao usuário final, exceto para o gás natural veicular, caso em que a AGEPAN atua até a entrega do produto nos postos de venda de combustíveis.

### **Destaques em 2019:**

**O ano** foi marcado pela continuidade das discussões acerca do Novo Mercado de Gás – NMG programa do Governo Federal que visa à formação de um mercado de gás natural aberto, dinâmico e competitivo, promovendo condições para redução do seu preço e, com isso, contribuir para o desenvolvimento econômico do País. Neste contexto, a MSGÁS, componente do GT Sul junto com as distribuidoras Compagas, GasBrasiliano, SCGÁS e SulGás participou do processo de Chamamento Público nº 001/18, movimento coordenado entre Distribuidoras Locais de Gás Canalizado do Brasil (CDLs) para o recebimento de propostas de suprimento de gás natural em virtude do fim dos contratos celebrados com Petrobras.

**A Chamada Pública** teve como objetivo, buscar as melhores condições para futuros contratos de suprimento para o mercado atendido pelas Distribuidoras e a diversificação do portfólio de aquisição de gás natural, dando oportunidade a todos os agentes do mercado nacional e internacional de apresentarem suas propostas de suprimento de gás natural para as Distribuidoras.

**Importante realização** para a Companhia foi a celebração do contrato de suprimento de gás natural com a Petrobras para o período de 2020-2023 na Nova Modalidade de Gás - NMG, garantindo, desta forma, a continuidade do fornecimento para o Estado.

**A MSGÁS** publicou a Portaria nº 100 de 24 de outubro de 2019 estabelecendo a tarifa média a ser praticada pela Companhia. A Portaria entrou em vigor a partir de 01 de novembro de 2019.

**Deferido** o pedido de revogação de redução de Base de Cálculo ICMS, conforme Despacho SEFAZ-MS/CEATT/SAT de 27/11/19 sendo que, a partir de 1º de janeiro de 2020 a MSGÁS iniciou o repasse da alíquota de ICMS de 17%.

## **6. Desempenho Operacional**

Foram agregados em 2019, 27,6 km de redes à capacidade instalada para fornecimento de gás natural da MSGÁS nos municípios de Campo Grande e Três Lagoas, totalizando 345,7 km de dutos de distribuição do energético em Mato Grosso do Sul.

No decorrer do ano, com o objetivo de promover a modernização e a automação de instalações a partir da implantação de recursos de teleassistência, a fim de permitir a operação remota para aumentar a eficiência e a confiabilidade operacional e também reduzir custos, a MSGÁS concluiu o monitoramento do sistema supervisorado com a entrega total dos equipamentos que compõem o conjunto, totalizando 33 pontos supervisionados.

A continuidade dos programas de manutenção corretiva e preventiva, foram essenciais para evitar e atenuar as consequências de possíveis falhas do sistema de distribuição da Companhia e garantir eficiência, integridade e confiabilidade na entrega de gás natural aos clientes.

O desenvolvimento tecnológico é busca constante na MSGÁS e seus resultados são visíveis na rotina da equipe técnica de Campo Grande, cujas ordens de serviços são enviadas digitalmente e recebidas em tablets individuais, disponibilizados aos técnicos em suas atividades. Esta ação dinamizou o aproveitamento de tempo dos trabalhadores, ampliou o acesso aos *as built* das redes e demais instalações, bem como potencializou a política ambiental da Companhia diminuindo a impressão de papéis.

### **Dados Operacionais**

<b>Indicadores Operacionais em 31/12/2019</b>	<b>Campo Grande</b>	<b>Três Lagoas</b>	<b>Corumbá</b>	<b>Total</b>
Área (km <sup>2</sup> )	8.093	10.207	64.963	357.146
Unidades Usuárias	9.814	245	0	10.059
Redes de Distribuição (km)	182,45	129,25	34,07	345,77
Volume faturado (m <sup>3</sup> /dia)	92.162	1.246.532	0	1.338.694
Estações de Redução Pressão	4	2	1	7
Estações de Medição e Redução de Pressão	471	41	1	513

## 7. Produtos e Serviços

A MSGÁS, distribui e comercializa gás natural, cumprindo com os padrões de qualidade e segurança exigidos, no fornecimento aos seus clientes dos segmentos residencial, comercial, cogeração, industrial, automotivo e térmico, definidos pelos órgãos regulatórios estadual e federal.

Em 2019 a MSGÁS distribuiu 1,3 milhão de m<sup>3</sup>/dia de gás natural em Mato Grosso do Sul, o que representou o crescimento de 10,5% no ano em relação a 2018. O consumo não-térmico, que engloba clientes dos segmentos residencial, comercial, cogeração, automotivo e industrial, atingiu o volume de 583,0 mil m<sup>3</sup>/dia, configurando um decréscimo de 0,67% quando comparado ao ano anterior. Esta variação no mercado não-térmico foi motivada por problemas técnicos em duas das principais indústrias, em termos de volume, e pela crise que atinge o mercado interno brasileiro, ainda com reflexos em 2019.

Com relação aos serviços de distribuição, a Companhia movimentou 755,7 mil m<sup>3</sup>/dia de gás natural para a Usina Termelétrica localizada em Três Lagoas, representando um crescimento de 20,9% frente ao realizado em 2018. Tal desempenho teve como razão, o acionamento das usinas térmicas em virtude das chuvas abaixo da média ocorridas no decorrer de 2019 nas principais bacias hidrográficas do país, prejudicando o desempenho das hidrelétricas na capacidade de geração de energia.

A MSGÁS encerrou 2019 com 10.059 unidades usuárias de gás natural, este número representou um crescimento de 21,8% quando comparado ao ano anterior.

### Desempenho dos Mercados e Segmentos

#### Industrial



O segmento apresentou ligeira diminuição de 1,1%, com o volume anual registrado de 559,3 mil m<sup>3</sup>/dia. Tal diminuição foi motivada por problemas técnicos em indústrias de grande porte atendidas pela MSGÁS e pelo reflexo da crise persistente no mercado interno, ainda influenciando desfavoravelmente o desempenho em 2019.

Obs: Volume em m<sup>3</sup>/dia medido corrigido pelo Poder Calorífico Superior (PCS)

INDUSTRIAL	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	No Período
2019	584.695	561.174	571.893	568.344	553.082	485.938	573.000	552.599	588.052	572.654	554.181	544.470	559.267
2018	595.428	596.983	544.186	554.351	588.186	596.251	607.365	572.552	545.877	573.755	503.427	506.465	565.312
	-1,8%	-6,0%	5,1%	2,5%	-6,0%	-18,5%	-5,7%	-3,5%	7,7%	-0,2%	10,1%	7,5%	-1,1%

#### Mercado Urbano – Comercial e Residencial



O mercado urbano, representado pelos segmentos comercial e residencial, se manteve em crescimento devido aos grandes prédios novos lançados no mercado e aos prédios habitados que migraram para o gás natural, movimento repetido por restaurantes, hotéis, hospitais e lanchonetes. Tal cenário é explicado por dois fatores: uma forte ação comercial na divulgação dos atributos do gás natural no que tange à qualidade, segurança, praticidade e a economia no uso do produto e, além disso, no grande empenho das áreas

operacionais e de suporte para agilizar o processo de ligação de clientes, bem como prestar atendimento de alta qualidade.

O volume entregue ao comércio durante 2019 foi de 7,2 mil m<sup>3</sup>/dia, representando um crescimento de 22,2% em relação a 2018 e o volume fornecido para as residências fechou o ano com 3,1 mil m<sup>3</sup>/dia de gás natural consumidos, configurando em um aumento de 19,5%.

Obs: Volume em m<sup>3</sup>/dia medido corrigido pelo Poder Calorífico Superior (PCS)

COMERCIAL	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	No período
2019	5.921	6.288	6.368	6.968	7.368	7.080	8.022	8.181	7.653	7.558	7.292	7.689	7.206
2018	5.008	5.391	5.312	5.308	5.885	6.420	6.036	6.570	6.314	6.022	6.369	6.098	5.896
	18,2%	16,6%	19,9%	31,3%	25,2%	10,3%	32,9%	24,5%	21,2%	25,5%	14,5%	26,1%	22,2%

Obs: Volume em m³/dia medido corrigido pelo Poder Calorífico Superior (PCS)

RESIDENCIAL	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	No período
2019	2.229	2.383	2.690	3.074	3.278	3.458	3.960	4.225	3.470	3.084	2.773	3.017	3.142
2018	1.770	1.834	2.147	2.028	2.309	3.215	3.043	3.354	3.589	2.920	2.669	2.632	2.630
	26,0%	29,9%	25,3%	51,6%	41,9%	7,6%	30,1%	26,0%	-3,3%	5,6%	3,9%	14,6%	19,5%

## Cogeração



O cliente da MSGÁS que utiliza gás natural para geração de frio no horário de ponta, em função das temperaturas médias ocorridas em 2019, maiores que 2018, aumentou a operação do sistema de cogeração, apontando para o ano um crescimento de 8,6% no consumo de gás natural que totalizou o volume de 2,1 mil m³/dia.

Obs: Volume em m³/dia medido corrigido pelo Poder Calorífico Superior (PCS)

COGERAÇÃO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	No período
2019	2.299	2.060	2.119	2.051	2.102	1.579	1.767	1.834	2.089	2.442	2.115	3.568	2.172
2018	2.348	1.999	2.212	1.731	1.792	1.732	1.917	1.744	1.624	2.485	2.051	2.327	1.999
	-2,1%	3,0%	-4,2%	18,5%	17,3%	-8,8%	-7,8%	5,2%	28,6%	-1,7%	3,1%	53,3%	8,6%

## Automotivo – GNV



O desempenho do segmento automotivo foi favorável em 2019 com um aumento de 1% comparado a 2018. O setor encerrou o ano com o volume de 11,2 mil m³/dia, este desempenho deve-se em virtude da competitividade positiva do gás natural frente à gasolina e o etanol em Mato Grosso do Sul.

Ressalta-se que o encerramento das atividades de um posto de combustíveis, o único que fornecia GNV na cidade de Três Lagoas, impactou negativamente o resultado final. Em Campo Grande, o crescimento observado foi de 5%, se comparado

com o ano anterior.

Obs: Volume em m³/dia medido corrigido pelo Poder Calorífico Superior (PCS)

GNV	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	No Período
2019	10.619	11.250	10.904	11.042	11.062	10.539	10.737	11.472	11.465	11.287	11.955	11.725	11.170
2018	9.624	9.997	10.418	10.469	10.642	10.855	10.845	11.731	11.588	11.717	12.154	12.596	11.059
	10,3%	12,5%	4,7%	5,5%	3,9%	-2,9%	-1,0%	-2,2%	-1,1%	-3,7%	-1,6%	-6,9%	1,0%

## Serviço de Distribuição



Como reflexo do cenário do desempenho das usinas hidrelétricas que terminou o ano com condições inferiores a 2018 em função da pouca ocorrência de chuvas que forçaram o despacho das usinas térmicas, o setor encerrou 2019 como uma variação positiva de 20,9%, atingindo o volume de 755,7 mil m³/dia de gás natural distribuído para a Usina Termelétrica instalada no município de Três Lagoas.

Obs: Volume em m³/dia medido corrigido pelo Poder Calorífico Superior (PCS)

UTE LCP	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	No período
2019	678.165	1.801.344	236.004	22.549	139	53	114.830	1.653.483	1.419.206	1.345.624	1.349.786	541.382	755.737
2018	52.148	34	870.991	78	264.364	728.626	1.241.610	1.454.862	1.792.555	1.035.413	185	185	625.056
	1200,5%	5288803,4%	-72,9%	28650,7%	-99,9%	-100,0%	-90,8%	13,7%	-20,8%	30,0%	728975,1%	292322,7%	20,9%

## Gestão de Segurança, Meio Ambiente e Saúde

A gestão ambiental racional e responsável é essencial à sustentabilidade de nossa operação e ao nosso modelo de geração de valor. Por isso, contamos com um Sistema de Gestão Ambiental voltado a monitorar todas as ações relacionadas ao meio ambiente, com foco na prevenção e minimização dos impactos negativos e na melhoria da qualidade ambiental,

contribuindo para a manutenção do meio ambiente equilibrado, as presentes e futuras gerações e a construção de um diálogo transparente com os diversos públicos de interesse. A MSGÁS trata os impactos sociais e ambientais de seus produtos, serviços, processos e instalações, através de programas e práticas que evidenciam a sua preocupação e responsabilidade para com o meio ambiente, com a força de trabalho e com os clientes.

### Sistema Integrado de SMS

A MSGÁS possui um sistema de gestão integrado de SMS, por meio do qual são desenvolvidas ações que visam atender as 15 diretrizes do Projeto de Gestão de SMS para as distribuidoras de gás natural das quais a Gaspetro, subsidiária da Petrobras, é acionista.

Criadas em 2008, as 15 diretrizes têm por objetivo aprimorar a Gestão de SMS das distribuidoras de gás natural, contribuindo para a redução dos riscos associados à operação das Companhias e para maior confiabilidade dos seus sistemas.

A MSGÁS tem sido destaque nas auditorias realizadas no sistema de gestão de SMS, estando sempre presente entre as distribuidoras de gás natural que apresentam os melhores desempenhos. Na avaliação realizada em 2019, a MSGÁS obteve nota máxima em 10 das 15 diretrizes. O gráfico de radar abaixo mostra o desempenho da gestão de SMS da MSGÁS.

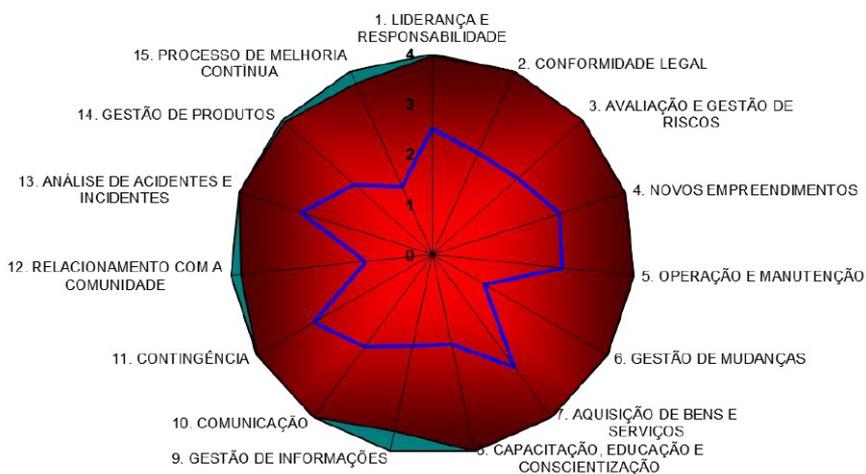


Gráfico: mostra o nível de adequação ao referencial de modelo de gestão de SMS proposto, conforme avaliação realizada no mês de novembro de 2019.

## 8. Gestão Patrimonial

### Frota de Veículos

A frota total permaneceu com os mesmos 20 veículos, sendo 13 em Campo Grande, 6 em Três Lagoas e 1 em Corumbá. Não houve necessidade de novas aquisições devido a sistemática manutenção preventiva que se integra com as normas e condições de uso disciplinadas em Portaria e nas diretrizes da Política de Renovação e Padronização da Frota. 75% dos nossos veículos são equipados com o kit GNV (gás natural veicular), aptos a rodarem com esse tipo de combustível que é comercializado pela própria MSGÁS e mais barato em relação á outros combustíveis, além de ser menos agressivo ao meio ambiente, e, com isso, se engajar ainda ao chamamento do executivo estadual que vem pugnando por um meio ambiente sustentável em sua jurisdição. Em continuidade à persecução pela redução das despesas com a manutenção e conservação dos nossos veículos, adotamos o sistema de rastreamento e monitoramento de veículos via satélite por GPS/GMS/GPRS através da web, bem como o Plano de Realocação de Veículos para otimização de uso geral somente entre as áreas não vinculadas com os serviços de operação e manutenção da rede de distribuição de gás natural.

### Guarda e Conservação de Bens

No primeiro trimestre de 2019 concluiu-se as obras da primeira fase do galpão da Companhia para armazenar os materiais e equipamentos da rede de distribuição de gás natural e dos demais bens que compõem o seu acervo administrativo-operacional. Ato contínuo, foi lançada

licitação que resultou na contratação de empresa de engenharia para a elaborar o projeto da segunda fase, o qual, também após o devido certame licitatório, já se encontra em vias de contratação. Nesse passo, estima-se que teremos o galpão em condições de abrigar os bens patrimoniais da MSGÁS até o final do ano de 2020. Fez-se *check list* do inventário de todo o patrimônio existente na MSGÁS com reetiquetagem de todos os bens. Iniciamos também o Projeto PGAC – Política de Gestão de Ativos da Concessão. Todos os materiais adquiridos e estocados passaram a ser classificados por lotes assegurando eficácia no controle de entrada/saída e rastreamento dos mesmos de quando e onde aplicados.

### **Escritório para o Centro Operacional de Três Lagoas**

Celebrado o contrato com a PLANGEFF Engenharia - Construção - Serviços, as obras do Centro Operacional de Três Lagoas iniciaram-se no mês de maio/2019 e com previsão de serem entregues em dezembro do mesmo ano. Tal perspectiva foi alterada para março do ano de 2020, devido a ajustes no cronograma físico-financeiro.

### **Aquisição de Terreno e Avaliação de Áreas Próprias para Venda**

Objetivando atender o plano de expansão da rede de distribuição de gás natural, a Companhia adquiriu na Avenida Rita Vieira de Andrade, em Campo Grande, um lote de terreno de 745m<sup>2</sup>, para a implantação da ERS-2/CGr – Estação de Redução Secundária de Pressão e por onde passará um anel operacional para dar estabilidade de pressão e criar alternativas de garantia de suprimento de gás natural em situação de contingência. Por outro lado, a fim de se eliminar gastos tributários e administrativos com conservação e segurança e adotar precaução contra riscos de ocupação ilegal, foram efetuadas avaliações em áreas de dois terrenos urbanos em Campo Grande (6.000m<sup>2</sup> e 451,35 m<sup>2</sup>) e de duas glebas suburbanas em Corumbá (7,6 ha e 13,22 ha), cujo processo de venda através de leilão público oficial deverá ocorrer no ano de 2020, o qual propiciará otimização dos recursos empregados pela MSGÁS".

### **Cobertura de Seguros**

A MSGÁS possui o Seguro de Responsabilidade Civil - RC, em caráter geral, com Coberturas e Limites Estimativos (LMI) de R\$ 5 milhões, objetivando continuar a resguardar a Companhia de possíveis prejuízos que possam ocorrer com um eventual sinistro envolvendo seus ativos patrimoniais e, conseqüentemente, de seus clientes com contratos de fornecimento de gás natural, além de terceiros a ela relacionados por força da sua atividade de concessionária, a qual vem obtendo nos últimos quatro exercícios números crescentes e significativos em termos de expansão da sua rede distribuidora de gás natural e consequente adesão de novos consumidores que atualmente ultrapassam a marca de mais de dez mil ligações.

Possui também, o Seguro de Responsabilidade Civil dos Gestores (D&O). Com o constante crescimento de suas atividades operacionais, administrativas e financeiras, a Companhia decidiu por essa modalidade de seguro objetivando conferir maior segurança às atividades e funções afetas aos seus gestores ante aos riscos a que ficam submetidos, por possuírem poder de decisão na MSGÁS, e que, eventualmente, possam vir a ser réus por danos ou prejuízos a causas das mais diversas reclamações admitidas pela esfera judicial, tais como trabalhista; meio ambiente e poluição ambiental; de origem governamental; de órgãos reguladores e fiscalizadores; fisco-tributárias, dentre outras.

Outros Seguros - São e serão também sempre objeto de seguros todos os veículos da frota MSGÁS (seguro geral) e dos prédios locados (patrimonial) que abrigam a sede da Companhia em Campo Grande e da sua Coordenadoria de Operação e Manutenção em Três Lagoas – MS, enquanto vigerem os respectivos contratos de locação.

### **Segurança**

A MSGÁS tem cumprindo com todas as exigências e adequações e/ou readequações apontadas a cada vistoria anual do Corpo de Bombeiros do Estado de Mato Grosso do Sul, com vistas à renovação anual do competente alvará de funcionamento, o qual sempre é de pronto concedido por estarem as notificações dessa corporação circunscritas a simples reposições e manutenções, dada a nossa permanente vigilância nesse quesito. Pontualmente, apenas a título de manutenção, continuamos no corrente exercício com a readequação e correções de nossas instalações elétricas e hidráulicas, refizemos pinturas com tinta antichama nos madeiramentos existentes, mantivemos as trocas de mangueiras dos hidrantes já desgastadas pela exposição solar ou tidas como fora dos padrões exigidos, recarregamos os extintores de

incêndio à medida do vencimento de prazos, além de diversas outras correções em ambientes e equipamentos de trabalho diagnosticados pela nossa CIPA – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes, tido como fatores de risco. Foi instalado o sistema CFTV – Circuito Fechado de Televisão em nossos ambientes internos e externos de trânsito livre. Nas unidades que abrigam nossas estações de redução de pressão e de odorização, tanto em Campo Grande como em Três Lagoas, colocamos em todas as extensões de seus alambrados e portões redes laminadas galvanizadas para obstaculizar o acesso a invasões de terceiros.

### **Saúde**

Os cronogramas de aplicação de produtos para desinsetização, desratização, descupinização, limpeza das caixas d'água, podas e jardinagem e prevenção contra a proliferação do *Aedes Aegypti* vêm sendo cumpridos conforme o calendário previsto no anexo ao contrato vigente. Diversas outras providências em relação à higiene pessoal, coleta e destinação seletiva de lixo e de resíduos de descartes específicos foram adotadas a pedido da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes, no que concerne aos cuidados com a saúde e o bem-estar no ambiente de trabalho. Por tais medidas adotadas, a MSGÁS foi enquadrada pela prefeitura municipal local como empresa não geradora de grande volume de lixo, permanecendo por isso no rol de beneficiários que usufruem da coleta urbana de responsabilidade da prefeitura de Campo Grande. As ações nesses quesitos são capitaneadas articuladamente pelas MSGÁS, cada qual a incumbência regimental que lhe compete.

### **Sustentabilidade**

A MSGÁS se identifica com a sustentabilidade do meio ambiente desde a sua criação há vinte e um anos, uma vez que tem como carro-chefe de seu objeto social a compra, a venda e a distribuição do gás natural em suas diversas formas de comercialização para os setores que movem a economia nacional, contribuindo destarte para a sustentabilidade do planeta em face de o gás natural ser uma fonte de energia muito mais limpa e menos agressiva à atmosfera terrestre quando consumida. A par dessa sua característica, a MSGÁS vem se engajando também nas ações de sustentabilidade que o atual governo estadual está promovendo junto aos seus entes vinculados, dentre os quais é parte integrante. Alia-se ao fato da frota de veículos da MSGÁS abastecer preferencialmente com o gás natural veicular, a adoção em seus investimentos de instalações e obras civis que requeiram compras de máquinas, equipamentos e demais aparelhos consumidores de energia, serem tais investimentos preferentemente àqueles dotadas com tecnologia para o emprego do gás natural, a exemplo de como assim se projetou o seu escritório de operações em Três Lagoas, o qual terá gerador e aparelhos de ar condicionado propulsionados por gás natural, que também suprirá sua copa e refeitório. Releva acrescer também que, em prol da sustentabilidade da natureza terrestre, estamos abolindo em nossos domínios a utilização de material plástico descartável, tais como copos para servir água e cafezinho, bem como os mexedores desses líquidos.

### **9. Gestão da Tecnologia da Informação**

Em 2019 a MSGÁS manteve o importante compromisso de suportar as áreas de negócios a cumprirem todos os prazos de entregas e obrigações legais e fiscais, garantidas pelas constantes atualizações e manutenções realizadas em seus sistemas operacionais.

No decorrer deste ano, consolidamos o processo de leitura de pequenos clientes (Residencial/Comercial) através de aplicativo móvel – e-Meter Mobile, tornando 100% das leituras de medição adquiridas por sistemas que avaliam a qualidade das leituras e executam as críticas, caso haja alguma inconformidade no perfil do consumo do cliente.

Efetuamos manutenções evolutivas nos sistemas de medição e faturamento para melhorar a performance das rotinas de processamento e a estabilidade dos processos. Iniciamos a implantação de um sistema de Business Intelligence, que permitirá a MSGÁS a ampliar a visibilidade e controle de seus processos por meio de análises de dados extraídos de sistemas corporativos.

Com relação a infraestrutura, a MSGÁS investiu em equipamentos de segurança elétrica com a implantação de nobreaks paralelos no Datacenter e monitoramento patrimonial através de CFTV.

Ainda neste ano, concluímos o projeto para a replicação dos nossos sistemas para o nosso Site Backup no Centro Operacional de Três Lagoas, permitindo a MSGÁS manter cópias de

segurança em um ambiente controlado, com frequências de replicação de até 2 horas, de acordo com a criticidade do sistema.

## 10. Licitações e Contratos

Na área de licitações e contratos, a MSGÁS tem como foco ações permanentes buscando a eficiência e a economia nas licitações e contratações, como p. ex., a elaboração de minutas-padrão de editais e de contratos com revisões e adequações contínuas dos modelos, com vistas à padronização, ampliação do universo de competição e, conseqüentemente, a seleção da proposta mais vantajosa para a Companhia.

A área está adequada à Lei 13.303/2016 (Lei das Estatais), cumprindo todos os requisitos legais, com Regulamento Interno de Licitações e Contratos (RILC) vigente desde 02/07/2018, publicado no DOE nº 9.692 (p. 14) e no *site* desta Companhia.

Em 2019 não houve judicialização de licitações ou contratos, bem como não houve reprovação, anulação ou ressalvas de procedimentos licitatórios/contratações diretas pelo Tribunal de Contas do Estado de Mato Grosso do Sul.

O RILC e as minutas-padrão de editais e contratos foram elaborados por grupo de trabalho composto exclusivamente por colaboradores da Companhia, sem descontinuidade das licitações/contratações, mantendo-se, inclusive, o prazo médio de 100 dias para elaboração de editais e conclusão de licitações (até a assinatura dos contratos).

A área de licitações e contratos desta Companhia participou direta e efetivamente do Grupo de Trabalho coordenado pela Associação Brasileira das Empresas Distribuidoras de Gás Canalizado (ABEGÁS), que teve como objetivo a elaboração de modelo ou minuta-padrão de RILC das Companhias Distribuidoras de Gás Local.

Destaque ainda para utilização de ferramentas de *compliance* e aplicação efetiva da legislação anticorrupção/improbidade, objetivando evitar e combater fraudes em licitações e contratos. Outra importante ferramenta de transparência e de efetivo controle, foi a criação de um sistema de acompanhamento e fiscalização dos procedimentos licitatórios/contratação, inclusive, com organização e planejamento, pelas áreas técnicas e Diretoria, das prioridades de licitação e de contratação.

Com relação aos resultados financeiros, em 2019 o volume médio de licitações foi de R\$ 13,8 milhões e a economia obtida nas licitações, em especial naquelas dotadas de fase de lances/negociação, foi de aproximadamente R\$ 4,6 milhões.

Licitações	2015	2016	2017	2018	2019
Economia (R\$ mil)	2.866	7.081	8.215	7.546	4.605
% de Economia	26%	31%	37%	33%	26%

## 11. Dimensão Ambiental

A MSGÁS trata os impactos sociais e ambientais decorrentes de seus serviços, processos e instalações, por meio de programas e práticas que evidenciam a sua preocupação e responsabilidade para com o meio ambiente, a força de trabalho e os clientes, dentre as quais merecem destaque:

### Resíduos Sólidos

Como forma de cumprimento da Licença de Operação vigente e, principalmente, pelo respeito dispensado ao meio ambiente, a MSGÁS destina corretamente seus resíduos, tanto os gerados pelo prédio comercial quanto os resíduos das instalações externas e das obras de implantação da rede de distribuição de gás natural. Tais resíduos são separados entre aqueles comuns, recicláveis e perigosos e são destinados de forma ambientalmente adequada.

Para os resíduos comuns, a destinação é a coleta comum feita pela empresa autorizada pela prefeitura, responsável pela coleta de resíduos da cidade, assim como de outros imóveis comerciais; para os resíduos recicláveis existe a coleta seletiva, também feita pela mesma empresa.

Já para os resíduos perigosos e os de obra, a MSGÁS possui empresa contratada para a destinação adequada para cada um desses resíduos, que merecem atenção integral em seu descarte devido à periculosidade tanto de poluição ao meio ambiente quanto à toxicidade, como é o caso da mercaptana, produto químico para odorização do gás natural no momento de sua

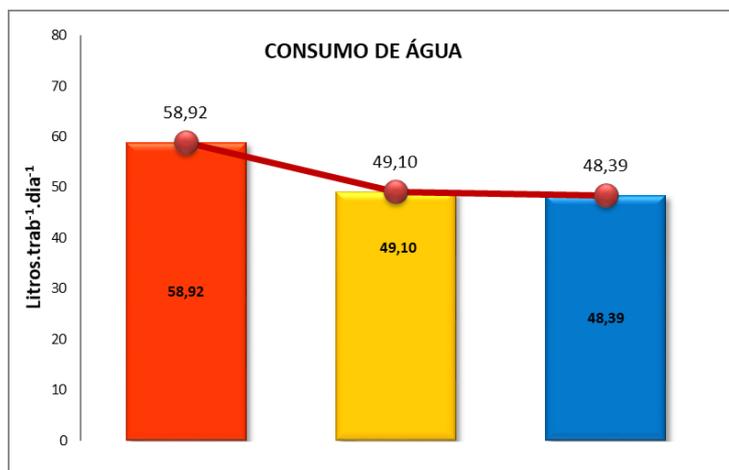
distribuição. A tabela abaixo apresenta a quantidade de resíduos perigosos (Classe I) destinadas no ano de 2019.

Local	Resíduos	Quantidade
Unidade de Três Lagoas	Sólidos diversos contaminados com mercaptana	59,400 kg
	Lâmpadas Fluorescentes	2 unidades
	Resíduos de Lixo Eletrônico inclusive pilhas e baterias	2,100 kg
Unidade de Campo Grande	Sólidos diversos contaminado com mercaptana	17,625 kg
	Sólidos diversos contaminados	16,785 kg
	Lâmpadas Fluorescentes	42 unidades
	Resíduos de Lixo Eletrônico inclusive pilhas e baterias	58 kg
	Pneus	2 unidades

Tabela 1. Resíduos sólidos perigosos destinados em 2019.

### Consumo de água

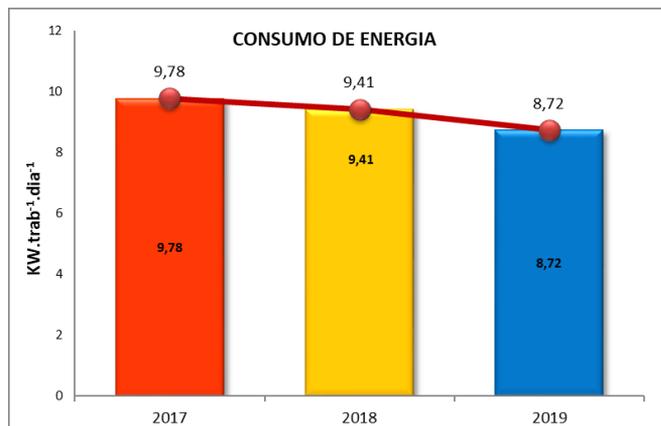
A MSGÁS acompanha e controla o consumo de água em suas instalações. A água utilizada é proveniente de duas diferentes fontes: sistema público de abastecimento de água e poços de captação de água subterrânea (em locais não atendidos pela rede pública). Atualmente, a sede administrativa da Companhia conta com torneiras de fechamento automático em todos os banheiros, assim como sanitários com duplo acionamento da descarga, reduzindo o consumo desse recurso Natural.



Consumo de água	2017	2018	2019
Total Anual (litros)	164.500,00	136.833,33	144.250,00
Litros.trab..dia	58,92	49	48

### Consumo de energia elétrica

A MSGÁS conta com sistemas redutores de consumo de energia e prioriza equipamentos que auxiliem nessa economia. Os banheiros da sede administrativa da Companhia contam com sensores de presença automatizados de iluminação, evitando o consumo desnecessário de energia elétrica. Além disso, em 2017, a MSGÁS substituiu as lâmpadas fluorescentes por lâmpadas LED, visando a diminuição do consumo de energia, a preservação do meio ambiente e o conforto para os colaboradores.



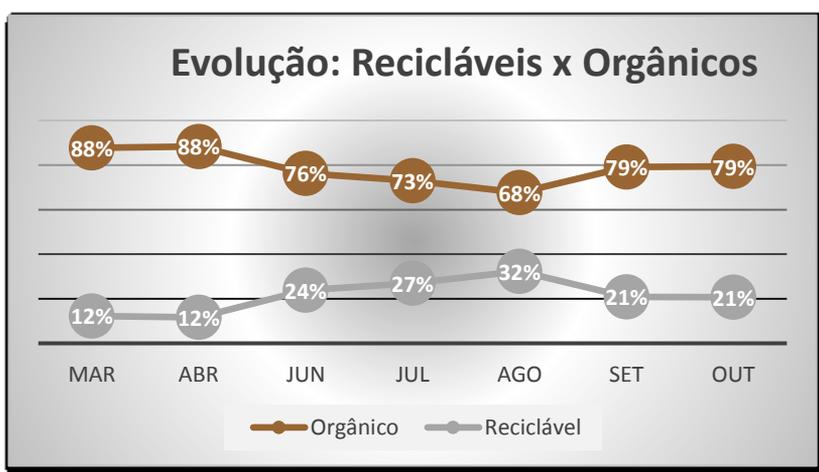
Consumo de energia	2017	2018	2019
Total Anual (kW)	327.504,00	314.623,00	312.065,00
kW.trab <sup>-1</sup> .dia <sup>-1</sup>	9,78	9,41	8,72

### Educação Ambiental

No ano de 2019, as ações de educação ambiental foram voltadas ao fortalecimento da gestão dos resíduos sólidos gerados pela MSGÁS, mediante realização de palestras de treinamento e conscientização dos colaboradores para a separação e descarte adequado dos resíduos, bem como redistribuição e nova identificação das lixeiras. Nos corredores onde se encontra o conjunto de lixeira coloridas foram colocados cartazes indicando o que descartar em cada lixeira conforme sua cor.



Com o incentivo ao descarte dos resíduos, percebeu-se que a percentagem de resíduos recicláveis destinados adequadamente aumentou para 32% no mês de agosto (em março e abril, eram apenas 12%), conseguindo desse modo estabilizar os resíduos recicláveis em 21%.



Para conscientizar os colaboradores dos malefícios da disposição incorreta das pilhas e baterias geradas em suas residências, foi lançada uma campanha de descarte adequado desses resíduos, na qual os mesmos são acondicionados provisoriamente em "Papa-Pilhas" localizados em todas as salas da Companhia, confeccionados a partir de restos de tubo PEAD utilizados em obras de implantação da rede de distribuição de gás natural, para posterior coleta e destinação por empresa contratada especializada e licenciada.



Durante a fase de implantação da rede de gás natural ocorre o corte de tubos e alguns pedaços ficam sem utilização. Ao invés do descarte, é priorizado o reaproveitamento destes pedaços de tubos, servindo para a fabricação de utensílios do dia a dia, como mesas, bancos, pesos de porta, porta-espetos de churrasco, entre outros. Esgotando-se as possibilidades de reaproveitamento, os tubos sem utilidade são leiloados a empresas interessadas na reciclagem desses materiais.

### **Segurança e Saúde**

Todas as atividades das equipes, próprias e contratadas, são realizadas respeitando-se a política de segurança, meio ambiente e saúde da Companhia, bem como, são pautadas em diretrizes, normas e procedimentos, que balizam as atividades em condições segurança no trabalho, no processo e na interação com a comunidade, com respeito às exigências legais e normas técnicas, que asseguram a distribuição de gás natural com segurança e respeito ao meio ambiente, conforme detalhamento abaixo:

- a) Todas as atividades em campo são realizadas por colaboradores próprios ou terceirizados que tenham participado de treinamentos ou integração para conhecimento dos padrões da MSGÁS e orientações de segurança para os trabalhos, orientações sobre o gás natural e os diversos procedimentos relacionados à saúde e segurança e aspectos legais, atuando preventivamente nas exposições aos riscos das atividades, controlando-os ou minimizando-os. Os eventos de integração são aplicados a todos os contratos que envolvam a prestação de serviços, desde consultorias, obras, manutenções, instalação de tecnologias, estágios e outros. Durante o ano foram realizadas palestras de integração a 73 contratadas e para 23 estagiários.
- b) Treinamentos anual para capacitação em segurança do trabalho foram realizados atendendo as normas reguladoras do trabalho, aplicáveis às atividades desenvolvidas na Companhia. Entre os temas e assuntos efetuados nos treinamentos, em destaque estão os cursos com as atualizações da NR-20 para trabalhos com produtos inflamáveis, aplicação, monitoramento e controle de riscos existentes.
- c) A Companhia compõe o grupo de atendimento de emergência constituído por várias empresas e instituições, denominado PAM-Plano de Auxílio Mútuo, em Três Lagoas e, no último semestre, participou de Simulado de Emergência, juntamente com os demais parceiros, naquele município.
- d) No sentido de conscientizar os colaboradores da MSGÁS e de Contratadas, a MSGÁS e a CIPA implementaram ações de conscientização da força de trabalho na prevenção de acidentes, através da campanha "Minuto da Segurança", que são passados vídeos com diversos temas, projetado em todas as reuniões internas, sendo abordados semanalmente temas de prevenção e valorização da saúde no trabalho. Os vídeos do "Minuto de Segurança" foram projetados na tela de todos os computadores dos colaboradores de forma que, foram totalizados 350 acessos/visualizações aos vídeos, no período de janeiro a dezembro de 2019.
- e) A CIPA deu continuidade aos programas que visam auxiliar na saúde e qualidade de vida dos colaboradores da Companhia. No ano, os colaboradores participaram das atividades e palestras no decorrer da XV SIPAT que abordou temas sobre saúde mental, segurança no

trabalho, segurança pública, dentre outros. A semana de atividades também propiciou atividades lúdicas desenvolvidas por meio do quiz "História e estórias da MSGÁS"

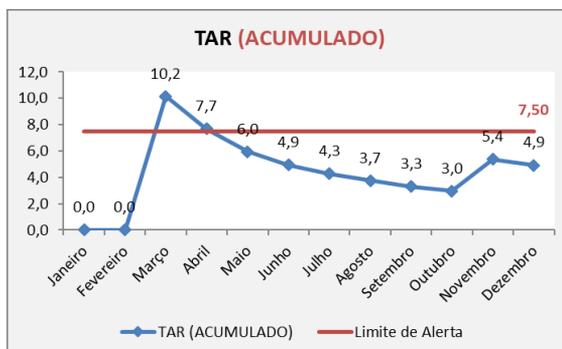
f) Da mesma forma, os programas "Papo Cabeça" e a "Ronda de Segurança", implementados pela CIPA, voltados à diminuição dos acidentes de trabalho na Companhia e na vida extramuros dos colaboradores, foram continuados em 2019. As atividades resgataram o diálogo direto com os colaboradores. Como destaque a palestra-capacitativa "Direção Defensiva e Preventiva" ministrada aos colaboradores da Companhia e as ações Outubro Rosa e Novembro Azul, que além das narrativas sobre os cuidados na prevenção das doenças, trouxe em 2019 a oficina "Almofada do Coração" projeto iniciado nos Estados Unidos e divulgado por Janet Kramer Mai, especialista em câncer de mama, com o intuito de ajudar pacientes que se submeteram à mastectomia (cirurgia de retirada da mama) para ajudar no conforto da paciente após o processo cirúrgico. A almofada foi desenhada para ser colocada embaixo do braço de forma a facilitar seu descanso, aliviando a dor da incisão cirúrgica, reduzindo o inchaço linfático provocado pela cirurgia, diminuindo a tensão nos ombros, sustentando o braço da paciente até enquanto dorme, além de poder ser colocada embaixo do cinto de segurança do carro para proteger contra eventuais traumatismos. As almofadas confeccionadas pelos colaboradores da MSGÁS foram entregues para a Rede Feminina de Combate ao Câncer-MS.



## Indicadores

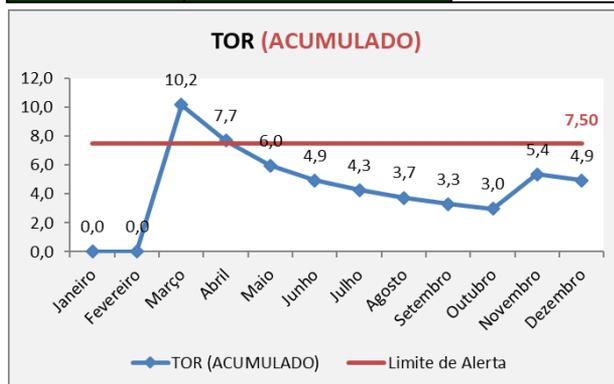
Os indicadores para acompanhar o desempenho da Companhia na prevenção de acidentes e doenças ocupacionais no trabalho são as Taxa de Ocorrências Registráveis, Taxa de Gravidade TG e neste ano foi inserido a Taxa de Acidentados Registráveis -TAR.

TAR	TAXA DE ACIDENTADOS REGISTRÁVEIS (ACUMULADO)	4,93
-----	--	------



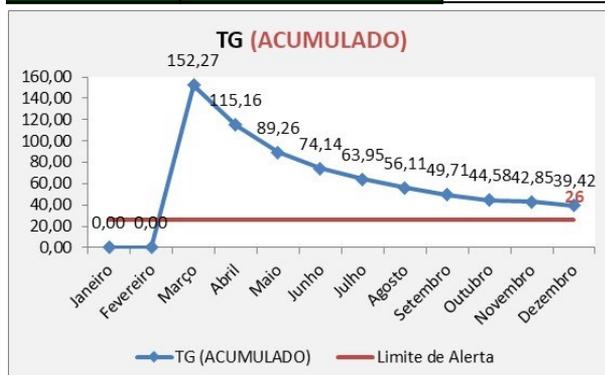
A Taxa de Ocorrências Registráveis acumulada no ano de 2019 alcançou o valor de 4,93 tendo sido registrados no período 2 acidentados e 405.934 de Horas-Homem de Exposição ao Risco (HHER). O indicador se encontra abaixo do Limite de Alerta (LA) definido para o ano (7,5). A MSGÁS continua intensificando ações que minimizem os acidentes. Ressaltamos que a TOR acumulada de 2019, foi um avanço perante a TOR acumulada em 2018 de 8,44. A MSGÁS continua empenhada na diminuição do índice das ocorrências.

TOR	TAXA DE OCORRÊNCIAS REGISTRÁVEIS (ACUMULADO)	4,93
-----	--	------



A Taxa de Gravidade acumulada no ano de 2019, alcançou o valor de 39,4 tendo sido registrados 16 dias de afastamento para 405.934 de HHER (homem/hora de exposição ao risco), acima do limite de alerta do ano (26). Ressaltamos que a TG acumulada de 2019, foi um avanço perante a TG acumulada em 2018 no valor de 44,99. A MSGÁS continua empenhada na diminuição do índice das ocorrências.

TG	TAXA DE GRAVIDADE (ACUMULADO)	39,4
----	-------------------------------	------



### Responsabilidade nos Relacionamentos

Visando garantir a segurança operacional do sistema de distribuição de gás natural, a MSGÁS realizou palestras para os trabalhadores das Secretarias Municipais de Obras e para as concessionárias de água e esgoto das cidades de Três Lagoas e Campo Grande.

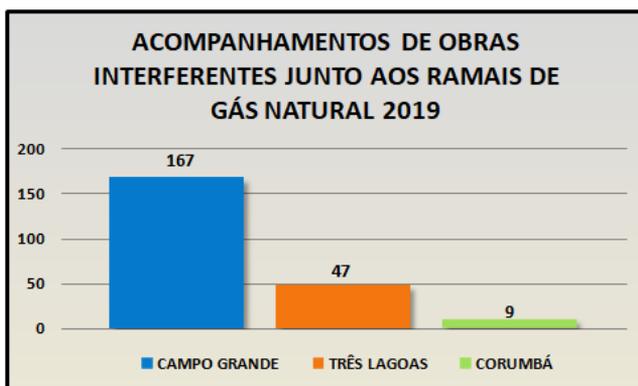


Treinamento com os prestadores de serviços concessionária de água no município de Campo Grande



Treinamento com os prestadores de serviços da secretaria de obra de Três Lagoas

Realizados 223 acompanhamentos de obras interferentes, atividades compartilhadas entre as Gerências de Segurança, Meio Ambiente e Saúde e de Operação e Manutenção, com Gestão de Interferências, nos municípios de Campo Grande, Três Lagoas e Corumbá.



## 12. Dimensão Social

### Na gestão de pessoas, a MSGÁS vai além

A MSGÁS investe no desenvolvimento de pessoas e entende que a atuação para garantia da satisfação do colaborador tem que ir além. Diante da postura frente à gestão de pessoas, a Companhia foi premiada nos anos de 2016 a 2019, como uma das Melhores Empresas para se trabalhar na região Centro-Oeste do Brasil.

A premiação promovida pelo Instituto Great Place To Work reflete exatamente o que é pensado no âmbito da gestão de pessoas na MSGÁS, a crença que um excelente ambiente de trabalho influenciará no atendimento prestado aos clientes, no desenvolvimento da Companhia e por consequência no desenvolvimento do Estado de Mato Grosso do Sul.

Assim temos a MSGÁS, viva e ativa, reflexo de um quadro de colaboradores altamente capacitado e que produz inovações inspiradoras no mercado de gás natural e energia. Para conhecer as pessoas que fazem a MSGÁS ser destaque, convém apresentar os processos que garantem a atração e a retenção de talentos na Companhia.

### Os processos de seleção de pessoal

Em razão da característica da MSGÁS, qual seja, Sociedade de Economia Mista, a contratação de colaboradores é realizada por intermédio de Concurso Público, e a contratação de estagiários via Processo Seletivo, em ambos os casos, os procedimentos são formalizados pela publicação de Edital com ampla publicidade (divulgação via sites, imprensa oficial e mídia impressa).

No Concurso Público, a avaliação foi realizada por agente externo, por intermédio de provas objetivas. A Companhia prorrogou em 2017 a vigência do concurso homologado em 2015, o qual teve sua vigência até outubro de 2019.

### Programa de estágio

Em 2019, houve seleção para as cidades de Campo Grande e Três Lagoas, com a participação de 222 estudantes interessados.

### A MSGÁS participou em 2019, da 11ª Edição do Prêmio CIEE de Melhores

**Programas de Estágio**, que além de premiar as melhores empresas do País, reconhece a contribuição das entidades no desenvolvimento dos estudantes brasileiros para o mercado de trabalho. A premiação dessa edição está prevista para ser divulgada no 1º semestre de 2020.

Nos anos de 2017 e 2018, houve também a participação da MSGÁS, recebendo do Centro de Integração Empresa – Escola (CIEE), o reconhecimento pelo programa de estágio realizado pela Companhia.

### Perfil dos colaboradores

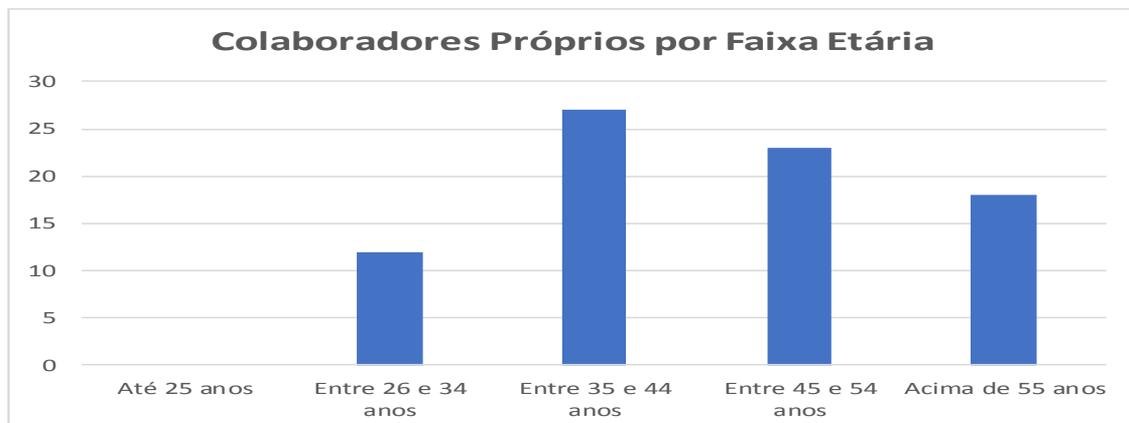
Na MSGÁS os colaboradores estão no centro da sustentabilidade da Companhia, com investimento contínuo em capacitação e benefícios, para manutenção e satisfação dos colaboradores. Os colaboradores são contratados via Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) e 100% dos colaboradores próprios são abrangidos pelo Acordo Coletivo de Trabalho.

Em 2019, a MSGÁS contou com 151 colaboradores, sendo 03 diretores, 80 colaboradores próprios, 34 estagiários e 34 terceirizados (serviços de limpeza, conservação, vigilância e tecnologia da informação).

Na análise do gráfico de escolaridade constatamos que a MSGÁS possui profissionais altamente qualificados para desenvolvimento dos trabalhos diários e cumprimento das metas estabelecidas no Planejamento Estratégico anual.



Os gráficos a seguir, demonstram a alocação dos colaboradores próprios por localidade e faixa etária e os estagiários e terceirizados por localidade:





#### **Benefícios, pensar no bem-estar dos Colaboradores**

Para atração e manutenção dos colaboradores, a MSGÁS pensa além, através de Acordo Coletivo de Trabalho, proporciona benefícios aos colaboradores, como: plano de saúde e plano odontológico; ginástica laboral realizada no ambiente de trabalho, entre outros.

#### **Desenvolvimento profissional**

A MSGÁS proporciona aos colaboradores oportunidades de desenvolvimento profissional com investimento em treinamento, por intermédio de cursos e eventos abertos e fechados nas modalidades presencial, à distância, e ainda, intercâmbio de conhecimento com outras Companhias distribuidoras de gás natural.

Registram-se os desembolsos da Companhia no período de 2015 a 2019 na área de treinamentos corporativos:

Treinamentos	2015	2016	2017	2018	2019
Colaboradores	75	76	78	79	80
Colaboradores treinados	75	74	78	79	80
% Colaboradores treinados	100%	97%	100%	100%	100%
Nº de cursos realizados	64	109	113	171	209
Valores realizados (mil)	R\$ 126,1	R\$ 226,3	R\$ 235,5	R\$ 203,9	R\$ 145,5

#### **Mais que conscientizar, é preciso demonstrar**

Mais que conscientizar os colaboradores é preciso convencer quanto à necessidade prevenção e educação dentro e fora do ambiente de trabalho.

**Na ação "Outubro Rosa"** foi entregue camisetas às colaboradoras, em alusão à campanha, e palestra realizada por médico especialista, no auditório da Companhia, bem como realizou-

se a Campanha para Doação de Lenços à Rede Feminina de Combate ao Câncer de Campo Grande – Alfredo Abrão e a Oficina das Almofadas de Coração.

**Na ação "Novembro Azul"**, campanha de conscientização do Câncer de Próstata, contou com palestra de médico especialista. Os colaboradores receberam camisetas alusiva à campanha.

**O programa ginástica laboral**, composto de atividade física orientada, com exercícios dirigidos para reeducação de postura; alívio do estresse; prevenção de lesões de esforço repetitivo (LER) e de Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho (DORT).

**As campanhas de vacinação** com ações de incentivo à vacinação no intuito de prevenir: gripe, febre amarela, hepatite, entre outras.

**O Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional (PCMSO)** visa a prevenção de doenças e promoção da saúde nos locais de trabalho.

**O Programa de Prevenção de Risco Ambiental (PPRA)** visa antecipar, reconhecer e avaliar os riscos químicos, físicos, biológicos, ergonômicos e de acidentes no ambiente de trabalho.

**Palestras e campanhas de diversos temas**, como: prevenção de acidentes no trânsito; direção defensiva; segurança no trabalho em ambiente confinado; benefícios da atividade física e reeducação alimentar e de primeiros socorros.

### **A gestão de pessoas e a responsabilidade social**

A MSGÁS investe constantemente em ações voltadas à sociedade, seja por meio de atividades culturais, humanitárias e ambientais, tais como:

O projeto "**Cantando na Cozinha**", promovido pelo Coral da MSGÁS, Grupo MSCanta, realizou em 2019 apresentações musicais em diversos clientes da Companhia. O "Cantando na Cozinha" foi idealizado para quem trabalha internamente nas cozinhas, nas copas, nos jardins, nos quiosques, nas bancas, enfim, pessoas que no dia-a-dia fazem a roda girar.

**A participação no SUPERAMAS**, evento de negócios do setor varejista, visa a troca de experiências e o conhecimento das novidades do setor que estarão disponíveis para todo o Estado de MS. A MSGÁS na oportunidade demonstrou as vantagens sobre a utilização do gás natural.

**A edição da 5ª Campanha do Agasalho e de Doação de Brinquedos dos Servidores Públicos de Mato Grosso do Sul**, contou com a participação dos colaboradores que contribuíram com a doação de roupas, cobertores e de 255 brinquedos novos para presentear crianças carentes no Natal 2019.

Os colaboradores da MSGÁS doaram no dia 22 de dezembro de 2019, 294 brinquedos para a **Associação de Moradores do Residencial Ronaldo Tenuta**, situado na Vila Fernanda.

### **Organização que aprende e ensina**

O programa **GASTUR**, realizado desde 2010, com os novos estagiários e colaboradores, tem como objetivo levar conhecimento sobre o gás natural, realizando visitas técnicas aos principais ramais de distribuição e instalações da MSGÁS. O programa é aberto para escolas e universidades.

## **13. Dimensão Econômico-financeira**

### **Receita Bruta**

A receita bruta gerada, em 2019, alcançou o montante de R\$ 455,4 milhões, detalhadas por cada segmento na tabela a seguir:

<b>Receita Bruta de Distribuição de GN</b>	
<b>Segmento</b>	<b>R\$ mil</b>
Industrial	423.042
Serviços	8.892
Veicular	7.892
Comercial	9.631
Residencial	4.460
Cogeração	1.477

## Lucro Líquido

O Lucro Líquido da Companhia foi de R\$ 41 milhões. A MSGÁS, apresentou o melhor resultado da Companhia, desde sua criação.

Lucro Líquido	2016	2017	2018	2019
R\$ mil	12.957	15.208	12.736	41.006

## Riqueza Gerada

O valor gerado pela MSGÁS tem o potencial para mudar e melhorar o ambiente social. Agrega valor ao Estado através do recolhimento de tributos; aos trabalhadores com o pagamento de salários; aos investidores, acionistas e sócios com a distribuição dos lucros; aos financiadores com o pagamento dos juros; ao ambiente com a manutenção dos elementos essenciais à vida e a si mesma, garantindo a sua continuidade.

Em 2019 o valor gerado pela Companhia alcançou o patamar de R\$ 86,6 milhões, assim distribuídos: R\$ 20,5 milhões com o pagamento de salários e encargos, R\$ 23,5 milhões com recolhimento de tributos, R\$ 330 mil com alugueis, R\$ 1,6 milhões com juros e encargos financeiros, e R\$ 41 milhões de lucro adicionado.

Outras contribuições também foram percebidas pela comunidade como a ampliação da malha de distribuição possibilitando o acesso de mais pessoas a utilização do gás natural.

## Investimentos

Em 2019 nossos investimentos totalizaram R\$ 14,6 milhões. Desse total, 74,4% foram aplicados em Campo Grande, 10% em Três Lagoas, ambos em expansão de rede e 15,6% investidos em atividades administrativas e de suporte a distribuição de gás natural.

Os principais investimentos corporativos foram:

- ✓ Expansão das redes de distribuição de Campo Grande e Três Lagoas em 27,6 km;
- ✓ Início das obras do prédio de 700 m<sup>2</sup> que abrigará o Centro Operacional de Três Lagoas;
- ✓ Início das obras do prédio de 700 m<sup>2</sup> que abrigará o Centro Operacional de Três Lagoas;
- ✓ Aquisição de material para construção e montagem dos ramais, interligações e estações compactas (tubos PEAD, conexões, válvulas, medidores e acessórios);
- ✓ Aquisição de central de ar condicionado para o Centro Operacional de Três Lagoas, movida a gás natural;
- ✓ Realização de estudos e projetos para formação da carteira de projetos.

Destaca-se que na realização dos ativos de distribuição no decorrer do ano em expansão de redes, a Companhia executou simultaneamente a saturação de ramais, ampliando o número de clientes interligados em mais 1.754 clientes de gás natural em Mato Grosso do Sul. Esta ação fez com que a MSGÁS ultrapassasse a marca de mais de 10.000 clientes cativos no encerrar de 2019.

## 14. Histórico – Balanço Patrimonial e Patrimônio Líquido

Município	Tubulação de AC (km)	Tubulação de PEAD (km)	Tubulação de PA (km)	Tubulação TOTAL (km)
<b>Campo Grande</b>	42,85	135,04	4,56	182,45
<b>Três Lagoas</b>	78,95	50,30	0	129,25
<b>Corumbá</b>	31,25	2,82	0	34,07
<b>Total</b>	<b>153,05</b>	<b>188,17</b>	<b>4,56</b>	<b>345,77</b>
<b>Total Rede Implantada 2019</b>				<b>27,6</b>

(Valores expressos em mil R\$)

Balanco Patrimonial	2015	2016	2017	2018	2019
<b>ATIVO</b>	<b>208.416</b>	<b>196.081</b>	<b>216.968</b>	<b>245.039</b>	<b>280.927</b>
<b>CIRCULANTE</b>	<b>90.381</b>	<b>45.310</b>	<b>103.069</b>	<b>124.249</b>	<b>155.314</b>
Caixa e equivalentes de caixa	54.669	13.504	72.008	82.656	65.555
Contas a receber de clientes	31.380	16.669	28.639	34.215	48.512
Estoques	981	1.075	1.083	1.104	1.302
Impostos a recuperar	512	630	921	1.493	9.680
Partes relacionadas	2.482	12.952	-	4.340	28.739
Outros créditos	357	480	418	441	1.526
<b>NÃO CIRCULANTE</b>	<b>118.035</b>	<b>150.771</b>	<b>113.899</b>	<b>120.790</b>	<b>125.613</b>
Ativo financeiro - concessão	-	-	-	411	710
Outros créditos - CEF	-	34.190	160	1.467	1.906
Impostos a recuperar	458	295	2.655	8.727	13.748
Imobilizado intangível	235.100	248.659	257.699	272.935	287.344
( - ) Amortização intangível	(88.433)	(103.283)	(117.525)	(133.253)	(148.328)
(-) Ativo financeiro - concessão	-	-	-	(407)	(677)
(-) Impairment - Empreendimentos	(29.090)	(29.090)	(29.090)	(29.090)	(29.090)
<b>PASSIVO e PATRIMÔNIO LIQUIDO</b>	<b>208.416</b>	<b>196.081</b>	<b>216.968</b>	<b>245.039</b>	<b>280.927</b>
<b>PASSIVO</b>	<b>176.018</b>	<b>168.697</b>	<b>191.340</b>	<b>220.582</b>	<b>234.905</b>
<b>CIRCULANTE</b>	<b>45.104</b>	<b>32.292</b>	<b>54.238</b>	<b>81.112</b>	<b>82.340</b>
Fornecedores	30.903	17.328	30.476	41.626	46.104
Empréstimos e financiamentos	4.396	4.396	4.396	4.396	4.396
Obrigações fiscais	2.099	1.618	1.785	1.013	1.114
Obrigações sociais	3.035	3.293	2.931	3.630	5.125
Adiantamentos de clientes	1.081	2.163	10.689	27.921	14.978
JSCP a pagar	544	935	915	-	-
Dividendos a pagar	2.646	2.147	2.697	2.106	9.460
Outras contas a pagar	400	412	349	420	1.163
<b>NÃO CIRCULANTE</b>	<b>130.914</b>	<b>136.405</b>	<b>137.102</b>	<b>139.470</b>	<b>152.565</b>
Empréstimos e financiamentos	39.567	35.171	30.775	26.379	21.982
Partes relacionadas	76.242	88.703	96.534	104.619	120.000
Adiantamento de clientes	10.344	10.415	9.633	3.970	3.993
Impostos diferidos	4.761	2.116	-	4.342	5.473
Outras contas a pagar	-	-	160	160	1.117
<b>PATRIMÔNIO LIQUIDO</b>	<b>32.398</b>	<b>27.384</b>	<b>25.628</b>	<b>24.457</b>	<b>46.022</b>
Capital subscrito	12.775	12.775	12.775	12.775	12.775
Reserva legal	680	1.329	2.090	2.555	2.555
Reserva de lucro a realizar	-	-	-	2	-
Dividendos adicionais	9.700	9.174	10.763	9.125	30.692
Outros resultados abrangentes	9.243	4.106	-	-	-

### 15. Histórico - Demonstrações de Resultado do Exercício (Valores expressos em mil R\$, exceto lucro por ação).

Demonstração do Resultado do Exercício	2015	2016	2017	2018	2019
Receita bruta de vendas e serviços	363.333	186.195	497.256	514.538	455.394
Deduções da receita bruta	(55.254)	(34.177)	(78.329)	(96.891)	(96.738)
Receita líquida	308.079	152.018	418.927	417.647	358.656
Custos dos produtos vendidos e serviços prestados	(270.026)	(116.389)	(368.213)	(373.079)	(297.222)
Lucro Bruto	38.053	35.629	50.714	44.568	61.434
Receitas (despesas) operacionais					
Despesas comerciais	(489)	(415)	(583)	(632)	(727)
Despesas gerais e administrativas	(22.925)	(23.507)	(36.366)	(45.181)	(45.520)
Despesas financeiras	(1.718)	(2.597)	(2.323)	(9.572)	(2.443)
Receitas financeiras	6.890	6.773	6.005	18.805	6.540
Outras receitas operacionais líquidas	4.159	4.221	7.113	14.274	32.606
Resultado operacional	23.970	20.104	24.560	22.262	51.890
Resultado antes da tributação sobre o lucro	23.970	20.104	24.560	22.262	51.890
Contribuição social	(1.836)	(2.046)	(2.743)	(2.657)	(2.348)
Imposto de renda	(5.058)	(5.658)	(7.596)	(7.374)	(7.595)
<b>Lucro líquido antes das Participações PLR</b>	<b>17.076</b>	<b>12.400</b>	<b>14.221</b>	<b>12.231</b>	<b>41.947</b>
Participação no Resultado - empregados	(634)	(395)	-	(488)	(1.652)
Participação no Lucro - administradores	(42)	(35)	-	(45)	(143)
<b>Lucro líquido após as Participações PLR</b>	<b>16.400</b>	<b>11.970</b>	<b>14.221</b>	<b>11.698</b>	<b>40.152</b>
Reversão dos juros sobre capital próprio JSCP	587	1.009	987	1.038	854
<b>Lucro líquido do exercício</b>	<b>16.987</b>	<b>12.979</b>	<b>15.208</b>	<b>12.736</b>	<b>41.006</b>
<b>Lucro líquido por ação do capital em reais R\$</b>	<b>1,3297</b>	<b>1,0160</b>	<b>1,1905</b>	<b>0,9969</b>	<b>3,2099</b>

**16. Demonstrações Contábeis**  
**Balanco Patrimonial (BP)**  
**Exercício findo em 2019 e 2018**  
**(Valores expressos em milhares de Reais)**

Ativo	Nota explicativa	31/12/2019		31/12/2018	
<b>Circulante</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	4	65.555	82.656		
Contas a receber	5	48.512	34.215		
Estoques		1.302	1.104		
Impostos a recuperar	6	9.679	1.493		
Crédito nas operações de aquisição de gás	8	28.739	4.340		
Outros créditos		1.498	1.748		
		<b>155.285</b>	<b>125.556</b>		
<b>Não circulante</b>					
Impostos a recuperar	6	160	195		
Impostos diferidos	9	13.588	8.530		
Ativo financeiro da concessão		711	411		
Outros créditos		226	160		
		<b>14.685</b>	<b>9.296</b>		
Imobilizado		1.680	-		
Intangível	10	109.249	110.186		
		<b>110.929</b>	<b>110.186</b>		
<b>Total do ativo</b>		<b>280.899</b>	<b>245.038</b>		
<b>Passivo e patrimônio líquido</b>					
<b>Circulante</b>					
Fornecedores	11	46.104	41.626		
Empréstimos e financiamentos	12	4.396	4.396		
Obrigações fiscais		1.115	1.013		
Obrigações trabalhistas	13	5.124	3.630		
Débito nas oper de venda de gás/Distribuição	14	14.978	27.921		
Dividendos a pagar	16	9.460	2.106		
Outras contas a pagar		1.135	420		
		<b>82.312</b>	<b>81.112</b>		
<b>Não circulante</b>					
Empréstimos e financiamentos	12	21.982	26.378		
Contingências	17	-	160		
Débito nas oper de venda de gás/Distribuição	14	123.838	108.589		
Impostos diferidos	9	4.375	4.342		
Outras contas a pagar		2.370	-		
		<b>152.565</b>	<b>139.469</b>		
<b>Patrimônio líquido</b>					
Capital social	18.a	12.775	12.775		
Reserva de lucros	18.b	33.247	11.682		
		<b>46.022</b>	<b>24.457</b>		
<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>		<b>280.899</b>	<b>245.038</b>		

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

**Demonstração do Resultado do Exercício (DRE)**  
**Em 31 de dezembro de 2019 e 2018**  
**(Valores expressos em milhares de Reais)**

	Nota explicativa	31/12/2019	31/12/2018
Receita operacional líquida	19	358.657	417.647
Custos do produto vendidos	20	(297.222)	(373.079)
Lucro bruto		<u>61.435</u>	<u>44.568</u>
<b>Despesas e receitas operacionais</b>			
Despesas comerciais		(727)	(632)
Despesas administrativas	21	(47.315)	(52.428)
Outras receitas operacionais	22	32.605	27.042
		<u>(15.437)</u>	<u>(26.018)</u>
Resultado antes do resultado financeiro líquido		<u>45.998</u>	<u>18.550</u>
Resultado financeiro líquido	23	4.951	4.216
Resultado antes dos impostos		<u>50.949</u>	<u>22.766</u>
Imposto de Renda e Contribuição Social - corrente		(13.869)	(11.766)
Imposto de Renda e Contribuição Social - diferido		3.926	1.736
		<u>(9.943)</u>	<u>(10.030)</u>
Lucro líquido do exercício		<u><u>41.006</u></u>	<u><u>12.736</u></u>
Lucro por ação do capital social (Em R\$)		<u><u>3,2099</u></u>	<u><u>0,9969</u></u>

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

**Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido (DMPL)**  
**Exercício findo em 2019 e 2018**  
**(Valores expressos em milhares de Reais)**

	Reservas de lucros			Lucros/ (prejuízos) acumulados	Patrimônio líquido
	Capital Social	Legal	Reserva de lucros a distribuir		
Saldos em 1° de janeiro de 2018	12.775	2.090	10.763	-	25.628
Lucro líquido do exercício	-	-	-	12.736	12.736
Distribuição de dividendos 2017	-	-	(10.763)	-	(10.763)
Dividendos obrigatórios	-	-	-	(2.106)	(2.106)
Juros sobre capital próprio	-	-	-	(1.038)	(1.038)
Constituição de reserva de lucros a distribuir	-	-	9.127	(9.127)	-
Reserva legal	-	465	-	(465)	-
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2018</b>	<b>12.775</b>	<b>2.555</b>	<b>9.127</b>	<b>-</b>	<b>24.457</b>
Lucro líquido do exercício	-	-	-	41.006	41.006
Distribuição de dividendos 2018	-	-	(9.127)	-	(9.127)
Dividendos obrigatórios complementares	-	-	-	(9.460)	(9.460)
Juros sobre capital próprio	-	-	-	(854)	(854)
Constituição de reserva de lucros a distribuir	-	-	30.692	(30.692)	-
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2019</b>	<b>12.775</b>	<b>2.555</b>	<b>30.692</b>	<b>-</b>	<b>46.022</b>

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

**Demonstração do Fluxo de Caixa (DFC) método indireto**  
**Exercício findo em 2019 e 2018**  
**(Valores expressos em milhares de Reais)**

	<u>31/12/2019</u>	<u>31/12/2018</u>
Lucro líquido do exercício	41.006	12.736
<b>Ajustes para:</b>		
Amortizações do intangível	14.158	14.856
Amortizações do direito de uso	624	-
Provisão para perdas esperadas	28	38
Reversão de provisão para perdas esperadas	(158)	(13)
Reversão de provisão para contingências	(160)	-
Ganhos com ajuste a valor justo de créditos nas operações de aquisição de gás	(1.427)	(12.731)
Perdas com ajuste a valor justo de créditos nas operações de aquisição de gás	1.356	-
Constituição de impairment sobre créditos nas operações de aquisição de gás	748	12.855
Reversão de impairment sobre créditos nas operações de aquisição de gás	(19.127)	(1.075)
Ganhos com ajuste a valor justo de débitos nas operações de venda de gás/distribuição	(1.366)	(37)
Perdas com ajuste a valor justo de débitos nas operações de venda de gás/distribuição	10.600	6.713
Impostos diferidos IR/CSLL	(5.025)	(1.735)
Juros sobre ativo financeiro	(30)	(3)
	<u>41.227</u>	<u>31.604</u>
<b>Varição dos ativos operacionais</b>		
Contas a receber	(14.167)	(5.601)
Estoques	(198)	(21)
Impostos a recuperar	(8.151)	(565)
Adiantamentos a fornecedores	(5.949)	(3.389)
Outros créditos	184	(1.330)
Fornecedores	4.478	11.150
Obrigações fiscais	102	(772)
Obrigações trabalhistas	1.494	699
Adiantamentos de clientes	(6.928)	12.978
Outras contas a pagar	3.085	71
<b>Fluxo de caixa decorrente das atividades operacionais</b>	<u>15.177</u>	<u>44.824</u>
<b>Fluxo de caixa decorrente das atividades de investimentos</b>		
Intangível	(13.221)	(13.958)
Direito de uso	(2.304)	-
Ativo financeiro	(270)	(408)
<b>Fluxo de caixa decorrente das atividades de investimentos</b>	<u>(15.795)</u>	<u>(14.366)</u>
<b>Fluxo de caixa decorrente das atividades de financiamentos</b>		
Dividendos pagos	(11.233)	(13.460)
JSCP pagos	(854)	(1.953)
Empréstimos e financiamentos	(4.396)	(4.397)
<b>Fluxo de caixa decorrente das atividades de financiamentos</b>	<u>(16.483)</u>	<u>(19.810)</u>
<b>(Diminuição)/aumento líquido de caixa e equivalentes de caixa</b>	<u>(17.101)</u>	<u>10.648</u>
Caixa e equivalente no início do exercício	82.656	72.008
Caixa e equivalente no final do exercício	65.555	82.656

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

**Demonstração do Valor Adicionado (DVA)**  
**Exercício findo em 2019 e 2018**  
**(Valores expressos em milhares de Reais)**

	<u>31/12/2019</u>	<u>31/12/2018</u>
<b>Receitas</b>		
Receitas operacionais	455.394	514.538
Provisão para perdas esperadas	(28)	(38)
Perdas no recebimento de créditos	(62)	-
Outras receitas	32.606	27.042
	<u>487.910</u>	<u>541.542</u>
<b>Insumos adquiridos de terceiros</b>		
Matérias primas consumidas	(366.609)	(431.417)
Outros custos de produtos e serviços vendidos	(3.167)	(2.972)
Energia, serviços de terceiros e outras despesas operacionais	(23.247)	(29.079)
	<u>(393.023)</u>	<u>(463.468)</u>
<b>Valor adicionado bruto</b>	<u>94.887</u>	<u>78.074</u>
<b>Depreciações e amortizações</b>		
Amortizações do intangível	(14.158)	(14.856)
Amortizações do direito de uso	(624)	-
	<u>(14.782)</u>	<u>(14.856)</u>
<b>Valor adicionado líquido</b>	<u>80.105</u>	<u>63.218</u>
<b>Valor adicionado recebido em transferência</b>		
Receitas financeiras	6.540	6.037
<b>Valor adicionado total a distribuir</b>	<u>86.645</u>	<u>69.255</u>
<b>Distribuição do valor adicionado</b>		
Pessoal e encargos	20.492	19.169
Impostos, taxas e contribuições	23.525	35.020
Aluguéis	33	509
Juros e encargos financeiros	1.589	1.821
Lucro do exercício	41.006	12.736
<b>Valor total</b>	<u>86.645</u>	<u>69.255</u>

**As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.**

**Demonstração do Resultado Abrangente (DRA)**  
**Exercício findo em 2019 e 2018**  
**(Valores expressos em milhares de Reais)**

	31/12/2019	31/12/2018
Lucro líquido do exercício	41.006	12.736
Outros resultados abrangentes	-	-
<b>Total do resultado abrangente do período</b>	<b>41.006</b>	<b>12.736</b>
<b>Total do resultado abrangente atribuível aos:</b>		
Acionistas	41.006	12.736
	<b>41.006</b>	<b>12.736</b>

---

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

---

**ANEXO I – Notas Explicativas às Demonstração Contábeis**

**1. Contexto operacional**

A Companhia de Gás do Estado de Mato Grosso do Sul – MSGÁS (“Companhia”) foi constituída com base na Lei Estadual nº 1.854 de 21 de maio de 1998, alterada pela Lei Estadual nº 2.865 de 07 de julho de 2004, sob a forma de sociedade por ações. A Companhia é uma Sociedade de economia mista, e seus objetivos são: executar serviços relativos à pesquisa tecnológica, exploração, produção, aquisição, armazenamento, produção e comercialização independente de energia elétrica, transporte, transmissão, importação, exportação, fabricação e montagem de componentes necessários ao suprimento do mercado de gás; distribuição, comercialização e transporte de gás natural e/ou subprodutos e derivados, bem como atuação na área de serviços de transmissão de dados, imagens e informações, por meio da implantação de rede de telecomunicações juntamente com a rede de distribuição de gás natural. A Companhia deu início à fase pré-operacional em julho de 1998 e foi até maio de 2001, iniciando suas atividades operacionais em 01 de junho de 2001.

A Companhia tem a concessão exclusiva para distribuição de gás natural em todo o Estado de Mato Grosso do Sul, pelo prazo de 30 anos a partir de 29 de agosto de 1998, podendo ser prorrogado por até igual período.

Ao final da concessão, por decurso de prazo, todos os bens da concessionária serão revertidos ao Estado de Mato Grosso do Sul (concedente) e a concessionária será indenizada pelo valor residual dos investimentos realizados nos 10 anos anteriores ao término da concessão, atualizados monetariamente com base na variação do Índice Geral de Preços/Disponibilidade Interna (IGP-DI), divulgado pela Fundação Getúlio Vargas.

Em caso de extinção da concessão, por expiração do prazo, encampação, caducidade, rescisão, anulação ou extinção da Companhia, a concessionária será indenizada à vista e em dinheiro, pelos serviços, obras, imóveis, benfeitorias, equipamentos, redes de canalização, medidores, e todos os demais bens de seu ativo, atualizados monetariamente, capitalizados até o dia do efetivo pagamento pela variação do Índice Geral de Preços (IGP).

Na hipótese em que a extinção não decorra de fatos imputáveis à concessionária, será esta, ainda, indenizada por perdas e danos e todos os prejuízos sofridos com a extinção, notadamente pelos lucros cessantes e danos emergentes, tudo atualizado monetariamente pela variação do Índice Geral de Preços/Disponibilidade Interna (IGP-DI).

As tarifas são propostas pela concessionária e aprovadas pela concedente, que também é responsável por homologar reajustes e proceder à revisão das tarifas.

A Companhia está ampliando a rede de distribuição de gás natural em Campo Grande e Três Lagoas para abastecer os segmentos: residencial, comercial, industrial e automotivo.

## **2. Apresentação das demonstrações contábeis**

### **2.1. Apresentação das demonstrações contábeis**

As demonstrações contábeis foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, as quais abrangem a legislação societária, os pronunciamentos, as orientações e as interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e as normas emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC).

A autorização para a conclusão das demonstrações contábeis foi dada pelo Conselho de Administração em 18 de fevereiro de 2020.

### **2.2. Base de preparação**

As demonstrações contábeis foram preparadas com base no custo histórico, com exceção dos adiantamentos de clientes e adiantamentos a fornecedores, que são mensuradas pelo valor justo através do resultado.

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

Estas demonstrações contábeis são apresentadas em Real, que é a moeda funcional da Companhia. Todas as informações contábeis apresentadas em Real foram arredondadas para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

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

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

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

As informações sobre incertezas sobre premissas e estimativas que possuam um risco significativo de resultar em um ajuste material dentro do próximo período financeiro estão incluídas nas seguintes notas explicativas:

- **Nota 5** - Contas a receber;
- **Nota 8** - Crédito nas operações de aquisição de gás;
- **Nota 9** - Impostos diferidos;
- **Nota 10** - Vida útil do ativo intangível;
- **Nota 14** - Débito nas operações de venda de gás e distribuição.

## **3. Principais práticas contábeis**

As políticas contábeis descritas a seguir, têm sido aplicadas de maneira consistente a todos os exercícios apresentados nestas demonstrações contábeis.

### **3.1. Caixa e equivalentes de caixa**

Caixa e equivalentes de caixa abrangem saldos de caixa e investimentos financeiros com vencimento original de três meses ou menos a partir da data da contratação, os quais são sujeitos a um risco insignificante de alteração no valor, sendo utilizados na gestão das obrigações de curto prazo.

### **3.2. Instrumentos financeiros**

Os ativos e passivos financeiros são reconhecidos quando, e somente quando, a Companhia é parte das disposições contratuais do instrumento.

Instrumentos financeiros são classificados e mensurados de acordo com CPC 48 – Instrumentos financeiros, sendo: pelo método de custo amortizado, ou a valor justo por meio do resultado ou ainda a valor justo por meio de resultados abrangentes.

#### **Custo amortizado**

Os ativos financeiros mensurados ao custo amortizado são ativos financeiros mantidos com o objetivo de receber fluxos de caixa pelo recebimento de principal e juros sobre o valor do principal em aberto e que não são destinados a comercialização.

#### **Valor justo por meio do resultado**

Os ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado são ativos financeiros que não podem ser classificados por nenhuma das categorias citadas acima.

## **Valor justo por meio de outros resultados abrangentes**

Os ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes são ativos financeiros mantidos com o objetivo de receber fluxos de caixa pelo recebimento de principal e juros sobre o valor do principal em aberto assim como pela sua comercialização.

### **i. Ativos financeiros**

A Companhia determina a classificação dos seus ativos financeiros no momento do seu reconhecimento inicial, quando ele se torna parte das disposições contratuais do instrumento, com base no modelo de negócios no qual o ativo é gerenciado e em suas características de fluxo de caixa contratuais.

Ativos financeiros são reconhecidos inicialmente ao valor justo, acrescidos, no caso de investimentos não designados a valor justo por meio do resultado, dos custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à aquisição de ativo financeiro.

Os ativos financeiros da Companhia incluem caixa e equivalentes de caixa e contas a receber de clientes.

### **Desreconhecimento (baixa)**

Um ativo financeiro (ou, quando for o caso, uma parte de um ativo financeiro ou parte de um grupo de ativos financeiros semelhantes) é baixado quando:

- Os direitos de receber fluxos de caixa do ativo expirarem;
- A Companhia transferir os seus direitos de receber fluxos de caixa do ativo ou assumir uma obrigação de pagar integralmente os fluxos de caixa recebidos, sem demora significativa, a um terceiro por força de acordo de "repasse"; e (a) a Companhia transferir substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, ou (b) a Companhia não transferir tampouco reter substancialmente todos os riscos e benefícios relativos ao ativo, mas transferir o controle sobre o ativo.

Quando a Companhia tiver transferido seus direitos de receber fluxos de caixa de um ativo ou tiver executado um acordo de repasse, e não tiver transferido ou retido substancialmente todos os riscos e benefícios relativos ao ativo, um ativo é reconhecido na extensão do envolvimento contínuo da Companhia com o ativo. Nesse caso, a Companhia também reconhece um passivo associado. O ativo transferido e o passivo associado são mensurados com base nos direitos e obrigações que a Companhia manteve.

O envolvimento contínuo na forma de uma garantia sobre o ativo transferido é mensurado pelo valor contábil original do ativo ou pela máxima contraprestação que puder ser exigida da Companhia, dos dois o menor.

### **ii. Passivos financeiros**

Os passivos financeiros são classificados no reconhecimento inicial ao custo amortizado ou mensurado ao valor justo por meio do resultado.

Os passivos financeiros a valor justo por meio do resultado incluem passivos financeiros para negociação e passivos financeiros designados no reconhecimento inicial a valor justo por meio do resultado.

### **Empréstimos e financiamentos**

Após reconhecimento inicial, empréstimos e financiamentos sujeitos a juros são mensurados subsequentemente pelo custo amortizado, utilizando o método da taxa de juros efetivos. Ganhos e perdas são reconhecidos na demonstração do resultado no momento da baixa dos passivos, bem como durante o processo de amortização pelo método da taxa de juros efetivos.

### **Desreconhecimento (baixa)**

Um passivo financeiro é baixado quando a obrigação for revogada, cancelada ou expirar.

Quando um passivo financeiro existente for substituído por outro do mesmo mutuante com termos substancialmente diferentes, ou os termos de um passivo

existente forem significativamente alterados, essa substituição ou alteração é tratada como baixa do passivo original e reconhecimento de um novo passivo, sendo a diferença nos correspondentes valores contábeis reconhecida na demonstração do resultado.

### **3.3. Concessões – Ativo Financeiro**

A Companhia tem um contrato de concessão por 30 anos, vigente no período de 29/07/1998 a 28/07/2028, para exploração da atividade de distribuição de gás natural por meio de gasodutos em todo o Estado de Mato Grosso do Sul. Para os investimentos realizados nos últimos dez anos da concessão, iniciado em 29/07/2018, a Companhia reconhece como “Ativo financeiro”, o crédito a receber previsto no contrato firmado com o poder concedente, visto que possui o direito incondicional de receber indenização ao fim do contrato, referente aos bens edificados e não recuperados por meio da utilização operacional dos bens. Esses Ativos financeiros estão registrados pelo valor original do direito e são atualizados com base na taxa contratual do IGP-DI, os quais irão compor a base de indenização. Tais ativos financeiros são mensurados pelo valor justo mediante o reconhecimento inicial. Após o reconhecimento inicial, os ativos financeiros são mensurados pelo custo amortizado.

### **3.4. Passivos financeiros não derivativos**

A Companhia reconhece seus passivos financeiros não derivativos inicialmente na data em que são originados. Todos os outros passivos financeiros são reconhecidos 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 vencidas.

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.

A Companhia tem os seguintes passivos financeiros não derivativos: empréstimos e financiamentos, fornecedores e outras contas a pagar.

### **3.5. Estoques**

Está avaliado pelo custo médio ponderado relativo ao valor nominal de aquisição, incluindo o valor dos impostos não recuperáveis e os fretes, deduzidos da provisão para atender a perdas prováveis por obsolescência, desuso ou para ajuste a valor de mercado quando este for inferior.

### **3.6. Direito de Uso/Arrendamento IFRS 16/CPC 06(R2)**

A norma IFRS 16/ CPC 06 (R2) foi aplicada a partir de 1º de janeiro de 2019, com o objetivo unificar o tratamento contábil das operações de arrendamento, não mais fazendo a distinção entre arrendamento operacional e financeiro e exigindo dos arrendatários reconhecer os passivos assumidos em contrapartida aos respetivos ativos correspondentes ao seu direito de uso para todos os contratos de arrendamento, a menos que apresente as seguintes características que estão no alcance da isenção da norma: (i) contrato com um prazo inferior ou igual a doze meses; e (ii) possua um valor imaterial ou tenha como base valores variáveis.

Muito embora o novo pronunciamento não traga nenhuma alteração significativa no montante total que deverá ser levado ao resultado ao longo da vida útil do contrato, é correto afirmar que haverá um efeito temporal no lucro líquido em função principalmente do método de reconhecimento dos juros e atualização monetária associados aos arrendamentos.

A Companhia concluiu a sua avaliação do modelo de transição e optou pela abordagem de transição retrospectiva modificada. Para isso, foi realizado estudo para verificar o impacto detalhado da aplicação desta norma nas demonstrações financeiras no período de adoção inicial e concluímos que as contraprestações de

arrendamento que atualmente são registradas como despesas de aluguel passarão a ser reconhecidas nas linhas de amortização do direito de uso e despesas financeiras.

O impacto estimado na adoção inicial em 01 de janeiro de 2019 foi de R\$ 2.075, o qual foi contabilizado em Direito de Uso no ativo em contrapartida com Arrendamento e Encargos Financeiros a Apropriar (conta redutora) no passivo, conforme permitido pelo CPC 06. No mês de maio foi atualizado o valor do contrato de arrendamento para R\$ 2.367 tendo em vista previsão contratual.

A Companhia avalia que a adoção inicial do CPC 06 (R2) IFRS 16 não afetou sua capacidade de cumprir com os acordos contratuais (*covenants*).

	<u>31/12/2019</u>	<u>31/12/2018</u>
<b>Ativo</b>		
Ativo direito de uso	2.367	2.075
(-) Amortização de direito de uso	(687)	-
	<u>1.680</u>	<u>2.075</u>
<b>Passivo</b>		
Arrendamento mercantil - PC	799	2.356
Encargos financeiros a apropriar - PC	(96)	-
Arrendamento mercantil - PNC	1.244	
Encargos financeiros a apropriar -PNC	(127)	(281)
	<u>1.820</u>	<u>2.075</u>

### 3.7. Intangível

#### Contratos de concessão de serviços

A Companhia reconhece como um ativo intangível o direito de cobrar dos usuários pelo sistema de distribuição de gás natural em linha com a interpretação ICPC 01 Contratos de Concessão (Nota Explicativa nº 10).

O ativo intangível tem sua amortização iniciada quando este está disponível para uso, em seu local e na condição necessária para que seja capaz de operar da forma pretendida pela Companhia.

A amortização do ativo intangível reflete o padrão que se espera de benefícios econômicos futuros dos ativos, os quais são remunerados via tarifa conforme definido no contrato de concessão. O método de amortização utilizado pela Companhia reflete o padrão de consumo dos benefícios econômicos futuros.

A amortização do ativo intangível é cessada quando o ativo tiver sido totalmente consumido ou baixado, deixando de integrar a base de cálculo da tarifa de prestação de serviços de concessão, o que ocorrer primeiro.

As obras em andamento são classificadas no ativo intangível. Os juros incorridos sobre empréstimos bancários utilizados para custear a construção de novas redes de distribuição foram capitalizados como parte de seus custos.

### 3.8. Redução ao valor recuperável (impairment)

#### a) Ativos financeiros (incluindo recebíveis)

Um ativo financeiro não mensurado pelo valor justo por meio do resultado é avaliado a cada data de apresentação para apurar se há evidência objetiva de que tenha ocorrido perda no seu valor recuperável. Um ativo tem perda no seu valor recuperável se uma evidência objetiva indica que um evento de perda ocorreu após o reconhecimento inicial do ativo, e que aquele evento de perda teve um efeito negativo nos fluxos de caixa futuros projetados que podem ser estimados de uma maneira confiável.

A evidência objetiva de que os ativos financeiros perderam valor pode incluir o não pagamento ou atraso no pagamento por parte do devedor, indicações de que o devedor ou emissor entrará em processo de falência, ou o desaparecimento de um mercado ativo para um título. Além disso, para um instrumento patrimonial, um declínio significativo ou prolongado em seu valor justo abaixo do seu custo é evidência objetiva de perda por redução ao valor recuperável.

#### b) Ativos não financeiros

Os valores contábeis dos ativos não financeiros da Companhia, que não o Imposto de Renda e Contribuição Social diferido, são revistos a cada data de apresentação

para apurar se há indicação de perda no valor recuperável. Caso ocorra tal indicação, então o valor recuperável do ativo é determinado.

O valor recuperável de um ativo ou de uma unidade geradora de caixa é o menor valor entre o valor em uso e o valor justo menos despesas de venda. Ao avaliar o valor em uso, os fluxos de caixa futuros estimados são descontados aos seus valores presentes através da taxa de desconto antes de impostos que reflita as condições vigentes de mercado quanto ao período de recuperabilidade do capital e os riscos específicos do ativo.

Perdas por redução no valor recuperável são reconhecidas no resultado. As perdas de valor recuperável são revertidas somente na condição em que o valor contábil do ativo não exceda o valor contábil que teria sido apurado, líquido de depreciação ou amortização, caso a perda de valor não tivesse sido reconhecida.

Conforme demonstrado na Nota Explicativa nº 10, a Companhia possui provisão de redução para perda do valor recuperável constituído sobre seus ativos intangíveis.

### **3.9. Reconhecimento de receitas, custos e despesas**

Os resultados das operações compreendem as receitas, custos e despesas sendo apurado em conformidade com o regime contábil de competência.

#### **Receita de serviços**

As receitas de vendas decorrem da comercialização e distribuição de gás natural canalizado, correspondentes a última leitura até a data de encerramento do balanço. A receita é reconhecida no resultado em função de sua realização.

A Companhia avaliou o conteúdo do pronunciamento do CPC 47 – Receita de Contrato com Cliente, e não identificou impactos em relação as práticas atualmente utilizadas em suas demonstrações contábeis.

### **3.10. Benefícios a empregados**

A Companhia não dispõe de plano de benefício pós-emprego.

### **3.11. Receitas financeiras e despesas financeiras**

As receitas financeiras abrangem receitas de juros sobre fundos investidos e variações no valor presente de ativos financeiros mensurados pelo custo amortizado através do método dos juros efetivos. A receita de juros é reconhecida no resultado, através do método dos juros efetivos.

As despesas financeiras abrangem, basicamente, as tarifas bancárias e as despesas com juros sobre empréstimos. Custos de empréstimo que não são diretamente atribuíveis à aquisição, à construção ou a produção de um ativo qualificável são mensurados no resultado através do método de juros efetivos.

### **3.12. Provisões**

Uma provisão é reconhecida em função de um evento passado se a Companhia tem uma obrigação legal ou construtiva que possa ser estimada de maneira confiável, e é provável que um recurso econômico seja exigido para liquidar a obrigação.

### **3.13. Imposto de Renda e Contribuição Social**

O Imposto de Renda e a Contribuição Social do exercício corrente e diferido são calculados com base nas alíquotas de 15 %, acrescidas do adicional de 10 % sobre o lucro tributável excedente de R\$ 240 para Imposto de Renda e 9 % sobre o lucro tributável para Contribuição Social sobre o lucro líquido, considerando a compensação de prejuízos fiscais e a base negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro tributário anual.

A despesa com Imposto de Renda e Contribuição Social compreende as parcelas correntes e diferidos. O imposto corrente e o imposto diferido são reconhecidos no resultado a menos que estejam relacionados à combinação de negócios ou a itens diretamente reconhecidos no patrimônio líquido ou em outros resultados abrangentes.

O imposto corrente é o imposto a pagar ou a receber esperado sobre o lucro ou prejuízo tributável do exercício, a taxas de impostos decretadas ou substantivamente decretadas na data de apresentação das demonstrações contábeis e qualquer ajuste aos impostos a pagar com relação aos exercícios anteriores.

O imposto diferido é reconhecido com relação às diferenças temporárias entre os valores contábeis de ativos e passivos para fins contábeis e os correspondentes valores usados para fins de tributação.

Os ativos e passivos fiscais diferidos são compensados caso haja um direito legal de compensar passivos e ativos fiscais correntes, e sejam referentes a impostos cobrados pela mesma autoridade tributária sobre a mesma entidade sujeita à tributação, ou sobre entidades tributáveis distintas, mas que exista a intenção de liquidar os impostos correntes passivos e ativos em uma base líquida ou os ativos e passivos fiscais serão realizados simultaneamente.

Um ativo de Imposto de Renda e Contribuição Social diferido é reconhecido em relação aos prejuízos fiscais, créditos fiscais e diferenças temporárias dedutíveis não utilizadas na extensão em que seja provável que lucros futuros sujeitos à tributação estejam disponíveis e contra os quais serão utilizados.

Ativos de imposto de renda e contribuição social diferidos são revisados a cada data de elaboração das demonstrações contábeis e serão reduzidos na extensão em que sua realização não seja mais provável.

### 3.14. Demonstração de valor adicionado

A Companhia elaborou Demonstrações do Valor Adicionado (DVA) nos termos do pronunciamento técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado, as quais são apresentadas como parte integrante das demonstrações contábeis, conforme BRGAAP, aplicável somente às companhias abertas.

## 4. Caixa e equivalentes de caixa

	<u>31/12/2019</u>	<u>31/12/2018</u>
Contas correntes	360	338
Aplicações financeiras	65.194	82.318
Contas caução	1	-
	<u>65.555</u>	<u>82.656</u>

A exposição da Companhia a riscos de taxa de juros e a uma análise de sensibilidade para ativos e passivos financeiros são divulgados na Nota Explicativa nº 24.

## 5. Contas a receber

	<u>31/12/2019</u>	<u>31/12/2018</u>
Clientes	46.751	33.485
Clientes - partes relacionadas (NE 7)	1.456	887
Vendas incorridas e não faturadas	333	-
	<u>48.540</u>	<u>34.372</u>
(-) Provisão para perdas esperadas	(28)	(157)
	<u>48.512</u>	<u>34.215</u>

### Provisão para perdas esperadas

A Companhia desenvolveu um índice de perdas/histórico para aplicar sobre o contas a receber, o estudo realizado pela Companhia engloba o valor das perdas efetivas nos últimos três exercícios (2016, 2017 e 2018) somados a inadimplência dos títulos em

aberto a mais de 180 dias até 31 de dezembro de 2018, comparados com o faturamento total no mesmo período, o índice obtido foi aplicado sobre o faturamento de dezembro de 2019, para constituir a provisão para perdas esperadas no recebimento de créditos.

## 6. Impostos a recuperar

	<u>31/12/2019</u>	<u>31/12/2018</u>
ICMS a recuperar	9.443	231
Outros impostos a recuperar	396	1.457
	<u>9.839</u>	<u>1.688</u>
Circulante	9.679	1.493
Não circulante	160	195
	<u>9.839</u>	<u>1.688</u>

O aumento representativo de ICMS a recuperar está relacionado a Companhia adquirir gás natural a alíquota de ICMS de 17% e comercializar utilizando a alíquota de 12%, a manutenção deste crédito para compensação em períodos futuros está regulamentada conforme decreto nº 15.270 de 05 de julho de 2019.

A Companhia, por meio da Associação Brasileira das Empresas Distribuidoras de Gás Canalizado (ABEGÁS), ingressou, em agosto de 2016, em juízo, com pedido para realizar a exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS e da COFINS, pedido este que teve trânsito em julgado em fevereiro de 2019. A Companhia está aguardando decisão final do STF para iniciar a recuperação dos créditos de PIS e da COFINS, se em relação ao valor destacado na nota fiscal (o qual a companhia entende ser o seu direito) ou se em relação ao valor pago conforme preconiza a COSIT nº 13/2018.

## 7. Partes relacionadas

	31/12/2019		31/12/2018	
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo
<b>Cientes - Petrobras (Nota Explicativa nº 5)</b>	<b>1.456</b>	-	<b>887</b>	-
<b>Crédito nas operações de aquisição de gás - Petrobras (Nota Explicativa nº 8)</b>	<b>15.936</b>	-	<b>9.987</b>	-
<b>Ajuste a valor justo de Crédito nas operações de aquisição de gás - Petrobras (NE nº 8)</b>	<b>12.803</b>	-	<b>12.731</b>	-
<b>Fornecedores - Petrobras (Nota Explicativa nº 11)</b>	-	<b>43.088</b>	-	<b>37.304</b>
<b>Débito nas operações de venda de gás e Distribuição - Petrobras (NE nº 14)</b>	-	<b>111.793</b>	-	<b>104.619</b>
<b>Ajuste a valor justo de Débito nas operações de venda de gás e Distribuição - Petrobras (NE nº 14)</b>	-	<b>8.207</b>	-	-
	30.195	163.088	23.605	141.923
<b>Circulante</b>	<b>30.195</b>	<b>43.088</b>	<b>23.605</b>	<b>37.304</b>
<b>Não circulante</b>	<b>-</b>	<b>120.000</b>	<b>-</b>	<b>104.619</b>
	30.195	163.088	23.605	141.923

Todas as transações realizadas com partes relacionadas são de natureza comercial, sendo transações operacionais, e possuem contratos suportando as operações.

Os Créditos nas operações de aquisição de gás ou Débitos nas operações de venda de gás e Distribuição, sejam a fornecedor ou de clientes, são controlados em quantidades (m<sup>3</sup> de gás natural), por esta razão sofrem ajustes de valor justo em razão das variações tarifárias que ocorrem durante o exercício

### a) Remuneração de pessoal-chave da Administração

A remuneração do pessoal-chave da Administração, que contempla a direção da Companhia, totalizou R\$ 1.146 durante o exercício (R\$ 920 em 2018) registrados no grupo de despesas administrativas, incluindo salários, remunerações variáveis e benefícios diretos.

A Companhia não possui outros tipos de remuneração, tais como benefícios pós-emprego, outros benefícios de longo prazo ou benefícios de rescisão de contrato de trabalho.

## 8. Crédito nas operações de aquisição de gás

	<u>31/12/2019</u>	<u>31/12/2018</u>
Crédito nas operações de aquisição de gás (NE nº 7)	15.936	9.987
Ajuste a valor justo (NE nº 7)	12.803	12.731
	<u>28.739</u>	<u>22.718</u>
(-) Impairment de Créditos nas op de aquisição de gás	<u>-</u>	<u>1</u>
	<u>28.739</u>	<u>22.719</u>

Os adiantamentos a fornecedores se referem ao contrato de compra de gás natural, onde o mesmo prevê que, se caso a Companhia não retire a quantidade mínima definida, fará o pagamento da diferença entre a retirada e o mínimo na forma de adiantamento para que seja compensado em períodos futuros. Tais adiantamentos são controlados em quantidade (m<sup>3</sup>), desta forma, o valor sofre o ajuste do valor justo em função das variações tarifárias que ocorrem durante o exercício.

A provisão para perda do valor recuperável foi integralmente revertida no exercício em razão de, em 13 de dezembro de 2019, ter sido pactuado um novo contrato de compra e venda de gás natural canalizado junto a Petrobras S.A., onde neste novo contrato é permitida a apropriação da totalidade do saldo de adiantamentos existentes em contratos anteriores.

## 9. Impostos diferidos

	<u>31/12/2019</u>		<u>31/12/2018</u>	
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo
Provisão para perdas esperadas	10	-	-	-
Ajuste a valor justo adiantamentos de clientes	3.688	11	2.282	13
Impairment sobre intangível	9.890	-	-	-
Impairment sobre adiantamentos a fornecedores	-	-	6.248	-
Ajuste a valor justo adiantamentos a fornecedores	-	4.353	-	4.328
Ativo financeiro	-	11	-	1
	<u>13.588</u>	<u>4.375</u>	<u>8.530</u>	<u>4.342</u>

O Imposto de Renda e a Contribuição Social diferidos são registrados para refletir os efeitos fiscais futuros atribuíveis às diferenças temporárias entre a base fiscal de ativos e passivos e seus respectivos valores contábeis.

As movimentações dos impostos diferidos ocorreram da seguinte forma:

	<u>Ativo</u>	<u>Passivo</u>
<b>Saldos em 1º de janeiro de 2018</b>	<b>2.453</b>	<b>-</b>
(-) Diminuição	(365)	2
(+) Aumento	6.442	(4.344)
	<u>8.530</u>	<u>(4.342)</u>
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2018</b>	<b>8.530</b>	<b>(4.342)</b>
(-) Diminuição	(6.248)	2
(+) Aumento	11.306	(35)
	<u>13.588</u>	<u>(4.375)</u>

## 10. Intangível

	Saldos em 01/01/2018	Adições	Transferências	Baixas	Saldos em 31/12/2018
<b>Custo</b>					
Terrenos	925	375	-	-	1.300
Edificações, obras e benfeitorias	941	17	-	-	958
Máquinas e equipamentos	858	38	-	-	896
Veículos	1.433	68	-	-	1.501
Móveis e utensílios	1.623	85	-	-	1.708
Computadores e periféricos	3.330	642	-	-	3.972
Softwares	3.123	462	-	-	3.585
Sistema de distribuição de gás natural	232.519	-	10.436	-	242.955
(-) Impairment sistema de dist. de gás natural	-29.089	-	-	-	-29.089
	<b>215.663</b>	<b>1.687</b>	<b>10.436</b>	-	<b>227.786</b>
<b>Amortização</b>					
Edificações, obras e benfeitorias	-493	-88	-	-	-581
Máquinas e equipamentos	-598	-39	-	-	-637
Veículos	-183	-148	-	-	-331
Móveis e utensílios	-800	-127	-	-	-927
Computadores e periféricos	-1.743	-256	-	-	-1.999
Softwares	-2.284	-143	-	-	-2.427
Sistema de distribuição de gás natural	-111.425	-14.926	-	-	-126.351
	<b>-117.526</b>	<b>-15.727</b>	-	-	<b>-133.253</b>
<b>Obras em andamento</b>					
Sistema de distribuição de gás natural	7.678	10.777	-8.190	-	10.265
Almoxarifado de projetos	5.269	2.999	-2.246	-227	5.795
	<b>12.947</b>	<b>13.776</b>	<b>-10.436</b>	<b>-227</b>	<b>16.060</b>
Ativo financeiro	-	-	-	-407	-407
	<b>111.084</b>	<b>-264</b>	-	<b>-634</b>	<b>110.186</b>
	<b>Saldo</b>	<b>Adições</b>	<b>Transferências</b>	<b>Baixas</b>	<b>Saldo</b>
	<b>Líquido</b>				<b>Líquido</b>
	<b>31/12/2018</b>				<b>31/12/2019</b>
<b>Custo</b>					
Terrenos	1.300	-	-	-	1.300
Edificações, obras e benfeitorias	958	127	-	-	1.085
Máquinas e equipamentos	896	260	-	-	1.156
Veículos	1.501	-	-	-	1.501
Móveis e utensílios	1.708	56	-	-	1.764
Computadores e periféricos	3.972	117	-	-	4.089
Softwares	3.585	168	-	-	3.753
Sistema de distribuição de gás natural	242.955	-	2.947	-	245.902
(-) Impairment sistema de dist. de gás natural	-29.089	-	-	-	-29.089
	<b>227.786</b>	<b>728</b>	<b>2.947</b>	-	<b>231.461</b>
<b>Amortização</b>					
Edificações, obras e benfeitorias	-581	-93	-	-	-674
Máquinas e equipamentos	-637	-45	-	-	-682
Veículos	-331	-150	-	-	-481
Móveis e utensílios	-927	-129	-	-	-1.056
Computadores e periféricos	-1.999	-291	-	-	-2.290
Softwares	-2.427	-175	-	-	-2.602
Sistema de distribuição de gás natural	-126.351	-14.192	-	-	-140.543
	<b>-133.253</b>	<b>-15.075</b>	-	-	<b>-148.328</b>
<b>Obras em andamento</b>					
Sistema de distribuição de gás natural	10.265	11.923	-1.231	-120	20.837
Almoxarifado de projetos	5.795	1.932	-1.716	-55	5.956
	<b>16.060</b>	<b>13.855</b>	<b>-2.947</b>	<b>-175</b>	<b>26.793</b>
Ativo financeiro	-407	-	-	-270	-677
	<b>110.186</b>	<b>-492</b>	-	<b>-445</b>	<b>109.249</b>

A Companhia entende que o prazo de vida útil da concessão é de 10 anos conforme a taxa de amortização de 10% prevista no contrato. O ativo intangível em operação é representado por valores dos investimentos realizados em sistemas de distribuição de gás natural canalizado e demais compras de bens móveis e foram reconhecidos pela diferença entre o total dos investimentos realizados, em fase de produção, e o valor reconhecido como "Ativo financeiro".

Os ativos intangíveis são avaliados pelo custo de aquisição, formação ou construção, inclusive juros e demais encargos financeiros capitalizados. A amortização de tais ativos é calculada pelo método linear com base na taxa de 10% a.a., e leva em consideração os benefícios econômicos futuros dos ativos componentes da infraestrutura utilizados no cálculo da tarifa, conforme contrato de concessão.

A Companhia tem assinado com o Estado um Contrato de Concessão dos Serviços Locais de gás canalizado. Segundo esse contrato, o Poder Concedente regula os serviços prestados, juntamente com a margem a ser aplicada na tarifa a ser cobrada dos usuários pelo fornecimento de gás, a qual deve remunerar a Concessionária pelos investimentos e serviços por ela realizados, de acordo com as regras fixadas contratualmente.

Ainda segundo o Contrato de Concessão, o Poder Concedente detém o direito de receber ao final do prazo da Concessão toda a infraestrutura construída pela Concessionária ao longo do contrato, razão pela qual os ativos aplicados na prestação dos serviços de gás canalizado são classificados como ativo intangível, conforme requerido pela ICPC 01.

Dessa forma, a Concessionária reconhece como ativos intangíveis todos os valores por ela despendidos para a formação daqueles ativos reversíveis ao Poder Concedente, os quais são passíveis de recuperação via margem de distribuição, dentro do prazo da Concessão, num prazo de 10 anos, conforme estipulado no contrato.

Sobre o prazo para definição da vida útil econômica estimada para fins de amortização de seus ativos intangíveis, a Companhia mantém a adoção da regra definida no Contrato de Concessão, a qual define que o prazo a ser aplicado é de 10 anos, por ser este o padrão de consumo do benefício econômico.

A aplicação de prazo de amortização diverso daquele definido na regra contratual gera um resultado que, na interpretação da Administração, não reflete a realidade do negócio da Companhia, porque: (i) 10 anos é, de forma taxativa, o período definido no Contrato de Concessão para a recuperação dos investimentos realizados pela Concessionária na construção da infraestrutura; e (ii) a margem da Concessionária definida a partir da aplicação das regras contratuais é o instrumento que permite a manutenção do equilíbrio entre a receita e os custos da atividade.

Portanto, 10 anos é o prazo padrão de consumo do benefício econômico gerado pelos ativos intangíveis e, conseqüentemente, da sua vida útil estimada. Neste sentido a Administração considera que a sua interpretação atende às práticas contábeis adotadas no Brasil, além de retratar com transparência a aderência das mesmas ao negócio da Companhia.

Extinta a concessão, os ativos vinculados à prestação de serviço de distribuição de gás serão revertidos ao Poder Concedente, tendo a Companhia o direito à indenização correspondente aos investimentos realizados nos dez anos anteriores (ativo financeiro) ao término da concessão.

A construção da infraestrutura necessária para a distribuição de gás é considerada um serviço prestado ao poder concedente, e a correspondente receita é reconhecida ao resultado por valor igual ao custo. A Companhia não reconhece margem na construção de infraestrutura, pois essa margem está vinculada aos serviços contratados de terceiros por valores que refletem o valor justo.

A partir de 2008, com o advento da Lei nº 11.638/07, a Companhia vem realizando estudos visando à avaliação da provisão constituída, adotando-se o método de fluxo de caixa descontado. A companhia adota a taxa IGP-DI para ajustar ao valor presente o seu ativo financeiro, a taxa é divulgada pela Fundação Getúlio Vargas (FGV). A Companhia aplica a referida taxa, a qual está definida no contrato de concessão para remuneração dos investimentos efetuados nos últimos 10 (dez) anos da concessão.

## **11. Fornecedores**

	<u>31/12/2019</u>	<u>31/12/2018</u>
Fornecedores de gás natural (Nota Explicativa nº 7)	43.088	37.304
Fornecedores diversos	3.016	4.322
	<u><b>46.104</b></u>	<u><b>41.626</b></u>

A parte relacionada Petróleo Brasileiro S.A. é o único fornecedor de gás natural canalizado na região da Companhia.

## 12. Empréstimos e financiamentos

	<u>31/12/2019</u>		<u>31/12/2018</u>	
	<u>Circulante</u>	<u>Não circulante</u>	<u>Circulante</u>	<u>Não circulante</u>
Banco do Brasil/FCO	4.396	21.982	4.396	26.378
	<u><b>4.396</b></u>	<u><b>21.982</b></u>	<u><b>4.396</b></u>	<u><b>26.378</b></u>

Os financiamentos com recursos do Banco do Brasil destinaram-se à implantação, ampliação e melhoria dos sistemas de distribuição de gás natural canalizado. Os dados de cada contrato estão demonstrados a seguir:

Contrato	Projeto	Encargos financeiros	Circulante	Não circulante	Credor	Prazo do Cto	Vencimento final
40/00654-9	FCO	4,14% a.a	4.396	21.982	B. Brasil	126	Dezembro de 2025
	Total da dívida		4.396	21.982			
	Circulante		4.396	4.396			
	Não circulante		21.982	26.378			

Os vencimentos dos empréstimos e financiamentos do passivo não circulante estão assim distribuídos:

2021	2022	2023	2024	Após 2024	Total
4.396	4.396	4.396	4.396	4.398	21.982

## 13. Obrigações trabalhistas

	<u>31/12/2019</u>	<u>31/12/2018</u>
Provisão de férias e encargos	2.778	2.579
Participação nos lucros e resultados	1.794	533
Outras obrigações trabalhistas	552	518
	<u><b>5.124</b></u>	<u><b>3.630</b></u>

## 14. Débito nas operações de venda de gás e Distribuição

	<u>31/12/2019</u>	<u>31/12/2018</u>
Débito nas operações de venda de gás e Distribuição(a)	128.000	129.834
Ajuste a valor justo (a)	10.816	6.676
	<u><b>138.816</b></u>	<u><b>136.510</b></u>
Circulante	14.978	27.921
Não circulante	123.838	108.589
	<u><b>138.816</b></u>	<u><b>136.510</b></u>

Os Débitos nas operações de aquisição de gás referem ao contrato de venda de gás natural e contrato de prestação de serviços de distribuição de gás natural canalizado firmado com a Petróleo Brasileiro S.A. – Petrobras em 06/02/2001, onde o mesmo prevê que, se caso o cliente não retire/movimente a quantidade mínima definida, fará o pagamento da diferença entre a retirada/movimentação e o mínimo na forma de adiantamento para que seja compensado em períodos futuros. Tais valores são controlados em quantidade (m<sup>3</sup>), desta forma, o valor sofre o ajuste do valor justo em função das variações tarifárias que ocorrem durante o exercício.

O vencimento do contrato é tratado na Cláusula Nona, sendo a versão atual a do Primeiro termo Aditivo, com a seguinte redação:

“CLÁUSULA NONA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

O presente CONTRATO será válido a partir de sua assinatura e seu término ocorrerá no prazo de 20 (vinte) anos contados a partir do início de Serviço de Distribuição Comercial ou na data de término do CONTRATO Petrobras-PIEE, considerados todos os seus eventuais aditamentos, a que ocorrer por último. Na hipótese de o contrato PETROBRAS-PIEE ser prorrogado, este CONTRATO será automaticamente prorrogado pelo mesmo prazo”.

**(a) Débitos nas operações de venda de gás e Distribuição e ajuste a valor justo**

O saldo de Débitos nas operações de venda de gás e Distribuição, R\$ 111.793 (R\$ 104.619 em 2018), se referem ao saldo das operações comerciais realizadas com partes relacionadas. Quanto ao saldo de ajuste a valor justo sobre Débitos nas operações de venda de gás e Distribuição, R\$ 8.207 se refere ao ajuste a valor justo dos Débitos gerados pelas operações comerciais realizadas com partes relacionadas. Ambos os valores serão adequadamente tratados na Nota Explicativa nº 7.

**15. Juros sobre capital próprio**

Em 31 de dezembro de 2019, a Companhia atribuiu créditos aos seus acionistas no valor de R\$ 854 (em 2018, R\$ 1.038), referente a juros sobre capital próprio em substituição aos dividendos obrigatórios, conforme previsão estatutária e legislação pertinente. Essa distribuição, imputada aos dividendos obrigatórios, líquidos de IRRF foi aprovada em 29/11/2019 pela Assembléia Geral de Acionistas, está assim realizada: Estado de Mato Grosso do Sul R\$ 436 e Petrobras Gás S.A. R\$ 418 e pago em 13/12/2019.

Os juros foram calculados com base na variação da Taxa de Juros de Longo Prazo (TJLP), nos termos da Lei nº 9.249/95. Para fins de demonstração e adequação aos princípios contábeis, os respectivos juros foram revertidos na demonstração de resultado na linha de encargos financeiros líquidos para a conta de prejuízos acumulados na demonstração das mutações do patrimônio líquido.

**16. Dividendos a pagar**

	<u>31/12/2019</u>	<u>31/12/2018</u>
Governo do Estado de Mato Grosso do Sul	4.825	1.074
Petrobras Gás S.A. - GASPETRO	4.635	1.032
	<u>9.460</u>	<u>2.106</u>

Os dividendos a pagar se referem aos dividendos complementares obrigatórios de 25% do lucro líquido após as destinações para reservas conforme regido pelo estatuto social da Companhia.

**17. Contingências**

**Processos judiciais com probabilidade de perda possível**

A Companhia é parte integrante apenas em ações judiciais referentes às questões trabalhistas, as quais são consideradas pelos advogados como possíveis de perda e não estão registradas contabilmente. O montante histórico atribuído a esses processos representa aproximadamente R\$ 176 (R\$ 382 em 2018).

**18. Patrimônio líquido**

**a) Capital social**

O capital social subscrito e integralizado é de R\$ 12.775 (R\$ 12.775 em 2018), está representado por 4.258.333 (quatro milhões, duzentos e cinquenta e oito mil e trezentos e trinta e três) ações ordinárias e 8.516.667 (oito milhões, quinhentos e dezesseis mil e seiscentos e sessenta e sete) ações preferenciais, todas de classe única, nominativas sem valor nominal e inconversíveis de uma espécie em outra (mesma quantidade em 2018).

Quantidade de Ações Ordinárias e Preferenciais	%	OR	PR	31/12/2019	31/12/2018
Governo do Estado de MS	51%	2.171.750	4.343.500	6.515.250	6.515.250
Petrobras Gás S/A - GASPETRO	49%	2.086.583	4.173.167	6.259.750	6.259.750
	100%	4.258.333	8.516.667	12.775.000	12.775.000
Lucro Líquido apurado em R\$ mil				41.006	12.736
Lucro Líquido por ação em R\$ mil				3,2099	0,9969

**b) Reserva de lucros**

A reserva de lucros da Companhia é composta por:

Reserva legal, constituído à razão de 5% do lucro líquido apurado em cada exercício social nos termos do artigo 193 da Lei nº 6.404/76, até o limite de 20% do capital social, para o exercício findo em 31 de dezembro de 2019, é de R\$ 2.555 (o mesmo valor em 31 de dezembro de 2018).

Reserva de lucros a distribuir, constituída pela transferência de parcela do lucro do exercício após as destinações de reservas, distribuições de dividendos obrigatórios e qualquer outra destinação necessária, o montante em 31 de dezembro de 2019, é de R\$ 30.692 (R\$ 9.127 em 31 de dezembro de 2018).

**19. Receita operacional líquida**

	31/12/2019	31/12/2018
<b>Revenda de gás natural</b>		
Térmica	-	132.644
Veicular	7.892	6.370
Industrial	423.042	357.685
Comercial	9.631	5.802
Residencial	4.460	2.771
Cogeração	1.477	1.265
	<u>446.502</u>	<u>506.537</u>
<b>Serviços de transporte de gás natural</b>		
Térmica	8.559	8.001
Vendas incorridas e não faturadas	333	-
	<u>8.892</u>	<u>8.001</u>
<b>(-) Deduções da receita</b>		
PIS-PASEP	(7.480)	(6.276)
COFINS	(34.454)	(28.908)
ICMS	(52.321)	(59.756)
ISS	(427)	(400)
Cancelamentos e devoluções	(2.055)	(1.551)
	<u>(96.737)</u>	<u>(96.891)</u>
	<u>358.657</u>	<u>417.647</u>

## 20. Custos dos produtos vendidos

	31/12/2019	31/12/2018
Compras de gás natural	(366.609)	(431.417)
Pessoal	(3.618)	(3.452)
Outros	(3.166)	(2.973)
Amortização do intangível	(13.400)	(14.055)
(-) Créditos de impostos	89.571	78.818
	<b>(297.222)</b>	<b>(373.079)</b>

## 21. Despesas administrativas

	31/12/2019	31/12/2018
Pessoal	(20.362)	(19.240)
Serviços de terceiros	(2.938)	(2.480)
Impostos, taxas e contribuições	(2.929)	(3.393)
Penalidades retirada de gás a menor/maior	(3.260)	(1.953)
Perdas com ajutes a valor justo	(11.956)	(6.713)
Amortização	(1.382)	(801)
Outras	(4.488)	(17.848)
	<b>(47.315)</b>	<b>(52.428)</b>

## 22. Outras receitas operacionais

	31/12/2019	31/12/2018
Penalidades retirada de gás a menor/maior	3.593	3.194
Ganhos com ajutes a valor justo	2.793	12.768
Baixa de impairment sobre adiantamentos a fornecedores	19.126	1.075
Ganhos com adiantamentos/serviços não utilizados	6.810	9.845
Outras receitas	283	160
	<b>32.605</b>	<b>27.042</b>

## 23. Resultado financeiro líquido

	31/12/2019	31/12/2018
<b>Receitas financeiras</b>		
Rendimentos de aplicações financeiras	5.543	4.803
Juros	961	1.039
Descontos obtidos	6	192
Juros sobre atualização de ativo financeiro	30	3
	<b>6.540</b>	<b>6.037</b>
<b>Despesas financeiras</b>		
Juros sobre empréstimos e financiamentos	(1.432)	(1.462)
Encargos financeiros de arrendamento mercantil	(93)	-
Despesas bancárias	(28)	(24)
Descontos concedidos	(36)	(335)
	<b>(1.589)</b>	<b>(1.821)</b>
	<b>4.951</b>	<b>4.216</b>

## 24. Gerenciamento dos riscos financeiros

Esta nota representa informações sobre a exposição da Companhia para cada um dos riscos abaixo. São adotadas políticas e processos de mensuração e de gerenciamento dos riscos.

### a) Visão geral

A Companhia está exposta aos seguintes riscos resultantes de instrumentos financeiros:

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

### b) Estrutura do gerenciamento de risco

A Administração é responsável pelo acompanhamento das políticas de gerenciamento de risco da Companhia, e os gestores de cada área se reportam regularmente à Administração sobre as suas atividades.

### c) Risco de crédito

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

#### c1) Exposição a risco de crédito

O valor contábil dos ativos financeiros representa a exposição máxima do crédito. A exposição máxima do risco do crédito na data das demonstrações contábeis foi:

	31/12/2019	31/12/2018
Caixa e equivalentes de caixa	65.555	82.656
Contas a receber	48.512	34.215
Ativo financeiro	711	411
	<b>114.778</b>	<b>117.282</b>

#### Provisão para perdas esperadas

A composição por vencimento dos recebíveis de clientes registrados no ativo circulante, na data das demonstrações contábeis para os quais foram reconhecidas provisões para perdas esperadas, era a seguinte:

	31/12/2019	31/12/2018
Valores a faturar	333	-
Valores faturados		
A vencer	47.075	33.341
Vencido de 1 a 30 dias	455	139
Vencido de 31 a 90 dias	153	17
Vencido de 91 a 180 dias	94	275
Vencidos acima de 180 dias	430	600
	<b>48.540</b>	<b>34.372</b>
Provisão para perdas esperadas	-28	-157
	<b>48.512</b>	<b>34.215</b>

### d) 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 se tenha liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações ao vencerem, sob condições

normais, sem causar perdas inaceitáveis ou com risco de prejudicar a reputação da Companhia.

O valor contábil dos passivos financeiros com risco de liquidez está representado a seguir:

	<u>31/12/2019</u>	<u>31/12/2018</u>
Fornecedores	46.104	41.626
Empréstimos e financiamentos	<u>26.378</u>	<u>30.774</u>
	<b>72.482</b>	<b>72.400</b>
Circulante	50.500	46.022
Não circulante	21.982	26.378
	<u>72.482</u>	<u>72.400</u>

A seguir, estão os vencimentos contratuais de passivos financeiros, incluindo pagamentos de juros estimados e excluindo o impacto dos acordos de compensação.

31 de dezembro de 2019	Valor contábil	Fluxo de caixa contratual	Até 12 meses	13 a 24 meses	25 a 36 meses	37 a 48 meses	49 a 60 meses	Após 61 meses
<b>Passivos financeiros não derivativos</b>								
Fornecedores	46.104	46.104	46.104	-	-	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	26.378	26.378	4.396	4.396	4.396	4.396	4.396	4.398

Não é esperado que fluxos de caixa, incluídos nas análises de maturidade da Companhia possam ocorrer significativamente mais cedo ou em montantes significativamente diferentes.

#### e) Risco de mercado

Risco de mercado é o risco que alterações nos preços de mercado, tais como as taxas de juros, têm nos resultados da Companhia ou no 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.

A Companhia possui adiantamentos ativos no montante de R\$ 28.739 (R\$ 4.340 em 2018) e adiantamentos passivos no montante de R\$ 138.816 (R\$ 136.510 em 2018), que são controlados em quantidades de m<sup>3</sup> de gás natural, sofrendo com isso, variação no valor justo em razão da variação tarifária do gás natural canalizado.

#### f) Risco de taxa de juros

Este risco decorre de a possibilidade da Companhia vir a incorrer em perdas por conta das flutuações da taxa de juros que aumentam as despesas financeiras relativas a empréstimos e financiamentos.

#### Perfil

Na data das demonstrações contábeis, o perfil dos instrumentos financeiros remunerados por juros da Companhia era:

	<u>31/12/2019</u>	<u>31/12/2018</u>
<b>Ativos financeiros</b>		
Caixa e equivalentes de caixa	65.555	82.656
<b>Passivos financeiros</b>		
Empréstimos e financiamentos	26.378	30.774

A seguir, apresentam-se as análises de sensibilidade para os riscos de mercado relevantes a que a Companhia está suscetível:

Risco de taxa de juros sobre ativos e passivos financeiros – Elevação das taxas:

Instrumentos	Exposição 2019	Taxa de juros efetiva	Cenários					
			Provável		Elevação do Índice em 25%		Elevação do Índice em 50%	
			%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
Passivos financeiros - Financiamentos	-26.378	4,14	4,14	-1.092	5,18	-1.366	6,21	-1.638
<b>Total</b>	<b>-26.378</b>			<b>-1.092</b>		<b>-1.366</b>		<b>-1.638</b>

**Risco de taxa de juros sobre ativos e passivos financeiros - Depreciação das taxas:**

Instrumentos	Exposição 2019	Taxa de juros efetiva	Cenários					
			Provável		Redução do Índice em 25%		Redução do Índice em 50%	
			%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
Passivos financeiros - Financiamentos	-26.378	4,14	4,14	-1.092	3,11	-820	2,07	-546
<b>Total</b>	<b>-26.378</b>			<b>-1.092</b>		<b>-820</b>		<b>-546</b>

**g) Valor justo x valor contábil**

Diversas políticas e divulgações contábeis da Companhia exigem a determinação do valor justo, tanto para os ativos e passivos financeiros como para os não financeiros. Os valores justos têm sido apurados para propósitos de mensuração e/ou divulgação:

	Valor contábil		Valor justo	
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
<b>Ativos financeiros</b>				
Caixa e equivalentes de caixa	65.555	82.656	65.555	82.656
Contas a receber	48.512	34.215	48.512	34.215
Créditos nas oper de aquis de gás	28.739	4.340	28.739	4.340
Ativo financeiro	711	411	711	411
	<b>143.517</b>	<b>121.622</b>	<b>143.517</b>	<b>121.622</b>
<b>Passivos financeiros</b>				
Fornecedores	46.104	41.626	46.104	41.626
Empréstimos e financiamentos	26.378	30.774	26.378	30.774
Débitos nas oper de venda de gás	138.816	136.510	138.816	136.510
	<b>211.298</b>	<b>208.910</b>	<b>211.298</b>	<b>208.910</b>

Os valores contábeis, referentes aos instrumentos financeiros constantes no balanço patrimonial, quando comparados com os valores que poderiam ser obtidos na sua negociação em um mercado ativo ou, na ausência destes, com o valor presente líquido ajustado com base na taxa vigente de juros no mercado, se aproximam, substancialmente, de seus correspondentes valores de mercado. Os seguintes métodos e premissas foram adotados na determinação do valor de justo:

Caixa e equivalentes de caixa. Os valores contábeis informados no balanço patrimonial aproximam-se dos valores justos em virtude do curto prazo de vencimento desses instrumentos.

As contas a receber e fornecedores decorrentes diretamente das operações da Companhia, estão sendo contabilizados pelo seu custo amortizado, deduzidos de provisão para perdas, quando aplicável. Os valores contábeis informados no balanço patrimonial aproximam-se dos valores justos na data da apuração.

Os empréstimos e financiamentos estão classificados como outros passivos financeiros e estão contabilizados pelos seus custos amortizados. Para fins de divulgação, os saldos contábeis são equivalentes aos valores justos, por se tratar de captações com características exclusivas, decorrentes de fontes de financiamento específicas, não negociáveis em mercado ativo:

	31/12/2019		31/12/2018	
	Valor justo por meio de resultado	Custo amortizado	Valor justo por meio de resultado	Custo amortizado
<b>Ativos financeiros</b>				
Caixa e equivalentes de caixa	-	65.555	-	82.656
Contas a receber	-	48.512	-	34.215
Adiantamentos a fornecedores	28.739	-	4.340	-
Ativo financeiro	-	711	-	411
	<b>28.739</b>	<b>114.778</b>	<b>4.340</b>	<b>117.282</b>
<b>Passivos financeiros</b>				
Fornecedores	-	46.104	-	41.626
Empréstimos e financiamentos	-	26.378	-	30.774
Débitos nas operações de venda de gás	138.816	-	136.510	-
	<b>138.816</b>	<b>72.482</b>	<b>136.510</b>	<b>72.400</b>

#### h) Operações com instrumentos derivativos

A Companhia não opera com instrumentos derivativos.

#### 25. Cobertura de seguros (não auditado)

A Empresa adota a política de contratar cobertura de seguros para os bens sujeitos a riscos por montantes considerados suficientes para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza de sua atividade. As premissas de riscos adotadas, dada a sua natureza, não fazem parte do escopo de uma auditoria de demonstrações contábeis, consequentemente não foram examinadas por nossos auditores independentes.

Seguradora	Tipo	Vigência	Vlr Segurado	Prêmio
Gente Seguradora	Veículos	29/01/2019 A 29/01/2020	100% tabela FIPE	14.450,00
Fator Seguradora	Seguro De Responsabilidade Civil Adm E Diretores	03/10/2019 A 03/10/2020	700.000,00	92.000,00
Porto Seguro Cia De Seguros Gerais	Seguro Patrimonial Da Sede Msgs	21/01/2019 A 21/01/2020	8.350.000,00	9.169,98
Porto Seguro Cia De Seguros Gerais	Seguro Patrimonial Da Sede TIg	04/02/2019 A 04/02/2020	1.015.000,00	4.336,46
Mafre Seguros Gerais	Seguro De Responsabilidade Civil Geral	03/07/2019 A 03/07/2020	5.000.000,00	169.123,68

#### 26. Aspectos ambientais (não auditado)

As instalações da Companhia consideram que suas atividades de comercialização, distribuição e transporte de gás natural canalizado estão sujeitas a regulamentações ambientais. A Companhia diminui os riscos associados com assuntos ambientais, por procedimentos operacionais e controles com investimentos em equipamento de controle de poluição e sistemas.

#### 27. Resultados por ação

O cálculo básico de lucro por ação é feito por meio da divisão do lucro líquido do exercício, atribuído aos detentores de ações ordinárias e preferenciais da Companhia, pela quantidade de ações ordinárias e preferenciais. A Companhia optou por incluir as ações preferenciais no cálculo tendo em vista seu direito ao dividendo igual ao das ações ordinárias. No caso da Companhia, não existe ações em tesouraria que diluam o cálculo do lucro por ação, não havendo, nesse caso, diferença entre o lucro básico e o lucro diluído.

No quadro a seguir estão apresentados os dados de resultado e ações utilizados no cálculo do lucro básico por ação:

	31/12/2019	31/12/2018
Lucro líquido do exercício atribuído aos acionistas da Cia	41.006	12.736
Total de ações ordinárias e preferenciais	12.775	12.775
Lucro/ação (R\$/mil)	3,2099	0,9969

## ANEXO II - Relatório dos Auditores Independentes



Tel.: +55 67 3326 2675  
Fax: + 55 67 3326 8714  
www.bdobrazil.com.br

Av. Afonso Pena, 5723, 12º andar  
Santa Fé - Campo Grande, MS - Brasil  
79031-010

## RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Aos  
Administradores e conselheiros da  
**Companhia de Gás do Estado de Mato Grosso do Sul - MSGÁS**  
Campo Grande - MS

### Opinião com ressalvas sobre as demonstrações contábeis

Examinamos as demonstrações contábeis da **Companhia de Gás do Estado de Mato Grosso do Sul - MSGÁS**, (“**Companhia**”), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2019 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa, para o exercício findo naquela data, assim como o resumo das principais políticas contábeis e demais notas explicativas.

Em nossa opinião, exceto pelos efeitos dos assuntos descritos na seção a seguir intitulada “Base para opinião com ressalvas sobre as demonstrações contábeis”, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da **Companhia de Gás do Estado de Mato Grosso do Sul - MSGÁS** em 31 de dezembro de 2019, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

### Base para opinião com ressalvas sobre as demonstrações contábeis

#### Ausência de revisão de vida útil do ativo intangível

As práticas contábeis adotadas no Brasil requerem que os ativos intangíveis provenientes de direitos oriundos de contrato de concessão sejam amortizados pelo menor entre: (i) o prazo da vida útil estimada dos ativos subjacentes ao direito de concessão ou (ii) o prazo remanescente do contrato de concessão. Até 31 de dezembro de 2019 a Companhia não havia efetuado análise da vida útil estimada do ativo intangível da concessão. Consequentemente, não foi possível determinar os efeitos, se existirem, em relação às despesas de amortização e à amortização acumulada do exercício findo naquela data.

### Ênfase

#### Adiantamentos de clientes

Conforme mencionado na Nota Explicativa nº 14, a Companhia possui adiantamentos pelo serviço de distribuição de gás recebidos de sua parte relacionada e cliente Petróleo Brasileiro S.A., no montante de R\$ 120.000 mil. A vigência do contrato firmado e prazo para compensação dos valores adiantados é 30 de abril de 2023. Em análise à capacidade de entrega do gás, considerando o período vincendo do contrato, o valor recuperável estimado destes adiantamentos em 31 de dezembro de 2019 é de R\$ 20.131 mil. Dessa forma, o montante aproximado de R\$ 99.869 mil, relativo ao volume de gás a ser transportado nos termos do contrato, considerando a capacidade estimada de transporte diário, demonstra que não é possível de ser realizado no prazo de vigência do referido contrato, e dependerá de possível aditamento de prazo. Adicionalmente, o contrato não trata de devolução de saldos remanescentes de adiantamento existentes no caso de vencimento.



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 “Responsabilidade do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis”. Somos independentes em relação à **Companhia de Gás do Estado de Mato Grosso do Sul - MSGÁS**, 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 (CFC) 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 com ressalvas.

### **Responsabilidade da Administração sobre as demonstrações contábeis**

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

Na elaboração das demonstrações contábeis, a Administração 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 contábeis, a não ser que a Administração 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 contábeis.

### **Responsabilidade do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis**

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, 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 detectam 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 contábeis.

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 contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos 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;
- Obtemos 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 Administração;



- Concluimos sobre a adequação do uso, pela Administração, 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 contábeis 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 contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

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

Campo Grande, 18 de fevereiro de 2020.



**BDO RCS Auditores Independentes SS**  
**CRC 2 MS 000992-F**

**José Martins Alves**  
**Contador CRC 1 MS 9938/O-0**

## ANEXO III - Parecer do Conselho Fiscal



**COMPANHIA DE GÁS DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL**  
**CNPJ 02.741.679/0001-03**  
**NIRE 54.3.0000351-4**

### **PARECER DO CONSELHO FISCAL** **EXERCÍCIO SOCIAL DE 2019**

O Conselho Fiscal da COMPANHIA DE GÁS DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL – MSGÁS, em conformidade com as atribuições dispostas no Art.163, da Lei 6.404/76, examinou as Demonstrações Financeiras, o Relatório Integrado da Administração e a Proposta de Destinação do Lucro Líquido da Companhia referente ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2019.

Com base (i) nos documentos examinados, considerando, ainda, o Relatório dos Auditores independentes, relativo ao exercício de 2019, com Ressalva referente a “vida útil dos ativos intangíveis” e Ênfase referente a “adiantamentos de clientes”, emitido pela BDO RCS Auditores Independentes S/S, datado de 17 de fevereiro de 2020, (ii) nas informações e esclarecimentos recebidos no decorrer do exercício e (iii) na manifestação favorável ao encaminhamento à AGO-E, aprovada pelo Conselho de Administração em sua 170ª Reunião, o Conselho Fiscal aprovou, que os referidos documentos estão em condições de serem apreciados pela Assembleia Geral Ordinária de Acionistas da MSGÁS.

Nada mais havendo a tratar foi lavrado o presente parecer, que após lido, vai por todos assinado.

Campo Grande – MS, 18 de fevereiro de 2020.

  
**Paulo José Dietrich**  
Conselheiro Fiscal

  
**Claudia Monteiro Dias**  
Conselheiro Fiscal

  
**André Luis Soukef de Oliveira**  
Presidente do Conselho Fiscal