

Sociedade Anônima
de Capital Fechado
CNPJ nº 22.261.473/0001-85
Belo Horizonte - MG



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 E 2015 (Valores expressos em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

Descrição	Vida útil (anos)	Saldo 2015	Adições	Baixas	Transferências	Saldo 2016
Ativo de concessão						
Serviços permanentes.....		4.558	84	-	102	4.744
Softwares.....	5	12.090	-	(258)	9.451	21.283
Terrenos.....		206	-	-	120	326
Edificações - obras civis e benfeitorias.....	25	9.115	-	-	1.583	10.698
Benfeitorias em propriedades arrendadas.....	10	1.104	-	-	50	1.154
Máquinas e equipamentos.....	5 a 20	90.203	-	(366)	3.487	93.324
Tubulações.....	30	1.156.526	-	(269)	36.985	1.193.242
Móveis.....	10	1.159	-	(46)	26	1.139
Equipamentos processamento de dados.....	5	3.647	-	(779)	425	3.293
Veículos.....	5	382	-	-	93	475
Imobilizações em curso.....		88.719	51.806	(3.693)	(52.322)	84.510
Total do ativo de concessão.....		1.367.709	51.890	(5.411)	-	1.414.188
Amortização Acumulada						
Softwares.....		(7.417)	(2.757)	258	-	(9.916)
Edificações - obras civis e benfeitorias.....		(2.220)	(406)	-	-	(2.626)
Benfeitorias em propriedades arrendadas.....		(872)	(114)	-	-	(986)
Máquinas e equipamentos.....		(44.748)	(5.857)	183	-	(50.422)
Tubulações.....		(202.428)	(41.279)	98	-	(243.609)
Móveis.....		(797)	(61)	42	-	(816)
Equipamento processamento de dados.....		(2.679)	(388)	779	-	(2.288)
Veículos.....		(161)	(63)	-	-	(224)
Total amortização do ativo de concessão.....		(261.322)	(50.925)	1.360	-	(310.887)
Total do ativo de concessão líquido.....		1.106.386	965	(4.051)	-	1.103.301
(-) Obrigações especiais.....		(29.926)	2.817	-	-	(27.109)
Total do intangível.....		1.076.460	3.782	(4.051)	-	1.076.192

12. DEBÊNTURES

Esta nota explicativa fornece informações sobre os termos contratuais dos empréstimos com juros, que são mensurados pelo custo amortizado. Para mais informações sobre a exposição da Companhia sobre risco de taxa de juros, ver nota 24c.

Agente Financeiro	Encargos Anuais	2016		2015	
		Circulante	Não Circulante	Circulante	Não Circulante
Debêntures Privadas 2009 (BNDESPAR).....	3,12% + TJLP = 10,62%	-	-	41.009	-
Debêntures Públicas (Instrução CVM 476/09).....	0,74% + CDI = 14,37%	33.366	33.340	33.444	66.667
Debêntures Privadas 2014 (BNDESPAR).....	≈ 12,36%	14.865	119.344	14.570	109.847
Debêntures Públicas (Instrução CVM 476/09).....	1,60% + CDI = 15,23%	629	100.000	2.861	100.000
		48.860	252.684	91.884	276.514

As quantias registradas no passivo circulante englobam o principal da dívida, vencendo até o término do próximo exercício social, e juros provisionados e ainda não pagos no período.

Saldo da Dívida em 31/12/2014	Captação	Encargos Financeiros Provisionados	Encargos Financeiros Pagos	Resgate / Amortização	Saldo da Dívida em 31/12/2015

Saldo da Dívida em 31/12/2015	Captação	Encargos Financeiros Provisionados	Encargos Financeiros Pagos	Resgate / Amortização	Saldo da Dívida em 31/12/2016

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

Nos anos de 2009 e 2010, a Companhia recebeu um total de R\$302.690 do BNDES PARTICIPAÇÕES S.A. - BNDESPAR, referentes a subscrições de debêntures não conversíveis, emitidas pela GASMIG com o objetivo de captar recursos para financiar investimentos em expansões da rede de distribuição de gás natural do Estado de Minas Gerais nas regiões do Vale do Aço e Sul de Minas. Essa operação possuía amortizações mensais de 1,39%, sendo a última parcela de principal da dívida quitada em outubro de 2016. As debêntures emitidas eram remuneradas à taxa de 3,12% ao ano, acima da TJLP, observada a sistemática estabelecida no contrato de promessa de subscrição de debêntures simples, celebrado entre a Companhia e o BNDESPAR.

Nos anos de 2012 e 2013, com o intuito de financiar seu capital de giro para pagamentos de obrigações de contratos de "take or pay" com a PETROBRAS, a Companhia promoveu mais duas captações de recursos, ambas por meio da emissão, com esforços restritos, de debêntures públicas não conversíveis. Deste modo, foram captados R\$100.000 em dezembro de 2012 e mais R\$100.000 em maio de 2013.

Em novembro de 2015, a dívida referente à captação pública do ano de 2012 foi integralmente amortizada em parcela única.

A emissão de debêntures públicas, relativa à captação do ano de 2013, ainda não integralmente quitada, apresenta remuneração de 0,74% ao ano, acima do CDI. A captação de 2013 tem sua amortização em três parcelas iguais. A primeira parcela venceu em 2016 e, as duas últimas, vencerem em 2017 e 2018, sempre no mês de abril.

Com o objetivo de captar recursos para financiar seu Plano de Investimentos, o qual contempla a realização de projetos de expansão da rede de distribuição de gás natural até o ano de 2017, a GASMIG celebrou novos contratos de promessa de subscrição de debêntures simples em emissão privada com o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social - BNDES e com o BNDES PARTICIPAÇÕES S.A. - BNDESPAR. Esses contratos têm como principal característica a flexibilidade, o que possibilita à Companhia alternar e alterar os projetos constantes do Plano de Investimentos originalmente proposto.

Durante o ano de 2016, a GASMIG captou um total de R\$23.849 por meio destes contratos, atingindo uma captação total de R\$147.709 desde sua assinatura. O principal da dívida até então captado é remunerado da seguinte forma: sobre 61,22% das debêntures subscritas há incidência de juros à taxa de 2,82% ao ano, acima da TJLP e, sobre as demais 38,78%, há incidência de juros à taxa de 1,82% ao ano, acima da SELIC. Em 31 de dezembro de 2016, estando vigentes uma TJLP de 7,5% ao ano e uma meta da taxa SELIC de 13,75% ao ano, a remuneração dessa dívida alcançou uma taxa anual de aproximadamente 12,36%.

Entre janeiro de 2016 e dezembro de 2022 ocorre a amortização mensal dessa dívida.

Tendo em vista a necessidade de promover a recomposição de suas disponibilidades, impactadas pela quitação integral da dívida concernente à captação pública do ano de 2012, a GASMIG realizou nova captação, no valor de R\$100.000, também por meio da emissão de debêntures públicas não conversíveis. Esses recursos ficaram à disposição da Companhia em outubro de 2015. As novas debêntures emitidas são remuneradas à taxa anual de 1,6%, acima do CDI. Em outubro de 2018, haverá o vencimento da dívida contraída, ocasião em que a GASMIG deverá amortizá-la integralmente.

A seguir, apresentamos o cronograma anual de amortizações dos valores principais captados (ver na nota explicativa nº 24b o cronograma de pagamento de principal e juros a incorrer):

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
Amortizações do Principal.....	47.586	157.203	23.863	24.056	23.611	23.949	300.268

a) Composição das provisões para riscos:

	2016	2015
Trabalhistas.....	1.532	407
Tributárias.....	62.481	56.189
	64.013	56.596

As contingências referem-se a:

- Exclusão ICMS sobre a base de cálculo de PIS e COFINS no montante de R\$25.489 (R\$20.181 em 31 de dezembro de 2015);
- Créditos de ICMS sobre aquisição de ativo imobilizado utilizado na rede no montante de R\$36.657 (R\$35.674 em 31 de dezembro de 2015). Ver detalhes abaixo;
- Provisão para contingências judiciais trabalhistas no montante de R\$1.532 (R\$407 em 31 de dezembro de 2015);
- Prescrição de exigibilidade suspensa relativa à exclusão da contribuição social sobre o imposto de renda no montante de R\$335 (R\$335 em 31 de dezembro de 2015).

	2015		2016		Saldo final
	Saldo inicial	Adições	Utilização e/ou Reversões	Estornos	
Trabalhistas.....	407	1.191	(21)	(45)	1.532
Tributárias.....	56.189	6.292	-	-	62.481
	56.596	7.483	(21)	(45)	64.013

• Créditos de ICMS sobre aquisição de ativo imobilizado utilizado na rede

A ação ordinária ajuizada em 2009 pela Fazenda Pública do Estado de Minas Gerais contestou o aproveitamento de créditos de ICMS sobre a aquisição de ativo imobilizado utilizado na rede de distribuição de gás natural canalizado. O montante atualizado da autuação em 31 de dezembro de 2016 é de R\$22.202, sendo que a Companhia, suportada por seus advogados, entende que o risco de perda da Companhia é possível. Após a autuação, a Companhia continuou a registrar o passivo de imposto a pagar tendo em vista a previsão em lei, mas passou a realizar os pagamentos mediante depósitos judiciais, sendo que ambos correspondem ao montante de R\$36.657 (R\$35.674 em 2015).

Ações com risco possível

Existem outros processos avaliados pelos assessores jurídicos como sendo de risco possível com suficiente segurança, para os quais nenhuma provisão foi constituída, tendo em vista que as práticas contábeis adotadas no Brasil não requerem sua contabilização. O valor total das ações com risco de perda possível monta R\$8.438 em 31 de dezembro de 2016 (R\$4.387 em 2015), com as seguintes naturezas jurídicas:

	2016	2015
Administrativas.....	155	5
Tributárias.....	454	454
Cíveis.....	1.907	3.360
Trabalhistas.....	5.922	568
	8.438	4.387

b) Os depósitos judiciais são compostos por valores conforme a contingência a seguir:

	2016	2015
ICMS na base do PIS e da COFINS.....	25.489	20.181
Créditos de ICMS sobre Ativo Imobilizado.....	36.657	35.674
Outros.....	3.571	2.377
	65.717	58.232

16. DIREITOS DE RETIRADA E OBRIGAÇÕES DE ENTREGA DE GÁS

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

Direitos de retirada	2016	2015
Térmicas - circulante.....	29.994	4.272
Não térmico - circulante.....	81.429	-
Térmicas - não circulante.....	59.614	88.552
Não térmico - não circulante.....	457.786	313.324
	628.823	406.148

A expectativa da Companhia é a utilização total do direito à recuperação dos volumes de gás até o término do contrato de concessão. A provisão do valor relativo ao ano de 2016 foi de R\$225.394 mil, registrado na conta de adiantamento a fornecedores, no ativo não circulante. A cobrança desse valor, por força do contrato de suprimento de gás assinado em 2017, foi cancelada pelo supridor e os efeitos desse cancelamento são apresentados na nota 28.

A Companhia apresenta, no passivo, suas obrigações referentes às obrigações de entrega futura de gás.

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

Obrigações de entrega	2016	2015
Não térmico - circulante.....	7.708	2.651
Térmicas - circulante.....	29.994	5.682
Térmicas - não circulante.....	59.614	88.552
	97.316	96.885

17. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

a. Capital Social

O capital social da Companhia, totalmente subscrito e integralizado, é de R\$665.430. A mais recente alteração em seu valor ocorreu em agosto de 2014, ocasião em que a Assembleia Geral Extraordinária da GASMIG aprovou a capitalização do saldo acumulado até 31 de dezembro de 2013 da conta Reserva de Capital. É composto integralmente por ações nominativas, sem valor nominal, assim distribuídas:

Acionistas	Quantidades de Ações (milhares)				
	Ordinárias	%	Preferenciais	%	Total
Cia. Energética de Minas Gerais.....	134.658	98,7	272.837	100,0	407.495
Município de Belo Horizonte.....	1.760	1,3	-	-	1.760
Total em 31/12/2015 e 31/12/2016.....	136.418	100,0	272.837	100,0	409.255

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