



MGI - MINAS GERAIS PARTICIPAÇÕES S.A.

6/11

CNPJ/MF Nº 19.296.342/0001-29

Notas Explicativas às Demonstrações Financeiras
(em milhares de reais)

Data vencimento	Opções de Venda (Ativo)				Opções de Compra (Passivo)			
	Lançador	Titular	Quantidade	Preço de Exercício (RS)	Lançador	Titular	Quantidade	Preço de Exercício (RS)
12/07/2019	Credit Suisse	MGI	4.311.123	6,35	MGI	Credit Suisse	4.311.123	12,96
13/01/2020	Credit Suisse	MGI	4.311.123	6,35	MGI	Credit Suisse	4.311.123	12,96
13/07/2020	Credit Suisse	MGI	4.311.123	6,35	MGI	Credit Suisse	4.311.123	12,96
12/01/2021	Credit Suisse	MGI	4.311.123	6,35	MGI	Credit Suisse	4.311.123	12,96
12/07/2021	Credit Suisse	MGI	4.311.123	6,35	MGI	Credit Suisse	4.311.123	12,96
12/01/2022	Credit Suisse	MGI	4.311.123	6,35	MGI	Credit Suisse	4.311.123	12,96
12/07/2022	Credit Suisse	MGI	4.311.123	6,35	MGI	Credit Suisse	4.311.123	12,96
12/01/2023	Credit Suisse	MGI	4.311.123	6,35	MGI	Credit Suisse	4.311.123	12,96
12/07/2023	Credit Suisse	MGI	4.311.123	6,35	MGI	Credit Suisse	4.311.123	12,96
12/01/2024	Credit Suisse	MGI	4.311.123	6,35	MGI	Credit Suisse	4.311.123	12,96
12/07/2024	Credit Suisse	MGI	4.311.123	6,35	MGI	Credit Suisse	4.311.123	12,96
13/01/2025	Credit Suisse	MGI	4.311.123	6,35	MGI	Credit Suisse	4.311.123	12,96
14/07/2025	Credit Suisse	MGI	4.311.123	6,35	MGI	Credit Suisse	4.311.123	12,96
12/01/2026	Credit Suisse	MGI	4.311.123	6,35	MGI	Credit Suisse	4.311.123	12,96
13/07/2026	Credit Suisse	MGI	4.311.123	6,35	MGI	Credit Suisse	4.311.123	12,96
12/01/2027	Credit Suisse	MGI	4.311.123	6,35	MGI	Credit Suisse	4.311.123	12,96
12/07/2027	Credit Suisse	MGI	4.311.123	6,35	MGI	Credit Suisse	4.311.123	12,96
12/01/2028	Credit Suisse	MGI	4.311.123	6,35	MGI	Credit Suisse	4.311.123	12,96
12/07/2028	Credit Suisse	MGI	4.311.133	6,35	MGI	Credit Suisse	4.311.133	12,96
TOTAL			81.911.347				81.911.347	

O somatório dos prêmios referentes às opções de venda é equivalente ao somatório dos prêmios referentes às opções de compra, de modo que não houve pagamentos, nem recebimentos, relativos a essas opções.

As opções de venda correspondem a um ativo para a Companhia, dado que, em cada data de vencimento, caso o preço de liquidação seja inferior ao preço de exercício, a Companhia receberá a diferença positiva entre o preço de exercício e o preço de liquidação o, multiplicada pela quantidade de opções correspondente. As opções de compra, por sua vez, correspondem a um passivo para a Companhia, dado que, em cada data de vencimento, caso o preço de liquidação seja superior ao preço de exercício, a Companhia pagará a diferença positiva entre o preço de liquidação e o preço de exercício, multiplicada pela quantidade de opções correspondente.

A tabela abaixo apresenta os resultados encontrados, por meio de cálculo feito usando a calculadora "OVME" do terminal Bloomberg g:

Data vencimento	Opções de Venda (Ativo)				Opções de Compra (Passivo)			
	Votalidade	Valor justo unitário (RS)	Quantidade	Valor Justo Total (RS mil)	Valor justo unitário (RS)	Quantidade	Valor Justo Total (RS mil)	
12/07/2019	55,69%	1,23	4.311.123	5.308	0,60	4.311.123	2.593	
13/01/2020	55,69%	1,35	4.311.123	5.837	0,85	4.311.123	3.652	
13/07/2020	52,14%	1,32	4.311.123	5.691	0,94	4.311.123	4.067	
12/01/2021	52,14%	1,36	4.311.123	5.849	1,13	4.311.123	4.889	
12/07/2021	49,50%	1,29	4.311.123	5.548	1,20	4.311.123	5.160	
12/01/2022	49,50%	1,29	4.311.123	5.548	1,35	4.311.123	5.819	
12/07/2022	46,36%	1,18	4.311.123	5.070	1,34	4.311.123	5.790	
12/01/2023	46,36%	1,16	4.311.123	5.003	1,46	4.311.123	6.314	
12/07/2023	45,78%	1,12	4.311.123	4.836	1,55	4.311.123	6.665	
12/01/2024	45,78%	1,10	4.311.123	4.723	1,65	4.311.123	7.100	
12/07/2024	43,45%	1,00	4.311.123	4.298	1,62	4.311.123	7.002	
13/01/2025	43,45%	0,96	4.311.123	4.144	1,71	4.311.123	7.386	
14/07/2025	41,60%	0,87	4.311.123	3.768	1,70	4.311.123	7.337	
12/01/2026	41,60%	0,84	4.311.123	3.623	1,77	4.311.123	7.648	
13/07/2026	41,60%	0,81	4.311.123	3.512	1,84	4.311.123	7.913	
12/01/2027	41,60%	0,79	4.311.123	3.391	1,89	4.311.123	8.155	
12/07/2027	41,60%	0,76	4.311.123	3.258	1,95	4.311.123	8.387	
12/01/2028	41,60%	0,72	4.311.123	3.118	2,00	4.311.123	8.605	
12/07/2028	41,60%	0,69	4.311.133	2.995	2,04	4.311.133	8.791	
TOTAL				85.521			123.271	

Segue abaixo demonstrativo do ajuste a valor justo das opções flexíveis reconhecidos diretamente no resultado:

	31/12/2016	AVJ (nota 21)	31/12/2017
Opções de venda	59.477	26.044	85.521
Opções de compra	152.802	29.531	123.271

9. Tributos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
Tributos a recuperar de IRPJ/CSLL	a. 3.944	13.171	4.057	13.346
Tributos retidos	b. 4.739	-	4.758	-
Ativo Circulante	8.683	13.171	8.815	13.346
Tributos a recuperar de IRPJ/CSLL	a. 26.554	14.735	27.779	15.932
Tributos retidos	b. -	9.672	-	9.697
Ativo não Circulante	26.554	24.407	27.779	25.629
Total	35.237	37.578	36.594	38.975

a. Tributos a recuperar

Refere-se ao pagamento a maior de Imposto de Renda e Contribuição Social em anos anteriores, devidamente atualizados pela taxa referencial do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia - SELIC, conforme legislação vigente. O saldo remanescente será compensado à medida que novos impostos a recolher forem apurados.

b. Tributos retidos

Valor do Imposto de Renda Retido na Fonte sobre as aplicações financeiras, recebimento de Debêntures e JSCP.

10. Depósitos judiciais

Natureza	Controladora		Consolidado	
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
Cível	a. 3.223	3.223	3.223	3.324
Tributária	583	583	583	583
Total	3.806	3.816	3.806	3.907

a. Depósitos judiciais para garantia de execução de operações de crédito (Créditos em Liquidação) e depósitos, arrestos e bloqueios judiciais ("penhoras on-line") sobre contas correntes e aplicações financeiras da Companhia para garantias de honorários de sucumbência.

11. Investimento em controlada

A Companhia tem participação em 100% do capital social da EMIP - Empresa Mineira de Parcerias S.A. (Subsidiária Integral). O quadro abaixo apresenta a movimentação dos investimentos na subsidiária.

A Companhia, no exercício de 2017, aportou na EMIP, a título de AFAC, a importância de R\$86.060, sendo R\$690 para cumprimento de obrigações operacionais, assim como efetuou uma reclassificação da importância de R\$85.371 a título de obrigações por repasse.

	31/12/2016	Acumulado de Capital	Equivalência Patrimonial	31/12/2017
Investimentos	47.903	690	(1.917)	46.676

O quadro abaixo apresenta um sumário das informações financeiras da controlada:

	31/12/2017	31/12/2016
Total do Ativo	48.920	48.911
Passivo circulante	2.244	1.008
Patrimônio Líquido	46.676	47.903
Total do passivo e patrimônio líquido	48.920	48.911

12. Outros investimentos

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2017	31/12/2016
Participações ao valor justo	a. 17.124	39.887
Participações ao custo de aquisição	b. 20.977	27.927
TOTAL	38.101	67.814

a. Participações ao valor justo

Os investimentos em instrumentos patrimoniais apresentaram a seguinte movimentação:

	Controladora e Consolidado		
	Cemig	Copasa	Total
Saldos em 31/12/2015	61.300	2.397	63.697
Custo das ações transferidas (i)	(22.218)	-	(22.218)
AVJ das ações transferidas (i)	(19.728)	-	(19.728)
Ajuste a Valor Justo do período	14.889	3.247	18.136
Saldos em 31/12/2016	34.243	5.644	39.887

	Controladora e Consolidado		
	Cemig	Copasa	Total
Saldos em 31/12/2016	34.243	5.644	39.887
Custo das ações transferidas (i)	(14.004)	-	(14.004)
AVJ das ações transferidas (i)	(19.728)	-	(19.728)
Aquisição de Ações	1.503	-	1.503
Ajuste a Valor Justo do período	155	1.066	1.221
Saldos em 31/12/2017	10.414	6.710	17.124

(i) Transferência para Direito Creditório: Em atendimento à Cláusula Sexta – Ajustes Adicionais do Contrato de Hedge firmado entre a MGI e o Credit Suisse, caso ocorra

A MGI, baseando-se no CPC 38 - Instrumentos Financeiros - apurou no exercício, perda de ajuste a valor justo sobre ações da CEM IG e ganho de ajuste a valor justo sobre ações da COPASA, conforme detalhado no quadro abaixo:

Ações	Quantidade	Cotação em 31/12/2016 (RS)	Cotação de aquisição	Custo Total (RS)	Cotação em 31/12/2017 (RS)	Aumento do Valor Justo Unitário (RS)	Valor Justo em 31/12/2017	Ganho/Perda de Valor Justo (RS)
CEMIG	1.286.922	7,71	9,922	9.922	6,87	(0,84)	8.842	(1.080)
CEMIG	228.825	-	6,57	1.503	6,87	0,30	1.572	69
Total CEMIG (a)	1.515.747	-	-	11.425	-	-	10.414	(1.011)
COPASA	154.640	36,50	-	5.644	43,39	6,89	6.710	1.066
							17.124	56

(a) Valor composto conforme abaixo:

	Quantidade	Valor
Valor justo das ações até 30/06/2017	4.441.416	1.643
Valor justo das ações baixadas em 01/07/2017	(3.154.494)	(1.167)
Valor justo das ações disponíveis de 30/06/2017 a 30/09/2017	1.286.922	(128)
Valor justo das ações disponíveis de 30/09/2017 a 31/12/2017	1.515.747	(1.359)
		(1.011)

Ações	Quantidade	Cotação em 31/12/2015 (RS)	Custo Total (RS)	Cotação em 31/12/2016 (RS)	Aumento do Valor Justo Unitário (RS)	Valor Justo em 31/12/2016	Ganho/Perda de Valor Justo (RS)
CEMIG	4.441.416	6,13	27.226	7,71	1,58	34.244	7.018
COPASA	154.640	15,50	2.397	36,50	21,00	5.644	3.247
						39.888	10.264

Os ganhos e perdas referentes à variação líquida dos ativos financeiros acima foram reconhecidos em outros resultados abrangentes e reconhecidos diretamente no patrimônio líquido (ajuste de avaliação patrimonial).

Segregação das ações da CEMIG

Em 28 de fevereiro de 2014, o acionista controlador, Estado de Minas Gerais, aumentou o Capital Social da Companhia por meio de transferência de 65.965.387 ações preferenciais da Cemig, totalizando R\$870.743. Com este aporte de ações, adicionado a 3.034.613 ações preferenciais já pertencentes à MGI, foi constituída a garantia real 69.000.000 ações preferenciais, para a emissão de 650 debêntures, conforme Escritura Particular de 4ª Emissão de Debêntures Simples (vide nota 1).

Em 26 de agosto de 2015, no contexto da repactuação da 4ª Emissão de Debêntures, conforme descrito na nota 13.c, a Companhia firmou Contrato de Empréstimo de Ações, visando o aluguel de ações para o Banco de Investimentos Credit Suisse.

Com as novas aquisições de ações e empréstimos adicionais, já mencionados acima, as ações que fazem parte do investimento da Companhia, na data destas demonstrações, encontram-se assim segregadas:

	Quantidade de ações	
	Controladora e Consolidado	31/12/2017
CEMIG - livres	228.825	-
CEMIG - bloqueadas	1.286.922	4.441.416
CEMIG - emprestadas (Direitos creditórios - vide nota 7.g)	80.624.435	74.141.429
TOTAL	82.140.182	78.582.845

anúncio de pagamentos de dividendos, juros sobre o capital próprio e/ou outros proventos em dinheiro das CMIG4s, os parâmetros "Quantidade" e "Preço de Exercício" das opções serão ajustados e, consequentemente, serão efetuados novos empréstimos de CMIG4, a título gratuito, de forma que a quantidade de CMIG4s emprestadas, nos termos do Contrato de Empréstimo de ações, seja ao menos igual ao somatório das Quantidades das Opções Flexíveis de Compra vigentes. Durante este exercício, foram realizados empréstimos adicionais de 6.483.006 ações CMIG4 ao Credit Suisse.

Em novembro e dezembro de 2017, a Companhia adquiriu um montante de 3.557.337 ações CMIG4. Deste total, 3.328.512 foram imediatamente emprestadas ao Credit Suisse, em conformidade com o Contrato de Hedge, e 228.825 ações foram mantidas livres.

Desta forma, o valor justo dos investimentos da Companhia em instrumentos patrimoniais em 31 de dezembro de 2017 está representado por 1.515.747 ações preferenciais da Cemig e 154.640 ações ordinárias da Copasa e são apurados por referência aos seus preços de fechamento na data base das demonstrações financeiras, classificados no nível 1 - mercado ativo - preço cotado (veja nota 23.p).

	BDMG	Grupo Gerdau	Outros	Total
Saldos em 31/12/2015	-	9.826	109	9.935
Aquisição de Ações	17.992	-	-	17.992
Saldos em 31/12/2016	17.992	9.826	109	27.927

	BDMG	Grupo Gerdau	Outros	Total
Saldos em 31/12/2016	17.992	9.826	109	27.927
Aquisição de Ações	80	-	-	80
Impairment acumulado	(2.473)	(4.455)	(102)	(7.030)
Saldos em 31/12/2017	15.599	5.371	7	20.977