



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) | | | |
|-----------------|-------------------------|---------|-------------------|-------------------------|----------------------------|---------------|-------------------|-------------------------|
| | Laçador | Titular | Quantidade | Preço de Exercício (RS) | Laçador | 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, 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 | b. 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 Patrimonial | 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 |
| 61.300 | 2.397 | 63.697 |
| (22.218) | - | (22.218) |
| (19.728) | - | (19.728) |
| 14.889 | 3.247 | 18.136 |
| 34.243 | 5.644 | 39.887 |

| Controladora e Consolidado | | |
|----------------------------|--------|----------|
| Cemig | Copasa | Total |
| 34.243 | 5.644 | 39.887 |
| (14.004) | - | (14.004) |
| (11.483) | - | (11.483) |
| 1.503 | - | 1.503 |
| 155 | 1.066 | 1.221 |
| 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 | 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 | Controladora e Consolidado 31/12/2016 |
| 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, conseqüentemente, 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).

b. Participações ao custo amortizado

Os investimentos da Companhia em instrumentos patrimoniais foram mensurados pelo valor ao custo amortizado.

| | BDMG | Grupo Gerdau | Outros | Total |
|----------------------|---------|--------------|--------|---------|
| Saldo em 31/12/2015 | - | 9.826 | 109 | 9.935 |
| Aquisição de Ações | 17.992 | - | - | 17.992 |
| Saldo em 31/12/2016 | 17.992 | 9.826 | 109 | 27.927 |
| Saldo 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) |
| Saldo em 31/12/2017 | 15.599 | 5.371 | 7 | 20.977 |