

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                              |                                                                                                                            |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-----------------|
| Continuação das Demonstrações Financeiras Exercício de 2016 da MINERAÇÃO PARAGOMINAS S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |                                              |                                                                                                                            |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| BALANÇOS PATRIMONIAIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 E 2015 (Em milhares de Reais)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |                                              |                                                                                                                            |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Ativo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Notas                    | 2016                                         | 2015                                                                                                                       | Passivo e patrimônio líquido           | Notas            | 2016             | 2015             | DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS EXERCÍCIOS    |                                          |                |                 |
| Circulante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                              |                                                                                                                            | Circulante                             |                  |                  |                  | FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 E 2015   |                                          |                |                 |
| Caixa e equivalentes de caixa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6                        | 587.521                                      | 333.983                                                                                                                    | Fornecedores e empreiteiros            | 13               | 168.311          | 66.236           | (Em milhares de Reais)                    |                                          |                |                 |
| Contas a receber de clientes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |                                              |                                                                                                                            | Outras contas a pagar                  |                  |                  |                  | Notas                                     | 2016                                     |                |                 |
| - Partes relacionadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7 e 9                    | 114.248                                      | 140.497                                                                                                                    | - Partes relacionadas                  | 9                | 18.511           | 31.863           | 19 (a)                                    | 1.199.312                                |                |                 |
| Outras contas a receber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                              |                                                                                                                            | Impostos e contribuições               |                  | 11.292           | 5.258            | 8                                         | (863.150)                                |                |                 |
| - Partes relacionadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9                        | 1.372                                        | 28.426                                                                                                                     | Salários, provisões e encargos sociais | 14               | 45.134           | 48.056           |                                           | (841.143)                                |                |                 |
| Estoques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8                        | 70.013                                       | 110.026                                                                                                                    | Royalties a pagar                      |                  | 5.669            | 7.513            |                                           | <u>336.162</u>                           |                |                 |
| Impostos e contribuições a recuperar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10                       | 13.355                                       | 13.355                                                                                                                     | Provisões                              | 15               | 5.129            | 12.384           |                                           | <u>301.133</u>                           |                |                 |
| Outros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          | <u>3.332</u>                                 | <u>3.179</u>                                                                                                               | Outros                                 |                  | <u>239</u>       | <u>3</u>         |                                           |                                          |                |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          | <u>789.842</u>                               | <u>629.466</u>                                                                                                             |                                        |                  | <u>254.285</u>   | <u>171.313</u>   |                                           |                                          |                |                 |
| Não circulante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                              |                                                                                                                            | Não circulante                         |                  |                  |                  | Lucro/(Prejuízo) operacional              | antes do resultado financeiro e impostos |                |                 |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 11                       | 151.449                                      | 172.608                                                                                                                    | Provisões                              | 15               | <u>125.622</u>   | <u>80.664</u>    | 17                                        | (29.520)                                 |                |                 |
| Impostos e contribuições a recuperar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10                       | 76.576                                       | 71.078                                                                                                                     |                                        |                  | <u>125.622</u>   | <u>80.664</u>    |                                           | (31.524)                                 |                |                 |
| Depósitos judiciais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 14                       | 9.306                                        | 6.531                                                                                                                      | Patrimônio líquido                     | 16               |                  |                  | Resultado financeiro                      |                                          |                |                 |
| Imobilizado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12                       | 2.189.405                                    | 2.008.656                                                                                                                  | Capital social                         |                  | 2.814.814        | 2.814.814        | Receitas financeiras                      | 18                                       | 57.272         | 16.331          |
| Intangível                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          | <u>11.996</u>                                | <u>16.559</u>                                                                                                              | Prejuízos acumulados                   |                  | -                | (161.893)        | Despesas financeiras                      | 18                                       | 1.515          | (1.982)         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          | <u>2.438.732</u>                             | <u>2.275.432</u>                                                                                                           | Reserva de Lucros                      |                  | <u>33.854</u>    | -                | Variações monetárias e cambiais, líquidas | 18                                       | <u>(5.659)</u> | <u>(12.706)</u> |
| Total do ativo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          | <u>3.228.574</u>                             | <u>2.904.898</u>                                                                                                           | Total do passivo e patrimônio líquido  |                  | <u>3.228.574</u> | <u>2.904.898</u> |                                           |                                          | <u>53.128</u>  | <u>1.643</u>    |
| As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                                              |                                                                                                                            |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| DEMONSTRAÇÕES DA MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 E 2015 (Em milhares de Reais)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |                                              |                                                                                                                            |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Capital Social Subscrito | Reserva de Lucros Reserva Incentivos fiscais | Reserva Legal                                                                                                              | Lucros (prejuízos) acumulados          | Total            |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Em 31 de dezembro de 2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <u>2.814.814</u>         | -                                            | -                                                                                                                          | (555.319)                              | 2.259.495        |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Lucro líquido do exercício                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                        | -                                            | -                                                                                                                          | 393.426                                | 393.426          |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Reserva de Incentivos Fiscais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                        | 30.277                                       | -                                                                                                                          | -                                      | 30.277           |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Amortização de prejuízo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                        | (30.277)                                     | -                                                                                                                          | -                                      | (30.277)         |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Em 31 de dezembro de 2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <u>2.814.814</u>         | -                                            | -                                                                                                                          | (161.893)                              | 2.652.921        |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Lucro líquido do exercício                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                        | -                                            | -                                                                                                                          | 195.746                                | 195.746          |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Reserva Legal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                        | -                                            | 1.693                                                                                                                      | (1.693)                                | -                |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Reserva de Incentivos Fiscais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                        | 22.308                                       | -                                                                                                                          | (22.308)                               | -                |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Recomposição da utilização da Reserva de Incentivos Fiscais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -                        | 9.853                                        | -                                                                                                                          | (9.853)                                | -                |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Em 31 de dezembro de 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <u>2.814.814</u>         | <u>32.161</u>                                | <u>1.693</u>                                                                                                               | <u>(-)</u>                             | <u>2.848.666</u> |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                                              |                                                                                                                            |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| DEMONSTRAÇÕES DOS VALORES ADICIONADOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 E 2015 (Em milhares de Reais)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                              |                                                                                                                            |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2016                     | 2015                                         |                                                                                                                            |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Receitas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                                              | Fluxo de caixa das atividades operacionais                                                                                 |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Vendas de produtos e serviços                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.233.708                | 1.176.130                                    | Lucro/(Prejuízo) Líquido do exercício                                                                                      |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Outras receitas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6.558                    | 7.722                                        | <u>195.746</u>                                                                                                             |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <u>1.240.266</u>         | <u>1.183.852</u>                             | <u>393.426</u>                                                                                                             |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Insumos adquiridos Terceiros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |                                              | Ajustes para reconciliar o lucro líquido do exercício com recursos provenientes (utilizado nas) de atividades operacionais |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (422.491)                | (169.684)                                    | Depreciação, exaustão e amortização                                                                                        |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Materiais, energia, serviços de terceiros e outros operacionais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (171.061)                | (354.501)                                    | Imposto de renda e contribuição social diferidos                                                                           |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <u>(593.552)</u>         | <u>(524.186)</u>                             | Provisão (Reversão) para contingências                                                                                     |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Valor adicionado bruto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <u>646.714</u>           | <u>659.667</u>                               | Provisão sobre participação nos resultados                                                                                 |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Depreciação, exaustão e amortização                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (219.201)                | (234.666)                                    | Variações monetárias e cambiais, líquidas                                                                                  |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Valor adicionado líquido produzido pela entidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <u>427.513</u>           | <u>425.001</u>                               | Valor residual dos ativos permanentes baixados                                                                             |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Valor adicionado recebido em transferência                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                              | <u>20.595</u>                                                                                                              |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Receitas financeiras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 64.325                   | 18.104                                       | <u>1.255</u>                                                                                                               |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| IR e CSLL diferidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (21.160)                 | 172.608                                      | <u>491.105</u>                                                                                                             |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Valor adicionado total a distribuir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <u>470.678</u>           | <u>615.713</u>                               | <u>502.712</u>                                                                                                             |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Distribuição do valor adicionado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                                              | Redução (aumento) nos ativos:                                                                                              |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Salário e encargos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 141.062                  | 128.550                                      | Clientes                                                                                                                   |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Honorários de diretoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.776                    | 1.426                                        | Outras contas a receber                                                                                                    |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Participação dos empregados nos lucros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 27.152                   | 33.085                                       | Estoques                                                                                                                   |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Plano de aposentadoria e pensão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2.262                    | 3.060                                        | Impostos e contribuições a recuperar                                                                                       |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Pessoal e encargos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <u>172.251</u>           | <u>166.121</u>                               | Despesas antecipadas                                                                                                       |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Federais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 60.381                   | 17.624                                       | (533)                                                                                                                      |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Estaduais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 28.311                   | 22.668                                       | Adiantamento a fornecedores                                                                                                |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Municipais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.020                    | 790                                          | Depósitos judiciais                                                                                                        |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Impostos, taxas e contribuições                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <u>89.712</u>            | <u>41.081</u>                                | Outros ativos                                                                                                              |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Juros e variações cambiais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12.969                   | 15.084                                       | <u>93.621</u>                                                                                                              |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Financiadores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <u>12.969</u>            | <u>15.084</u>                                | <u>(91.912)</u>                                                                                                            |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Lucro líquido/(Prejuízo) do exercício                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <u>195.746</u>           | <u>393.426</u>                               |                                                                                                                            |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Valor adicionado distribuído                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <u>470.678</u>           | <u>615.713</u>                               |                                                                                                                            |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                                              |                                                                                                                            |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS (Em milhares de Reais, exceto quando indicado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                              |                                                                                                                            |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| 1. Contexto operacional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                              |                                                                                                                            |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| A Mineração Paragominas S.A. ("Paragominas" ou "Companhia") é uma sociedade anônima de capital fechado com sede na cidade de Paragominas, Pará e foi constituída em 20 de maio de 2010. A Companhia tem por objeto o desenvolvimento de mineração, atividades industriais e comerciais, com o propósito principal de mineração noterrítório nacional, incluindo a prospecção, perfuração, procura, produção, operação, beneficiamento, industrialização, importação, exportação e comercialização de bauxita, seus subprodutos e outros minerais e substâncias minerais em geral.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                              |                                                                                                                            |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| Em 30 de setembro de 2010 a Companhia adquiriu ativos relacionados a atividades de bauxita da Vale S.A., controladora da Vale Austria Holdings GmbH, e controladora em última instância da Mineração Paragominas S.A., através do pagamento de R\$1.719.374. Em 21 de janeiro de 2011, foi pactuado o primeiro termo aditivo contratual ao Instrumento Particular do Contrato de Transferência de Estabelecimento Empresarial, que através deste, a Companhia efetivou um pagamento complementar líquido de R\$59.440. Desembolso este executado em 26 de janeiro de 2011. As reservas localizadas no município de Paragominas, nordeste do Pará, são algumas das maiores do mundo. Os principais processos produtivos são a mineração, o beneficiamento e o transporte da polpa de bauxita produzida através de 244 km de mineroduto entre sete municípios. Há também a disposição de rejeitos em diques e toda a infraestrutura necessária ao suporte das operações. As obras de construção foram iniciadas em 2004 para a capacidade nominal inicial de 4,5 milhões de toneladas e as atividades comerciais começaram em março de 2007, com o primeiro lote de polpa de bauxita úmida enviada para Alunorte alimentar suas novas linhas produtivas. Atualmente a capacidade nominal é de 9,9 milhões de toneladas ao ano. |                          |                                              |                                                                                                                            |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| As vendas totalizaram 11 milhões de toneladas de bauxita em 2016, um aumento de 10% em relação ao ano de 2015, quando foram comercializadas 10 milhões de toneladas. A qualidade da bauxita foi um ponto de destaque, garantindo a satisfação dos clientes e mantendo a Mineração Paragominas como uma das maiores e mais competitivas no mercado mundial. No decorrer do exercício de 2016 a Companhia atingiu recordes de produção mensal e apresentou melhoras nos seus indicadores de performance financeira e operacional.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                              |                                                                                                                            |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| 2. Base de apresentação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                              |                                                                                                                            |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| 2.1 Declaração de conformidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                              |                                                                                                                            |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| As demonstrações financeiras foram preparadas e estão sendo apresentadas conforme práticas adotadas no Brasil, incluindo os pronunciamentos, interpretações e orientações emitidos pelo Comitê de Pronunciamento Contábeis (CPCs) e aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |                                              |                                                                                                                            |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |
| A diretoria da Companhia autorizou a emissão dessas demonstrações financeiras em 24 de fevereiro de 2017, estando as mesmas sujeitas à aprovação em assembleia de acionistas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |                                              |                                                                                                                            |                                        |                  |                  |                  |                                           |                                          |                |                 |