

# Índice

## Dados da Empresa

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Composição do Capital | 1 |
|-----------------------|---|

## DFs Individuais

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Balanço Patrimonial Ativo | 2 |
|---------------------------|---|

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Balanço Patrimonial Passivo | 3 |
|-----------------------------|---|

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Demonstração do Resultado | 5 |
|---------------------------|---|

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Demonstração do Resultado Abrangente | 6 |
|--------------------------------------|---|

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Demonstração do Fluxo de Caixa | 7 |
|--------------------------------|---|

## Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| DMPL - 01/01/2016 à 31/12/2016 | 9 |
|--------------------------------|---|

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| DMPL - 01/01/2015 à 31/12/2015 | 10 |
|--------------------------------|----|

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| DMPL - 01/01/2014 à 31/12/2014 | 11 |
|--------------------------------|----|

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Demonstração do Valor Adicionado | 12 |
|----------------------------------|----|

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Relatório da Administração | 14 |
|----------------------------|----|

|                    |    |
|--------------------|----|
| Notas Explicativas | 18 |
|--------------------|----|

## Pareceres e Declarações

|  |    |
|--|----|
| Parecer dos Auditores Independentes - Sem Ressalva | 63 |
|--|----|

|   |    |
|---|----|
| Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras | 66 |
|---|----|

|  |    |
|--|----|
| Declaração dos Diretores sobre o Parecer dos Auditores Independentes | 67 |
|--|----|

**Dados da Empresa / Composição do Capital**

| <b>Número de Ações<br/>(Mil)</b> | <b>Último Exercício Social<br/>31/12/2016</b> |
|----------------------------------|---|
| <b>Do Capital Integralizado</b>  |   |
| Ordinárias                       | 428.139                                       |
| Preferenciais                    | 0   |
| <b>Total</b>                     | <b>428.139</b>                                |
| <b>Em Tesouraria</b>             |   |
| Ordinárias                       | 0   |
| Preferenciais                    | 0   |
| <b>Total</b>                     | <b>0</b>                                      |

**DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                      | <b>Último Exercício<br/>31/12/2016</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>31/12/2015</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>31/12/2014</b> |
|------------------------|--|--|---|---|
| 1                      | Ativo Total                                    | 1.392.275                              | 1.316.853                                 | 1.238.620                                     |
| 1.01                   | Ativo Circulante                               | 88.332                                 | 123.032                                   | 164.953                                       |
| 1.01.01                | Caixa e Equivalentes de Caixa                  | 10.197                                 | 52.661                                    | 90.659  |
| 1.01.02                | Aplicações Financeiras                         | 59.549                                 | 49.666                                    | 54.959  |
| 1.01.02.01             | Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo | 59.549                                 | 49.666                                    | 54.959  |
| 1.01.02.01.03          | Títulos e Valores Mobiliários - vinculados     | 59.549                                 | 49.666                                    | 54.959  |
| 1.01.03                | Contas a Receber                               | 16.431                                 | 16.143                                    | 16.191  |
| 1.01.03.01             | Clientes                                       | 16.431                                 | 16.143                                    | 16.191  |
| 1.01.03.01.01          | Clientes                                       | 16.431                                 | 16.143                                    | 16.191  |
| 1.01.06                | Tributos a Recuperar                           | 65                                     | 2.510                                     | 56  |
| 1.01.06.01             | Tributos Correntes a Recuperar                 | 65                                     | 2.510                                     | 56  |
| 1.01.07                | Despesas Antecipadas                           | 781                                    | 887                                       | 982   |
| 1.01.08                | Outros Ativos Circulantes                      | 1.309                                  | 1.165                                     | 2.106   |
| 1.01.08.03             | Outros   | 1.309                                  | 1.165                                     | 2.106   |
| 1.01.08.03.01          | Outros créditos                                | 1.294                                  | 1.063                                     | 2.097   |
| 1.01.08.03.02          | Partes relacionadas                            | 15                                     | 102                                       | 9   |
| 1.02                   | Ativo Não Circulante                           | 1.303.943                              | 1.193.821                                 | 1.073.667                                     |
| 1.02.01                | Ativo Realizável a Longo Prazo                 | 24.192                                 | 17.446                                    | 3.157   |
| 1.02.01.09             | Outros Ativos Não Circulantes                  | 24.192                                 | 17.446                                    | 3.157   |
| 1.02.01.09.03          | Depósitos Judiciais                            | 24.192                                 | 17.446                                    | 3.157   |
| 1.02.03                | Imobilizado                                    | 15.578                                 | 19.715                                    | 24.480  |
| 1.02.03.01             | Imobilizado em Operação                        | 15.578                                 | 19.715                                    | 24.480  |
| 1.02.04                | Intangível                                     | 1.264.173                              | 1.156.660                                 | 1.046.030                                     |
| 1.02.04.01             | Intangíveis                                    | 1.264.173                              | 1.156.660                                 | 1.046.030                                     |

**DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                            | <b>Último Exercício<br/>31/12/2016</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>31/12/2015</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>31/12/2014</b> |
|------------------------|--|--|---|---|
| 2                      | Passivo Total  | 1.392.275                              | 1.316.853                                 | 1.238.620                                     |
| 2.01                   | Passivo Circulante                                   | 168.855                                | 123.460                                   | 118.106                                       |
| 2.01.01                | Obrigações Sociais e Trabalhistas                    | 3.469                                  | 3.044                                     | 3.133   |
| 2.01.01.01             | Obrigações Sociais                                   | 3.469                                  | 3.044                                     | 3.133   |
| 2.01.02                | Fornecedores   | 6.650                                  | 5.616                                     | 16.275  |
| 2.01.02.01             | Fornecedores Nacionais                               | 6.650                                  | 5.616                                     | 16.275  |
| 2.01.03                | Obrigações Fiscais                                   | 3.986                                  | 2.787                                     | 3.119   |
| 2.01.03.01             | Obrigações Fiscais Federais                          | 3.986                                  | 2.787                                     | 3.119   |
| 2.01.03.01.02          | Impostos, taxas e contribuições a recolher           | 3.986                                  | 2.787                                     | 3.119   |
| 2.01.04                | Empréstimos e Financiamentos                         | 94.664                                 | 85.862                                    | 66.701  |
| 2.01.04.01             | Empréstimos e Financiamentos                         | 34.384                                 | 38.362                                    | 26.830  |
| 2.01.04.01.01          | Em Moeda Nacional                                    | 34.384                                 | 38.362                                    | 26.830  |
| 2.01.04.02             | Debêntures   | 60.280                                 | 47.500                                    | 39.871  |
| 2.01.05                | Outras Obrigações                                    | 47.991                                 | 18.031                                    | 10.862  |
| 2.01.05.01             | Passivos com Partes Relacionadas                     | 38.193                                 | 15.123                                    | 5.960   |
| 2.01.05.01.03          | Débitos com Controladores                            | 37.403                                 | 15.025                                    | 5.655   |
| 2.01.05.01.04          | Débitos com Outras Partes Relacionadas               | 790                                    | 98  | 305   |
| 2.01.05.02             | Outros   | 9.798                                  | 2.908                                     | 4.902   |
| 2.01.05.02.01          | Dividendos e JCP a Pagar                             | 7.101                                  | 0   | 1.752   |
| 2.01.05.02.04          | Obrigações com o poder concedente                    | 380                                    | 360                                       | 359   |
| 2.01.05.02.05          | Outras contas a pagar                                | 2.317                                  | 2.548                                     | 2.791   |
| 2.01.06                | Provisões  | 12.095                                 | 8.120                                     | 18.016  |
| 2.01.06.02             | Outras Provisões                                     | 12.095                                 | 8.120                                     | 18.016  |
| 2.01.06.02.04          | Provisão para construção de obras futuras            | 6.681                                  | 6.681                                     | 7.832   |
| 2.01.06.02.05          | Provisão para imposto de renda e contribuição social | 835                                    | 0   | 5.334   |
| 2.01.06.02.06          | Provisão para manutenção                             | 4.579                                  | 1.439                                     | 4.850   |
| 2.02                   | Passivo Não Circulante                               | 724.976                                | 747.792                                   | 744.285                                       |
| 2.02.01                | Empréstimos e Financiamentos                         | 564.490                                | 602.826                                   | 611.519                                       |
| 2.02.01.01             | Empréstimos e Financiamentos                         | 147.932                                | 176.285                                   | 204.116                                       |

**DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                         | <b>Último Exercício<br/>31/12/2016</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>31/12/2015</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>31/12/2014</b> |
|------------------------|---|--|---|---|
| 2.02.01.02             | Debêntures  | 416.558                                | 426.541                                   | 407.403                                       |
| 2.02.02                | Outras Obrigações                                 | 127.907                                | 111.473                                   | 100.620                                       |
| 2.02.02.01             | Passivos com Partes Relacionadas                  | 122.037                                | 108.065                                   | 96.252  |
| 2.02.02.01.03          | Débitos com Controladores                         | 122.037                                | 108.065                                   | 96.252  |
| 2.02.02.02             | Outros  | 5.870                                  | 3.408                                     | 4.368   |
| 2.02.02.02.03          | Outras Contas a pagar                             | 5.870                                  | 3.408                                     | 4.368   |
| 2.02.03                | Tributos Diferidos                                | 11.998                                 | 13.186                                    | 16.840  |
| 2.02.03.01             | Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos  | 11.998                                 | 13.186                                    | 16.840  |
| 2.02.04                | Provisões   | 20.581                                 | 20.307                                    | 15.306  |
| 2.02.04.02             | Outras Provisões                                  | 20.581                                 | 20.307                                    | 15.306  |
| 2.02.04.02.05          | Provisões para manutenção                         | 18.346                                 | 18.513                                    | 11.725  |
| 2.02.04.02.06          | Provisão para perdas cíveis e trabalhistas        | 2.235                                  | 1.794                                     | 3.581   |
| 2.03                   | Patrimônio Líquido                                | 498.444                                | 445.601                                   | 376.229                                       |
| 2.03.01                | Capital Social Realizado                          | 428.139                                | 350.000                                   | 309.725                                       |
| 2.03.01.01             | Subscrito   | 428.139                                | 350.000                                   | 309.725                                       |
| 2.03.02                | Reservas de Capital                               | 447                                    | 34.384                                    | 271   |
| 2.03.02.06             | Adiantamento para Futuro Aumento de Capital       | 0                                      | 34.000                                    | 0   |
| 2.03.02.07             | Plano de opção com base em ações                  | 447                                    | 384                                       | 271   |
| 2.03.04                | Reservas de Lucros                                | 69.858                                 | 66.233                                    | 66.233  |
| 2.03.04.01             | Reserva Legal                                     | 5.416                                  | 4.560                                     | 4.560   |
| 2.03.04.06             | Reserva Especial para Dividendos Não Distribuídos | 7.908                                  | 0   | 0   |
| 2.03.04.10             | Orçamento de capital                              | 56.534                                 | 61.673                                    | 61.673  |
| 2.03.05                | Lucros/Prejuízos Acumulados                       | 0                                      | -5.016                                    | 0   |

**DFs Individuais / Demonstração do Resultado****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                              | <b>Último Exercício<br/>01/01/2016 à 31/12/2016</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>01/01/2015 à 31/12/2015</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>01/01/2014 à 31/12/2014</b> |
|------------------------|--|---|--|--|
| 3.01                   | Receita de Venda de Bens e/ou Serviços                 | 360.906   | 393.539  | 358.402  |
| 3.02                   | Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos                  | -214.594  | -269.685   | -237.779   |
| 3.03                   | Resultado Bruto  | 146.312   | 123.854  | 120.623  |
| 3.04                   | Despesas/Receitas Operacionais                         | -19.102   | -22.327  | -24.204  |
| 3.04.02                | Despesas Gerais e Administrativas                      | -19.115   | -22.335  | -24.219  |
| 3.04.04                | Outras Receitas Operacionais                           | 13  | 8  | 15   |
| 3.04.04.01             | Outras receitas, líquidas                              | 13  | 8  | 15   |
| 3.05                   | Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos | 127.210   | 101.527  | 96.419   |
| 3.06                   | Resultado Financeiro                                   | -97.715   | -110.307   | -84.765  |
| 3.06.01                | Receitas Financeiras                                   | 13.448  | 14.525   | 10.813   |
| 3.06.02                | Despesas Financeiras                                   | -111.163  | -124.832   | -95.578  |
| 3.07                   | Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro             | 29.495  | -8.780   | 11.654   |
| 3.08                   | Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro   | -7.361  | 3.764  | -4.278   |
| 3.08.01                | Corrente   | -8.549  | 110  | -7.168   |
| 3.08.02                | Diferido   | 1.188   | 3.654  | 2.890  |
| 3.09                   | Resultado Líquido das Operações Continuadas            | 22.134  | -5.016   | 7.376  |
| 3.11                   | Lucro/Prejuízo do Período                              | 22.134  | -5.016   | 7.376  |
| 3.99                   | Lucro por Ação - (Reais / Ação)                        |   |  |  |
| 3.99.01                | Lucro Básico por Ação                                  |   |  |  |
| 3.99.01.01             | ON   | 0,05170   | -0,01433   | 0,03062  |

**DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>       | <b>Último Exercício<br/>01/01/2016 à 31/12/2016</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>01/01/2015 à 31/12/2015</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>01/01/2014 à 31/12/2014</b> |
|------------------------|---------------------------------|---|--|--|
| 4.01                   | Lucro Líquido do Período        | 22.134  | -5.016   | 7.376  |
| 4.03                   | Resultado Abrangente do Período | 22.134  | -5.016   | 7.376  |

**DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa - Método Indireto****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>   | <b>Último Exercício<br/>01/01/2016 à 31/12/2016</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>01/01/2015 à 31/12/2015</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>01/01/2014 à 31/12/2014</b> |
|------------------------|---|---|--|--|
| 6.01                   | Caixa Líquido Atividades Operacionais   | 152.308   | 162.515  | 135.648  |
| 6.01.01                | Caixa Gerado nas Operações  | 138.712   | 191.852  | 142.222  |
| 6.01.01.01             | Prejuízo (Lucro) Líquido  | 22.134  | -5.016   | 7.376  |
| 6.01.01.02             | Depreciações e amortizações   | 31.954  | 40.465   | 37.281   |
| 6.01.01.03             | Perda/Baixa do ativo imobilizado e do intangível                                    | 578   | 44   | 143  |
| 6.01.01.04             | Encargos financeiros e var monetária sobre financiamentos, empréstimos e debêntures | 91.515  | 108.843  | 82.051   |
| 6.01.01.05             | Provisão para perdas cíveis e trabalhistas  | 318   | -1.222   | 1.158  |
| 6.01.01.06             | Atualização monetária de provisão para perdas cíveis e trabalhistas                 | 443   | 394  | 189  |
| 6.01.01.07             | Provisão para manutenção e para construção de obras futuras                         | 5.859   | 8.154  | 5.494  |
| 6.01.01.08             | Ajuste a valor presente sobre provisão para manutenção e obras futuras              | 2.284   | 1.776  | 708  |
| 6.01.01.09             | Perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa - PECLD                         | 22  | -1.061   | -168   |
| 6.01.01.10             | Tributos diferidos  | -1.188  | -3.654   | -2.890   |
| 6.01.01.11             | Juros sobre contrato de mútuo   | 12.244  | 13.898   | 10.517   |
| 6.01.01.12             | Receita sobre títulos e valores mobiliários   | -5.138  | -6.512   | -6.821   |
| 6.01.01.13             | Plano de opções com base em ações   | 63  | 113  | 110  |
| 6.01.01.14             | Levantamento dos depósitos judiciais  | 560   | 241  | 211  |
| 6.01.01.15             | Atualização monetária dos depósitos judiciais                                       | -2.322  | -2.509   | -296   |
| 6.01.01.16             | Capitalização de juros  | 815   | -15  | -9   |
| 6.01.01.17             | Obrigações com Poder Concedente   | 4.022   | 4.023  | 0  |
| 6.01.01.18             | Adiantamento para Futuro Aumento de Capital - AFAC                                  | -34.000   | 34.000   | 0  |
| 6.01.01.19             | Provisão para imposto de renda e contribuição social                                | 8.549   | -110   | 7.168  |
| 6.01.02                | Variações nos Ativos e Passivos   | 13.596  | -29.337  | -6.574   |
| 6.01.02.01             | Clientes  | -310  | 1.109  | -1.625   |
| 6.01.02.02             | Tributos a recuperar  | 2.445   | -2.454   | 1.044  |
| 6.01.02.03             | Despesas antecipadas  | 106   | 95   | 324  |
| 6.01.02.04             | Outros créditos   | -231  | 1.034  | -203   |
| 6.01.02.05             | Fornecedores  | 1.034   | -10.659  | 1.350  |
| 6.01.02.06             | Obrigações sociais e trabalhistas   | 425   | -89  | 328  |
| 6.01.02.07             | Impostos, taxas e contribuições a recolher  | 1.199   | -332   | 70   |



**DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa - Método Indireto****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                                   | <b>Último Exercício<br/>01/01/2016 à 31/12/2016</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>01/01/2015 à 31/12/2015</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>01/01/2014 à 31/12/2014</b> |
|------------------------|---|---|--|--|
| 6.01.02.08             | Pagamento de provisão para perdas cíveis e trabalhistas     | -320  | -959   | -1.216   |
| 6.01.02.09             | Outras contas a pagar                                       | 2.231   | -1.203   | -7.980   |
| 6.01.02.10             | Partes relacionadas   | 24.885  | 9.070  | 5.213  |
| 6.01.02.11             | Imposto de renda e contribuição social                      | -7.714  | -5.224   | -1.834   |
| 6.01.02.12             | Pagamento dos Depósitos Judiciais                           | -4.984  | -12.021  | -358   |
| 6.01.02.13             | Pagamento de provisão para manutenção e construção de obras | -5.170  | -7.704   | -1.687   |
| 6.02                   | Caixa Líquido Atividades de Investimento                    | -136.723  | -146.359   | -131.148   |
| 6.02.01                | Aquisição de imobilizado                                    | -2.769  | -2.173   | -7.389   |
| 6.02.02                | Aquisição de intangível                                     | -133.954  | -144.186   | -123.759   |
| 6.03                   | Caixa Líquido Atividades de Financiamento                   | -58.049   | -54.154  | 46.195   |
| 6.03.01                | Captação de empréstimos e financiamentos                    | 0   | 0  | 53.593   |
| 6.03.02                | Aumento de capital  | 78.139  | 40.275   | 81.000   |
| 6.03.03                | Pagamento de obrigações com o poder concedente              | -4.002  | -4.022   | 35   |
| 6.03.04                | Pagamentos de empréstimos, financiamentos e debêntures      | -51.736   | -40.382  | -35.065  |
| 6.03.05                | Titulos e valores mobiliarios - vinculados                  | -4.745  | 11.805   | 9.919  |
| 6.03.06                | Partes relacionadas - mútuo                                 | 0   | -2.085   | -1.578   |
| 6.03.07                | Pagamento de dividendos e juros sobre o capital próprio     | -1.253  | -1.752   | -8.269   |
| 6.03.08                | Juros pagos   | -69.313   | -57.993  | -53.440  |
| 6.03.09                | Capitalização orçamento de capital                          | -5.139  | 0  | 0  |
| 6.05                   | Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes                   | -42.464   | -37.998  | 50.695   |
| 6.05.01                | Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes                       | 52.661  | 90.659   | 39.964   |
| 6.05.02                | Saldo Final de Caixa e Equivalentes                         | 10.197  | 52.661   | 90.659   |

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2016 à 31/12/2016****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                          | <b>Capital Social Integralizado</b> | <b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b> | <b>Reservas de Lucro</b> | <b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b> | <b>Outros Resultados Abrangentes</b> | <b>Patrimônio Líquido</b> |
|------------------------|--|-------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 5.01                   | Saldos Iniciais                                    | 350.000                             | 34.384  | 66.233                   | -5.016                                | 0                                    | 445.601                   |
| 5.03                   | Saldos Iniciais Ajustados                          | 350.000                             | 34.384  | 66.233                   | -5.016                                | 0                                    | 445.601                   |
| 5.04                   | Transações de Capital com os Sócios                | 78.139                              | -33.937   | -5.139                   | -8.354                                | 0                                    | 30.709                    |
| 5.04.01                | Aumentos de Capital                                | 39.000                              | 0   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 39.000                    |
| 5.04.03                | Opções Outorgadas Reconhecidas                     | 0                                   | 63  | 0                        | 0                                     | 0                                    | 63                        |
| 5.04.07                | Juros sobre Capital Próprio                        | 0                                   | 0   | 0                        | -8.354                                | 0                                    | -8.354                    |
| 5.04.08                | Adiantamento para Futuro Aumento de Capital - AFAC | 34.000                              | -34.000   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 0                         |
| 5.04.09                | Orçamento de capital                               | 5.139                               | 0   | -5.139                   | 0                                     | 0                                    | 0                         |
| 5.05                   | Resultado Abrangente Total                         | 0                                   | 0   | 0                        | 22.134                                | 0                                    | 22.134                    |
| 5.05.01                | Lucro Líquido do Período                           | 0                                   | 0   | 0                        | 22.134                                | 0                                    | 22.134                    |
| 5.06                   | Mutações Internas do Patrimônio Líquido            | 0                                   | 0   | 8.764                    | -8.764                                | 0                                    | 0                         |
| 5.06.01                | Constituição de Reservas                           | 0                                   | 0   | 7.908                    | -7.908                                | 0                                    | 0                         |
| 5.06.02                | Realização da Reserva Reavaliação                  | 0                                   | 0   | 856                      | -856                                  | 0                                    | 0                         |
| 5.07                   | Saldos Finais                                      | 428.139                             | 447   | 69.858                   | 0                                     | 0                                    | 498.444                   |

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2015 à 31/12/2015****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                   | <b>Capital Social Integralizado</b> | <b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b> | <b>Reservas de Lucro</b> | <b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b> | <b>Outros Resultados Abrangentes</b> | <b>Patrimônio Líquido</b> |
|------------------------|---|-------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 5.01                   | Saldos Iniciais                             | 309.725                             | 271   | 66.233                   | 0                                     | 0                                    | 376.229                   |
| 5.03                   | Saldos Iniciais Ajustados                   | 309.725                             | 271   | 66.233                   | 0                                     | 0                                    | 376.229                   |
| 5.04                   | Transações de Capital com os Sócios         | 40.275                              | 34.113  | 0                        | 0                                     | 0                                    | 74.388                    |
| 5.04.01                | Aumentos de Capital                         | 40.275                              | 0   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 40.275                    |
| 5.04.03                | Opções Outorgadas Reconhecidas              | 0                                   | 113   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 113                       |
| 5.04.08                | Adiantamento para Futuro Aumento de Capital | 0                                   | 34.000  | 0                        | 0                                     | 0                                    | 34.000                    |
| 5.05                   | Resultado Abrangente Total                  | 0                                   | 0   | 0                        | -5.016                                | 0                                    | -5.016                    |
| 5.05.01                | Lucro Líquido do Período                    | 0                                   | 0   | 0                        | -5.016                                | 0                                    | -5.016                    |
| 5.07                   | Saldos Finais                               | 350.000                             | 34.384  | 66.233                   | -5.016                                | 0                                    | 445.601                   |

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2014 à 31/12/2014****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>               | <b>Capital Social Integralizado</b> | <b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b> | <b>Reservas de Lucro</b> | <b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b> | <b>Outros Resultados Abrangentes</b> | <b>Patrimônio Líquido</b> |
|------------------------|---|-------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 5.01                   | Saldos Iniciais                         | 228.725                             | 161   | 60.609                   | 0                                     | 0                                    | 289.495                   |
| 5.03                   | Saldos Iniciais Ajustados               | 228.725                             | 161   | 60.609                   | 0                                     | 0                                    | 289.495                   |
| 5.04                   | Transações de Capital com os Sócios     | 81.000                              | 110   | 0                        | -1.752                                | 0                                    | 79.358                    |
| 5.04.01                | Aumentos de Capital                     | 81.000                              | 0   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 81.000                    |
| 5.04.03                | Opções Outorgadas Reconhecidas          | 0                                   | 110   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 110                       |
| 5.04.06                | Dividendos                              | 0                                   | 0   | 0                        | -1.752                                | 0                                    | -1.752                    |
| 5.05                   | Resultado Abrangente Total              | 0                                   | 0   | 0                        | 7.376                                 | 0                                    | 7.376                     |
| 5.05.01                | Lucro Líquido do Período                | 0                                   | 0   | 0                        | 7.376                                 | 0                                    | 7.376                     |
| 5.06                   | Mutações Internas do Patrimônio Líquido | 0                                   | 0   | 5.624                    | -5.624                                | 0                                    | 0                         |
| 5.06.01                | Constituição de Reservas                | 0                                   | 0   | 5.624                    | -5.624                                | 0                                    | 0                         |
| 5.07                   | Saldos Finais                           | 309.725                             | 271   | 66.233                   | 0                                     | 0                                    | 376.229                   |

**DFs Individuais / Demonstração do Valor Adicionado****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                        | <b>Último Exercício<br/>01/01/2016 à 31/12/2016</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>01/01/2015 à 31/12/2015</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>01/01/2014 à 31/12/2014</b> |
|------------------------|--|---|--|--|
| 7.01                   | Receitas   | 384.027   | 416.666  | 380.653  |
| 7.01.01                | Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços       | 254.765   | 254.515  | 244.457  |
| 7.01.02                | Outras Receitas                                  | 13.358  | 13.666   | 11.151   |
| 7.01.03                | Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios   | 115.904   | 148.485  | 125.045  |
| 7.02                   | Insumos Adquiridos de Terceiros                  | -178.332  | -228.469   | -202.741   |
| 7.02.01                | Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos          | -164.487  | -211.479   | -185.402   |
| 7.02.02                | Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros | -13.845   | -16.990  | -17.339  |
| 7.03                   | Valor Adicionado Bruto                           | 205.695   | 188.197  | 177.912  |
| 7.04                   | Retenções  | -31.954   | -40.465  | -37.281  |
| 7.04.01                | Depreciação, Amortização e Exaustão              | -31.954   | -40.465  | -37.281  |
| 7.05                   | Valor Adicionado Líquido Produzido               | 173.741   | 147.732  | 140.631  |
| 7.06                   | Vlr Adicionado Recebido em Transferência         | 13.448  | 14.525   | 10.813   |
| 7.06.02                | Receitas Financeiras                             | 13.448  | 14.525   | 10.813   |
| 7.07                   | Valor Adicionado Total a Distribuir              | 187.189   | 162.257  | 151.444  |
| 7.08                   | Distribuição do Valor Adicionado                 | 187.189   | 162.257  | 151.444  |
| 7.08.01                | Pessoal  | 21.012  | 21.461   | 20.004   |
| 7.08.01.01             | Remuneração Direta                               | 14.940  | 15.797   | 15.541   |
| 7.08.01.02             | Benefícios                                       | 5.161   | 4.716  | 3.903  |
| 7.08.01.03             | F.G.T.S.   | 911   | 948  | 560  |
| 7.08.02                | Impostos, Taxas e Contribuições                  | 30.482  | 19.348   | 26.324   |
| 7.08.02.01             | Federais   | 17.148  | 6.009  | 13.607   |
| 7.08.02.03             | Municipais                                       | 13.334  | 13.339   | 12.717   |
| 7.08.03                | Remuneração de Capitais de Terceiros             | 113.561   | 126.464  | 97.740   |
| 7.08.03.01             | Juros  | 56.417  | 61.717   | 53.634   |
| 7.08.03.02             | Aluguéis   | 1.877   | 1.632  | 2.162  |
| 7.08.03.03             | Outras   | 55.267  | 63.115   | 41.944   |
| 7.08.04                | Remuneração de Capitais Próprios                 | 22.134  | -5.016   | 7.376  |
| 7.08.04.01             | Juros sobre o Capital Próprio                    | 8.354   | 0  | 1.752  |
| 7.08.04.02             | Dividendos                                       | 8.764   | 0  | 0  |

**DFs Individuais / Demonstração do Valor Adicionado****(Reais Mil)**

| <b>Código da<br/>Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>            | <b>Último Exercício<br/>01/01/2016 à 31/12/2016</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>01/01/2015 à 31/12/2015</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>01/01/2014 à 31/12/2014</b> |
|----------------------------|--------------------------------------|---|--|--|
| 7.08.04.03                 | Lucros Retidos / Prejuízo do Período | 5.016   | -5.016   | 5.624  |

## **Relatório da Administração**

### **RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO 2016**

#### **Senhores Acionistas**

A Administração da Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. – Ecopistas, em conformidade com as disposições estatutárias e legais, submete à apreciação de seus acionistas o Relatório da Administração e as correspondentes demonstrações financeiras, referentes aos exercícios sociais findos em 31 de dezembro de 2016 e de 2015, acompanhadas do Relatório dos Auditores Independentes sobre as Demonstrações Financeiras.

#### **Mensagem da Administração**

Sempre atenta às necessidades operacionais e à segurança viária, a Ecopistas, concessionária que administra o corredor rodoviário Ayrton Senna/Carvalho Pinto, atua com foco na qualidade e na eficiência dos serviços prestados, fruto de um planejamento estratégico preciso e rigoroso, desenvolvido pelo grupo EcoRodovias.

Assim, ao longo dos mais de sete anos de administração, a concessionária vem alcançando resultados expressivos, tendo despontado como referência no setor. Reflexo disso, em 2016, o corredor Ayrton Senna/Carvalho Pinto foi eleito a quarta melhor ligação rodoviária do País, de acordo com a pesquisa da Confederação Nacional dos Transportes (CNT). Também com objetivo de proporcionar maior mobilidade e acesso ao litoral norte paulista, à região do vale do Paraíba e ao estado do Rio de Janeiro, está realizando a implantação o prolongamento da rodovia Carvalho Pinto, que ligará esta com a rodovia Oswaldo Cruz (SP-125).

Para alcançar esse resultado, a concessionária vem realizando uma série de melhorias no corredor rodoviário, com destaque para a implantação da sexta faixa de rolamento da rodovia Ayrton Senna, sentido interior, entre o km 11 e o km 19, concluída no ano passado. A nova configuração proporcionou o aumento na capacidade de tráfego, proporcionando mais fluidez e conforto aos motoristas que têm como destino, principalmente, o Aeroporto Internacional de Guarulhos.

A concessionária ressalta que as conquistas alcançadas são resultado do empenho e comprometimento de seus colaboradores, aos quais agradece imensamente. Além deles, a Ecopistas agradece também à confiança dos seus acionistas diretos e indiretos, dos usuários, além de fornecedores, órgãos reguladores e demais parceiros.

#### **PRÁTICAS CONTÁBEIS**

As demonstrações financeiras da Companhia para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e de 2015 foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem as normas da Comissão de Valores Mobiliários (CVM) e os pronunciamentos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e de acordo com as normas internacionais de contabilidade. Essas práticas são apresentadas na Nota Explicativa nº. 3 das Demonstrações Financeiras.

## Relatório da Administração

### RESULTADOS OPERACIONAIS – TRÁFEGO

O volume de tráfego, em veículos equivalentes pagantes, totalizou 80.705 mil em 2016, sendo 56.871 mil veículos de passeio e 23.834 mil veículos comerciais. A redução de 8,8% no tráfego consolidado, foi influenciada pela queda na produção industrial e renda das famílias.

Em julho de 2016, a Ecopistas obteve reajuste contratual de 9,3% pelo IPCA.

### RESULTADOS ECONÔMICOS E FINANCEIROS

#### RECEITA BRUTA

A receita bruta totalizou R\$ 384,0 milhões em 2016, redução de 7,8%. As deduções sobre a receita bruta totalizaram R\$23,1 milhões, em linha quando comparado com o exercício anterior.

**Receita de Pedágio** – atingiu R\$254,8 milhões, em linha com o ano anterior, resultante do reajuste contratual nas tarifas de pedágio em julho de 2016 que compensou a redução no tráfego.

**Receita Acessória** – queda de 2,3%, proveniente, da redução do monitoramento de cargas especiais.

**Receita de Construção** – queda de 22,0%, devido à conclusão de obras na Rodovia Ayrton Senna e da Rodovia Carvalho Pinto em 2015.

Para mais informações sobre a receita bruta, vide nota explicativa n.º 24 da Demonstração Financeira da Companhia.

#### RECEITA LÍQUIDA

A receita líquida atingiu R\$ 360,9 milhões em 2016, excluindo a receita de construção a receita líquida pró-forma foi de R\$ 245,0 milhões, em linha com o mesmo período do ano anterior.

### CUSTOS OPERACIONAIS E DESPESAS ADMINISTRATIVAS

Os custos operacionais e despesas administrativas tiveram queda de 20,0% e totalizaram R\$ 233,7 milhões. Desconsiderando o custo de construção, provisão para manutenção, depreciação e amortização, os custos operacionais e despesas administrativas caixa atingiram R\$ 80,0 milhões, queda de 15,7%. As variações observadas foram:

**Pessoal:** totalizou R\$ 21,0 milhões em 2016, queda de 2,1%, devido a readequação do quadros de funcionários;

**Conservação e Manutenção:** atingiu R\$ 7,3 milhões em 2016, 17,6% inferior a 2015, resultante de economias com a manutenção de pavimento;



## Relatório da Administração

**Serviços de terceiros:** totalizou R\$ 36,7 milhões em 2016, 26,1% inferior a 2015, devido à readequação do contrato nos serviços prestados pela EcoRodovias Concessões e com terceiros;

**Poder Concedente, Seguros e Locações:** R\$ 7,6 milhões em 2016, em linha com o exercício de 2015;

**Depreciação e Amortização:** R\$ 32,0 milhões em 2016, 21,0% inferior a 2015, [devido à queda de volume de tráfego e conseqüente ajuste na curva de tráfego dentro dos critérios estabelecidos pelas normas contábeis];

**Provisão para Manutenção:** R\$ 5,9 milhões em 2016, redução de 28,1% na previsão dos programas futuros para manutenção e renovação dos pavimentos nas concessionárias, dentro dos critérios estabelecidos pelas normas contábeis;

**Custo de construção de obras:** R\$ 115,9 milhões em 2016, 21,9% inferior a 2015, devido à conclusão de obras na Rodovia Ayrton Senna e na Rodovia Carvalho Pinto em 2015; e

**Outros:** R\$ 7,4 milhões em 2016, em linha com o exercício de 2015.

Para mais informações sobre os Custos Operacionais e Despesas Administrativas, vide nota explicativa n.º 25 da Demonstração Financeira da Companhia.

### RESULTADO FINANCEIRO

O resultado financeiro líquido foi negativo em R\$ 97,7 milhões, queda de 11,4% devido, principalmente, à redução do IPCA (indexador das debêntures) registrada no período.

#### Lucro Líquido

A Companhia apresentou lucro líquido de R\$ 22,1 milhões em 2016, comparado a um prejuízo de R\$ 5,0 milhões em 2015.

### DISPONIBILIDADE FINANCEIRA E ENDIVIDAMENTO

A Ecopistas encerrou dezembro de 2016 com saldo de caixa, bancos, aplicações financeiras e títulos e valores mobiliários vinculados de R\$ 69,7 milhões. O endividamento financeiro bruto da Ecopistas (composto por empréstimos, financiamentos, debêntures e Poder Concedente) atingiu R\$ 659,5 milhões em 31 de dezembro de 2016 e o endividamento financeiro líquido foi de R\$ 589,8 milhões e o endividamento líquido sem considerar o saldo com Poder Concedente foi de R\$589,4 milhões.

A Companhia encerrou o ano com indicador Dívida Líquida/EBITDA de 3,7x e Endividamento Financeiro Líquido/EBITDA pró-forma em 3,6x.

Para mais informações do endividamento da Companhia, vide notas explicativas nas Demonstrações Financeiras.

### INVESTIMENTOS

O Capex realizado pela Ecopistas totalizou R\$ 141,1 milhões em 2016, sendo os principais investimentos em pavimentação, construção especial e aquisição de hardwares.

## Relatório da Administração

Informações sobre Governança Corporativa, Gestão de Pessoas e Responsabilidade Socioambiental estão disponíveis no Relatório de Administração da EcoRodovias Infraestrutura e Logística S/A., no site [www.ecorodovias.com.br/ri](http://www.ecorodovias.com.br/ri).

### RELACIONAMENTO COM OS AUDITORES INDEPENDENTES

Em atendimento à instrução CVM 381/2003, informamos que a Ernst & Young Auditores Independentes S.S. foi contratada para prestação dos seguintes serviços em 2016: Auditoria das demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e Normas Internacionais de Relatório Financeiro ("IFRS"); Revisão das Informações Contábeis Intermediárias Trimestrais de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 – Revisão de Informações Intermediárias Executadas pelo Auditor da Entidade e ISRE2410 – *“Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity”*). Os honorários relativos a esses trabalhos são de R\$53,7 mil. A Companhia não contratou os Auditores Independentes para trabalhos diversos daqueles correlatos da auditoria externa.

\*\*\*\*\*

## Notas Explicativas

### Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas

Notas explicativas às demonstrações financeiras  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Valores em milhares de reais)

#### 1. Informações gerais

A Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas ("Ecopistas" ou "Companhia"), constituída em 27 de abril de 2009, iniciou suas atividades em 18 de junho de 2009 e tem como objeto social a operação, mediante percepção de pedágio e de receitas acessórias nos termos e limites do contrato de concessão, do conjunto de pistas de rolamento do corredor Ayrton Senna e Carvalho Pinto, pelo regime de concessão com prazo inicial de 30 anos, com previsão para encerramento em 18 de junho de 2039, suas respectivas faixas de domínio e edificações, instalações e equipamentos nele contidos de acordo com os termos de concessão outorgados pelo Governo do Estado de São Paulo. A sede da Companhia fica localizada na Rodovia Ayrton Senna, km 32, Pista Oeste. As ações da Companhia não são negociadas em bolsa de valores. As demais informações acerca do contrato de concessão estão descritas na Nota Explicativa nº 20.

A conclusão e emissão destas demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2016 foram aprovadas pela Diretoria da Companhia em 14 de fevereiro de 2017.

#### 2. Apresentação das demonstrações financeiras

##### 2.1. Declaração de conformidade e base para preparação

As demonstrações financeiras da Companhia foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem as disposições da legislação societária, previstas na Lei nº 6.404/76 com alterações da Lei nº 11.638/07 e Lei nº 11.941/09, e os pronunciamentos contábeis, interpretações e orientações imitados pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC"), aprovados pela Comissão de Valores Mobiliários ("CVM").

As demonstrações financeiras foram elaboradas com base no custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros mensurados pelos seus valores justos, conforme descrito na Nota Explicativa nº 29.

As políticas contábeis significativas adotadas pela Companhia estão descritas nas notas explicativas específicas, relacionadas aos itens apresentados; aqueles aplicáveis, de modo geral, em diferentes aspectos das demonstrações financeiras, estão descritos a seguir.

As demonstrações financeiras da Companhia apresentam informações comparativas em relação ao exercício anterior.

## Notas Explicativas

### Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Valores em milhares de reais)

## 2. Apresentação das demonstrações financeiras--Continuação

### 2.2. Moeda funcional de apresentação

As demonstrações financeiras da Companhia são apresentadas em Reais, a moeda do ambiente econômico na qual a Companhia atua ("moeda funcional").

## 3. Principais práticas contábeis

As principais práticas contábeis descritas a seguir foram aplicadas de forma consistente para os exercícios apresentados:

### a) Instrumentos financeiros

#### i) *Ativos financeiros*

Ativos financeiros são classificados como: (i) ativos financeiros a valor justo por meio do resultado, (ii) empréstimos e recebíveis, (iii) investimentos mantidos até o vencimento ou (iv) ativos financeiros no momento do seu reconhecimento inicial, quando ele se torna parte das disposições contratuais do instrumento.

Os ativos financeiros da Companhia incluem caixa e equivalentes de caixa, contas a receber e outros recebíveis, instrumentos financeiros.

#### Mensuração subsequente

A mensuração dos ativos financeiros depende de sua classificação:

- Empréstimos e recebíveis

São incluídos nessa classificação caixa e equivalentes de caixa, contas a receber, e outros recebíveis. Os empréstimos e recebíveis são mensurados pelo valor de custo amortizado utilizando-se o método de taxa de juros efetiva deduzidos de qualquer perda por redução do valor recuperável. A amortização do método de juros efetivos ou despesas financeiras (perdas por redução ao valor recuperável) é apresentada na conta do resultado financeiro da demonstração do resultado.

## Notas Explicativas

### Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Valores em milhares de reais)

#### 3. Principais práticas contábeis--Continuação

##### a) Instrumentos financeiros--Continuação

##### i) *Ativos financeiros*--Continuação

##### Mensuração subsequente--Continuação

- Ativos financeiros a valor justo por meio do resultado

Ativos financeiros a valor justo por meio do resultado incluem ativos financeiros mantidos para negociação e ativos financeiros designados no reconhecimento inicial a valor justo por meio do resultado. Ativos financeiros são classificados como mantidos para negociação se forem adquiridos com o objetivo de venda no curto prazo.

Ativos financeiros a valor justo por meio do resultado são apresentados no balanço patrimonial a valor justo, com os correspondentes ganhos ou perdas reconhecidos na demonstração do resultado.

##### Desreconhecimento (baixa)

Um ativo financeiro é baixado principalmente quando:

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

##### Redução do valor recuperável de ativos financeiros

A Companhia avalia nas datas do balanço se há alguma evidência objetiva que determine se o ativo financeiro, ou grupos de ativos financeiros, não é recuperável, tendo como base um ou mais eventos que tenham ocorrido depois do reconhecimento inicial do ativo e tenha impacto no fluxo de caixa futuro estimado do ativo financeiro, ou grupos de ativos financeiros, que possa ser razoavelmente estimado.

## Notas Explicativas

### Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Valores em milhares de reais)

#### 3. Principais práticas contábeis--Continuação

##### a) Instrumentos financeiros--Continuação

##### ii) *Passivos financeiros*

Passivos financeiros são inicialmente reconhecidos a valor justo e, no caso de empréstimos e financiamentos, debêntures e contas a pagar, são acrescidos do custo da transação diretamente relacionado.

Os passivos financeiros da Companhia incluem debêntures, contas a pagar a fornecedores, outras contas a pagar, empréstimos e financiamentos e contratos de garantia financeira.

##### Mensuração subsequente

A mensuração subsequente dos passivos financeiros depende da sua classificação, que pode ser da seguinte forma:

- Empréstimos e financiamentos

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

- Contratos de garantia financeira

Os contratos de garantia financeira emitidos pela Companhia são contratos que requerem pagamento para fins de reembolso do detentor por perdas por ele incorridas quando o devedor especificado deixar de fazer o pagamento devido segundo os termos do correspondente instrumento de dívida. Contratos de garantia financeira são inicialmente reconhecidos como um passivo a valor justo, ajustado por custos de transação diretamente relacionados com a emissão da garantia. Subsequentemente, o passivo é mensurado com base na melhor estimativa da despesa requerida para liquidar a obrigação presente na data do balanço ou no valor reconhecido menos amortização, dos dois o maior.

## Notas Explicativas

### Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Valores em milhares de reais)

#### 3. Principais práticas contábeis--Continuação

##### a) Instrumentos financeiros--Continuação

###### ii) *Passivos financeiros*--Continuação

###### Desreconhecimento (baixa)

Um passivo financeiro é baixado quando a obrigação for revogada, cancelada ou expirar. Quando um passivo financeiro existente for substituído por outro do mesmo mutuante com termos substancialmente diferentes, ou os termos de um passivo existente forem significativamente alterados, essa substituição ou alteração é tratada como baixa do passivo original e reconhecimento de um novo passivo, sendo a diferença nos correspondentes valores contábeis reconhecida na demonstração do resultado.

###### iii) *Instrumentos financeiros - apresentação líquida*

Ativos e passivos financeiros são apresentados líquidos no balanço patrimonial se, e somente se, houver um direito legal corrente e executável de compensar os montantes reconhecidos e se houver a intenção de compensação, ou de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

##### b) Avaliação do valor recuperável de ativos não financeiros

A Administração revisa anualmente o valor contábil líquido dos ativos com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Sendo tais evidências identificadas e tendo o valor contábil líquido excedido o valor recuperável, é constituída provisão para desvalorização ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável.

O seguinte critério é aplicado para avaliar perda por redução ao valor recuperável de ativos específicos:

###### *Ativos intangíveis*

Ativos intangíveis com vida útil indefinida são testados em relação à perda por redução ao valor recuperável anualmente em 31 de dezembro, individualmente ou no nível da unidade geradora de caixa, conforme o caso ou quando as circunstâncias indicarem perda por desvalorização do valor contábil.

## Notas Explicativas

### Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Valores em milhares de reais)

#### 3. Principais práticas contábeis--Continuação

c) Provisões gerais

Provisões são reconhecidas quando a Companhia tem uma obrigação presente (legal ou não formalizada) em consequência de um evento passado, é provável que benefícios econômicos sejam requeridos para liquidar a obrigação e há uma estimativa confiável do valor da obrigação. Quando a Companhia espera que o valor de uma provisão seja reembolsado, no todo ou em parte, o reembolso é reconhecido como um ativo separado, mas apenas quando o reembolso for praticamente certo. A despesa relativa a qualquer provisão é apresentada na demonstração do resultado.

d) Ajuste a valor presente de ativos e passivos

Os ativos e passivos monetários de longo prazo foram trazidos a seu valor presente na data das transações, em virtude de seus prazos, usando a taxa média de encargos financeiros em que incorre quando de suas captações, tanto para clientes quanto para fornecedores. O ajuste a valor presente de ativos e passivos monetários de curto prazo é calculado, e somente registrado, se considerado relevante em relação às demonstrações financeiras tomadas em conjunto. Para fins de registro e determinação de relevância, o ajuste a valor presente é calculado levando em consideração os fluxos de caixa contratuais e a taxa de juros explícita, e em certos casos implícita, dos respectivos ativos e passivos.

e) Custos de empréstimos

Custos de empréstimos diretamente relacionados com a aquisição, construção ou produção de um ativo que necessariamente requer um tempo significativo para ser concluído para fins de uso ou venda são capitalizados como parte do custo do correspondente ativo. Todos os demais custos de empréstimos são registrados em despesa no período em que são incorridos.



## Notas Explicativas

### Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2016 e 2015

(Valores em milhares de reais)

### 3. Principais práticas contábeis--Continuação

#### f) Normas, alterações e interpretações de normas

- (i) As normas e interpretações emitidas, mas ainda não adotados até a emissão das demonstrações financeiras da Companhia são abaixo apresentadas. A Companhia pretende adotar essas normas, se aplicável, quando entrarem em vigência:

| Norma  | Requerimento   | Impacto nas demonstrações financeiras   |
|--|--|---|
| IFRS 9 - Instrumentos Financeiros                      | Tem o objetivo, em última instância, de substituir a IAS 39. As principais mudanças previstas são: (i) todos os ativos financeiros devem ser, inicialmente, reconhecidos pelo seu valor justo; (ii) a norma divide todos os ativos financeiros em: custo amortizado e valor justo; e (iii) o conceito de derivativos embutidos foi extinto.                      | A Administração da Companhia está avaliando os impactos do IFRS 9 e entende que sua adoção não provocará um impacto relevante em suas demonstrações financeiras.              |
| IFRS 15 - Receitas de Contratos com Clientes           | O principal objetivo é fornecer princípios claros para o reconhecimento de receita e simplificar o processo de elaboração das demonstrações contábeis.   | A Administração da Companhia está avaliando os impactos do IFRS 15 e entende que sua adoção não provocará um impacto relevante em suas demonstrações financeiras.             |
| Alteração IFRS 10 e IAS 28 Joint Venture               | Tem o objetivo de esclarecer que o ganho ou a perda resultantes da venda ou contribuição de ativos que constituem um negócio, conforme definido na IFRS 3, entre um investidor e sua associada ou joint venture, são reconhecidos(as) na íntegra.  | A Administração da Companhia está avaliando os impactos da alteração dos IFRS 10 e IAS 28 e entende que sua adoção não provocará impacto em suas demonstrações financeiras.   |
| Alteração IAS 7 (vigência a partir de 01/01/2017)      | Tem o objetivo divulgar informações aos usuários para que possam avaliar as mudanças nos passivos decorrentes de atividades de financiamento.  | A Administração da Companhia está avaliando os impactos da alteração do IAS 7 e entende que sua adoção não provocará um impacto relevante em suas demonstrações financeiras.  |
| Alteração IAS 12 (vigência a partir de 01/01/2017)     | Tem o objetivo esclarecer que uma entidade deve considerar se a legislação fiscal restringe as fontes de lucros tributáveis contra as quais ela poderá fazer deduções sobre a reversão dessa diferença temporária dedutível.   | A Administração da Companhia está avaliando os impactos da alteração do IAS 12 e entende que sua adoção não provocará um impacto relevante em suas demonstrações financeiras. |
| Alteração IFRS 2 (vigência a partir de 01/01/2017)     | Tem o objetivo esclarecer sobre a classificação e mensuração de transações com pagamentos baseados em ações.   | A Administração da Companhia está avaliando os impactos da alteração do IFRS 2 e entende que sua adoção não provocará um impacto relevante em suas demonstrações financeiras. |
| IFRS 16 Arrendamento (vigência a partir de 01/01/2019) | A nova norma estabelece os princípios, tanto para o cliente (o locatário) e o fornecedor (locador), sobre o fornecimento de informações relevantes acerca das locações de maneira que seja demonstrado nas demonstrações financeiras, de forma clara, as operações de arrendamento mercantil. Para atingir esse objetivo, o locatário é obrigado a reconhecer os | A Administração da Companhia está avaliando os impactos do IFRS 16 e entende que sua adoção não provocará um  |

## Notas Explicativas

### Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Valores em milhares de reais)

ativos e passivos resultantes de um contrato de arrendamento.

impacto relevante nas demonstrações financeiras.

## Notas Explicativas

### Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Valores em milhares de reais)

#### 4. Principais uso de estimativas e julgamento

A Administração da Companhia estabelece estimativas e premissas com relação a eventos no futuro. As estimativas e premissas que apresentam um risco significativo, com probabilidade de causar um ajuste relevante nos valores contábeis de ativos e passivos para o próximo exercício financeiro, estão contempladas a seguir:

- Taxa de desconto: a determinação de taxas de desconto a valor presente utilizadas na mensuração de certos ativos e passivos de curto e longo prazos;
- Taxa de amortização: a determinação das taxas de amortização de ativos intangíveis obtidas por meio de estudos econômicos de projeção de tráfego; e
- Provisões: a determinação de provisões para manutenção, determinação de provisões para investimentos futuros oriundos dos contratos de concessão cujos benefícios econômicos estejam diluídos nas tarifas de pedágio presentes, provisões para perdas tributárias, trabalhistas e cíveis, perdas relacionadas a contas a receber e elaboração de projeções para realização de imposto de renda e contribuição social diferidos.

##### Contabilização de contratos de concessão

Na contabilização do Contrato de Concessão, a Companhia efetua análises que envolvem o julgamento da Administração, substancialmente no que diz respeito à aplicabilidade da interpretação de Contrato de Concessão, determinação e classificação dos gastos de melhoria e construção como ativo intangível e avaliação dos benefícios econômicos futuros, para fins de determinação do momento de reconhecimento dos ativos intangíveis gerado no Contrato de Concessão.

##### Momento de reconhecimento dos ativos intangíveis

A Administração da Companhia avalia o momento de reconhecimento dos ativos intangíveis com base nas características econômicas do Contrato de Concessão. A contabilização de adições subsequentes ao ativo intangível somente ocorrerá quando da prestação de serviço relacionado e que represente potencial de geração de receita adicional. Para esses casos, por exemplo, a obrigação da construção não é reconhecida na assinatura do contrato, mas o será no momento da construção, em contrapartida ao ativo intangível.

## Notas Explicativas

### Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Valores em milhares de reais)

#### 4. Principais uso de estimativas e julgamento--Continuação

##### Determinação da carga de amortização anual dos ativos intangíveis oriundos do contrato de concessão

A Companhia reconhece o efeito de amortização dos ativos intangíveis decorrente dos contratos de concessão limitado ao prazo final da concessão. O cálculo é efetuado de acordo com o padrão de consumo do benefício econômico por ele gerado, que normalmente se dá devido à curva de tráfego. Assim, a taxa de amortização é determinada por meio de estudos econômicos que buscam refletir o crescimento projetado de tráfego das rodovias e geração dos benefícios econômicos futuros oriundos do contrato de concessão. A Companhia utiliza modelos para estudo e projeção do tráfego na rodovia sob sua concessão.

##### Determinação das receitas de construção

A receita de construção é reconhecida pelo seu valor justo, assim como os respectivos custos transformados em despesas relativas ao serviço de construção prestado. De acordo com o ICPC (Interpretação do Comitê de Pronunciamentos Contábeis) 01, sempre que uma concessionária de serviços públicos executa obras, mesmo que previstas contratualmente, esta realiza serviços de construção, sendo que estes podem possuir dois tipos de remuneração, ou por recebimento dos valores do Poder Concedente (ativo financeiro), ou pela remuneração da tarifa de pedágio (ativo intangível). Para essa última modalidade, a receita de construção deve ser reconhecida pelo seu valor justo, e os respectivos custos transformados em despesas relativas ao serviço de construção prestado. Na contabilização das margens de construção, a Administração da Companhia avalia questões relacionadas à responsabilidade primária pela prestação de serviços de construção, mesmo nos casos em que haja terceirização dos serviços, custos de gerenciamento e/ou acompanhamento da obra e empresa que efetua os serviços de construção. A Administração da Companhia entende que as contratações dos serviços de construção são realizadas a valor de mercado, portanto, não reconhece margem de lucro nas atividades de construção.

##### Determinação do ajuste ao valor presente de determinados ativos e passivos

A Administração avalia e reconhece na contabilidade os efeitos de ajuste a valor presente levando-se em consideração o valor do dinheiro no tempo e as incertezas a eles associadas. Em 31 de dezembro de 2016 e de 2015, os ativos e passivos sujeitos ao ajuste a valor presente, assim como as principais premissas utilizadas pela Administração para sua mensuração e reconhecimento, são como segue:

## Notas Explicativas

### Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2016 e 2015

(Valores em milhares de reais)

#### 4. Principais uso de estimativas e julgamento--Continuação

##### Determinação do ajuste ao valor presente de determinados ativos e passivos--Continuação

- a) Provisão para manutenção e obras futuras decorrentes dos gastos estimados, para cumprir com as obrigações contratuais da concessão cujos benefícios econômicos já estão sendo auferidos pela Companhia, e provisão para manutenção decorrente dos custos estimados para cumprir as obrigações contratuais da concessão relacionadas à utilização e manutenção das rodovias em níveis preestabelecidos de utilização. A mensuração dos valores presentes dessas provisões foi calculada por meio do método de projeção de fluxo de caixa nas datas em que se estima a saída de recursos, para fazer frente às respectivas obrigações (estimada para todo o período de concessão), e descontada por meio da aplicação da taxa de desconto, de 14,41% ao ano. A determinação da taxa de desconto utilizada pela Administração está baseada na média ponderada das captações.
- a) Obrigações com Poder Concedente decorrentes das obrigações incorridas pela Companhia relacionadas ao direito de outorga. A mensuração e os critérios dos respectivos valores estão detalhados na Nota Explicativa nº 20.

#### 5. Caixa e equivalentes de caixa

##### Política contábil

A Companhia considera equivalentes de caixa uma aplicação financeira de conversibilidade imediata em um montante conhecido de caixa e estando sujeita a um insignificante risco de mudança de valor.

|   | <u>31/12/2016</u> | <u>31/12/2015</u> |
|---|-------------------|-------------------|
| Caixa e bancos                            | 4.304             | 4.003             |
| Aplicações financeiras:                   |                   |                   |
| Fundo de investimento (a)                 | 2.018             | 42.986            |
| Aplicações compromissadas (b)             | 2.914             | 4.210             |
| Aplicações automáticas compromissadas (c) | 961               | 1.462             |
|   | <u>10.197</u>     | <u>52.661</u>     |

- (a) Fundo de investimento, que se enquadra na categoria "Renda fixa - crédito privado", de acordo com a regulamentação vigente, cuja política de investimento tem como principal fator de risco a variação de taxa de juros doméstica ou índice de preços, ou ambos, e que tem como objetivo buscar valorização de suas cotas através da aplicação dos recursos em uma carteira de perfil conservador. Podendo ser resgatado a qualquer momento, sem perda significativa de valor.

O Fundo não pode investir em operações especulativas ou operações que o exponham a obrigações superiores ao valor de seu patrimônio líquido.

Em 31 de dezembro de 2016 a carteira do Fundo de títulos e valores mobiliários era composta por 30,3% em Certificado de Depósito Bancário, 60,8% em Operações Compromissadas, 3,9% em Letra Financeira e 5,0% em Títulos Públicos.

## Notas Explicativas

### Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2016 e 2015

(Valores em milhares de reais)

#### 5. Caixa e equivalentes de caixa--Continuação

##### Política contábil--Continuação

As aplicações financeiras vinculadas a fundos de investimentos são remunerados à taxa de 100,7% do Certificado de Depósito Interbancário (CDI), e refletem as condições de mercado nas datas dos balanços patrimoniais.

- (b) Os recursos vinculados às aplicações financeiras compromissadas são remuneradas à taxa de 90,0% do CDI, sem o risco de mudança significativa de valor. A referida aplicação possui liquidez imediata e por estarem vinculadas a aplicações compromissadas não geram custos de IOF e são realizadas quando há necessidade de utilização de recursos em prazos inferiores há 30 dias.
- (c) A Companhia possui aplicação financeira no Itaú Unibanco, na qual os recursos disponíveis em conta corrente são automaticamente aplicados e remunerados conforme escala de permanência e que podem variar de 10% a 20% do CDI, o grupo mantém apenas saldo mínimo nesta modalidade, e diariamente o volume excedente são alocados em aplicações mais rentáveis, mantendo esta modalidade com a taxa média de 10,0% do CDI (aplicações com permanência entre 1 e 14 dias), sem o risco de mudança significativa do valor. A referida aplicação possui liquidez imediata.

#### 6. Títulos e valores mobiliários - vinculados

Os títulos e valores mobiliários são investimentos temporários, representados por títulos de alta liquidez:

|                            | <u>31/12/2016</u>    | <u>31/12/2015</u> |
|----------------------------|----------------------|-------------------|
| Fundo de Investimentos (a) | <b>57.589</b>        | 47.765            |
| Poupança (b)               | <b>1.960</b>         | 1.901             |
|                            | <u><b>59.549</b></u> | <u>49.666</u>     |
| Circulante                 | <b>59.549</b>        | 49.666            |
| Não circulante             | -                    | -                 |

- (a) Os Fundos de Investimentos são remunerados à taxa média ponderada de 97,8% do CDI (98,9% em 31 de dezembro de 2015) e reflete as condições de mercado nas datas dos balanços. Embora as aplicações possuam liquidez imediata, foram classificadas como títulos e valores mobiliários - vinculados por estarem vinculadas ao processo de liquidação das debêntures e financiamento do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social - BNDES da Companhia como garantia de recursos de pagamento de juros e principal BNDES e Debêntures.
- (b) Refere-se ao Termo de Compromisso de Compensação Ambiental que a Companhia celebrou com a Companhia Ambiental do Estado de São Paulo - CETESB, comprometendo-se a utilizar os recursos a título de compensação ambiental nas ações a serem definidas e deliberadas pela Câmara de Compensação Ambiental (CCA). Em 31 de dezembro de 2016, a Companhia possui um saldo de R\$1.960 (R\$1.901 em 31 de dezembro de 2015) registrado sob a rubrica "Outras contas a pagar" no passivo não circulante referente a essas obrigações.

#### 7. Clientes

Representados por pedágio eletrônico, cupons e faturas a receber de clientes pela locação de painéis publicitários, pedágio eletrônico, acessos e outros serviços decorrentes da utilização e exploração da faixa de domínio das rodovias.

**Notas Explicativas****Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Valores em milhares de reais)

**7. Clientes--Continuação**

A composição está assim representada:

|   | <u>31/12/2016</u> | <u>31/12/2015</u> |
|---|-------------------|-------------------|
| Pedágio eletrônico  | 14.514            | 14.667            |
| Cupons de pedágio   | 999               | 796               |
| Receitas acessórias   | 1.027             | 767               |
| Perdas Estimadas em Créditos de Liquidação Duvidosa - PECLD (a) | (109)             | (87)              |
|   | <u>16.431</u>     | <u>16.143</u>     |

(a) Refere-se à constituição de provisão para créditos de liquidação duvidosa. A política de contas a receber do Grupo EcoRodovias no qual a Companhia está inserida, estabelece que a Constituição de PECLD seja realizada com base nos clientes vencidos há mais de 120 dias.

O "aging list" das contas a receber está assim representado:

|                   | <u>31/12/2016</u> | <u>31/12/2015</u> |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| A vencer          | 16.232            | 16.140            |
| Vencidos:         |                   |                   |
| Até 30 dias       | 182               | 3                 |
| De 31 a 120 dias  | 17                | -                 |
| Acima de 120 dias | 109               | 87                |
|                   | <u>16.540</u>     | <u>16.230</u>     |

A movimentação das perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa é conforme segue:

|                                    | <u>31/12/2016</u> | <u>31/12/2015</u> |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Saldo inicial                      | 87                | 1.148             |
| Valores recuperados no exercício   | (3)               | (1.066)           |
| Constituição de PECLD no exercício | 25                | 5                 |
|                                    | <u>109</u>        | <u>87</u>         |

**8. Despesas antecipadas**

O saldo de R\$781 em 31 de dezembro de 2016, classificado no ativo circulante, (R\$887 em 31 de dezembro de 2015) e refere-se substancialmente a prêmios de seguros a apropriar, classificados no ativo circulante. Vide Nota Explicativa nº 31.

## Notas Explicativas

### Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2016 e 2015

(Valores em milhares de reais)

#### 9. Tributos a recuperar

|  | <u>31/12/2016</u> | <u>31/12/2015</u> |
|--|-------------------|-------------------|
| Imposto Retido na Fonte (IRRF) a recuperar | 65                | 2.441             |
| Outros                                     | -                 | 69                |
|  | <u>65</u>         | <u>2.510</u>      |

#### 10. Depósitos judiciais

Os depósitos judiciais, que representam ativos restritos da Companhia, correspondem a quantias depositadas e mantidas em juízo até a solução dos litígios aos quais estão relacionadas.

O resultado desfavorável em seus processos, individualmente e no agregado, não terá efeito adverso relevante nas condições financeiras ou nos negócios da Companhia.

|                              | <u>31/12/2016</u> | <u>31/12/2015</u> |
|------------------------------|-------------------|-------------------|
| Saldo no início do exercício | 17.446            | 3.157             |
| Adições                      | 4.984             | 12.021            |
| Baixas                       | (560)             | (241)             |
| Atualização monetária        | 2.322             | 2.509             |
| Saldo no fim do exercício    | <u>24.192</u>     | <u>17.446</u>     |

As adições realizadas no exercício encerrado em 31 de dezembro de 2016 referem-se aos depósitos complementares das 92 ações de desapropriação referente à obra do Prolongamento da Rodovia Carvalho Pinto até a Rodovia Oswaldo Cruz, decorrentes da obrigação contratual com o Poder Concedente.



## Notas Explicativas

**Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Valores em milhares de reais)

**11. Imobilizado**Política contábil

O imobilizado é demonstrado pelo custo histórico deduzido das respectivas depreciações e perdas por desvalorização, se aplicável. Um item de imobilizado é baixado quando vendido ou quando nenhum benefício econômico futuro for esperado do seu uso ou venda. Eventual ganho ou perda resultante da baixa do ativo é registrado na demonstração do resultado no exercício em que o ativo for baixado. O valor residual e vida útil dos ativos e os métodos de depreciação são revistos no encerramento de cada exercício, e ajustados de forma prospectiva. A depreciação é calculada pelo método linear a taxas que levam em consideração o tempo de vida útil estimado. Nas tabelas abaixo são apresentadas as taxas médias de depreciação para cada grupo de ativo.

|                         | Taxas médias anuais de depreciação % | Custo                |        |                      |        |                      |          | Depreciação          |        |                      | Residual |            |        |        |
|-------------------------|--------------------------------------|----------------------|--------|----------------------|--------|----------------------|----------|----------------------|--------|----------------------|----------|------------|--------|--------|
|                         |                                      | Saldos em 31/12/2014 |        | Saldos em 31/12/2015 |        | Saldos em 31/12/2014 |          | Saldos em 31/12/2015 |        | Saldos em 31/12/2015 |          | 31/12/2014 |        |        |
|                         |                                      | Adições              | Baixas | Transferências       | Baixas | Adições              | Baixas   | Transf.              | Baixas | Adições              | Baixas   | Transf.    | Baixas |        |
| Hardwares               | 14,2                                 | 47.983               | 1.392  | (4)                  | 515    | 49.886               | (29.328) | (7.007)              | -      | -                    | -        | (36.335)   | 13.551 | 18.655 |
| Máquinas e equipamentos | 11,3                                 | 780                  | 180    | -                    | -      | 960                  | (262)    | (98)                 | -      | -                    | -        | (360)      | 600    | 518    |
| Móveis e utensílios     | 9,9                                  | 1.497                | 75     | -                    | (1)    | 1.571                | (500)    | (152)                | -      | 1                    | -        | (651)      | 920    | 997    |
| Edificações             | 3,6                                  | 250                  | -      | -                    | (1)    | 249                  | (38)     | (9)                  | -      | (4)                  | -        | (51)       | 198    | 212    |
| Instalações             | 10,1                                 | 4.606                | 526    | -                    | 11     | 5.143                | (675)    | (495)                | -      | 3                    | -        | (1.167)    | 3.976  | 3.931  |
| Outros                  | -                                    | 230                  | -      | -                    | 240    | 470                  | (63)     | -                    | -      | 63                   | -        | -          | 470    | 167    |
|                         |                                      | 55.346               | 2.173  | (4)                  | 764    | 58.279               | (30.866) | (7.761)              | -      | 63                   | -        | (38.564)   | 19.715 | 24.480 |

|                         | Taxas médias anuais de depreciação % | Custo                |        |                      |        |                      |          | Depreciação          |        |                      | Residual |            |        |        |
|-------------------------|--------------------------------------|----------------------|--------|----------------------|--------|----------------------|----------|----------------------|--------|----------------------|----------|------------|--------|--------|
|                         |                                      | Saldos em 31/12/2015 |        | Saldos em 31/12/2016 |        | Saldos em 31/12/2015 |          | Saldos em 31/12/2016 |        | Saldos em 31/12/2016 |          | 31/12/2015 |        |        |
|                         |                                      | Adições              | Baixas | Transferências       | Baixas | Adições              | Baixas   | Transf.              | Baixas | Adições              | Baixas   | Transf.    | Baixas |        |
| Hardwares               | 11,0                                 | 49.886               | 862    | -                    | 4      | 50.752               | (36.335) | (5.541)              | -      | -                    | -        | (41.876)   | 8.876  | 13.551 |
| Máquinas e equipamentos | 12,1                                 | 960                  | 681    | -                    | -      | 1.641                | (360)    | (157)                | -      | -                    | -        | (517)      | 1.124  | 600    |
| Móveis e utensílios     | 10,0                                 | 1.571                | 80     | -                    | (3)    | 1.648                | (651)    | (161)                | -      | -                    | -        | (812)      | 836    | 920    |
| Edificações             | -                                    | 249                  | -      | -                    | -      | 249                  | (51)     | -                    | -      | -                    | -        | (51)       | 198    | 198    |
| Instalações             | 9,8                                  | 5.143                | 891    | -                    | (1)    | 6.033                | (1.167)  | (546)                | -      | -                    | -        | (1.713)    | 4.320  | 3.976  |
| Veículos                | 24,3                                 | -                    | 255    | -                    | -      | 255                  | -        | (31)                 | -      | -                    | -        | (31)       | 224    | -      |
| Outros                  | -                                    | 470                  | -      | -                    | (470)  | -                    | -        | -                    | -      | -                    | -        | -          | -      | 470    |
|                         |                                      | 58.279               | 2.769  | -                    | (470)  | 60.578               | (38.564) | (6.436)              | -      | -                    | -        | (45.000)   | 15.578 | 19.715 |

## Notas Explicativas

### Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Valores em milhares de reais)

#### 11. Imobilizado--Continuação

##### Política contábil--Continuação

Em 31 de dezembro de 2016 e de 2015 não havia bens do ativo imobilizado vinculados como garantia dos empréstimos, financiamentos e debêntures ou de processos de qualquer natureza.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2016 foram capitalizados R\$815 de encargos financeiros (R\$15 em 31 de dezembro de 2015).

#### 12. Intangível

##### Política contábil

Ativos intangíveis adquiridos separadamente são mensurados ao custo no momento do seu reconhecimento inicial. Após o reconhecimento inicial, os ativos intangíveis são apresentados ao custo, menos amortização acumulada e perdas acumuladas de valor recuperável. Ativos intangíveis gerados internamente, excluindo custos de desenvolvimento capitalizados, não são capitalizados, e o gasto é refletido na demonstração do resultado no exercício em que for incorrido.

A amortização dos ativos intangíveis oriundos dos direitos de concessão é reconhecida no resultado por meio da projeção de curva de tráfego estimada pelo prazo de concessão a partir da data em que estes estão disponíveis para uso, já que esse método é o que mais reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados ao ativo.

## Notas Explicativas

**Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Valores em milhares de reais)

**12. Intangível--Continuação**Política contábil--Continuação

| Taxas médias anuais de amortização - % | Custo                |         |        |               | Amortização          |                      |          |        | Residual |                      |            |            |            |            |
|--|----------------------|---------|--------|---------------|----------------------|----------------------|----------|--------|----------|----------------------|------------|------------|------------|------------|
|  | Saldos em 31/12/2014 | Adições | Baixas | Transferência | Saldos em 31/12/2015 | Saldos em 31/12/2014 | Adições  | Baixas | Transf   | Saldos em 31/12/2015 | 31/12/2015 | 31/12/2016 | 31/12/2015 | 31/12/2016 |
| (*)                                    | 1.139.352            | 143.909 | (40)   | (224)         | 1.282.997            | (94.215)             | (32.547) | -      | (63)     | (126.825)            | 1.156.172  | 1.045.137  | 1.156.172  | 1.045.137  |
|  | 521                  | 19      | -      | (540)         | -                    | -                    | -        | -      | -        | -                    | -          | 521        | -          | 521        |
| 11,4                                   | 1.235                | 273     | -      | -             | 1.508                | (863)                | (157)    | -      | -        | (1.020)              | 488        | 372        | 488        | 372        |
|  | 1.141.108            | 144.201 | (40)   | (764)         | 1.284.505            | (95.078)             | (32.704) | -      | (63)     | (127.845)            | 1.156.660  | 1.046.030  | 1.156.660  | 1.046.030  |

  

| Taxas médias anuais de amortização - % | Custo                |         |        |               | Amortização          |                      |          |        | Residual |                      |            |            |            |            |
|--|----------------------|---------|--------|---------------|----------------------|----------------------|----------|--------|----------|----------------------|------------|------------|------------|------------|
|  | Saldos em 31/12/2015 | Adições | Baixas | Transferência | Saldos em 31/12/2016 | Saldos em 31/12/2015 | Adições  | Baixas | Transf   | Saldos em 31/12/2016 | 31/12/2016 | 31/12/2016 | 31/12/2015 | 31/12/2016 |
| (*)                                    | 1.282.997            | 94.504  | (571)  | 9             | 1.376.939            | (126.825)            | (25.366) | -      | -        | (152.191)            | 1.224.748  | 1.156.172  | 1.224.748  | 1.156.172  |
|  | -                    | 38.426  | (7)    | 461           | 38.880               | -                    | -        | -      | -        | -                    | 38.880     | -          | 38.880     | -          |
| 9,4                                    | 1.508                | 209     | -      | -             | 1.717                | (1.020)              | (152)    | -      | -        | (1.172)              | 545        | 488        | 545        | 488        |
|  | 1.284.505            | 133.139 | (578)  | 470           | 1.417.536            | (127.845)            | (25.518) | -      | -        | (153.363)            | 1.264.173  | 1.156.660  | 1.264.173  | 1.156.660  |

(\*) A amortização dos ativos intangíveis oriundos dos direitos de concessão é reconhecida ao resultado através da projeção de curva de tráfego estimada para o período de concessão a partir da data em que estes estão disponíveis para uso, já que esse método é o que mais reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados no ativo. A taxa média anual de amortização em 31 de dezembro de 2016 é de 1,91% a.a. (2,69% a.a. em 31 de dezembro de 2015).

Os itens referentes ao contrato de concessão compreendem a infraestrutura rodoviária, o direito de outorga e outros.

## Notas Explicativas

### Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2016 e 2015

(Valores em milhares de reais)

### 13. Imposto de renda e contribuição social

#### Política contábil

O imposto de renda e a contribuição social diferidos (“impostos diferidos”) são reconhecidos sobre as diferenças temporárias no final em cada data do balanço entre os saldos de ativos e passivos reconhecidos nas demonstrações financeiras e as bases fiscais correspondentes usadas na apuração do lucro tributável, incluindo saldo de prejuízos fiscais e base negativa, quando aplicável. Os impostos diferidos passivos são geralmente reconhecidos sobre todas as diferenças temporárias tributáveis, e os impostos diferidos ativos são reconhecidos sobre todas as diferenças temporárias dedutíveis, apenas quando for provável que a Companhia apresentará lucro tributável futuro em montante suficiente para que tais diferenças temporárias dedutíveis possam ser utilizadas. Impostos diferidos ativos e passivos são mensurados à taxa de imposto que é esperada de ser aplicável no ano em que o ativo será realizado ou o passivo liquidado, com base nas taxas de imposto (e lei tributária) que foram promulgadas na data do balanço.

A recuperação do saldo dos impostos diferidos ativos é revisada no final de cada período de relatório e ajustada pelo montante que se espera que seja recuperado.

O imposto de renda e a contribuição social corrente e diferidos são reconhecidos como despesa ou receita no resultado do exercício, exceto quando estão relacionados com itens registrados em outros resultados abrangentes, quando aplicável.

#### a) Tributos diferidos

O imposto de renda e a contribuição social diferidos são registrados para refletir os efeitos fiscais futuros atribuíveis às diferenças temporais entre a base fiscal de ativos e passivos e seu valor contábil.

O imposto de renda e a contribuição social diferidos foram constituídos considerando a alíquota de 34% (imposto de renda e contribuição social) vigente e têm a seguinte composição:

|  | Balanço patrimonial |              |                | Resultado       |              |
|--|---------------------|--------------|----------------|-----------------|--------------|
|  | 31/12/2015          | Adições      | Baixas         | 31/12/2016      | 31/12/2016   |
| Provisão para perdas cíveis e trabalhistas   | 610                 | 234          | (84)           | 760             | 150          |
| Provisão para férias e encargos de diretores | 105                 | 83           | (20)           | 168             | 63           |
| Perdas Estimadas em Créditos de Liquidação   |                     |              |                |                 |              |
| Duvidosa - PECLD                             | 1                   | 9            | (8)            | 2               | 1            |
| Prejuízo fiscal e Base negativa              | 618                 | 1.255        | (1.873)        | -               | (618)        |
| Provisão para manutenção                     | 9.154               | 1.131        | (121)          | 10.164          | 1.010        |
| Juros capitalizados                          | (87)                | (136)        | (44)           | (267)           | (180)        |
| AVP ônus Concessão                           | 2.349               | -            | (341)          | 2.008           | (341)        |
| Efeito Lei nº 12.973/14 - Extinção RTT       | (25.936)            | -            | 1.103          | (24.833)        | 1.103        |
| <b>IR e CS diferido - ativo/(passivo)</b>    | <b>(13.186)</b>     | <b>2.576</b> | <b>(1.388)</b> | <b>(11.998)</b> |              |
| <b>Receita (despesa) de IR e CS diferido</b> |                     |              |                |                 | <b>1.188</b> |

## Notas Explicativas

### Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2016 e 2015

(Valores em milhares de reais)

#### 13. Imposto de renda e contribuição social--Continuação

##### a) Tributos diferidos--Continuação

De acordo com as projeções elaboradas pela Administração da Companhia, o imposto de renda e contribuição social diferidos não circulantes serão realizados nos seguintes anos:

|             | <u>31/12/2016</u> | <u>31/12/2015</u> |
|-------------|-------------------|-------------------|
| 2016        | -                 | 1.297             |
| 2017        | 1.410             | 1.190             |
| 2018        | 1.240             | 965               |
| 2019        | 1.035             | 965               |
| 2020 a 2021 | <u>(15.683)</u>   | <u>(17.595)</u>   |
|             | <u>(11.998)</u>   | <u>(13.178)</u>   |

A Administração preparou estudo acerca da realização futura do ativo fiscal diferido, considerando a capacidade provável de geração futura de lucros tributáveis, no contexto das principais variáveis de seus negócios, que podem, portanto, sofrer alterações.

(\*) Em 17 de setembro de 2013, foi publicada a Instrução Normativa RFB nº 1.397 (IN 1.397) e em 12 de novembro de 2013 foi publicada a Medida Provisória nº 627 (MP 627), que: (i) revoga o Regime Tributário de Transição (RTT) a partir de 2015, com a introdução de novo regime tributário; (ii) altera o Decreto-Lei nº 1.598/77 pertinente ao cálculo do imposto de renda pessoa jurídica e a legislação sobre a contribuição social sobre o lucro líquido. O novo regime tributário previsto na MP 627 passa a vigorar a partir de 2014, caso a entidade exerça tal opção. Dentre os dispositivos da MP 627, destacam-se alguns que dão tratamento à distribuição de lucros e dividendos, base de cálculo dos juros sobre o capital próprio e critério de cálculo da equivalência patrimonial durante a vigência do RTT. Em 13 de maio de 2014, a MP 627 foi convertida na Lei nº 12.973/14. A Lei não alterou substancialmente os assuntos abordados pela MP 627, fazendo-se necessário mencionar dois temas, que de acordo com o nosso entendimento, são os principais: (a) A adequação das normas tributárias às novas normas contábeis introduzidas pela Lei nº 11.638/07 (fim do "RTT", com a conseqüente aproximação das normas contábeis brasileiras aos padrões internacionais *IFRS - International Financial Reporting Standards*); (b) Introdução de novas regras relacionadas à tributação de lucros provenientes de controladas e coligadas no Exterior.

A nova legislação trouxe a opção de sua adoção antecipada para o exercício de 2014 ou a adoção obrigatória a partir de 2015. A Companhia decidiu pela adoção antecipada no exercício de 2014, visto que a adoção em 2015 poderia impactar a distribuição dos dividendos excedentes do resultado de 2014 com a aplicação das novas regras, um dos principais pontos introduzidos pela Lei nº 12.973/14.

Os efeitos registrados até o ano imediatamente anterior a adoção (31 de dezembro de 2013) serão amortizados ao longo do prazo de concessão da Companhia, conforme prevê a Lei nº 12.973/14.

##### b) Conciliação da (despesa) receita de imposto de renda e contribuição social

Foram registrados no resultado do exercício os seguintes montantes de imposto de renda e contribuição social, correntes e diferidos:

**Notas Explicativas****Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2016 e 2015

(Valores em milhares de reais)

**13. Imposto de renda e contribuição social--Continuação****b) Conciliação da (despesa) receita de imposto de renda e contribuição social--Continuação**

|  | <u>31/12/2016</u> | <u>31/12/2015</u> |
|--|-------------------|-------------------|
| Lucro/prejuízo antes do imposto de renda e da contribuição social          | <b>29.495</b>     | (8.780)           |
| Alíquota   | <b>34%</b>        | 34%               |
| Despesa de imposto de renda e contribuição social pelas alíquotas vigentes | <b>(10.028)</b>   | 2.985             |
| Juros sobre capital próprio  | <b>2.840</b>      | -                 |
| Despesas indedutíveis  | <b>(196)</b>      | (217)             |
| Incentivos fiscais (PAT)   | <b>154</b>        | 110               |
| Outros   | <b>(131)</b>      | 886               |
| Despesa do imposto de renda e da contribuição social                       | <b>7.361</b>      | 3.764             |
| <br>   |                   |                   |
| Despesa do imposto de renda e contribuição social correntes                | <b>(8.549)</b>    | 110               |
| Despesa do imposto de renda e contribuição social diferidos                | <b>1.188</b>      | 3.654             |

**c) Imposto de renda e contribuição social pagos**

|                                | <u>31/12/2016</u> | <u>31/12/2015</u> |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| Saldo inicial provisão IR/CS   | -                 | 5.334             |
| Despesa IR/CS corrente DRE     | <b>8.549</b>      | (110)             |
| Total IR/CS pagos no exercício | <b>(7.714)</b>    | (5.224)           |
| Saldo final provisão IR/CS     | <b>835</b>        | -                 |

**14. Impostos, taxas e contribuições a recolher**

|                             | <u>31/12/2016</u> | <u>31/12/2015</u> |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|
| Impostos sobre faturamento: |                   |                   |
| ISS                         | <b>1.263</b>      | 1.197             |
| COFINS                      | <b>799</b>        | 773               |
| PIS                         | <b>171</b>        | 165               |
| ISS na fonte                | <b>142</b>        | 62                |
| INSS fonte                  | <b>151</b>        | 108               |
| PIS/COFINS/CSLL na fonte    | <b>1.205</b>      | 215               |
| Outros                      | <b>255</b>        | 267               |
|                             | <b>3.986</b>      | 2.787             |

**Notas Explicativas****Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2016 e 2015

(Valores em milhares de reais)

**15. Empréstimos e financiamentos**

| <b>Credor</b>             | <b>Vencimento final</b> | <b>Taxa média de juros</b> | <b>31/12/2016</b> | <b>31/12/2015</b> |
|---------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|
| Em moeda nacional - BNDES | 16 de junho de 2025     | TJLP + 2,45% a.a.          | <b>148.819</b>    | 173.214           |
| Em moeda nacional - BNDES | 15 de julho de 2025     | IPCA + 2,45% a.a.          | <b>33.497</b>     | 41.433            |
|                           |                         |                            | <b>182.316</b>    | 214.647           |
| Circulante                |                         |                            | <b>34.384</b>     | 38.362            |
| Não circulante            |                         |                            | <b>147.932</b>    | 176.285           |

A movimentação dos empréstimos e financiamentos está demonstrada a seguir:

|                      | <b>31/12/2016</b> | <b>31/12/2015</b> |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| Saldo inicial        | <b>214.647</b>    | 230.946           |
| Encargos financeiros | <b>21.836</b>     | 23.177            |
| Pagamento principal  | <b>(32.580)</b>   | (24.354)          |
| Pagamento de juros   | <b>(21.587)</b>   | (15.122)          |
| Saldo final          | <b>182.316</b>    | 214.647           |

Em fevereiro de 2011, a Ecopistas firmou contrato de empréstimo com o Banco Nacional de Desenvolvimento Social - BNDES no montante de R\$355.396, divididos em 12 subcréditos, destinados a investimentos relativos à recuperação, conservação especial, implantação de melhorias e ampliação da capacidade do corredor formado pelas Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto. Seguem as principais características do contrato.

**Garantia** A Ecopistas cedeu todos os direitos de crédito, presentes e futuros, decorrentes da prestação dos serviços de exploração, operação, conservação e construção das praças de pedágio instaladas no sistema rodoviário e todas as receitas acessórias associadas ou decorrentes da concessão das Rodovias Ayrton Senna-Carvalho Pinto, incluindo, sem limitação as receitas de pedágio e todas e quaisquer indenizações a serem recebidas nos termos das garantias e apólices de seguro de lucros cessantes contratadas nos termos do contrato de concessão.

**Índices financeiros exigidos** (i) A razão entre o patrimônio líquido e o passivo total deve ser superior a 20%; (ii) Índice de cobertura do serviço da dívida deve ser igual ou superior a 1,20; e (iii) Razão entre a dívida líquida e o EBTIDA ajustado deve ser inferior a 4,00. Os índices financeiros exigidos foram atendidos em 31 de dezembro de 2016, conforme demonstrado abaixo.

| <b>Índices financeiros Ecopistas BNDES</b> | <b>Exigido</b>   | <b>Medido (*)</b> |
|--|------------------|-------------------|
| (i) PL/passivo total                       | <b>&gt; 20%</b>  | <b>35,80%</b>     |
| (ii) Cobertura da dívida                   | <b>&gt; 1,20</b> | <b>1,67</b>       |
| (iii) Dívida líquida/EBTIDA ajustado       | <b>&lt; 4,00</b> | <b>3,57</b>       |

(\*) Índice não auditado pelos auditores independentes.

**Notas Explicativas****Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Valores em milhares de reais)

**15. Empréstimos e financiamentos--Continuação**

Os subcréditos e liberações efetuadas são como segue:

| Subcrédito | Total          | Liberado       | Amortização   | Parcelas    |
|------------|----------------|----------------|---------------|-------------|
| a          | 99.200         | 99.200         | 49.600        | 114 mensais |
| b          | 85.528         | 85.528         | 33.533        | 114 mensais |
| c          | -              | -              | -             | 0           |
| d          | 27.999         | 27.999         | 8.105         | 114 mensais |
| e          | 21.769         | 21.769         | 2.721         | 10 anuais   |
| f          | 21.769         | -              | -             | 10 anuais   |
| g          | 21.769         | -              | -             | 10 anuais   |
| h          | 22.218         | -              | -             | 114 mensais |
| i          | 4.848          | -              | -             | 10 anuais   |
| j          | 11.281         | 11.281         | 891           | 114 mensais |
| k          | 29.846         | 22.438         | 1.771         | 114 mensais |
| l          | 9.169          | 9.169          | 917           | 10 anuais   |
| Total      | <b>355.396</b> | <b>277.384</b> | <b>97.538</b> |             |

Os vencimentos das parcelas não circulantes têm a seguinte distribuição, por ano:

|                    | 31/12/2016     | 31/12/2015     |
|--------------------|----------------|----------------|
| 2017               | -              | 31.836         |
| 2018               | <b>32.568</b>  | 31.892         |
| 2019               | <b>32.739</b>  | 32.064         |
| 2020               | <b>32.745</b>  | 32.070         |
| Posteriores a 2020 | <b>49.880</b>  | 48.423         |
|                    | <b>147.932</b> | <b>176.285</b> |

**16. Debêntures**

A posição das debêntures está resumida a seguir:

|                                      | 31/12/2016     | 31/12/2015 |
|--------------------------------------|----------------|------------|
| Principal corrigido                  | <b>460.190</b> | 462.677    |
| Remuneração (juros)                  | <b>22.090</b>  | 18.184     |
| Custos com emissão de debêntures (*) | <b>(5.442)</b> | (6.820)    |
|                                      | <b>476.838</b> | 474.041    |
| Circulante                           | <b>60.280</b>  | 47.500     |
| Não circulante                       | <b>416.558</b> | 426.541    |



**Notas Explicativas****Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2016 e 2015

(Valores em milhares de reais)

**16. Debêntures--Continuação**

A movimentação das debêntures está demonstrada a seguir:

|                        | <u>31/12/2016</u> | <u>31/12/2015</u> |
|------------------------|-------------------|-------------------|
| Saldo inicial          | <b>474.041</b>    | 447.274           |
| Encargos financeiros   | <b>69.679</b>     | 85.666            |
| Pagamento do principal | <b>(19.156)</b>   | (16.028)          |
| Pagamento de juros     | <b>(47.726)</b>   | (42.871)          |
| Saldo final            | <b>476.838</b>    | 474.041           |

(\*) Os custos com emissão são referentes a todos os gastos que a Companhia incorreu para a emissão das debêntures, como gastos com bancos, advogados, auditores, entre outros. E sua amortização no resultado é efetuada usando o método da taxa efetiva de juros.

| <u>Descrição</u>   |  |
|--|--|
| Forma e conversibilidade                                       | Nominativas e escriturais, não conversíveis em ações   |
| Quantidade emitida   | 370 (em quatro séries)   |
| Valor nominal unitário na data da emissão                      | R\$1.000   |
| Data de emissão  | 15/01/2011   |
| Valor de emissão   | R\$ 370.000  |
| Valor nominal unitário atualizado em<br>31 de dezembro de 2016 | 1ª série - R\$1.406<br>2ª série - R\$1.295<br>3ª série - R\$1.269<br>4ª série - R\$1.244   |
| Fator de atualização do valor nominal unitário                 | 1ª, 2ª, 3ª e 4ª séries - atualização monetária anual pela variação do IPCA   |
| Remuneração (juros e correção)                                 | 1ª, 2ª, 3ª e 4ª séries - IPCA + 8,25%  |
| Vencimento da remuneração (juros e correção)                   | 1ª série: anualmente, em 11 parcelas (15/01/2013 a 15/01/2023)<br>2ª série: anualmente, em 11 parcelas (15/04/2012 a 15/04/2022)<br>3ª série: anualmente, em 11 parcelas (15/07/2012 a 15/07/2022)<br>4ª série: anualmente, em 11 parcelas (15/10/2012 a 15/10/2022) |
| Vencimento da amortização                                      | 1ª série: anualmente, em 11 parcelas (15/01/2013 a 15/01/2023)<br>2ª série: anualmente, em 11 parcelas (15/04/2012 a 15/04/2022)<br>3ª série: anualmente, em 11 parcelas (15/07/2012 a 15/07/2022)<br>4ª série: anualmente, em 11 parcelas (15/10/2012 a 15/10/2022) |

## Notas Explicativas

### Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2016 e 2015

(Valores em milhares de reais)

#### 16. Debêntures--Continuação

| <u>Descrição</u>  |   |
|---|---|
| Reserva para pagamento da amortização e da remuneração (juros e correção) | <p>a) Para cada subcrédito em Taxa de Juros de Longo Prazo (TJLP) concedido pelo BNDES por meio do Contrato BNDES até o vencimento da primeira parcela de amortização, a quantia equivalente a três vezes o valor da primeira parcela vincenda da amortização de principal e encargos da dívida; e, após o pagamento da primeira parcela, a quantia equivalente a três vezes o valor da soma da última parcela vencida de amortização de principal e encargos da dívida (até 15 dias contados da data da última prestação vencida).</p> <p>b) Para cada subcrédito em IPCA concedido pelo BNDES por meio do Contrato BNDES até o vencimento da primeira parcela de amortização, a quantia equivalente a 1/3 do valor referente ao desembolso realizado, dividido pelo número total de prestações do subcrédito; e, após o pagamento da primeira parcela de amortização de principal e encargos da dívida, a quantia equivalente a ¼ do valor da última parcela vencida de amortização de principal e encargos de subcrédito (até três meses anteriores ao vencimento de cada prestação).</p> <p>c) No que se refere às debêntures objeto da escritura, a constituição da quantia equivalente à próxima parcela de amortização do principal e/ou juros das debêntures (no dia seguinte à liquidação das debêntures).</p> |
| Instituição depositária das debêntures                                    | Itaú Unibanco S.A.  |
| Local de pagamento  | CETIP e/ou BOVESPAFIX   |
| Instituição responsável pela conta de reserva                             | Itaú Unibanco S.A.  |
| Agente fiduciário   | Planner Trustee DTVM Ltda.  |
| Garantias   | Alienação fiduciária de 100% das ações da Ecopistas e alienação fiduciária de 100% dos créditos oriundos do pedágio   |
| Cláusula de repactuação das debêntures                                    | Não há cláusulas de repactuação   |
| Classificação de riscos   | Ba1 (escala global) e Aa2.br (NSR) da Moody's   |
| Manutenção de índices financeiros   | (i) A razão entre o patrimônio líquido e o passivo total deve ser superior a 20%; (ii) o índice de cobertura do serviço da dívida deve ser igual ou superior a 1,20; e (iii) a razão entre a dívida líquida e o EBITDA ajustado deve ser inferior a 4,00.   |

**Notas Explicativas****Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2016 e 2015

(Valores em milhares de reais)

**16. Debêntures--Continuação**

Os vencimentos das parcelas não circulantes têm a seguinte distribuição por ano:

|             | 31/12/2016     |                |                | 31/12/2015     |                |                |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|             | Parcela        | Custo          | Total          | Parcela        | Custo          | Total          |
| 2017        | -              | -              | -              | 37.140         | (1.407)        | 35.733         |
| 2018        | 53.194         | (1.334)        | 51.860         | 49.937         | (1.334)        | 48.603         |
| 2019        | 69.926         | (1.080)        | 68.846         | 65.645         | (1.080)        | 64.565         |
| 2020        | 88.646         | (885)          | 87.761         | 83.219         | (885)          | 82.334         |
| 2021        | 115.129        | (583)          | 114.546        | 108.081        | (583)          | 107.498        |
| 2021 a 2023 | 93.697         | (152)          | 93.545         | 87.961         | (153)          | 87.808         |
|             | <b>420.592</b> | <b>(4.034)</b> | <b>416.558</b> | <b>431.983</b> | <b>(5.442)</b> | <b>426.541</b> |

Os índices financeiros exigidos foram atendidos em 31 de dezembro de 2016, conforme demonstrado abaixo:

|                                      | Exigido | Medido (*) |
|--------------------------------------|---------|------------|
| (i) PL/passivo total                 | > 20%   | 35,79%     |
| (ii) Cobertura da dívida             | > 1,20  | 1,67       |
| (iii) Dívida líquida/EBTIDA ajustado | < 4,00  | 3,57       |

(\*) Índice não auditado pelos auditores independentes.

A Taxa Interna de Retorno (TIR) das transações está demonstrada a seguir:

| Série                 | Data       | Valor nominal  | Despesas com emissão | Valor líquido  | Taxa de juros | TIR    |
|-----------------------|------------|----------------|----------------------|----------------|---------------|--------|
| Debêntures - 1ª série | 15/01/2011 | 92.500         | (3.167)              | 89.333         | IPCA + 8,25%  | 15,69% |
| Debêntures - 2ª série | 15/01/2011 | 92.500         | (3.167)              | 89.333         | IPCA + 8,25%  | 15,73% |
| Debêntures - 3ª série | 15/01/2011 | 92.500         | (3.167)              | 89.333         | IPCA + 8,25%  | 15,71% |
| Debêntures - 4ª série | 15/01/2011 | 92.500         | (3.167)              | 89.333         | IPCA + 8,25%  | 15,66% |
|                       |            | <b>370.000</b> | <b>(12.668)</b>      | <b>357.332</b> |               |        |

**17. Partes relacionadas**

A Companhia contrata serviços de seus acionistas ou de empresas a eles relacionadas, diretamente ou por meio de consórcio, para execução de obras de conservação, melhorias e ampliação do sistema rodoviário, além de serviços administrativos e financeiros.

**Notas Explicativas****Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2016 e 2015

(Valores em milhares de reais)

**17. Partes relacionadas--Continuação**

De acordo com o Estatuto Social da Companhia, compete ao Conselho de Administração aprovar a celebração de contratos entre a Companhia e qualquer um de seus acionistas ou controladores de seus acionistas ou empresas que sejam controladas ou coligadas dos acionistas da Companhia ou de seus acionistas controladores, sendo facultado a qualquer membro do Conselho de Administração solicitar, previamente e em tempo hábil, a elaboração de uma avaliação independente realizada por empresa especializada que revisará os termos e condições da proposta de contratação e analisará sua adequação às condições e práticas de mercado (*arm's length basis*)

Em 31 de dezembro de 2016 e de 2015, os saldos relativos a operações com partes relacionadas estão apresentados a seguir:

| Balço patrimonial  | Natureza                   | Ativo      | Ativo não     | Passivo                     |
|--|----------------------------|------------|---------------|-----------------------------|
|  |                            | circulante | circulante    | circulante e não circulante |
|  |                            | Cientes    | Intangível    | Contas a pagar              |
| <b>Circulante:</b>   |                            |            |               |                             |
| EcoRodovias Concessões e Serviços S.A. (a)                 | Controladora direta        | -          | -             | 37.390                      |
| TB Transportadora Betumes Ltda. (c)                        | Outras partes relacionadas | -          | -             | 6                           |
| CBB Indústria e Comércio de Asfalto e Engenharia Ltda. (c) | Outras partes relacionadas | -          | -             | 57                          |
| CR Almeida S.A. Engenharia e obras (f)                     | Outras partes relacionadas | -          | -             | 725                         |
| Ecovias dos Imigrantes S.A. (d)                            | Outras partes relacionadas | 3          | -             | 2                           |
| Ecopátio Cubatão Lógica Ltda. (d)                          | Outras partes relacionadas | 4          | -             | -                           |
| EcoRodovias Concessões e Serviços S.A. (d)                 | Controladora direta        | 8          | -             | 13                          |
|  |                            | <b>15</b>  | <b>-</b>      | <b>38.193</b>               |
| <b>Não circulante:</b>                                     |                            |            |               |                             |
| EcoRodovias Concessões e Serviços S.A. (b)                 | Controladora direta        | -          | -             | 122.037                     |
|  |                            | <b>-</b>   | <b>-</b>      | <b>122.037</b>              |
| <b>Intangível</b>  |                            |            |               |                             |
| TB Transportadora Betumes Ltda. (c)                        | Outras partes relacionadas | -          | 728           | -                           |
| CBB Indústria e Comércio de Asfalto e Engenharia Ltda. (c) | Outras partes relacionadas | -          | 8.685         | -                           |
| CR Almeida S.A. Engenharia de obras (f)                    | Outras partes relacionadas | -          | 867           | -                           |
| Consórcio Carvalho Pinto (e)                               | Outras partes relacionadas | -          | 4.468         | -                           |
|  |                            | <b>-</b>   | <b>14.748</b> | <b>-</b>                    |
| <b>Total em 31 de dezembro de 2016</b>                     |                            | <b>15</b>  | <b>14.748</b> | <b>160.230</b>              |
| Total em 31 de dezembro de 2015                            |                            | 102        | 41.911        | 123.188                     |

**Notas Explicativas****Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2016 e 2015

(Valores em milhares de reais)

**17. Partes relacionadas--Continuação**

| <u>Demonstração do resultado</u>           |                     | <b>Custo dos serviços prestados</b> | <b>Despesas gerais e administrativas</b> | <b>Despesas financeiras</b> |
|--|---------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|
| EcoRodovias Concessões e Serviços S.A. (b) | Controladora direta | -                                   | -  | 12.244                      |
| EcoRodovias Concessões e Serviços S.A. (a) | Controladora direta | 13.491                              | 9.563                                    | -                           |
| Total em 31 de dezembro de 2016            |                     | <b>13.491</b>                       | <b>9.563</b>                             | <b>12.244</b>               |
| Total em 31 de dezembro de 2015            |                     | <b>25.294</b>                       | <b>13.128</b>                            | <b>13.898</b>               |

- (a) A controladora direta EcoRodovias Concessões e Serviços S.A. presta serviços administrativos, financeiros, de recursos humanos, de tecnologia da informação, de engenharia e de compras corporativas. O valor anual dos contratos estabelecidos entre as empresas de serviços é de R\$30.738, com vigência de 12 meses, vigorando de janeiro a dezembro de cada ano e o saldo em aberto de R\$37.390 em 31 de dezembro de 2016 tem vencimento em até 45 dias e não está sujeito a encargos financeiros e não foi concedido garantia.
- (b) Em 8 de outubro de 2010, foi firmado um contrato de mútuo entre a EcoRodovias Concessões e Serviços S.A. e a Companhia. Em 31 de dezembro de 2016, há um saldo em aberto de R\$122.037 (R\$108.065 em 31 de dezembro de 2015), atualizado por 100% do CDI e com vencimento em 31 de março de 2018.
- (c) A CBB Indústria e Comércio de Asfaltos e Engenharia Ltda. e TB Transportadora de Betumes Ltda., formada pelos acionistas da parte relacionada C.R. Almeida Engenharia e Obras S.A., controladora da Companhia, prestam serviços no fornecimento e transporte de material à Companhia. O preço global firmado para execução dos serviços contratados entre a Companhia e a CBB Indústria e Comércio de Asfaltos e Engenharia Ltda. e TB Transportadora de Betumes Ltda. é de R\$68.308. O prazo para execução desses serviços foi em dezembro de 2016 e em 31 de dezembro de 2016, há um saldo de serviços a realizar de R\$22.496. Os saldos em aberto a pagar R\$63 (sobre os serviços já realizados) têm vencimento em 45 dias e não estão sujeitos a encargos financeiros e nem foram concedidas garantias aos credores.
- (d) O saldo refere-se à transferência de funcionários entre empresas (provisões de 13º salário e férias), os saldos têm vencimento em até 45 dias, não estão sujeitos a juros nem à atualização monetária e não foram concedidos avais e garantias.
- (e) O Consórcio Carvalho Pinto, formado pelas partes relacionadas CR Almeida S.A. Engenharia de Obras, SaliniImpregilo S.p.A. Sucursal Brasil e CIGLA - Construtora Impregilo e Associados S.A., contratados para execução da obra do Lote 01 do Prolongamento da Rodovia Carvalho Pinto. O valor total do contrato é de R\$51.719. O prazo para execução dos serviços foi em 31 de dezembro de 2016. Em 31 de dezembro de 2016, já haviam sido incorridos R\$51.269, e não existem saldos a pagar.
- (f) A CR Almeida S.A. Engenharia de obras foi contratada para a execução obra do prolongamento da Rodovia Carvalho Pinto trecho Taubaté/SP125 especificadamente os lotes 02 e 03. O valor do contrato é de R\$115.975.

Em 31 de dezembro de 2016 e 2015, a Companhia não tinha concedido aval para nenhuma parte relacionada.

**Remuneração dos administradores**

Os administradores são as pessoas que têm autoridade e responsabilidade pelo planejamento e pela direção e controle das atividades da Companhia.

Nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e de 2015 foram pagos aos administradores benefícios de curto prazo (salários, participação nos lucros, previdência privada e plano de opção com base em ações), contabilizados na rubrica "Despesas gerais e administrativas".

## Notas Explicativas

### Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Valores em milhares de reais)

#### 17. Partes relacionadas--Continuação

##### Remuneração dos administradores--Continuação

Não foram pagos valores a título de: (a) benefícios pós-emprego (pensões, outros benefícios de aposentadoria, seguro de vida pós-emprego e assistência médica pós-emprego); (b) benefícios de longo prazo (licença por anos de serviço e benefícios de invalidez de longo prazo); e (c) benefícios de rescisão de contrato de trabalho.

Em Assembleia Geral Ordinária foi definida a remuneração global anual dos administradores da Companhia a findar em 31 de dezembro de 2016 em R\$1.059 (R\$978 em 31 de dezembro de 2015, sendo alterado em AGO para R\$1.209 em virtude do pagamento de remuneração adicional pelo desligamento do diretor superintendente Rodrigo Pinheiro).

A Administração da Companhia convocará AGO dentro dos primeiros quatro meses do ano de 2017, para entre outras coisas, deliberar sobre a remuneração dos administradores para o exercício social a ser encerrado em 31 de dezembro de 2017. Adicionalmente, na mesma AGO, a Administração proporá aos acionistas a retificação do valor da remuneração global anual dos administradores da Companhia no exercício findo em 31 de dezembro de 2016 para R\$1.139, o qual foi efetivamente pago e refletido nas demonstrações financeiras. A diferença entre o valor aprovado e o efetivamente pago ocorreu em virtude do pagamento de remuneração adicional de performance.

A remuneração dos administradores no exercício está demonstrada a seguir:

|  | <u>31/12/2016</u> | <u>31/12/2015</u> |
|--|-------------------|-------------------|
| Remuneração (fixa/variável)  | 902               | 1.037             |
| Plano de opção com base em ações (vide Nota Explicativa nº 23.c)     | 63                | 113               |
| Previdência privada  | 49                | 38                |
| Remuneração baseada em ações (Phantom Stock Option/Restricted Stock) | 125               | 21                |
|  | <u>1.139</u>      | <u>1.209</u>      |

#### 18. Provisão para manutenção

Os valores registrados como provisão referem-se à manutenção da infraestrutura, a ser realizada durante o período da concessão, e são ajustados a valor presente com a taxa de 14,41% ao ano, correspondentes às taxas de captação de empréstimos. Os valores são provisionados por trecho e as intervenções ocorrem, em média, a cada cinco anos.

**Notas Explicativas****Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Valores em milhares de reais)

**18. Provisão para manutenção--Continuação**

A movimentação e os saldos estão demonstrados a seguir:

|   |                   |               |                |                          |                   |
|---|-------------------|---------------|----------------|--------------------------|-------------------|
| Constituição da provisão para manutenção      | 20.813            | 11.093        | -              | -                        | 31.906            |
| Efeito de valor presente sobre a constituição | (6.578)           | (2.939)       | -              | -                        | (9.517)           |
| Realização da manutenção                      | -                 | -             | (6.553)        | -                        | (6.553)           |
| Ajuste a valor presente - realizações         | 2.340             | -             | -              | 1.776                    | 4.116             |
|   | <b>16.575</b>     | <b>8.154</b>  | <b>(6.553)</b> | <b>1.776</b>             | <b>19.952</b>     |
| Circulante                                    | 4.850             |               |                |                          | 1.439             |
| Não circulante                                | 11.725            |               |                |                          | 18.513            |
|   | <b>31/12/2015</b> | <b>Adição</b> | <b>Baixas</b>  | <b>Efeito financeiro</b> | <b>31/12/2016</b> |
| Constituição da provisão para manutenção      | 31.906            | 8.384         | -              | -                        | <b>40.290</b>     |
| Efeito de valor presente sobre a constituição | (9.517)           | (2.525)       | -              | -                        | <b>(12.042)</b>   |
| Realização da manutenção                      | (6.553)           | -             | (5.170)        | -                        | <b>(11.723)</b>   |
| Ajuste a valor presente - realizações         | 4.116             | -             | -              | 2.284                    | <b>6.400</b>      |
|   | <b>19.952</b>     | <b>5.859</b>  | <b>(5.170)</b> | <b>2.284</b>             | <b>22.925</b>     |
| Circulante                                    | 1.439             |               |                |                          | <b>4.579</b>      |
| Não circulante                                | 18.513            |               |                |                          | <b>18.346</b>     |

**19. Provisão para construção de obras futuras**

Os valores provisionados como obras futuras são decorrentes dos gastos estimados para cumprir com as obrigações contratuais da concessão cujos benefícios econômicos já estão sendo auferidos pela Companhia em contrapartida ao ativo intangível, os valores são ajustados a valor presente a taxa de 15,97% a.a., correspondente à taxa média ponderada das captações de empréstimos.

Essa provisão está de acordo com a orientação do Comitê de Pronunciamentos Contábeis OCPC-05 dos itens 31 a 33 que trata dos serviços de construção que não representam potencial de geração de receita adicional, em que a Companhia deve estimar os valores relativos a essas obras e reconhecer seu passivo em contrapartida ao intangível no início da vigência dos termos contratuais.

**Notas Explicativas****Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2016 e 2015

(Valores em milhares de reais)

**19. Provisão para construção de obras futuras--Continuação**

A movimentação e os saldos estão demonstrados a seguir:

|   | <u>31/12/2014</u> | <u>Baixa</u>   | <u>Efeito financeiro</u> | <u>31/12/2015</u> |
|---|-------------------|----------------|--------------------------|-------------------|
| Constituição da provisão para obras futuras   | 13.169            | -              | -                        | 13.169            |
| Realização da construção                      | (5.338)           | (1.151)        | -                        | (6.489)           |
| Efeito de valor presente sobre a constituição | (3.970)           | -              | -                        | (3.970)           |
| Ajuste a valor presente - realizações         | 3.971             | -              | -                        | 3.971             |
|   | <u>7.832</u>      | <u>(1.151)</u> | <u>-</u>                 | <u>6.681</u>      |
| Circulante                                    | 7.832             |                |                          | 6.681             |
| Não circulante                                | -                 |                |                          | -                 |
|   | <u>31/12/2015</u> | <u>Baixa</u>   | <u>Efeito financeiro</u> | <u>31/12/2016</u> |
| Constituição da provisão para obras futuras   | 13.169            | -              | -                        | <b>13.169</b>     |
| Realização da construção                      | (6.489)           | -              | -                        | <b>(6.489)</b>    |
| Efeito de valor presente sobre a constituição | (3.970)           | -              | -                        | <b>(3.970)</b>    |
| Ajuste a valor presente - realizações         | 3.971             | -              | -                        | <b>3.971</b>      |
|   | <u>6.681</u>      | <u>-</u>       | <u>-</u>                 | <u>6.681</u>      |
| Circulante                                    | 6.681             |                |                          | <b>6.681</b>      |
| Não circulante                                | -                 |                |                          | -                 |

**20. Obrigações com Poder Concedente**

|                    | <u>31/12/2016</u> | <u>31/12/2015</u> |
|--------------------|-------------------|-------------------|
| Parcelas variáveis | <b>380</b>        | 360               |

A parcela variável é calculada e paga mensalmente com base em 1,5% da receita de arrecadação do pedágio.

A movimentação está demonstrada a seguir:

|                                     | <u>31/12/2016</u> | <u>31/12/2015</u> |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Saldo no início do exercício        | <b>360</b>        | 359               |
| Custo (vide Nota Explicativa nº 25) | <b>4.022</b>      | 4.023             |
| Pagamentos                          | <b>(4.002)</b>    | (4.022)           |
| Saldo no fim do exercício           | <u><b>380</b></u> | <u>360</u>        |



**Notas Explicativas****Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Valores em milhares de reais)

**20. Obrigações com Poder Concedente--Continuação**

A Companhia estima o montante relacionado a seguir, em 31 de dezembro de 2016, para cumprir com as obrigações de realizar investimentos, recuperações e manutenções até o final do Contrato de Concessão. Esses valores poderão ser alterados em razão de adequações contratuais e revisões periódica das estimativas de custos no decorrer do período de concessão, sendo pelo menos anualmente verificados.

| Natureza dos custos               | 31/12/2016<br>Previsão de 2017-2039 | 31/12/2015<br>Previsão de 2016-2039 |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Melhorias na infraestrutura       | <b>66.274</b>                       | 104.208                             |
| Conservação especial (manutenção) | <b>404.445</b>                      | 418.976                             |
| Equipamentos                      | <b>220.238</b>                      | 207.565                             |

Em janeiro de 2017 foi publicado no Diário Oficial de São Paulo um indeferimento administrativo sobre desequilíbrio contratual referente à alteração do projeto do prolongamento da Rodovia Carvalho Pinto sob concessão da Companhia por parte da Artesp, cujo valor adicional é de R\$284 milhões, dos quais R\$54 milhões já realizados em 2016 e R\$234 milhões a serem realizados nos próximos anos. A Companhia entende que o valor adicional de R\$284 milhões se caracteriza como objeto de reequilíbrio contratual o qual será pleiteado no âmbito judicial.

**21. Obrigações sociais e trabalhistas**

|   | 31/12/2016   | 31/12/2015 |
|---|--------------|------------|
| Salários e outras obrigações a pagar                        | <b>1.568</b> | 1.373      |
| Instituto Nacional do Seguro Social (INSS) a recolher       | <b>356</b>   | 267        |
| Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS) a recolher     | <b>94</b>    | 104        |
| IRRF a recolher   | <b>84</b>    | 78         |
| Provisão de férias  | <b>992</b>   | 888        |
| Encargos sobre provisões de férias a recolher - INSS e FGTS | <b>375</b>   | 334        |
|   | <b>3.469</b> | 3.044      |

**22. Provisão para perdas cíveis e trabalhistas**Política contábil

A Companhia faz parte de diversos processos judiciais e administrativos. Provisões são constituídas para todas as contingências referentes a processos judiciais para os quais é provável que uma saída de recursos seja feita para liquidar a contingência/obrigação e uma estimativa razoável possa ser feita.

## Notas Explicativas

### Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Valores em milhares de reais)

#### 22. Provisão para perdas cíveis e trabalhistas--Continuação

##### Política contábil--Continuação

A movimentação e os saldos estão demonstrados a seguir:

|  | <b>Cíveis (a)</b> | <b>Trabalhistas (b)</b> | <b>Total</b> |
|--|-------------------|-------------------------|--------------|
| Saldos em 1º de janeiro de 2015          | 2.938             | 643                     | 3.581        |
| (+/-) Complemento (reversão) de provisão | (2.152)           | 930                     | (1.222)      |
| (-) Pagamentos                           | (542)             | (417)                   | (959)        |
| (+) Atualização monetária                | 228               | 166                     | 394          |
| Saldos em 31 de dezembro de 2015         | <b>472</b>        | <b>1.322</b>            | <b>1.794</b> |
|  | <b>Cíveis (a)</b> | <b>Trabalhistas (b)</b> | <b>Total</b> |
| Saldos em 1º de janeiro de 2016          | <b>472</b>        | <b>1.322</b>            | <b>1.794</b> |
| (+/-) Complemento (reversão) de provisão | <b>322</b>        | <b>(4)</b>              | <b>318</b>   |
| (-) Pagamentos                           | <b>(81)</b>       | <b>(239)</b>            | <b>(320)</b> |
| (+) Atualização monetária                | <b>318</b>        | <b>125</b>              | <b>443</b>   |
| Saldos em 31 de dezembro de 2016         | <b>1.031</b>      | <b>1.204</b>            | <b>2.235</b> |

##### (a) Processos cíveis

O valor provisionado corresponde, principalmente, a processos envolvendo pleitos de indenização por perdas e danos, oriundos de acidentes ocorridos nas rodovias. A Companhia possui outros processos de natureza cível que totalizam em 31 de dezembro de 2016 no montante de R\$2.404 (R\$2.302 em 31 de dezembro de 2015), avaliados como perdas possíveis pelos advogados e pela Administração, portanto, sem constituição de provisão.

##### (b) Processos trabalhistas

O valor provisionado corresponde, principalmente, a pleitos de indenização por acidentes do trabalho e reclamações de horas extras. A Companhia possui outros processos de natureza trabalhista que totalizam em 31 de dezembro de 2016 o montante de R\$3.587 (R\$4.949 em 31 de dezembro de 2015), avaliados como perdas possíveis pelos advogados e pela Administração, portanto, sem constituição de provisão.

##### (c) Processos tributários

Em 31 de dezembro de 2016 e 2015, não existem processos de natureza tributária, os quais foram avaliados como perdas possíveis pelos advogados e pela Administração; portanto, sem constituição de provisão.

#### 23. Patrimônio líquido

##### a) Capital social

Em 31 de dezembro de 2016 o capital social subscrito e integralizado é de R\$428.139, representado por 428.139.176 ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal (R\$350.000 em 31 de dezembro de 2015 representado por 350.000.000 ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal).

## Notas Explicativas

### Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Valores em milhares de reais)

#### 23. Patrimônio líquido--Continuação

##### a) Capital social--Continuação

Em 26 de fevereiro de 2016 foi integralizado um AFAC de R\$34.000.

Em 11 de outubro de 2016 aprovaram o aumento do capital social da companhia, no montante de R\$33.000, mediante a emissão, de 33.000.000 de ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, de modo que o capital social da Companhia passa a ser de R\$ 417.000, totalmente subscrito e integralizado, representado por 417.000.000 de ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal.

Em 09 de novembro de 2016 aprovaram o aumento do Capital Social da Companhia, no montante de R\$ 6.000, mediante a emissão de 6.000.000 de ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, de modo que o capital social da Companhia passa a ser de R\$ 423.000, totalmente subscrito e integralizado, representado por 423.000.000 de ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal.

Em 23 de dezembro de 2016 aprovaram o aumento do capital social no montante total de R\$ 5.139 mediante a capitalização da conta orçamento de capital, representadas por 5.139.176 ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, de modo que o capital social da Companhia passa a ser de R\$428.139, subscrito e integralizado, representado por 428.139.176 ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal. (Vide Nota Explicativa nº 23. d).

##### *Capital autorizado*

Conforme o artigo 6º do Estatuto Social, a Companhia fica autorizada a aumentar o capital social até o limite de R\$350.000, por deliberação do Conselho de Administração, ao qual caberá fixar o preço de emissão e as demais condições de emissão, subscrição e integralização dessas ações.

##### b) Reserva de lucros - legal

Constituída com base em 5% do lucro líquido do exercício ajustado, limitada a 20% do capital social. Em 31 de dezembro de 2016 o saldo é de R\$5.416 (R\$4.560 em 31 de dezembro de 2015).

## Notas Explicativas

### Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Valores em milhares de reais)

#### 23. Patrimônio líquido--Continuação

c) Reserva de capital - plano de opção com base em ações

Conforme deliberado em AGE da controladora indireta EcoRodovias Infraestrutura e Logística S.A., datada de 31 de agosto de 2010, foi aprovado um Plano Geral para Outorga de Opção de Compra de Ações aos diretores e empregados do Grupo EcoRodovias. O Conselho de Administração da EcoRodovias Infraestrutura é o responsável por definir e administrar o referido plano.

A Companhia mensura o custo de transações liquidadas com ações com os Administradores baseado no valor justo dos instrumentos patrimoniais da data da sua outorga.

O custo com transações liquidadas com títulos patrimoniais é reconhecido como “despesa de pessoal”, em conjunto com um correspondente aumento no patrimônio líquido, ao longo do período em que a performance e/ou condição de serviço são cumpridos, com término na data em que o funcionário adquire o direito completo ao prêmio (data de aquisição).

O efeito da diluição das opções em aberto é refletido como diluição de ação adicional no cálculo do resultado por ação diluído, sendo esta diluição aplicável para controladora indireta EcoRodovias Infraestrutura e Logística S.A., responsável pela outorga do plano.

O plano de opção com base em ações tem como objetivo permitir que os beneficiários se tornem acionistas da EcoRodovias Infraestrutura de maneira que atuem de forma direta e ativa na busca por resultados positivos. São elegíveis para participar diretores estatutários da Companhia e de suas controladas e empregados-chave que não sejam administradores estatutários, incluindo aqueles das controladas da EcoRodovias Infraestrutura e Logística S.A.

A outorga de opções deve respeitar o limite máximo de até 2% de ações ordinárias do capital social efetivamente emitidas pela EcoRodovias Infraestrutura, ações estas que deverão ser apenas ações em tesouraria.

O preço das opções corresponderá ao valor da ação da EcoRodovias Infraestrutura, atualizado monetariamente pelo IPCA ou por outro índice de base de apuração equivalente que seja escolhido pela AGE da EcoRodovias Infraestrutura.

O Conselho de Administração da EcoRodovias Infraestrutura e Logística S.A. disponibilizou 173.993 ações ordinárias para esse plano, como segue:

**Notas Explicativas****Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Valores em milhares de reais)

**23. Patrimônio líquido--Continuação**c) Reserva de capital - plano de opção com base em ações--Continuação

| <b>Data</b>                     | <b>3ª outorga<br/>25/04/2012</b> | <b>4ª outorga<br/>28/04/2013</b> | <b>5ª outorga<br/>21/04/2014</b> |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Quantidade de opções de ações   | 20.667                           | 47.541                           | 105.785                          |
| Preço no período - R\$ por ação | R\$13,58                         | R\$17,51                         | R\$12,18                         |
| Índice de reajuste              | IPCA                             | IPCA                             | IPCA                             |

A Companhia reconhece no resultado, durante o período de prestação dos serviços, o prazo de carência e o custo com a remuneração aos beneficiários com base no valor justo das opções na data da outorga, utilizando o modelo Black-Scholes para a precificação do valor justo das opções. Em 31 de dezembro de 2016, foi registrado na rubrica "Prêmio de opções" o valor de R\$63 (R\$113 em 31 de dezembro de 2015).

A EcoRodovias Infraestrutura efetuará a liquidação desse plano de opção com base em ações entregando ações de sua própria emissão que serão mantidas em tesouraria até o efetivo período das ações por parte dos beneficiários.

As variações nas quantidades de opções de compra de ações estão apresentadas a seguir:

|                           | <b>3ª outorga</b> | <b>4ª outorga</b> | <b>5ª outorga</b> | <b>Total</b>   |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| Em 31 de dezembro de 2011 | -                 | -                 | -                 | -              |
| Outorgadas                | 20.667            | -                 | -                 | 20.667         |
| Em 31 de dezembro de 2012 | 20.667            | -                 | -                 | 20.667         |
| Outorgadas                | -                 | 47.541            | -                 | 47.541         |
| Em 31 de dezembro de 2013 | 20.667            | 47.541            | -                 | 68.208         |
| Outorgadas                | -                 | -                 | 105.785           | 105.785        |
| Em 31 de dezembro de 2014 | 20.667            | 47.541            | 105.785           | 173.993        |
| Outorgadas                | -                 | -                 | -                 | -              |
| Em 31 de dezembro de 2015 | 20.667            | 47.541            | 105.785           | 173.993        |
| Outorgadas                | -                 | -                 | -                 | -              |
| Em 31 de dezembro de 2016 | <b>20.667</b>     | <b>47.541</b>     | <b>105.785</b>    | <b>173.993</b> |

A aquisição do direito ao período da opção ocorrerá na forma e nos prazos apresentados a seguir:

| <b>Ano</b> | <b>Preço médio do período por ação em R\$</b> | <b>Quantidade de ações</b> | <b>Valor justo médio da opção em R\$</b> | <b>Total</b> | <b>Prazo para exercer</b> |
|------------|---|----------------------------|--|--------------|---------------------------|
| 2016       | 17,72   | 43.498                     | 2,67                                     | 116          | 11 meses                  |
| 2017       | 17,73   | 38.332                     | 3,16                                     | 121          | 23 meses                  |
| 2018       | 14,04   | 26.447                     | 2,10                                     | 56           | 35 meses                  |
|            |   | <b>108.277</b>             | <b>2,64</b>                              | <b>293</b>   |                           |

## Notas Explicativas

### Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Valores em milhares de reais)

#### 23. Patrimônio líquido--Continuação

##### d) Reserva de retenção de lucros - orçamento de capital

Constituída nos termos dos artigos 25 e 196 da Lei nº 6.404/76, parágrafo primeiro da Instrução CVM nº 480. O saldo da reserva de orçamento de capital em 31 de dezembro de 2016 é de R\$56.534 (R\$61.673 em 31 de dezembro de 2015).

Em 23 de dezembro de 2016 foi aprovado o aumento de capital mediante aporte direto e a capitalização do Orçamento de capital no valor de R\$5.139.

##### e) Dividendos propostos

Aos acionistas são garantidos dividendos e/ou juros sobre o capital próprio de, pelo menos, 25% do lucro líquido ajustado, calculado nos termos do artigo 202 da Lei nº 6.404/76.

O saldo a pagar em 31 de dezembro de 2016 é de R\$7.101.

O montante de juros sobre capital próprio pagos em 31 de dezembro de 2016 no valor de R\$1.253 refere-se a: R\$8.354 a título de juros sobre o capital próprio do exercício de 2016, calculados conforme segue:

|   | <u>31/12/2016</u>    |
|---|----------------------|
| Lucro líquido do exercício                              | 22.134               |
| Absorção prejuízos acumulados                           | <u>(5.016)</u>       |
|   | 17.118               |
| Reserva legal (5%)                                      | <u>(856)</u>         |
| Base de cálculo dos dividendos                          | 16.262               |
| Proposta da Administração:                              |                      |
| Juros sobre capital próprio                             | 8.354                |
| Dividendos a pagar no exercício seguinte                | <u>7.908</u>         |
| Dividendos e JSCP pagos (a pagar) no exercício seguinte | <u><u>16.262</u></u> |

#### 24. Receita líquida

##### Política contábil

##### *Receitas*

A receita é mensurada pelo valor justo da contrapartida recebida ou a receber, deduzida de quaisquer estimativas de cancelamentos, e o resultado das operações é apurado em conformidade com o regime contábil de competência, destacando-se:

**Notas Explicativas****Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2016 e 2015

(Valores em milhares de reais)

**24. Receita líquida--Continuação**Política contábil--Continuação*Receitas--Continuação*

- (a) As receitas de pedágio, reconhecidas quando da passagem dos usuários pela praça de pedágio.
- (b) As receitas decorrentes de vendas antecipadas de cupons de pedágio são contabilizadas como "Receitas antecipadas", no passivo circulante, na rubrica "Outras contas a pagar", sendo apropriadas como receitas ao resultado do exercício à medida que os usuários passam pela praça de pedágio.
- (c) A receita relacionada aos serviços de construção ou melhoria sob o contrato de concessão de serviços é reconhecida baseada no estágio de conclusão da obra realizada. Receitas de operação ou de construção são reconhecidas no período em que os serviços são prestados pela Companhia. Quando a Companhia presta mais de um serviço em um contrato de concessão de serviços, a remuneração recebida é alocada por referência aos valores justos relativos aos serviços entregues.

*Imposto sobre prestação de serviços*

Receitas e despesas são reconhecidas líquidas dos tributos sobre prestação de serviços, exceto quando os impostos sobre prestação de serviços incorridos na compra de bens ou serviços não forem recuperáveis junto às autoridades fiscais, isso ocorrerá quando os impostos sobre prestação de serviços são reconhecidos como parte do custo de aquisição do ativo ou do item de despesas conforme o caso; e quando os valores a receber e a pagar forem apresentados juntos com o valor dos impostos sobre prestação de serviços.

Quando o valor líquido dos impostos sobre prestação de serviços, recuperável ou a pagar, é incluído como componente dos valores a receber ou a pagar no balanço patrimonial.

|   | <u>31/12/2016</u> | <u>31/12/2015</u> |
|---|-------------------|-------------------|
| Receita com arrecadação de pedágio (a): |                   |                   |
| Pedágio em numerário                    | <b>103.409</b>    | 98.441            |
| Pedágio por equipamento eletrônico      | <b>145.646</b>    | 149.907           |
| Vale-pedágio                            | <b>5.710</b>      | 6.167             |
|   | <b>254.765</b>    | 254.515           |
| Receita de construção (c)               | <b>115.904</b>    | 148.485           |
| Receitas acessórias (b)                 | <b>13.358</b>     | 13.667            |
| Receita bruta                           | <b>384.027</b>    | 416.667           |
| Deduções da receita bruta               | <b>(23.121)</b>   | (23.128)          |
| Receita líquida                         | <b>360.906</b>    | 393.539           |

**Notas Explicativas****Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2016 e 2015

(Valores em milhares de reais)

**24. Receita líquida--Continuação**Política contábil--Continuação*Imposto sobre prestação de serviços--Continuação*

|                                     | <u>31/12/2016</u> | <u>31/12/2015</u> |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <u>Base de cálculo dos impostos</u> |                   |                   |
| Receitas com arrecadação de pedágio | <b>254.765</b>    | 254.515           |
| Receitas acessórias                 | <b>13.358</b>     | 13.667            |
|                                     | <b>268.123</b>    | 268.182           |
| <u>Deduções</u>                     |                   |                   |
| Cofins (3%)                         | <b>(8.044)</b>    | (8.046)           |
| PIS (0,65%)                         | <b>(1.743)</b>    | (1.743)           |
| ISS (2% a 5%)                       | <b>(13.334)</b>   | (13.339)          |
|                                     | <b>(23.121)</b>   | (23.128)          |

**25. Custos e despesas operacionais - por natureza**

|  | <u>31/12/2016</u> | <u>31/12/2015</u> |
|--|-------------------|-------------------|
| Pessoal  | <b>21.012</b>     | 21.461            |
| Conservação e manutenção                       | <b>7.286</b>      | 8.847             |
| Serviços de terceiros (*)                      | <b>36.665</b>     | 49.600            |
| Seguros (vide Nota Explicativa nº 31)          | <b>1.726</b>      | 1.992             |
| Poder Concedente (vide Nota Explicativa nº 20) | <b>4.022</b>      | 4.023             |
| Provisão para manutenção                       | <b>5.859</b>      | 8.154             |
| Custo de construção de obras                   | <b>115.904</b>    | 148.485           |
| Depreciações e amortizações                    | <b>31.954</b>     | 40.465            |
| Locação de imóveis e máquinas                  | <b>1.877</b>      | 1.632             |
| Outros custos e despesas operacionais          | <b>7.404</b>      | 7.361             |
|  | <b>233.709</b>    | 292.020           |
| Classificados como:                            |                   |                   |
| Custo dos serviços prestados                   | <b>214.594</b>    | 269.685           |
| Despesas gerais e administrativas              | <b>19.115</b>     | 22.335            |
|  | <b>233.709</b>    | 292.020           |

(\*) Os serviços de terceiros são basicamente compostos por serviços de ambulâncias, resgates e remoções, serviços de assessoria e consultoria, serviços de limpeza e outros.



**Notas Explicativas****Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2016 e 2015

(Valores em milhares de reais)

**26. Resultado financeiro**

|  | <u>31/12/2016</u> | <u>31/12/2015</u> |
|--|-------------------|-------------------|
| Receitas financeiras:                                  |                   |                   |
| Receita de aplicações financeiras                      | <b>10.535</b>     | 11.764            |
| Variação monetária ativa                               | <b>2.889</b>      | 2.759             |
| Outras   | <b>24</b>         | 2                 |
|  | <b>13.448</b>     | 14.525            |
| Despesas financeiras:                                  |                   |                   |
| Juros sobre debêntures                                 | <b>(39.143)</b>   | (38.540)          |
| Variação monetária sobre debêntures                    | <b>(29.158)</b>   | (45.653)          |
| Amortização de custos das debêntures                   | <b>(1.378)</b>    | (1.473)           |
| Juros sobre empréstimos e financiamentos               | <b>(17.274)</b>   | (23.177)          |
| Variação monetária sobre empréstimos e financiamentos  | <b>(4.562)</b>    | -                 |
| Ajuste a valor presente sobre provisão para manutenção | <b>(2.284)</b>    | (1.776)           |
| Juros sobre contrato de mútuo                          | <b>(16.438)</b>   | (13.898)          |
| Outros   | <b>(926)</b>      | (315)             |
|  | <b>(111.163)</b>  | (124.832)         |
| Resultado financeiro, líquido                          | <b>(97.715)</b>   | (110.307)         |

**27. Lucro/(prejuízo) por ação**a) Lucro / (prejuízo) básico

O lucro e a quantidade média ponderada de ações ordinárias usadas no cálculo do lucro básico por ação são os seguintes:

|   | <u>31/12/2016</u> | <u>31/12/2015</u> |
|---|-------------------|-------------------|
| Lucro/ (prejuízo) do exercício atribuível aos proprietários da Companhia e utilizado na apuração do lucro básico por ação | <b>22.134</b>     | (5.016)           |
| Média ponderada de ações ordinárias para fins de cálculo do lucro/ (prejuízo) básico por ação                             | <b>386.973</b>    | 340.595           |
| Lucro/ (prejuízo) básico por ação das operações continuadas   | <b>0,06</b>       | (0,01)            |

b) Lucro/prejuízo diluído por ação

A Companhia não possui dívida conversível em ações e não efetua diluição pelo plano de opção de ações, divulgada na Nota Explicativa 23.c, pois o plano de opção é da controladora indireta EcoRodovias Infraestrutura e Logística S.A.

## Notas Explicativas

### Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Valores em milhares de reais)

#### 28. Participação nos Lucros e Resultados (PLR)

A Companhia tem como política a distribuição de participação no resultado aos seus funcionários vinculada a um plano de metas e objetivos específicos, que são estabelecidos e pagos em conformidade com o acordo coletivo de trabalho com o sindicato da categoria. Em 31 de dezembro de 2016, a participação nos lucros e resultados foi de R\$1.031 (R\$991 em 31 de dezembro de 2015), a qual foi apropriada ao resultado nas rubricas “Custo dos serviços prestados” e “Despesas gerais e administrativas”.

#### 29. Gerenciamento de riscos e instrumentos financeiros

##### Gestão de capital

O Grupo EcoRodovias, no qual a Companhia está inserida, administra seu capital para assegurar que as Companhias que pertencem a ele possam continuar com suas atividades normais, ao mesmo tempo em que maximizam o retorno a todas as partes interessadas ou envolvidas em suas operações, por meio da otimização do saldo das dívidas e do patrimônio.

A estrutura de capital da Companhia é formada pelo endividamento líquido e pelo patrimônio líquido da Companhia.

A Companhia revisa semestralmente a sua estrutura de capital. Como parte dessa revisão, considera o custo de capital e os riscos associados a cada classe de capital.

##### *Índices de endividamento*

|  | <u>31/12/2016</u> | <u>31/12/2015</u> |
|--|-------------------|-------------------|
| Dívida (i)   | <b>659.534</b>    | 689.048           |
| Caixa e equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários - vinculados | <b>(69.746)</b>   | (102.327)         |
| Dívida líquida   | <b>589.788</b>    | 586.721           |
| Patrimônio líquido (ii)  | <b>498.444</b>    | 445.601           |
| Índice de endividamento líquido  | <b>1,18</b>       | 1,32              |

(i) A dívida é definida como empréstimos, financiamentos, debêntures e obrigações com poder concedente, circulantes e não circulantes, conforme detalhado nas Notas Explicativas nºs 15, 16 e 20.

(ii) O patrimônio líquido inclui todo o capital e as reservas da Companhia, gerenciados como capital.

## Notas Explicativas

### Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2016 e 2015

(Valores em milhares de reais)

## 29. Gerenciamento de riscos e instrumentos financeiros--Continuação

### Gestão de capital--Continuação

#### *Considerações gerais*

- A Administração da Companhia elege as instituições financeiras com as quais as aplicações financeiras podem ser celebradas, além de definir limites quanto aos percentuais de alocação de recursos e valores a serem aplicados em cada uma delas. As aplicações financeiras são definidas como empréstimos e recebíveis.
- Aplicações financeiras: são formadas por compromissadas e fundos de investimentos em renda fixa, remunerados a taxa média ponderada de 94,39% do CDI, e refletem as condições de mercado nas datas dos balanços.
- Clientes e fornecedores: decorrem diretamente das operações da Companhia, são classificados como empréstimos e recebíveis e estão registrados pelos valores originais, sujeitos à provisão para perdas e ajuste a valor presente, quando aplicável.
- Empréstimos e financiamentos e obrigações com o Poder Concedente: classificados como outros passivos financeiros; portanto, não mensurados ao valor justo e contabilizados pelos valores contratuais de cada operação.

#### *Valor justo de ativos e passivos financeiros*

Os valores contábeis e de mercado dos instrumentos financeiros da Companhia em 31 de dezembro de 2016 são como segue:

|  | <u>Classificação</u>        | <u>Saldo contábil</u> | <u>Mercado</u> |
|--|-----------------------------|-----------------------|----------------|
| Ativos:  |                             |                       |                |
| Caixa e bancos (ii)  | Empréstimos e recebíveis    | <b>4.304</b>          | <b>4.304</b>   |
| Clientes (i)   | Empréstimos e recebíveis    | <b>16.431</b>         | <b>16.431</b>  |
| Aplicações financeiras e títulos e valores mobiliários - vinculados (ii) | Empréstimos e recebíveis    | <b>65.442</b>         | <b>65.442</b>  |
| Passivos:  |                             |                       |                |
| Fornecedores (i)   | Outros passivos financeiros | <b>6.650</b>          | <b>6.650</b>   |
| Empréstimos e financiamentos (iii)                                       | Outros passivos financeiros | <b>182.316</b>        | <b>182.316</b> |
| Debêntures (iii)   | Outros passivos financeiros | <b>476.838</b>        | <b>476.838</b> |
| Obrigações com o poder concedente (iii)                                  | Outros passivos financeiros | <b>380</b>            | <b>380</b>     |
| Phantom Stock Option (iv)  | Outros passivos financeiros | <b>198</b>            | <b>198</b>     |

(i) Os saldos de clientes e fornecedores possuem prazo de vencimento em até 45 dias, portanto, aproximam-se do valor justo esperado pela Companhia.

(ii) Os saldos de caixa e aplicações financeiras aproximam-se do valor justo na data do balanço.

## Notas Explicativas

### Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Valores em milhares de reais)

#### 29. Gerenciamento de riscos e instrumentos financeiros--Continuação

##### Gestão de capital--Continuação

##### *Valor justo de ativos e passivos financeiros*--Continuação

- (iii) Os empréstimos e financiamentos, debêntures e obrigações com o poder concedente aproximam-se do valor justo na data do balanço.
- (iv) O valor do phantom stock option está registrado na rubrica obrigações sociais e trabalhistas.

##### Gestão de riscos

A Companhia está exposta a risco de mercado, risco de crédito e risco de liquidez. A Administração da Companhia supervisiona a gestão desses riscos, os quais são resumidos abaixo:

##### a) *Risco de mercado*

O risco de mercado é o risco de que o valor justo dos fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro flutue devido a variações nos preços de mercado. Os preços de mercado, para a Companhia, englobam o risco da taxa de juros.

##### b) *Risco de taxa de juros*

O risco de taxa de juros da Companhia decorre de aplicações financeiras em que são remunerados por taxas de juros variáveis, que podem ser indexados à variação de índices de inflação. Esse risco é administrado pela Companhia através da manutenção de empréstimos a taxas de juros pré-fixadas.

A exposição da Companhia às taxas de juros de ativos financeiros está detalhada no item Gerenciamento de risco de liquidez desta nota explicativa.

De acordo com as suas políticas financeiras, a Companhia vem aplicando seus recursos em instituições de primeira linha, não tendo efetuado operações envolvendo instrumentos financeiros que tenham caráter especulativo.

##### c) *Risco de crédito*

Instrumentos financeiros, potencialmente, sujeitam a Companhia a concentrações de risco de crédito e consistem, primariamente, em caixa, equivalentes de caixa e clientes.

A Companhia mantém contas correntes bancárias e aplicações financeiras com instituições financeiras de primeira linha, aprovadas pela Administração, de acordo com critérios objetivos para diversificação de riscos de crédito.

## Notas Explicativas

### Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Valores em milhares de reais)

#### 29. Gerenciamento de riscos e instrumentos financeiros--Continuação

##### Gestão de riscos--Continuação

##### c) *Risco de crédito--Continuação*

Em 31 de dezembro de 2016, a Companhia apresentava valores a receber da empresa Serviços de Tecnologia de Pagamentos S.A. - STP de R\$14.364 (R\$14.586 em 31 de dezembro de 2015), decorrentes de receitas de pedágios arrecadadas pelo sistema eletrônico de pagamento de pedágio ("Sem Parar"), registrados na rubrica "Contas a receber".

##### d) *Risco de liquidez*

O risco de liquidez é gerenciado pela controladora indireta EcoRodovias Infraestrutura, que possui um modelo apropriado de gestão de risco e liquidez para o gerenciamento das necessidades de captação e gestão de liquidez no curto, médio e longo prazos. A controladora indireta gerencia o risco de liquidez mantendo adequadas reservas, linhas de crédito bancárias e linhas de crédito para captação de empréstimos que julgue adequados, por meio do monitoramento contínuo dos fluxos de caixa previstos e reais, e pela combinação dos perfis de vencimento dos ativos e passivos financeiros.

O vencimento contratual baseia-se na data mais recente em que a Companhia deve quitar as respectivas obrigações:

| <b>Modalidade</b> | <b>Taxa de juros (média ponderada) efetiva - % a.a.</b> | <b>Próximos 12 meses</b> | <b>Entre 13 e 24 meses</b> | <b>Entre 25 e 36 meses</b> | <b>37 meses em diante</b> |
|-------------------|---|--------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| BNDES             | TJLP + 2,45% a.a.                                       | 39.548                   | 37.246                     | 34.835                     | 71.307                    |
| BNDES             | IPCA + 2,45% a.a.                                       | 7.436                    | 7.027                      | 6.636                      | 25.365                    |
| Debêntures        | IPCA + 8,25% a.a.                                       | 101.721                  | 95.791                     | 116.425                    | 454.136                   |

##### Análise de sensibilidade

##### *Risco de variação nas taxas de juros*

A análise de sensibilidade é determinada com base na exposição às taxas de juros dos instrumentos financeiros não derivativos no fim do exercício. Para os passivos com taxas pós-fixadas, a análise é preparada assumindo o valor do passivo em aberto no fim do exercício.

**Notas Explicativas****Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Valores em milhares de reais)

**29. Gerenciamento de riscos e instrumentos financeiros--Continuação**Análise de sensibilidade--Continuação*Risco de variação nas taxas de juros--Continuação*

A análise de sensibilidade foi desenvolvida considerando a exposição à variação do CDI, do IPCA e do TJLP, principais indicadores das debêntures contratados pela Companhia:

| Operação                           | Risco        | Juros a incorrer (*) |                  |                   |
|------------------------------------|--------------|----------------------|------------------|-------------------|
|                                    |              | Cenário I - provável | Cenário II - 25% | Cenário III - 50% |
| Juros sobre aplicações financeiras | Baixa de CDI | 382                  | 286              | 191               |
| Debêntures                         | Alta do IPCA | (58.617)             | (59.648)         | (60.686)          |
| Empréstimos e financiamentos       | Alta do IPCA | (2.806)              | (3.507)          | (4.208)           |
| Empréstimos e financiamentos       | Alta da TJLP | (11.160)             | (13.950)         | (16.740)          |
| Juros a incorrer, líquidos         |              | <u>(72.201)</u>      | <u>(76.819)</u>  | <u>(81.443)</u>   |

(\*) Para fins de análise de sensibilidade de risco de taxa de juros, a Companhia adotou como critério demonstrar o efeito de juros a incorrer para os próximos 12 meses.

As taxas consideradas (projetadas para 12 meses) foram as seguintes:

| Indicador | Cenário I - provável | Cenário II - 25% | Cenário III - 50% |
|-----------|----------------------|------------------|-------------------|
| CDI (a)   | 10,25%               | 7,69%            | 5,13%             |
| IPCA (b)  | 4,65%                | 5,81%            | 6,98%             |
| TJLP (c)  | 7,50%                | 9,38%            | 11,25%            |

Os resultados obtidos com essas operações estão condizentes com as políticas e estratégias definidas pela Administração da Companhia.

**30. Plano de Previdência Privada**

A Companhia possui o Plano de Previdência Privada, na modalidade de contribuição definida, cujos custos são previsíveis e passíveis de controle e Administração, para o qual a Companhia e o colaborador contribuem na mesma paridade de valores para os salários superiores a R\$3,2, até o limite de 10% do salário nominal, e, para salários abaixo desse valor, a Companhia contribui com 1% do salário nominal do colaborador. No exercício findo em 31 de dezembro de 2016, a Companhia contribuiu com a quantia de R\$194 (R\$175 em 31 de dezembro de 2015), registrada na rubrica "Despesas gerais e administrativas".

## Notas Explicativas

### Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2016 e 2015

(Valores em milhares de reais)

#### 31. Seguros contratados

A Companhia tem cobertura de seguros em virtude dos riscos existentes em suas operações. Os contratos de concessão obrigam as concessionárias a contratar e manter coberturas amplas de seguros, visando à manutenção e garantia das operações normais. As apólices cobrem responsabilidade civil, de acordo com o respectivo contrato de concessão, riscos de engenharia operacionais, entre eles problemas na fase de construção, alterações geológicas, incêndios e desastres naturais (enchentes e deslizamento de terra), danos à propriedade e perda de receita pela interrupção das rodovias.

Em 31 de dezembro de 2016, a especificação por modalidade de risco de vigência dos seguros da Companhia está demonstrada a seguir:

| <b>Modalidade</b>                   | <b>Vigência</b>               | <b>Cobertura</b> |
|-------------------------------------|-------------------------------|------------------|
| Seguro garantia                     | Junho de 2016 a junho de 2017 | 131.278          |
| "All Risk" – responsabilidade civil | Junho de 2016 a junho de 2017 | 268.818          |
| "All Risk" - operacionais           | Junho de 2016 a junho de 2017 | 1.639.386        |
| Veículos                            | Abril de 2016 a abril de 2017 | Tabela FIPE      |

## Pareceres e Declarações / Parecer dos Auditores Independentes - Sem Ressalva

Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras

Aos

Administradores e Acionistas da

Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas

Itaquaquecetuba - SP

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras da Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas ("Companhia"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2016 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia em 31 de dezembro de 2016, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras". Somos independentes em relação à Companhia, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Principais assuntos de auditoria

Principais assuntos de auditoria são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos.

Capitalização de gastos no ativo intangível de concessões

O contrato de concessão rodoviária representa o direito de exploração da infraestrutura, pautado pela norma contábil ICPC 01 (R1) - Contratos de Concessão, no qual prevê a obrigação de construir e/ou operar a infraestrutura (ativo intangível da concessão) para a prestação dos serviços públicos em nome do poder concedente, nas condições previstas em contrato. Os critérios de reconhecimento desses valores, e montantes investidos na infraestrutura estão divulgados nas notas explicativas 12 e 20.

Esse assunto foi considerado como um dos principais assuntos de auditoria, uma vez as capitalizações no ativo intangível da concessão envolvem a utilização de premissas, julgamentos e a manutenção de controles por parte da administração da concessão de rodovia, uma vez que essas capitalizações podem não estar de acordo com as obrigações previstas no contrato de concessão e, quando previstas, podem ser registradas por valores incorretos ou indevidamente capitalizadas.

Como nossa auditoria tratou esse assunto:

Nossos procedimentos de auditoria para confirmar o adequado registro e controle deste ativo incluíram, dentre outros: (i) a avaliação da adequação das políticas de capitalização de ativo intangível de concessões, incluindo aquelas relacionadas ao método de percentual de conclusão das obras; (ii) a realização de testes documentais sobre as adições ao ativo intangível de concessão, incluindo validações com a área de engenharia das medições realizadas de acordo com o andamento das obras, confronto com os contratos de prestações de serviços e ou notas fiscais relacionadas; (iii) a avaliação da natureza dos gastos capitalizados como ativo intangível de concessão, considerando os critérios e requerimentos estabelecidos no contrato de concessão e (iv) inspeção física, em base amostral, das obras realizadas.

Adicionalmente, avaliamos se as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras foram apropriadas.

Transações com partes relacionadas

A Companhia realiza transações com partes relacionadas com natureza diversas, principalmente transações operacionais, como a prestação de serviços de construção e manutenção rodoviárias, entre outros. As transações, saldos e condições contratuais significativas, estão divulgadas na Nota Explicativa 17.

Esse assunto foi considerado como um dos principais assuntos de auditoria devido à possibilidade de que essas transações sejam acordadas ou registradas por valores inadequados, fora do período de competência ou não aprovadas pelos órgãos de governança da Companhia, principalmente nas prestações de serviços para construções de ativos.



Como nossa auditoria tratou esse assunto:

Nossos procedimentos de auditoria para confirmar o adequado registro e controle dessas transações incluíram, dentre outros: (i) a avaliação da política de transações com partes relacionadas da Companhia e sua aplicação nas principais transações incorridas durante o exercício; (ii) realização de exame da documentação suporte para as transações materiais, incluindo a inspeção de contratos e cálculos preparados pela Administração; (iii) verificação da aprovação das transações pelo Conselho de Administração, de acordo com a política estabelecida pela Companhia; e (iv) realização de procedimento de envio de cartas de confirmação às contrapartes das operações sobre os saldos e contratos vigentes para o exercício findo em 31 de dezembro de 2016.

Outros assuntos

Demonstração do valor adicionado

As Demonstrações do Valor Adicionado (DVA), referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2016, elaboradas sob a responsabilidade da Administração da Companhia, cuja apresentação é requerida pela legislação societária brasileira para companhias abertas, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações financeiras da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações financeiras e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essas demonstrações do valor adicionado foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e são consistentes em relação às demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras e o relatório do auditor

A Administração da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração.

Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Em conexão com a auditoria das demonstrações financeiras, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações financeiras ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações financeiras

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

Na elaboração das demonstrações financeiras, a Administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Companhia são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.

- Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional.

- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

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

São Paulo, 20 de fevereiro de 2017.

ERNST & YOUNG

Auditores Independentes S.S.

CRC-2SP015199/O-6

Ezequiel Litvac

Contador CRC-1SP-249186/O-5

## **Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras**

Declaração dos Diretores nos termos do art. 25, §1º, V e VI da Instrução CVM nº 480, de 07 de dezembro de 2009

Para fins do art. 25, §1º, V e VI da Instrução CVM nº 480, de 07 de dezembro de 2009, os Diretores da Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas, abaixo indicados, declaram que:

Após exame das demonstrações financeiras da Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2016, bem como o relatório sem ressalvas da Ernst & Young Auditores Independentes S/S, a Diretoria aprovou as demonstrações financeiras em observância às disposições dos Incisos V e VI do Artigo 25 da Instrução CVM nº 480/09, e declara que:

- Reviu, discutiu e concorda com as opiniões expressas no relatório emitido pela Ernst & Young Auditores Independentes S/S; e
- Reviu, discutiu e concorda com as demonstrações financeiras relativas ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2016.

José Carlos Cassaniga

Diretor Presidente

Jeancarlo Mezzomo

Diretor Superintendente e Diretor de Relações com Investidores

## **Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre o Parecer dos Auditores Independentes**

Declaração dos Diretores nos termos do art. 25, §1º, V e VI da Instrução CVM nº 480, de 07 de dezembro de 2009

Para fins do art. 25, §1º, V e VI da Instrução CVM nº 480, de 07 de dezembro de 2009, os Diretores da Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas, abaixo indicados, declaram que:

Após exame das demonstrações financeiras da Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2016, bem como o relatório sem ressalvas da Ernst & Young Auditores Independentes S/S, a Diretoria aprovou as demonstrações financeiras em observância às disposições dos Incisos V e VI do Artigo 25 da Instrução CVM nº 480/09, e declara que:

- Reviu, discutiu e concorda com as opiniões expressas no relatório emitido pela Ernst & Young Auditores Independentes S/S; e
- Reviu, discutiu e concorda com as demonstrações financeiras relativas ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2016.

José Carlos Cassaniga

Diretor Presidente

Jeancarlo Mezzomo

Diretor Superintendente e Diretor de Relações com Investidores