

**FORMULÁRIO INDIVIDUAL****Negociação de Valores Mobiliários pela própria companhia, suas controladas e coligadas –  
Art. 11 – Instrução CVM nº 358/2002**

Em JUNHO/17 não foram realizadas operações com valores mobiliários e derivativos de acordo com o artigo 11 da Instrução CVM nº 358/2002.

| Denominação da Companhia: Paranapanema S.A. |                                |            |                              |       |
|---------------------------------------------|--------------------------------|------------|------------------------------|-------|
| Nome: Paranapanema S.A.                     |                                |            | CPF/CNPJ: 60.398.369/0004-79 |       |
| Qualificação: Tesouraria                    |                                |            |                              |       |
| Saldo Inicial                               |                                |            |                              |       |
| Valor Mobiliário/<br>Derivativo             | Características<br>dos Títulos | Quantidade | % de participação            |       |
|                                             |                                |            | Mesma Espécie/<br>Classe     | Total |
| Ações                                       | Ordinárias                     | 24.505     | 0,01                         | 0,01  |
| Saldo Final                                 |                                |            |                              |       |
| Valor Mobiliário/<br>Derivativo             | Características<br>dos Títulos | Quantidade | % de participação            |       |
|                                             |                                |            | Mesma Espécie/<br>Classe     | Total |
| Ações                                       | Ordinárias                     | 24.505     | 0,01                         | 0,01  |

Em JUNHO/17 não foram realizadas operações com valores mobiliários e derivativos de acordo com o artigo 11 da Instrução CVM nº 358/2002.

|                                                                              |                                |            |                              |       |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|------------------------------|-------|
| Denominação da Controlada: CDPC-Centro de Distrib. de Produtos de Cobre Ltda |                                |            |                              |       |
| Nome: CDPC                                                                   |                                |            | CPF/CNPJ: 11.216.331/0003-41 |       |
| Qualificação: Subsidiária integral                                           |                                |            |                              |       |
| Saldo Inicial                                                                |                                |            |                              |       |
| Valor Mobiliário/<br>Derivativo                                              | Características<br>dos Títulos | Quantidade | % de participação            |       |
|                                                                              |                                |            | Mesma Espécie/<br>Classe     | Total |
| Ações                                                                        | Ordinárias                     | -          | -                            | -     |
| Saldo Final                                                                  |                                |            |                              |       |
| Valor Mobiliário/<br>Derivativo                                              | Características<br>dos Títulos | Quantidade | % de participação            |       |
|                                                                              |                                |            | Mesma Espécie/<br>Classe     | Total |
| Ações                                                                        | Ordinárias                     | -          | -                            | -     |

Em JUNHO/17 não foram realizadas operações com valores mobiliários e derivativos de acordo com o artigo 11 da Instrução CVM nº 358/2002.

| Denominação da Companhia: Rio Negro Mineração e Com Ltda |                                |            |                              |       |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|------------------------------|-------|
| Nome: Rio Negro                                          |                                |            | CPF/CNPJ: 44.146.348/0001-67 |       |
| Qualificação: Subsidiária integral                       |                                |            |                              |       |
| Saldo Inicial                                            |                                |            |                              |       |
| Valor Mobiliário/<br>Derivativo                          | Características<br>dos Títulos | Quantidade | % de participação            |       |
|                                                          |                                |            | Mesma Espécie/<br>Classe     | Total |
| Ações                                                    | Ordinárias                     | -          | -                            | -     |
| Saldo Final                                              |                                |            |                              |       |
| Valor Mobiliário/<br>Derivativo                          | Características<br>dos Títulos | Quantidade | % de participação            |       |
|                                                          |                                |            | Mesma Espécie/<br>Classe     | Total |
| Ações                                                    | Ordinárias                     | -          | -                            | -     |

