

**Negociação de Valores Mobiliários pela própria companhia, suas controladas e coligadas – Art. 11, §5º, I –
Instrução CVM nº 358/2002**

Em 10/2018 ocorreram somente as seguintes operações com valores mobiliários e derivativos, de acordo com o Art. 11, §5º, I da Instrução CVM nº 358/2002.

Denominação da Companhia: PARANAPANEMA SA							
Nome: PARANAPANEMA SA				CPF/CNPJ: 60.398.369/0004-79			
Qualificação: Companhia - Tesouraria							
Saldo Inicial							
Valor Mobiliário Derivativo			Características dos Títulos			Quantidade	
Ações			ON			24.509	
Movimentações no Mês							
Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos	Intermediário	Operação	Dia	Quantidade	Preço	Volume (R\$)
Saldo Final							
Valor Mobiliário Derivativo			Características dos Títulos			Quantidade	
Ações			ON			24.509	

Denominação da Companhia: PARANAPANEMA SA							
Nome: CDPC				CPF/CNPJ: 11.216.331/0003-41			
Qualificação:Controlada							
Saldo Inicial							
Valor Mobiliário Derivativo				Características dos Títulos		Quantidade	
Ações				ON		0	
Movimentações no Mês							
Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos	Intermediário	Operação	Dia	Quantidade	Preço	Volume (R\$)
Saldo Final							
Valor Mobiliário Derivativo				Características dos Títulos		Quantidade	
Ações				ON		0	

Denominação da Companhia: PARANAPANEMA SA							
Nome: RIO NEGRO				CPF/CNPJ: 44.146.348/0001-67			
Qualificação: Controlada							
Saldo Inicial							
Valor Mobiliário Derivativo				Características dos Títulos		Quantidade	
Ações				ON		0	
Movimentações no Mês							
Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos	Intermediário	Operação	Dia	Quantidade	Preço	Volume (R\$)
Saldo Final							
Valor Mobiliário Derivativo				Características dos Títulos		Quantidade	
Ações				ON		0	

Denominação da Companhia: PARANAPANEMA SA							
Nome: PARAIBUNA				CPF/CNPJ: 22.458.517/0001-61			
Qualificação: Controlada							
Saldo Inicial							
Valor Mobiliário Derivativo				Características dos Títulos		Quantidade	
Ações				ON		0	
Movimentações no Mês							
Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos	Intermediário	Operação	Dia	Quantidade	Preço	Volume (R\$)
Saldo Final							
Valor Mobiliário Derivativo				Características dos Títulos		Quantidade	
Ações				ON		0	