

Em Novembro/18, ocorreram as seguintes operações com valores mobiliários e derivativos, de acordo com o artigo 11 da Instrução CVM nº 358/2002.

Denominação da Companhia: TIM PARTICIPAÇÕES S.A.						
Grupo e Pessoas Ligadas	(X) Conselho de Administração	() Diretoria	() Conselho Fiscal	() Órgãos Técnicos ou Consultivos	() Acionista Controlador	() Pessoas ligadas à Administração
Saldo Inicial						
Valor Mobiliário/ Derivativo			Características dos Títulos		Quantidade	% de participação Mesma Espécie / Classe Total
Ações			Ordinárias Nominativas		170	0,000007% 0,000007%
Saldo Final						
Valor Mobiliário/ Derivativo			Características dos Títulos		Quantidade	% de participação Mesma Espécie / Classe Total
Ações			Ordinárias Nominativas		170	0,000007% 0,000007%

Denominação da Companhia: TIM PARTICIPAÇÕES S.A.						
Grupo e Pessoas Ligadas	() Conselho de Administração	(X) Diretoria	() Conselho Fiscal	() Órgãos Técnicos ou Consultivos	() Acionista Controlador	() Pessoas ligadas à Administração
Saldo Inicial						
Valor Mobiliário/ Derivativo			Características dos Títulos		Quantidade	% de participação Mesma Espécie / Classe Total
Ações			Ordinárias Nominativas		206.605	0,008534% 0,008534%
Saldo Final						
Valor Mobiliário/ Derivativo			Características dos Títulos		Quantidade	% de participação Mesma Espécie / Classe Total
Ações			Ordinárias Nominativas		206.605	0,008534% 0,008534%

Denominação da Companhia: TIM PARTICIPAÇÕES S.A.						
Grupo e Pessoas Ligadas	() Conselho de Administração	() Diretoria	(X) Conselho Fiscal	() Órgãos Técnicos ou Consultivos	() Acionista Controlador	() Pessoas ligadas à Administração
Saldo Inicial						
Valor Mobiliário/ Derivativo			Características dos Títulos		Quantidade	% de participação Mesma Espécie / Classe Total
Ações			Ordinárias Nominativas		0	0,000000% 0,000000%
Saldo Final						
Valor Mobiliário/ Derivativo			Características dos Títulos		Quantidade	% de participação Mesma Espécie / Classe Total
Ações			Ordinárias Nominativas		0	0,000000% 0,000000%

Denominação da Companhia: TIM PARTICIPAÇÕES S.A.						
Grupo e Pessoas Ligadas	() Conselho de Administração	() Diretoria	() Conselho Fiscal	(X) Órgãos Técnicos ou Consultivos	() Acionista Controlador	() Pessoas ligadas à Administração
Saldo Inicial						
Valor Mobiliário/ Derivativo			Características dos Títulos		Quantidade	% de participação Mesma Espécie / Classe Total
Ações			Ordinárias Nominativas		0	0,000000% 0,000000%
Saldo Final						
Valor Mobiliário/ Derivativo			Características dos Títulos		Quantidade	% de participação Mesma Espécie / Classe Total
Ações			Ordinárias Nominativas		0	0,000000% 0,000000%

Denominação da Companhia: TIM PARTICIPAÇÕES S.A.						
Grupo e Pessoas Ligadas	() Conselho de Administração	() Diretoria	() Conselho Fiscal	() Órgãos Técnicos ou Consultivos	(X) Acionista Controlador	() Pessoas ligadas à Administração
Saldo Inicial						
Valor Mobiliário/ Derivativo			Características dos Títulos		Quantidade	% de participação Mesma Espécie / Classe Total
Ações			Ordinárias Nominativas		1.611.969.946	66,581922% 66,581922%
Saldo Final						
Valor Mobiliário/ Derivativo			Características dos Títulos		Quantidade	% de participação Mesma Espécie / Classe Total
Ações			Ordinárias Nominativas		1.611.969.946	66,581922% 66,581922%

Denominação da Companhia: TIM PARTICIPAÇÕES S.A.						
Grupo e Pessoas Ligadas	() Conselho de Administração	() Diretoria	() Conselho Fiscal	() Órgãos Técnicos ou Consultivos	() Acionista Controlador	(X) Pessoas ligadas à Administração
Saldo Inicial						
Valor Mobiliário/ Derivativo			Características dos Títulos		Quantidade	% de participação Mesma Espécie / Classe Total
Ações			Ordinárias Nominativas		0	0,000000% 0,000000%
Saldo Final						
Valor Mobiliário/ Derivativo			Características dos Títulos		Quantidade	% de participação Mesma Espécie / Classe Total
Ações			Ordinárias Nominativas		0	0,000000% 0,000000%