## Negociação de Administradores e Pessoas Ligadas

- ( ) ocorreram somente as seguintes operações com valores mobiliários e derivativos.
- (X) não foram realizadas operações com valores mobiliários e derivativos, sendo que possuo as seguintes posições dos valores mobiliários e derivativos.

Denominação da Companhia: Tim Brasil Serviços e Participações S.A.									
Grupo e Pessoas Ligadas	(X) Controlador	( ) Conselho Administração		( ) Direto ria	( ) Conselho Fiscal	( ) Órgãos Técnicos ou Consultivos			
Saldo Inicial									
Valor Mobiliário Derivativo				Características dos Títulos		Quantidade			
Ações				ON		15.865.086.849			
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		15.865.086.849			

## Negociação de Administradores e Pessoas Ligadas

- ( ) ocorreram somente as seguintes operações com valores mobiliários e derivativos.
- (X) não foram realizadas operações com valores mobiliários e derivativos, sendo que possuo as seguintes posições dos valores mobiliários e derivativos.

Denominação da Companhia: Tim Brasil Serviços e Participações S.A.									
Grupo e Pessoas Ligadas	( ) Controlador	( X ) Conselho Administração		( ) Direto ria	( ) Conselho Fiscal	( ) Órgãos Técnicos ou Consultivos			
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			

## Negociação de Administradores e Pessoas Ligadas

- (X) ocorreram somente as seguintes operações com valores mobiliários e derivativos.
- () não foram realizadas operações com valores mobiliários e derivativos, sendo que possuo as seguintes posições dos valores mobiliários e derivativos.

Denominação da Controlada: TIM S.A.									
Grupo e Pessoas Ligadas	( ) Controlador	( X ) Conselho Administração		() Direto ria	( ) Conselho Fiscal	( ) Órgãos Técnicos ou Consultivos			
Saldo Inicial									
Valor Mobiliário Derivativo					eterísticas dos Títulos	Quantidade			
Ações						496.024			
Movimentações no Mês									
Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos	Intermediário	Operação	Dia	Quantidade	Preço	Volume (R\$)		
Ações	ON	BTG Pactual	Venda à vista	19	248.012	18,21986	4.518.744,52		
Ações	ON		Ações de plano de remuneração	8	135.141	17,12587	2.314.406,88		
Ações	ON	BTG Pactual	Venda à vista	21	111.400	18,29378	2.037.927,00		
Ações	ON	BTG Pactual	Venda à vista	22	23.600	18,29000	431.644,00		
Saldo Final									
Valor Mobiliário Derivativo					eterísticas dos Títulos	Quantidade			
Ações				ON		248.153			

## Negociação de Administradores e Pessoas Ligadas

- (X) ocorreram somente as seguintes operações com valores mobiliários e derivativos.
- () não foram realizadas operações com valores mobiliários e derivativos, sendo que possuo as seguintes posições dos valores mobiliários e derivativos.

Danaminação da Cantualada, TIM S A										
Denominação da Controlada: TIM S.A.										
Grupo e Pessoas Ligadas	( ) Controlador	( ) Conselho Administração		(X) Direto ria	( ) Conselho Fiscal	( ) Órgãos Técnicos ou Consultivos				
Saldo Inicial										
Valor Mobiliário Derivativo					cterísticas dos Títulos	Quantidade				
Ações						541.310				
Movimentações no Mês										
Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos	Intermediário	Operação	Dia	Quantidade	Preço	Volume (R\$)			
Ações	ON	BTG Pactual	Venda à vista	2	2.500	17,06760	42.669,00			
Ações	ON		Ações de plano de remuneração	8	21.546	17,12587	368.993,94			
Ações	ON		Ações de plano de remuneração	8	22.102	17,12587	378.515,93			
Ações	ON	BTG Pactual	Venda à vista	27	1.500	18,15000	27.225,00			
Ações	ON	Genial Institucional CCTVM	Venda à vista	28	22.102	18,02389	398.364,08			
Ações	ON		Ações de plano de remuneração	8	21.894	17,12587	374.953,75			
Ações	ON	BTG Pactual	Venda à vista	6	1.200	17,76000	21.312,00			
Saldo Final										
Valor Mobiliário Derivativo					cterísticas dos Títulos	Quantidade				
Ações				ON		579.550				