

**FORMULÁRIO CONSOLIDADO**

**NEGOCIAÇÕES REALIZADAS COM VALORES MOBILIÁRIOS DE EMISSÃO DA MAGNESITA REFRAATÓRIOS S.A., OU A ELES REFERENCIADOS, POR ADMINISTRADORES, MEMBROS DO CONSELHO FISCAL, INTEGRANTES DE QUALQUER ÓRGÃO COM FUNÇÕES TÉCNICAS OU CONSULTIVAS (CRIADOS POR DISPOSIÇÃO ESTATUTÁRIA), OU PESSOAS A LIGADAS (Art. 11 da Instrução CVM nº. 358/2002)**

Em Abril/17,

( x ) ocorreram somente as seguintes operações com valores mobiliários e derivativos, de acordo com o artigo 11 da Instrução CVM nº 358/2002.

( ) não foram realizadas operações com valores mobiliários e derivativos, de acordo com o artigo 11 da Instrução CVM nº 358/2002, sendo que possui as seguintes posições dos valores mobiliários e derivativos.

<b>Denominação da Companhia: MAGNESITA REFRAATÓRIOS S.A.</b>						
<input type="checkbox"/> Grupo e Pessoas Ligadas	<input checked="" type="checkbox"/> Grupo de controle	<input type="checkbox"/> Conselho de administração	<input type="checkbox"/> Diretoria	<input type="checkbox"/> Conselho Fiscal	<input type="checkbox"/> Órgãos Técnicos ou Consultivos	
<b>Saldo Inicial</b>						
Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos (2)	Quantidade	% de participação			
			Mesma Espécie/Classe	Total		
Ações	Ordinária	24.070.110	47,29%	47,29%		
<b>Movimentação</b>						
Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos (2)	Operação	Dia	Quantidade	Preço	Volume (R\$) (3)
Ação	Ordinária	Venda	04/04/2017	950.000	25,21	23.949.500
Ação	Ordinária	Venda	11/04/2017	29.400	25,61	752.874
Ação	Ordinária	Venda	12/04/2017	20.900	25,66	536.215
Ação	Ordinária	Venda	13/04/2017	8.100	25,54	206.890
Ação	Ordinária	Venda	17/04/2017	108.300	25,07	2.714.962
Ação	Ordinária	Venda	18/04/2017	533.600	25,03	13.355.128
Ação	Ordinária	Venda	19/04/2017	15.900	25,40	403.844
Ação	Ordinária	Venda	20/04/2017	82.800	25,30	2.094.948
<b>Saldo Final</b>						
Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos (2)	Quantidade	% de participação			
			Mesma Espécie/Classe	Total		
Ações	Ordinária	22.321.110	43,86%	43,86%		

(trecho remanescente intencionalmente deixado em branco – segue na próxima página)

Denominação da Companhia: MAGNESITA REFRAATÓRIOS S.A.						
<input type="checkbox"/> Grupo e Pessoas Ligadas	<input type="checkbox"/> Grupo de controle	<input checked="" type="checkbox"/> Conselho de administração	<input type="checkbox"/> Diretoria	<input type="checkbox"/> Conselho Fiscal	<input type="checkbox"/> Órgãos Técnicos ou Consultivos	
<b>Saldo Inicial</b>						
Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos (2)	Quantidade	% de participação			
			Mesma Espécie/Classe	Total		
Ações	Ordinária	346.756	0,66%	0,66%		
ADR*	Ordinária	105.800	0,40%	0,40%		
<b>Movimentação</b>						
Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos (2)	Operação	Dia	Quantidade	Preço	Volume (R\$) (3)
Ação	Ordinária	Compra	17/04/2017	10.000	25,00	250.000
Ação	Ordinária	Posição de novos Conselheiros	28/04/2017**	3.310.450	-	-
<b>Saldo Final</b>						
Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos (2)	Quantidade	% de participação			
			Mesma Espécie/Classe	Total		
Ações	Ordinária	3.667.206	7,19%	7,19%		
ADR*	Ordinária	105.800	0,40%	0,40%		

\*2 ações equivalem a 1 ADR

\*\*Em Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária realizada em 28/04/2017, foram eleitos novos membros do Conselho de Administração.

(trecho remanescente intencionalmente deixado em branco – segue na próxima página)

Denominação da Companhia: MAGNESITA REFRAATÓRIOS S.A.					
<input type="checkbox"/> Grupo e Pessoas Ligadas	<input type="checkbox"/> Grupo de controle	<input type="checkbox"/> Conselho de administração	<input checked="" type="checkbox"/> Diretoria	<input type="checkbox"/> Conselho Fiscal	<input type="checkbox"/> Órgãos Técnicos ou Consultivos
<b>Saldo Inicial</b>					
Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos (2)	Quantidade	% de participação		
			Mesma Espécie/Classe	Total	
Ações	Ordinária	39.510	0,08%	0,08%	
<b>Saldo Final</b>					
Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos (2)	Quantidade	% de participação		
			Mesma Espécie/Classe	Total	
Ações	Ordinária	39.510	0,08%	0,08%	

(trecho remanescente intencionalmente deixado em branco – segue na próxima página)

Denominação da Companhia: MAGNESITA REFRATÁRIOS S.A.					
<input type="checkbox"/> Grupo e Pessoas Ligadas	<input type="checkbox"/> Grupo de controle	<input type="checkbox"/> Conselho de administração	<input type="checkbox"/> Diretoria	<input checked="" type="checkbox"/> Conselho Fiscal	<input type="checkbox"/> Órgãos Técnicos ou Consultivos
<b>Saldo Inicial</b>					
Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos (2)	Quantidade	% de participação		
			Mesma Espécie/Classe	Total	
Ações	Ordinária	17	0,00%	0,00%	

Saldo Final				
Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos (2)	Quantidade	% de participação	
			Mesma Espécie/Classe	Total
Ações	Ordinária	17	0,00%	0,00%

(trecho remanescente intencionalmente deixado em branco)