

## FORMULÁRIO CONSOLIDADO

**NEGOCIAÇÕES REALIZADAS COM VALORES MOBILIÁRIOS DE EMISSÃO DA MAGNESITA REFROTÁRIOS 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 Maio/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 possuo as seguintes posições dos valores mobiliários e derivativos.

<b>Denominação da Companhia: MAGNESITA REFROTÁRIOS 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	Quantidade	% de participação			
			Mesma Espécie/Classe	Total		
Ações	Ordinária	22.321.110	43,86%	43,86%		
<b>Movimentação</b>						
Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos	Operação	Dia	Quantidade	Preço	Volume (R\$) (3)
Ação	Ordinária	Venda	10/05/2017	61.900	26,82	1.660.158
Ação	Ordinária	Venda	11/05/2017	45.000	27,14	1.221.300
Ação	Ordinária	Venda	12/05/2017	21.690	27,32	592.571
Ação	Ordinária	Venda	15/05/2017	30.000	27,33	819.900
<b>Saldo Final</b>						
Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos	Quantidade	% de participação			
			Mesma Espécie/Classe	Total		
Ações	Ordinária	22.162.520	43,55%	43,55%		

(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	Quantidade	% de participação			
			Mesma Espécie/Classe	Total		
Ações	Ordinária	3.667.206	7,21%	7,21%		
ADR*	Ordinária	105.800	0,42%	0,42%		
<b>Movimentação</b>						
Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos	Operação	Dia	Quantidade	Preço	Volume (R\$)
Ação	Ordinária	Compra	10/05/2017	30.000	26,82	804.600
Ação	Ordinária	Compra	11/05/2017	14.100	27,12	382.392
Ação	Ordinária	Compra	18/05/2017	1.700	25,50	43,350
Ação	Ordinária	Venda	23/05/2017	10.000	27,10	271.000
<b>Saldo Final</b>						
Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos	Quantidade	% de participação			
			Mesma Espécie/Classe	Total		
Ações	Ordinária	3.703.006	7,28%	7,28%		
ADR*	Ordinária	105.800	0,42%	0,42%		

\*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 REFRATÁRIOS S.A.						
( ) Grupo e Pessoas Ligadas	( ) Grupo de controle	( ) Conselho de administração	( x ) Diretoria	( ) Conselho Fiscal	( ) Órgãos Técnicos ou Consultivos	
<b>Saldo Inicial</b>						
Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos	Quantidade	% de participação			
			Mesma Espécie/Classe	Total		
Ações	Ordinária	39.510	0.08%	0.08%		
<b>Movimentação</b>						
Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos	Operação	Dia	Quantidade	Preço	Volume (R\$)
Ação	Ordinária	Venda	26/05/2017	600	29,20	17,520
<b>Saldo Final</b>						
Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos (2)	Quantidade	% de participação			
			Mesma Espécie/Classe	Total		
Ações	Ordinária	38.910	0.08%	0.08%		

(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 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)