

**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 Maio/2018,

( 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 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	25.020.242	50,00%	50,00%	
<b>Saldo Final</b>					
Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos (2)	Quantidade	% de participação		
			Mesma Espécie/Classe	Total	
Ações	Ordinária	25.020.242	50,00%	50,00%	

(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	
Saldo Inicial						
Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos (2)	Quantidade	% de participação			
			Mesma Espécie/Classe	Total		
Ações	Ordinária	1.084.167	2,17%	2,17%		
Movimentação						
Valor Mobiliário/	Características Dos títulos	Operação	Dia	Quantidade	Preço (R\$)	Volume (R\$)
Ação	Ordinária	Venda	10/05/2018	-3.900	68,87	-268.593,00
Ação	Ordinária	Venda	11/05/2018	-3.100	68,92	-213.640,00
Ação	Ordinária	Venda	15/05/2018	-13.700	68,29	-935.611,00
Ação	Ordinária	Venda	16/05/2018	-9.300	68,05	-632.835,00
Ação	Ordinária	Venda	17/05/2018	-23.200	68,88	-1.597.997,00
Ação	Ordinária	Venda	18/05/2018	-3.600	69,89	-251.607,00
Ação	Ordinária	Venda	21/05/2018	-2.200	70,10	-154.222,00
Ação	Ordinária	Venda	22/05/2018	-3.100	68,87	-213.501,00
Ação	Ordinária	Venda	23/05/2018	-2.700	67,02	-180.942,00
Ação	Ordinária	Venda	24/05/2018	-15.900	66,93	-1.064.210,00
Ação	Ordinária	Venda	25/05/2018	-8.000	66,88	-535.040,00
Ação	Ordinária	Compra	28/05/2018	-22.800	67,34	-1.535.241,00
Ação	Ordinária	Compra	29/05/2018	-15.500	67,07	-1.039.656,00
Ação	Ordinária	Venda	30/05/2018	-31.400	67,29	-2.112.863,00
Saldo Final						
Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos (2)	Quantidade	% de participação			
			Mesma Espécie/Classe	Total		
Ações	Ordinária	925.767	1,85%	1,85%		

(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
--	--	--	---	--	---

**Saldo Inicial**

Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos (2)	Quantidade	% de participação	
			Mesma Espécie/Classe	Total
Ações	Ordinária	0	0.00%	0.0%

**Saldo Final**

Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos (2)	Quantidade	% de participação	
			Mesma Espécie/Classe	Total
Ações	Ordinária	0	0.00%	0.00%

(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
Saldo Inicial					
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)