FORMULÁRIO CONSOLIDADO

NEGOCIAÇÕES REALIZADAS COM VALORES MOBILIÁRIOS DE EMISSÃO DA MAGNESITA REFRAATÓRIOS S.A., OU A ELAS 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 Setembro/17,

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.

Denominação da Companhia: MAGNESITA REFRAATÓRIOS S.A.					
☐ Grupo e Pessoas Ligadas	☒ Grupo de controle	☐ Conselho de administração	☐ Diretoria	☐ Conselho Fiscal	☐ Órgãos Técnicos ou Consultivos
Saldo Inicial					
Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos (2)	Quantidade	% de participação		
			Mesma Espécie/Classe	Total	
Ações	Ordinária	22.162.520	43,55%	43,55%	
Saldo Final					
Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos (2)	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.						
() Grupo e Pessoas Ligadas	() Grupo de controle	(x) Conselho de administração	() Diretoria	() Conselho Fiscal	() Órgãos Técnicos ou Consultivos	
Saldo Inicial						
Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos (2)	Quantidade	% de participação			
			Mesma Espécie/Classe	Total		
Ações	Ordinária	3,702,506	7.27%	7.27%		
ADR*	Ordinária	105,800	0.21%	0.21%		
Movimentação						
Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos (2)	Operação	Dia	Quantidade	Preço	Volume (R\$) (3)
Ação	Ordinária	Venda	01/09/2017	10,000	39.36	393,600
Ação	Ordinária	Compra	04/09/2017	12,100	39.34	475,981
Ação	Ordinária	Venda	05/09/2017	500	39.85	19,925
Ação	Ordinária	Compra	05/09/2017	2,400	38.99	93,570
Ação	Ordinária	Compra	06/09/2017	20,700	38.99	807,055
Ação	Ordinária	Compra	08/09/2017	2,300	38.97	89,632
Ação	Ordinária	Compra	11/09/2017	5,600	38.79	217,234
Ação	Ordinária	Compra	14/09/2017	5,200	38.10	198,100
Ação	Ordinária	Compra	22/09/2017	18,000	39.02	702,272
Ação	Ordinária	Compra	26/09/2017	1,200	39.10	46,920
Saldo Final						
Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos (2)	Quantidade	% de participação			
			Mesma Espécie/Classe	Total		
Ações	Ordinária	3,759,506	7.39%	7.39%		
ADR*	Ordinária	105,800	0.21%	0.21%		

*2 ações equivalem a 1 ADR

** preço em Dólar

(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	☒ Diretoria	☐ Conselho Fiscal	☐ Órgãos Técnicos ou Consultivos
--	--	--	---	--	---

Saldo Inicial

Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos (2)	Quantidade	% de participação	
			Mesma Espécie/Classe	Total
Ações	Ordinária	21,206	0.04%	0.04%

Movimentação

Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos	Operação	Dia	Quantidade	Preço	Volume (R\$) (3)
Ação	Ordinária	Venda	05/09/2017	2,000	39.03	78,060
Ação	Ordinária	Compra	11/09/2017	2,000	39.06	78,120
Ação	Ordinária	Venda	12/09/2017	6,476	38.75	250,945
Ação	Ordinária	Venda	14/09/2017	1,500	38.33	57,495
Ação	Ordinária	Venda	15/09/2017	5,500	38.86	213,730
Ação	Ordinária	Venda	18/09/2017	315	38.94	12,266
Ação	Ordinária	Venda	19/09/2017	7,415	38.87	288,221

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.					
☐ Grupo e Pessoas Ligadas	☐ Grupo de controle	☐ Conselho de administração	☐ Diretoria	☒ Conselho Fiscal	☐ 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)