FORMULÁRIO CONSOLIDADO

NEGOCIAÇÕES REALIZADAS COM VALORES MOBILIÁRIOS DE EMISSÃO DA MAGNESITA REFRATÁRIOS 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 Janeiro/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.

		Denomi	nação da Companhia	: MAGNESITA REI	FRATÁRIOS S.A.			
() Grupo e Pessoas Ligadas		(X) Grupo de Administração Controle		() Diretoria			Orgãos Técnicos ou Consultivos	
			Sa	ldo Inicial				
Valor Mobiliário/	Características dos Títulos			Quantidade	% de participação			
Derivativo				- Quiminous .	Mesma Espécie/ Classe		Total	
Ações		Ord	inária	24.070.110	45,73		45,73	
			S	aldo Final				
Valor Mobiliário/	Características		Quantidade	% de participação				
Derivativo		dos Títulos		Quantitude	Mesma Espéci Classe	e/	Total	
Ações		Ordinária		24.070.110	45,73		45,73	

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

	Denomina	ção da Companh	ia: MAGNE	SITA REF	RATÁRIOS S.	Α.		
() Grupo e Pesso: Ligadas	as () Grupo de controle	(x) Conselho de administração	() Diretoria		() Conselho Fiscal		() Órgãos Técnicos ou Consultivos	
	•		Saldo Inicia	1	•			
					% de participação			
Valor Mobiliário/Derivativo	Caracter	Características dos Títulos (2)			Quantidade		Mesma Espécie/Classe	
Ações		Ordinária		470	0.356	0,89	9%	0,89%
ADR*		Ordinária		17	.400 0,0		7%	0,07%
		N	Movimentaçã	ăo				
Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos (2)	Operação	D	ia	Quantidade	Preço	eço Volume (R\$)	
Ação	Ordinária	Compra	03/01/2017		3.500	23,65	82.775	
Ação	Ordinária	Compra	04/01/2017		1.500	23,55	35.325	
Ação	Ordinária	Compra	05/01/2017		100	23,74	2.374	
Ação	Ordinária	Compra	06/01/2017		3.000	23,68	71.040	
Ação	Ordinária	Venda	13/01/2017		4.400	24,10	106.040	
Ação	Ordinária	Venda	16/01	16/01/2017		24,00	1.692.000	
Ação	Ordinária	Venda	17/01	17/01/2017		24,10	122.910	
Ação	Ordinária Venda 24/01/2017		11.700	24,46	286.182			
Ação	Ordinária	Venda	27/01/2017		2.000	24,80	49.600	
			Saldo Final					
Valor	Características dos Títulos (2)			Quantidade		% de participa		ção
Valor Mobiliário/Derivativo						Mesma Espécie/Classe		Total
Ações		Ordinária		384.756		0,73%		0,73%
ADR*		Ordinária		17.400		0,07%		0,07%

^{*2} ações equivalem a 1 ADR

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

	Γ	Denominação	da Companhia	: MAGNES	ITA REFE	RATÁRIOS	S.A.			
() Grupo e Pessoas Ligadas		() Grupo de controle	() Conselho de administração	(x) Diretoria		() Conselho Fiscal		() Órgãos Técnicos ou Consultivos		
			Sa	aldo Inicial						
	Características dos Títulos (2)							% de participação		
Valor Mobiliário/Derivativo					Quantidade		Mesma Espécie/Classe		Total	
Ações		Ordinária		134.350		0,26%		0,26%		
			S	aldo Final						
				Quantidade		% de participação				
Valor Mobiliário/Derivativo	Características dos Títulos (2)		Mesma Espécie/Classe			Total				
Ações		Ordinária			39	.510	0,0	8%	0,08%	

Saldo alterado, pois houveram mudanças na composição da administração ocorridas em 02/01/2017

(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		(x) Conselho Fiscal		() Órgãos Técnicos ou Consultivos		
Saldo Inicial										
Valor	Características dos Títulos (2)				Quantidade		% de participação			
Mobiliário/Derivativo							Mesma Espécie/Classe		Total	
Ações	Ordinária					17	0,0	0%	0,00%	

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

(trecho remanescente intencionalmente deixado em branco)