

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 Março/16,

(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.

| Denominação da Companhia: MAGNESITA REFRAATÓRIOS S.A. | | | | | |
|--|---|--|------------------------------------|--|---|
| <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 |
| Saldo Inicial | | | | | |
| Valor Mobiliário/ Derivativo | Características dos Títulos | Quantidade | % de participação | | |
| | | | Mesma Espécie/ Classe | Total | |
| Ações | Ordinária | 24.070.110 | 46,01 | 46,01 | |
| Saldo Final | | | | | |
| Valor Mobiliário/ Derivativo | Características dos Títulos | Quantidade | % de participação | | |
| | | | Mesma Espécie/ Classe | Total | |
| Ações | Ordinária | 24.070.110 | 46,01 | 46,01 | |

(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 | 76.704 | 0,15% | 0,15% | |
| Saldo Final | | | | | |
| Valor Mobiliário/Derivativo | Características dos Títulos (2) | Quantidade | % de participação | | |
| | | | Mesma Espécie/Classe | Total | |
| Ações | Ordinária | 76.704 | 0,15% | 0,15% | |

(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 | 173.645 | 0,33% | 0,33% | |
| Saldo Final | | | | | |
| Valor Mobiliário/Derivativo | Características dos Títulos (2) | Quantidade | % de participação | | |
| | | | Mesma Espécie/Classe | Total | |
| Ações | Ordinária | 173.645 | 0,33% | 0,33% | |

(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 | --- | --- | --- | |
| Saldo Final | | | | | |
| Valor Mobiliário/Derivativo | Características dos Títulos (2) | Quantidade | % de participação | | |
| | | | Mesma Espécie/Classe | Total | |
| Ações | Ordinária | --- | --- | --- | |

A alteração na quantidade de ações sem mudança na participação do capital social é decorrente do grupamento de ações na proporção de 25:1 e desdobramento na proporção de 1:5, conforme Aviso aos Acionistas ("Aviso") divulgado ao mercado em 14/12/2015. Conforme o Aviso, as ações passaram a ser negociadas grupadas/desdobradas em 15/01/2016. Os acionistas que não ajustaram a posição e, portanto, passaram a deter frações após o grupamento, tiveram suas frações vendidas em leilão, conforme Aviso aos Acionistas divulgado em 27/01/2016.

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