

O REGISTRO NA CVM NÃO IMPLICA QUALQUER APRECIÇÃO SOBRE A COMPANHIA, SENDO OS SEUS ADMINISTRADORES RESPONSÁVEIS PELA VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES PRESTADAS.

01.01 - IDENTIFICAÇÃO

1 - CÓDIGO CVM 00831-1	2 - DENOMINAÇÃO SOCIAL MAGNESITA SA	3 - CNPJ 19.791.268/0001-17
4 - NIRE 31300038271		

01.02 - SEDE

1 - ENDEREÇO COMPLETO RUA MÁRIO VELOSO		2 - BAIRRO OU DISTRITO 502	
3 - CEP 39401-063	4 - MUNICÍPIO MONTES CLAROS		5 - UF MG
6 - DDD 38	7 - TELEFONE 3212-1223	8 - TELEFONE -	9 - TELEFONE -
10 - TELEX			
11 - DDD	12 - FAX -	13 - FAX -	14 - FAX -
15 - E-MAIL magnesita@magnesita.com.br			

01.03 - DIRETOR DE RELAÇÕES COM INVESTIDORES (Endereço para Correspondência com a Companhia)

1 - NOME JOSÉ TARCÍSIO GUIMARÃES GUERRA			
2 - ENDEREÇO COMPLETO PRAÇA LOUIS ENSCH,240		3 - BAIRRO OU DISTRITO CID.INDUSTRIAL	
4 - CEP 32210-902	5 - MUNICÍPIO CONTAGEM		6 - UF MG
7 - DDD 31	8 - TELEFONE 3333-0033	9 - TELEFONE 3368-1115	10 - TELEFONE -
11 - TELEX			
12 - DDD 31	13 - FAX 3333-1261	14 - FAX -	15 - FAX -
16 - E-MAIL tguerra@magnesita.com.br			

01.04 - REFERÊNCIA / AUDITOR

EXERCÍCIO SOCIAL EM CURSO		TRIMESTRE ATUAL			TRIMESTRE ANTERIOR		
1 - INÍCIO	2 - TÉRMINO	3 - NÚMERO	4 - INÍCIO	5 - TÉRMINO	6 - NÚMERO	7 - INÍCIO	8 - TÉRMINO
01/01/2004	31/12/2004	2	01/04/2004	30/06/2004	1	01/01/2004	31/03/2004
9 - NOME/RAZÃO SOCIAL DO AUDITOR DELOITTE TOUCHE THOMATSU AUDITORES INDEPENDENTES					10 - CÓDIGO CVM 00385-9		
11 - NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO GILBERTO GRANDOLPHO					12 - CPF DO RESP. TÉCNICO 007.585.878-99		

01.01 - IDENTIFICAÇÃO

1 - CÓDIGO CVM 00831-1	2 - DENOMINAÇÃO SOCIAL MAGNESITA SA	3 - CNPJ 19.791.268/0001-17
---------------------------	--	--------------------------------

01.05 - COMPOSIÇÃO DO CAPITAL SOCIAL

Número de Ações (Mil)	1 - TRIMESTRE ATUAL 30/06/2004	2 - TRIMESTRE ANTERIOR 31/03/2004	3 - IGUAL TRIMESTRE EX. ANTERIOR 30/06/2003
Do Capital Integralizado			
1 - Ordinárias	22.365.304	22.365.304	22.365.304
2 - Preferenciais	20.179.975	20.179.975	20.179.975
3 - Total	42.545.279	42.545.279	42.545.279
Em Tesouraria			
4 - Ordinárias	0	0	0
5 - Preferenciais	0	0	0
6 - Total	0	0	0

01.06 - CARACTERÍSTICAS DA EMPRESA

1 - TIPO DE EMPRESA Empresa Comercial, Industrial e Outras
2 - TIPO DE SITUAÇÃO Operacional
3 - NATUREZA DO CONTROLE ACIONÁRIO Privada Nacional
4 - CÓDIGO ATIVIDADE 103 - Extração Mineral
5 - ATIVIDADE PRINCIPAL FABRICAÇÃO, COMÉRCIO, EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS REFRAATÓRIOS
6 - TIPO DE CONSOLIDADO Total
7 - TIPO DO RELATÓRIO DOS AUDITORES Sem Ressalva

01.07 - SOCIEDADES NÃO INCLUÍDAS NAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

1 - ITEM	2 - CNPJ	3 - DENOMINAÇÃO SOCIAL
----------	----------	------------------------

01.08 - PROVENTOS EM DINHEIRO DELIBERADOS E/OU PAGOS DURANTE E APÓS O TRIMESTRE

1 - ITEM	2 - EVENTO	3 - APROVAÇÃO	4 - PROVENTO	5 - INICIO PGTO.	6 - ESPÉCIE E CLASSE DE AÇÃO	7 - VALOR DO PROVENTO P/ AÇÃO
01	AGO/E	29/04/2004	Juros Sobre Capital Próprio	16/06/2004	ON	0,0005549000
02	AGO/E	29/04/2004	Juros Sobre Capital Próprio	16/06/2004	PNA	0,0006104000
03	AGO/E	29/04/2004	Juros Sobre Capital Próprio	16/06/2004	PNC	0,0006104000

01.01 - IDENTIFICAÇÃO

1 - CÓDIGO CVM 00831-1	2 - DENOMINAÇÃO SOCIAL MAGNESITA SA	3 - CNPJ 19.791.268/0001-17
---------------------------	--	--------------------------------

01.09 - CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO E ALTERAÇÕES NO EXERCÍCIO SOCIAL EM CURSO

1- ITEM	2 - DATA DA ALTERAÇÃO	3 - VALOR DO CAPITAL SOCIAL (Reais Mil)	4 - VALOR DA ALTERAÇÃO (Reais Mil)	5 - ORIGEM DA ALTERAÇÃO	7 - QUANTIDADE DE AÇÕES EMITIDAS (Mil)	8 - PREÇO DA AÇÃO NA EMISSÃO (Reais)
01	29/04/2004	206.800	31.700	Reserva de Lucro	0	0,0000000000

01.10 - DIRETOR DE RELAÇÕES COM INVESTIDORES

1 - DATA 12/08/2004	2 - ASSINATURA
------------------------	----------------

01.01 - IDENTIFICAÇÃO

1 - CÓDIGO CVM	2 - DENOMINAÇÃO SOCIAL	3 - CNPJ
00831-1	MAGNESITA SA	19.791.268/0001-17

02.01 - BALANÇO PATRIMONIAL ATIVO (Reais Mil)

1 - CÓDIGO	2 - DESCRIÇÃO	3 - 30/06/2004	4 - 31/03/2004
1	Ativo Total	847.851	826.418
1.01	Ativo Circulante	342.022	325.359
1.01.01	Disponibilidades	6.434	18.559
1.01.01.01	Caixa e Bancos	492	504
1.01.01.02	Títulos e Valores Mobiliários	5.942	18.055
1.01.02	Créditos	150.282	141.325
1.01.02.01	Contas a Receber clientes	150.282	141.325
1.01.03	Estoques	175.461	156.161
1.01.03.01	Produtos Acabados	46.997	49.857
1.01.03.02	Produtos em Elaboração	32.639	30.810
1.01.03.03	Matérias Primas	40.223	31.228
1.01.03.04	Almoxarifado (Mat.de Reposição e outros)	55.602	44.266
1.01.04	Outros	9.845	9.314
1.01.04.01	Outros Créditos	9.845	9.314
1.02	Ativo Realizável a Longo Prazo	27.551	28.109
1.02.01	Créditos Diversos	0	0
1.02.02	Créditos com Pessoas Ligadas	2.852	3.753
1.02.02.01	Com Coligadas	0	0
1.02.02.02	Com Controladas	2.852	3.753
1.02.02.03	Com Outras Pessoas Ligadas	0	0
1.02.03	Outros	24.699	24.356
1.02.03.01	Depósitos Especiais e Cauções	3.293	3.276
1.02.03.02	Créditos Tributários	14.232	13.712
1.02.03.03	Debentures	3.262	3.122
1.02.03.04	Impostos s/ compra imobilizado	3.912	4.246
1.03	Ativo Permanente	478.278	472.950
1.03.01	Investimentos	188.347	196.343
1.03.01.01	Participações em Coligadas	0	0
1.03.01.02	Participações em Controladas	187.936	195.932
1.03.01.02.01	Em Controladas	0	0
1.03.01.03	Outros Investimentos	411	411
1.03.01.03.01	Outros Investimentos	411	411
1.03.02	Imobilizado	289.931	276.607
1.03.02.01	Terrenos, Jazidas e Concessões	17.267	17.259
1.03.02.02	Edifícios e Benfeitorias	96.110	95.281
1.03.02.03	Máquinas, Instalações e Equipamentos	350.743	305.023
1.03.02.04	Equipamentos de Transportes	12.224	12.082
1.03.02.05	Móveis e Utensílios e Outros	18.312	13.574
1.03.02.06	Construção em andamento	64.154	95.991
1.03.02.07	Depreciação acumulada	(268.879)	(262.603)
1.03.03	Diferido	0	0

01.01 - IDENTIFICAÇÃO

1 - CÓDIGO CVM	2 - DENOMINAÇÃO SOCIAL	3 - CNPJ
00831-1	MAGNESITA SA	19.791.268/0001-17

02.02 - BALANÇO PATRIMONIAL PASSIVO (Reais Mil)

1 - CÓDIGO	2 - DESCRIÇÃO	3 - 30/06/2004	4 - 31/03/2004
2	Passivo Total	847.851	826.418
2.01	Passivo Circulante	174.664	170.208
2.01.01	Empréstimos e Financiamentos	79.035	61.073
2.01.02	Debêntures	0	0
2.01.03	Fornecedores	35.297	29.276
2.01.04	Impostos, Taxas e Contribuições	9.519	10.144
2.01.04.01	Outros Impostos	9.519	10.144
2.01.05	Dividendos a Pagar	1.004	22.121
2.01.06	Provisões	49.809	47.594
2.01.06.01	Salários e Encargos Sociais	21.313	19.136
2.01.06.02	Pagamentos Antecipados de Clientes	3.633	4.485
2.01.06.03	Participação dos administradores	3.138	2.593
2.01.06.04	Provisão para perda em controladas	0	0
2.01.06.05	Provisão para reforma de fornos	6.686	6.487
2.01.06.06	Provisão para reposição de produtos	1.943	2.796
2.01.06.07	Comissão de agente no exterior	4.902	4.365
2.01.06.08	Outras provisões	8.194	7.732
2.01.07	Dívidas com Pessoas Ligadas	0	0
2.01.08	Outros	0	0
2.02	Passivo Exigível a Longo Prazo	103.378	111.441
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	67.014	75.593
2.02.02	Debêntures	0	0
2.02.03	Provisões	36.364	35.848
2.02.03.01	Contingências	24.627	24.676
2.02.03.02	Imposto de Renda Diferido	0	77
2.02.03.03	Obrigações pós emprego	11.737	11.095
2.02.04	Dívidas com Pessoas Ligadas	0	0
2.02.05	Outros	0	0
2.02.05.01	Fornecedores	0	0
2.03	Resultados de Exercícios Futuros	0	0
2.05	Patrimônio Líquido	569.809	544.769
2.05.01	Capital Social Realizado	239.140	207.440
2.05.01.01	Capital Social	206.800	175.100
2.05.01.02	Reserva de Correção Monetária	32.340	32.340
2.05.02	Reservas de Capital	34.915	33.986
2.05.02.01	Reserva de Incentivos Fiscais	11.966	11.037
2.05.02.02	Reserva Especial Lei 8200	22.949	22.949
2.05.03	Reservas de Reavaliação	0	0
2.05.03.01	Ativos Próprios	0	0
2.05.03.02	Controladas/Coligadas	0	0
2.05.04	Reservas de Lucro	185.896	185.896

01.01 - IDENTIFICAÇÃO

1 - CÓDIGO CVM 00831-1	2 - DENOMINAÇÃO SOCIAL MAGNESITA SA	3 - CNPJ 19.791.268/0001-17
---------------------------	--	--------------------------------

02.02 - BALANÇO PATRIMONIAL PASSIVO (Reais Mil)

1 - CÓDIGO	2 - DESCRIÇÃO	3 -30/06/2004	4 -31/03/2004
2.05.04.01	Legal	34.663	34.663
2.05.04.02	Estatutária	0	0
2.05.04.03	Para Contingências	0	0
2.05.04.04	De Lucros a Realizar	0	0
2.05.04.05	Retenção de Lucros	151.233	151.233
2.05.04.06	Especial p/ Dividendos Não Distribuídos	0	0
2.05.04.07	Outras Reservas de Lucro	0	0
2.05.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	109.858	117.447

01.01 - IDENTIFICAÇÃO

1 - CÓDIGO CVM	2 - DENOMINAÇÃO SOCIAL	3 - CNPJ
00831-1	MAGNESITA SA	19.791.268/0001-17

03.01 - DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO (Reais Mil)

1 - CÓDIGO	2 - DESCRIÇÃO	3 - 01/04/2004 a 30/06/2004	4 - 01/01/2004 a 30/06/2004	5 - 01/04/2003 a 30/06/2003	6 - 01/01/2003 a 30/06/2003
3.01	Receita Bruta de Vendas e/ou Serviços	219.601	414.467	168.946	344.554
3.02	Deduções da Receita Bruta	(40.104)	(77.838)	(31.117)	(64.237)
3.03	Receita Líquida de Vendas e/ou Serviços	179.497	336.629	137.829	280.317
3.04	Custo de Bens e/ou Serviços Vendidos	(115.258)	(206.764)	(82.418)	(166.960)
3.05	Resultado Bruto	64.239	129.865	55.411	113.357
3.06	Despesas/Receitas Operacionais	(33.126)	(66.185)	(41.471)	(66.702)
3.06.01	Com Vendas	(19.105)	(36.302)	(15.067)	(33.255)
3.06.02	Gerais e Administrativas	(23.574)	(44.365)	(19.339)	(36.737)
3.06.03	Financeiras	(1.606)	(4.451)	(5.656)	(5.778)
3.06.03.01	Receitas Financeiras	6.409	7.045	(9.013)	(11.320)
3.06.03.02	Despesas Financeiras	(8.015)	(11.496)	3.357	5.542
3.06.04	Outras Receitas Operacionais	0	0	0	0
3.06.05	Outras Despesas Operacionais	(885)	(1.733)	(1.256)	(4.805)
3.06.06	Resultado da Equivalência Patrimonial	12.044	20.666	(153)	13.873
3.07	Resultado Operacional	31.113	63.680	13.940	46.655
3.08	Resultado Não Operacional	16	(289)	12	(6)
3.08.01	Receitas	16	0	12	12
3.08.02	Despesas	0	(289)	0	(18)
3.09	Resultado Antes Tributação/Participações	31.129	63.391	13.952	46.649
3.10	Provisão para IR e Contribuição Social	(6.993)	(16.054)	(4.654)	(12.984)
3.11	IR Diferido	520	1.530	266	2.221
3.12	Participações/Contribuições Estatutárias	(545)	(1.069)	(465)	(927)
3.12.01	Participações	0	0	0	0
3.12.02	Contribuições	0	0	0	0
3.13	Reversão dos Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	0
3.15	Lucro/Prejuízo do Período	24.111	47.798	9.099	34.959

01.01 - IDENTIFICAÇÃO

1 - CÓDIGO CVM	2 - DENOMINAÇÃO SOCIAL	3 - CNPJ
00831-1	MAGNESITA SA	19.791.268/0001-17

03.01 - DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO (Reais Mil)

1 - CÓDIGO	2 - DESCRIÇÃO	3 - 01/04/2004 a 30/06/2004	4 - 01/01/2004 a 30/06/2004	5 - 01/04/2003 a 30/06/2003	6 - 01/01/2003 a 30/06/2003
	NÚMERO AÇÕES, EX-TESOURARIA (Mil)	42.545.279	42.545.279	42.545.279	42.545.279
	LUCRO POR AÇÃO (Reais)	0,00057	0,00112	0,00021	0,00082
	PREJUÍZO POR AÇÃO (Reais)				

00831-1 MAGNESITA SA

19.791.268/0001-17

04.01 - NOTAS EXPLICATIVAS

(Expressas em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis individuais (controladora) e consolidadas foram elaboradas de acordo com o que prescrevem a lei das sociedades por ações e as instruções da Comissão de Valores Mobiliários - CVM, tendo sido adotados as mesmas práticas contábeis e procedimentos seguidos quando do encerramento do exercício social de 2003.

A conciliação dos valores referentes ao Patrimônio líquido e Lucro líquido entre consolidado e controladora, é como segue:

	Patrimônio líquido		Lucro líquido	
	30.06.04	31.03.04	1º Sem/04	1º Sem/03
Consolidado	569.316	544.083	47.870	35.271
Lucros não realizados nos estoques	493	686	(72)	(312)
Controladora	<u>569.809</u>	<u>544.769</u>	<u>47.798</u>	<u>34.959</u>

2. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

A Magnesita e suas controladas utilizam instrumento financeiro derivativo através de "Swap" de taxas de juros, com o único objetivo de proteção dos seus investimentos financeiros de curto prazo. Todas as operações, inclusive as de "Swap", estão integralmente contabilizadas e são restritas a aplicações em títulos de renda fixa em instituições que atendam a requisitos de solidez financeira e confiabilidade, segundo critérios gerenciais definidos em comitês de investimentos.

A composição da conta Títulos e valores mobiliários é como segue:

		<u>MAGNESITA S/A</u>	<u>CONTROLADAS</u>	<u>CONSOLIDADO</u>
Operações de Renda Fixa	30.06.04	<u>5.942</u>	<u>98.514</u>	<u>104.456</u>
	31.03.04	<u>18.055</u>	<u>104.373</u>	<u>122.428</u>

As operações de renda fixa possuem garantia de rendimento próximos à variação do CDI – Certificados de Depósitos Interbancários. Do total de aplicações financeiras em 30.06.04, R\$ 56.875 no consolidado estão com atualização vinculada à variação do dólar norte-americano.

Os valores contábeis dos instrumentos financeiros possuem a seguinte avaliação em relação aos valores de mercado ou de realização:

00831-1 MAGNESITA SA

19.791.268/0001-17

04.01 - NOTAS EXPLICATIVAS

- Títulos e Valores Mobiliários e Empréstimos e Financiamentos - A taxas e os prazos das operações estão, substancialmente, compatíveis com as de mercado.

- Investimentos - As controladas não possuem quotas ou ações negociadas no mercado.

Relativamente ao risco de créditos por vendas a prazo, este é minimizado pela qualidade dos clientes do mercado interno, preponderantemente o setor siderúrgico e cimenteiro, e por seguros e cartas de crédito na exportação.

3. REALIZÁVEL A LONGO PRAZO

A rubrica "créditos com pessoas ligadas", refere-se a operações com empresas controladas, efetuadas para atender suas necessidades operacionais, sem remuneração.

A rubrica "Créditos tributários" refere-se aos créditos tributários de imposto de renda (25%) e contribuição social (9%) sobre adições temporárias cuja realização não exceda a expectativa de lucros tributários futuros. Os créditos tributários, demonstrados por natureza de tais adições temporárias, são como segue:

Créditos tributários sobre	30.06.04	31.03.04
Provisão para riscos de créditos	1.160	917
Provisão para reforma de fornos	2.273	2.205
Provisão para perdas do ativo permanente	204	204
Provisão para contingências	8.509	8.386
Provisão para reposição de produtos de clientes	661	951
Provisão para gratificações	<u>1.425</u>	<u>1.049</u>
Controladora	14.232	13.712
Provisões - Controladas	<u>3.211</u>	<u>2.874</u>
Consolidado	<u>17.443</u>	<u>16.586</u>

A realização dos créditos diferidos de imposto de renda e contribuição social está condicionada a eventos futuros que irão tornar as provisões que lhe deram origem dedutíveis, nos termos da legislação fiscal em vigor.

As estimativas da Administração indicam que as provisões relacionadas com a realização de ativos e com pagamentos a terceiros devem concretizar-se nos próximos 2 (dois) exercícios. As provisões relacionadas com contingências devem realizar-se nos próximos 7 (sete) exercícios, de acordo com as características das ações ora em curso. As projeções de resultado disponíveis, combinadas com o histórico passado de suas operações, indicam que a Sociedade e controladas irão auferir lucros tributáveis futuros em montante suficiente para absorver referido ativo.

00831-1 MAGNESITA SA

19.791.268/0001-17

04.01 - NOTAS EXPLICATIVAS

A conciliação da despesa nominal de imposto de renda e contribuição social, compreendendo efeitos correntes e diferidos, com a efetiva é como segue:

	Até Junho/04		Até Junho/03	
	Consolidado	Controladora	Consolidado	Controladora
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social, deduzido da participação dos administradores	74.293	62.322	58.468	45.722
Aliquota nominal	<u>34%</u>	<u>34%</u>	<u>34%</u>	<u>34%</u>
Despesa nominal	(25.260)	(21.189)	(19.879)	(15.545)
Imposto e contribuição sobre:				
Equivalência patrimonial	-	7.026	-	4.717
Outros itens permanentes	(81)	(361)	(402)	(381)
Constituição de provisão contingente	(3.154)	-	(4.555)	446
Ganhos com lucro presumido em controladas	<u>2.076</u>	<u>-</u>	<u>1.576</u>	<u>-</u>
	<u>(26.419)</u>	<u>(14.524)</u>	<u>(23.260)</u>	<u>(10.763)</u>

4. ATIVO PERMANENTE

Os investimentos da Sociedade referem-se, basicamente, a participações em empresas controladas, e encontram-se avaliados pelo método de equivalência patrimonial.

Em 30 de junho de 2004, os principais projetos de construções em andamento podem ser assim apresentados:

Projeto	Valor gasto	Orçamento total	Início previsto Operação	Finalidade
Grupos geradores de energia elétrica - Contagem	47.399	43.500	Julho/04	Garantia de fornecimento
Outros	<u>16.755</u>			
Total Controladora	<u>64.154</u>			

Não há indícios de perdas significativas, não provisionadas, no ativo permanente da Sociedade e de suas controladas, em 30 de junho de 2004.

5. TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS

As transações com partes relacionadas referem-se substancialmente a operações efetuadas em condições consideradas pela Administração como compatíveis com as práticas de mercado, podendo ser assim demonstradas:

00831-1 MAGNESITA SA

19.791.268/0001-17

04.01 - NOTAS EXPLICATIVAS

EMPRESAS

	Transações		Dividendos
	Vendas	Compras	Recebidos
Controladas			
Cerâmica São Caetano Ltda.	1.814	90	8.027
Ikerá – Indústria e Comércio Ltda	4.613	2.904	-
RISA – Refratários e Isolantes Ltda.	12.097	5.386	4.721
Magnesita Service Ltda.	135	17.056	5.467
Refratec – Prod. Eletrofundidos Ltda. e Controladas	29.970	12.267	600
RASA – Refractários Argentinos SAICyM.	4.743	-	-
Frutimag Ltda	-	-	1.225
MSA Infor Sistemas e Automação Ltda	-	77	-
Outras partes relacionadas			
Corval – Corret. de Valores Mobiliários S.A.	-	917	-
Fundição Altivo S.A.	38	704	-
Mineração Lagoa Seca Ltda.	-	441	-
Total até 30.06.04	53.410	39.842	20.040
Total até 30.06.03	39.993	30.429	8.564

EMPRESAS

	SALDOS	
	A RECEBER(*)	A PAGAR
Controladas		
Cerâmica São Caetano Ltda.	2.014	21
Ikerá – Indústria e Comércio Ltda	73	339
RISA – Refratários e Isolantes Ltda.	2.140	712
Magnesita Service Ltda.	23	4.970
Refratec – Prod. Eletrofundidos Ltda. e Controladas	43.667	1.839
RASA – Refractários Argentinos SAICyM	5.109	-
Frutimag Ltda.	11	-
Outras partes relacionadas		
Outros	681	128
Total em 30.06.04	53.718	8.009
Total em 31.03.04	57.549	9.930

(*) Incluem os créditos com pessoas ligadas, classificados no Realizável a longo prazo, que referem-se a operações com empresas controladas, efetuadas para atender suas necessidades operacionais, sem remuneração e contas a receber de operações mercantis entre as empresas.

Em bases eventuais, a Sociedade disponibiliza, apenas para suas empresas controladas, a sua estrutura administrativa ou de vendas ou de pesquisa, sendo que estes serviços não são remunerados devido à não relevância das operações e ao percentual de participação da Sociedade nas controladas.

As demais transações com as controladas e todas as outras com empresas ligadas ao grupo controlador da Sociedade referem-se a operações mercantis, efetuadas em condições consideradas pela Administração como compatíveis com as práticas de mercado.

00831-1 MAGNESITA SA

19.791.268/0001-17

04.01 - NOTAS EXPLICATIVAS

6. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

	Moeda	Taxa anual média de juros	Consolidado		Controladora	
			30.06.04	31.03.04	30.06.04	31.03.04
Financiamento do imobilizado-						
Em moeda nacional	R\$	TJLP+3,5%	49.906	48.315	41.654	40.050
Em moeda estrangeira	US\$	6%	38.872	37.026	38.872	37.026
Adiantamentos sobre faturas de exportação-						
Em moeda nacional	R\$	TJLP+3,8%	11.651	11.518	11.651	11.518
Em moeda estrangeira-	US\$	3,5%	38.495	39.807	38.495	39.807
	AUD	3,5%	3.552	3.761	3.552	3.761
	EUR	3,5%	11.825	4.504	11.825	4.504
			-----	-----	-----	-----
			154.301	144.931	146.049	136.666
			=====	=====	=====	=====
		Curto prazo	79.383	61.446	79.035	61.073
			=====	=====	=====	=====
		Longo prazo	74.918	83.485	67.014	75.593
			=====	=====	=====	=====

Os adiantamentos sobre faturas de exportação referem-se às operações realizadas e a realizar pela Sociedade, obtidos junto a instituições financeiras. Para estas operações existem R\$ 46.624 (R\$ 27.747 em 31.03.04), no consolidado e controladora, de duplicatas do exterior dadas em garantia.

Os demais empréstimos e financiamentos possuem garantias representadas basicamente por alienação fiduciária de máquinas e equipamentos no valor de R\$ 30.179 (R\$ 27.687 em 31.03.04), no consolidado e controladora, e por avais/notas promissórias dos administradores.

Em 30 de junho de 2004, o longo prazo tem vencimentos como segue:

	Consolidado	Controladora
6 meses de 2005	9.277	8.559
2006	16.064	14.788
2007	14.042	11.512
2008	14.508	11.128
A partir de 2009 até 2013	<u>21.027</u>	<u>21.027</u>
	<u>74.918</u>	<u>67.014</u>

00831-1 MAGNESITA SA

19.791.268/0001-17

04.01 - NOTAS EXPLICATIVAS

7. PROVISÃO PARA CONTINGÊNCIAS – EXIGÍVEL A LONGO PRAZO

A Sociedade e suas controladas são partes em ações judiciais e processos administrativos perante vários tribunais e órgãos governamentais, oriundos do curso normal de suas operações, envolvendo questões substancialmente tributárias, além de aspectos trabalhistas e previdenciários. As provisões para contingências são determinadas com base em análise de ações judiciais pendentes, autuações e avaliações de risco. A composição pode ser assim demonstrada:

	Consolidado		Controladora	
	30.06.04	31.03.04	30.06.04	31.03.04
Tributárias	42.382	40.104	20.360	20.447
Trabalhistas	11.066	10.660	2.389	2.389
Previdenciárias	2.425	2.363	2.425	2.363
Cíveis	<u>2.336</u>	<u>2.336</u>	<u>2.336</u>	<u>2.336</u>
	<u>58.209</u>	<u>55.463</u>	<u>27.510</u>	<u>27.535</u>
Curto prazo	<u>2.883</u>	<u>2.859</u>	<u>2.883</u>	<u>2.859</u>
Longo prazo	<u>55.326</u>	<u>52.604</u>	<u>24.627</u>	<u>24.676</u>

A Administração, com base em informações de seus assessores legais, constituiu provisão em montante considerado suficiente para cobrir as perdas potenciais com as ações em curso, classificada entre curto e longo prazos de acordo com a expectativa de desfecho das discussões em curso, conforme acima demonstrada.

8. OBRIGAÇÕES PÓS EMPREGO

A Magnesita S.A. e as controladas CEPALI - Cerâmica de Pastilhas Ltda., RISA - Refratários e Isolantes Ltda., REFRATEC - Produtos Eletrofundidos Ltda., MSA-INFOR Sistemas e Automação Ltda., Cerâmica São Caetano Ltda. e IKERA - Indústria e Comércio Ltda. são patrocinadoras da Magnus Sociedade Previdenciária, sociedade civil sem fins lucrativos, com a finalidade de complementar, de forma parcial, aposentadorias e pensões concedidas pelo Instituto Nacional de Seguro Social (INSS).

A Magnus adota o plano de benefício definido e o "Regime Financeiro de Capitalização" para os benefícios de aposentadoria. O plano de custeio, definido atuarialmente, é mantido exclusivamente com contribuições das patrocinadoras.

Em 30 de junho de 2004, a Magnus possui 3.541 participantes ativos (3.372 em 31 de março de 2004) e 113 participantes inativos aposentados e pensionistas (113 em 31 de março de 2004).

00831-1 MAGNESITA SA

19.791.268/0001-17

04.01 - NOTAS EXPLICATIVAS

A Magnesita e suas controladas, conforme determinações da Deliberação CVM nº 371/01, procederam à avaliação atuarial do plano de benefícios com data base de 31 de outubro de 2003, atualizados para 31 de dezembro de 2003 por atuário externo (Towers, Perrin, Forster & Crosby Ltda.), utilizando o método de crédito unitário projetado, para determinação do valor presente das obrigações. Este passivo está sendo reconhecido pelas patrocinadoras desde 2002, no Exigível a longo prazo - Obrigações pós-emprego, em 5 anos. Os efeitos do plano em 31 de dezembro de 2003 foram como segue:

	<u>Consolidado</u>	<u>Controladora</u>
Total das obrigações do plano	(86.000)	(75.787)
Valor justo dos ativos	65.613	58.239
Custo do serviço passado ainda não reconhecido	15.552	14.288
Valor líquido das perdas não reconhecidas	(5.843)	(7.108)
Passivo reconhecido	<u>(10.678)</u>	<u>(10.368)</u>
	=====	=====

As empresas patrocinadoras são solidárias com relação ao plano de aposentadoria. Desta forma, os cálculos atuariais foram feitos de forma consolidada, sendo a segregação realizada pelo atuário externo, por empresa, proporcional à folha de salários.

O custo atuarial previsto para o exercício de 2004 é como segue:

	<u>Consolidado</u>
Custo do serviço	(2.951)
Custo dos juros	(9.452)
Rendimento esperado dos ativos	7.458
Amortização do serviço passado	(5.183)
Contribuição de participante	36
Total	<u>(10.092)</u>
	=====
Total controladora	<u>(8.370)</u>
	=====

Os custos para o ano de 2004 estão contabilizados nos 6 primeiros meses de forma proporcional, apropriados no resultado de acordo com a distribuição dos empregados sendo que o custo do serviço passado está apropriado em outras despesas operacionais. Tais custos, considerando os procedimentos definidos pela Deliberação CVM nº 371, representaram R\$ 4.185 (controladora) e R\$ 5.046 (consolidado) no período de 06 meses findo em 30 de junho de 2004. Os valores que representam os pagamentos havidos no período são R\$ 2.816 na controladora e R\$ 3.383 no consolidado.

00831-1 MAGNESITA SA

19.791.268/0001-17

04.01 - NOTAS EXPLICATIVAS

9. CAPITAL SOCIAL

O capital social em 30 de junho de 2004 era de R\$ 206.800 e em 31 de março de 2004 era de R\$ 175.100, correspondentes a 42.545.279 mil ações, sem valor nominal, representado como segue:

	<u>Quantidade em Milhares</u>
Ações Ordinárias	22.365.304
Ações preferenciais	
" Classe A"	19.442.335
" Classe C"	737.640
	<u>42.545.279</u>

Durante os 6 primeiros meses do ano de 2004, foram negociadas em bolsas de valores 650.391 mil ações ON e 9.517.950 mil ações PN em 4.874 transações, com um valor negociado total de R\$ 101.626. As últimas cotações do trimestre foram R\$ 8,39 por mil ações ON e R\$9,25 por mil ações PN.

Em 30 de junho de 2004, a posição acionária dos acionistas com mais de 5% do capital votante é a seguinte:

<u>Acionista</u>	<u>% no capital votante</u>	<u>% no capital total</u>
Partimag S/A:	50,51	26,55
Edelweis Participações S/A (1)	64,00	
Ovante Trad. Ltd.(2)	28,00	
Plínio Orsi de Sá	8,00	
Lúcio Pentagna Guimarães	8,09	4,32
Edelweis Participações S/A (1)	7,02	3,69

(1) Empresa controlada pelo espólio de Helio Pentagna Guimarães.

(2) Empresa portuguesa com quotas ao portador.

Em 30 de junho de 2004, a posição acionária dos participantes titulares de órgãos diretivos e fiscal da empresa é a seguinte:

00831-1 MAGNESITA SA

19.791.268/0001-17

04.01 - NOTAS EXPLICATIVAS

<u>Conselho de Administração</u>	<u>% no capital votante</u>	<u>% no capital total</u>
Sandra Maria Guimarães	0,4311	0,2275
Eduardo Carlos Guimarães	2,5886	1,3608
Humberto Paulo Guimarães	2,5923	1,3633
Lúcio Pentagna Guimarães	8,0893	4,3177
Maria Lúcia Cardoso	0,0001	-
Rosana Maria Guimarães	2,5892	1,3611

<u>Diretoria</u>	<u>% no capital votante</u>	<u>% no capital total</u>
Eduardo Carlos Guimarães	2,5886	1,3608
Georges Louis Minvielle	0,7789	0,7201
Humberto Paulo Guimarães	2,5923	1,3633
José Tarcísio Guimarães Guerra	0,0039	0,0023
Marco Antônio Guimarães	2,6069	1,3788
Plínio Orsi de Sá	0,2663	0,2081

<u>Conselho Fiscal</u>	<u>% no capital votante</u>	<u>% no capital total</u>
Emílio Cícero de Resende Castro	0,0135	0,4818
João Luiz Ribeiro	0,0008	0,0005
Bernardo Guimarães Rodarte	0,0000	0,0050

10. QUADRO 15 - PEDIDOS/CONTRATOS FIRMADOS NO TRIMESTRE

A indústria de refratários, nosso ramo de atividade, caracteriza-se por um sistema peculiar de comercialização de seus produtos. As vendas são realizadas para entregas ao longo de períodos de até um ano, admitindo-se renegociações.

No 2º trimestre do corrente ano, as vendas no mercado interno, para atendimento aos contratos já firmados, foram 46.539 toneladas, o que representa um aumento de 3,08% em relação aos níveis de venda alcançados no 1º trimestre de 2004 (excluindo as vendas de talco e magnésia cáustica).

00831-1 MAGNESITA SA

19.791.268/0001-17

05.01 - COMENTÁRIO DO DESEMPENHO DA COMPANHIA NO TRIMESTRE

A receita líquida de vendas aumentou 30,2% no 2º trimestre e 20,1% no 1º semestre de 2004, em comparação com iguais períodos do ano anterior.

Esta variação percentual pode ser demonstrada no quadro abaixo:

	2º TRIMESTRE					
	Volume			Valor		
	2003	2004	%	2003	2004	%
MERCADO INTERNO	48.577	53.649	10,4	113.702	149.243	31,2
MERCADO EXTERNO						
Manufaturado	12.335	10.988	-10,9	21.107	18.883	-10,5
Sínter	<u>7.500</u>	<u>27.250</u>	263,3	<u>3.020</u>	<u>11.371</u>	276,5
SOMA	<u>68.412</u>	<u>91.887</u>	<u>34,3</u>	<u>137.829</u>	<u>179.497</u>	<u>30,2</u>
	1º SEMESTRE					
	Volume			Valor		
	2003	2004	%	2003	2004	%
MERCADO INTERNO	104.010	105.409	1,3	229.779	276.918	20,5
MERCADO EXTERNO						
Manufaturado	22.459	23.890	6,4	40.422	42.828	6,0
Sínter	<u>24.600</u>	<u>42.750</u>	73,8	<u>10.116</u>	<u>16.883</u>	66,9
SOMA	<u>151.069</u>	<u>172.049</u>	<u>13,9</u>	<u>280.317</u>	<u>336.629</u>	<u>20,1</u>

O aumento de 10,4% no volume de vendas do mercado interno decorre do aumento das vendas de talco e de produtos para a indústria siderúrgica. A melhora do mix de vendas, a recuperação parcial da inflação nos preços de venda e o maior volume de venda são os responsáveis pelo aumento no faturamento.

No mercado externo a concentração de embarques de sínter de magnesita é responsável pelo expressivo aumento no volume deste produto.

O crescimento do Custo dos Produtos Vendidos em relação ao 2º trimestre de 2003 se explica pela elevação do volume vendido e pelo aumento dos preços dos insumos de produção. O custo de 2004 já reflete o início de operação da nova unidade de Válvulas Longas e Submersas.

O crescimento nominal das despesas de vendas no 2º trimestre de 2004 em relação a igual período do ano anterior decorre do aumento das despesas relacionadas ao volume e ao valor das vendas.

00831-1 MAGNESITA SA

19.791.268/0001-17

05.01 - COMENTÁRIO DO DESEMPENHO DA COMPANHIA NO TRIMESTRE

As despesas administrativas cresceram em virtude do aumento das despesas com pessoal, consultorias e impostos (especialmente IPTU e PIS/COFINS sobre demais receitas operacionais).

A perda financeira no 2º trimestre de 2004 é em função do maior endividamento da empresa, em virtude de seus investimentos para aumento da capacidade de produção.

O resultado da equivalência patrimonial do 2º trimestre de 2004 melhorou em virtude da inexistência de perdas cambiais neste período e também da maior rentabilidade de algumas controladas.

Em resumo, estes são os principais fatores que determinaram o resultado de R\$24.111 no 2º trimestre e R\$ 47.798 no primeiro semestre de 2004.

01.01 - IDENTIFICAÇÃO

1 - CÓDIGO CVM	2 - DENOMINAÇÃO SOCIAL	3 - CNPJ
00831-1	MAGNESITA SA	19.791.268/0001-17

06.01 - BALANÇO PATRIMONIAL ATIVO CONSOLIDADO (Reais Mil)

1 - CÓDIGO	2 - DESCRIÇÃO	3 - 30/06/2004	4 - 31/03/2004
1	Ativo Total	922.139	900.242
1.01	Ativo Circulante	524.798	518.184
1.01.01	Disponibilidades	109.090	128.085
1.01.01.01	Caixa e Bancos	4.634	5.657
1.01.01.02	Títulos e Valores Mobiliários	104.456	122.428
1.01.02	Créditos	169.506	169.763
1.01.02.01	Contas a receber de clientes	169.506	169.763
1.01.03	Estoques	223.536	197.997
1.01.03.01	Produtos acabados	58.186	60.488
1.01.03.02	Produtos em elaboração	40.030	37.012
1.01.03.03	Matérias primas	63.449	49.169
1.01.03.04	Almoxarifado (mat.de reposição e outros)	61.871	51.328
1.01.04	Outros	22.666	22.339
1.01.04.01	Outros créditos	22.666	22.339
1.02	Ativo Realizável a Longo Prazo	29.453	28.812
1.02.01	Créditos Diversos	0	0
1.02.02	Créditos com Pessoas Ligadas	0	0
1.02.02.01	Com Coligadas	0	0
1.02.02.02	Com Controladas	0	0
1.02.02.03	Com Outras Pessoas Ligadas	0	0
1.02.03	Outros	29.453	28.812
1.02.03.01	Depósitos Especiais e Cauções	4.365	4.443
1.02.03.02	Créditos Tributários	17.443	16.586
1.02.03.03	Debentures	3.262	3.122
1.02.03.04	Impostos s/ compras imobilizado	4.383	4.661
1.03	Ativo Permanente	367.888	353.246
1.03.01	Investimentos	5.191	5.176
1.03.01.01	Participações em Coligadas	0	0
1.03.01.02	Participações em Controladas	0	0
1.03.01.03	Outros Investimentos	5.191	5.176
1.03.02	Imobilizado	362.697	348.070
1.03.02.01	Terrenos, Jazidas e Concessões	30.349	30.306
1.03.02.02	Edifícios e benfeitorias	119.176	117.345
1.03.02.03	Máquinas, instalações e equipamentos	407.200	357.724
1.03.02.04	Equipamentos de transporte	14.501	14.159
1.03.02.05	Móveis e utensílios e outros	22.796	21.031
1.03.02.06	Construções e andamento	76.817	107.252
1.03.02.07	Depreciação acumulada	(308.142)	(299.747)
1.03.03	Diferido	0	0

01.01 - IDENTIFICAÇÃO

1 - CÓDIGO CVM	2 - DENOMINAÇÃO SOCIAL	3 - CNPJ
00831-1	MAGNESITA SA	19.791.268/0001-17

06.02 - BALANÇO PATRIMONIAL PASSIVO CONSOLIDADO (Reais Mil)

1 - CÓDIGO	2 - DESCRIÇÃO	3 - 30/06/2004	4 - 31/03/2004
2	Passivo Total	922.139	900.242
2.01	Passivo Circulante	208.300	206.456
2.01.01	Empréstimos e Financiamentos	79.383	61.446
2.01.02	Debêntures	0	0
2.01.03	Fornecedores	42.453	30.595
2.01.04	Impostos, Taxas e Contribuições	16.367	19.141
2.01.04.01	Outros impostos	16.367	19.141
2.01.05	Dividendos a Pagar	1.004	22.121
2.01.06	Provisões	69.093	73.153
2.01.06.01	Salários e Encargos sociais	32.151	30.426
2.01.06.02	Pagamentos Antecipados de Clientes	3.856	12.552
2.01.06.03	Participação dos Administradores	4.804	2.836
2.01.06.04	Provisão para perda em controladas	0	0
2.01.06.05	Provisão para reforma de fornos	6.686	6.487
2.01.06.06	Provisão para reposição de produtos	1.943	2.796
2.01.06.07	Comissão de agente no exterior	6.621	6.077
2.01.06.08	Outras provisões	13.032	11.979
2.01.07	Dívidas com Pessoas Ligadas	0	0
2.01.08	Outros	0	0
2.02	Passivo Exigível a Longo Prazo	144.175	149.283
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	74.918	83.485
2.02.02	Debêntures	0	0
2.02.03	Provisões	69.257	65.798
2.02.03.01	Contingências	55.326	52.604
2.02.03.02	Imposto de Renda diferido	1.590	1.625
2.02.03.03	Obrigações pós-emprego	12.341	11.569
2.02.04	Dívidas com Pessoas Ligadas	0	0
2.02.05	Outros	0	0
2.02.05.01	Fornecedores	0	0
2.03	Resultados de Exercícios Futuros	0	0
2.04	Participações Minoritárias	348	420
2.05	Patrimônio Líquido	569.316	544.083
2.05.01	Capital Social Realizado	239.140	207.440
2.05.01.01	Capital Social	206.800	175.100
2.05.01.02	Reserva de correção monetária	32.340	32.340
2.05.02	Reservas de Capital	34.915	33.986
2.05.02.01	Reserva de incentivos fiscais	11.966	11.037
2.05.02.02	Reserva especial Lei 8200	22.949	22.949
2.05.03	Reservas de Reavaliação	0	0
2.05.03.01	Ativos Próprios	0	0
2.05.03.02	Controladas/Coligadas	0	0

01.01 - IDENTIFICAÇÃO

1 - CÓDIGO CVM 00831-1	2 - DENOMINAÇÃO SOCIAL MAGNESITA SA	3 - CNPJ 19.791.268/0001-17
---------------------------	--	--------------------------------

06.02 - BALANÇO PATRIMONIAL PASSIVO CONSOLIDADO (Reais Mil)

1 - CÓDIGO	2 - DESCRIÇÃO	3 -30/06/2004	4 -31/03/2004
2.05.04	Reservas de Lucro	185.896	185.896
2.05.04.01	Legal	34.663	34.663
2.05.04.02	Estatutária	0	0
2.05.04.03	Para Contingências	0	0
2.05.04.04	De Lucros a Realizar	0	0
2.05.04.05	Retenção de Lucros	151.233	151.233
2.05.04.06	Especial p/ Dividendos Não Distribuídos	0	0
2.05.04.07	Outras Reservas de Lucro	0	0
2.05.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	109.365	116.761

01.01 - IDENTIFICAÇÃO

1 - CÓDIGO CVM	2 - DENOMINAÇÃO SOCIAL	3 - CNPJ
00831-1	MAGNESITA SA	19.791.268/0001-17

07.01 - DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO CONSOLIDADO (Reais Mil)

1 - CÓDIGO	2 - DESCRIÇÃO	3 - 01/04/2004 a 30/06/2004	4 - 01/01/2004 a 30/06/2004	5 - 01/04/2003 a 30/06/2003	6 - 01/01/2003 a 30/06/2003
3.01	Receita Bruta de Vendas e/ou Serviços	291.056	544.412	227.256	460.393
3.02	Deduções da Receita Bruta	(50.729)	(97.080)	(39.203)	(79.908)
3.03	Receita Líquida de Vendas e/ou Serviços	240.327	447.332	188.053	380.485
3.04	Custo de Bens e/ou Serviços Vendidos	(145.981)	(263.006)	(111.380)	(220.078)
3.05	Resultado Bruto	94.346	184.326	76.673	160.407
3.06	Despesas/Receitas Operacionais	(56.428)	(107.359)	(54.715)	(99.974)
3.06.01	Com Vendas	(29.633)	(52.386)	(19.448)	(41.795)
3.06.02	Gerais e Administrativas	(29.391)	(56.452)	(24.713)	(46.770)
3.06.03	Financeiras	3.860	3.849	(8.634)	(10.266)
3.06.03.01	Receitas Financeiras	13.558	19.086	(11.040)	(12.477)
3.06.03.02	Despesas Financeiras	(9.698)	(15.237)	2.406	2.211
3.06.04	Outras Receitas Operacionais	0	0	0	0
3.06.05	Outras Despesas Operacionais	(1.264)	(2.370)	(1.920)	(1.143)
3.06.06	Resultado da Equivalência Patrimonial	0	0	0	0
3.07	Resultado Operacional	37.918	76.967	21.958	60.433
3.08	Resultado Não Operacional	20	(1.118)	(31)	(374)
3.08.01	Receitas	20	0	0	0
3.08.02	Despesas	0	(1.118)	(31)	(374)
3.09	Resultado Antes Tributação/Participações	37.938	75.849	21.927	60.059
3.10	Provisão para IR e Contribuição Social	(13.675)	(28.488)	(11.625)	(25.609)
3.11	IR Diferido	857	2.069	353	2.349
3.12	Participações/Contribuições Estatutárias	(789)	(1.556)	(991)	(1.591)
3.12.01	Participações	(789)	(1.556)	(991)	(1.591)
3.12.02	Contribuições	0	0	0	0
3.13	Reversão dos Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	0
3.14	Participações Minoritárias	(27)	(4)	70	63
3.15	Lucro/Prejuízo do Período	24.304	47.870	9.734	35.271

01.01 - IDENTIFICAÇÃO

1 - CÓDIGO CVM	2 - DENOMINAÇÃO SOCIAL	3 - CNPJ
00831-1	MAGNESITA SA	19.791.268/0001-17

07.01 - DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO CONSOLIDADO (Reais Mil)

1 - CÓDIGO	2 - DESCRIÇÃO	3 - 01/04/2004 a 30/06/2004	4 - 01/01/2004 a 30/06/2004	5 - 01/04/2003 a 30/06/2003	6 - 01/01/2003 a 30/06/2003
	NÚMERO AÇÕES, EX-TESOURARIA (Mil)	42.545.279	42.545.279	42.545.279	42.545.279
	LUCRO POR AÇÃO (Reais)	0,00057	0,00113	0,00023	0,00083
	PREJUÍZO POR AÇÃO (Reais)				

00831-1 MAGNESITA SA

19.791.268/0001-17

08.01 - COMENTÁRIO DO DESEMPENHO CONSOLIDADO NO TRIMESTRE

O comentário do desempenho do trimestre da controladora inclui informações sobre o desempenho das controladas da Magnesita S.A.

01.01 - IDENTIFICAÇÃO

1 - CÓDIGO CVM 00831-1	2 - DENOMINAÇÃO SOCIAL MAGNESITA SA	3 - CNPJ 19.791.268/0001-17
---------------------------	--	--------------------------------

09.01 - PARTICIPAÇÕES EM SOCIEDADES CONTROLADAS E/OU COLIGADAS

1- ITEM	2 - RAZÃO SOCIAL DA CONTROLADA/COLIGADA	3 - CNPJ	4 - CLASSIFICAÇÃO	5 - % PARTICIPAÇÃO NO CAPITAL DA INVESTIDA	6 - % PATRIMÔNIO LÍQUIDO DA INVESTIDORA
7 - TIPO DE EMPRESA	8 - NÚMERO DE AÇÕES DETIDAS NO TRIMESTRE ATUAL (Mil)		9 - NÚMERO DE AÇÕES DETIDAS NO TRIMESTRE ANTERIOR (Mil)		
01	RISA REFRAIÁRIOS E ISOLANTES S/A	19.791.334/0001-59	INVESTIDA DA CONTROLADA/COLIGADA	99,99	11,83
EMPRESA COMERCIAL, INDUSTRIAL E OUTRAS		25.773.266.788		25.773.266.788	
02	REFRATEC - PARTICIPAÇÕES LTDA	20.128.609/0001-58	INVESTIDA DA CONTROLADA/COLIGADA	99,99	14,49
EMPRESA COMERCIAL, INDUSTRIAL E OUTRAS		4.382.467		4.382.467	

00831-1 MAGNESITA SA

19.791.268/0001-17

17.01 - RELATÓRIO DA REVISÃO ESPECIAL - SEM RESSALVA

RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES SOBRE REVISÃO ESPECIAL

Aos Acionistas e Administradores da

Magnesita S.A.

Belo Horizonte - MG

1. Efetuamos uma revisão especial das informações trimestrais - ITR da MAGNESITA S.A. e controladas, referentes ao trimestre e semestre findos em 30 de junho de 2004, elaboradas sob responsabilidade de sua Administração, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, compreendendo os balanços patrimoniais individual e consolidado, as respectivas demonstrações dos resultados individual e consolidado e o relatório de desempenho.
2. Nossa revisão foi efetuada de acordo com as normas específicas estabelecidas pelo IBRACON - Instituto dos Auditores Independentes do Brasil, em conjunto com o Conselho Federal de Contabilidade, e consistiu, principalmente, de: (a) indagação e discussão com os administradores responsáveis pelas áreas contábil, financeira e operacional da Sociedade e controladas, quanto aos principais critérios adotados na elaboração das informações trimestrais; e (b) revisão das informações e dos eventos subsequentes que tenham ou possam vir a ter efeitos relevantes sobre a situação financeira e nas operações da Sociedade e controladas.
3. Baseados em nossa revisão especial, não temos conhecimento de qualquer modificação relevante que deva ser feita nas informações trimestrais referidas no parágrafo 1 para que as mesmas estejam de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, aplicadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, especificamente aplicáveis à divulgação das informações trimestrais obrigatórias.
4. Anteriormente, revisamos os balanços patrimoniais individual e consolidado em 31 de março de 2004 e as demonstrações dos resultados individual e consolidado referentes ao trimestre e semestre findos em 30 de junho de 2003 e emitimos relatórios de revisão especial em 10 de maio de 2004 e 8 de agosto de 2003, respectivamente, sem ressalvas.

Belo Horizonte, 9 de agosto de 2004.

DELOITTE TOUCHE TOHMATSU
Auditores Independentes
CRC-2SP 011.609/O-8 S/MG

Gilberto Grandolpho
Contador
CRC-SP 139.572/O-5 S/MG

01.01 - IDENTIFICAÇÃO

1 - CÓDIGO CVM 00831-1	2 - DENOMINAÇÃO SOCIAL MAGNESITA SA	3 - CNPJ 19.791.268/0001-17
---------------------------	--	--------------------------------

ÍNDICE

GRUPO	QUADRO	DESCRIÇÃO	PÁGINA
01	01	IDENTIFICAÇÃO	1
01	02	SEDE	1
01	03	DIRETOR DE RELAÇÕES COM INVESTIDORES (Endereço para Correspondência com a Companhia)	1
01	04	REFERÊNCIA DO ITR	1
01	05	COMPOSIÇÃO DO CAPITAL SOCIAL	2
01	06	CARACTERÍSTICAS DA EMPRESA	2
01	07	SOCIEDADES NÃO INCLuíDAS NAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS	2
01	08	PROVENTOS EM DINHEIRO	2
01	09	CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO E ALTERAÇÕES NO EXERCÍCIO SOCIAL EM CURSO	3
01	10	DIRETOR DE RELAÇÕES COM INVESTIDORES	3
02	01	BALANÇO PATRIMONIAL ATIVO	4
02	02	BALANÇO PATRIMONIAL PASSIVO	5
03	01	DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO	7
04	01	NOTAS EXPLICATIVAS	9
05	01	COMENTÁRIO DO DESEMPENHO DA COMPANHIA NO TRIMESTRE	18
06	01	BALANÇO PATRIMONIAL ATIVO CONSOLIDADO	20
06	02	BALANÇO PATRIMONIAL PASSIVO CONSOLIDADO	21
07	01	DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO CONSOLIDADO	23
08	01	COMENTÁRIO DO DESEMPENHO CONSOLIDADO NO TRIMESTRE	25
09	01	PARTICIPAÇÃO EM SOCIEDADES CONTROLADAS E/OU COLIGADAS	26
17	01	RELATÓRIO DA REVISÃO ESPECIAL	27
		RISA REFRACTORIOS E ISOLANTES S/A	
		REFRATEC - PARTICIPAÇÕES LTDA	/27