

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2011 (Em milhares de reais)

	2011		2010	
	Ações ordinárias (*)	%	Ações preferenciais (*)	%
VALE S.A.	80.000	40,0000	160.000	40,0000
Alcan Alumina Ltda.	25.000	12,5000	47.000	11,7500
BHP Billiton Metais S.A.	25.000	12,5000	63.800	15,9500
Companhia Brasileira de Alumínio	25.000	12,5000	35.000	8,7500
Alcoa Alumínio S.A.	16.250	8,1250	35.230	8,8075
Alcoa World Alumina LLC	10.000	5,0000	20.000	5,0000
Norsk Hydro Brasil Ltda.	10.000	5,0000	20.000	5,0000
Alcoa World Alumina Brasil Ltda.	8.750	4,3750	18.970	4,7425
	<b>200.000</b>	<b>100,0000</b>	<b>400.000</b>	<b>100,0000</b>

(\*) Milhões de ações.

O acionista que detiver um mínimo de 5% das ações ordinárias tem direito a indicar um membro no Conselho de Administração, e cada ação ordinária dá direito a um voto nas decisões tomadas pela Assembléia Geral dos Acionistas.

**b) Reserva de capital**

A Reserva de Capital é composta pelo valor de R\$6.829 referente a incentivos fiscais FINAM.

**c) Ajuste de avaliação patrimonial**

A Sociedade contabilizou na rubrica Ajuste de Avaliação Patrimonial em 2011 o valor de R\$ 588 (R\$ 462 em 2010) correspondente à parcela efetiva do ganho ou da perda acumulada resultante das variações no valor justo dos instrumentos de "hedge" contratados para "hedge" de fluxo de caixa (detalhes nota 21).

**d) Reserva de lucro****d.1) Reserva legal**

A reserva legal é constituída com base em 5% do lucro de cada exercício, e não deve exceder 20% do capital social. A reserva legal tem por fim assegurar a integridade do capital social, e somente poderá ser utilizada para compensar prejuízos ou aumentar o capital. A Sociedade vêm constituindo a reserva legal seguindo as disposições constantes na Lei das Sociedades por Ações.

No exercício de 2011, o valor destinado para reserva legal foi R\$ 1.843 (5% do lucro). No exercício de 2010, esta reserva foi reduzida em R\$ 4.720 para absorver parte do prejuízo contábil do exercício.

	2011	2010
Saldo no início do exercício	92.977	97.697
Movimentação	1.843	(4.720)
Saldo no final do exercício	94.820	92.977

**d.2) Reserva de incentivos fiscais**

A Empresa destinou para conta de Reserva de Incentivo Fiscal o valor de R\$316 apurados sobre lucro da exploração do cálculo do IRPJ pela sistemática do lucro real. O valor destinado para essa reserva não foi incluído na base de cálculo do dividendo anual mínimo. Em 2010 não houve valores apurados sobre o lucro da exploração do cálculo do IRPJ pela sistemática do lucro real.

**d.3) Destinação do lucro**

A proposta de destinação do lucro líquido dos exercícios findos em 31/12/2011 e 2010 está demonstrada abaixo.

	31/12/11	31/12/10
Resultado líquido do exercício	36.853	(9.181)
Constituição/ (Absorção) da reserva legal	(1.843)	4.720
Constituição/ (Absorção) da reserva de incentivos fiscais	(316)	4.461
Base de cálculo para distribuição de dividendos	34.694	-

**e) Dividendos**

O estatuto assegura aos acionistas um dividendo obrigatório, a cada exercício social, de 6% calculado sobre o patrimônio líquido ajustado, nos termos do artigo 202 da Lei n. 6.404/76. A Diretoria Executiva, após a constituição das Reservas obrigatórias, está destinando para rubrica no passivo de dividendos a pagar o valor de R\$34.694.

**16. Receita**

A conciliação entre a receita bruta e a receita apresentada na demonstração de resultado do exercício é a seguinte:

Receita bruta de vendas	31/12/11	31/12/10
Receita bruta - partes relacionadas (nota 17)	826.804	709.945
Receita bruta - terceiros	1.621	24.088
	<b>828.425</b>	<b>734.033</b>

**Deduções da receita bruta**

Impostos incidentes sobre a venda	(96.360)	(80.353)
<b>Receita operacional líquida</b>	<b>732.065</b>	<b>653.680</b>

**17. Transações com partes relacionadas**

As transações com partes relacionadas durante os exercícios estão refletidas nas demonstrações financeiras, como se segue:

**a) Vendas de minério**

	31/12/11	31/12/10
Receita bruta		
Alcan Alumina Ltda.	30.270	31.269
Rio Tinto Alcan Inc.	162.689	168.576
Alcoa Alumínio S.A.	42.704	40.282
Alcoa World Alumina Ltda.	5.081	5.362
Alcoa World Alumina LLC - A.W.A.	68.823	21.133
Alunorte - Alumina do Norte do Brasil S.A.	282.458	272.522
BHP Billiton Metais S.A.	141.642	104.566
Vale International	9.649	39.467
BHP BMAG	5.903	26.768
Hydro Aluminium	77.585	-
<b>Total da receita bruta com partes relacionadas (nota 16)</b>	<b>826.804</b>	<b>709.945</b>

Mercado interno	502.155	454.001
Mercado externo	324.649	255.944

**b) Contas a receber**

	31/12/11	31/12/10
Alcan Alumina Ltda	2.262	7.775
Rio Tinto Alcan Inc.	12.195	12.219
Alcoa Alumínio S.A.	5.274	7.596
Alcoa World Alumina LLC - A.W.A.	5.523	1.013
Alcoa World Alumina Brasil Participações Ltda.	2.904	-
Alunorte - Alumina do Norte do Brasil S.A.	33.922	33.872
BHP Billiton Metais S.A.	12.386	18.974
Hydro Aluminium	9.210	-
Vale International	-	5.506
BHP BMAG	-	6.093
<b>Total de contas a receber de partes relacionadas</b>	<b>83.676</b>	<b>93.048</b>
Mercado interno	56.748	68.217
Mercado externo	26.928	24.831

Esses saldos são resultantes de transações comerciais e vêm sendo liquidados regularmente nos prazos de vencimento em valor atual atualizado pela variação cambial.

**c) Despesas com administradores**

Esses valores correspondem basicamente à remuneração da diretoria e respectivos encargos sociais e estão registrados na rubrica de despesas gerais e administrativas. Esses diretores não recebem renda variável, não obtiveram nem concederam empréstimos à Sociedade e não possuem benefícios indiretos significativos.

Durante o exercício de 2011, a Sociedade registrou como despesas com seus administradores um total de R\$ 1.976 (R\$1.709 em 2010).

**d) Caixa e equivalentes de caixa – com partes relacionadas**

Esses valores correspondem basicamente às aplicações financeiras de liquidações inferiores a 90 dias, e com taxas e remunerações a valores de mercado, junto ao Banco Votorantim, parte relacionada do grupo "CBA" Companhia Brasileira de Alumínio.

Modalidade	Remuneração	Vencimentos das aplicações de 2011	31/12/11	31/12/10
Aplicações Debentures	100 a 102% do CDI	23/03/12	2.085	2.344
Aplicações Debentures	100 a 102% do CDI	27/01/12	7.206	5.004
<b>Total</b>			<b>9.291</b>	<b>7.348</b>

**18. Despesas gerais e administrativas**

	31/12/11	31/12/10
Despesas administrativas com serviços	(9.504)	(10.595)
Despesas administrativas com pessoal	(8.022)	(8.541)
Depreciações e amortizações	(528)	(687)
Outros	(1.324)	(512)
<b>Total</b>	<b>(19.378)</b>	<b>(20.335)</b>

(CONTINUA)