

ALUNORTE - ALUMINA DO NORTE DO BRASIL S.A.

CNPJ Nº 05.848.387/0001-54

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS (Em milhares de Reais, exceto quando indicado)

| | Valor Contábil | |
|--|-------------------------------|-------------------------------|
| | 2015 | 2014 |
| Ativos mensurados pelo valor justo | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | 65.756 | 127.241 |
| Total | 65.756 | 127.241 |
| Ativos mensurados pelo custo amortizado | | |
| Contas a receber de clientes - partes relacionadas | 203.373 | 112.875 |
| Outras contas a receber | 13.917 | 9.891 |
| Total | 217.290 | 122.766 |
| Passivos financeiros mensurados pelo custo amortizado | | |
| Fornecedores | 272.927 | 242.964 |
| Fornecedores parte relacionadas | 200.885 | 89.325 |
| Financiamentos | 2.361.254 | 2.872.974 |
| Leasing financeiros | 315.573 | - |
| Salários e impostos | 6.430 | 3.408 |
| Outros contas a pagar | 4.499 | 9.809 |
| Total | 3.161.568 | 3.218.480 |
| Hierarquia de valor justo | | |
| A tabela abaixo apresenta instrumentos financeiros registrados pelo valor justo, utilizando um método de avaliação. | | |
| Os diferentes níveis foram definidos como a seguir: | | |
| • Nível 1 - Preços negociados (sem ajustes) em mercados ativos para ativos e passivos e idênticos; | | |
| • Nível 2 - <i>Inputs</i> diferentes dos preços negociados, em mercados ativos incluídos no Nível 1 que são observáveis para o ativo ou passivo, diretamente (como preços) ou indiretamente (derivados dos preços); e | | |
| • Nível 3 - <i>Inputs</i> , para o ativo ou passivo, que não são baseados em variáveis observáveis de mercado (<i>inputs</i> não observáveis). | | |
| 6 Caixa e equivalentes de caixa | 31 de dezembro de 2015 | 31 de dezembro de 2014 |
| Caixa e bancos | 4.446 | 38.582 |
| Certificados de Depósitos Bancários (CDBs) | 20.202 | 61.412 |
| Recebimento no Exterior não Internalizado (i) | 41.108 | 27.247 |
| | 65.756 | 127.241 |
| As aplicações financeiras consistem em Certificados de Depósito Bancário (CDB), com remuneração média de 100% da variação do CDI. | | |
| Os Certificados de Depósitos Bancários (CDB), com liquidez diária e efetuadas com bancos de primeira linha. | | |
| As aplicações financeiras são resgatáveis a qualquer momento, sem perda do rendimento auferido, de acordo com a necessidade de caixa da companhia. | | |
| (i) Em 31 de dezembro de 2015 possuía recebíveis em moeda US\$ disponível no banco Bradesco referentes a contas a receber no exterior que ainda precisavam de documentação suporte para serem internalizados, mas já eram numerários a favor da ALUNORTE. Através de transação específica do sistema foram baixados do contas a receber e reconhecidos como caixa e equivalente de caixa e em janeiro de 2016 esses montantes foram recebidos em conta corrente. | | |
| 7 Contas a receber de clientes - Partes Relacionadas | 31 de dezembro de 2015 | 31 de dezembro de 2014 |
| Contas a receber de partes relacionadas - no exterior (i) | 174.976 | 94.863 |
| Contas a receber de partes relacionadas - no país | 28.397 | 18.012 |
| Total Circulante | 203.373 | 112.875 |
| (i) O total de contas a receber no exterior é indexado em US\$ (dólares americanos). | | |
| Em 31 de dezembro de 2015 e 2014 o saldo de contas a receber com clientes é composto apenas de títulos a vencer. | | |
| 8 Depósitos em garantia Mercado de Energia | | |
| A ALUNORTE adquire energia através de linha de transmissão com a Eletronorte, que é um agente de geração junto a Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE. A Contabilização da ALUNORTE junto ao CCEE é dada pela diferença entre o que ela consome e o que ela possui em contrato para consumir. No processo de contabilização o agente, no caso a ALUNORTE, poderá ser credor ou devedor, como a CCEE não é responsável por essa movimentação financeira, foi contratado o banco Bradesco, através de licitação pública, para movimentar esses créditos e débitos. Dessa forma todos os agentes devem obrigatoriamente possuir conta corrente exclusiva nesta instituição. | | |
| Os depósitos em garantia da Companhia são indexados na moeda Real. | | |
| | 31 de dezembro de 2015 | 31 de dezembro de 2014 |
| Mercado de Energia - Bradesco | - | 6.580 |
| | - | 6.580 |
| Entre julho a dezembro de 2015 os lançamentos de crédito da liquidação Financeira do Mercado de Curto Prazo - foram suspensos por decisão divulgada no Comunicado 546/15, de 09/11/2015. A suspensão ocorreu em virtude da notificação, para a Câmara de Comercialização, de decisões judiciais em caráter liminar. | | |
| Em 31 de dezembro de 2015 a Alunorte não possui operações em aberto na CCEE. | | |
| 9 Estoques | 31 de dezembro de 2015 | 31 de dezembro de 2014 |
| Produto acabado - Alumina Calcinada | 20.241 | 30.483 |
| Produto acabado - Hidrato | 192.755 | 143.299 |
| Matéria-prima | 301.236 | 188.121 |
| Materiais auxiliares | 92.809 | 95.837 |
| Provisão para obsolescência (Materiais auxiliares) | (13.928) | (5.107) |
| Importação em andamento outros | 48.770 | 11.319 |
| Materiais em trânsito no país | - | 253 |
| | 641.883 | 464.205 |

10 a. O custo dos estoques reconhecidos no resultado como "Custo dos produtos vendidos" totalizou R\$ 3.543.889 (2014 - R\$ 2.874.472).

Partes relacionadas Transações e saldos

Os saldos destas contas estão representados por valores a receber e/ou a pagar relativos a transações comerciais, que têm como base o valor de mercado das *commodities* correspondentes, prestação de serviços, bem como por financiamentos remunerados pelas taxas mencionadas na Nota 16 com prazos semestrais de pagamento dos juros. Todas as transações possuem contratos formais com prazos de pagamento/recebimento definidos.

| | 31 de dezembro de 2015 | | 31 de dezembro de 2014 | |
|------------------------------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| | Ativo | Passivo | Ativo | Passivo |
| Albras - Alumínio Brasileiro S.A. | 29.051 | 55 | 19.281 | 489 |
| Mineração Paragominas S.A. | 2.765 | 140.496 | 2.358 | 70.354 |
| Hydro Aluminium International S.A. | 90.228 | 176 | 41.599 | 295 |
| Mineração Rio do Norte - MRN | 2.044 | 46.112 | 2.543 | 38.671 |
| Hydro Aluminium A.S | 84.939 | 3.786 | 53.363 | 1.433 |
| Norsk Hydro ASA | - | 1.008.802 | - | 823.081 |
| Norsk Hydro Brasil Ltda. | 207 | 14.181 | 1.018 | 18.482 |
| Companhia de Alumina do Pará - CAP | 124 | 2 | 5 | - |
| Hydro Energ AS | - | 483 | - | 2.850 |
| Hydro Energia Ltda. | - | 39 | - | - |
| | 209.358 | 1.214.132 | 120.167 | 955.655 |

Esses saldos com partes relacionadas estão incluídos nas seguintes contas do balanço patrimonial:

| | 31 de dezembro de 2015 | | 31 de dezembro de 2014 | |
|------------------------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| | Ativo | Passivo | Ativo | Passivo |
| Ativo circulante: | | | | |
| Clientes | 203.373 | - | 112.875 | - |
| Outras contas a receber | 5.985 | - | 7.292 | - |
| Passivo circulante: | | | | |
| Empréstimos e financiamentos | - | 203.738 | - | 138.582 |
| Fornecedores | - | 200.885 | - | 127.996 |
| Outras contas a pagar | - | 4.499 | - | 4.578 |
| Passivo não circulante: | | | | |
| Empréstimos e financiamentos | - | 805.010 | - | 684.499 |
| | 209.358 | 1.214.132 | 120.167 | 955.655 |

As transações comerciais e financeiras com partes relacionadas são as seguintes:

| | 31 de dezembro de 2015 | | 31 de dezembro de 2014 | |
|---|-------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|
| | Receita | Despesa/Custo | Receita | Despesa/Custo |
| Venda de alumina: | | | | |
| Albras - Alumínio Brasileiro S.A. | 906.250 | - | 546.131 | - |
| Norsk Hydro Brasil Ltda. | 1.300 | - | - | - |
| Companhia Brasileira de Alumínio - CBA | 51.370 | - | - | - |
| Hydro Aluminium ASA | 2.479.293 | - | 1.535.423 | - |
| Hydro Aluminium International S.A. | 2.332.469 | - | 1.586.482 | - |
| Mitsui and Co. Ltd. | 229.456 | - | 83.951 | - |
| Votorantim GMBH | 57.795 | - | 117.648 | - |
| Venda de serviços e outros: | | | | |
| Mineração Paragominas S.A. | 100 | - | - | - |
| Compra de matéria-prima e serviços: | | | | |
| Mineração Paragominas S.A. | - | (1.172.415) | - | (670.959) |
| Norsk Hydro Brasil Ltda. | - | (7.250) | - | - |
| Mineração Rio Norte S.A. - MRN | - | (501.440) | - | (442.665) |
| Com vendas e comerciais: | | | | |
| Hydro Aluminium International S.A. | - | (910) | - | (2.147) |
| Hydro Aluminium AS | - | (1.206) | - | (1.363) |
| Mitsui and Co. Ltd. | - | (46) | - | (87) |
| Votorantim GMBH | - | (235) | - | (43) |
| Norsk Hydro Brasil Ltda | - | (51) | - | - |
| Outras despesas operacionais: | | | | |
| CAP | - | - | - | (850) |
| Hydro Aluminium International HLC | - | - | - | (367) |
| Norsk Hydro Brasil Ltda. | - | (48.039) | - | (16.410) |
| Hydro Energy | - | (47) | - | - |
| Hydro Aluminium International - ACS | - | - | - | (42) |
| Hydro Aluminium International PJC | - | - | - | (193) |
| Despesas Gerais e Administrativas: | | | | |
| Albras - Alumínio Brasileiro S.A. | - | (33) | - | (1.385) |
| Norsk Hydro Brasil Ltda. | - | (4.036) | - | (6.700) |
| Norsk Hydro AS, HKO | - | (82) | - | - |
| Hydro Aluminium International ARI | - | - | - | (32) |
| Hydro Aluminium International AIS | - | (6.964) | - | (5.935) |
| Hydro Aluminium International ACS | - | (155) | - | (215) |
| Hydro Aluminium AS BAB | - | (385) | - | - |
| Financeiras e variações monetárias e cambiais: | | | | |
| Albras - Alumínio Brasileiro S.A. | - | - | 5.597 | - |
| Norsk Hydro ASA | - | (364.692) | - | (105.116) |
| Hydro Aluminium Other Units | - | (1.100) | - | - |
| Hydro Aluminium ASA | - | - | - | (86) |
| Hydro Aluminium International S.A. | 13.450 | - | 7.638 | - |
| Mitsui and Co. Ltd. | 1.097 | - | 855 | - |
| Votorantim GMBH | 1.230 | - | 1.673 | - |

continua