

Continuação das Demonstrações Financeiras Exercício de 2016 da **ALUNORTE - ALUMINA DO NORTE DO BRASIL S.A.**

Investimentos - projetos especiais 2016

Projeto	Desembol- so em 2016 (R\$ M)	Acu- mulado (R\$ M)	Avanço físico em 2016 (%)	Acu- mulado (%)
Modernização da Subestação (Tag 56A)	5,213	14,316	7%	100%
Reforma dos Filtros de Hidrato (Tag 9AB)	5,517	6,522	28%	99%
Fabricação da Linha de Transbordo do Espessador (Tag T-6C-4X)	0,520	0,520	100%	100%
Reforma das Caldeiras (Alstom A e B)	19,618	43,749	29%	100%
Cabo reserva da Linha de Transmissão 230 kV	1,564	2,313	12%	85%
Recuperação da Estrada (DRS)	19,653	21,750	87%	100%
Recuperação do Sistema de Drenagem (DRS)	3,554	4,525	63%	100%
Novas tubulações dos Tanques de Hidrato (TAG 9C)	2,159	2,159	93%	93%
Reforma das Bacias de efluentes (Tag 82 C e D)	1,204	1,204	100%	100%
Novos Quiosques (RH)	0,185	0,185	100%	100%
Aquisição de Sobressalentes	6,209	6,209	84%	84%
Aquisição de novos equipamentos para Laboratório (Metrohms)	1,208	1,208	100%	100%
Aquisição de novos equipamentos para Laboratório (Malvern)	0,391	0,391	100%	100%
Reforma de trilhos e dormentes (Área 01)	0,741	0,741	49%	49%
Novos Poços de Captação	2,037	6,317	27%	100%
Novo Sistema de distribuição da área 09A	1,893	3,934	23%	100%
Filtro Prensa e DRS 2	424,065	809,124	23%	99%

A Hydro Alunorte, no ano de 2016, investiu em Pesquisas e Desenvolvimento (P&D) o montante de R\$ 11 milhões, como também dispendeu mais R\$ 17,5 milhões em aquisição externa de novas tecnologias e outros conhecimentos.

Engajamento e Desenvolvimento Social

Em 2016, a Hydro Alunorte desenvolveu ações de relacionamento com *stakeholders* diversos e de investimento social. Para aprimorar o relacionamento com os públicos de interesse, manteve as iniciativas de engajamento. O sistema Canal Direto, desenvolvido em parceria com as demais empresas do grupo Hydro instaladas no Pará, composto por telefone gratuito, e-mail e formulário online disponível no site da Hydro, onde qualquer pessoa pode registrar uma sugestão, reclamação, solicitação ou pedir informações a respeito das empresas, computou 1.216 interações recebidas pela equipe de Responsabilidade Social, sendo respondidas com o suporte das diversas áreas.

Foram distribuídos 60 mil exemplares das seis edições do jornal Canal Aberto, informativo que divulga as ações e programas desenvolvidos pelas empresas nas comunidades de Barcarena, mais uma ferramenta utilizada para promover a transparência no relacionamento com seus públicos.

Na estratégia de reforçar a aproximação e a transparência com os *stakeholders*, a Hydro Alunorte recebeu cerca de 172 visitantes, entre líderes e comunitários, por meio do Programa de Engajamento, responsável por abrir as portas da refinaria às comitivas formadas por moradores da região. Na programação, os visitantes das comunidades conhecem as instalações fabris, os sistemas de gestão ambiental, os programas de fomento e capacitação da mão-de-obra local e de investimento social da empresa, além dos projetos para a sustentabilidade do negócio.

Em 2016, a Hydro Alunorte participou de três edições do Diálogo Comunitário Itinerante, ação integrada com as empresas da Hydro em Barcarena para ouvir as principais demandas das lideranças das comunidades prioritárias, esclarecer mitos e dúvidas sobre as operações. A primeira aconteceu em junho, no Centro Comunitário de São Francisco Xavier com a presença de 80 pessoas. A segunda em outubro, no Centro Comunitário de Itupanema com a presença de 38 comunitários da região de Itupanema e Vila Nova. Em novembro, foi a vez da comunidade de Vila do Conde, com participação de 88 pessoas.

A refinaria promoveu, em dezembro, o 3º Diálogo Comunitário, com a participação de 48 lideranças de diferentes localidades de Barcarena, entre representantes de centros comunitários, associações,

cooperativas e organizações não governamentais. Realizado no auditório da refinaria, o objetivo é estreitar laços, por meio do diálogo claro entre a sociedade civil organizada e a empresa.

O programa Educação pra Gente, desenvolvido em parceria com a Secretaria Municipal de Educação e Desenvolvimento Social de Barcarena (Semed) e Unidade Regional de Educação (3ª URE), com o apoio da Universidade do Estado do Pará (Uepa), continuou com o foco na redução dos índices de violência nas escolas e contribuição para a melhoria da educação em Barcarena. Neste ano, participaram das atividades educacionais 16 escolas, 268 professores e 3.802 alunos do ensino fundamental e médio. Entre as atividades destacam-se: o Fórum de Educação Social, com a apresentação dos resultados das atividades desenvolvidas nas escolas e a premiação dos destaques de 2016, que foram a Escola Destaque, a Estadual Professor Acyr de Jesus Barros Pereira; o Educador Destaque foi a professora Estanislau Ribeiro da Costa, da escola Arapari; o Aluno Destaque foi Carlos Ângelo Oliveira Júnior, da Escola Municipal Aloysio da Costa Chaves; e o Universitário Destaque que foi Thais Santos da Silva, que atuou como monitora na Escola Estadual Professor Acyr de Jesus Barros Pereira.

O time Alunorte Rain Forest (ARF), braço esportivo do Programa Educação para Gente, participou da Copa da Noruega 2016, torneio de futebol juvenil realizado anualmente na cidade de Oslo, do qual os estudantes de Barcarena participaram pela 16ª vez. Além do time masculino, meninas de Barcarena também entraram em campo defendendo a camisa ARF com a retomada do time feminino, um dos marcos do programa no ano. As seletivas dos estudantes que atuaram em 2017 envolveram 299 alunos, entre meninos e meninas, com idade entre 13 e 16 anos, de 16 escolas do município e foram realizadas nas principais comunidades da região. Para a escolha das equipes masculina e feminina foram avaliados a habilidade técnica, por meio da análise dos profissionais do Sesi contratados, e também rendimento escolar e comportamento em sala de aula por meio da avaliação da parceira Semed.

A Hydro Alunorte lançou ainda o programa Voluntários em Ação, uma iniciativa de todas as empresas da Hydro no Brasil, que tem por objetivo incentivar e apoiar seus empregados na realização de atividades voluntárias destinadas à promoção do desenvolvimento das comunidades nas quais a empresa está presente. O programa teve forte atuação em Barcarena, Abaetetuba e Belém com ações de saúde, cidadania e meio ambiente. Em 2016 foram desenvolvidas 20 ações, com mobilização de 263 empregados voluntários das empresas do grupo Hydro, destes 177 voluntários da refinaria entre empregados diretos, empregados contratados e familiares de empregados.

Metas corporativas para o ano de 2017

Pautados pelos Valores que regem a empresa e de forma alinhada à aspiração de ser Melhor, Maior e Mais Verde, a Hydro Alunorte identifica como principais metas corporativas para o ano de 2017:

- Trabalho contínuo na redução do número de acidentes do trabalho, estabelecendo a cultura do ambiente livre de incidentes para sempre, treinando e capacitando as pessoas para desenvolverem um trabalho seguro no ambiente de trabalho, por meio de ações comportamentais e técnicas;
- Foco em desenvolver e implementar práticas para maior reaproveitamento da água utilizada nos processos de operação da refinaria;
- Manter ou elevar a qualidade dos produtos hidrato e alumina que são produzidos na Hydro Alunorte;
- Manter a estabilidade da produção total no nível 6,3 milhões de toneladas anuais;
- Consolidar e continuar as melhorias do sistema de energia de forma a deixá-lo mais robusto e confiável;
- Garantir os programas de redução de custos e estabilidade para o controle dos custos fixos;
- Consolidar a implementação dos projetos de Filtro Prensa e Área de disposição de Resíduo seco com uso das novas tecnologias;
- Garantir a continuidade da gestão integrada de excelência de processo, manutenção e operação;
- Garantir a padronização do Sistema Diário de Gestão nos níveis operacionais, departamento e diretoria.

Barcarena, 12 de abril de 2017

Carlos Eduardo Neves Diretor-Presidente

Júlio César Vicentin Diretor

Giuliano Siqueira - Diretor

BALANÇOS PATRIMONIAIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 E 2015 (Em milhares de Reais)

Ativo	Notas	2016	2015	Passivo	Notas	2016	2015
Circulante				Circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	6	49.248	65.756	Empréstimos e financiamentos:			
Contas a receber de clientes -				Parte relacionadas	9 e 14	170.613	203.738
Partes relacionadas	7 e 9	146.276	203.373	Terceiros	14	843.629	1.157.266
Estoques	8	579.463	641.883	Fornecedores:			
Outras contas a Receber:				Partes relacionadas	9	157.926	200.885
Partes relacionadas	9	14.204	5.985	Terceiros	13	299.677	272.927
Terceiros		1.555	7.932	Arrendamento financeiro	15	11.298	8.246
Impostos e contribuições a recuperar	10	329.818	288.133	Impostos e contribuições		28.790	38.298
Impostos e contribuições a recuperar sobre o resultado	10	2.888	23.906	Salários e encargos sociais		39.853	33.374
Adiantamentos a fornecedores		1.600	13.035	Outras contas a pagar - Partes relacionadas	9	7.228	4.499
Despesas antecipadas		4.242	2.615	Provisões	16	82.713	1.649
Outros recebíveis		8.243	6.400	Dividendos a pagar	17 (e)	182.485	32.987
		<u>1.137.537</u>	<u>1.259.018</u>	Outros		76	165
						<u>1.824.288</u>	<u>1.954.034</u>
Não circulante				Não circulante			
Imposto de renda e contribuição social diferidos	11	610.990	714.431	Empréstimos e financiamentos:			
Impostos e contribuições a recuperar	10	210.951	450.904	Partes relacionadas	9 e 14	503.920	805.010
Depósitos judiciais	16	80.022	79.733	Terceiros	14	-	195.240
		<u>901.963</u>	<u>1.245.165</u>	Arrendamento financeiro	15	381.369	307.327
Imobilizado	12	5.872.350	5.240.177	Provisões	16	450.142	245.228
Intangível		17.371	15.911			<u>1.335.431</u>	<u>1.552.805</u>
		<u>6.791.684</u>	<u>6.501.253</u>	Patrimônio líquido	17		
Total do ativo		<u>7.929.221</u>	<u>7.760.271</u>	Capital social:			
				Residentes no país		2.301.074	2.301.074
				Residentes no exterior		1.486.053	1.486.053
						<u>3.787.127</u>	<u>3.787.127</u>
				Reservas de capital		28.020	34.369
				Reservas de lucros		954.355	431.936
						<u>4.769.502</u>	<u>4.253.432</u>
				Total do passivo e patrimônio líquido		<u>7.929.221</u>	<u>7.760.271</u>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras

DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 E 2015 (Em milhares de Reais)

	Notas	2016	2015
Receita líquida das vendas	20(b)	5.699.537	5.995.401
Custo dos produtos vendidos e serviços prestados		(4.658.258)	(4.401.771)
Lucro bruto		<u>1.041.279</u>	<u>1.593.630</u>
Receitas (despesas) operacionais			
Com vendas e comerciais	18	(72.123)	(59.976)
Gerais e administrativas	18	(55.815)	(70.469)
Remuneração dos administradores	18 e 9(b)	(1.681)	(1.931)
Outras receitas (despesas) operacionais	18	(125.462)	10.910
	18	(255.081)	(121.466)
Lucro operacional antes do resultado financeiro		<u>786.198</u>	<u>1.472.164</u>
Resultado financeiro			
Despesas financeiras	19	(55.329)	(59.509)
Receitas financeiras	19	6.791	9.622
Variações monetárias e cambiais líquidas	19	422.129	(1.139.687)
		<u>373.591</u>	<u>(1.189.574)</u>
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	11	<u>1.159.789</u>	<u>282.590</u>
Imposto de renda e contribuição social			
Corrente	11	(258.835)	(45.757)
Diferido	11	(103.439)	(19.817)
		<u>(362.274)</u>	<u>(65.574)</u>
Lucro líquido do exercício		<u>797.515</u>	<u>217.016</u>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras