



- Realização de treinamento/reciclagem em conformidade com a NR-35 - Trabalho em Altura;
- Revisão dos procedimentos de segurança do trabalho;
- Promoção de treinamentos e simulados de combate a incêndio, primeiros socorros e resgate em espaço confinado;
- Realização de campanhas de saúde para os empregados, como doação de sangue, blitz da postura, DST/AIDS, vacinação contra o vírus H1N1, primeiros socorros, proteção auditiva e proteção respiratória;
- Auditoria de requisitos legais de Saúde e Segurança do trabalho em 28 empresas contratadas;
- Implementação do Comitê de Saúde no Trabalho, com reuniões regulares entre a Medicina do Trabalho e as áreas;
- Realização dos exames periódicos no Ambulatório Médico da Hydro Alunorte;
- Acompanhamento e orientação do Grupo de Controle de Saúde para empregados que sofrem de hipertensão, diabetes, obesidade e tabagismo;
- Implantação da Ferramenta de Segurança Direito de Recusa;
- Treinamento do Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos de Saúde - PGRSS;
- Pesquisa de Segurança na consolidação das práticas e procedimentos aplicados pela Hydro Alunorte na busca de acidente zero;
- Treinamento "Comportamento Seguro Baseado em Regras" para Gerentes Operacionais, Fiscais e Encarregados de Empresas Contratadas;
- Workshop de Líderes - "Marco Zero" para apresentação do método infalível para prevenir incidentes.

INVESTIMENTOS - PROJETOS ESPECIAIS 2013

Implantação do Filtro Prensa no Clarificador do Desaguamento:

- Desembolsado no período R\$ 1,88 milhões e Acumulado de R\$ 19,05 milhões;
- Avanço Físico no período de 9,87% e Acumulado de 100%.

DRS - Célula Leste 3:

- Desembolsado no período R\$ 12,75 milhões e Acumulado de R\$ 48,25 milhões
- Avanço Físico no período de 24,22% e Acumulado de 95%

Otimização do Aquecimento de Polpa na Linha 1:

- Desembolsado no período R\$ 1,73 milhões e Acumulado de R\$ 13,83 milhões;
- Avanço Físico no período de 0,75% e Acumulado de 99,50%.

Caldeiras Nebraska:

- Desembolsado no período R\$ 3,24 milhões e Acumulado de R\$ 13,18 milhões;
- Avanço Físico no período de 20,83% e Acumulado de 100%.

Substituição dos Variadores Hidráulicos:

- Desembolsado no período R\$ 3,08 milhões e Acumulado de R\$ 3,08 milhões;
- Avanço Físico no Período de 16,67% e Acumulado de 16,67%.

Melhorias na Precipitação - Linhas 1, 2 e 3:

- Desembolsado no período R\$ 1,87 milhões e Acumulado de R\$ 1,87 milhões;
- Avanço Físico no período de 80% e Acumulado de 80%.

Transferência de licor da linha 3 para as linhas 4 a 7:

- Desembolsado no período R\$ 1,97 milhões e Acumulado de R\$ 1,97 milhões;
- Avanço Físico no período de 99% e Acumulado de 99%.

Novas Bacias nas áreas 45A e 82C:

- Desembolsado no período R\$ 0,61 milhões e Acumulado de R\$ 0,61 milhões;
- Avanço Físico no período de 100% e Acumulado de 100%.

APOIO COMUNITÁRIO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

Em 2013, foi dada continuidade às ações de relações com comunidades, conforme abaixo:

Programa Plasticultura - Realizado pela Hydro Alunorte para incentivar a geração de emprego e renda através da utilização de estufas na agricultura familiar, construídas a partir de tubos trocadores de calor reciclados da refinaria. Em 2013 foram fornecidos para a Cooperativa de Extração e Desenvolvimento Agrícola de Barcarena - CEDAB plásticos específicos e 800 tubos reciclados para construção de 10 estufas de 25x7,5m, 01 estufa de 50m totalizando 2.100m, construídas em área própria e de agricultores cooperados.

Cooperativa de Costura e Moda de Barcarena - Coopermodas - Formada por costureiras do bairro do São Francisco, a cooperativa recebeu apoio da Hydro Alunorte para o desenvolvimento das seguintes atividades:

- Fabricação de 276 protetores de flanges para a refinaria, 1.950 capuzes para Albras e Hydro Alunorte, 1.836 ecobags (sacolas retornáveis), distribuídas nas reuniões com as comunidades, brindes para empregados, eventos do programa Bola pra Frente, Educação pra Gente e para visitantes da Hydro Alunorte, além de 3.040 suportes para Diphoterine;
- Com a produção destes materiais para Hydro Alunorte e Albras, a Coopermodas teve um faturamento anual bruto de R\$ 61.338,15;
- Aquisição, com recursos próprios, do imóvel onde funciona a sede da cooperativa.

Programa Bola pra Frente, Educação pra Gente - Desenvolvido pela Hydro Alunorte, em parceria com a Secretaria de Municipal de Educação de Barcarena - SEMED, o programa envolveu 38 escolas e 2.845 alunos de Ensino Fundamental e Médio em suas atividades educativas e esportivas. As principais realizações do programa em 2013 foram:

- Oficinas sobre educação socioambiental, Agenda 21 Escolar e elaboração de projetos ambientais para coordenadores pedagógicos, diretores das escolas e professores;
- Desenvolvimento de projetos socioambientais nas escolas, tendo como tema Limpeza e Descarte de Resíduos;
- Participação na Semana Socioambiental, em comemoração ao Dia Mundial do Meio Ambiente nas escolas, com atividades, concursos e exposições de projetos envolvendo a comunidade escolar e a população na temática do programa;

- Acompanhamento e avaliação periódica dos projetos socioambientais e do rendimento escolar dos estudantes inscritos;
- Seleção, treinamento e desenvolvimento de projetos socioambientais envolvendo 36 estudantes-atletas para os times masculino e feminino do *Alunorte Rain Forest - ARF 2013*. O time masculino e o aluno vencedor do Prêmio Educacional 2012, Jhonata Chaves, representaram o Pará na Copa da Noruega 2013 e desenvolveram um estudo comparativo entre as realidades das cidades de Oslo e Barcarena, conforme a temática do programa;
- Participação do ARF masculino na IV Copa do Programa Atletas do Futuro, do SESI, onde o time ficou em terceiro lugar;
- Realização das Seletivas do ARF 2014 e do Prêmio Educacional 2013, conforme regulamento do programa;
- Realização do IV Fórum Socioambiental, com apresentação dos projetos socioambientais desenvolvidos durante o ano letivo pelas escolas inscritas e dos trabalhos realizados durante viagem do ARF 2013 à Noruega;
- Edição do Livro do Bola pra Frente, com os projetos socioambientais apresentados no IV Fórum Socioambiental.

Parceria com o SESI - Continuidade da organização, apoio logístico e patrocínio da participação dos empregados da Hydro Alunorte nas atividades esportivas e socioculturais desenvolvidas pelo Serviço Social da Indústria - SESI, como Caminhadas, Corrida do Trabalhador, Evento do Dia do Trabalhador, Esporte e Cidadania 2013 e Jogos do SESI (Etapas Municipal, Estadual e Regional). Como melhores resultados da participação da Hydro Alunorte no torneio tivemos:

- Fase estadual: 1º lugar Vôlei de Quadra masculino; 1º lugar Vôlei de Quadra; 1º lugar Vôlei de Praia feminino; 2º lugar no Atletismo masculino; 1º lugar no Atletismo feminino; 1º lugar no Futsal feminino e 1º lugar Futebol de Sete;
- Fase Regional: 2º lugar Vôlei de Quadra masculino, 2º lugar 200m rasos feminino, 2º lugar 100m rasos feminino, 2º lugar Vôlei de Praia, 3º lugar Futsal feminino, 1º lugar Arremesso de Peso feminino classificado para a etapa nacional.

Projeto de Voluntariado Corporativo - Realização da VI Olimpíada Solidária, com arrecadação de mais de 3.125 itens, entre gêneros alimentícios, roupas, livros, materiais de higiene e limpeza doados para a Pastoral do Menor de Barcarena.

Relacionamento com Stakeholders - A Hydro Alunorte recebeu cerca de 900 visitantes ao longo do ano de 2013. Estiveram na fábrica públicos de diversos segmentos, como representantes de comunidades locais, estudantes, acionistas e familiares de empregados.

Outras ações de Responsabilidade Social

- Apoio aos empregados voluntários no desenvolvimento de atividades de capacitação e sustentabilidade da comunidade de Barcarena;
- Participação na Associação das Empresas de Mineração e Metalurgia de Barcarena - ASSEMB;
- Convênio com o Comitê para Democratização da Informática - CDI para acompanhamento, reformas e troca de equipamentos das Escolas de Informática e Cidadania, já instaladas nas comunidades de Itupanema, Vila do Conde, Laranjal, São Francisco e Pastoral do Menor;
- Apoio aos centros comunitários por meio de doações de materiais e serviços;
- Apresentações culturais em eventos da fábrica e patrocínios;
- Apoio às ONGs, iniciativas e projetos sociais da região;
- Participação nas reuniões do Conselho Tutelar;
- Visitas periódicas aos líderes comunitários da região;
- Visitas periódicas às Secretarias de Agricultura e Educação de Barcarena.

METAS CORPORATIVAS PARA O ANO DE 2014

Atuando em total sintonia com seus valores e de forma alinhada à missão de criar uma sociedade mais viável, com o desenvolvimento de recursos naturais e produtos de formas inovadoras e eficientes, a Hydro Alunorte identifica como principais metas corporativas para o ano de 2014:

- Estabilizar a produção total (Alumina + Hidrato vendido);
- Tornar o sistema de energia mais robusto e confiável;
- Modificar o design e estabilizar as caldeiras;
- Implementar nova tecnologia para tratamento e armazenamento de resíduos de bauxita (lama vermelha);
- Reduzir custos;
- Reduzir, significativamente, o número de acidentes com lesões, estabelecendo a cultura do ambiente livre de incidentes e outras ações comportamentais e técnicas;
- E, por fim, desenvolver estudo para maior reaproveitamento da água utilizada nos processos de operação da refinaria.

Barcarena, 25 de março de 2014.

Alberto Fabrini Junior
Diretor Presidente

Joel Jorge Pereira Câmara
Diretor Industrial

Conselho de Administração

Johnny Undeli
Presidente

Hans-Joachim Kock
Conselheiro

Daryush Albuquerque Khoshnevis
Conselheiro

Kimi Haru Okura
Conselheiro

Yoshinori Takase
Conselheiro

Mitsuru Ishihara
Conselheiro