

- Revisão dos procedimentos de segurança do trabalho;
- Treinamentos e Simulados de combate à incêndio;
- Simulados com resgate de feridos de espaço confinado;
- Reestruturação do trânsito interno da refinaria;
- Inauguração do novo Ambulatório Médico da Hydro Alunorte;
- Realização de campanhas de saúde: 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 no trabalho em 30 empresas contratadas;
- Realização do Comitê de Saúde no Trabalho, com reuniões regulares entre a medicina do trabalho e as áreas;
- Campanha contra a gripe e vacinação dos empregados;
- Realização dos exames periódicos no Ambulatório Médico da Hydro Alunorte;
- Acompanhamento e orientação do Grupo de Controle de Saúde (casos identificados de hipertensão, diabetes, obesidade e tabagismo).
- Realização de Implantação da Ferramenta de Segurança Direito de Recusa;
- Realização de Treinamento de PGRSS (Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos de Saúde);
- Realização de Treinamento de Utilização de Marretas e Batedores.

SEGURANÇA PATRIMONIAL

- As principais ações realizadas em 2012 na Hydro Alunorte:
- Auditoria realizada pela Comissão Nacional de Segurança Pública nos Portos, Terminais e Vias Navegáveis (CONPORTOS), mantendo a Declaração de Cumprimento do Plano de Segurança Pública da Hydro Alunorte que foi certificada em 2004.
 - O sistema de CFTV (Circuito Fechado de Televisão) foi reestruturado com aquisição de um software mais moderno e com maior capacidade de armazenamento de imagens.
 - Foram adquiridas novas câmeras e instaladas em pontos estratégicos com a finalidade de melhorar os controles de perímetros da refinaria.
 - Treinamento de Análise de Risco Corporativo em conformidade com a ISO 31000, na cidade de Paragominas/PA.
 - Treinamento de capacitação em cumprimento do requisito legal da norma internacional ISPS Code.
 - Participação no Curso de Formação de Supervisor Portuário em Brasília, sendo ministrado pela Secretaria Nacional de Segurança Pública. O curso é obrigatório para empregados de unidades certificadas pelo ISPS Code.
 - Substituição do coletor portátil da Chapeira por coletor de marcação fixa, que oferece melhor condição de controle de entradas e saídas da refinaria;
 - Recuperação em vários pontos da barreira periférica (cerca), aumentando a proteção física da planta.

GESTÃO EMPRESARIAL

- Em 2012, os processos da Hydro Alunorte passaram por diversas auditorias. São elas:
- Realizada uma Auditoria Interna nas normas de Saúde e Segurança (OHSAS 18001), Meio Ambiente (ISO 14001) e Qualidade (ISO 9001), sendo executada por empregados da Hydro Alunorte;
 - Realizadas duas Auditorias Interna na norma de Responsabilidade Social (SA 8000), sendo executadas por empregados da Hydro Alunorte;
 - Realizada uma Auditoria Externa de manutenção dos certificados para as normas de Saúde e Segurança (OHSAS 18001), Meio Ambiente (ISO 14001) e Qualidade (ISO 9001), sendo executada pelo Bureau Veritas Certification;
 - Realizada uma Auditoria Externa de manutenção do certificado para a norma de Responsabilidade Social (SA 8000), sendo executada pelo Bureau Veritas Certification;
 - O resultado das Auditorias Externas realizadas pela Empresa Bureau Veritas Certification – BVC manteve as certificações nas normas de Saúde e Segurança (OHSAS 18001), Meio Ambiente (ISO 14001), Qualidade (ISO 9001) e de Responsabilidade Social (SA 8000);
 - Realizadas quatro Auditorias do Programa 5S, sendo executadas por empregados da Hydro Alunorte;
 - Realizada uma Auditoria de Saúde e Segurança pelo Corporativo da Hydro;

- As principais ações realizadas em 2012, na Hydro Alunorte:
- Indicação de novos Representantes da Alta Direção para as normas de Responsabilidade Social - SA 8000, Qualidade – ISO 9001, Meio Ambiente - ISO 14001 e Segurança e Saúde do Trabalho - OHSAS 18001;
 - Palestras de Conscientização Ambiental para escolas da comunidade de Barcarena;
 - Treinamento do PRA-S-300_Investigação e Análise de Incidente e Ocorrência Ambiental;
 - Treinamentos em 5S com a participação de 228 empregados de empresas contratadas;
 - Treinamento de Formação de Auditores Internos (ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 e SA 8000) e Líderes (ISO 9001);
 - Treinamento para elaboração de documentos e acessos ao SISPAD;
 - Formação dos administradores e usuários no Sistema INOSA;
 - Treinamento em análise de falha e solução de problemas;
 - Realizado o 8º SIOM (Seminário Integrado de Oportunidades de Melhorias), sendo dividido preliminarmente em dois eventos nas áreas: Fórum de Engenharia e Tecnologia (com a participação de engenheiros e especialistas) e *Workshops* (um por semestre), para a base operacional. Ao todo, 224 trabalhos participaram do processo seletivo de participação no seminário, relativos às categorias: Meio Ambiente , Processo Produtivo e Segurança & Ergonomia. Destes, 53 foram selecionados para o evento, sendo 12 os premiados;
 - Início da implantação do Sistema INOSA, através de um Projeto Piloto na GEPRO I – Filtração (Área 34), sendo realizado treinamento para equipe do projeto (Gerente de Área, Gerente Operacional, Facilitador do SGI, Técnico de Segurança e Operadores) e inclusão de 11 Procedimentos Operacionais - PRO no sistema.
 - Continuidade da implantação do BABS (*Bauxite & Alumina Business System*), através da estruturação do Programa Fundamentos da Rotina, sendo realizado nas áreas de Digestão, Filtração, Precipitação e Calcinação da GEPRO I (Gerência de Produção I);
 - Iniciada a implantação do BABS (*Bauxite & Alumina Business System*), através da estruturação do Programa Fundamentos da Rotina, sendo realizado nas áreas de Filtração, Precipitação e Calcinação da GEPRO II (Gerência de Produção II);
 - Iniciada a implantação do BABS (*Bauxite & Alumina Business System*), através da estruturação do Programa de Fundamentos da Rotina, sendo realizado na ETEI (Estação de Tratamento de Efluente Industrial) da GETAE (Gerência de Tratamento de Água e Efluente);
 - No Programa Fundamentos da Rotina foram realizados treinamentos de sensibilização “Estabilidade dos Processos (MOD.01)” para operadores e mantenedores, e “Fundamentos e Eu” para os donos de área e Gerentes Operacionais. Também foram realizados o I *Workshop* da Digestão GEPRO I e o I Seminário Fundamentos da Rotina, para avaliar e divulgar os resultados alcançados ao longo da implantação.

INVESTIMENTOS - PROJETOS ESPECIAIS 2012

- Firm Up da Precipitação Linha 4 e 5:
 - Desembolsado no Período R\$ 1,73 milhões e Acumulado de R\$ 41,63 milhões

- Avanço Físico no Período de 1,30% e Acumulado de 100%.
- Tubulação Alternativa de Vapor de Alta Pressão:
 - Desembolsado no Período R\$ 946 mil e Acumulado de R\$ 3,94 milhões
 - Avanço Físico no Período: 5,30 % e Acumulado de 100%
- Transferência de Polpa do Desaguamento para Linha 3:
 - Desembolsado no Período R\$ 950 mil e Acumulado de R\$ 3,05 milhões
 - Avanço Físico no Período de 3% e Acumulado de 100%
- Implantação do Filtro Prensa no Clarificador do Desaguamento:
 - Desembolsado no Período R\$ 12,57 milhões e Acumulado de R\$ 17,17 milhões
 - Avanço Físico no Período de 54,80% e Acumulado de 100%
- DRS – Célula Leste 3:
 - Desembolsado no Período R\$ 31,34 milhões e Acumulado de R\$ 35,50 milhões
 - Avanço Físico no Período de 38,78% e Acumulado de 70,78%
- Otimização do Aquecimento de Polpa na Linha 1:
 - Desembolsado no Período R\$ 5,10 milhões e Acumulado de R\$ 12,10 milhões
 - Avanço Físico no Período de 9,75% e Acumulado de 98,75%
- Caldeiras Nebraska:
 - Desembolsado no Período R\$ 9,94 milhões e Acumulado de R\$ 9,94 milhões
 - Avanço Físico no Período de 79,17% e Acumulado de 79,17%

APOIO COMUNITÁRIO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

Em 2012, foi dado continuidade às ações de relações com comunidades, conforme abaixo:

Programa Plasticultura:

- Fornecimento para a Cooperativa de Extração e Desenvolvimento Agrícola de Barcarena- CEDAB – de plásticos específicos e 600 tubos reciclados para construção de 10 estufas de 50 x 7,5 m, 02 estufas totalizando 2,485 m, e de 02 estufas de 7.0 x 50 m totalizando 700 m2, e reforma de 02 estufas com 350 m, construídos em área própria e de agricultores cooperados.

Cooperativa de Costura e Moda de Barcarena (Coopermodas):

- Fabricação de 4670 protetores de flanges para diversas áreas da Hydro Alunorte.
- Fabricação de 2.274 capuzes para Albras e Hydro Alunorte;
- Fabricação de 3.855 ecobags (sacolas usadas para substituir sacos plásticos), distribuídas nas reuniões com as comunidades, brindes para empregados, eventos do programa Bola pra Frente, Educação pra Gente e para visitantes da Hydro Alunorte.
- Com a produção destes materiais para Hydro Alunorte e Albras, totaliza um faturamento anual de R\$ 120.068,27

Programa Bola pra Frente, Educação pra Gente:

- 28 escolas participantes do município de Barcarena;
- 2845 alunos inscritos nas seletivas do “Bola pra Frente”, nas categorias educacional e esportiva;
- Em convênio com a Secretaria de Educação de Barcarena (SEMED), o programa realizou oficinas sobre: educação socioambiental, Agenda 21 Escolar e elaboração de projetos ambientais para coordenadores pedagógicos, diretores das escolas e professores, com o objetivo de capacitá-los como monitores na execução das atividades de pesquisa e implantação das ações nas escolas e comunidades.
- Desenvolvimento de projetos socioambientais pelas escolas participantes, tendo como tema “Violência”;
- Semana Socioambiental;
- Concurso interno de redação e vídeo com o tema “Violência”, no período de 31 de maio a 04 de junho;
- A programação em homenagem ao Dia Mundial do Meio Ambiente teve a participação das escolas envolvidas no programa, mostrando à população os trabalhos em andamento nas instituições. Assim como, também, foi realizada a exibição de vídeos e redações, os quais foram avaliados pelo público e jurados presentes. Na ocasião, os alunos organizaram apresentações culturais e uma peça teatral;
- Palestras socioambientais realizadas nas escolas pela equipe de Meio Ambiente da Hydro Alunorte;
- Acompanhamento dos projetos socioambientais e dos dados mensais dos estudantes inscritos;
- Dinâmicas de futebol e avaliação física para a seleção de 36 atletas para o times masculino e feminino do Alunorte Rain Forest (ARF) 2013;
- Realização do “Concurso Educacional”, disputa que elege os melhores estudantes da região com base no regulamento do “Bola Pra Frente”;
- Realização do III Fórum Socioambiental, com apresentação dos projetos socioambientais desenvolvidos durante o ano letivo pelas escolas inscritas e dos trabalhos realizados, de forma paralela, durante viagem do ARF 2012 à Oslo, capital da Noruega, para disputar a Copa da Noruega;
- Edição do Livro do Bola pra Frente, com os projetos socioambientais apresentados no III Fórum Socioambiental.

Alunorte Rain Forest

- Durante o ano de 2012, foram realizados:
- Oficinas com pais e integrantes das equipes do Alunorte *Rain Forest* (ARF) para apresentação da Hydro Alunorte e de informações sobre o programa Bola pra Frente, Educação pra Gente;
 - Dinâmicas em grupo e apoio psicológico para preparação dos times para viagem à Noruega;
 - Noções de inglês e de primeiros socorros ao grupo;
 - Retirada de documentos dos integrantes e familiares;
 - Formação socioambiental para os integrantes do ARF, com o objetivo de prepará-los para pesquisa e excursão nas comunidades de Barcarena;
 - Realização de oficina de captação de imagens e redação de textos;
 - Excursões das equipes para conhecimento histórico das comunidades de Barcarena. O objetivo foi a troca de experiências e avaliação crítica da realidade do Município;
 - Participação das equipes na Copa da Noruega 2012.
 - Participação do time masculino na III Copa do Programa Atletas do Futuro, do Sesi. O time conquistou o bicampeonato da competição;
 - Desenvolvimento de relatório comparativo entre as realidades do Brasil e da Noruega;
 - Socialização das atividades pedagógicas e ambientais desenvolvidas pelas escolas/alunos inscritos, numa ação de incentivo para a melhoria do rendimento escolar;
 - Visitas do grupo e familiares à refinaria da Hydro Alunorte;
 - Participação do grupo nos eventos do município como, por exemplo, o desfile do Dia da Pátria;
 - Apresentação das realidades vivenciadas entre Barcarena/Noruega no III Fórum Socioambiental;
 - Visita às redações de jornais e televisão de Belém.

Torneio das Indústrias (SESI)

- Coordenação, patrocínio, apoio material e logístico à participação dos empregados da Hydro Alunorte nos Jogos do Sesi, nas etapas municipal, estadual e regional, promovido pelo Serviço Social da Indústria (SESI), objetivando a integração e socialização.