



# CLORO

*em síntese*

INFORMATIVO Nº 126 • MAIO 2011

## Cloro e soda: setor registra crescimento em 2010

*Editorial*



### Energia como prioridade

O ano de 2011 começou com um grande desafio para o setor de cloro e soda: buscar novas soluções para reduzir o impacto do custo energético sobre a produção, que hoje corresponde a 45% de nossos custos, onerando toda a cadeia produtiva do setor. Para isso, a Abiclor aderiu, em março, ao *pool* de associações patrocinadoras do Projeto Energia Competitiva (PEC). Criado em 2006, o projeto tem por objetivo elaborar e divulgar estudos, propostas e análises conjunturais voltadas ao aperfeiçoamento do setor de energia. O PEC mostra ainda os benefícios trazidos por esses aperfeiçoamentos em indicadores econômicos e sociais.

Em sua terceira edição, o PEC é coordenado pela Abrace (Associação Brasileira de Grandes Consumidores Industriais de Energia e de Consumidores Livres) e conta com a participação da Abal (Associação Brasileira do Alumínio), Abiquim (Associação Brasileira da Indústria Química), Abividro (Associação Técnica Brasileira das Indústrias Automáticas de Vidro), Abrafe (Associação Brasileira de Produtores de Ferroligas e de Silício Metálico), IABr (Instituto Aço Brasil) e, agora, da Abiclor.

Internamente, a Abiclor reabilitou, também em março, o Grupo de Trabalho de Energia (GT-Energia), formado por Antonio Inácio Sousa (Dow Brasil e coordenador do GT), e pelos executivos André Marcondes Gohn (Braskem), Rogério Catarinacho (Carbocloro), Nicolau Specht (Produquímica), José Paulo Andrade (Canexus), Ronaldo Bossois (Pan-Americana), além do diretor-executivo e do assessor de diretoria da Abiclor, respectivamente, Martim Afonso Penna e Nelson Felipe Jr..

O objetivo do GT-Energia, assim como do PEC, é fortalecer a comunicação com o governo e a sociedade em geral na exposição da importância do fornecimento de energia elétrica e de gás natural como combustível a preços competitivos. Essa é nossa meta para 2011. E que venham os resultados.

Boa leitura!

A produção de cloro no Brasil registrou acréscimo de 1% no acumulado de janeiro a dezembro de 2010, em comparação a igual período de 2009, somando 1.288.584 toneladas.

A taxa de utilização da capacidade instalada no período foi de 86,8%, pouco superior à de igual período de 2009, segundo dados da Abiclor.

Para o presidente da entidade, Aníbal do Vale, o desempenho do mercado em 2011 deve seguir as previsões relativas ao PIB nacional – em torno de 4,5% de crescimento.

O setor de cloro e soda é um importante fornecedor de insumos para diversos segmentos da economia, como a construção civil, cujo crescimento impacta diretamente na produção de PVC, derivado do cloro.

Eventos como a Copa do Mundo de 2014 e os Jogos Olímpicos de 2016 no Rio de Janeiro devem impulsionar investimentos em infraestrutura e na construção civil.

### Produção de cloro, em toneladas (janeiro a dezembro)

CLORO	Janeiro/Dezembro		Variação %
Indicadores	2009	2010	No ano
1. Produção	1.276.398	1.288.584	1,0
2. Uso cativo	1.120.311	1.129.335	0,8
3. Vendas totais	157.158	159.612	1,6
4. Capacidade instalada	1.485.363	1.485.363	0,0
5. Nível de utilização (%)	85,9	86,8	1,0
6. Importação <sup>(1)</sup>	5.862	6.165	5,2
7. Consumo aparente <sup>(2)</sup>	1.282.260	1.294.749	1,0

<sup>(1)</sup> ALICEWEB - Total Brasil

<sup>(2)</sup> Consumo aparente = produção + importações - exportações (não considera estoques)

## Abiclor e Hidromar promovem treinamento de bombeiros

A Abiclor, em parceria com a Hidromar Indústria Química, promoveu, em janeiro, um treinamento para 140 homens do Comando do 1º Grupamento de Bombeiros da Cidade de São Paulo.

O propósito do evento, realizado na sede da Hidromar, em Cubatão (SP), foi reciclar conhecimentos sobre atendimentos de emergência com produtos químicos.

Na ocasião, a Hidromar doou um cilindro de cloro com capacidade para 900 kg do produto (foto), cortado ao meio, para ser utilizado em futuros treinamentos pelo Corpo de Bombeiros.



O coordenador industrial da Hidromar, Carlos Ramos, orienta homens do Corpo de Bombeiros sobre o funcionamento do cilindro para armazenamento de cloro.

## Enchentes: moradores da região serrana do Rio recebem hipoclorito de sódio



Dreamstime/Banco de Dados

Na imagem: criança haitiana segura saquinho com água potável doado pela Organização das Nações Unidas. Adicionadas à água não tratada, as pastilhas de cloro a desinfetam, ajudando a evitar o cólera.

Moradores da região serrana do Rio receberam, em fevereiro, um total de 25 mil litros de hipoclorito de sódio para a desinfecção de ruas e casas atingidas pelas chuvas que devastaram a região no mês de janeiro, matando um grande número de pessoas.

Os produtos foram doados pelas empresas Pan-Americana, em parceria com a Prodisa, e pela Solvay Indupa, com o apoio da Abiclor.

Em outubro do ano passado, a Abiclor, a pedido da Associação Interamericana de Engenharia Sanitária e Ambiental (AIDIS) e da Organização Pan-americana de Saúde (OPAS), coordenou a doação de 40 mil pastilhas de cloro para o combate ao cólera no Haiti.

## Premiação olímpica

Os quatro estudantes vencedores da Olimpíada Brasileira de Química 2010 – Jessé Leonardo Justino, André Silva Franco, Jéssica Kazumi Okuma e Daniel Arjona – receberam a medalha de ouro pela competição durante o 15º Encontro Anual da Indústria Química, realizado em São Paulo no dia 10 de dezembro.

Criada em 1986, a Olimpíada tem como objetivo incentivar o interesse dos alunos do ensino médio pela química e conta com o apoio da Abiclor, da Associação Brasileira da Indústria Química (Abiquim) e do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).



O diretor-executivo da Abiclor, Martim Afonso Penna, entrega a medalha de ouro ao estudante Jessé Leonardo Justino.

## Eventos discutem transporte, gestão e segurança do setor de cloro e soda

Dois eventos realizados pela Abiclor no final do ano passado marcaram o encontro de agentes do setor para discussão de soluções no transporte seguro de seus produtos e aprimoramento técnico da produção de cloro-álcalis.

O "XIII Encontro de Transporte de Cloro-Álcalis e seus Derivados", realizado em São Paulo, nos dias 10 e 11 de novembro, contou com a presença de representantes das empresas produtoras, distribuidores, transportadores e de autoridades, entre elas a diretora da Secretaria de Mudanças Climáticas e Qualidade Ambiental e do Departamento de Qualidade Ambiental na Indústria, do Ministério do Meio Ambiente, Dra. Sérgia de Souza Oliveira.

Nos dias 17 e 18 de novembro, representantes do setor de cloro e soda se reuniram no "VII Seminário Técnico Clorosur", no Hotel Sofitel Jequitimar, no Guarujá (SP). Na ocasião, membros do GT de Segurança, do Conselho Mundial do Cloro (WCC), reuniram-se na fábrica da Carbocloro, em Cubatão.



Cloro em Síntese é uma publicação trimestral da ABICLOR (Associação Brasileira da Indústria de Álcalis, Cloro e Derivados).  
Coordenação Editorial: SP4 Comunicação Corporativa • Edição: Cecília Nascimento • Diagramação: br4.cgn.