

# Aconteceu

**Há 75 anos atrás (ano 8, número 85, maio de 1939)**

## **Institutos de Cooperação Tecnológica para todo o Brasil**

*(por Jayme da Nóbrega Santa Rosa)*

O aproveitamento industrial de produtos agrícolas e de resíduos das fazendas significa verdadeiro estímulo para a agricultura. Com o fim de realizar essa medida de alcance econômico e social, preconizamos a instalação, em vários pontos do território nacional, de Institutos de Cooperação Tecnológica.

Os produtos oriundos da cultura da terra são excelentes matérias-primas para a indústria. O que se precisa fazer é aplicar os mais indicados processos para o seu aproveitamento, cuidando-se de os tornar conhecidos nos meios rurais ou nos centros de grande produção agrícola. Deveriam, nestas condições, ser montados de início Institutos de Cooperação Tecnológica nas zonas norte, nordeste, leste, centro e sul do país. (...)



**Nota do Editor:  
a feira de agosto  
não se realizou  
por conta da  
tensão que  
levaria ao início  
da 2ª Guerra  
Mundial,  
em 1º de  
setembro de  
1939**

**Feira Internacional de Amostras**  
(LEIPZIG — ALLEMANHA)  
FEIRAS A REALIZAR-SE EM 1939:  
FEIRA DE MARÇO: 5 a 10 de março (Grande Feira Técnica e de Construções: 5 a 13 de março)  
FEIRA DE AGOSTO: 27 a 31 de agosto.

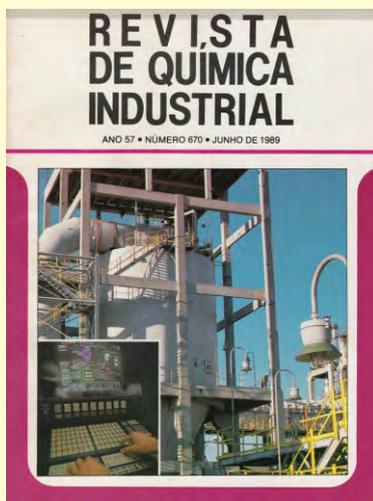
Cifras do movimento durante a Feira de março de 1938: Visitantes compradores: 304.000, entre elles 33.000 do estrangeiro.

A Feira Technica (realizada em 5 a 13 de março) é o maior certame de industria que oferece aos industriaes do ramo chimico a possibilidade de estudarem minuciosamente o machinario mais moderno que existe, para a fabricaçãõ de productos syntheticos, bem como para o emprego destas substancias sob forma de materia prima para industria.

**Há 25 anos atrás (ano 57, número 670, junho de 1989)**

## **INAUGURADA A F.C.C.**

Entrou em operação no último dia 3 de maio F.C.C., Fábrica Carioca de Catalisadores S.A., localizada no distrito industrial de Santa Cruz, no Estado do Rio de Janeiro. O parque industrial (...) tem capacidade nominal de produção de 25 mil t/ano. Com o início das operações da F.C.C. o Brasil passa a deter estrategicamente o último elo tecnológico para o beneficiamento do petróleo. Até agora, a Petrobras investia cerca de US\$ 35 milhões na importação de catalisadores, um produto químico de alto valor tecnológico, utilizado nas unidades de craqueamento das refinarias para a obtenção de GLP, gasolina e diesel a partir de óleos pesados e resíduos de petróleo (...).



## **A GEOQUÍMICA ORGÂNICA NO BRASIL** *(por Paulo César Gagliaone, do CENPES)*

No Brasil, com a crise do petróleo iniciada em 1974, (...) a geoquímica orgânica passou a experimentar um desenvolvimento exponencial, impellido pelas necessidades exploratórias de localizar novas jazidas de combustíveis fósseis e de aumentar a produção interna. (...) Em função do grande incremento verificado nas atividades de geoquímica orgânica na América do Sul, surgiu a ideia de se criar a Sociedade Latino-Americana de Geoquímica Orgânica (ALAGO) (...). A ALAGO foi criada durante a realização do 1º Congresso Latino-Americano de Geoquímica Orgânica, no Rio de Janeiro.

Há 50 anos atrás (ano 33, número 385, maio de 1964)



## Simpósio de Cromatografia em Curitiba

Como uma das atividades comemorativas do quadragésimo aniversário da Escola de Química, da Universidade do Paraná, será realizado em Curitiba, no período de 27 a 31 de julho, o Simpósio de Cromatografia.

Esta é uma iniciativa da Secção

Regional de Química da Associação Brasileira de Química. A reunião congregará técnicos e cientistas do Brasil, muitos dos quais apresentarão trabalhos. Haverá conferências a respeito de vários aspectos desta importante técnica de laboratório, a cromatografia.

## LEI DA CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS

(por Jayme da Nóbrega Santa Rosa)

Como cresce espantosamente a população em nosso mundo, na base de 85 seres humanos por minuto (...) Por isso, está-se desenvolvendo uma campanha pela conservação dos recursos que a natureza criou, ao mesmo tempo que se estudam os meios para aumentar a disponibilidade de alimentos. (...) A situação para os que vierem depois de nós é de estarrecer. Conservar não significa deixar de usar, mas fazer uso com critério (...). O cumprimento deste decálogo é uma necessidade.

1 Conserve em boas condições a terra...

2 Conserve as árvores, os arbustos e as ervas... (...)

6 Conserve os recursos hídricos...

7 Conserve o ar sempre puro...

8 Conserve todos os animais... (...)

10 Conserve todos os recursos naturais e, como você deve ser diligente, defenda-se dos animais nocivos, das calamidades, das pragas, dos infortúnios, mas sem atentar contra a Natureza, que precisa estar constantemente protegida para o nosso bem-estar, hoje e no futuro.

Há 1 ano atrás (ano 81, número 739, 2º trimestre de 2013)

## EDITORIAL

(por Júlio Carlos Afonso, editor da RQI)

A RQI, depois de consolidar sua nova posição no seio do Webqualis da CAPES, dá um novo passo, desta vez em direção ao passado. Superando as dificuldades inerentes a um trabalho longo e repetitivo, foi concluída a segunda fase de digitalização dos números da revista, abrangendo o período de 1963 a 1987. Isso significa que os últimos 50 anos da revista estão em breve disponíveis a todos livremente em seu portal ([www.abq.org.br/rqi](http://www.abq.org.br/rqi)), permitindo o acesso a um conteúdo precioso que abrange a expansão e a consolidação da indústria química nacional, com o apoio de listas de autores e de palavras-chave.



## REPASSANDO... Patentes

(por Cláudio Cerqueira Lopes)

"(...) Como atuo na área química, acredito que o resultado de uma política governamental mais robusta para este setor tecnológico seria estimular o empreendedorismo nos jovens doutores em associação com pesquisadores mais experientes. Estabelecer com esta iniciativa a formação de indústrias químicas pequenas e médias com a presença de doutores em Química atuando como empresários em incubadoras ou parques tecnológicos voltados para a indústria farmacêutica, segurança pública, materiais, biocombustíveis e outras áreas estratégicas, das quais somos tradicionais importadores de insumos".

## QUÍMICA E ÁGUA

De uma forma ou de outra, a relação da Química com a Água aparece rotineiramente em congressos e outros eventos de Química. Nos eventos da ABQ isso não poderia ser diferente, basta olhar as últimas dez edições da RQI para perceber que o tema água aparece fortemente inserido em reportagens, artigos e outras matérias da revista. O exemplo mais recente é a matéria de capa do número anterior, "Contaminantes Emergentes", grande sucesso de público e crítica no seio de seus leitores e visitantes do portal da RQI. Não é sem razão que o Conselho Editorial decidiu (...) que duas das matérias de capa dos números de 2013 seriam dedicadas a temas relacionados à água.

Agora, chegou a vez de a RQI falar de Química e Água, assunto vastíssimo, e por isso mesmo capcioso, para se montar uma reportagem com conteúdo. Por esse motivo, esta matéria foca suas atenções em dois assuntos normalmente menos abordados que, por exemplo, temas ligados à poluição hídrica e à água para consumo humano: águas minerais e água de chuva.