

## Secretário Especial Carlos Alexandre Da Costa visita indústrias químicas na Bahia

Foto: Carbonor



*Da Carbonor: o diretor, Ascânio Muniz Pêpe; o responsável pela área de Qualidade, Saúde, Segurança e Meio Ambiente, Edgard Powell; o sócio-diretor, Paulo Sérgio Cavalcanti; o secretário especial do Ministério da Economia, Carlos Alexandre Da Costa; a diretora da Relações Institucionais, Comunicação e Sustentabilidade da Abiquim, Marina Mattar; a gerente de Relações Governamentais da FIEB, Cíntia Maria de Freitas; e o diretor-superintendente do Sebrae da Bahia, Jorge Khoury*

O secretário especial de Produtividade, Emprego e Competitividade (SEPEC), do Ministério da Economia, Carlos Alexandre Da Costa, visitou as empresas Carbonor, no Polo de Camaçari, e DOW, no Complexo Industrial de Aratu, ambos na Bahia, no dia 5 de julho.

Em sua visita às instalações da Dow o secretário especial, Carlos Alexandre Da Costa, foi recebido pelo conselheiro da Abiquim e presidente da empresa na América Latina, Fabian Gil, junto com o corpo diretivo da empresa. Na Carbonor, Da Costa foi recebido pelo conselheiro da Abiquim e sócio-diretor, Paulo Sérgio Cavalcanti, que estava acompanhado por diretores da empresa e durante a visita do representante do Poder Executivo, o sócio-diretor da Carbonor, Paulo Sérgio Cavalcanti, anunciou a montagem da unidade de geração

autônoma de CO<sub>2</sub>, que possibilitará a empresa produzir óxido de cálcio e uma linha de sulfatos.

A visita do secretário especial fez parte da agenda do programa “Mobilização pelo Emprego e Produtividade”, realizado no Senai Cimatec, em Salvador, no dia anterior, cujo objetivo é disseminar as iniciativas e programas do governo brasileiro como o Brasil 4.0, que auxiliará as empresas a ingressarem para o mundo 4.0; o Emprega Mais, que é uma estratégia para qualificação da mão-de-obra; Pro-mercados, que visa estimular a concorrência no mercado nacional; Simplifica, que tem o objetivo de simplificar o ambiente de negócios e reduzir a burocracia para as empresas.

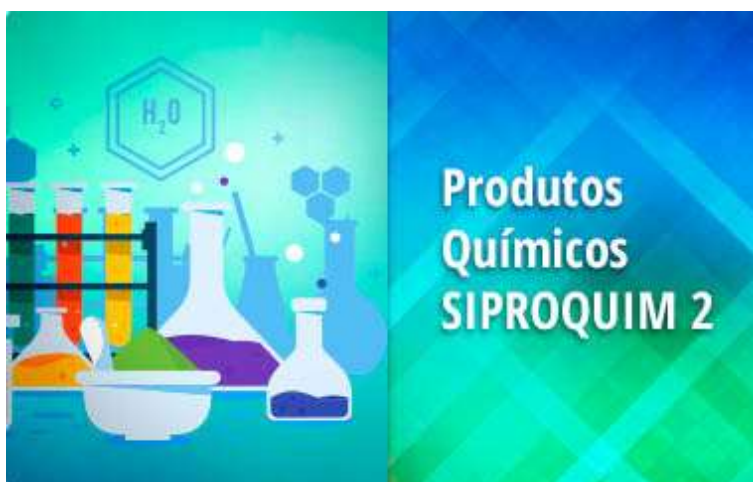
Na ocasião, também foi apresentado o aplicativo Mobiliza Brasil – canal pelo qual qualquer cidadão pode sugerir melhorias para o ambiente de negócios de sua localidade. A ferramenta já está disponível nas lojas Apple Store e Google Play e permite reunir sugestões e organizar dados que servirão de subsídios para a elaboração de políticas públicas.

[Clique aqui](#) para fazer o download do aplicativo Mobiliza Brasil na Apple Store.

[Clique aqui](#) para fazer o download do aplicativo Mobiliza Brasil na Google Play.

Mais informações sobre o programa “Mobilização Pelo Emprego e Produtividade”. [Clique aqui](#).

## **Polícia Federal cria curso à distância sobre controle de produtos químicos e sistema Siproquim 2**



*Imagem: Polícia Federal*

A Polícia Federal, por meio da plataforma da Academia Nacional de Polícia (ANP) Cidadã, abriu as inscrições para o curso de ensino à distância (EAD) “Controle de Produtos Químicos – Siproquim 2”. As inscrições para o curso estão

disponíveis até 24 de dezembro de 2019 e o curso estará disponível na plataforma até 31 de dezembro deste ano.

O conteúdo do curso apresenta a legislação de controle de produtos químicos e seus conceitos; as novidades apresentadas na portaria do Ministério da Justiça e Segurança Pública nº 240, que entra em vigor no dia 1 de setembro de 2019; os documentos necessários para o cadastro e licenciamento de substâncias químicas; como funciona o Siproquim 2, novo sistema de controle de produtos químicos, incluindo como requerer o cadastro e o licenciamento de um produto no sistema.

O curso é gratuito e aberto a todos. [Clique aqui](#) para fazer o seu cadastro na plataforma. Em caso de dúvidas contate a ANP Cidadã pelo e-mail: [cursos.ead.anp@dpf.gov.br](mailto:cursos.ead.anp@dpf.gov.br).

Informações sobre a portaria nº 240 e suas mudanças e sobre a transição dos sistemas Siproquim 1 para o Siproquim 2 com a assessora técnica da Abiquim, Camila Hubner Barcellos, pelo e-mail: [camila.barcellos@abiquim.org.br](mailto:camila.barcellos@abiquim.org.br).

## **Representantes do Governo de São Paulo e da Abiquim discutem ações para qualificar e integrar a mão de obra nas indústrias**

*Foto: Abiquim/Divulgação*



*Os coordenadores da SDE-SP Ademar Bueno e Daniel Barros; a assessora da Abiquim, Rita Rodrigues; o assessor da Abiquim, Pável Pereira; e a coordenadora do GT RH e Indústria 4.0/Capacitação, Mariana Chammas*

O coordenador de Empreendedorismo, Renda e Trabalho da Secretaria de Desenvolvimento Econômico de São Paulo (SDE-SP), Ademar Bueno; e o coordenador de Ensino Técnico, Tecnológico e Profissionalizante da SDE-SP, Daniel Barros, receberam, no dia 5 de julho, representantes da Abiquim para debater as demandas da indústria química incluindo propostas para qualificação de mão-de-obra e políticas de diversidade com maior inclusão nas empresas de pessoas com deficiência, mulheres, negros, refugiados e outros, para atender à necessidade das empresas que buscam maior diversidade nos postos de trabalho.

Os coordenadores do governo apresentaram os programas de qualificação e inclusão atualmente em curso no governo do Estado e comentaram sobre a necessidade de integrar essas iniciativas com as empresas para atender as demandas do setor privado e garantir eficiência dos programas.

A Abiquim foi representada pela gerente de Recursos Humanos da Henkel e coordenadora do Grupo de Trabalho (GT) RH e Indústria 4.0/Capacitação da Comissão Temática de Recursos Humanos e Assuntos Trabalhistas da Abiquim, Mariana Chammas; pelo assessor de Relações Institucionais e Sustentabilidade, Pável Pereira; e pela assessora de Economia e Estatística, Rita Rodrigues.

## **CNI e Federação das Indústrias de Santa Catarina reúnem especialistas para debater o fornecimento de gás no estado**

*Foto: Filipe Scotti/FIESC*



*A diretora de Economia e Estatística da Abiquim, Fátima Giovanna Coviello Ferreira, apresenta o setor no evento "Conhecendo a Indústria"*

A Confederação Nacional da Indústria (CNI) realizou na sede da Federação das Indústrias de Santa Catarina (FIESC), no dia 4 de julho, o evento "Conhecendo a Indústria", no qual foram debatidas ações estruturantes para proporcionar o fornecimento de Gás Natural às empresas do estado.

Durante o evento, o presidente da Federação das Indústrias de Santa Catarina (FIESC), Mario Cezar de Aguiar, e da Câmara de Energia da entidade, Otmar Josef Müller, sugeriram a implantação de um terminal de regaseificação, na Baía da Babitonga, em São Francisco do Sul, e de uma usina termelétrica em Garuva, como empreendimentos capazes de garantir o fornecimento da matéria-prima para a região. Os executivos também destacaram a importância a flexibilização das regras de mercado, incluindo a abertura e desverticalização e

autoprodução, a realização de chamadas públicas das distribuidoras para novos fornecedores; além da renovação de contrato de compra com a Bolívia.

A diretora de Economia e Estatística da Abiquim, Fátima Giovanna Coviello Ferreira, participou do encontro e fez uma apresentação sobre o setor, na qual ressaltou a importância da indústria química ter a disponibilidade de gás natural a preços competitivos como forma de gerar a retomada no crescimento da indústria química nacional, o que também pode beneficiar as cadeias adjacentes.

O encontro ainda contou com a participação de representantes dos ministérios da Economia, Casa Civil, Energia, da Agência Nacional de Petróleo (ANP), além de demais representantes de entidades setoriais.

### **Conselho Nacional de Política Energética define metas anuais de redução de gases causadores do efeito estufa**

O Conselho Nacional de Política Energética (CNPE) publicou, no dia 9 de julho, a Resolução nº 15, que define as metas compulsórias anuais de redução de emissões de gases causadores do efeito estufa para a comercialização de combustíveis e os respectivos intervalos de tolerância, estabelecidas em unidades de Créditos de Descarbonização (CBIOS) para este e para os próximos dez anos.

Em 2019, a meta anual, medida em CBIOS, será de 16,8 milhões. A resolução ainda determina que o Comitê RenovaBio proporá a meta compulsória de CBIOS para o ano subsequente até o fim do terceiro trimestre de cada ano, observados os intervalos de tolerância determinados pela própria resolução.

[Clique aqui](#) para ler a Resolução nº 15 de 24 de junho de 2019.

### **MMA lança painel com legislação ambiental**

O Ministério do Meio Ambiente (MMA) lançou o Painel Legislação Ambiental, nele o internauta pode ter acesso a 1.751 atos normativos ambientais de âmbito federal, incluindo leis, decretos, portarias, resoluções e instruções normativas.

O Painel disponibiliza leis federais, medidas adotadas pelo MMA, passando pelos órgãos colegiados, como o Conselho Nacional de Meio Ambiente (Conama). A consulta pode ser feita por assunto, tipo de documento ou ano de publicação (de 1964 a 2019).

[Clique aqui](#) para acessar o Painel Legislação Ambiental.

## **SENAI realiza Curso sobre Segurança Química para professores com apresentação da Abiquim**

No dia 28 de junho, a Abiquim participou do curso de Capacitação em Segurança Química, ministrado para docentes dos cursos técnicos do SENAI do estado de São Paulo, coordenado pela Fundacentro.

O curso teve início no dia 24 de junho e duração de uma semana e abordou temas importantes como: SAICM (*Strategic Approach to International Chemicals Management*), Convenções internacionais sobre Segurança Química (OIT, Estocolmo, Roterdã, Basileia e Minamata), Emergências Químicas e o GHS (Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos).

A Abiquim esteve presente, por meio da Assessora Técnica, Camila Hubner Barcellos, que ministrou o módulo sobre a importância das Fichas de Informações de Segurança. A programação do curso também contou como instrutores Pesquisadores da Fundacentro e especialistas da Companhia Ambiental do Estado de São Paulo – Cetesb.

O curso é parte das ações do GT Educação em Segurança Química, coordenado pela Fundacentro.

## **Dedicação ao desenvolvimento à ciência na Academia e na Indústria**

*José Luis Almeida, diretor-geral da Deten, é nomeado para a Academia de Ciências da Bahia*



*Foto: Arquivo pessoal*

*O diretor de Gestão e Administração da Deten Química S.A., Ricardo Uchôa; o presidente da ACB, Jailson Bittencourt Andrade; o diretor geral da Deten Química S.A., José Luis Almeida; o pesquisador em Saúde Pública e chefe do laboratório de Patologia e Biologia Molecular do Instituto Gonçalo Moniz da Fiocruz (BA), Mitermayer Galvão dos Reis; e o professor, pesquisador e diretor executivo da ACB, Pedro Afonso de Paula Pereira*

A Academia de Ciências da Bahia (ACB) deu posse a 19 novos acadêmicos entre eles o diretor-geral da Deten Química S.A., José Luis Almeida, em cerimônia realizada no dia 5 de junho. Os novos membros foram selecionados por seu notório saber e relevante atuação científica.

O executivo José Luis atendeu à redação do Abiquim Informa e concedeu uma entrevista na qual compartilha suas experiências de vivência no mundo acadêmico e empresarial.

### **Qual a importância dessa nomeação?**

Simultaneamente é uma honra e uma grande responsabilidade, pois temos um “colossal desafio”, aproveitando as palavras do vice-presidente da ACB, Irundi Edelweis, em seu discurso de saudação aos novos acadêmicos, que é colaborar para o engrandecimento da ciência e tecnologia do nosso País, contribuindo para a formação dos jovens brasileiros, desde o ensino fundamental, passando pelo ensino médio até os níveis mais elevados do ensino universitário. Precisamos ter professores e profissionais inspiradores capazes de atrair alunos à sala de aula, incentiva-los a desenvolverem-se para que o nosso País alcance um elevado nível tecnológico e econômico, capaz de proporcionar uma boa qualidade de vida, que toda a nossa sociedade merece.

### **O senhor possui uma longa formação acadêmica com cursos em outros países como França, Estados Unidos, além de ter publicado artigos acadêmicos. Como foi conciliar a carreira acadêmica e o trabalho na indústria?**

Sempre considerei fundamental para o sucesso do desenvolvimento tecnológico a existência de uma forte interação entre a Academia (universidades e centros de pesquisas) e Indústria. Procurei durante toda a minha vida profissional na Indústria, tanto como pesquisador como dirigente, sentar à mesa com a Academia para falar não somente de apoio financeiro, mas principalmente intelectual, pois nenhuma universidade ou empresa é capaz de solucionar independentemente os atuais desafios tecnológicos.

### **Além de estudar química, o senhor também se dedicou ao estudo de tecnologia como Big Data e a Deten Química é uma empresa que têm investido na aplicação da Indústria 4.0. O senhor sempre teve esse interesse pela tecnologia?**

Sim, e creio que o perfil do profissional do futuro deve ser algo como uma mistura de inventor, engenheiro e empresário. Temos que ser capazes de transformar conhecimento acadêmico em experiências tecnológicas relevantes que sejam capazes de produzir riquezas e para isso precisamos trabalhar com equipes pequenas, coesas e multidisciplinares. Os profissionais devem possuir, como requisito básico, um forte conhecimento em suas especialidades, uma elevada capacidade adaptativa, além de noções em que hoje denominamos de transformação digital, abrangendo temas como estatística, álgebra matricial e métodos numéricos, programação R e Python, banco de dados (SQL e NoSQL), aprendizado de máquina e aprendizado profundo (deep learning), conhecimento nos fundamentos e manuseio de grandes volumes de dados, visualização e


exploração de dados, mineração de textos, processamento massivo paralelo, reconhecimento de padrões de imagem, som e vídeo etc. Tanto acredito que atualmente faço um curso na UFBA de especialização em ciências de dados e big data. A Deten, como a maioria das empresas, tem procurado realizar investimentos sobre o tema para preparar os seus profissionais para enfrentar o futuro tecnológico.

### **Como conhecer áreas diferentes colaboram no desenvolvimento profissional das pessoas?**

O tema de desenvolvimento profissional é muito importante, por isso acredito que precisamos reformular o currículo dos nossos cursos de acordo com a nova realidade. A parceria entre a Academia e Indústria é fundamental de maneira que se possa promover mudanças objetivas na formação, principalmente do engenheiro, para a chamada sociedade do conhecimento e inovação. É importante valorizar a criatividade, a inteligência, o estímulo ao desenvolvimento de novas ideias e a inovação. Além disso, temos que adotar novas formas de aprendizado, nas quais se inserem soluções digitais com relação aos métodos convencionais. Para que o processo de aprendizagem seja estimulante, necessita-se criar ambientes práticos durante as aulas, que estimulem a inovação para que alunos e professores trabalhem em projetos reais fortalecendo o trabalho em equipe.

### **Como esses profissionais que possuem conhecimentos em diferentes áreas podem ajudar no desenvolvimento de nosso País?**

A sociedade está em constante transformação e as mudanças de comportamento de consumo estão causando disrupção nos negócios, não apenas no Brasil, mas em todo o mundo. O único fator comum que une às tendências globais de consumo, que impactam diretamente nos negócios, é a inteligência. O consumidor está mais consciente e a única maneira de atender a essas necessidades é o profissional possuir um conhecimento multidisciplinar, não apenas técnico, mas que seja capaz de estar consciente das novas tendências, do novo cenário, da motivação da população e os impactos a médio e longo prazo nas empresas e no desenvolvimento do País.



**Você Sabia?**

A crescente preocupação com a proteção ao meio ambiente abriu espaço, nos últimos anos, para que o Brasil se tornasse referência mundial em produtos derivados de matérias-primas renováveis, que podem substituir matérias-primas de derivados do petróleo. Pode-se afirmar que nenhum país reúne as condições que estimulam a biodiversidade como o Brasil.

Fonte: [Estudo Um Outro Futuro é Possível](#)



## SERVIÇOS



Acesse os canais da Abiquim nas redes sociais e saiba como a Química está #365DiasComVc:

[Facebook.com/abiquimoficial](https://www.facebook.com/abiquimoficial)

[Instagram.com/abiquim.oficial](https://www.instagram.com/abiquim.oficial)

[Youtube.com/videosabiquim](https://www.youtube.com/videosabiquim)

[Twitter.com/abiquimoficial](https://twitter.com/abiquimoficial)



- ✓ [Paraná Portal – Gás natural para a indústria é o mais caro desde 2012](#)
- ✓ [Portos e Navios – Acordo entre Mercosul e EU beneficia produtos do agronegócio, mas para indústria há incertezas](#)
- ✓ [Yahoo Notícias – Gás para a indústria é o mais caro desde 2012](#)
- ✓ [Mix Vale – Gás para a indústria é o mais caro desde 2012](#)
- ✓ [Folha de S. Paulo – Gás para a indústria é o mais caro desde 2012](#)
- ✓ [O Sul – Acordo entre Mercosul e União Europeia beneficia produtos do agronegócio, mas para a indústria brasileira há incertezas](#)

- ✓ [Slem – Abiquim identifica que o Brasil paga muito caro por produtos químicos importados](#)

## Notícias das associadas

Press releases distribuídos pelas empresas

[Evonik apresenta aditivo de processo para a reciclagem eficiente de resíduos de borracha na K2019](#)

[Evonik disponibiliza relatório das principais matérias-primas utilizadas na nutrição animal](#)

[Rhodia é eleita pela terceira vez consecutiva uma das empresas mais inovadoras do País](#)

[BASF expande os investimentos no segmento de calçados](#)

## CALENDÁRIO DE CURSOS E EVENTOS ABIQUIM

Julho							Agosto						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB	DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
	1	2	3	4	5	6					1	2	3
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24
28	29	30	31				25	26	27	28	29	30	31

01 e 02 - Formação de Auditores Internos do Sistema de Gestão do Atuação Responsável

09 - Dia da Revolução Constitucionalista

19 – Formação de Auditores do Sistema de Gestão do Atuação Responsável - Organismos Certificadores

22 - Curso de Classificação Fiscal de Mercadorias

25 e 26 - Classificação e comunicação (rotulagem e FISPQ) de Perigos de Produtos Químicos

07 - Segurança em laboratório

08 - Introdução ao Sassmaq

13 e 14 - Formação de Auditor Interno do Sassmaq Estação de Limpeza 2ª Edição

14 - Legislação do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos - Porto Alegre

15 - Plano de Atendimento a Emergências

## PRÓXIMOS CURSOS COM INSCRIÇÕES ABERTAS

[19/07 – Formação de Auditores do Sistema de Gestão do Atuação Responsável - Organismos Certificadores](#)

[22/07 – Curso de Classificação Fiscal de Mercadorias](#)

[25 e 26/07 – Classificação e comunicação \(rotulagem e FISPQ\) de Perigos de Produtos Químicos](#)

[07/08 – Segurança em Laboratório](#)

[08/08 – Introdução ao Sassmaq](#)

[13 e 14/08 – Formação de Auditor Interno do Sassmaq Estação de Limpeza 2ª Edição](#)

[14/08 – Legislação do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos – Incluindo Módulo Específico para Transporte de Resíduos e Nova Lei do Estado de Minas Gerais para o Atendimento Emergencial \(Porto Alegre\)](#)

[15/08 – Plano de Atendimento a Emergências](#)

## 23/08 – Capacitação em Petroquímica

### **AGENDA DE REUNIÕES DAS COMISSÕES**

*Reuniões programadas nos dias 11 a 15 de julho*

#### **15 de julho**

14h00 – Comissão Setorial de Resinas Termoplásticas (Coplast)

14h00 – Comitê para o Desenvolvimento Sustentável

Confira a grade completa de cursos em <https://abiquim.org.br/cursos>

#### **Expediente**

ABIQUIM INFORMA - É livre a transcrição, desde que citada a fonte.

Edição: Camila Matos, Marco Gomes e Ricardo Ueno E-mails: [abiquiminforma@abiquim.org.br](mailto:abiquiminforma@abiquim.org.br)

Para a inclusão de profissionais de sua empresa que queiram receber o **Abiquim Informa**, envie uma mensagem para [abiquiminforma@abiquim.org.br](mailto:abiquiminforma@abiquim.org.br) ou [imprensa@abiquim.org.br](mailto:imprensa@abiquim.org.br) informando os dados dos interessados (nome, e-mail, telefone, empresa e endereço comercial).