

Ministro Marcos Pereira debate sobre política industrial e importantes pleitos do setor com parlamentares da FPQuímica e Abiquim

Foto: Clayton Neves/Divulgação



Integrantes da FPQuímica e Abiquim se reúnem com o ministro Marcos Pereira

O ministro da Indústria, Comércio Exterior e Serviços (MDIC), Marcos Pereira, recebeu em seu gabinete, no dia 7 de junho, o presidente da Frente Parlamentar da Química (FPQuímica), deputado federal João Paulo Papa (PSDB/SP), o deputado federal Vinícius Carvalho (PRB/SP), coordenador da Comissão Executiva da Frente, o presidente-executivo da Abiquim, Fernando Figueiredo, e a diretora de Relações Institucionais e Sustentabilidade da Abiquim e Secretária-Executiva da FPQuímica, Marina Mattar.

O deputado João Paulo Papa iniciou a audiência atualizando o Ministro sobre as atividades da Frente, que conta como um dos membros da Comissão Executiva, representando o Poder Executivo, o Secretário Igor Calvet, desse

Ministério. O parlamentar informou ao ministro Marcos Pereira que o grupo realizou nesse ano duas reuniões conjuntas, com a Frente Parlamentar da Agricultura (FPA) e com a Frente Parlamentar de Cidades Inteligentes e Humanas, em busca de sinergias de pautas com o objetivo de ampliar o esforço para uma política industrial visando o desenvolvimento e a recuperação da economia brasileira.

Foto: Clayton Neves/Divulgação



Da dir. para a esq.: Ministro Marcos Pereira, deputados João Paulo Papa e Vinícius Carvalho (FPQuímica), Fernando Figueiredo e Marina Mattar (Abiquim)

Na audiência foram apresentados pelo presidente-executivo da Abiquim, Fernando Figueiredo, os pleitos da indústria química, como o Programa Nacional Gás Natural como Matéria-Prima, desenvolvido pela FPQuímica e Abiquim, e inserido no projeto Gás para Crescer, do Ministério de Minas e Energia (MME). Na audiência, Figueiredo destacou o alto custo da matéria-prima proveniente do gás natural, que tem levado ao fechamento de diversas empresas nos últimos anos, e a necessidade da regulamentação da Lei do Gás e implementação de ações de curto, médio e longo prazo.

Os entraves logísticos do setor químico, em especial a parceria da Abiquim com a Empresa de Planejamento e Logística (EPL) e a necessidade de realização de uma reunião em Brasília com todos os órgãos envolvidos para a apresentação das ações sugeridas no Estudo Estratégico de Logística – II Fase, que visam melhorar a cadeia logística de produtos químicos no País, foi outro tema abordado na audiência.

A necessidade de criação de uma política industrial para a cadeia química, com diversas ações voltadas para a retomada do crescimento da economia brasileira, foi o último tema abordado.

O ministro Marcos Pereira afirmou que vai verificar o andamento das discussões do Programa Gás Natural como Matéria-Prima com sua equipe técnica e demonstrará o apoio da pasta junto MME. O ministro também demonstrou seu apoio ao estudo de logística e destacou a importância dessas medidas para o desenvolvimento da indústria. Em relação à criação de um grupo voltado para a implementação de uma política industrial para a

cadeia química, o ministro afirmou que está ciente do tema, mas que enfrenta um sério problema de falta de recursos humanos para dar vazão à demanda.

Durante a audiência, o ministro Marcos Pereira convidou o presidente-executivo da Abiquim, Fernando Figueiredo, a integrar o Conselho Consultivo do Setor Privado – CONEX da Câmara de Comércio Exterior – CAMEX. Também participaram da audiência o diretor de Investimentos e Complexos Tecnológicos da Secretaria de Desenvolvimento e Competitividade Industrial (SDCI), Leonardo de Paula; o coordenador-geral do Complexo Químico e da Saúde da SDCI, Bruno Duarte; e o assessor parlamentar, Neuri Mantovani.

Banco Mundial apresentará oportunidades e tendências de precificação de carbono para diversos setores industriais em evento na Abiquim



A Abiquim realiza no dia 28 de junho o evento “Precificação de Carbono: Tendências e Iniciativas Regionais, Nacionais e Corporativas”, que terá como destaque a apresentação do especialista do International Finance Corporation (IFC), do World Bank Group, Hector Gomez Ang. O executivo detalhará o trabalho da Carbon Pricing Leadership Coalition (CPLC), do Banco Mundial, além de apresentar tendências e iniciativas de precificação de carbono em diferentes países e regiões. Na ocasião, também serão debatidos o status da precificação de carbono no Brasil, as iniciativas de precificação de carbono internas das empresas e o posicionamento do setor químico sobre precificação de carbono.

A realização de um evento voltado ao debate sobre a precificação de carbono faz parte das atribuições da diretora de Relações Institucionais e Sustentabilidade da Abiquim, Marina Mattar, como Co-Chair do grupo de trabalho internacional Mobilizing Business Support, da CPLC, do Banco Mundial.

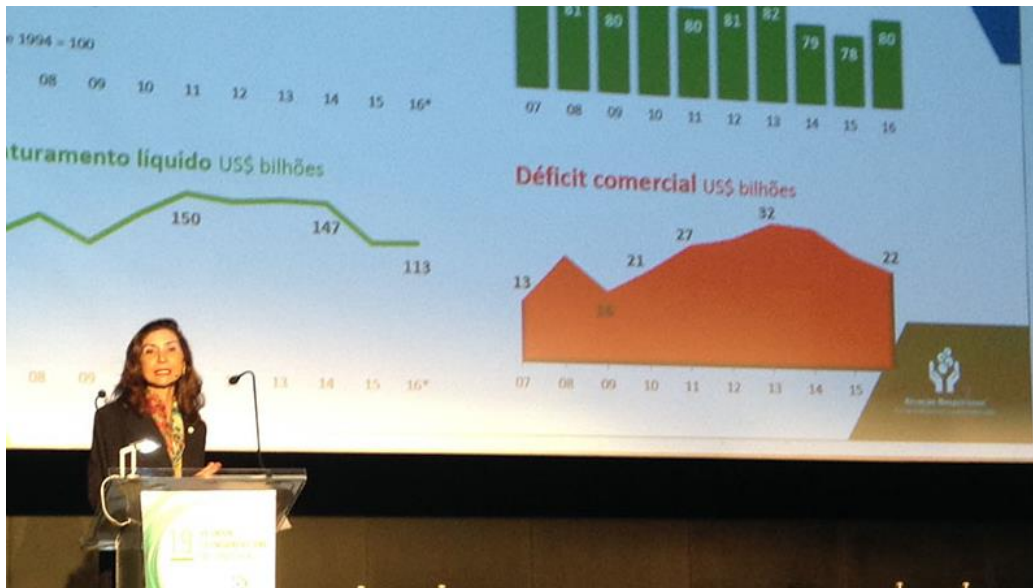
O evento é gratuito e será realizado no auditório do condomínio Millennium Office Park, localizado na Avenida Chedid Jafet, nº 222, Vila Olímpia, São Paulo – SP, no dia 28 de junho, das 9 às 12 horas.

A programação completa do evento será informada nas próximas edições do Abiquim Informa. Interessados em participar e conhecer a iniciativa Carbon Pricing Leadership Coalition, confirmar presença pelo e-mail eventos@abiquim.org.br.

Estudo de logística da Abiquim é destaque no

Encontro Latino Americano de Petroquímicos e Químicos

Foto: Abiquim/Divulgação



A diretora de Assuntos Técnicos da Abiquim, Andréa Carla Cunha, apresenta a evolução da indústria química nacional e o cenário político e econômico do Brasil

A APLA – Asociacion Petroquímica y Química Latinoamericana realizou, nos dias 31 de maio e 1 de junho, a 19ª Reunião Latino Americana de Logística, em Buenos Aires, na Argentina. O evento contou com apresentações sobre as tendências de logística para a indústria petroquímica na América Latina.

A Abiquim apresentou no dia 31 de maio a conferência “Agenda Estratégica de Logística da Indústria Química no Brasil”. A apresentação foi feita pela diretora de Assuntos Técnicos da Abiquim, Andréa Carla Barreto Cunha, e pelo sócio executivo da consultoria Leggio, Marcus D’Elia, que realizou o estudo com a Abiquim.

Andréa Carla contextualizou o cenário político e econômico do Brasil com os trabalhos referentes a logística nacional de movimentação de químicos industriais desenvolvidos pela Abiquim. Ela lembrou que no período em que foi lançado o Plano Brasil Maior, foi iniciada a produção do Estudo Estratégico de Logística – I Fase com bases qualitativas. Em 2016, o governo federal lançou o Projeto Crescer e o Programa de Parcerias de Investimentos - PPI, que visa desenvolver a infraestrutura do Brasil. Reconhecendo o impacto da logística na competitividade da indústria química no Brasil, a Abiquim firmou acordos de cooperação com a Empresa de Planejamento e Logística (EPL) e a Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), e participará da construção de uma agenda responsável para o desenvolvimento do Plano Nacional de Logística Integrada (PNLI), que visa dissolver os entraves logísticos no Brasil a curto, médio e longo prazo. Para a realização deste trabalho, está sendo finalizada a II Fase do Estudo Estratégico de Logística (com abordagem quantitativa), com o objetivo de subsidiar o Governo com informações técnicas fundamentadas das reais necessidades da indústria química, nos aspectos de melhoria em infraestrutura e regulação para propiciar maior competitividade em toda cadeia logística de produtos químicos no Brasil.



O sócio executivo da consultoria Leggio, Marcus D'Elia, apresentou o Estudo Estratégico de Logística – II Fase

O sócio executivo da consultoria Leggio, Marcus D'Elia, apresentou o Estudo, metodologias, as dificuldades e entraves para o transporte de produtos químicos no Brasil e as 58 propostas para as melhorias nos modais terrestre e aquaviário, resultado do trabalho realizado junto as empresas associadas representadas pela Comissão de Logística da Abiquim.

Já Andrea Carla Cunha destacou que, implementadas as propostas que o estudo da associação aponta, a indústria química brasileira contará com uma matriz logística competitiva e integrada, com base no modelo de matriz americana no transporte de químicos.

No evento, o diretor executivo da APLA, Manuel Díaz, ressaltou que a associação latino-americana deseja produzir um estudo de logística utilizando a mesma metodologia de trabalho usada no Estudo Estratégico de Logística da Abiquim. “Muitos dos entraves logísticos apontados no estudo da indústria química brasileira são similares a outros países latino-americanos e algumas das soluções também, surge uma grande oportunidade de integrar o Estudo já desenvolvido no Brasil, utilizando as mesmas bases com caráter transfronteiriço, abrangendo mais países da América do Sul”, explicou Díaz.

O diretor nacional de Logística Urbana, do Ministério de Transporte da Argentina, Luis Clemente, apresentou o Plano de Transporte e Desafios Logísticos do seu país, que como o Brasil, concentra o maior percentual de viagens para transporte de produtos no modal rodoviário e também busca o desenvolvimento de modais capazes de transportar grandes volumes.

A programação do evento também contou com a participação e apresentações de representantes de indústrias como o gerente de logística da Braskem-Idesa, Frederico Maciel; do economista chefe da Fundación Fiel, Juan Luis Bour; do diretor executivo da CIQyP – Cámara de la Industria Química y Petroquímica (CIQyP), Jorge de Zavaleta; entre outros.

Seminário Abiquim de Tecnologia e Inovação debate tendências para o desenvolvimento da indústria química



O Seminário Abiquim de Tecnologia e Inovação, que será realizado nos dias 12 e 13 de julho, durante o 46º Congresso Mundial de Química (IUPAC 2017), proporcionará a seus participantes conhecer as principais tendências tecnológicas de quatro temas importantes para o desenvolvimento da indústria química nacional por meio dos painéis: 'Desafios da Biotecnologia Industrial no Brasil', 'Soluções da Química para o Setor de Óleo & Gás', 'Venture Capital como Mecanismo de Fomento à Inovação' e 'O Setor Químico e a Indústria 4.0'.

Além de profissionais da indústria química, o seminário contará com a participação de representantes de outros segmentos econômicos, que apresentarão as tendências do setor em suas áreas de atuação. Um dos palestrantes que fará uma apresentação no seminário é o consultor da IBM Brasil para a indústria química, Luis Arouche, que participará do painel 'O Setor Químico e a Indústria 4.0'.

Em sua apresentação, Arouche contará como o modelo de Indústria 4.0 poderá reduzir o peso das preocupações para as unidades produtivas. Segundo o consultor, na indústria química, onde existe uma exposição a situações de risco à saúde e segurança dos trabalhadores, as melhorias proporcionadas pelo modelo são enormes. "A cadeia de suprimentos poderá ser melhor monitorada e controlada uma vez que todas as etapas da produção poderão

ter seus dados acessados. A partir das informações coletadas em tempo real em cada um dos equipamentos da linha de produção e por meio de sistemas cognitivos, será possível gerar configurações e parâmetros muito mais consistentes e confiáveis para os engenheiros de produção. Como resultado dos pontos mencionados podemos citar o aumento da receita, redução dos custos de parada de produção, otimização do uso dos recursos produtivos, redução dos acidentes envolvendo trabalhadores, entre outros benefícios”.

Foto: IBM/Divulgação



O consultor da IBM Brasil para a indústria química, Luis Arouche

Segundo Arouche, a IBM investe para liderar o mercado global de IoT (internet das coisas) e inaugurou no fim do ano passado o IBM Watson IOT Center em Munique, na Alemanha, centro de pesquisa dedicado ao setor de manufatura cognitiva, indústria 4.0 e IoT. “Entre os casos já desenvolvidos para a indústria química posso citar alguns exemplos como a análise preditiva para falhas em ativos, otimização dos ativos de manufatura, gestão inteligente de qualidade, analítico para o processo de qualidade em indústrias químicas, smart field instrumentation, realidade aumentada para o operador de campo”.

O painel ‘O Setor Químico e a Indústria 4.0’ ainda contará com a participação internacional do professor e doutor da Sociedade de Engenharia Química e Biotecnologia da Alemanha (Dechema), Willie Meier; do gerente geral da Ecolab, Jatyr Drudi Junior; e do vice-presidente de Serviços Técnicos da Basf para América do Sul e vice-presidente tesoureiro da VDI-Brasil, Willi Nass. A moderação será feita pelo o diretor executivo da VDI-Brasil (Associação de Engenheiros Brasil – Alemanha), Johannes Klingberg.

O Seminário Abiquim de Tecnologia e Inovação será realizado no WTC Sheraton, na Avenida das Nações Unidas, nº 12.559 – Brooklin Novo, em São Paulo. Por acontecer dentro da IUPAC 2017, os participantes do seminário também poderão participar dos painéis e simpósios realizados no Congresso Mundial de Química.

Os associados da Abiquim terão o mesmo desconto que os associados da Sociedade Brasileira de Química (SBQ). Os interessados em se inscrever precisam encaminhar um e-mail para o endereço: seminariotecnologia@abiquim.org.br.

[Clique aqui](#) para ver a programação provisória do seminário.

O Seminário Abiquim de Tecnologia e Inovação tem patrocínio da Birla Carbon, Chemical Abstracts Service (CAS), Croda, Ecolab, Elekeiroz, Innova, Oxiteno, Senai Biomassa e Senai Cetiqt. Além do apoio institucional da Associação Brasileira da Indústria de Álcalis, Cloro e Derivados (Abiclor), Associação Brasileira de Engenharia Química (Abeq), Associação Brasileira das Indústrias de Química Fina, Biotecnologia e suas Especialidades (Abifina), Associação de Engenheiros Brasil-Alemanha (VDI), Associação Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento das Empresas Inovadoras (Anpei), Associação Brasileira de Empresas de Componentes para Couro, Calçados e Artefatos (Assintecal), Associação Brasileira dos Distribuidores de Produtos Químicos e Petroquímicos (Associquim), Dechema (Sociedade para Engenharia Química e Biotecnologia da Alemanha), Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (Embrapii) e Sindicato das Indústrias de Produtos Químicos para Fins Industriais e da Petroquímica no Estado de São Paulo (Sinproquim), Sindicato Nacional da Indústria de Produtos para Defesa Vegetal (Sindiveg).

GT Água apresenta ações para gerenciamento de recursos hídricos na Expo Bahia 2017

Foto: Expo Bahia/Divulgação



O vice-coordenador da Comissão de Meio Ambiente da Abiquim, Mauro Machado Júnior (ao microfone), na Expo Bahia 2017

A Expo Bahia 2017 foi realizada entre os dias 23 e 25 de maio, no Senai Cimatec, e reuniu profissionais, investidores e instituições interessados em soluções ambientais inovadoras e eficientes na gestão de recursos

hídricos.

Cada dia do evento teve uma programação de apresentações focadas em um tema essencial para o desenvolvimento sustentável e a preservação do meio ambiente. No dia 23, o tema das apresentações foi 'Energias Renováveis', o dia 24 teve como o 'Tratamento de Água' e no dia 25 as apresentações tinham como tema principal 'Resíduos Sólidos'.

A Abiquim participou do ciclo de apresentações do dia 24 e foi representada pelo vice-coordenador da Comissão de Meio Ambiente da associação e responsável pela área de Meio Ambiente Corporativo da Braskem, Mauro Machado Júnior, que apresentou o "Modelo de Plano de Contingência para Situações de Crise Hídrica e Manual de Gestão Eficiente de Recursos Hídricos".

Em sua apresentação, Machado Júnior destacou a importância do gerenciamento dos recursos hídricos e de ações de contingência de forma conjunta, sendo necessária a implementação e execução de uma série de ações para a efetividade da gestão dos recursos hídricos. "Apresentei os dois materiais produzidos pelo GT Água da Abiquim. Acredito que eles apontam soluções para otimizar o uso da água e o gerenciamento dos riscos já existentes e contribuem principalmente com as pequenas e médias empresas, que ainda não tenham planos desenvolvidos para a gestão dos recursos hídricos", explicou Machado Júnior.

O Manual de Gestão Eficiente de Recursos Hídricos e o Guia Para Elaboração de Plano de Contingência para a Crise Hídrica estão disponíveis gratuitamente no site da Abiquim.

[Clique aqui](#) para fazer o download do Manual de Gestão Eficiente de Recursos Hídricos.

[Clique aqui](#) para fazer o download do Guia Para Elaboração de Plano de Contingência para a Crise Hídrica.

Para mais informações sobre os dois materiais e sobre o GT Água entre em contato com a assessora de Meio Ambiente da Abiquim, Aline Caldas Bressan, pelo e-mail aline.bressan@abiquim.org.br.

Normas do CB-10 disponíveis para Consulta Nacional

No dia 26 de maio entrou em consulta nacional o 2º Projeto ABNT NBR 16570 Isocianuratos clorados - Aplicação em saneamento básico - Especificação técnica, amostragem, métodos de ensaio e requisitos, que foi desenvolvido pela Comissão de Estudo de Produtos químicos para saneamento básico, água e esgoto (CE 010:105.007).

Esta norma estabelece a especificação técnica, amostragem, métodos de ensaio e requisitos toxicológicos dos produtos de isocianuratos clorados para utilização no tratamento de água para consumo humano e ela poderá ser consultada até o dia 25 de junho de 2017.

No dia 30 de maio entrou em Consulta Nacional o Projeto ABNT NBR 16631 Determinação do cálculo teórico de composto orgânico volátil (COV) para adesivos aerossóis - Métodos Leed e MIR, desenvolvido pela Comissão de Estudo de Adesivos.

Esta norma especifica o método para determinação do cálculo teórico de composto orgânico volátil (COV) em adesivos aerossóis e ela poderá ser consultada até o dia 30 de julho de 2017.

A Comissão de Estudo de Produtos químicos para saneamento básico, água e esgoto (CE 010:105.007) e a Comissão de Estudo de Adesivos pertencem ao Comitê Brasileiro de Química - ABNT/CB-10 - cuja superintendência está no âmbito da Abiquim. [Clique aqui](#) para consultar os dois projetos.

Para mais informações entre em contato com a assessora de normas técnicas da Abiquim, Renata Fernandes Souza, pelo e-mail: renata@abiquim.org.br.

Exército Brasileiro publica Portaria COLOG nº 56/2017 sobre procedimentos para atividades com produtos controlados

O Comando Logístico do Exército Brasileiro publicou no dia 7 de junho a Portaria COLOG nº 56, de 5 de junho de 2017, que trata dos procedimentos administrativos para a concessão, a revalidação, o apostilamento e o cancelamento de registro no Exército para o exercício de atividades com produtos controlados.

A Portaria define que o exercício de qualquer atividade com Produto Controlado pelo Exército (PCE), própria ou terceirizada, que envolver a fabricação, o comércio, a importação, a exportação, a utilização e a prestação de serviços, o colecionamento, o tiro desportivo e a caça, deverão ser registrados pelas pessoas físicas ou jurídicas no Exército.

A norma ainda disciplina que a utilização de PCE compreende a aplicação, o uso industrial, a demonstração, a exposição, a pesquisa, o emprego na cenografia, o emprego em espetáculos pirotécnicos com fogos de artifício considerados de uso restrito, a apresentação de bacamarteiros, o emprego na segurança pública, na segurança de patrimônio público, na segurança privada, na segurança institucional ou outra finalidade considerada excepcional. Mais informações sobre a Portaria podem ser obtidas com o assessor de Assuntos de Comércio Exterior da Abiquim, Diego Hrycylo, pelo telefone (11) 2148-4743.

IPEN promove workshop sobre inovação e propriedade intelectual


O Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT) do Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN) realiza, de 19 a 21 de junho, o V Workshop sobre Inovação do IPEN. O evento tem por objetivo incentivar o empreendedorismo na área da pesquisa científica e tecnológica, estimular a cultura de proteção da propriedade intelectual e promover a parceria e transferência de tecnologia da área acadêmica para a empresarial.

O primeiro dia do evento contará com palestras, debates e a participação de representantes da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP), Fiocruz, Senai, Cietec, Johari e Wylinka. O segundo dia de

evento abrirá com um “talk show” sobre inovação e um minicurso sobre propriedade intelectual na área ambiental. Já no último dia, será realizada a Feira Tecnológica 2017, com empreendedores e pesquisadores que atuam na área de materiais e vão analisar possibilidades de parcerias e transferência de tecnologia.

O V Workshop sobre Inovação do IPEN é gratuito e será realizado na própria sede do IPEN, localizado na Avenida Lineu Prestes, 2242, Cidade Universitária, São Paulo – SP. A programação será iniciada às 8h30 e seguirá até às 16h45.

[Clique aqui](#) para ver a programação provisória do workshop e fazer sua inscrição.



Você Sabia?

“O poliuretano (denominado pela sigla PU) é um polímero versátil e devido a sua capacidade de desempenho em diferentes condições críticas e altas temperaturas está presente em componentes essenciais nos veículos. Nos filtros de ar, o poliuretano é usado como selo para evitar vazamentos nos sistemas de indução do ar no motor do veículo, já nos filtros de óleo e de combustível ele é usado para unir o filtro (papel) e a tampa feito de metal”.



Abiquim na imprensa

- ✓ [Valor Econômico – Venda interna de produtos químicos cai 1,47% até abril, diz Abiquim](#)
- ✓ [Folha de S. Paulo – Química importada](#)
- ✓ [IstoÉ Dinheiro – Como abrir o cofre do BNDES](#)
- ✓ [Infomoney – Importação de agroquímicos cresce 13% no período de janeiro a abril](#)
- ✓ [Tribuna da Bahia – Empresários pedem retomada de financiamento](#)
- ✓ [UOL – Empresários pedem retomada de financiamento pelo BNDES](#)

Notícias das associadas

Press releases distribuídos pelas empresas

- ✓ [AkzoNobel premia startups vencedoras do desafio Imagine Chemistry](#)
- ✓ [Semana do meio ambiente: tecnologia garante produtos de limpeza doméstica mais sustentáveis](#)
- ✓ [Embalixo lança nova embalagem para descarte de fralda](#)
- ✓ [Grupo Amazonas apresenta novas soluções para o setor calçadista](#)
- ✓ [Eastman Tritan™: Um Reconhecimento por 10 anos De Transformação De Mercados](#)
- ✓ [Vale Fertilizantes oferece vagas de estágio em Patrocínio](#)
- ✓ [Henkel desenvolve programa para troca de conhecimento entre gerações](#)
- ✓ [AkzoNobel anuncia parceria com a iniciativa The Ocean Cleanup](#)
- ✓ [Começa a fase de inscrição do sexto “Science Award Electrochemistry” promovido pela BASF e Volkswagen](#)
- ✓ [Braskem e Muzzicycles se unem para fomentar a produção de bicicletas com plástico reciclado](#)
- ✓ [BASF e By-Health anunciam colaboração para desenvolver soluções personalizadas de nutrição](#)

CALENDÁRIO DE CURSOS E EVENTOS ABIQUIM

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

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

01 - Capacitação em Petroquímica

12 - Confiabilidade Humana aplicada a Segurança de Processo - Bahia

13 - Confiabilidade Humana aplicada a Segurança de Processo - Recife

15 - Corpus Christi

19 - Confiabilidade Humana aplicada a Segurança de Processo - Rio de Janeiro

11 e 12 - Formação de Auditores Internos do Sistema de Gestão do Atuação Responsável - 2012

17 - Classificação Fiscal de Mercadorias

24 e 25 - Formação de Auditores do Sassmaq - Módulo Rodoviário (3a. Edição 2014)

AGENDA DE REUNIÕES DAS COMISSÕES

Reuniões programadas nos dias 12 a 16 de junho:

12 de junho

14h00 – Comissão Setorial de Colas, Adesivos e Selantes

13 de junho

09h00 – Comissão Temática de Gestão de Suprimentos

14 de junho

09h00 – Comissão Temática de Logística

09h30 – Comissão Setorial de Silicones

PRÓXIMOS CURSOS COM INSCRIÇÕES ABERTAS

[19/06 – Confiabilidade Humana aplicada a Segurança de Processo – Rio de Janeiro](#)

[27/06 – Resíduos Perigosos: Classificação, Rotulagem e Ficha de Segurança](#)

[11 e 12/07 – Formação de Auditores Internos do Sistema de Gestão de Atuação Responsável – 2012](#)

[17/07 – Classificação Fiscal de Mercadorias](#)

[24 e 25/07 – Formação de Auditores Internos do Sassmaq – Módulo Rodoviário \(3ª Edição 2014\)](#)

Confira a grade completa de cursos em www.abiquim.org.br/curso-e-evento/lista-de-curso

Expediente

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

Edição: Ricardo Ueno E-mails: 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 ou imprensa@abiquim.org.br informando os dados dos interessados (nome, e-mail, telefone, empresa e endereço comercial).