

Déficit em produtos químicos se agrava com turbulento cenário econômico

Inserção internacional sustentável só é cabível com imediato fortalecimento da competitividade

A falta de competitividade mais uma vez prejudica a balança comercial de produtos químicos. De janeiro a setembro, o déficit chegou a US\$ 21,6 bilhões, representando um aumento de 21,5% em relação a igual período de 2017. Nos últimos 12 meses (outubro de 2017 a setembro deste ano), o déficit já atingiu US\$ 27,3 bilhões e as expectativas são de que o déficit acumulado deste ano deva ser de US\$ 28 bilhões, maior resultado desde 2014.

Em setembro, o Brasil importou praticamente US\$ 4 bilhões em produtos químicos, valor que representa aumento de 5,2% em relação a igual mês de 2017, ao passo que o valor exportado, de US\$ 1,1 bilhão, significou uma redução de 8,3% na mesma comparação. Os produtos químicos mais importados foram os intermediários para fertilizantes, cujas compras externas totalizaram US\$ 879 milhões no mês, aumento de 52,4% contra setembro de 2017. Já as mercadorias mais exportadas foram as resinas termoplásticas com vendas de US\$ 191 milhões, crescimento de 11,0% em igual comparação.

No acumulado do ano, de janeiro a setembro, as compras externas de produtos químicos somam US\$ 31,6 bilhões, uma elevação de 13,4% frente ao mesmo período de 2017, enquanto as vendas externas alcançaram a marca de US\$ 10 bilhões, valor 0,9% abaixo do que o registrado entre janeiro e setembro de 2017. Em termos de volumes, as importações, de 31,5 milhões de toneladas, são apenas inferiores ao registro do mesmo período de 2017, que foram de 32,9 milhões de toneladas, recorde para o acumulado entre janeiro e setembro de um mesmo ano, desde o início do acompanhamento das quantidades importadas em produtos químicos, com compras externas concentradas em produtos químicos para o agronegócio, cujas importações de mais de 20,9 milhões de toneladas representam aproximadamente 70% do volume total importado.

Para a diretora de Assuntos de Comércio Exterior da Associação Brasileira da Indústria Química – Abiquim, Denise Naranjo, a escalada das tensões comerciais entre as maiores economias do mundo, o delicado momento econômico enfrentado pela Argentina, principal mercado de destino das exportações brasileiras de produtos químicos, a ainda instável retomada do crescimento nacional e a forte oscilação cambial do real frente ao dólar serão variáveis determinantes para a balança comercial até o final do ano. “O último trimestre de 2018 será particularmente desafiador, tendo em vista o turbulento cenário internacional e que no Brasil é preciso sermos pragmáticos quanto ao

posicionamento estratégico que o País tem que assumir na nova realidade do comércio global e, nesse contexto, imediatamente se retomar a agenda de fortalecimento da competitividade da indústria com políticas públicas que promovam mais produção nacional e atração de novos investimentos. Só assim o País conseguirá nível maduro de desenvolvimento econômico coerente com seu tamanho e que permita a sua inserção internacional de maneira responsável e sustentável”, avalia Denise.

Comissão Setorial de Colas, Adesivos e Selantes apresenta as tendências para o mercado calçadista, de embalagens e tecnologias renováveis

A Comissão Setorial de Colas, Adesivos e Selantes da Abiquim realiza no dia 25 de outubro o seminário “Desempenho e Tendências do Setor de Colas, Adesivos e Selantes no Brasil”.

O evento terá apresentações das tendências no mercado calçadista, nas embalagens flexíveis e em tecnologias renováveis. Também será apresentado o estudo “Estatísticas do Segmento de Colas, Adesivos e Selantes”, com o perfil estatístico do segmento incluindo o consumo aparente nacional do setor de Colas, Adesivos e Selantes de 2006 a 2017; a participação dos produtos importados no mercado nacional; o total da produção das empresas consultadas; a distribuição do total de produção por família de produtos; e o percentual da produção destinada ao mercado externo e o mercado interno.

As informações relativas à produção e às vendas (volumes e valores) foram compiladas por meio de consulta direta da Equipe de Economia e Estatísticas da Abiquim junto às empresas fabricantes desses produtos e que correspondem a cerca de 75% da produção nacional. Os dados das importações e exportações foram produzidos com informações da Secretaria de Comércio Exterior, lembrando que, neste caso, as informações referem-se ao total do País.

Segue a programação do seminário:

13:45 – Abertura – Andrea Carla Cunha, Diretora da Área Técnica da Abiquim, Murilo Brotherhood da Henkel e Coordenador da Comissão Setorial de Colas, Adesivos e Selantes e representante da Braskem

14:00 – Apresentação do Relatório Estatístico 2017 do setor – Fátima Giovanna, Diretora de Economia e Estatística da Abiquim

14:30 – Brandowners do Mercado Calçadista – Clevis Comparoni da Klin e Mailton Pacífico de Souza da Grendene

15:40 – Coffee Break

16:00 – Perspectivas e tendências do mercado de embalagens flexíveis – Luiz Henrique Duarte – Marketing and R&D Director da Bemis

16:30 – Tecnologias Renováveis – representante da Braskem

O seminário será realizado na sede da Abiquim, as inscrições são limitadas e devem ser feitas com a coordenadora-executiva da Comissão Setorial de Colas, Adesivos e Selantes da Associação, Carolina Ponce de Leon, pelo e-mail: carolina.poncedeleon@abiquim.org.br.

Prêmio Kurt Politzer na categoria empresa ganha visibilidade no mercado por ser opção promissora e sustentável para os desafios de prospecção de petróleo

Foto: GrupoPhoto Fotografia/Abiquim



O diretor superintendente da Oxiteno, João Benjamin Parolin; o assistente Técnico para Petróleo e Gás da empresa, Rodrigo Balloni; o então ministro de Minas e Energia e atualmente deputado federal, Fernando Coelho Filho; e a gerente de Desenvolvimento de Petróleo e Gás da Oxiteno, Olivia Cueva, no ENAIQ 2017

A última edição do Prêmio Kurt Politzer de Tecnologia na categoria empresa foi vencida pela Oxiteno com o projeto “Desenvolvimento de fase contínua para fluidos de perfuração de baixa toxicidade e alta biodegradabilidade”. Segundo os responsáveis pelo projeto na Oxiteno: a gerente de Desenvolvimento de Petróleo e Gás, Olivia Cueva; e o assistente Técnico para Petróleo e Gás, Rodrigo Balloni, atualmente é realizada a implementação industrial (*scale-up*) da tecnologia, que apresenta biodegradabilidade significativamente superior à dos compostos atualmente utilizados, assim como baixa toxicidade, o que a torna uma opção promissora e viável para os desafios de prospecção de petróleo. Adicionalmente, do ponto de vista do novo processo de fabricação dos diésteres, a Oxiteno aplicou os conceitos de química sustentável visando a melhor conversão dos materiais, baixa geração de resíduos e alto rendimento da produção a partir de seus materiais, insumos e energia.

Olivia e Balloni também contam que a conquista do prêmio proporcionou grande visibilidade da tecnologia ao mercado. Com isso, gerou interesse nos desafios de fluidos de perfuração, trazendo, inclusive, novas oportunidades

de desenvolvimentos tecnológicos para a Oxiteno. Uma vez que a tecnologia esteja implementada com sucesso em território brasileiro a empresa vislumbra oportunidades em outras regiões, pois a solução apresenta alta estabilidade nas condições de aplicação garantindo que a operação siga dentro dos prazos propostos sem prejuízos ao desempenho do fluido e andamento do projeto. Desta forma ela oferece uma tecnologia nacional, com conteúdo local, competitiva frente às tecnologias correlatas existentes no exterior para atender o setor de petróleo e gás brasileiro.

As inscrições para a 17ª edição do Prêmio Kurt Politzer de Tecnologia estão abertas até o dia 31 de outubro para as categorias: Empresas Nascentes de Base Tecnológica (Startups), Empresa e Pesquisador.

Na categoria Empresa Nascente de Base Tecnológica (Startup), podem ser inscritos projetos nacionais desenvolvidos por companhias em estruturação empresarial, sem posição definida no mercado, inseridas ou não em incubadoras, que busquem oportunidades em nichos de mercado com produtos ou serviços inovadores e de alto valor agregado. Na categoria Empresa, podem participar as organizações que tenham desenvolvido no Brasil projetos e cases de inovação tecnológica na área química que levem à modernização e ao aumento da competitividade do parque industrial brasileiro. Na categoria Pesquisador, podem participar os profissionais que tenham desenvolvido projetos na área química com potencial de aplicação industrial.

Cada participante pode cadastrar mais de um trabalho, desde que indique a categoria a qual pretende concorrer. Os trabalhos serão mantidos em sigilo e qualquer divulgação dos projetos só será feita com autorização da empresa ou pesquisador. A comissão julgadora é formada por importantes representantes do setor químico do País.

A premiação da 17ª edição do Prêmio Kurt Politzer será realizada durante o 23º Encontro Anual da Indústria Química – ENAIQ, em 7 de dezembro, no Hotel Unique, na capital paulista.

[Clique aqui](#) para fazer sua inscrição.

Seminário Por um Mar Limpo debaterá ações que contribuem para o Plano Nacional de Combate ao Lixo no Mar



O Fórum Setorial dos Plásticos - Por Um Mar Limpo, a Plastivida, o Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo em parceria com o Instituto de Engenharia (IE) realizará no dia 12 de novembro o seminário “Por um Mar

Limpo”, que tem o objetivo de contribuir para a elaboração do Plano Nacional de Combate ao Lixo no Mar, do Ministério do Meio Ambiente (MMA). O Seminário será realizado na sede do Instituto de Engenharia, na capital paulista, das 8h30 às 17h30.

O evento reunirá especialistas nacionais e internacionais e contará com a presença do professor e pesquisador Alexander Turra, do Laboratório de Manejo, Ecologia e Conservação Marinha do Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo, representantes do Ministério do Meio Ambiente (MMA), Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços (MDIC), além de associações de classe do Brasil, Argentina, Colômbia e da American Chemistry Council (ACC), que discutirão soluções voltadas à redução da chegada do lixo aos mares.

A proposta do seminário é contribuir com os compromissos voluntários para a proteção dos mares assumidos pelos governos de diversos países, inclusive o Brasil, durante a Conferência das Nações Unidas para os Oceanos, em 2017.

O Instituto de Engenharia está localizado na Avenida Dr. Dante Pazzanese, nº 120, Vila Mariana, São Paulo – SP e as inscrições são gratuitas.

[Clique aqui](#) para se inscrever.

Pedefor abre consulta pública para contribuições ao texto do primeiro Edital de Concessão de Unidades de Conteúdo Local

O Programa de Estímulo à Competitividade da Cadeia Produtiva, ao Desenvolvimento e ao Aprimoramento de Fornecedores do Setor de Petróleo e Gás Natural (Pedefor) abriu consulta pública para contribuições ao texto do primeiro Edital de Concessão de Unidades de Conteúdo Local (UCL).

Conforme o texto, em caso de seleção por meio de leilão, as operadoras terão a possibilidade de obter UCLs por um dos seguintes meios:

- Aquisição de bens e sistemas para atendimento a operações no exterior;
- Lotes pioneiros de bens e sistemas;
- Excedente de conteúdo local sobre o compromisso mínimo estabelecido nos respectivos contratos, em determinadas situações específicas;
- Serviços de engenharia básica e de detalhamento (excedente ao compromisso mínimo estabelecido);
- Navios aliviadores.

A medida se insere no contexto das propostas do governo Temer para racionalizar a política de conteúdo local, visando reduzir o litígio e atrair novos investidores para o setor de exploração e produção de petróleo.

O encaminhamento das manifestações, que posteriormente serão tornadas públicas, deve seguir o modelo do

Formulário para Proposições, que contém três campos: identificação do proponente, proposição e justificativa, todos de preenchimento obrigatório. Os Formulários preenchidos devem ser encaminhados para o e-mail pedefor@mdic.gov.br, em formato Microsoft Word, até o dia 1º de novembro de 2018.

[Clique aqui](#) para fazer o download do texto proposto para o Edital de Concessão de Unidades de Conteúdo Local (UCL) e do Formulário para Proposições.

O Edital está na pauta do GT Produtos Químicos para E&P da Abiquim, que fará a contribuição para o texto do Edital e os associados que desejarem encaminhar suas sugestões podem enviá-las para o e-mail: decon@abiquim.org.br até o dia 29 de outubro para que sejam inseridas nas contribuições que serão feitas pela Associação.

Projeto Armazenagem Responsável une setor químico e órgãos públicos em ações para aumentar a segurança das comunidades do entorno

Para aumentar a segurança na armazenagem dos produtos químicos a Abiquim trabalha na implantação do Projeto Armazenagem Responsável, iniciado em 2016, com o objetivo de propor ações para o armazenamento seguro de produtos químicos, além de implementar análises de risco e preparação de atendimento a emergência no manuseio e armazenamento de produtos, de acordo com os requisitos do Programa Atuação Responsável®.

A necessidade de aumentar a segurança na armazenagem de produtos químicos foi apresentada ao Conselho Diretor da Abiquim pelo diretor do Centro de Integração e Desenvolvimento do Polo de Cubatão (CIDE), do Centro das Indústrias do Estado de São Paulo (CIESP), em Cubatão, e diretor-presidente da Vale Cubatão Fertilizantes, Valdir José Caobianco, que ressaltou a necessidade de estar preparado para evitar ocorrências de acidentes tecnológicos na Baixada Santista.

Desde seu início, o projeto tem envolvido o setor público, as entidades setoriais, a iniciativa privada e o Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo, que trabalham de forma conjunta para aumentar a segurança da população que reside nas áreas próximas ao Porto de Santos, na região de seu entorno, Guarujá e no Polo de Cubatão, local onde é desenvolvido o piloto do Projeto Armazenagem Responsável.

Atualmente estão envolvidos no desenvolvimento do projeto os seguintes órgãos e entidades: Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (Cetesb), Ibama, Agência Nacional de Transporte Aquaviários (Antaq), Corpo de Bombeiros, Associação Brasileira de Transporte de Produtos e Logística de Produtos Perigosos (ABTLP), a Secretaria Municipal de Assuntos Portuários, Indústria e Comércio (Seport) da Prefeitura de Santos; a Coordenadoria Estadual de Defesa Civil (COMDEC) de Santos, Cubatão e São Vicente; a Comissão Local das Autoridades nos Portos (CLAPS) GT Prevenção de Sinistros; o Comitê para Implantação do “Sistema de Gestão Integrado de Prevenção, Preparação e Resposta Rápido a Emergências Ambientais com Produtos Químicos Perigosos”, na Baixada Santista (SGIP2R2/BS) da Casa Militar, que tem entre seus integrantes as prefeituras das cidades de Santos, São Vicente, Guarujá e Cubatão; o Centro das

Indústrias do Estado de São Paulo (CIESP) de Cubatão; o Centro de Integração e Desenvolvimento Empresarial da Baixada Santista (CIDE), além da própria Abiquim.

Ações desenvolvidas

A primeira ação do projeto ocorreu ainda em 2016, quando representantes dos órgãos do governo e da iniciativa privada debateram as ações para aumentar a segurança na armazenagem de produtos químicos perigosos na sala Armazenagem Responsável, realizada no 16º Congresso de Atuação Responsável, promovido pela Abiquim.

Foto: GrupoPhoto Fotografia/Abiquim



Marco Antônio Lainha (Cetesb), Valdir Caobianco (CIDE/Vale Fertilizantes), Cel. PM Eduardo Nocetti Holms (Codesp), Luiz Shizuo Harayashiki (Abiquim), Cel. PM Daniel Onias (Defesa Civil de Santos), Cap. Luis Alberto (Coordenadoria Estadual de Defesa Civil) e Ten. Cel. PM Daniel Tenório dos Santos (Polícia Militar do Estado de São Paulo)

O trabalho tem a finalidade de definir um plano de controle de emergência e um conjunto de orientações e informações visando a adoção de procedimentos lógicos, técnicos e administrativos estruturados de forma a propiciar resposta rápida e eficiente em situações emergenciais e acompanhar os procedimentos de monitoramento ambiental em caso de acidentes.

Também foi criada pela Casa Militar do Governo do Estado de São Paulo a Resolução CMIL 7-610 – Cedec, de 10 de abril de 2017, que dispõe sobre a instituição do Comitê para Implantação do “Sistema de Gestão Integrado de Prevenção, Preparação e Resposta Rápida a Emergências Ambientais com Produtos Químicos Perigosos”, na Baixada Santista (SGIP2R2/BS).

Ainda em 2017 foi assinado, no dia 21 de agosto, o Acordo de Cooperação Técnica pela Abiquim com a Associação Brasileira de Terminais e Recintos Alfandegados (ABTRA), a empresa Suatrans Emergência e a Companhia Docas do

Estado de São Paulo (Codesp). O acordo consiste na transferência das informações do Manual de Atendimento a Emergências de Produtos Químicos Perigosos da Abiquim, que auxilia na identificação preliminar de perigos e produtos orientando ações de emergência aos primeiros respondedores de um eventual sinistro, para o Banco de Dados de Produtos Perigosos, criado pelo Grupo de Trabalho de Prevenção de Sinistro (GTPS) da Comissão Local das Autoridades Anuentes do Porto de Santos (CLAPS), que fazem parte do sistema portuário comunitário integrado mantido pela ABTRA no Porto de Santos.

Foto: Abiquim/Divulgação



Treinamento simulado em maquete da aplicação do SICOE na coordenação das emergências e desastres.

Em 5 de julho de 2018, foi realizada no CIESP, em Cubatão, uma reunião para atualização das ações desenvolvidas pelos grupos de trabalho que formam o SGIP2R2/BS. Ainda em julho, nos dias 5 e 12, foi realizado o treinamento sobre o Sistema de Comando de Operações e Emergências (SICOE), que teve a participação de mais de 40 técnicos de vários órgãos e instituições. O treinamento foi ministrado pelo Tenente Coronel Luciano Luiz de Souza, Chefe do Departamento Operacional do Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo.

No dia 15 de agosto de 2018, foi promovida no 17º Congresso de Atuação Responsável a sala temática “Armazenagem Responsável: Prevenção e Preparação na Resposta a Emergências no Armazenamento de Produtos Químicos”, que discutiu as ações já realizadas. Foi apresentado ainda o projeto APELL (Awareness and Preparedness for Emergencies at Local Level), sistema criado pela ONU por meio da Divisão de Tecnologia, Indústria e Economia do Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (UNEP), que tem o objetivo de criar e aumentar a conscientização sobre possíveis perigos existentes em áreas industriais e informar a respeito das medidas tomadas pelas autoridades e pela indústria no sentido de proteger a comunidade local.

O projeto piloto do APELL será inicialmente implantado no Polo Industrial de Cubatão, cujos trabalhos tiveram início em setembro de 2018 com a identificação de quem seriam os participantes, a definição de funções, recursos e responsabilidades. Ainda em 2018 será realizada a avaliação de perigos e riscos que possam resultar em situações de emergência na comunidade. Ao longo de 2019 e início de 2020 serão realizadas as demais etapas para a implantação do APELL.

No dia 10 de outubro de 2018, o secretário do SGIP2R2, Marco Antônio José Lainha, da Cetesb, realizou a última reunião da comissão. Ele divulgou na ocasião que encaminhará relatório ao Ministério Público das atividades

desenvolvidas durante os 28 meses de reunião com o grupo. O relatório contará ainda com um modelo de estrutura para a construção de um Sistema de Gestão Integrado de Prevenção, Preparação e Atendimento a Emergências Químicas com Produtos Perigosos, na região da Baixada Santista – SGIP2R2/BS a ser gerido pelos municípios.

Desse modo a Abiquim, seus associados e o CIESP/CIDE têm se dedicado com afinco na prevenção e combate de emergências com produtos químicos à sociedade da Baixada Santista.

XI Seminário Ekos Brasil reúne palestrantes internacionais para debater a economia circular e o gerenciamento de áreas contaminadas

O “XI Seminário Ekos Brasil/SustRem – Seminário Internacional para Remediação e Reconstrução de Áreas Contaminadas”, será realizado de 29 de outubro a 1 de novembro, no Centro de Convenções Rebouças, na capital paulista.

O evento organizado pelo Instituto Ekos Brasil tem apoio da Abiquim e sua programação terá no dia 29 de outubro a assembleia geral da rede de remediação ambiental Nicole Brasil, que é formada por profissionais ambientais, representantes da indústria, consultorias, universidades, entidades e governos, além de uma visita técnica.

Nos dias 30 e 31 de outubro será realizado o Seminário com apresentações de especialistas do Brasil e de países como Alemanha, Argentina, Bélgica, Estados Unidos e Reino Unido, que abordarão experiências de sucesso na remediação de áreas contaminadas, gerenciamento de águas subterrâneas e na promoção de uma economia circular, como gerenciar os conflitos de interesse e como agregar valor ao meio ambiente.

No último dia do evento, 1º de novembro, serão realizados workshops promovidos pela rede Nicole Brasil sobre temas como avaliação de risco ambiental, engajamento de stakeholders, investigação em alta resolução e modelo conceitual, remediação sustentável, entre outros.

Segundo a coordenadora de projetos e conservação de carbono do Instituto Ekos Brasil, Ana Moeri, que também faz parte da comissão organizadora do evento, desde 2011 o Instituto organiza o seminário para promover um amplo debate sobre a remediação e revitalização de áreas contaminadas no Brasil. “Temos o objetivo de estimular e garantir a troca de informações e experiências entre a indústria, consultores e agências reguladoras brasileiras e internacionais. Acreditamos que somente uma ação conjunta pode trazer soluções duradouras para o gerenciamento de áreas contaminadas”, explica Ana.

Associados da Abiquim têm desconto nas inscrições. [Clique aqui](#) para visitar o site oficial do XI Seminário Ekos Brasil/SustRem” fazer sua inscrição no “XI e ver a programação completa do evento.


Parceria entre Sinproquim e Global University Systems dará descontos em cursos para associados do sindicato

O Sindicato das Indústrias de Produtos Químicos para Fins Industriais e da Petroquímica no Estado de São Paulo – Sinproquim formou uma parceria com a Global University Systems, grupo que desenvolve programas customizados de educação para a indústria. A parceria prevê descontos na matrícula e mensalidades dos cursos, presenciais ou online, ministrados por universidades e escolas do Brasil e do exterior, para os associados do Sinproquim.

No dia 8 de novembro, a Global University Systems fará uma apresentação no Sinproquim, das 9 às 11 horas, sobre o trabalho desenvolvido pela instituição e detalhará os benefícios e vantagens oferecidos às empresas associadas, durante o evento haverá também o sorteio de bolsas de estudo.

O evento de apresentação da parceria será realizado no auditório do Sinproquim, localizado na Rua Rodrigo Cláudio, nº 185, Aclimação, na capital paulista e as inscrições são gratuitas.

[Clique aqui](#) para fazer sua inscrição.



Você Sabia?

Fundamental para o desenvolvimento humano, o cloro está muito presente no nosso dia a dia. O mais comum é associá-lo à água. Devido ao seu poder bactericida, é usado no tratamento de água e no saneamento básico desde 1908, assegurando saúde e qualidade de vida. Mas o cloro também é usado na fabricação de milhares de produtos imprescindíveis às necessidades da sociedade contemporânea, ajudando a humanidade a se desenvolver de forma sustentável.

Fonte: [Abiclor](#)

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)



- ✓ [Agência Fapesp – Prêmio Kurt Politzer de Tecnologia recebe inscrições](#)
- ✓ [UOL – Déficit na balança comercial de químicos cresce 21,5% no ano até setembro](#)
- ✓ [Jornal do Brasil – Déficit na balança comercial de químicos cresce 21,5% no ano até setembro](#)
- ✓ [Diário do Nordeste – Déficit na balança comercial de químicos cresce 21,5% no ano até setembro](#)
- ✓ [Conselho Regional de Química-IV Região – Inscrições para o Prêmio Kurt Politzer 2018 vão até 31/10](#)
- ✓ [Estadão.com – Bolsonaro fala em criar 10 milhões de empregos](#)
- ✓ [Fapesp – Estão abertas as inscrições para o Prêmio Kurt Politzer de Tecnologia](#)
- ✓ [ABTB – Estão abertas as inscrições para o Prêmio Kurt Politzer de Tecnologia](#)
- ✓ [Fetquim – Governo cria grupo de trabalho para a diversificação da indústria química](#)
- ✓ [Celulose online – Indústria química tem aumento de produção no segundo quadrimestre](#)

Notícias das associadas

Press releases distribuídos pelas empresas

[Dow nomeia líderes comerciais para tratar dos desafios globais de reciclagem](#)

[Braskem estimula a valorização da cadeia do plástico na indústria têxtil em ação durante a SPFW N46](#)

[BASF lança Programa de Trainee 2019](#)

[Henkel abre inscrições para Programa de Estágio](#)

CALENDÁRIO DE CURSOS E EVENTOS ABIQUIM

Outubro							Novembro						
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	

12 - Nossa Senhora Aparecida

16 - Novos Indicadores de Segurança de Processo/RJ

17 - Manual de Atendimento a Emergências

22 - Confiabilidade Humana aplicada a Segurança de Processo

02 - Dia de Finados

05 - Os impactos do e-Social na Indústria Química: obrigações, regras e pontos críticos

08 - Fundamentos de Segurança de Processo

15 - Proclamação da República

PRÓXIMOS CURSOS COM INSCRIÇÕES ABERTAS

[05/11 – Os impactos do e-Social na Indústria Química: obrigações, regras e pontos críticos](#)

[08/11 – Fundamentos de Segurança de Processo](#)

[19/12 – Indicadores de Atuação Responsável: Esclarecendo as Dúvidas sobre o Preenchimento dos Indicadores](#)

AGENDA DE REUNIÕES DAS COMISSÕES

Reuniões programadas nos dias 23 a 29 de outubro:

24 de outubro

09h00 – Comissão Temática de Meio Ambiente

10h00 – Comissão Setorial de Solventes de Uso Industrial

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: 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).

