



### Inovação & Sustentabilidade

## **Primeiro dia do Seminário Abiquim de Tecnologia e Inovação evidencia a química como provedora de soluções para o desenvolvimento sustentável**

*Cerca dos 500 participantes puderam acompanhar como o setor tem aumentado sua eficiência ambiental*



A estreia da 6ª edição do Seminário Abiquim de Tecnologia e Inovação, na manhã de 7 de outubro, trouxe discussões sobre tecnologias de captura, utilização e armazenamento de carbono (CCUS, em inglês), bem como perspectivas sobre o uso de Hidrogênio verde como fonte de energia e matéria-prima, além de pesquisas sobre a produção de químicos a partir de CO<sub>2</sub>, e sinalizou não apenas a mobilização do setor químico, mas o quanto ele assume o papel de protagonista ao investir em pesquisa, desenvolvimento e inovação para o aumento da eficiência ambiental de seus produtos e processos e para o desenvolvimento sustentável de outros setores e da sociedade.

“Os casos que vimos apresentados neste primeiro dia do SATI mostram que a indústria química tem um papel crucial na sustentabilidade da atividade produtiva como um todo, como desenvolvedora de soluções tecnológicas

inovadoras, e que governos têm o papel de criar condições para que os investimentos necessários sejam realizados”, ressaltou o presidente executivo da Abiquim, Ciro Marino.

Nas apresentações de Andreas Förster, diretor executivo da Dechema (Sociedade Alemã para Engenharia Química e Biotecnologia), Márcio Rebouças, especialista em inovação e tecnologia da Braskem, e Silvio Vaz Júnior, pesquisador da Embrapa, dois fatos ficaram evidentes. A primeira é que as inovações químicas ligadas à captura de carbono já são realidade, e serão responsáveis por uma parte significativa da redução de emissões almejada para as próximas décadas. A segunda é que há muitos desafios tecnológicos, regulatórios e econômicos a serem superados, e a cooperação entre indústria, universidades e governo é fundamental nesse caminho.

O SATI continua na próxima quinta-feira, 14 de outubro, a partir das 9h com o painel “Estratégias organizacionais para a economia de baixo carbono”, composto pelas palestras *A importância de estratégias de sustentabilidade para a economia de baixo carbono e para a competitividade internacional*, de Alexandre Kossoy, especialista sênior em finanças do Banco Mundial; *Estratégia organizacional global para transição energética*, de Frédéric Nyssen, especialista sênior em Estratégia da BASF, e *O impacto da tecnologia na descarbonização da indústria química: Como a Rhodia Solvay reduziu 95% das suas emissões de GEE e os desafios para ir além*, de Guilherme Faria Silva, diretor de Operações, e Daniel Gouveia, engenheiro de saúde, segurança e meio ambiente da Solvay. A moderação será de Rony Sato, gerente de Tecnologia e Inovação da Basf para América do Sul, e Cristina Schuch, gerente de Inovação da Solvay.

O Seminário tem como patrocinadores: Aditiva Químicos, Arkema, Braskem, Elekeiroz, Grupo Sabará, Ceslog e Oxiteno e apoio institucional da ABIT, CEBDS, COFIC, COFIP ABC, FIESP, NEITEC, Instituto Senai de Inovação em Engenharia de Polímeros, Senai, Sinproquim e Sociedade Brasileira de Química.

Acompanhe o Seminário Abiquim de Tecnologia e Inovação 2021: <https://eventials.com/abiquim/>

## **PARTICIPE!**

### **Já estão abertas as inscrições para o Prêmio Kurt Politzer de Tecnologia, que completa 20 anos em 2021**



Já estão abertas as inscrições para o Prêmio Kurt Politzer de Tecnologia 2021, que estimula e reconhece a pesquisa e a inovação na área química no País.

---

Lançado pela Abiquim há 20 anos, a premiação homenageia um importante personagem da história da química do Brasil, o pesquisador e professor Kurt Politzer, que colaborou por cerca de 30 anos com a Abiquim, na Comissão de Tecnologia, em que foi coordenador, e no Conselho Diretor da associação.

As inscrições, que foram abertas no primeiro dia da 6ª edição do Seminário Abiquim de Tecnologia e Inovação, se estendem até o dia 15 de novembro.

Ao longo dos anos, cerca de 30 empresas e 20 pesquisadores já foram premiados. Os trabalhos vencedores serão anunciados no Encontro Anual da Indústria Química (ENAIQ), também promovido pela Abiquim, que será realizado em 3 de dezembro.

Para acessar o regulamento e a ficha de inscrição, clique [aqui](#)

Esclarecimentos e informações adicionais podem ser obtidos com a gerente de Sustentabilidade, Meio Ambiente e Inovação da Abiquim, Aline Bressan, pelo e-mail: [aline.bressan@abiquim.org.br](mailto:aline.bressan@abiquim.org.br)

## **LOGÍSTICA I**

### **Santos Port Authority publica norma que reduz a fila de navios no Porto de Santos**

No dia 30 de setembro, a Santos Port Authority (SPA) publicou a Norma da Autoridade Portuária (NAP) 004 que estabelece novas regras para atracação de navios no Porto de Santos.

Dentre as mudanças, destaca-se a inclusão da calculadora de prancha mínima operacional – medida de produtividade do navio por hora no cais. Disponibilizada no site da Autoridade Portuária de Santos (SPA), a ferramenta estabelece o tempo máximo de atividade (TMA) de acordo com o tipo e quantidade de cargas para embarcações que operam nos berços de Alemoa e Barnabé.

A Abiquim participou ativamente deste processo e, junto de outras entidades, teve a oportunidade de testar as propostas estabelecidas pela SPA. Os resultados foram amplamente debatidos com a Autoridade Portuária e inicialmente com a ABTL - Associação Brasileira de Terminais, através da criação de um canal de diálogo aberto com a autoridade portuária.

Clique [aqui](#) e leia a norma na íntegra

Para esclarecer dúvidas ou obter mais informações, basta enviar e-mail para o assessor de Assuntos Técnicos da Abiquim, Rodrigo Falato [rodrigo.falato@abiquim.org.br](mailto:rodrigo.falato@abiquim.org.br)

## **LOGÍSTICA II**

---

## **Abiquim contribui para a revisão da agenda regulatória da ANTT do biênio 2021/2022**

A Abiquim enviou dados consolidados na Tomada de Subsídios nº 005/2021 para a Revisão Ordinária da Agenda Regulatória da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) do biênio 2021/2022. A ação foi coordenada pela Comissão de Logística da entidade, com o apoio da consultoria Leggio.

As contribuições apresentadas referem-se ao transporte ferroviário, produtos perigosos e concessões de rodovia, temas que fazem parte da Agenda Estratégica de Logística da Indústria Química.

A agenda regulatória da ANTT é um instrumento de gestão estratégica, que visa a melhoria da qualidade regulatória e deve refletir as constantes mudanças de cenário com a flexibilidade de ser alterada durante sua vigência.

Acesse [aqui](#) e consulte os detalhes da Tomada de Subsídios

Informações podem ser obtidas com o assessor de Assuntos Técnicos da Abiquim, Rodrigo Falato pelo e-mail [rodrigo.falato@abiquim.org.br](mailto:rodrigo.falato@abiquim.org.br)

### **LOGÍSTICA III**

#### **Novo marco das ferrovias facilita outorga de iniciativa privada**

No dia 5 de outubro, o Senado aprovou o substitutivo do PLS 261/2018, que aprova o novo Marco Legal das Ferrovias. Peça importante para a diversificação da matriz logística e um dos pleitos da agenda Abiquim, o projeto trata de três assuntos distintos e inter-relacionados:

1. outorga de autorização à iniciativa privada para construir ou adquirir ferrovias e explorar o transporte sobre os trilhos de sua propriedade, em regime de direito privado;
2. autorregulação ferroviária, que cria a possibilidade de que o próprio mercado promova a gestão e a coordenação do trânsito de pessoas e de mercadorias por linhas de diferentes empresas, cabendo ao Poder Público atuar apenas em caso de conflitos não conciliados pelas partes;
3. segurança do trânsito e do transporte ferroviários.

Leia [aqui](#) a íntegra do substitutivo

Para acessar a PL 261/2018, clique [aqui](#)

Dúvidas e outras Informações podem ser obtidas com o assessor de Assuntos Técnicos da Abiquim, Rodrigo Falato pelo e-mail [rodrigo.falato@abiquim.org.br](mailto:rodrigo.falato@abiquim.org.br)

### **LEGISLAÇÃO**

---

## Ministério do Trabalho institui revisão de normas regulamentadoras

No dia 07 de outubro, em evento no Planalto, o Ministério do Trabalho e Previdência assinou portarias de revisão de quatro NRs: as de número 5, 17, 19 e 30. Também foram realizados avisos de consulta pública das NRs 13 (caldeiras, vasos de pressão e tubulações e tanques metálicos de armazenamento); 33 (trabalho em espaços confinados); e 36 (abate e processamento de carnes e derivados). Além disso, quatro anexos de NRs passaram por adequações: anexos I, II (que será migrado para a NR 20) e III da NR 9; e anexo III da NR 12.

O objetivo, segundo o governo, foi a simplificação, desburocratização e harmonização dos processos, e a proteção do trabalhador.

Entre as NRs revisadas, a de número 5, que se refere à Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) e está diretamente ligada à agenda da Abiquim, define que o fim do contrato de trabalho por prazo determinado não caracteriza dispensa arbitrária ou sem justa causa do empregado eleito para cargo de direção da CIPA. Outra atualização desta norma é a possibilidade de reuniões e capacitações no formato EaD.

Já a norma 17, que apresenta o papel da Análise Ergonômica do Trabalho (AET) - tema recorrente trabalhado pela Comissão de Saúde e Segurança e Higiene do Trabalhador (SSHT) da Abiquim – traz uma atualização que envolve duas etapas de avaliação: uma preliminar e uma de aprofundamento. A etapa preliminar corresponde à “avaliação ergonômica preliminar” e a de aprofundamento, à “Análise Ergonômica do Trabalho – AET”. Antes, toda e qualquer análise do posto de trabalho era realizada por meio da AET. No novo texto, com a avaliação ergonômica preliminar, é possível determinar medidas de prevenção e de adaptação das condições de trabalho por todas as organizações. A AET, como processo mais complexo, ficou restrita a algumas hipóteses previstas na norma.

Esclarecimentos e outras informações podem ser obtidas com Willian Matsuo, assessor técnico da Abiquim, pelo e-mail [william.matsuo@abiquim.org.br](mailto:william.matsuo@abiquim.org.br)

### **MUDANÇAS CLIMÁTICAS**

## **Governo lança ferramentas para controle e adaptação às mudanças climáticas**

No dia 5 de outubro, o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) realizou um evento em que lançou três ferramentas que vão contribuir para o monitoramento e adaptação às alterações do clima no País.

A primeira delas, o Simulador Nacional de Políticas Setoriais e Emissões (SINAPSE MCTI) permite simular cenários futuros com 48 políticas públicas com potencial de redução de emissões de gases de efeito estufa para seis diferentes setores, visando o alcance das metas contidas na Contribuição Nacionalmente Determinada (NDC) submetida pelo País ao Acordo de Paris.

---


A segunda é a plataforma *AdaptaBrasil* MCTI (ou Sistema de Informações e Análises sobre Impactos das Mudanças Climáticas) que passará a abranger todos os municípios do país. A ferramenta visa consolidar, integrar e disseminar informações que possibilitem o avanço das análises dos impactos da mudança do clima, observados e projetados no território nacional, dando subsídios às autoridades competentes pelas ações de adaptação. A solução é fruto de uma cooperação entre o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), a Rede Nacional de Pesquisa e Ensino (RNP) e o Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI).

Outra entrega importante do MCTI para as questões climáticas foi a do Inventário Nacional de Emissões e Remoções de Gases Efeito Estufa que agora será separado por estados. A ferramenta compartilha informações técnico-científicas produzidas no âmbito da Quarta Comunicação Nacional (4CN) do Brasil à Convenção-Quadro das Nações Unidas Sobre Mudança Climática (UNFCCC, sigla em inglês). O envio do documento para a UNFCCC faz parte de um compromisso assumido pelo governo brasileiro ao ratificar a adesão à convenção do clima da ONU em 1994.

Para conhecer o Sinapse, clique [aqui](#)

Acesse [aqui](#) e veja como funciona o *AdaptaBrasil*

[Aqui](#) você tem acesso ao SIRENE – Sistema de Registro Nacional de Emissões e ao Inventário de Emissões e Remoções de Gases Efeito Estufa por Unidade Federativa



**Você Sabia?**

**Desde 2015, o planeta está mobilizado para realizar um amplo esforço mundial para transformar as condições de vida da humanidade em todos os aspectos. Resultado da Cúpula das Nações Unidas sobre o Desenvolvimento Sustentável, realizada pela Organização das Nações Unidas (ONU), esse plano se organiza em 17 objetivos e 169 metas a serem atingidos até 2030. Ganharam o nome de Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS).**

\*todas as

# Abiquim na imprensa

- ✓ [Diário do Grande ABC – Demanda e vendas de produtos químicos crescem em agosto, diz Abiquim](#)
- ✓ [Diário do Sudoeste - Demanda e vendas internas de produtos químicos crescem em agosto, diz Abiquim](#)
- ✓ [Repórter Diário - Demanda e vendas internas de produtos químicos crescem em agosto, diz Abiquim](#)
- ✓ [Aqui Notícias - Demanda e vendas internas de produtos químicos crescem em agosto, diz Abiquim](#)
- ✓ [TN Online - Demanda e vendas internas de produtos químicos crescem em agosto, diz Abiquim](#)
- ✓ [Mix Vale - Demanda e vendas internas de produtos químicos crescem em agosto, diz Abiquim](#)
- ✓ [GMC Online - Demanda e vendas internas de produtos químicos crescem em agosto, diz Abiquim](#)
- ✓ [Gaúcha Zero Hora - Demanda e vendas internas de produtos químicos crescem em agosto, diz Abiquim](#)
- ✓ [Guarulhos Web - Demanda e vendas internas de produtos químicos crescem em agosto, diz Abiquim](#)
- ✓ [Correio Braziliense - Demanda e vendas internas de produtos químicos crescem em agosto, diz Abiquim](#)
- ✓ [Mercado News - Demanda e vendas internas de produtos químicos crescem em agosto, diz Abiquim](#)
- ✓ [HNT - Demanda e vendas internas de produtos químicos crescem em agosto, diz Abiquim](#)
- ✓ [Jornal do Oeste - Demanda e vendas internas de produtos químicos crescem em agosto, diz Abiquim](#)
- ✓ [A Cidade On - Demanda e vendas internas de produtos químicos crescem em agosto, diz Abiquim](#)
- ✓ [Correio da Bahia - Demanda e vendas internas de produtos químicos crescem em agosto, diz Abiquim](#)
- ✓ [Tribuna do Agreste - Demanda e vendas internas de produtos químicos crescem em agosto, diz Abiquim](#)
- ✓ [CGN - Demanda e vendas internas de produtos químicos crescem em agosto, diz Abiquim](#)
- ✓ [V Vale - Demanda e vendas internas de produtos químicos crescem em agosto, diz Abiquim](#)
- ✓ [Tribuna do Sertão - Demanda e vendas internas de produtos químicos crescem em agosto, diz Abiquim](#)
- ✓ [Valor Econômico - Venda interna de produto químico de uso industrial engata segunda alta seguida, diz Abiquim](#)
- ✓ [Agrolink - Demanda de produtos químicos sobe assim como a venda](#)
- ✓ [UOL - Vendas internas de produtos químicos crescem 14,89% em julho, diz Abiquim](#)
- ✓ [O Liberal - Demanda e vendas internas de produtos químicos crescem em agosto, diz Abiquim](#)
- ✓ [Petronotícias - Abiquim participa de audiência pública na Câmara e defende o mercado de carbono](#)
- ✓ [CNN – Crise energética na China afeta indústria brasileira](#)
- ✓ [Associação Comercial de Santos - Porto muda regras para atracação](#)
- ✓ [A Tribuna de Santos - Porto muda regras para atracação](#)
- ✓ [Almaco – Demanda e vendas internas de produtos químicos crescem em agosto de 2021](#)

## Notícias das associadas

Press releases distribuídos pelas empresas

[Artecola tem nova identidade visual e cria marca única de produtos para América Latina](#)

[Eastman irá adquirir PremiumShield](#)

---

[Evonik apresenta tecnologia para produção de asfalto mais sustentável](#)

## Reuniões de Comissões

13 de Outubro

09h00 – Imagem e Comunicação

\*todas as reuniões serão realizadas por videoconferência

---

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 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).