



## Associação Brasileira de Química

# Regionais da ABQ divulgando a Química no Brasil

### ABQ PIAUÍ

*I Encontro Piauiense  
de Química e Inovação*

### ABQ GOIÁS

*10º Encontro Nacional  
de Tecnologia Química*

### ABQ SÃO PAULO

*Olimpíada de Química  
do Estado de São Paulo (OQSP)*

## Eventos 2018

Julho - Mossoró, RN



[www.abq.org.br/sinequi](http://www.abq.org.br/sinequi)

Agosto - Rio de Janeiro, RJ



[www.abq.org.br/simpequi](http://www.abq.org.br/simpequi)

Setembro - Recife, PE



[www.abq.org.br/enhtec](http://www.abq.org.br/enhtec)

Novembro - São Luis, MA



[www.abq.org.br/cbq](http://www.abq.org.br/cbq)

# Aconteceu no Piauí



**Durcilene Alves da Silva<sup>1,2</sup>, Josy Antevelli Osajima<sup>1,3</sup>, Edson Cavalcanti da Silva Filho<sup>1,4</sup>**

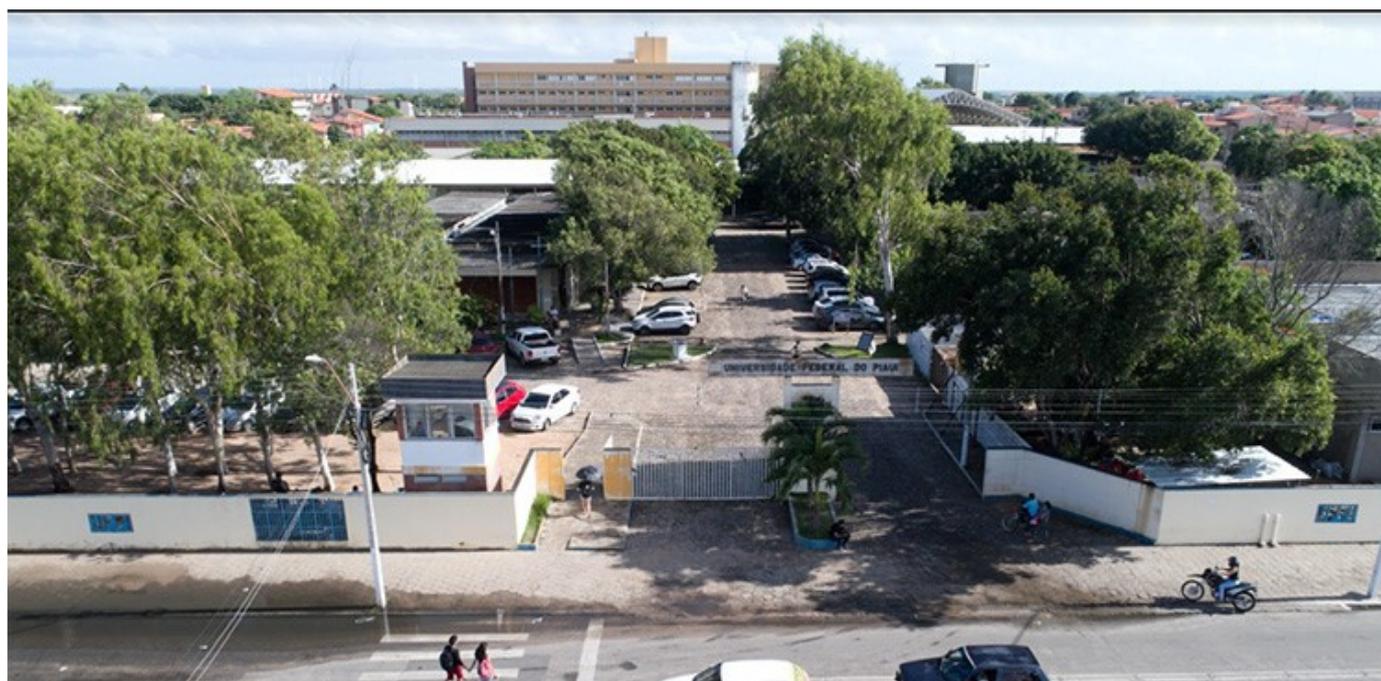
<sup>1</sup> Professor da Universidade Federal do Piauí, <sup>2</sup> Presidente do IEPQUIN, <sup>3</sup> Tesoureira da ABQ-PI, <sup>4</sup> Presidente da ABQ-PI

A Associação Brasileira de Química, Regional Piauí, organizou e promoveu o I Encontro Piauiense de Química e Inovação, na Cidade de Parnaíba-PI, no período de 23 a 25 de maio de 2018, contando com a participação da UFPI (Universidade Federal do Piauí), IFPI (Instituto Federal do Piauí), IFCE (Instituto Federal do Ceará), UESPI (Universidade Estadual do Piauí), UNIVASF (Universidade Federal do Vale do São Francisco), UFMA (Universidade Federal do Maranhão), UNINASSAU (Universidade Mauricio de Nassau), UFC (Universidade Federal do Ceará), UNIARA (Universidade de Araraquara) e apoio dos Programas de Pós-Graduação em Química (Teresina-PI), Biotecnologia (Parnaíba-PI) e Ciência e Engenharia dos Materiais (Teresina-PI).

Para o primeiro Encontro Piauiense de Química e Inovação foi escolhida a cidade de Parnaíba, por não ser a Capital do Estado, com o objetivo de difundir as ciências e integrar os diversos cursos de química existentes no Piauí, e ainda pelo fato de possuir um curso presencial de química.

Além do curso situado na cidade de Parnaíba, há ainda cursos em Teresina, Picos, Paulistana, Cocal e São Raimundo Nonato, além de diversos polos através do EAD (Ensino a distância).

O evento além da química agregou-se à inovação, pois não há como se falar em química e desenvolvimento sem estar vinculado a inovação, e esta ainda é uma área carente e que precisa avançar dentro desta ciência.



Universidade Federal do Piauí Campus de Parnaíba

No dia 23 de maio, durante o pré-evento foram oferecidos 7 (sete) diferentes minicursos, de 4 (quatro) horas cada, com os seguintes temas e ministrantes: Minicurso 1: Técnica de cromatografia gasosa e aplicações (Prof. Dr. João Sammy Nery de Souza - UFPI); Minicurso 2: Técnica de docking molecular e aplicações (Prof. Dr. Bartholomeu Araújo Barros Filho - IFPI e Profa. Dra. Buana Almeida Carvalho - IFPI); Minicurso 3: Técnica instrumentais de caracterização (Profa. Dra. Márcia Valéria Silva Lima - IFPI); Minicurso 4: Quimiometria e suas aplicações (Prof. Dr. Francisco Artur e Silva Filho – UESPI); Minicurso 5: Pesquisa qualitativa em educação aplicada ao ensino de química (Profa. Dra. Clara Virginia Vieira Carvalho Oliveira Marques – UFMA); Minicurso 6: Técnica de cromatografia líquida e aplicações (Profa. Dra. Leiz Veras – UNINASSAU); Minicurso 7: Química aplicada a alimentos (Prof. Dr. Pedro Sanches dos Reis – UFPI), com um total de 140 participantes.

Nos dias 24 e 25 ocorreram as palestras e apresentação dos trabalhos.

No dia 24, às 8:30 horas ocorreu a abertura oficial do evento, estando presente à mesa (foto abaixo da esquerda para a direita), o Diretor do Campus do IFPI-Campus Parnaíba, Prof. Dr. Luis Fernando dos Santos Souza, a Presidente do evento e professora da UFPI-Campus Parnaíba, Profa. Dra. Durcilene Alves da Silva, e o Presidente da ABQ-PI e professor da UFPI-Campus Teresina, Prof. Dr. Edson Cavalcanti da Silva Filho.



**Minicurso Técnica de docking molecular e aplicações**

A palestra de abertura foi proferida pela Profa. Dra. Tecia Vieira Carvalho, do Núcleo de Estudos e Pesquisa do Norte e Nordeste (NEPEN), intitulada **Inovação a Serviço do Desenvolvimento do Estado**. Além desta, ocorreram mais 10 palestras e uma mesa redonda.

As outras palestras foram:

- **Uso de polissacarídeos em alimentos**, proferida pela Profa. Dra. Daniele Maria Alves Teixeira, do Instituto Federal do Ceará, Campus de Sobral;
- **Química de produtos naturais de micro e macro**



**Tecia Vieira Carvalho na palestra de abertura**

**organismos**, proferida pelo Prof. Dr. Everton Leandro de França, da Universidade Federal do Vale do São Francisco, Campus de São Raimundo Nonato;

→ **Materiais híbridos nanoestruturados a base de biopolímeros e sólidos inorgânicos**, proferida pela Profa. Dra. Ana Clécia de Santos Alcântara, da Universidade Federal do Maranhão, Campus São Luiz;

→ **Pesquisa em ensino de química: características e tendências**, proferida pela Profa. Dra. Luciana Nobre de Abreu Ferreira, da Universidade Federal do Piauí, Campus Teresina;

→ **Desenvolvimento de nanossistemas para encapsulamento de fármacos a partir de derivados de polissacarídeos**, proferida pela Profa. Dra. Regina Célia Monteiro de Paula, da Universidade Federal do Ceará, Campus Fortaleza;

→ **Nova lei da biodiversidade brasileira e o Sisgen (Sistema Nacional de Gestão do Patrimônio Genético e do conhecimento Tradicional Associado)**, proferida pela Profa. Dra. Ivanilza Andrade, da Universidade Federal do Piauí, Campus Parnaíba;

→ **Desenvolvimento de nanomaterias híbridos aplicados à nanomedicina**, proferida pelo Prof. Dr. Welter Catanhede da Silva, da Universidade Federal do Piauí, Campus Teresina;

→ **Química analítica e análise química como ferramenta de desenvolvimento e inovação**, proferida pelo Prof. Dr. Edvan Carvalho Vieira, da Universidade Federal do Piauí, Campus Teresina;

→ **Fadex como parceira na pesquisa ensino extensão e inovação**, proferida pelo Prof. Dr. Livio Cesar Cunha Nunes, da Universidade Federal do Piauí, Campus Teresina;

→ **Pesquisa extensão e inovação em biotecnologia**, proferida pelo Prof. Dr. Hernane da Silva Barud, da Universidade de Araraquara, Campus Araraquara.

E a mesa redonda:

→ **O ensino de química e inovação no Estado do Piauí**, com a participação dos professores: Dr. Jerino Queiroz Ferreira da Universidade Federal do Piauí, Campus Teresina; Dra. Carla Virginia Vieira Carvalho Oliveira Marques, da Universidade Federal do Maranhão, Campus



São Luiz; e Dra. Fátima Cardoso Soares, do Instituto Federal do Piauí, Campus Parnaíba (foto acima, da esquerda para a direita).

Além das palestras, minicursos e mesa redonda, o evento contou ainda com a apresentação de 65 trabalhos apresentados nas formas de banner (50) e oral (15), e contou com a participação de mais de 120 participantes.

Há algum tempo já vinha sendo discutido nas reuniões da Associação Brasileira de Química, Regional Piauí, a necessidade de um evento estadual como forma de interação entre os diversos grupos, vinculados aos diferentes cursos de química existentes no estado do Piauí, e o presidente da ABQ-PI deixou isso claro durante a abertura do evento, e que toda a comissão do evento estava de parabéns pelo sucesso do evento mostrado pelos números, e que o evento já iniciava com um excelente público atingido.

Na solenidade de encerramento ocorreu a premiação dos melhores trabalhos apresentados na forma oral e na forma de banner, como um incentivo aos discentes a continuarem participando deste e de outros eventos da Associação Brasileira de Química da Regional Piauí, assim como dos eventos da ABQ em nível nacional.

Os trabalhos premiados na forma de banner foram:

→ 1º LUGAR: **AVALIAÇÃO DO POTENCIAL CITOTÓXICO DE FRAÇÕES ALCOÓLICAS E HEXÂNICAS DE MONTRICHARDIA LINIFERA (ARRUDA) SCHOTT**

**(ARACEAE) E ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA DOS PONTOS DE COLETA DO DELTA DO PARNAÍBA** de autoria de Juliana Isis Araújo Pereira, Fernanda Íris Araújo Pereira, Ayslan Batista Barros, José Delano B. Marinho Filho, Leiz Maria Costa Vêras, Emanuel Carvalho Silva Júnior, Ana Jérsia Araújo.

→ 2º LUGAR: **SELEÇÃO DE MARCADORES MOLECULARES INTER SIMPLE SEQUENCE REPEAT(ISSR) PARA ANÁLISE DE VARIABILIDADE GENÉTICA EM CULTIVARES DE *Malpighia emarginata* DC.** de autoria de Abrahão Lincoln Alves Cunha; Juelina Oliveira dos Santos; Cleiton Barroso Bittencourt; Renata Brito Reis; Maria Vicentina Santos; Ivanilza Moreira de Andrade.

→ 3º LUGAR: **FILME A BASE DE POLÍMEROS NATURAL: INCORPORAÇÃO DE AGENTE ANTIMICROBIANO** de autoria de Francisco Edmar Moreira de Lima Neto, Manoel da Paixão Brito, Eryka Oliveira de Andrades, João Marcos Antônio Rodrigues da Costa, Nara Calaça Ribeiro, Durcilene Alves da Silva.

Os trabalhos premiados na forma oral foram:

→ 1º LUGAR: **SÍNTESE VERDE DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA COM EXTRATO AQUOSO DE *TERMINALIA FAGIFOLIA* MART. E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIBACTERIANA** de autoria de Alyne Rodrigues de Araújo, Ayslan Batista Barros, Kerolayne de Melo Nogueira, Taiane Maria de Oliveira; Paulo Humberto M. Nunes, Carla Eiras, Durcilene Alves da Silva, Peter Eaton, José Roberto de Souza de Almeida Leite.

→ 2º LUGAR: **UTILIZAÇÃO DA *PALIGORSKYTA* COM PROPRIEDADES FOTOCATALÍTICAS E BACTERICIDAS COMO ADITIVO PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL** de autoria de Thalena Lima, Maxwell Sousa Rodrigues, Rodrigo Prado Feitosa, Lívia Antevéli Osajima, Maria Lara Cristina Santos de Macedo, Livio Cesar Cunha Nunes, Marcelo

Barbosa Furtini.

→ 3º LUGAR: **POTENCIAL DA CELULOSE FUNCIONALIZADA COM ÁCIDO CARBOXÍLICO COMO ADSORVENTE ALTERNATIVO PARA A REMOÇÃO DO CORANTE AZUL DE METILENO EM SOLUÇÃO AQUOSA** de autoria de Lucinaldo S. Silva, Cássio C. Lima, Roosevelt D. S. Bezerra, Francisco J. L. Ferreira, Mateus S. Silva, Josy A. Osajima, Edson C. Silva Filho.

Os participantes foram convidados a participarem dos demais eventos da Associação, destacando-se o próximo CBQ que ocorrerá em São Luiz, em novembro de 2018, e o ENTEQUI, que ocorrerá em Teresina, em abril de 2019.

Ocorreu ainda durante o encerramento do evento o agradecimento aos apoios recebidos para o **I EPQUIN**: CAPES (Coordenação de Apoio ao Pessoal Docente de Ensino Superior); FAPEPI (Fundação de Amparo da Pesquisa do Estado do Piauí), UFPI (Universidade Federal do Piauí); IFPI (Instituto Federal do Piauí); ABQ-PI (Associação Brasileira de Química – Regional Piauí), Programas de Pós-Graduação em Biotecnologia, em Química e em Ciência e Engenharia dos Materiais, todos da UFPI, e a toda equipe de apoio do **I EPQUIN**.

A comissão organizadora do evento foi formada pelos professores: Durcilene Alves da Silva (UFPI-Parnaíba), Edson Cavalcanti da Silva Filho (UFPI e ABQ-PI), Bartholomeu Araújo Barros Filho (IFPI-Parnaíba) e Marcia Valéria Silva Lima (IFPI-Paranáíba), e a comissão científica formada pelos professores: Alessandra Braga Ribeiro (UFPI-Teresina), Carla Eiras (UFPI-Teresina); Jean Carlos Antunes Catapreta (UFPI-Teresina e ABQ), Josy Antevéli Osajima (UFPI-Teresina e ABQ-PI) e Haroldo Luís Sousa Neres (IFPI-Parnaíba).



Encerramento do evento

# Aconteceu em Goiás

**Marcos dos Reis Vargas e Sérgio Botelho de Oliveira**  
*Instituto Federal de Goiás e Diretores da ABQ - Regional Goiás*

Entre os dias 4 e 6 de setembro de 2017 ocorreu o 10º Encontro Nacional de Tecnologia Química (10º ENTEQUI) sob a realização da Associação Brasileira de Química e sua Regional Goiás, com o patrocínio da CAPES, FAPEG e PUC-Goiás. O evento foi realizado no Auditório 3 da Pontifícia Universidade Católica de Goiás, Setor Universitário, Goiânia, Goiás. As comissões organizadora e científica contaram com profissionais representantes da Associação Brasileira de Química (ABQ), da Associação Brasileira de Química Seção Regional Goiás (ABQ-GO), do Instituto Federal de Goiás (IFG), da Universidade Estadual de Goiás (UEG), da Universidade Federal de Goiás (UFG), da Universidade de Brasília (UnB), da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), do Instituto Federal Goiano (IFGoiano), da Pontifícia Universidade Católica de Goiás (PUC-Goiás) e da Universidade Estadual do Ceará (UECE).

O início do Encontro ocorreu no dia 4 com o minicurso pré-evento: "*Química de Produtos Naturais*", ministrado pelo Prof. Dr. Paulo Sérgio Pereira (IFGoiano - Campus Rio Verde).

A abertura oficial do evento ocorreu à noite, sendo a mesa solene composta (na foto ao lado, da esquerda para direita) pelo palestrante da noite, Sr. Jefferson Dias de Araújo, da Laticínios Bela Vista (Piracanjuba); o presidente da ABQ-GO, Prof. Dr. Marcos dos Reis Vargas; o presidente nacional da ABQ, Eng. Químico Robério

Fernandes Alves de Oliveira; a Diretora da Escola de Ciências Exatas e da Computação (ECEC) da PUC-Goiás, Mírian Sandra Rosa Gusmão; o presidente do evento, Prof. Dr. Estevão Freire, da EQ-UFRJ. Na palestra de abertura, o Sr. Jefferson Dias de Araújo (foto abaixo), gestor da área de meio ambiente da Piracanjuba, abordou em sua palestra o tema do evento: "*Tecnologia Química e Recursos Naturais*".





*Ambiental*", que contou com a participação do Sr. Cesar Fonseca, da IGMetro; do Prof. Dr. Marcos Roberto Teixeira Halasz, da FAACS-ES e do Eng. Químico Robério Fernandes Alves de Oliveira, da ABQ, sob a moderação do Prof. Dr. Sérgio Botelho de Oliveira, do IFG.

Durante os dias 5 e 6 também foram apresentadas duas sessões de pôsteres com 36 trabalhos (um trabalho na foto ao lado). Estes foram apresentados no formato de pôsteres durante o 10º ENTEQUI, e duas sessões de comunicações orais com 8 trabalhos apresentados no total. Além disso, o evento contou 116 participantes de várias regiões do Brasil.

\* \* \*

Nos dias 5 e 6 de setembro, pela manhã e tarde, foram realizadas cinco palestras:

- "*Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico*", ministrada pelo Dr. Wagner da Silva Lima, da Votorantim;
- "*Desenvolvimento de Tecnologias Visando a Sustentabilidade*" ministrada pela Profa. Dra. Sarah Silva Brum, da UnB;
- "*Recursos Naturais no Contexto da Bioeconomia*", ministrada pelo Prof. Dr. Estevão Freire, da EQ-UFRJ;
- "*Desenvolvimento Instrumental para Aplicações Bioanalíticas em Microsistemas*", ministrada pelo Prof. Dr. Wendell Karlos Tomazelli Coltro, da UFG;
- "*Reaproveitamento de Resíduos Agroindustriais para Produção de Materiais Poliméricos e Biocombustíveis*", ministrada pelo Prof. Dr. Daniel Pasquini, da UFU.

Nos mesmos dias, também foram realizadas duas mesas redondas:

- "*Como Explorar os Recursos Naturais de Forma Sustentável*", que contou com a participação do Esp. Celso Flávio da Silva, da empresa Vitalife; Prof. Dr. Estevão Freire, da EQ-UFRJ, e Prof. Dr. Wilson Mozena Leandro, da UFG, sob a moderação do Eng. Químico Robério Fernandes Alves de Oliveira, da ABQ;
- "*Gestão de Qualidade e a Sustentabilidade*

Por fim, durante o ano de 2017, sob a organização do Prof. Me. Renato Cândido da Silva (UFG) em parceria com a Associação Brasileira de Química - Regional Goiás, foram realizadas diversas atividades da Olimpíada de Química:

- Organização e Aplicação da Seletiva em Goiás da *International Chemistry Olympiad*, IChO, realizada na Tailândia;
- Realização, elaboração e aplicação da Prova da Olimpíada Brasileira de Química - Regional Goiás;
- Realização e aplicação da Olimpíada Brasileira de Química - Ensino Médio – Fase Nacional;
- Participação na comissão de revisão da Olimpíada Brasileira de Química 2017 e Olimpíada Norte - Nordeste 2017;
- Organização e aplicação da prova da Olimpíada Brasileira de Química Júnior;
- Organização e aplicação da prova da Olimpíada Nacional de Ciências no estado de Goiás;
- Participação na elaboração da prova da Maratona de Química, evento do Congresso Brasileiro de Química 2017.

# Atividades da ABQ-SP

## Diretoria da Regional São Paulo

A Diretoria da ABQ-SP prosseguiu priorizando a realização da Olimpíada de Química do Estado de São Paulo (OQSP) para o ensino médio nos anos de 2017 e 2018, mas também desenvolveu outras atividades, incluídas no resumo que se segue.

### Olimpíadas de Química SP-2017

A ABQ-SP desenvolveu, em 2017, a OQSP-2017, lançada em setembro de 2016 com o tema: “Química nas Olimpíadas” (<http://allchemistry.iq.usp.br/oqsp/oqsp-2017.html>) enviando perto de 10 mil cartazes e igual número de folders a três mil escolas públicas e privadas, paralelamente à divulgação por e-mail e internet. A Comissão Julgadora das Redações, composta por cerca 60 professores doutores de universidades paulistas, trabalhou durante o recesso letivo do início do ano de 2017 selecionando as 100 melhores redações e a ABQ-SP convocou uma centena de autores para a Fase Final da OQSP. Também foram convocados os 40 “treineiros” do vestibular da FUVEST 2017 em Ciências Exatas e Ciências Biológicas, 8 alunos de escolas paulistas que obtiverem melhor classificação no Torneio Virtual de Química (TVQ), realizado na Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) e 4 alunos melhor classificados na Olimpíada Regional de Química, realizada no campus de Ribeirão Preto da USP.

Na Fase Final, realizada no dia 10/06/2017, os finalistas realizaram a prova escrita após assistirem à demonstração de experimentos que subsidiaram o conteúdo das questões. A correção das provas se deu imediatamente, enquanto os alunos e acompanhantes participavam de almoço, visitavam laboratórios e assistiam ao Show teatral “Química em Ação” apresentado pelo Grupo de estudantes de graduação do IQ-USP.



A Cerimônia de Encerramento e Premiação da OQSP-2017 (<http://allchemistry.iq.usp.br/oqsp/oqsp-2017-vencedores.html>) deu-se ao final do dia e contou com a participação de representantes de algumas das Empresas patrocinadoras, ABICLOR, BASF, ASSOCIQUIM/SINCOQUIM, CLARIANT, DOW BRASIL, CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA-IV REGIÃO, UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE, e das instituições apoiadoras, INSTITUTO DE QUÍMICA-USP, FUVEST e ACADEMIA DE CIÊNCIAS DO ESTADO DE SÃO PAULO. Os 6 alunos que mais se destacaram na OQSP-2017 foram agraciados com os prêmios, com destaque para o prêmio Prof. Geraldo Vicentini, conferido pelo IQ-USP, no valor de R\$ 1.000,00 (mil reais), para o vencedor da segunda série, *Vinícius Figueira Armelin*, e o Prêmio Talentos, para o vencedor de terceira série, *Matheus Takayasu*, no valor de R\$ 3.000,00 (três mil reais). Os 50 melhores alunos classificados na OQSP-2017 foram inscritos na Olimpíada Brasileira de Química, na qual alguns deles se destacaram, conquistando medalhas. Uma das participantes inscritas por São Paulo alcançou medalha de prata na IChO e ouro na OIAQ. Aliás, os estudantes paulistas selecionados pela OQSP obtêm

bons resultados todos os anos na Olimpíada Brasileira de Química e, a partir de 2009 passaram a conquistar quase todos os anos medalhas nas olimpíadas internacionais de química. Assim, na Olimpíada Internacional de Química (IChO) receberam medalhas de prata em 2012, 2015 e duas em 2016, receberam também medalhas de bronze sendo duas em 2010 e 2014 e uma em 2011. Na Olimpíada Ibero-americana de Química (OIAQ) foram recebidas duas medalhas de ouro em 2010, uma em 2011, 2012 e 2015, e uma medalha de prata em 2011 e duas em 2014 além de uma medalha de bronze em 2009.

### Escola Olímpica de Química (EOQ)

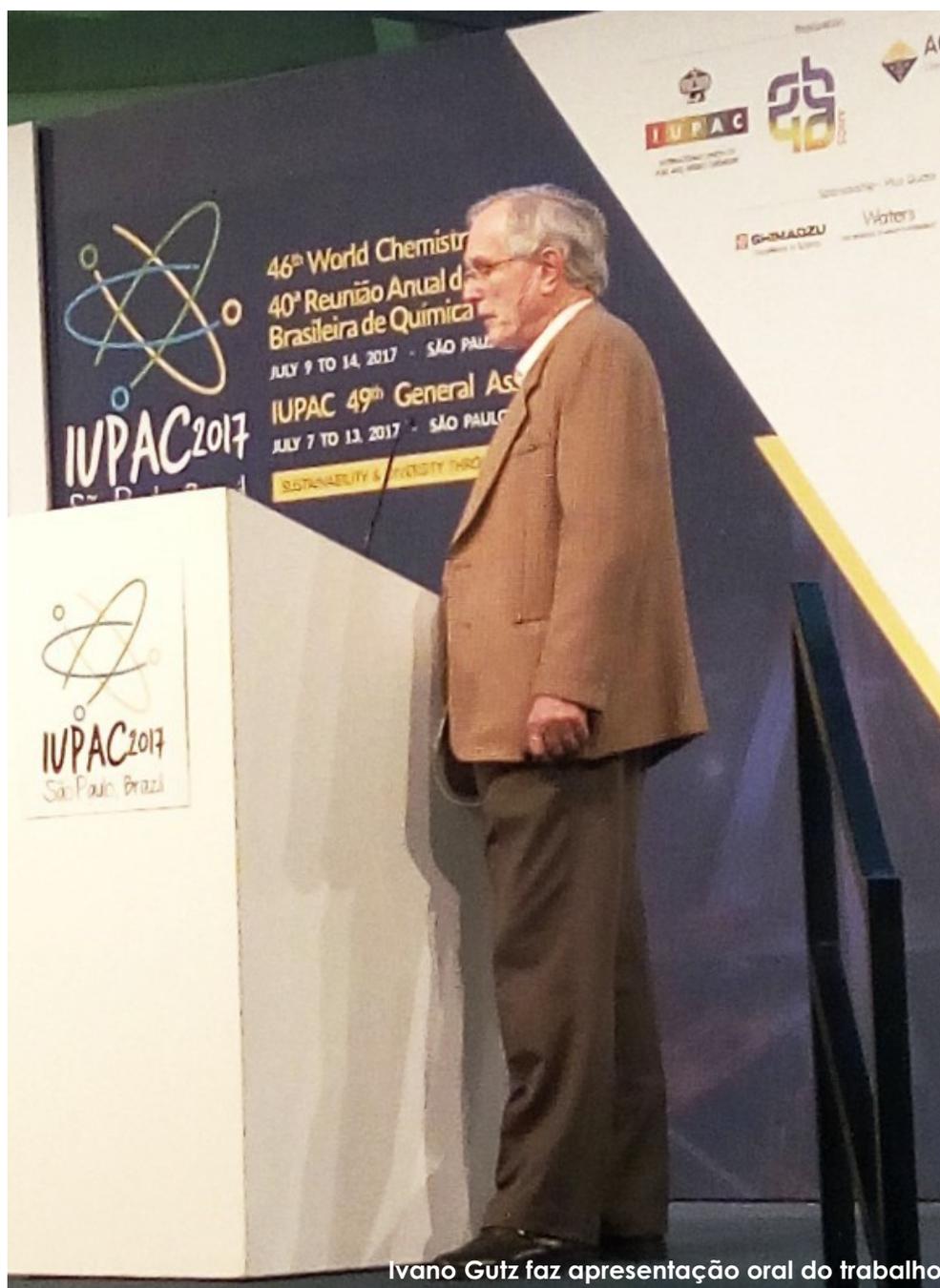
A ABQ-SP apoiou, pelo sexto ano consecutivo, a Escola Olímpica de Química (EOQ), um curso intensivo de preparação para a OBQ, organizado por antigos participantes de olimpíadas de química, com duração de 6 dias, realizado no IQ-USP na primeira semana de julho (<http://www.eoquimica.com/p/galeria/>). Em 2017, Amanda Farhat, aluna do Instituto de Química-USP, assumiu a coordenação, com supervisão dos coordenadores de anos anteriores. O objetivo do curso é aprofundar os conhecimentos em química dos vencedores da OQSP e outros alunos de ensino médio.

São abordados temas e matérias consideradas importantes pelo programa Nacional e Internacional das Olimpíadas de Química.

### Participação no Congresso da IUPAC

Em julho de 2017 a ABQ-SP participou do 46th World Chemistry Congress com o trabalho “Chemistry

*Olympiads – 20 Years of the São Paulo Model where Authors of the Best Thematic Essays Qualify for a Final Examination Based on Live Chemistry Demonstrations”* dos autores Ivano G. R. Gutz, Omar A. El Seoud, Mauro Bertotti, Lúcio Angnes, Márcia L. A. Temperini, Fernando S. Lopes and Jairo J. Pedrotti, que foi apresentado oralmente por Ivano Gutz, coordenador da OQSP. A Coordenação da OQSP conseguiu duas inscrições gratuitas para dois medalhistas de ouro da OQSP participarem do Congresso completo e estes frequentaram o evento.



Ivano Gutz faz apresentação oral do trabalho

## Entrega de Medalhas das Olimpíadas no ENAIQ

A exemplo do que ocorre desde 2004, os estudantes que mais se destacaram nas olimpíadas de química, especialmente nas internacionais, foram homenageados pela ABIQUIM (Associação Brasileira das Indústrias Químicas) durante o Encontro Nacional da Indústria Química (ENAIQ), realizado em dezembro de 2017 na cidade de São Paulo.

O Presidente da República e alguns ministros de estado entregaram medalhas aos vencedores das Olimpíadas de Química durante o evento.



Entrega de medalhas durante o ENAIQ

## Olimpíadas de Química SP-2018

A ABQ-SP lançou setembro de 2017 a Olimpíada de Química OQSP 2018, com o tema: *“BIORREFINARIAS: Conversão de Biomassa em Produtos Químicos”*. Foram enviados perto de 10 mil cartazes e igual número de folders a 3 mil escolas públicas e privadas, paralelamente à divulgação por e-mail e internet.

A Comissão Julgadora das Redações, composta por cerca 60 professores doutores de universidades paulistas, trabalhou durante o recesso letivo do início do ano de 2018 selecionando as 100 melhores redações e a

ABQ-SP convocou uma centena de autores para a Fase Final da OQSP, que acontecerá no dia 09/06/2018, no Instituto de Química-USP. Também foram convocados os 40 “treineiros” do vestibular da FUVEST 2018 em Ciências Exatas e Ciências Biológicas, 8 alunos de escolas paulistas que obtiverem melhor classificação no Torneio Virtual de Química (TVQ), realizado na Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) e 4 alunos melhor classificados na Olimpíada Regional de Química, realizada no campus de Ribeirão Preto da USP.

Todas as informações e a lista dos alunos convocados para a Fase Final estão na AllChemistry: <http://allchemistry.iq.usp.br/oqsp/oqsp-2018.html>.

