



Associação Brasileira de Química

Regionais da ABQ divulgando a Química no Brasil

ABQ Paraná

Nova ABQ no Paraná

ABQ Rio Grande do Norte

*Curso de Química Forense
Maratona de Química no RN*

ABQ São Paulo

Notícias da regional

ABQ Amapá

*Semana do Químico
IV Workshop da Rede Bionorte*

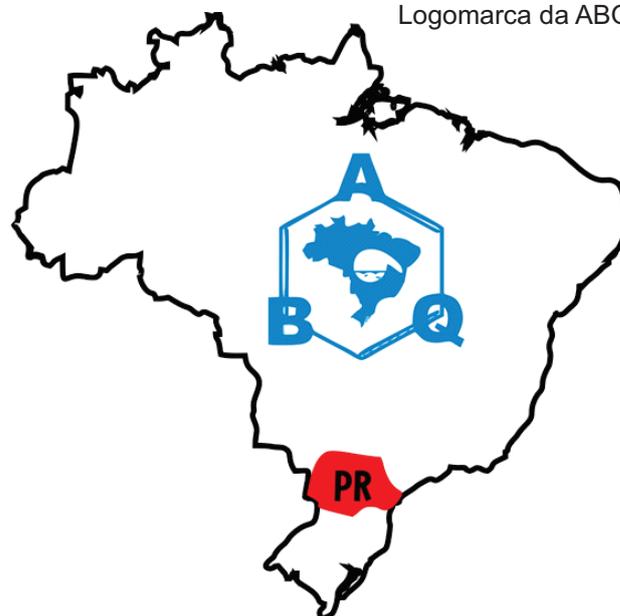


À luz do nascimento da Regional Paraná

No dia 21 de março de 2019 foi oficializada a mais nova representação regional da Associação Brasileira de Química (ABQ). Depois de algumas tratativas iniciadas no ano de 2016 junto a membros da ABQ, a nova regional surge cheia de energia e, sobretudo, catalisada por esperanças em termos um cenário político menos desalentador.

O marco inicial para a criação da regional ABQ-PR se deu em uma reunião realizada na Universidade Federal da Integração Latino-Americana (UNILA), localizada na cidade de Foz do Iguaçu. Tal reunião contou a presença ilustre do representante da

Logomarca da ABQ-PR



Associação Brasileira de Química, o Consultor da Presidência, Celso Augusto C. Fernandes, e com professores de diferentes instituições de ensino público, tais como, professores da UNILA, UTFPR, UNIOESTE, UEL, entre outras.

Na ocasião, a Profa. Maria das Graças Cleophas, Doutora em Ensino de Química foi nomeada Presidente da representação regional da ABQ-PR para um mandato de 2 anos (vigência 2019-2021). A referida professora é Docente Adjunta da UNILA e visa divulgar e honrar a missão, visão e valores defendidos pela ABQ no Estado do Paraná. É bem sabido que a mais nova representante regional terá vários desafios ao longo do seu mandato e, certamente, o mais importante será coordenar a organização do 60º Congresso Brasileiro de Química (CBQ) que será realizado na terra das cataratas (Foz do Iguaçu), entre os dias 10 e 13 de novembro de 2020, o qual terá como tema central **“A Química não tem Fronteiras”**.

A escolha da cidade foi estratégica para a realização do evento. Cabe destacar que Foz do Iguaçu, faz fronteira com a cidade paraguaia de Ciudad del Este e com a cidade argentina de Puerto Iguazú,



Maria Cleophas

formando assim, uma área urbana conhecida como a região de Tríplice Fronteira, se destacando por uma cidade com amplo potencial para sediar eventos de cunho acadêmico, científico e tecnológico. Foz do Iguaçu, desse modo, se mostra uma cidade excelente para promover discussões relevantes sobre a Química em diferentes contextos. O 60º CBQ será realizado em um local de fácil acesso aos congressistas em geral, pois ocorrerá no Hotel Golden Park Internacional, localizado na região central da cidade.

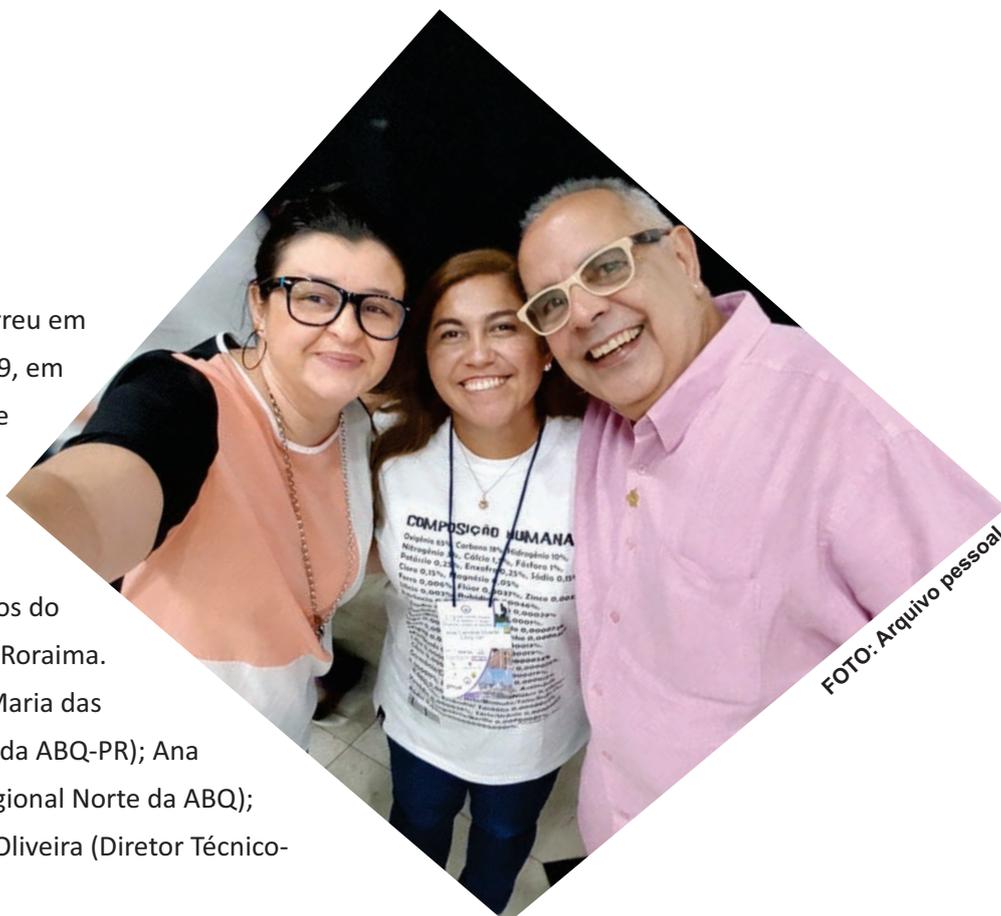
Atualmente, a presidenta da ABQ-PR, vem atuando em ações que possam fortalecer a regional por meio de estabelecimentos de parcerias com algumas entidades que atuam no seguimento da química nos países fronteiriços à cidade de Foz do Iguaçu, a citar, como exemplo, a Federación de Químicos del Paraguay e a Asociación Paraguaya de Químicos y Técnicos de la Industria del Cuero.

Além das inúmeras ações que serão incansavelmente desenvolvidas no âmbito da Associação na região de Foz do Iguaçu e municípios vizinhos. microatividades que possam promover e divulgar o nome da ABQ, serão realizadas.

Em relação ao 60º CBQ, estamos em fase de composição das Comissões que farão parte do evento, ou seja, a Comissão Científica, Comissão Organizadora, Coordenação da XXXIII Jornada Brasileira de Iniciação Científica em Química, Coordenação da XXI FEPROQUIM, Coordenação da XXVIII Maratona de Química, Coordenação de pôsteres e Coordenação de cursos. A ideia é congregiar vários docentes de instituições de ensino atuantes no estado do Paraná, além de parcerias com diferentes instituições e empresas locais que possam contribuir para o fortalecimento do congresso. Acredita-se que o 60º CBQ entrará para a história dos grandes eventos já realizados sobre a Química no estado do Paraná.

A Profa. Cleophas é membro da Rede Latino-Americana de Pesquisa em Educação Química (ReLAPEQ), Editora da Revista Educação Química em Punto de Vista (EQPV) e Revista Eletrônica Ludus Scientiae (RELuS). Promove a popularização da química por meio do site A Graça da Química (www.agracadaquimica.com.br). É organizadora do Livro Didatização Lúdica no Ensino de Ciências/Química: teorias de aprendizagem e outras interfaces.

Encontro no evento que ocorreu em Manaus em fevereiro de 2019, em comemoração aos 30 anos de atividades do Conselho Regional de Química da XIV Região (CRQ XIV), cuja área de atuação abrange os Estados do Amazonas, Acre, Rondônia e Roraima. Da esquerda para a direita: Maria das Graças Cleophas (Presidenta da ABQ-PR); Ana Caroline Duarte (Diretora Regional Norte da ABQ); Robério Fernandes Alves de Oliveira (Diretor Técnico-Científico da ABQ).



Regional Rio Grande do Norte realiza curso de Química Forense

No dia 15 de março de 2019 a ABQ-RN promoveu o minicurso Química Forense, tendo como ministrante o perito criminal do Instituto Técnico-Científico de Perícia do Estado do Rio Grande do Norte, Eng^o. Quím. Marconi Ferreira de Medeiros. O evento ocorreu no auditório do NUPPRAR, na Universidade Federal do Rio Grande, do Norte e o minicurso tratou de assuntos envolvendo os seguintes temas:

- A química dos materiais reveladores de impressões digitais, sua escolha e utilização e a pesquisa de novos materiais;
- A química das drogas de abuso, naturais e sintéticas (substâncias entorpecentes e psicoativas proscritas);
- A identificação por análise colorimétrica, Cromatografia em Camada Delgada (CCD) e identificação por técnicas analíticas instrumentais (HPLC, GCMS,

FTIR e RAMAN);

- Experimento interativo sobre revelação de impressão digital.



Imagem do curso, estando à esquerda, o Eng^o. Quím. Marconi Medeiros

Maratona de Química no Rio Grande do Norte

ABQ ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE QUÍMICA REGIONAL RIO GRANDE DO NORTE

APRESENTA

EDIÇÃO

MARATONA DE QUÍMICA
DO RIO GRANDE DO NORTE

QUEM PODE PARTICIPAR?
ALUNOS DO ENSINO MÉDIO

PERÍODO DE INSCRIÇÕES
11 DE MARÇO A 03 DE MAIO DE 2019
<https://goo.gl/forms/oDqpdJzeQRe9PAq53>

CONFIRA O EDITAL
WWW.ABQ.ORG.BR/RN

APOIO

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE QUÍMICA

INSTITUTO DE QUÍMICA
Universidade Federal do Rio Grande do Norte

A Associação Brasileira de Química – Regional RN está implementando em 2019 a I Maratona de Química do Rio Grande do Norte.

O objetivo, assim, como ocorre no Ceará por meio da ABQ-CE, é promover a divulgação da Química no estado.

Nesse primeiro momento a maratona pretende atingir alunos do ensino médio da rede pública e privada

do RN.

As inscrições encerraram-se no último dia 03 de maio de 2019. As provas objetivas serão realizadas no dia 15 de setembro de 2019 e as provas subjetivas nos dias 26 e 27 de outubro de 2019 com divulgação do resultado final em 06 de dezembro de 2019. A maratona será realizada pela ABQ-RN com apoio do Instituto de Química e do Centro de Ciências Exatas, ambos da UFRN.

Atividades da ABQ-SP (2018 / 2019)

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 2018 e 2019, mas também desenvolveu outras atividades indicadas no resumo que segue.

– Olimpíada de Química SP-2018

A ABQ-SP deu continuidade, em 2018, à OQSP-2018, lançada em setembro de 2017 com o tema: **“Biorrefinarias Conversão de BioMassa em Produtos Químicos”** e divulgada em 10 mil cartazes e na AllChemistry <<http://allchemistry.iq.usp.br/oqsp/oqsp-2018.html>>. A Comissão Julgadora das Redações, composta por mais de 60 professores doutores em química, completou a seleção da 100 melhores redações no início de 2018 e em março a ABQ-SP convocou uma centena de autores para a Fase II – Final da OQSP.

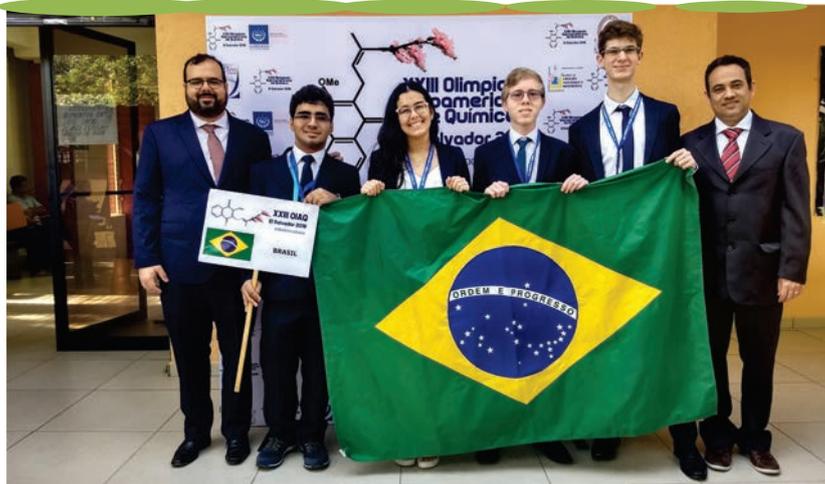
Também foram chamados 40 “treineiros” do vestibular da FUVEST 2018 em Ciências Exatas e Ciências Biológicas, 8 alunos de escolas paulistas que obtiverem melhor classificação no Torneio Virtual de Química (TVQ), realizado na Unicamp e 4 alunos melhor classificados na Olimpíada Regional de Química, realizada no campus de Ribeirão Preto da USP. No dia 09/06/2018, os finalistas realizaram a prova escrita da Fase II – Final 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 por um grupo de estudantes de graduação do IQ-USP.

A Cerimônia de Encerramento e Premiação da OQSP-2018 deu-se ao final do dia e contou com a participação de representantes de algumas das

empresas co-patrocinadoras, ABICLOR, BASF, ASSOCIQUIM/SINCOQUIM, CLARIANT, DOW BRASIL, CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA, 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-2018, além de receberem medalhas de ouro, foram agraciados com prêmios, com destaque para o prêmio **Prof. Geraldo Vicentini** (R\$1.000,00), conferido pelo IQ-USP a **Pedro Theodoro Capella**, 2ª série, Colégio Bandeirantes, São Paulo e o **Prêmio Talentos** (R\$3.000,00), oferecido pela Braskem a **Vinícius Figueira Armelin**, 3ª série, Colégio Etapa, Valinhos. Por oferecimento da DOW, foram entregues também o **Prêmio Mulheres para a Química** (R\$1.200,00) para **Melissa Mieko Nobetani**, 3ª série, Colégio Etapa, São Paulo, Prof. **Rubens Conilho Junior** e os **Prêmios Destaque** (melhor resultado entre participantes de EE da rede da SEESP, R\$500,00 para o aluno e R\$500,00 para o professor) para: **Gabriel Gonçalves da Silva**, 2ª série, e profa. **Regiane Cristina Gomes**, EE. João de Moraes Goes, Piracaia e **Isabela Agnes de Andrade Moriera**, 3ª série, e profa. **Salete Battilani**, EE. Antonio de Almeida Prado, Iepê. Os demais vencedores, encontram-se em <<http://allchemistry.iq.usp.br/oqsp/oqsp-2018-vencedores.html>>.

Os 50 alunos melhor classificados na OQSP-2018 foram inscritos na Olimpíada Brasileira de Química, OBQ, na qual alguns deles se destacaram, conquistando medalhas. Um dos participantes com ouro na OQSP-2017 e 2018, **Vinícius Figueira Armelin**, Colégio Etapa, alcançou medalha de ouro na OBQ em 2017 e 2018, ouro na OIAQ em El Salvador e ouro na IChO, realizada na Eslováquia, com premiação na



Equipe de estudantes brasileiros (mesma da IChO) na XXIII OIAQ, em El Salvador (Vinícius F. Armelin, penúltimo da esquerda para direita)

Republica Tcheca. Vinícius e Ivna L. Ferreira Lima (Ceará) trouxeram, pela primeira vez, medalhas de ouro da IChO para o Brasil, enquanto os cearenses João Victor Moreira Pimentel e Orivaldo Salviano Neto retornaram com prata e bronze, respectivamente, colocando o país na 12ª posição entre os 76 países participantes. Aliás, todos os anos, vários estudantes paulistas selecionados pela OQSP conquistam medalhas na OBQ e, a partir de 2009, também nas olimpíadas internacionais de química, afora 2013.

– Escola Olímpica de Química (EOQ)

A ABQ-SP apoiou, pelo sétimo 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 06 dias, realizado no IQ-USP na primeira semana de julho <https://www.eoquimica.com>.

Em 2018, Amanda Farhat, graduanda do Instituto de Química-USP, assumiu mais uma vez 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.

– Homenagem a vencedores das Olimpíadas de Química no ENAIQ

A exemplo do que ocorre desde 2004, alguns dos estudantes que mais se destacaram nas olimpíadas de química foram homenageados pela ABIQUIM durante no Encontro Nacional da Indústria Química (ENAIQ), realizado em dezembro de 2018, cabendo ao Presidente da Câmara dos Deputados, Rodrigo Maia, a entrega das medalhas.

– Olimpíada de Química SP-2019

A ABQ-SP lançou em setembro de 2018 a **OQSP 2019**, com o tema: ***TABELA PERIÓDICA DOS ELEMENTOS QUÍMICOS: Comparação experimental de propriedades periódicas***. Em 2019 terão se passado 150 anos desde a proposição, por Dmitri Mendeleev, do modelo mais utilizado de tabela periódica. A ONU, por meio da UNESCO e com o apoio da IUPAC, declarou 2019 o Ano Internacional da Tabela Periódica. Assim, visando a incentivar os estudantes a pesquisar, estudar, realizar/assistir a experimentos, discutir e entender a organização dos elementos na tabela, a ABQ-SP escolheu esse tema para elaboração da redação dissertativa-argumentativa da OQSP-2019 enviando 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 65 professores doutores de universidades paulistas, trabalhou durante o recesso letivo do início do ano de 2019 selecionando as 100 melhores redações e a ABQ-SP convocou uma centena de autores para a Fase II – Final da OQSP, que acontecerá no dia 08/06/2019, no Instituto de Química-USP. Também foram convocados os 40 “treineiros” do vestibular da FUVEST 2019 em Ciências Exatas e Ciências Biológicas, 8 alunos de escolas paulistas que obtiverem melhor classificação no Torneio Virtual de Química (TVQ), realizado na Unicamp e 4 alunos melhor classificados na Olimpíada Regional de Química.

Semana do Químico e IV Workshop da Rede Bionorte

A Associação Brasileira de Química Regional Amapá e o Programa de Doutorado em Biodiversidade e Biotecnologia – PPG-BIONORTE – Polo Amapá realizaram a SEMANA DO QUÍMICO 2019 e o IV Workshop da Rede Bionorte, que tiveram como temática central “Ciência & Empreendedorismo na Amazônia”.

O Evento teve lugar nas dependências da

Universidade do Estado do Amapá - UEAP - Campus I, em Macapá, no período de 17 a 19 de junho de 2019, visando comemorar especialmente o Dia Nacional do Químico – 18 de junho, sancionado pela Lei nº 2.800/1956, também conhecida por “Lei Mater dos Químicos”.

Contou-se com a parceria da Universidade Federal do Amapá (UNIFAP), Instituto Federal do Amapá (IFAP), Universidade do Estado do Amapá e Faculdade META.

A programação da Semana do Químico 2019 e IV Workshop Bionorte destinou-se à divulgação das Ciências para contribuir na superação das deficiências que envolvem, particularmente, o desenvolvimento de novos produtos e ideias focados aos empreendimentos, visando fomentar a economia da sociedade, bem como incentivar a participação de jovens pesquisadores.

O evento ofertou sete minicursos, treze palestras e duas mesas redondas.

Para execução das atividades de suas programações foram convidados profissionais renomados em nível estadual, regional, nacional e internacional.

A Associação Brasileira de Química - Regional Amapá possui comprometimento com seus associados, criando e ampliando espaços de interação consolidando a Química no estado do Amapá.



Associação Brasileira de Química- Regional Amapá

UNIFAP- UEAP- IFAP

