



Aconteceu no Amapá

Cleydson Breno Rodrigues dos Santos

Professor da UNIFAP
Presidente da ABQ Regional Amapá

A 2ª edição da Semana do Químico, organizada e promovida pela Associação Brasileira de Química Regional Amapá (ABQ-AP), foi realizada na Universidade do Estado do Amapá (UEAP) nos dias 22 a 24 de junho de 2017. A organização da semana contou com a participação da UNIFAP (Universidade Federal do Amapá), UEAP (Universidade do Estado do Amapá), IFAP (Instituto Federal do Amapá) e apoio do Programa de Pós-graduação em Química Medicinal e Modelagem Molecular (PPGQM3) da Universidade Federal do Pará e Conselho Regional de Química VI Região (PA/AP).

O local do evento, a Universidade do Estado do Amapá (UEAP), foi fundada em maio de 2006, e tem os seguintes cursos: engenharia florestal, de produção, de pesca e agrônoma; e as licenciaturas em letras, pedagogia e química (o primeiro curso no Estado do Amapá).

O local foi de suma importância para a Semana do Químico 2017, congregando os participantes nos diversos ambientes do evento: movimentação e presença constante dos participantes nas diversas atividades programadas, podendo ser visualizada na página

da ABQ-AP (<http://abq-ap.org.br/semanadoquimico/>).

A abertura oficial do evento foi realizada às 19 h, tendo à mesa solene como convidados (na foto, da esquerda para a direita) Prof. Dr. Daímio Chaves Brito, representante da UEAP em nome do Curso de Licenciatura em Química; Prof. Dr. Cleydson Breno Rodrigues dos Santos, Presidente da ABQ-AP; Prof. Dr. Davi Barros Brasil, representante do Programa de Pós-Graduação em Química Medicinal e Modelagem; Prof. Dr. Antônio Cláudio, representante do Conselho Regional de Química VI Região (PA/AP); Prof. Esp. Kelton Luís Belém dos Santos, representante da UNIFAP em nome do Curso de Licenciatura em Química.



FOTO: ABQ-AP



FOTO: Fabiana Figueiredo

UEAP
Universidade do Estado do Amapá

Número de alunos: 2.594

Número de cursos: 12

Ano de fundação: 2006

Cidade: Macapá

www.ueap.ap.gov.br

A solenidade ocorreu com uma apresentação, por parte do Prof. Dr. Cleydson Breno Rodrigues dos Santos, sobre a Associação Brasileira de Química- Regional Amapá e tudo o que ela realiza desde sua fundação (1997) até os dias atuais, dando como aberta a Semana do Químico em comemoração ao Dia do Químico.

Para a palestra de abertura, o Prof. Dr. Rosivaldo dos Santos Borges, da UFPA (Universidade Federal do Pará), membro do Instituto de Ciências da Saúde, do PPG Química Medicinal, do PPG Oncologia e Ciência Médica e da BIONORTE, abordou sobre “O Papel do Químico na Síntese de Fármacos” (foto abaixo).

De 21 a 23 de junho, pela manhã e tarde, desenrolaram-se as atividades científicas.

Foram oferecidos 6 minicursos com 12 cargas horária/aula: ***Espectroscopia de Absorção Atômica***, ministrado pelo Prof. Dr. Roberto Messias (ABQ-

AP/UNIFAP); ***Modelagem Molecular Aplicada em Estudos de RMN***, a cargo do Prof. Dr. Davi Barros Brasil em conjunto com o convidado, do Instituto Federal do Pará – Campus de Parauapebas, Prof. Me. Renato Araújo da Costa; ***Avaliação do Parâmetro de Síndrome Metabólica***, ministrado pelo convidado Prof. Dr. Hady Keita (Universidad Tecnológica Del Valle de Toluca - México); ***Desenvolvimento de Repelentes e Inseticidas Naturais***, pelo Prof. Dr. Raimundo Nonato Picanço Souto (Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde/UNIFAP); ***Química e Meio Ambiente***, ministrado pelo Prof. Dr. Daímio Brito (UEAP/BIONORTE) e Prof. Me. Joel Diniz (UNIFAP/BIONORTE); ***Interpretação de Cromatografia obtida por HPLC***, sob a responsabilidade da Prof^a. Dr^a. Lilian Grace Solon.

O evento apresentou em formato de pôsteres 18 trabalhos, distribuídos por 7 áreas: Química Medicinal;

Modelagem Molecular; Bioquímica, Ensino de Química; Química Orgânica; Química Analítica; Físico-Química.

A programação foi completada com três palestras, duas oficinas e duas Mesas Redondas.

As palestras foram:

→ **“O Papel do Químico na Síntese de Fármacos”**, proferida pelo Prof. Dr. Rosivaldo dos Santos Borges, da UFPA.



FOTO: ABQ-AP

→ **“A Química supramolecular do bicho-da-seda”**, tendo como palestrante Prof. Dr. Irlon Maciel Ferreira, vinculado ao curso de licenciatura em Química da UNIFAP e do Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas (PPGCF/UNIFAP).

→ **“Aprendizagem significativa na educação em Química”**, pelo Prof. Me. Alex Bruno Lobato Rodrigues, vinculado ao curso de Licenciatura em Química da UNIFAP.

As duas oficinas foram:

→ **“Uma visão científica com materiais alternativos”**, dirigida a alunos do Ensino Médio, tendo como ministrantes: Prof^ª. Esp. Heliana Marques de Oliveira (ABQ-AP) e Prof^ª. Ana Paula da Silva Freire (ABQ-AP).

→ **“Produzindo a escrita braile”**, ministrada pela Prof^ª. Esp. Maria Verônica de Melo (CAP/SEED-AP).

As mesas redondas foram:

→ **“Química na sociedade: Diálogos possíveis entre os saberes tradicionais e científicos”**, em que participaram a Prof^ª. Me. Adriana Lucena (IFAP); o Prof. Dr. Antônio Cláudio Moreira Bastos (CRQ VI - mediador) e a Prof. Me. Ryan da Silva Ramos (UEAP/BIONORTE);

→ **“Educação: Novas tecnologias para o Ensino da Química”** Mediador: Prof. Dr. Cleydson Breno Santos (ABQ/AP), e membros: Prof. Me. Renato Araújo da Costa

(IFPA), Prof. Esp. Kelton Luís Belém dos Santos (UNIFAP) e Prof. Dr. Davi do Socorro Barros Brasil (PPGQM3).

A Semana do Químico 2017 teve 98 participantes, constituindo-se no principal evento de Química no Estado do Amapá neste ano, e manteve o mesmo número de trabalhos apresentados em relação da Semana do Químico do ano anterior (ocorrido também na UEAP).

Este evento mostrou que, apesar do delicado momento político-econômico que atravessa o país, as pesquisas nas áreas de desenvolvimento, tecnologia e ensino de química encararam o desafio de levar os resultados de seus trabalhos. Outro dado da maior relevância é que, mesmo tendo sido realizado na região norte do país, um considerável número de participantes vindos das regiões diversas estiveram presentes em Macapá. Esses fatos, juntamente com o ótimo ambiente, repercutiram muito nas comissões da SQ-2017, servindo como estímulo para que o evento transcorresse da melhor forma possível, e sinalizando para o evento de 2018.

A Comissão contou com os seguintes membros: Cleydson Breno, da UNIFAP (Presidente da ABQ-AP); Heliana Marques, (ABQ-AP); Ana Paula Freire, (ABQ-AP); Kelton Bélem (UNIFAP); Luciane Barros (Designer) e Roberto Messias (ABQ-AP / UNIFAP).





Alunos da escola de rede pública de ensino médio realizando a oficina “Uma visão científica com materiais alternativos”

A relação dos Trabalhos Científicos premiados foi:

1º lugar: André dos Santos Santos, da UEAP – “Estudo Computacional de Derivados da Chalcona Contra o Câncer de Pulmão”;

2º lugar: José Iderley Marinho Lima, – do Plano Nacional de Formação dos Professores da Educação Básica (PARFOR) - “A Base Nacional Comum Curricular (BNCC): Reflexões sobre o Currículo de Química”.

3º lugar: Mosa Valdina Ferreira Moreira, da UNIFAP, “Análise *in silico* de biodisponibilidade oral e bioatividade de fitoquímicos majoritários em amostras de carqueja (*Baccharis*)”.

A Semana do Químico, realizado pela ABQ-AP, mostrou mais uma vez que se consegue realizar um evento de porte regional apesar das dificuldades de aporte de recursos financeiros. A Semana do Químico é, indiscutivelmente, um importante elo de integração entre participantes do estado do Amapá. Destacamos que a segunda edição da Semana do Químico apresentou uma logística bem mais estruturada em relação à primeira, e, isto se deve ao arranjo e qualidade dos minicursos, palestras, mesas redondas e oficinas, bem como das instalações da UEAP, sendo um importante estímulo para enfrentar as dificuldades e trocas de conhecimentos que se avistam no horizonte para os anos vindouros.

A Solenidade de encerramento oficial do evento foi realizada no dia 23 de junho, às 20 h,

tendo a mesa solene o Prof. Dr. Cleydson Breno Rodrigues dos Santos (Presidente da ABQ-AP), Profª. Esp. Heliana Marques de Oliveira (Diretora administrativa da ABQ-AP) e Profª. Ana Paula da Silva Freire (Diretora financeira da ABQ-AP).

Por fim, em um desses momentos, foi realizado um agradecimento aos apoios para que o evento ocorresse, tais como: Universidade Federal do Amapá (UNIFAP); Universidade Estadual do Amapá (UEAP); Instituto Federal do Amapá (IFAP), Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas (PPCCF); Programa de Pós-Graduação em Química Medicinal e Modelagem Molecular (PPGQM3); Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde (PPGCS); Laboratório de Modelagem e Química Computacional (LMQC/UNIFAP), Conselho Regional de Química VI Região (PA/AP) e equipe da Semana do Químico 2017 (foto abaixo).

