

ABQ-RJ participa da XXXVII Semana de Química do Campus Rio de Janeiro do IFRJ



Abertura do evento

Entre os dias 16 e 21 de outubro de 2017 ocorreu a XXXVII SEMANA DA QUÍMICA do Campus Rio de Janeiro do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro.

A título de informação, o hoje chamado Campus Rio de Janeiro do IFRJ trata-se do prédio da antiga e saudosa, já para alguns, a eterna Escola Técnica Federal de Química fundada por meio do Decreto-lei nº 4.127 de 1942 iniciou suas atividades fisicamente em 1943.

Nas décadas de 40-90 a Escola Técnica Federal de Química consolidou-se como uma entidade de excelência no ensino de Química no nível profissional cuja competência se fez reconhecida no mercado de trabalho da área de Química no Rio de Janeiro.

Uma grande virada na história dessa instituição se deu em 2008 com o Projeto de Lei nº 3775/2008 que criou os Institutos Federais de Educação, Ciência e

Tecnologia, assim a Escola Técnica Federal de Química converteu-se no Campus Rio de Janeiro do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro.



Visita de alunos do ensino fundamental



Apresentação de projeto discente no laboratório

Nessa nova fase, o Campus Rio de Janeiro passa por transformações no caminho de construir uma nova história, mas nesse futuro ainda está em construções o passado se faz presente por meio da Semana da Química, esse evento está na sua 37ª edição em 2017 contou com a participação da ABQ-RJ.

A ABQ-RJ realizou a oficina “ABQ vai à escola” (ABQ-ESC) um projeto coordenado pelo Prof. Dr. Jorge Cardoso Messeder, Diretor de Educação da ABQ, pelo Prof. MSc. Luís Carlos Abreu Gomes, Diretor Financeiro da ABQ, e pelo Prof. Dr. Raphael Salles Ferreira Silva, Presidente da ABQ-RJ, que ministrou o curso Química medicinal baseada em produtos naturais.

Ao todo foram oferecidos dezenove minicursos sendo além do referido curso acima, outros seis tinham

relação à Química e áreas correlatas:

- Introdução à espectroscopia de ressonância magnética nuclear de hidrogênio e carbono (RMN- H^1 e C^{13}).
- Utilização e transformação do CO_2 .
- Química forense.
- Introdução à HPLC/UHPLC acoplada a espectrometria de massas aplicadas aos campos de farma e alimentos.
- Introdução sobre cromatografia iônica e suas aplicações.

Quanto aos projetos discentes, ao todo trinta e dois projetos foram apresentados, sendo que cinco, foram relacionados à Química e três foram premiados:

- O MUNDO DOS POLÍMEROS - Projeto mais visitado.
- CÂMERAS, QUÍMICA E AÇÃO - 1º colocado pelo júri popular.
- MOF A PARTIR DE PET E GLICEROL: DIVERSIDADE DE PROCESSOS E TECNOLOGIA SUSTENTÁVEL - 1º colocado na categoria Técnico-Científico.

A ABQ-RJ deseja agradecer a toda à direção do Campus Rio do Janeiro do IFRJ na pessoa de Daniel Paes Pires Vieira, a Comissão Organizadora da XXXVII Semana da Química nas pessoas de Roseantony Rodrigues Bouhid e Rosângela Aquino da Rosa Damasceno e a ABQ, especialmente ao ex-presidente Robério Fernandes Alves de Oliveira, pelo apoio.



Premiação do Projeto discente