

8ª SEMANA DE QUÍMICA – UNICAMP

De 01/09 a 04/09 realizou-se na cidade de Campinas, na Unicamp, a oitava edição da semana da Química, cujo tema foi “Química na indústria: aliando ensino e pesquisa para atingir a sustentabilidade”. Voltada os alunos de graduação, docentes e pesquisadores, o evento contou com palestras e mini-cursos. As palestras foram ministradas por professores da própria Unicamp, e profissionais do CRQ e CTI/CENPRA. Também foram promovidos oito mini-curso em diversos segmentos, destacando-se o de Química Forense, cujo palestrante foi o renomado Prof. Dr. Valter Stefani.

No mini-curso foram discutidas aplicações profissionais como investigação criminal de incêndios, de drogas e de registros balísticos.

A aplicação da pesquisa química para a solução de problemas com aspectos criminalísticos é, antes de tudo, extremamente interessante. "*O mais importante está nos detalhes*", ressalta Stefani. Segundo Stefani, *um princípio básico desta ciência é o fato irrefutável de que todo e qualquer tipo de contato deixa um rastro*. A análise do solo pode revelar se um incêndio foi criminoso; a análise da tinta da caneta pode revelar se uma assinatura é verdadeira; um simples fio de cabelo e o químico forense descobre todas as drogas que você tomou nos últimos meses e, ainda, qual foi a frequência do consumo!

Por se tratar de uma área de conhecimento ainda pouco explorada, são restritos os cursos nessa modalidade. O primeiro curso de graduação de Química Forense do país foi implantado na USP (Ribeirão Preto), desde 2006, tendo por objetivo a formação de um profissional em Química que terá a capacidade de interagir com outros profissionais nas áreas de medicina forense e jurídica, reduzindo o tempo na investigação e na solução de processos. O profissional em Química Forense deve ser capaz de solucionar as dúvidas de um crime ou de um acidente, por meio da Química utilizando métodos analíticos/instrumentais apropriados. Além das habilitações pertinentes ao Bacharel em Química, o químico forense aplicará

métodos rigorosamente científicos e aprenderá a justificar e defender conclusões bem fundamentadas.



Foto 1 - Prof^a.Dr^a. Andréia Alves de Lima e os alunos: Luiz Gustavo, Paulo Henrique, Karina Gomes e Marília Gabriela na entrega dos Kits.



Foto 2 - Prof. Dr. Valter Stefani, Prof^a.Dr^a. Andréia Alves de Lima e os alunos: Luiz Gustavo, Karina Gomes e Marília Gabriela no final do curso.