



IEAPM Participa de Simpósio Internacional em

Química Analítica Ambiental

Capitão-de-Corveta (EN) William Romão Batista
Encarregado do Grupo de Química do IEAPM.
Doutorando em Química Analítica pela Universidade Federal do Rio de Janeiro.

No período de 05 a 09 de outubro de 2010, o IEAPM enviou representante para participação no 36th International Symposium in Environmental Analytical Chemistry (ISEAC36), oferecido pela International Association of Environmental Analytical Chemistry (IAEAC), em conjunto com a Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development (ENEA).

O Simpósio foi realizado no Auditorium Via Veneto, Roma – Itália, e contou com cerca de 250 participantes, em sua grande maioria pesquisadores titulares de universidades da Europa, Oriente Médio e Ásia, tendo como principal objetivo promover a excelência científica em procedimentos analíticos aplicados em diferentes áreas ambientais. Os trabalhos apresentados no decurso do Simpósio mostraram que pesquisas relacionadas ao monitoramento ambiental têm empregado procedimentos que usam equipamentos analíticos de ponta, principalmente

aqueles com acoplamento a espectrometria de massa, por exemplo: cromatógrafos a gás (GC-MS), cromatógrafos líquidos (LC-MS), analisadores de metais tipo Inductive Coupled Plasma (ICP-MS).

Alguns procedimentos de análise química mais antigos, ou seja, usando métodos por via úmida, não têm sido mais usados em rotinas ou pesquisas sendo substituídos por procedimentos usando os equipamentos acima mencionados.

Outro assunto de interesse muito discutido foi quanto aos cuidados relacionados aos procedimentos de coleta e tratamento das amostras ambientais. Deve-se ter, sempre que possível, uma coleta planejada, previamente discutida e otimizada, visando sempre o menor manuseio, menor tempo para análise e menor tratamento das amostras, o que no final implicará em menores custos e resultados analíticos mais confiáveis.

O próximo evento ocorrerá de 22 à 25 de maio de 2012, na cidade de Antuérpia – Bélgica.

