

19 de Março de 2001

9.30	Entrega de documentação
10.15	Sessão de abertura
10.30	Amostragem Tema negligenciado em livros de texto e em cursos Professor Doutor João Cabral (Dep. de Química, FCUP)
11.00	Pausa para café
11.30	Da amostra à análise Prof. Doutor Carlos Pereira (Dep. de Química, FCUP)
12.00	Extracção líquido-líquido e sólido-líquido na preparação de amostras para análise cromatográfica Eng. Manuela Correia (Dep. de Engenharia Química, ISEP)
12.30	Técnicas de fluxo contínuo aplicadas à execução de alguns pré-tratamentos de amostras Doutor Rui Cerdeira (Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viana do Castelo)
13.00	Pausa para Almoço
14.30	Preparação de amostras em controlo de qualidade alimentar Eng. Maria João Monteiro, Dra. Maria de Fatima Silva (ESB)
14.45	Controlo de qualidade na amostragem e preparação de amostras. Da teoria à prática Prof. Doutora Maria João Carneiro (Tópteste - Laboratório de Controlo de Qualidade e Assessoria, Lda)
15.00	Isolamento dos polissacarídeos das paredes celulares de plantas Eng. Isabel Matra (Dep. de Química, UA)
15.15	Extracção de compostos voláteis de produtos lácteos por microextracção em fase sólida (SPME) Prof. Doutora Isabel Oliveira (Dep. de Bromatologia, FFUP)
15.30	Controlo de maturação da uva de vinificação para a obtenção de vinhos de qualidade Eng. Oscar Pereira (DRA de Entre Douro e Minho)
15.45	Importância da amostragem e da preparação da amostra na análise de óleos e gorduras alimentares Prof. Doutora Beatriz Oliveira (Dep. de Bromatologia, FFUP)
16.00	Pausa para café
16.30	Sessão prática - Demonstração e aplicações de algumas técnicas

20 de Março de 2001

9.30	Amostragem em Patologia - Condição radical para a qualidade do diagnóstico Professor Doutor Daniel Serrão (Laboratório de Anatomia Patológica, FMUP)
10.00	Colheita e transporte de produtos biológicos para o diagnóstico microbiológico Prof. Doutor João Carlos Sousa (Dep. de Microbiologia, FFUP)
10.30	Amostragem e preparação de gámetas em fertilização <i>in vitro</i> Prof. Doutor Vasco Almeida (Dep. de Zoologia/Antropologia, FCUP)
11.00	Pausa para café
11.30	Aplicação da energia de micro-ondas na preparação de amostras Miguel Cotrim, Qlabo
12.00	Deposição electroquímica Doutor Timoer Frelink (EcoChemie)
12.30	Camarate numa perspectiva físico-química Professor Doutor José Cavaleiro (Dep. de Metalurgia, FEUP)
13.00	Pausa para Almoço
14.30	Validação de resultados analíticos Dra. Maria José Canto (Instituto Geológico e Mineiro)
15.00	Técnicas de amostragem para análises microbiológicas em águas Dra. Cristina Antão (Equilibrium)
15.15	Química Clínica - Colheita, conservação, e processamento de amostras para análise de elementos vestigiais Prof. Doutor Agostinho Almeida (Dep. de Química-Física, FFUP)
15.30	Preparação de amostras em análise de solo Prof. Doutor João Coutinho (Dep. de Ciências Agrárias, UTAD)
15.45	Colheita e análise de amostras de ar - Exemplos para poluentes químicos Eng. Ana Filipa Pires (INSA)
16.00	Aplicações no controlo da qualidade de produtos farmacêuticos Dra. Paula Teixeira (Bial)
16.15	Pausa para café
16.45	Sessão prática - Demonstração e aplicações de algumas técnicas

19/20 de Março de 2001

16.45	SESSÕES PRÁTICAS
	<ol style="list-style-type: none"> Determinação do azoto total em solos pela técnica de Kjeldahl Eng. Aurora Silva, ISEP Redução a cinzas de amostras alimentares para a determinação de metais Doutora Goreti Sales, ISEP Análise de pesticidas em vinhos utilizando LLE, SPE e SPME Dra. Valentina Domingues e Eng. Manuela Correia, ISEP Determinação do teor em gordura do Nestum usando Soxhlet Dr. Henri Nouws, ISEP Utilização de micro-ondas na preparação de amostras Miguel Cotrim, Qlabo Uso do "Stomaker" na preparação de amostras de produtos alimentares Dr. Cristina Antão, Equilibrium Determinação de magnésio em águas gasificadas por FIA com detecção colorimétrica Doutor Rui Cerdeira, Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viana do Castelo Deposição Electroquímica: Aplicações Doutor Timoer Frelink, EcoChemie
18.30	