

II MINI SIMPÓSIO

CROMATOGRAFIA: METODOLOGIAS VERDES EM ANÁLISES BIOLÓGICAS E AMBIENTAIS

21 DE JULHO, 2016

<https://iinfacts.cespu.pt/seminario-21-07-2016/>

O Instituto de Investigação e Formação Avançada em Ciências e Tecnologias da Saúde (IINFACTS) juntamente com o Instituto Universitário de Ciências da Saúde (IUUCS-CESPU) convida a participar no 2º Mini Simpósio de Cromatografia: metodologias verdes em análises biológicas e ambientais, que terá lugar no dia 21 de julho entre as 14:00 às 17:30h, nas instalações da CESPU, Campus Universitário de Gandra.

PÚBLICO-ALVO:

A participação é destinada a docentes, investigadores, estudantes e profissionais cujas áreas de interesse se relacionem com análises químicas no âmbito das **Ciências da Saúde, do Ambiente, Farmacêuticas, Biomédicas e Forenses**.

Serão abordadas novas metodologias e orientações nas análises de pequenas moléculas (fármacos e poluentes ambientais), com ênfase nos princípios da química verde.

PROGRAMA:

21 de julho de 2016

(Anf. III – Campus Universitário de Gandra – CESPU)

14.00h **Sessão de Abertura**

14.15h **Injeção direta de amostras biológicas: uma proposta em química verde.**

Quezia Cass - Professora Titular da Universidade Federal de São Carlos, Brasil

15.15h **Quantificação de fármacos quirais no ambiente: a importância da fração enantiomérica.**

Maria Elizabeth Tiritan - Professora Auxiliar no IUUCS-CESPU, Docente Convidada do Departamento de Ciências Químicas-Laboratório de Química Orgânica e Farmacêutica da FFUP e Investigadora do IINFACTS e CIIMAR.

15.45h **Coffee Break**

16.00h **Métodos analíticos ecológicos para determinação de micropoluentes em águas residuais e de consumo.**

Ana Rita Ribeiro- Investigadora de Pós-Doutoramento do LSRE-LCM- Departamento de Engenharia Química da FEUP

16.30h **Substâncias prioritárias e poluentes emergentes em sistemas aquáticos em Portugal.**

Cláudia Ribeiro- Professora Auxiliar no IUUCS-CESPU e Investigadora do IINFACTS e CIIMAR.

17.00h **Discussão e Sessão de Encerramento**

ORGANIZAÇÃO:

Maria Elizabeth Tiritan (*Coordenação*)

Fernanda Pereira

Rui Azevedo

Virgínia Gonçalves



APOIOS:



Cofinanciado por:

