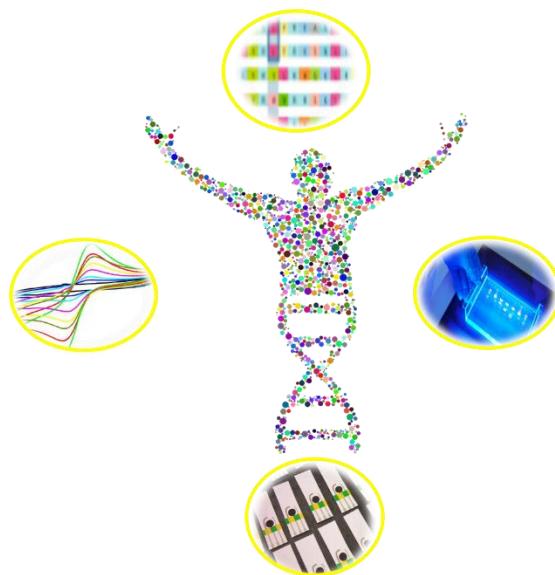


II CURSO da REDE CYTED – GENOPSYSEN

PLATAFORMAS DE BIOINFORMÁTICA E DE (BIO)SENSORES: DA TEORIA À PRÁTICA



**4 & 5 de novembro de 2024
(presencial & online)**

**Instituto Superior de Engenharia do Porto / Instituto Politécnico do Porto (ISEP / IPP)
REQUIMTE/LAQV – Grupo de Reação e Análises Químicas (GRAQ)**

PORTUGAL



Comissão Organizadora



Maria de Fátima de Sá Barroso (coordenadora)
Instituto Superior de Engenharia do Porto (ISEP/IPP), Portugal



Giovanny Rebouças Pinto
Universidade Federal do Delta do Parnaíba (UFDPAR), Brasil



Iris Angélica Feria Romero
Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), México



Hendrikus Petrus Antonius Nouws
Instituto Superior de Engenharia do Porto (ISEP/IPP), Portugal



João Paulo Grosso Pacheco
REQUIMTE/LAQV-ISEP/GRAQ, Portugal



Álvaro Miguel Carneiro Torrinha
REQUIMTE/LAQV-ISEP/GRAQ, Portugal

Participação: gratuita, inscrição obrigatória (<https://forms.office.com/e/vEsG4pZ8e7>)

Local: Instituto Superior de Engenharia do Porto | Edifício E - Sala de Reuniões

Programa

4 de novembro de 2024

9:00	Registo e sessão de abertura	Cristina Delerue-Matos	REQUIMTE/LAQV-ISEP Portugal
9:30	Generalidades na análise de material genético (Teoria)	Iris Angélica Feria Romero	Instituto Mexicano del Seguro Social, México
10:15	<i>Pausa para café</i>		
10:45	Generalidades na análise de material genético (Prática)	Iris Angélica Feria Romero	Instituto Mexicano del Seguro Social, México
12:30	<i>Almoço</i>		
14:00	Desenho de Oligonucleotídeos e Sondas para a Discriminação Alélica do CYP2D6*10 (c. 100C>T, rs1065852) para o uso em genossensores (Teoria)	Giovanny Rebouças Pinto	Universidade Federal do Delta do Parnaíba (UFDPAR), Brasil
14:45	<i>Pausa para café</i>		
15:15	Desenho de Oligonucleotídeos e Sondas para a Discriminação Alélica do CYP2D6*10 (c. 100C>T, rs1065852) para o uso em genossensores (Prática)	Giovanny Rebouças Pinto	Universidade Federal do Delta do Parnaíba (UFDPAR), Brasil

5 de novembro de 2024

10:00	Construção de sensores eletroquímicos molecularmente impressos	João Paulo Pacheco	REQUIMTE/LAQV-ISEP Portugal
10:45	<i>Pausa para café</i>		
11:15	Generalidades sobre a construção de genossensores eletroquímicos	Maria Fátima Barroso	REQUIMTE/LAQV-ISEP Portugal
12:00	<i>Almoço</i>		
14:00	Imunossensores eletroquímicos para a avaliação da saúde, ambiente e alimentos	Hendrikus Nouws	REQUIMTE/LAQV-ISEP Portugal
14:45	<i>Pausa para café</i>		
15:15	Conceito, desenvolvimento e aplicação de biocélulas de combustível enzimáticas	Álvaro Torrinha	REQUIMTE/LAQV-ISEP Portugal