



## CURSO SENOLOGIA E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL DA TEORIA À PRÁTICA

12 OUTUBRO 2023 • PALÁCIO DE CONGRESSOS DO ALGARVE

Organização

José Carlos Marques, Maria João Cardoso, João Abrantes, Daniel Pinto  
Grupo de Trabalho de IA da SPS

### SALA SILVES I, II, III

13h30

*Abertura Secretariado*

14h00

#### **BOAS-VINDAS**

**Abertura do Curso Senologia e Inteligência Artificial: da Teoria à Prática**

José Carlos Marques

14h05

#### **INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA SENOLOGIA**

*Moderação: Fernando Schmitt; Francisco Aleixo e Maria João Cardoso*

##### **Introdução à IA e aplicação na Radiologia**

João Abrantes

##### **IA aplicada à Anatomia Patológica**

Daniel Pinto

##### **IA aplicada à Cirurgia**

Pedro Gouveia

14h35

#### **TECNOLOGIA E INOVAÇÃO NA SENOLOGIA**

*Moderação: Elisa Melo Abreu e Daniel Pinto*

##### **PALESTRA HOLOGIC**

**Beyond the boundaries of 3D images through inteligente diagnosis**

Alejandro Tejerina

##### **PALESTRA ROCHE**

**Pathology in the 21st Century. How digitization is transforming pathology**

Marta Canamero

##### **PALESTRA TRANSPARA**

**Situação atual da IA na Europa para deteção do cancro da mama**

Ad-Jan Bos

*Discussão*

15h30

*Coffee Break*



## SESSÕES PRÁTICAS

	CIRURGIA E IA NA PRÁTICA CLÍNICA	ANATOMIA PATOLÓGICA E IA NA PRÁTICA CLÍNICA	RADIOLOGIA E IA NA PRÁTICA CLÍNICA
	SALA SILVES I, II, III	SALA LAGOS III	SALA ALBUFEIRA II+III
	<p>Apresentação das soluções do estudo <i>Cinderela</i> para avaliação e predição de resultados cosméticos na cirurgia conservadora da mama e projeto <i>MetaBreast - Metaverse for Breast Cancer Surgery</i>. Utilização de VR e AR na cirurgia da mama.</p> <p>Pedro Gouveia, David Pinto Maria João Cardoso</p>	<p>Apresentação das soluções de IA na anatomia patológica.</p> <p>Daniel Pinto, Fernando Schmitt Ana Rute Fernandes, Rita Ferreira Carina Mesquita</p>	<p>Apresentação da solução <i>Transpara</i> para avaliação de algoritmos de aplicação à mamografia e tomossíntese.</p> <p>João Abrantes, Willian Schmitt Ad-Jan Bos, Henny Rijken</p>
16h10	Grupo A	Grupo B	Grupo C
16h55	Grupo C	Grupo A	Grupo B
17h40	Grupo B	Grupo C	Grupo A
18h20	<b>ENCERRAMENTO DO CURSO</b>		

