

MRI Safety Course

12 de Novembro 2022

Centro Hospitalar Universitário de São João, E.P.E.



Explore o seu conhecimento acerca dos sistemas de **Ressonância Magnética**, num curso dedicado a **segurança**, organizado pela Sociedade Portuguesa de Radiologia e Medicina Nuclear, em parceria tecnológica com a Siemens Healthineers.

Inscrições: www.sprmn.pt



SPRMN

Sociedade Portuguesa
de Radiologia e Medicina Nuclear

SIEMENS
Healthineers

Nota de Boas-Vindas

Caros Participantes,

Bem vindos a mais uma acção de formação, promovida pela SPRMN, dando uma vez mais sentido à Missão da nossa Sociedade – promover o estudo da Radiologia, tanto nos aspectos puramente científicos, como nas suas aplicações práticas à Medicina.



O MRI Safety Course foi pensado para participantes interessados em se tornarem especialistas, na aplicação dos conceitos de segurança em Ressonância Magnética, nas suas mais variadas perspectivas:

- Introduction to MR Safety
- Static Magnetic Fields
- RF Pulses
- Gradient Magnetic Fields Variation
- Noise
- Simulator 1.5T e 3T

O curso irá decorrer no Centro Hospitalar Universitário de São João. O mesmo foi estruturado com base numa Componente teórica, seguida da organização de sessões *hands-on*, nas quais os participantes poderão aplicar os Conceitos apreendidos e esclarecer dúvidas.

Além da componente formativa, esta será uma oportunidade de excelência para reforçarmos o networking e espírito colaborativo.

Espero encontrar-vos, no dia 12 de novembro, no Porto!

António Madureira
Presidente da SPRMN



Centro Hospitalar Universitário de São João, EPE



Fee Inscrição

140€
(inclui Conference Kit, Coffee breaks e Almoço)

Deadline Inscrição

10 Novembro
WebSite SPRMN: <https://www.sprmn.pt/>

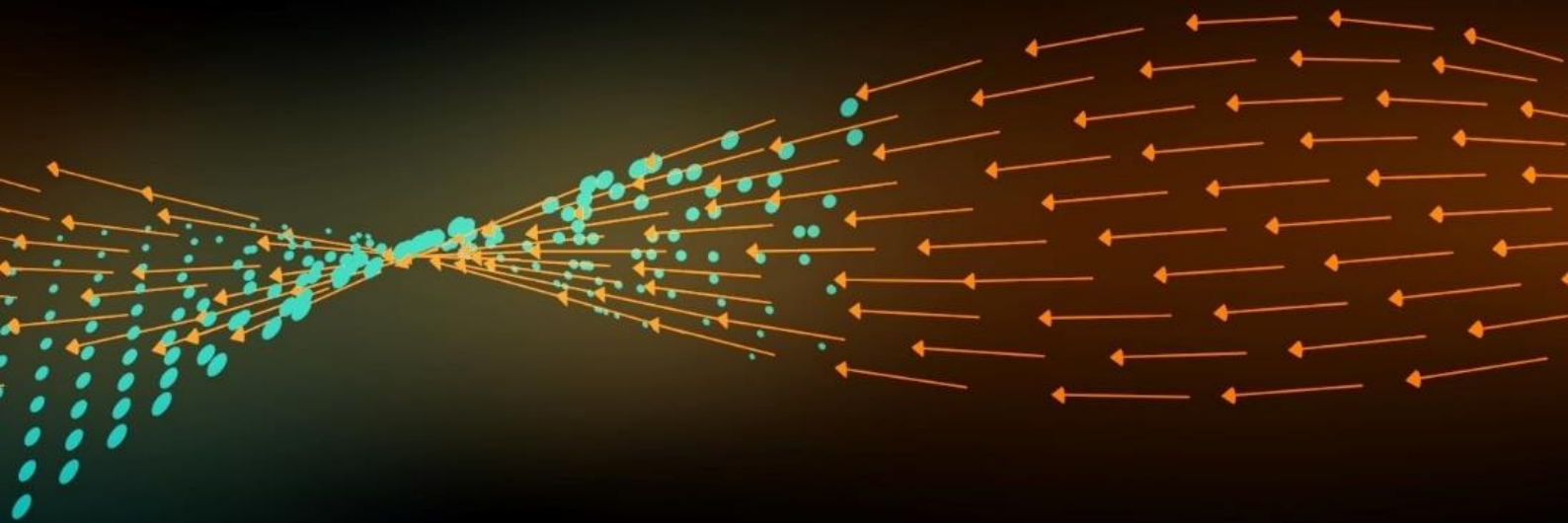
Co-Organized by:



Sponsored by:



Agenda



Sábado, 12 de Novembro 2022

Time	Keynote / Session	Presenter & Location
09:00 – 09:30	Abertura e Nota de Boas-Vindas	António Madureira
09:30 – 10:30	Introduction to MRI safety (rooms and zones)	Tobias Gilk
10:30 – 11:00	Static Magnetic Fields	Tobias Gilk
Coffee break		
11:30 – 12:00	Gradient Variation	Tobias Gilk
12:00 – 12:30	RF Pulses	Tobias Gilk
12:30 – 13:00	Noise	Tobias Gilk
Lunch Break		
14:30-14:50	Noise Demonstration	Vitor Silva
15:00-15:20	Static Magnetic Field RM Trio (1.5T)	Tobias Gilk
15:50-16:20	Static Magnetic Field RM Symphony (1.5T)	Cristiana Araújo
16:30-16:50	Simulator 1.5T	Arley Evangelista
17:00-17:20	Simulator 3T	Cláudio Pereira
17:30-17h45	Wrap-Up & Closing	All

SPRMN

Sociedade Portuguesa de Radiologia e Medicina Nuclear

Av. Elias Garcia, 123, 7º dto

1050-098 Lisboa

Portugal

www.sprmn.pt