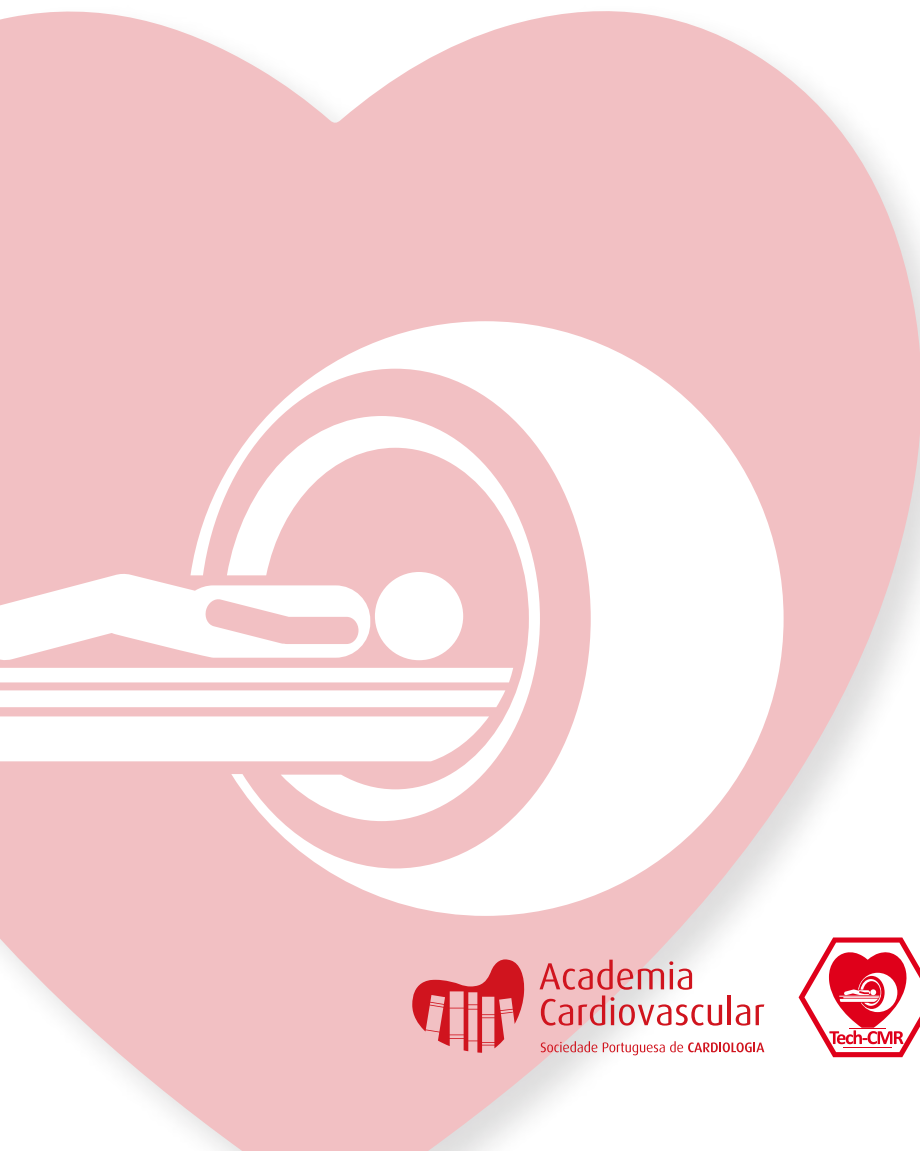


Tech-CMR

ACADEMIA CARDIOVASCULAR

Sociedade Portuguesa de **CARDIOLOGIA**



**Academia
Cardiovascular**
Sociedade Portuguesa de **CARDIOLOGIA**



ACADEMIA CARDIOVASCULAR
Sociedade Portuguesa de **CARDIOLOGIA**
Tech-CMR

Director: *Nuno Bettencourt*
Co-Director: *David Monteiro*

Número de vagas:12

Dia 1 – Sexta-feira, 19 de Setembro de 2025

08h30 - Abertura do Secretariado

08h50 - Boas vindas e objectivos

Módulo 1: Princípios básicos

09h00 - Porque nos pedem RMC? breves conceitos clínicos

09h30 - Anatomia e Planos cardíacos

10h50 - Física básica: Função e Fluxos

10h20 - Física básica: Morfologia, T1 e T2 Mapping, T2* e LGE

10h40 - Intervalo

Módulo 2: Mãos à obra! O exame...

11h00 - Preparação do paciente

11h10 - O ECG

11h20 - Avaliação morfológica, cines e realce tardio

11h30 - Angiografia da Aorta

11h40 - Avaliação de fluxos

11h50 - Avaliação de massas e trombos

12h00 - RMC de stress

12h20 - Sequências especiais: coronárias, T2*, Real-time, mapping

13h00 - Almoço

Módulo 3: Vamos ser melhores!

14h00 - Truques e dicas para uma boa aquisição e imagens de qualidade

14h30 - Socorro! O paciente difícil: como responder ao que é pedido?

Módulo 4: Sessão prática em estações de simulação

15h00 - Treino em estações de simulação de aquisição

18h00 - Encerramento do primeiro dia

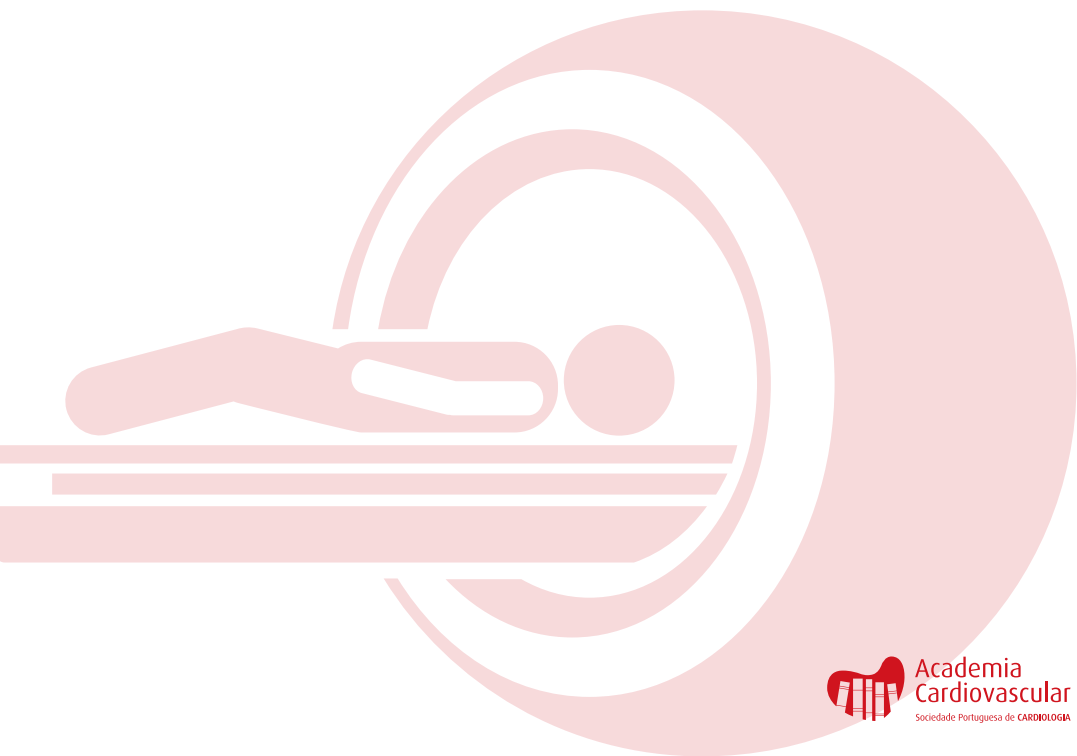
Dia 2 – Sábado, 20 de Setembro de 2025

Módulo 5: Sessão prática em Laboratório de RMC

(Rotação de 2 grupos de 6 formandos)

09h00 - 13h00 Grupo A (Hands-on)

14h00 - 18h00 Grupo B (Hands-on)



**Academia
Cardiovascular**
Sociedade Portuguesa de CARDIOLOGIA



Academia Cardiovascular

Sociedade Portuguesa de **CARDIOLOGIA**



22 606 07 44



academia.cardiovascular@spc.pt



Rua do Campo Alegre 830, Sala 8, 4150-180 Porto