

# 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, 7 de Novembro 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

09h50 - 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 - Tips & Tricks de casos enviados

18h00 - Encerramento do primeiro dia

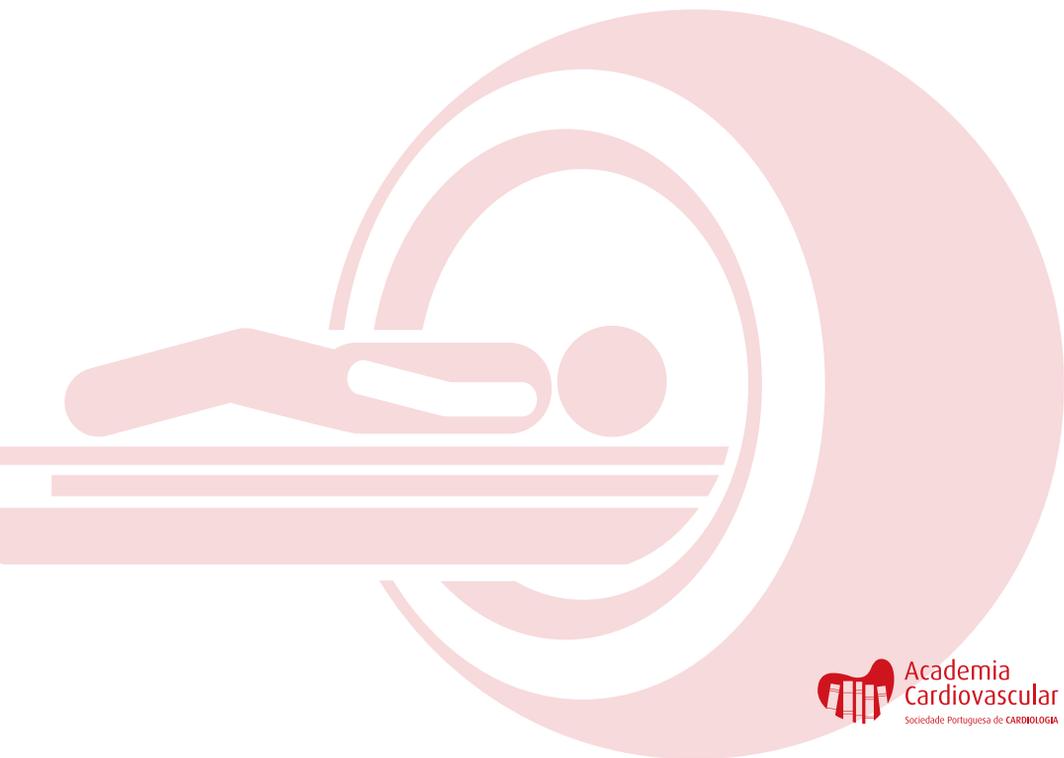
**Dia 2 – Sábado, 8 de Novembro de 2025**

**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

**Faculty:**

*Nuno Bettencourt*

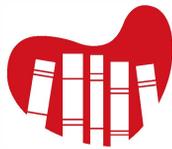
*David Monteiro*

*Nuno Almeida*

*André Cacito*

*Pedro Amorim*

*Francisco Batalha*



**Academia  
Cardiovascular**

Sociedade Portuguesa de **CARDIOLOGIA**



22 606 07 44



academia.cardiovascular@spc.pt



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