



CPC2018  
CURSO PÓS-CONGRESSO

**ECOCARDIOGRAFIA 3D**

## ECOCARDIOGRAFIA 3D

### Pré-curso

**Diretor do Curso:** Rogério Teixeira

**Inscrições:** Máximo de 20 formandos

**Duração:** 09h00 – 13h00

**Público alvo:** Internos de cardiologias, cardiologistas

**Objectivos:** Conceitos teóricos sobre os princípios da ecocardiografia 3D; Conhecer os principais modos de apresentação e reconstrução da imagem tri-dimensional; Reconhecer a importância e a mais-valia adicional da ecografia tri-dimensional: na avaliação de volumes, fração de ejeção ventricular, estudo anatómico e funcional valvular; Compreender a necessidade da ecocardiografia tri-dimensional na intervenção cardíaca estrutural; Conceitos práticos (hands-on) de eco3D transtorácico e transesofágico nas estações de trabalho sobre: função sistólica ventricular esquerda e direita, válvula mitral (estenose e insuficiência mitral), válvula aórtica (estenose aórtica, TAVI), e MitraClip.

### Programa

#### Ecocardiografia 3D: como fazer...

09h00 – Fundamentos teóricos e modos de apresentação da imagem ecocardiográfica tri-dimensional  
*Sofia Cabral*

09h15 – Avaliação da função sistólica ventricular esquerda e direita  
*Nuno Moreno*

09h30 – Avaliação ecocardiográfica 3D da válvula aórtica  
*Carla Sousa*

09h45 – Avaliação ecocardiográfica 3D da válvula mitral  
*Rogério Teixeira*

#### Ecocardiografia 3D e intervenção cardíaca estrutural

10h15 – TAVI - *João Abecasis*

10h30 – Mitraclip - *José Ribeiro*

10h45 – Leaks protésicos - *Ana Galrinho*

11h00 – Hands-On

#### Sessões práticas: cinco rotações nas estações de trabalho (20 minutos x 5) (patrocínio: GE e Philips)

- Rotação 1: Avaliação da função sistólica ventricular esquerda e direita (ETT 3D)  
*Nuno Moreno*
- Rotação 2: Avaliação da válvula mitral: estenose mitral e de insuficiência mitral (ETT e ETE 3D)  
*Rogério Teixeira*
- Rotação 3: Avaliação da válvula aórtica: estenose aórtica e insuficiência aórtica (ETE 3D)  
*Carla Sousa*
- Rotação 4: TAVI: avaliação pré e durante o procedimento (ETE 3D)  
*João Abecasis*
- Rotação 5: MitraClip: avaliação pré e durante o procedimento (ETE 3D)  
*José Ribeiro*