

FATE Maputo 2025 — Curso Prático de Ecocardiografia na Emergência

(1 dia)

Data: 6 de novembro de 2025

Local: Faculdade de Medicina da Universidade Eduardo Mondlane, Maputo Moçambique

Formadores:

- Prof. Dr. Víctor Gil
- Prof. Dr. João Abecasis
- Prof.^a Dr.^a Neusa Jessen
- Dr. Rui Plácido
- Dr. Daniel Cazeiro

Público-alvo e nível

Médicos e internos de Medicina de Emergência, Cardiologia, Cuidados Intensivos

Objetivos de aprendizagem (ao final do dia, o participante será capaz de...)

1. **Adquirir imagens FATE** de qualidade mínima diagnóstica (PLAX/PSAX/A4C/subcostal + VCI)
2. **Classificar rapidamente a função VE global e regional**
3. **Reconhecer disfunção VD e sinais de TEP agudo**
4. **Identificar derrame pericárdico e tamponamento**
5. **Integrar FATE na abordagem do choque** (hipovolémico, cardiogénico, obstrutivo, distributivo) e **evitar armadilhas** (VM invasiva, PEEP, HP crónica).
6. Comunicar achados em linguagem padronizada, com **checklist** e **decisão imediata** (dar/evitar fluidos, vasopressores, anticoagulação/trombólise, pericardiocentese emergente — quando pertinente).

Logística essencial

- **Rácio ideal:** 1 formador: 4–5 participantes. Turma alvo 16–24.
- **Equipamento:** 3–4 ecocardiógrafos, 4 modelos voluntários. Consumíveis (gel, material de higienização).
- **Avaliação:** teste teórico + teste prático

Programa detalhado

Manhã

09h00–09h15 | Abertura e objetivos

09h15–09h30 | Física “só o que interessa” & *knobology* na urgência

09h30–09h45 | Janelas e protocolo FATE (PLAX, PSAX, A4C, subcostal, VCI)

09h45–10h00 | Função VE no doente crítico: rápido, reprodutível

10h00–11h00 | Estações práticas 1

11h00–11h15 | *Pausa café*

11h15–11h30 | VD e TEP agudo. O que distingue o “agudo” do “crônico”

11h30–11h45 | Pericárdio & tamponamento

11h45–12h00 | Choque na prática

12h00–13h00 | Estações práticas 2

13h00–14h00 | *Almoço*

Tarde

14h00–15h00 | Revisão de casos clínicos

15h00–16h30 | Estações práticas 3

16h30–16h45 | *Pausa café*

16h45–17h15 | Teste teórico

17h15–18h00 | Teste prático

18h00–18h15 | Certificados e encerramento