



UNIDADE LOCAL DE SAÚDE
SANTA MARIA

CENTRO DE
FORMAÇÃO

Acreditado pela ACSS processo de renovação n.º 015/19-10-2000 e despacho ministerial de 26-01-2001
Entidade equiparada a certificada pela DGERT, de acordo com o artigo 4º da Portaria n.º 851/2010 de 6-09-2010
Entidade Certificada pela QEC cumprindo os requisitos da Norma NP ISO 21001:2020



Curso de Ecocardiografia Transtorácica Nível Básico

DATA | 3 de dezembro de 2025

HORÁRIO | Das 08:00 às 17:30 horas

LOCAL | Centro de Simulação, Edifício Reynaldo dos Santos, FMUL

DESTINATÁRIOS | Médicos internos das áreas de Cardiologia, Medicina Interna, Medicina Intensiva e Nefrologia (preferencialmente), bem como de outras especialidades com interesse em ecocardiografia básica.

Prazo limite de Inscrição | 23 de novembro de 2025

Inscrição | [Intranet Centro de Formação da ULSSM](#) ou link de inscrição: <https://formacao.chln.min-saude.pt/Inscricoes/Candidaturas/Secretaria.aspx?idCaracterizacao=1145&idAccao=2018>

Publicação de Lista de Seleccionados | 26 de novembro de 2025

(publicada na Intranet / Links Úteis / Formação / Curso)

Valor da Inscrição: Profissionais da ULSSM – 20 Eur | Profissionais Externos – 100 Eur

O valor da Inscrição inclui *coffee breaks* e *light lunch*

Formas de Pagamento: Por transferência bancária, após solicitação pelo Centro de Formação.

Coordenação organização:

Departamento de Coração e Vasos

CENTRO DE
FORMAÇÃO

Telefone: 21 780 51 08
centro.formacao@ulssm.min-saude.pt





Curso de Ecocardiografia Transtorácica - Nível Básico

OBJETIVOS

No final da ação de formação, os formandos deverão ser capazes de:

- Compreender os princípios fundamentais da ecocardiografia transtorácica;
- Utilizar o equipamento de ecocardiografia num nível básico;
- Identificar as janelas acústicas e os principais planos de corte ecocardiográficos;
- Reconhecer as estruturas cardíacas normais e as alterações mais frequentemente observadas;
- Realizar, sob supervisão, simulações práticas de exames ecocardiográficos básicos;
- Aplicar as competências adquiridas na utilização da ecocardiografia em contexto clínico geral (consulta e internamento) e em situações de urgência/emergência (paragem cardiorrespiratória, síndrome coronário agudo, tamponamento cardíaco, tromboembolismo pulmonar e hipovolemia).

DESTINATÁRIOS

Médicos internos das áreas de Cardiologia, Medicina Interna, Medicina Intensiva e Nefrologia (preferencialmente), bem como de outras especialidades com interesse em ecocardiografia básica.

METODOLOGIA PEDAGÓGICA

Métodos expositivo, demonstrativo e ativo, com uma forte componente de atividades práticas.

CERTIFICAÇÃO

Emissão de Certificado de Formação mediante cumprimento dos seguintes requisitos:

Assiduidade – Frequência de 100% carga horária total;

Avaliação – Avaliação final positiva.

COORDENADORES

Coordenadores:

Catarina Sousa | Serviço de Cardiologia –
Departamento Coração e Vasos

Joana Rigueira | Serviço de Cardiologia –
Departamento Coração e Vasos

INFORMAÇÕES GERAIS

DATA | 3 de dezembro de 2025

HORÁRIO | Das 08:00 às 17:30 horas

PRAZO DE INSCRIÇÃO | 23-11-2025

INSCRIÇÃO | [Intranet Centro de Formação da ULSSM](https://formacao.chln.min-saude.pt/Inscricoes/Candidaturas/Secretaria.aspx?idCaracterizacao=1145&idAcao=2018) ou link de inscrição: <https://formacao.chln.min-saude.pt/Inscricoes/Candidaturas/Secretaria.aspx?idCaracterizacao=1145&idAcao=2018>

PUBLICAÇÃO DA LISTA DE SELECIONADOS |
26-11-2025

(publicada na Intranet / Links Úteis / Formação / Curso)

CARGA HORÁRIA | 8 Horas e 30 minutos

VALOR DA INSCRIÇÃO:

Profissionais da ULSSM – **20€**

Profissionais Externos – **100€**

LOCAL | Centro de Tecnologia Médica Avançada,
Edifício Reynaldo dos Santos, FMUL

PROGRAMA DO CURSO EM ANEXO

Coordenação organização:

Departamento de Coração e Vasos

e



Curso de Ecocardiografia Transtorácica - Nível Básico

PROGRAMA

Sessões Teóricas

1. Física da ultrassonografia: tipos de sondas, modos de ecocardiografia (Modo M, 2D, Doppler, *strain*);
2. Incidências principais: paraesternal, apical, subcostal, supraesternal;
3. Avaliação da função ventricular e valvular;
4. Avaliação de derrame pericárdico e pericardiocentese;
5. Avaliação da volémia – conceitos básicos;
6. Ecocardiografia no doente em choque;
7. Limitações e *pitfalls*.

Sessões Práticas (*Hands-On Training*)

1. Realização de exames de ecocardiografia transtorácica em modelo humano com equipamentos de ecocardiografia;
2. Realização de exames de ecocardiografia transtorácica em simulador;
3. Casos clínicos simulados;
4. Treino supervisionado por formadores experientes.

FORMADORES

Ana Abrantes | Serviço de Cardiologia – Departamento Coração e Vasos
Ana Beatriz Garcia | Serviço de Cardiologia – Departamento Coração e Vasos
Ana Margarida Martins | Serviço de Cardiologia – Departamento Coração e Vasos
Ana Rita Faria | Serviço de Cardiologia – Departamento Coração e Vasos de Ecocardiografia
Ana Rita Mauricio | Serviço de Cardiologia – Departamento Coração e Vasos de Ecocardiografia
Catarina Sena Silva | Serviço de Cardiologia – Departamento Coração e Vasos
Catarina Sousa | Serviço de Cardiologia – Departamento Coração e Vasos
Doroteia Reis Silva | Serviço Medicina Intensiva
Inês Araujo | Serviço de Cardiologia – Departamento Coração e Vasos
Joana Rigueira | Serviço de Cardiologia – Departamento Coração e Vasos
João Fernandes Pedro | Serviço de Cardiologia – Departamento Coração e Vasos
João Francisco Abrantes | Serviço de Medicina Interna -
Pedro Alves Silva | Serviço de Cardiologia – Departamento Coração e Vasos
Sara Lopes | Serviço de Cardiologia – Departamento Coração e Vasos de Ecocardiografia
Sara Prata | Serviço de Cardiologia – Departamento Coração e Vasos de Ecocardiografia
Sofia Esteves | Serviço de Cardiologia – Departamento Coração e Vasos
Susana Gonçalves | Serviço de Cardiologia – Departamento Coração e Vasos de Ecocardiografia

Coordenação organização:

Departamento de Coração e Vasos

e