

# CONGRESSO SOCIEDADE PORTUGUESA DE ANESTESIOLOGIA

9 A 11 DE MARÇO 2012  
SHERATON PORTO HOTEL



## TÉCNICAS DE IMAGEM EM ANESTESIOLOGIA

Hotel Sheraton | Sala Gemini e Discovery

### Organização

Sociedade Portuguesa de Anestesiologia

### Colaboração

Sociedade Portuguesa de Cardiologia

Sociedade Portuguesa de Cuidados Intensivos

### Convidados:

Dr<sup>a</sup>. Regina Ribeiras

Dr. Carlos Correia

Dr. João Abecassis

Dr. José Peralta

Dr<sup>a</sup>. Alexandra Gonçalves

Dr. Edgar Semedo

Dr. Vasco Dias

Dr<sup>a</sup>. Neusa Lages

Dr. Miguel Tavares

Dr<sup>a</sup>. Elena Segura

Dr<sup>a</sup>. Maria Martinez

Dr. Miguel Esquivel

### Destinatários:

Internos e Especialistas em Anestesiologia

### Objectivos:

1. Permitir a aquisição de conhecimentos teóricos e práticos básicos de ecocardiografia em cuidados intensivos/emergência.
2. Fazer uma actualização de conhecimentos teóricos e práticos em técnicas regionais ecoguiadas e promover a sua utilização na prática clínica corrente.

### Metodologia:

Duas sessões clínicas distintas:

1. Introdução à Ecocardiografia pela metodologia FATE
2. Actualização em Técnicas Regionais Ecoguiadas

Cada participante efectuará uma sessão.

### Horário

**Domingo (11/03/2012)**

8h30-14h30

Introdução à Ecocardiografia pela metodologia FATE

**Domingo (11/03/2012)**

8h30 – 13h30

Actualização em Técnicas Regionais Ecoguiadas

### Local

Hotel Sheraton - Porto

### Reconhecimento Formativo

Sociedade Portuguesa de Anestesiologia

Sociedade Portuguesa de Cardiologia

### Organograma

11 Março 2012 - Domingo

Sala Gemini

Introdução à Ecocardiografia pela metodologia FATE

8h30 – 8h45

Introdução ao Curso de Avaliação Rápida por Ecocardiografia – Metodologia “FATE”

8h45 – 9h15

Princípios físicos e de instrumentação: os componentes básicos dos ecocardiógrafos; tipos de sondas e controle das variáveis modificáveis pelo operador; reconhecimento das frequências ultra-sónicas utilizáveis e o seu efeito na profundidade de campo e resolução proximal; variedade de modalidades ultra-sónicas.



# CONGRESSO SOCIEDADE PORTUGUESA DE ANESTESIOLOGIA

9 A 11 DE MARÇO 2012  
SHERATON PORTO HOTEL



**9h15 – 9h45**

**Anatomia cardíaca por ecocardiografia trans-torácica – Planos básicos**

**9h45 – 10h45 – Sessão interactiva em modelo humano**

**10h45 – 11h00 – Intervalo**

**11h00 – 12h00**

- Avaliação qualitativa e quantitativa da função Ventricular esquerda;
- Avaliação qualitativa Ventricular direita;
- Medição do calibre da Veia Cava Inferior e variabilidade respiratória; comportamento no doente ventilado;

**12h00 – 13h00 – Sessão interactiva em modelo humano**

**13h00 – 14h30**

**“Focused Assessment with Transthoracic Echo”(FATE): diagnóstico de causas potencialmente reversíveis, na emergência: tamponamento, enfarte do miocárdio, hipovolemia grave, embolismo pulmonar.**

11 Março 2012 - Domingo

Sala Gemini

**Actualização em Técnicas Regionais Ecoguiadas**

**8h30 – 8h45**

**Ecografia: ausência de evidência ou equivalência?**

Edgar Semedo

**8h45 – 9h15**

**Bloqueios do neuroeixo e bloqueios paravertebrais – qual o papel da ecografia?**

Maria Martinez

**9h15 – 9h40**

**Colocação e manutenção de cateteres perineurais**

Elena Segura

**9h40 – 10h00**

**Como otimizar o ensino das técnicas regionais ecoguiadas. Uma opinião.**

Carlos Correia

**10h00 – 10h20**

**Técnicas regionais em Pediatria – a ecografia altera a abordagem anestésica?**

Neusa Lages

**10h20 – 10h40**

**Bloqueios periféricos e complicações neurológicas**

José Peralta

**10h40 – 11h00 – Intervalo**

**11h00 – 13h30**

**Sessões práticas hands-on, rotativas (8 estações com 4 pessoas cada uma)**

- 2 estações de Membro superior (30')  
Elena Segura, Sofia Gama
- 2 estações de Membro inferior (30')  
José Peralta, Miguel Esquivel
- 2 estações de Parede abdominal (30')  
Neusa Lages, Carlos Correia
- 2 estações de Neuroeixo (30')  
Edgar Semedo, Maria Martinez

# CONGRESSO SOCIEDADE PORTUGUESA DE ANESTESIOLOGIA

9 A 11 DE MARÇO 2012  
SHERATON PORTO HOTEL



## Fluxograma

A sessão de **Introdução à Ecocardiografia pela metodologia FATE** terá uma duração de 6 horas (Domingo, 11/Março, das 8h30-14h30) e tem como objectivo preparar o anestesiológico/intensivista, sem formação prévia de eco, para ecocardiografia em cuidados intensivos/emergência. Esta sessão engloba uma parte introdutória teórica sobre noções básicas de ecocardiografia, seguida de treino intensivo em modelo vivo, durante 3h30, tendo em consideração diagnóstico e causas potencialmente reversíveis na emergência. Existirão 5 estações, com capacidade para 3 pessoas cada uma. Cada participante terá oportunidade de efectuar uma estação.

A sessão de **Actualização em Técnicas Regionais Ecoguiadas** terá uma duração de 5 horas (Domingo, 11/Março, das 8h30-13h30) e tem como objectivo avaliar o estado da arte relativamente à

utilização da ecografia na realização de técnicas regionais e promover a sua utilização no tratamento da dor peri-operatória. Esta sessão será constituída por uma primeira parte teórica, onde serão abordados alguns temas controversos e uma segunda parte de índole prática, que permitirá aos participantes treinar em modelos vivos a técnica de scanning.

Existirão 8 estações: duas de Membro Superior, duas de Membro Inferior, duas de Parede Abdominal e duas de Neuroeixo, com capacidade para 4 pessoas cada uma. Cada participante terá oportunidade de efectuar 4 estações diferentes, mediante uma rotação pré-definida.

A participação em qualquer uma destas sessões é feita mediante inscrição prévia.