

**Presidente do Curso:** Rosa Santos

### **Comissão Organizadora**

Carla Ferreira	Cristiana Martins
Miguel Sequeiros	Nuno Costa
Rosa Santos	Sónia Magalhães

### **Comissão Científica**

Albano Rodrigues	António Lourenço
Isabel Quelhas	Olga Azevedo
Paulo Batista	Rosa Santos
Sónia Magalhães	

### **Apoios**



### **Organização**



Associação Portuguesa de  
Cardiopneumologistas (APTEC)  
Direcção Regional do Norte  
Apartado 1135  
EC Ermesinde  
4445-999 Ermesinde  
[norte@aptec.pt](mailto:norte@aptec.pt)



Caro(a) colega,

A APTEC, dentro do seu plano de acção, desenvolveu o "I Curso Teórico-Prático de Ultrassonografia".

Como poderá confirmar, este Curso terá a participação de destacados profissionais nas diferentes áreas da Doença Cardíaca, Vascular Cerebral e Periférica, pretendendo ter um intuito formativo e com uma componente essencialmente prática, permitindo desenvolver as capacidades técnicas de todos os formandos.

Esperamos que consiga aproveitar e colocar em prática todo o conhecimento.

A Comissão Organizadora

## Programa Científico

### 1º dia – 1 de Outubro de 2010

**8:30 – Abertura do secretariado**

**9:00 – Princípios Físicos da Ultrassonografia** (Paulo Miguel – Engenheiro - GE)

**9:30 – A ultrassonografia no estudo anatomo-fisiológico cardíaco em pediatria** (Sílvia Álvares – Cardiologista Pediátrica – CH Porto)

**10:00 – A ultrassonografia no estudo anatomo-fisiológico cardíaco no adulto** (Joaquim Castanheira – Cardiopneumologista - ESTeSCOimbra)

**10:30 – Eco-transesofágico** (Olga Azevedo – IFE Cardiologia – CH Alto Ave)

**10:45 – Intervalo para café** (apresentação de equipamentos – GE, Philips, Siemens)

**11:15 – A ultrassonografia no estudo anatomo-fisiológico cerebrovascular** (Paulo Batista – Cardiopneumologista – CH Lisboa Norte)

**11:45 – A ultrassonografia no estudo anatomo-fisiológico arterial periférico** (André Cruz – Cardiopneumologista – CH Tâmega e Vale do Sousa)

**12:15 – A ultrassonografia no estudo anatomo-fisiológico venoso periférico** (Mário Vieira – IFE Angiologia e Cirurgia Vascular – H. S. João)

**12:45 – Almoço**

**13:45 – Prática em indivíduos normais** (grupos de trabalho A, B, C, D e E)

A – Eco-Doppler Cardíaco (Olga Azevedo / Marina Fernandes – IFE Cardiologia – CH Alto Ave)

B – Eco-Doppler Supra-aórtico (Paulo Batista – Cardiopneumologista – CH Lisboa Norte)

C – Eco-Doppler Transcraniano (Rosa Santos / Carmen Ferreira – Cardiopneumologistas – H. S. João)

D – Eco-Doppler Arterial Periférico (André Cruz – Cardiopneumologista – CH Tâmega e Vale do Sousa)

E – Eco-Doppler Venoso Periférico (Albano Rodrigues – Cardiopneumologista – H. S. João)

**16:45-17:00 – Intervalo para café**

**19:00 – Fim de sessão**

### 2º dia – 2 de Outubro de 2010

**8:30 – Prática em indivíduos com patologia** (grupos de trabalho A, B, C, D e E)

A – Eco-Doppler Cardíaco (Isabel Quelhas / António Lourenço – Cardiologista – CH Alto Ave)

B – Eco-Doppler Supra-aórtico (Paulo Batista – Cardiopneumologista – CH Lisboa Norte)

C – Eco-Doppler Transcraniano (Rosa Santos/Cármem Ferreira – Cardiopneumologistas – H. S. João)

D – Eco-Doppler Arterial Periférico (André Cruz – Cardiopneumologista – CH Tâmega e Vale do Sousa)

E – Eco-Doppler Venoso Periférico (Rui Chaves – Cardiopneumologista – H. S. João)

**10:30-10:45 – Intervalo para café**

**13:45 – Almoço**

**15:00 – Apresentação de casos clínicos**

**17:15 – Intervalo para café**

**17:30 – Apresentação de casos clínicos**

**19:00 – Encerramento do curso**

