



Centro de Simulação
Avançada em Pediatria

SimPED

ULS São José Hospital de Dona Estefânia



Sociedade Portuguesa de
Neonatologia

Curso Ventilação Neonatal

28 e 29 de setembro | 2026

Hospital Dona Estefânia

- Fisiologia respiratória no recém-nascido.
- Interpretação das curvas e gráficos de ventilação.
- Aquisição de bases teóricas sobre os modos de ventilação não invasiva (FNAD, CPAPn e NIPPV) e invasiva (convencional e VAFO) com e sem volume garantido.
- Reconhecer a importância da ecografia no diagnóstico e monitorização do recém-nascido ventilado.
- Manuseamento do ventilador e escolha das modalidades ventilatórias em contextos clínicos específicos.

Destinatários:

-  Médicos
-  Enfermeiros

28 de setembro | Voltar ao Essencial

09h00 – 09h30	Abertura
09h30 – 09h50	Fisiologia Respiratória do Recém-nascido
09h50 – 10h20	O Ventilador Também Fala: Monitorização
10h20 – 11h00	Modalidades Ventilatórias Não Invasivas: O que Adotar?

Coffe-break

11h30 – 12h15	De Volta aos Clássicos - Ventilação Invasiva Convencional
12h15 – 13h00	Ventilação de Alta Frequência Oscilatória – Uma Nova Era

Almoço livre

Bancas Práticas

14h30 – 17h00	Ventilador, os Parâmetros e os Alarmes Modalidades ventilatórias não invasivas: Escolhas e Estratégias – Casos Clínicos Modalidades ventilatórias invasivas: Escolhas e Estratégias – Casos Clínicos
---------------	--

Comissão organizadora: Inês Salva, Joana Faustino, Luís Pereira, Pedro Silva, Patrícia Rodrigues
Comissão científica: Ana Oliveira, Daniel Virella, Helena Ramos, Luís Varandas, Catarina Diamantino



Centro de Simulação
Avançada em Pediatria

SimPED

ULS São José Hospital de Dona Estefânia



Sociedade Portuguesa de
Neonatologia

Curso Ventilação Neonatal

28 e 29 de setembro | 2026

Hospital Dona Estefânia

- **Consolidação de conhecimentos sobre os modos de ventilação convencional com volume garantido e de ventilação de alta frequência oscilatória com volume garantido.**
- **Simulação do recrutamento alveolar com a VAFO em pulmão de rato.**
- **Atualização sobre estratégias ventilatórias em contextos clínicos específicos.**
- **Revisão científica em ventilação invasiva neonatal.**

Destinatários:

 **Médicos**

 **Enfermeiros**

**ULS São José
Hospital Dona Estefânia**

29 de setembro | O Estado da Arte

Prof. Dr. Sanchez Luna

09h00 – 10h00

Ecografia pulmonar: Diagnóstico e Monitorização à Cabeceira do Recém-nascido

10h00 – 11h30

Ventilação Invasiva Convencional com Volume Garantido

Coffe-break

12h00 – 13h30

Ventilação Alta Frequência Oscilatória com Volume Garantido

Almoço livre

Casos Práticos

12h00 – 13h30

Modo PC-AC+VG
Modo VAFO (com e sem VG)
Modo PC-PSV+VG
Modo PC-SIMV+VG+PS

Avaliação + Encerramento

Profissionais ULS São José: 1 dia 150€ 2 dias 200€

Profissionais externos: 1 dia 200€ 2 dias 250€

simPED@ulssjose.min-saude.pt

Comissão organizadora: Inês Salva, Joana Faustino, Luís Pereira, Pedro Silva, Patrícia Rodrigues

Comissão científica: Ana Oliveira, Daniel Virella, Helena Ramos, Luís Varandas, Catarina Diamantino

