



SIM Ventilation

5 de maio 2026 | Hospital CUF Porto

GESTÃO

Sofia Fraga

DESTINATÁRIOS

Médicos internos, Especialistas
e Enfermeiros

INSCRIÇÕES AQUI

08h30 Abertura secretariado

09h00 **Boas vindas e introdução**

09h20 **Conceitos básicos de fisiologia respiratória**

Ventilação espontânea e insuficiência respiratória

Ventilação de pressão positiva

Integração cardioventilatória

09h40 **Ventilação mecânica invasiva**

Ciclo respiratório e modalidades ventilatórias clássicas

Contínuo da ventilação mecânica invasiva

Parâmetros ventilatórios iniciais

Conceito de ventilação em segurança

Otimização da oxigenação

Otimização da ventilação

10h50 Coffee break

11h20 **Desmame ventilatório**

Outras modalidades ventilatórias invasivas - conceito e indicações

12h00 **Terapêuticas ventilatórias não invasivas**

Conceito, indicações e operacionalização:

Oxigenoterapia de alto fluxo por cânula nasal

Sistemas de administração de peep com alto FiO₂

Conceito, indicações e operacionalização:

Ventilação mecânica não invasiva

13h00 Almoço

14h00 **Caso clínico 1 | Ventilação mecânica invasiva (restritivo)**

14h45 **Caso clínico 2 | Ventilação mecânica invasiva (obstrutivo)**

15h30 Coffee break

16h00 **Caso clínico 3 | Oxigenoterapia de alto fluxo por cânula nasal**
Sistemas de administração de PEEP com alto FiO₂

16h45 **Caso clínico 4 | Ventilação mecânica não invasiva**

17h30 Encerramento