

# SIM Ventilation



**5 de maio 2026** | Hospital CUF Porto

## GESTÃO

Sofia Fraga

**08h30** Abertura secretariado

## Boas vindas e introdução

### Conceitos básicos de fisiologia respiratória

Ventilação espontânea e insuficiência respiratória

Ventilação de pressão positiva

Integração cardioventilatória

### 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

### Desmame ventilatório

Outras modalidades ventilatórias invasivas - conceito e indicações

### Terapêuticas ventilatórias não invasivas

#### Conceito, indicações e operacionalização:

Oxigenoterapia de alto fluxo por cânula nasal

Sistemas de administração de peep com alto FiO<sub>2</sub>

#### 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 FiO<sub>2</sub>

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

**17h30** Encerramento

## DESTINATÁRIOS

Médicos internos, Especialistas e Enfermeiros

## INSCRIÇÕES AQUI

