

# CURSO DE VIA AÉREA DIFÍCIL

## DIFFICULT AIRWAY COURSE

**2024** | 14 & 15 março  
*14 & 15 march*

Centro Biomédico de Simulação  
CHUdSA/ICBAS Porto

**EXCLUSIVO PARA ANESTESIOLOGISTAS**  
*EXCLUSIVELY FOR ANESTHESIOLOGISTS*

**PROGRAMA** *PROGRAM*

# EXCLUSIVO PARA ANESTESIOLOGISTAS

## EXCLUSIVELY FOR ANESTHESIOLOGISTS

### LOCAL LOCATION

CENTRO BIOMÉDICO DE SIMULAÇÃO CHUDSA/ICBAS PORTO

**DESCRIÇÃO:** Curso teórico-prático para anestesistas sobre abordagem das vias aéreas.

*DESCRIPTION: Theoretical-practical course for anaesthetists on the airway approach.*

**OBJETIVOS:** Reconhecer situações difíceis na abordagem da via aérea em diferentes contextos clínicos: urgência pré-hospitalar e hospitalar, urgências, bloco operatório e unidades de cuidados intensivos. Conhecer e manusear os diferentes dispositivos de abordagem das vias aéreas dependendo do contexto clínico. Fornecer ferramentas para uma abordagem segura e em equipe das vias aéreas. Compartilhar experiências e discutir casos clínicos.

*OBJECTIVES: To recognise difficult situations when approaching the airway in different clinical contexts: pre-hospital and hospital emergency, emergency room, operating theatre and intensive care units. Know and handle the different airway approach devices depending on the clinical context. Provide tools for a safe, team approach to the airway. Share experiences and discuss clinical cases.*

### COORDENAÇÃO COORDINATION

Jorge M. Órfão      José G. Aguiar      Rita Frada

### FORMADORES TRAINERS

Blandina Gomes	Clara Gaio Lima	Rita Resende
Carlos Mexedo	José Alberto Martins	Zélia Moreira
Catarina Bastos	Rita Frada	

**MÉTODO:** Palestras e vídeos práticos disponíveis online, treinamento prático em manequins, discussões *Meet the Experts*, simulação e discussão de casos clínicos.

*METHODOLOGY: Lectures and practical videos available online, practical training on mannequins, Meet the Experts discussions, Simulation and discussion of clinical cases.*

**DURAÇÃO DURATION:** Online: 5 hours | Presencial: 15 hours

**PÚBLICO-ALVO:** Médicos internos de especialidade de anestesiologia e especialistas em anestesiologia.

*TARGET AUDIENCE: Internal physicians specializing in anesthesiology and specialists in anesthesiology.*

# CURSO DE VIA AÉREA DIFÍCIL

## DIFFICULT AIRWAY COURSE

**MÓDULO TEÓRICO** THEORETICAL MODULE

**ONLINE**

- 15 min. **Avaliação da via aérea (Inc Ecografia de Via Aérea) | Airway Assessment (Inc Airway Ultrasound)**
- 20 min. **Guidelines em via aérea | Airway guidelines**
- 20 min. **Gadgets via aérea (materiais) | Airway Gadgets (materials)**
- 15 min. **Abordagem de via aérea (Inc Oxigenação) | Airway Approach (Inc Oxygenation)**
- 15 min. **Competências não técnicas | Non-technical skills**
- 15 min. **Extubação | Extubation**
- Clínica | Clinic**
- 15 min. **Obesidade | Obesity**
- 15 min. **Pediatria | Pediatrics**
- 15 min. **Grávida | Pregnant**
- 15 min. **Via aérea fisiologicamente difícil | Physiologically difficult airway**
- 15 min. **Registos em via aérea | Airway registrations**
- 30 min. **Teste de avaliação | Avaluation test**
- Teste com 30 questões para 4 hipóteses | *Test with 30 questions for 4 hypotheses;*  
Nota mínima de 75% para acesso ao módulo presencial | *Minimum grade of 75% for access to the face-to-face module.*
- 05 min. **Inquérito de motivação | Motivation survey**

**QUINTA-FEIRA THURSDAY**

**Centro Biomédico de Simulação**

14:00h

SALA CENTRAL

**Receção no Centro Biomédico de Simulação**

*Reception at the Biomedical Simulation Center*

**Registo e Documentação | Registration and Documentation**

**Apresentação do CVAD | Presentation of the CVAD**

14:30-15:15h

SALA CENTRAL

**Porque estamos aqui? | Why are we here?**

**Vídeo / Simulação | Video / Simulation**

**Debriefing**

15:20-15:50h

BANCAS

**Avaliação de via aérea | Airway assessment**

**Principais itens de avaliação de via aérea | Main airway assessment items**

**Sistematização dos itens | Systematization of items**

**Correlação com atuação clínica | Correlation with clinical performance**

15:50-16:45h

BANCAS

**Ultrassonografia da via aérea | Airway ultrasound**

**Demonstração em banca | Demonstration on bank**

**Hands-on**

**Conclusões e encerramento | Conclusions and closure**

16:45-17:10h

**Pausa para café | Coffee break**

17:15-18:15h

BANCAS

**Laringoscopia e co-adjuvantes | Laryngoscopy and co-adjuvants**

**Hands on**

**Conclusões e encerramento | Conclusions and Closure**

18:20-19:20h

BANCAS

**Dispositivos supraglóticos | Supraglottic devices**

**Hands on**

**Conclusões e encerramento | Conclusions and closure**

19:20h

**Encerramento do 1º dia do Curso | Closing of the 1st day of the Course**

08:30h

SALA CENTRAL

**Receção no Centro Biomédico de Simulação**  
*Reception at the Biomedical Simulation Center*

08:30-09:05h

SALA CENTRAL

**Competencias não técnicas | 5 Non-technical skills**  
**Identificação e correlação com atuação clínica | Identification and correlation with clinical performance**

09:05-09:15h

**Apresentação da simulação**

09:20-09:50h

OBSTETRÍCIA

**Simulação 1 | Simulation 1**  
**Apresentação. Desenvolvimento | Presentation. Development**  
**Debriefing**

09:55-10:25h

AMBULÂNCIA

**Simulação 2 | Simulation 2**  
**Apresentação. Desenvolvimento | Presentation. Development**  
**Debriefing**

10:30-11:00h

SALA CENTRAL

**Meet the Experts**  
**Apresentação. Desenvolvimento | Presentation. Development**

11:00-11:30h

Pausa para café | Coffee break

11:35-13:00h

BANCAS

**Fibrosopia básica | Basic fibroscopy**  
**Fibrosopia e materiais coadjuvantes | Fibroscopy and supporting materials**  
**Passagem nasal e oral s/ tubo | Nasal and oral passage without tube**  
**Passagem nasal e oral c/ tubo | Nasal and oral passage with tube**

13:00-14:25h

Pausa para almoço | Lunch break

14:30-15:45h

BANCAS

**Fibrosopia avançada | Advanced fibroscopy**  
**Intubação através de supraglótico (iGel) | Supraglottic intubation (iGel)**  
**Exclusão pulmonar: Tubo duplo Lumen/Bloqueador bronquico**  
**Pulmonary exclusion: Double Lumen tube/Bronchial blocker**  
**Exclusão pulmonar c/ bloqueador brônquico | Pulmonary exclusion with bronchial blocker**  
**Conclusão e encerramento | Conclusion and closure**

15:50-16:25h

BANCAS

**Técnicas invasivas de acesso via aérea | *Invasive airway access techniques***

**Utilização de QuickTrack | *Using QuickTrack***

**Técnica cirúrgica simples | *Simple surgical technique***

**Conclusão e encerramento | *Conclusion and closure***

---

16:25-16:55h

**Pausa para café | *Coffee break***

---

17:00-17:30h

OBSTETRICIA

**Simulação 4 | *Simulation 4***

**Apresentação. Desenvolvimento | *Presentation. Development Debriefing***

17:35-18:05h

BOC

**Simulação 5 | *Simulation 5***

**Apresentação. Desenvolvimento | *Presentation. Development Debriefing***

18:10-18:40h

SALA CENTRAL

***Meet the Experts***

**Apresentação. Desenvolvimento | *Presentation. Development***

18:40-18:55h

SALA CENTRAL

***Take home messages***

18:55h

**Encerramento do Curso | *Closing of the Course***

## ORGANIZAÇÃO ORGANIZATION



## APOIO CIENTÍFICO SCIENTIFIC ENDORSEMENT



## APOIO SPONSORS

The logo for BACELAR+ features the word 'BACELAR+' in a bold, blue, sans-serif font. Below it, the tagline 'Innovative Medtech Solutions' is written in a smaller, orange, sans-serif font.	The logo for Endotécnica features a stylized blue 'e' symbol followed by the word 'Endotécnica' in a blue, sans-serif font. Below it, the tagline 'Grupo MICRO-TECH' is written in a smaller, orange, sans-serif font.	The logo for FUJIFILM features the word 'FUJIFILM' in a bold, black, sans-serif font. Below it, the tagline 'Value from Innovation' is written in a smaller, black, sans-serif font.	The logo for IBERDATA features a green circular emblem with a spiral pattern. Below it, the word 'IBERDATA' is written in a green, sans-serif font.
The logo for INTERSURGICAL PORTUGAL features a green circular emblem with a spiral pattern. Below it, the word 'INTERSURGICAL' is written in a green, sans-serif font, with 'PORTUGAL' written in a smaller, green, sans-serif font below it.	The logo for MBA features the letters 'MBA' in a bold, white, sans-serif font on a red rectangular background. Below it, the tagline 'SURGICAL EMPOWERMENT' is written in a smaller, white, sans-serif font.	The logo for Palex features the word 'Palex' in a blue, sans-serif font. To its right, the tagline 'Improving technologies, improving lives' is written in a smaller, blue, sans-serif font.	The logo for PENTAX MEDICAL features the word 'PENTAX' in a bold, red, sans-serif font. Below it, the word 'MEDICAL' is written in a smaller, red, sans-serif font.
The logo for PMH features a green star-like emblem with six points. Below it, the letters 'PMH' are written in a green, sans-serif font.	The logo for SPECULUM features a blue circular emblem with a spiral pattern. Below it, the word 'SPECULUM' is written in a blue, sans-serif font.	The logo for Teleflex features the word 'Teleflex' in a blue, sans-serif font.	

## SECRETARIADO SECRETARIAT



ORGANIZAÇÃO E SECRETARIADO  
DE EVENTOS

T: +351 21 842 97 10 (chamada para a rede fixa nacional)

E: [sofia.gomes@admedic.pt](mailto:sofia.gomes@admedic.pt)

W: [www.admedic.pt](http://www.admedic.pt)