

# CERTIFICADO



**SIMVAD**  
CURSO DE SIMULAÇÃO  
AVANÇADA EM VIA AÉREA DIFÍCIL

Certificamos que

## **NEWTON GOMES DE ALMEIDA JUNIOR**

participou do curso “**SIMVAD – Simulação Avançada Via Aérea Difícil**” realizado de 16 a 21 de abril de 2024, pela Medical Students | Internacional Realistic Simulation Center in Health Care, em São Luís - MA. Carga Horária: 30h (16 h teóricas e 14 h simulação realística/habilidades).

São Luís-MA, 21 de abril de 2024.

**Helio Penna Guimarães**  
Diretor Nacional SIMVAD

**Kaile de Araújo Cunha**  
Diretor Presidente Medical Students

## Programação Teórica On Line

- Anatomias das Vias Aéreas
- Manuseio Cirúrgico da Via Aérea e Complicações
- Vias Aéreas Anatômicamente Difícil
- Vias Aéreas Fisiologicamente Difícil
- Fibroscopia
- Farmacologia Aplicada dos Principais Agentes no Manejo das Vias Aéreas
- CRASH Airway e DSI (Delayed Sequence intubation)
- KOBI (Ketamine-Only Breathing Intubation) e a Awake Intubation

## Programação Teórica Presencial – 1º Dia Curso SIMVAD

- Princípios do Manuseio das Vias Aéreas (Bolsa válvula máscara, Cânula orofaríngea e cânula nasofaríngea (BVM / CNF, COF) e Oxigenioterapia)
- Algoritmos e Protocolos para Manuseio Via Aérea no Adulto
- Intubação segura baseada em evidências: quais as evidências para protocolos de IOT e Protocolo assistencial de IOT Segura
- Dispositivos extraglóti- cos/ videolaringoscopia
- Anatomia das Vias Aéreas na Pediatria e suas particularidades
- Manuseio da Via Aérea na Pediatria
- Manuseio da Via Aérea na Gestante
- Manuseio da Via Aérea no Trauma

## Programação Prática Presencial – 1º Dia Curso SIMVAD

- **Estação I – Visão do Médico Emergencista – Manejo Via Aérea do Adulto:** Ventilação bolsa-valva-máscara (1 e 2 socorristas); Cânula Nasofaríngea e Orofaríngea; Laringoscopia ótima (lâminas curvas, retas e articuladas); Uso coxim; Dispositivos extraglóti- cos: Máscara laríngea (Clássica, Supreme, Fastrach, ProSeal e I-Gel); IOT e protocolo de IOT segura; Uso Bougie e sonda trocadora de TOT; Videolaringoscopia; Estilete Óptico; IOT por Fibroscopia; Uso de Técnicas Combinadas (Videolaringoscopia + Fibroscopia + Estilete Óptico)

- **Estação II – Visão do Médico Anestesiologista – Manejo Via Aérea do Adulto:** Ventilação bolsa-valva-máscara (1 e 2 socorristas); Cânula Nasofaríngea e Orofaríngea; Laringoscopia ótima (lâminas curvas, retas e articuladas); Uso coxim; Dispositivos extraglóti- cos: Máscara laríngea (Clássica, Supreme, Fastrach, ProSeal e I-Gel); IOT e protocolo de IOT segura; Uso Bougie e sonda trocadora de TOT; Videolaringoscopia; Estilete Óptico; IOT por Fibroscopia; Uso de Técnicas Combinadas (Videolaringoscopia + Fibroscopia + Estilete Óptico)
- **Estação III – Visão do Médico Emergencista – Manejo Via Aérea na Pediatria:** Ventilação bolsa-valva-máscara (1 e 2 socorristas); Cânula Nasofaríngea e Orofaríngea; Laringoscopia ótima (lâminas curvas, retas e articuladas); Uso coxim; Dispositivos extraglóti- cos: Máscara laríngea (Clássica, Supreme, Fastrach, ProSeal e I-Gel); IOT e protocolo de IOT segura; Uso Bougie e sonda trocadora de TOT; Videolaringoscopia; Estilete Óptico; IOT por Fibroscopia; Uso de Técnicas Combinadas (Videolaringoscopia + Fibroscopia + Estilete Óptico)
- **Estação IV – Point of Care Ultrasound – Ultrassonografia Pulmonar e Diafragmática**

## Programação Teórica Presencial – 1º Dia Curso SIMVAD

- Manuseio da Via Aérea no Idoso
- Manuseio da Via Aérea no Obeso
- Ultrassonografia em Vias Aéreas | Ultrassonografia Pulmonar e Diafragmática

## Programação Prática Presencial – 2º Dia Curso SIMVAD Grupos A – B – C

- **Estação V:** Manejo Avançado em Vias Aéreas em Cadáveres Humanos
- **Estação VI:** Manejo Avançado em Vias Aéreas em Cadáveres Humanos
- **Estação VII:** Manejo Avançado em Vias Aéreas em Cadáveres Humanos

- **Estação VIII:** Via Aérea Cirúrgica + Crico/traqueostomia percutânea e cirúrgica em Animal Lab
- **Estação IX:** Point of Care Ultrasound – Ultrassonografia em Vias Aéreas – Crico e Traqueostomia por Punção – Noções espaciais de agulhamento (in plane e out plane)
- **Atividades Extras Opcionais:** Via Aérea Cirúrgica + Crico/traqueostomia percutânea

## Programação Prática Presencial – 2º Dia Curso SIMVAD GRUPOS D – E – F

- **Estação VIII:** Via Aérea Cirúrgica + Crico/traqueostomia percutânea e cirúrgica em Animal Lab
- **Estação IX:** Point of Care Ultrasound – Ultrassonografia em Vias Aéreas – Crico e Traqueostomia por Punção
- **Estação X:** Point of Care Ultrasound – Ultrassonografia em Vias Aéreas – Crico e Traqueostomia por Punção – Noções espaciais de agulhamento (in plane e out plane)
- **Estação V:** Manejo Avançado em Vias Aéreas em Cadáveres Humanos
- **Estação VI:** Manejo Avançado em Vias Aéreas em Cadáveres Humanos
- **Estação VII:** Manejo Avançado em Vias Aéreas em Cadáveres Humanos
- Via Aérea Cirúrgica + Crico/traqueostomia percutânea



Para visualizar e baixar seu certificado, escaneie o QR code abaixo com seu celular. Simples, rápido e prático!