

## ATLAS – O DESENVOLVIMENTO MAIS RECENTE DA 3B SCIENTIFIC

### TREINAMENTO DE ALGORITMO DE ALS/SAV COM ATLAS E REALiTi 360

Atlas, o simulador de ALS/SAV (Suporte Avançado de Vida) da 3B Scientific, auxilia em uma variedade de treinamentos de suporte avançado de vida. O Atlas inclui uma cabeça para intubação, peito preparado para RCP, braços IV/IO e pernas de espuma. A via aérea é anatomicamente realista, incluindo língua, nasofaringe, orofaringe, epiglote, valécula, cordas vocais, esôfago, traqueia e pulmão. Você pode realizar intubação oral e nasal usando dispositivos de gestão das vias aéreas básicos e avançados. O design único do tórax permite movimentos realistas de compressão durante a RCP.

O Atlas funciona sem fio e é totalmente integrado ao REALiTi 360. **A combinação do Atlas com o REALiTi 360 oferece uma solução completa para treinamentos de ALS/SAV conforme AHA/ERC.** O sistema inteiro pode ser usado direto da caixa e não necessita de configuração ou manutenção técnica sofisticada. O REALiTi 360 imita uma seleção de diferentes monitores multiparamétricos, desfibriladores e ventiladores usados em ambientes pré-hospitalares e hospitalares. Com a seleção crescente de monitores e desfibriladores, você pode treinar sem sacrificar o realismo.



## MONITOR MULTIPARAMÉTRICO ACOPLADO AO ATLAS

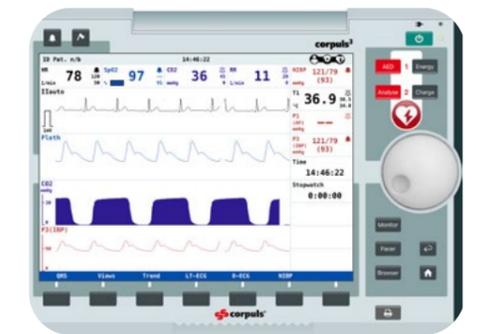
O REALITI 360 simula uma grande variedade de monitores multiparamétricos, desfibriladores e telas de ventilador de marcas premium, proporcionando maior realismo ao seu treinamento in loco com seu manequim ATLAS para ALS/SAV. A combinação destes dois produtos oferece uma solução completa para treinamentos de ALS/SAV - conforme AHA/ERC.

### MONITOR DE PACIENTE

- Monitor de paciente com indicação de sinais vitais configuráveis
  - ✓ Frequência cardíaca
  - ✓ Pressão sanguínea
  - ✓ Pulso
  - ✓ Oximetria de pulso
  - ✓ Capnografia
- Cenários pré-programáveis
- Crie cenários rapidamente
- Enriqueça a simulação por meio de mídias
  - ✓ Sons
  - ✓ Exames de imagem
  - ✓ Digitalizações
  - ✓ Exames laboratoriais
- Use o gráfico do paciente
- Baixe cenários avançados gratuitamente
- Software traduzido para mais de 13 idiomas
- Registro de eventos no Sistema de Gestão de Treinamento (SGT)

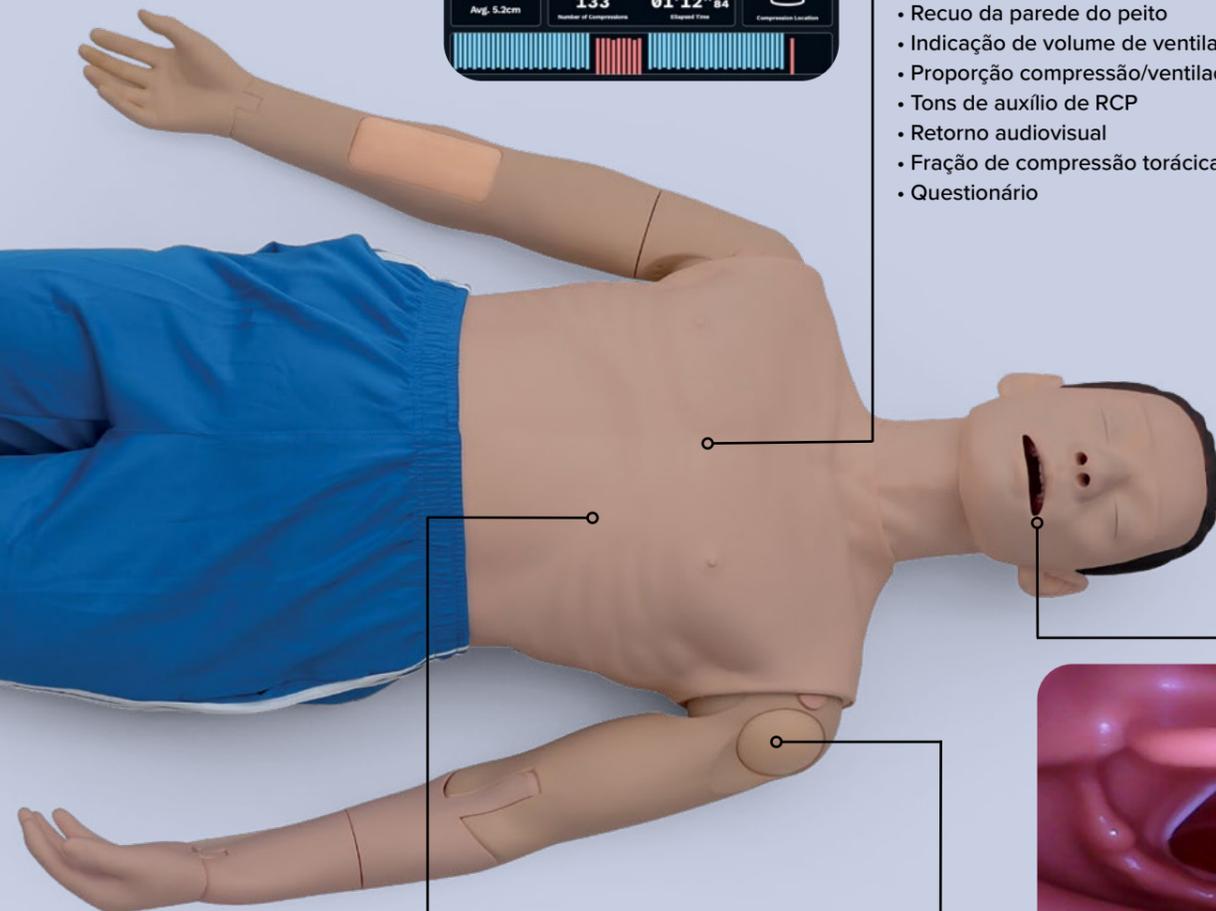
\*Monitores multiparamétricos premium (REALITI 360) vendido separadamente

Exemplos de telas e desfibriladores atualmente disponíveis:



### RCP

- Conformidade com AHA/ERC
- Retorno de RCP em tempo real
- Detecção de posição das mãos
- Profundidade de compressão torácica
- Taxa de compressão torácica
- Recuo da parede do peito
- Indicação de volume de ventilação
- Proporção compressão/ventilação
- Tons de auxílio de RCP
- Retorno audiovisual
- Fração de compressão torácica
- Questionário



### CARDÍACO

- Use com um desfibrilador simulado
- Posicionamento de almofadas de desfibrilador
- Impressão de ECG de 12 linhas
- Posicionamento de 10 eletrodos de ECG
- Avaliação e tratamento de mais de 70 arritmias
- Cardioversão
- Passo

### CIRCULATÓRIO

- Local IV
- Local IO
- Administração de drogas
- Ressuscitação de fluido
- Gestão de temperatura
- Níveis ajustáveis da PA (sistólica/diastólica)
- Pulso carótido automático (sincronizado com ECG)
- Taxas variáveis de pulso



### VIA AÉREA

- Via aérea realista
  - ✓ Língua
  - ✓ Nasofaringe
  - ✓ Orofaringe
  - ✓ Úvula
  - ✓ Epiglote
  - ✓ Valécula
  - ✓ Prega glossoepiglótica mediana
  - ✓ Cordas vocais
  - ✓ Tubérculo cuneiforme
  - ✓ Cartilagem da tireoide
  - ✓ Esôfago
  - ✓ Traqueia
  - ✓ Carina
  - ✓ Pulmão
- Intubação oral e nasal usando dispositivos padrão básicos e avançados de gestão de via aérea
  - ✓ OPA
  - ✓ NPA
  - ✓ ETT
  - ✓ iGel
  - ✓ LMA
  - ✓ LT
- Confirmar posicionamento correto de via aérea avançada (tubo endotraqueal) usando capnografia de forma de onda
- Intubação de haste direita
- Intubação esofágica
- Insuflação gástrica

## TREINAMENTO DE ALS/SAV TRANSFORMADOR COM O ATLAS & REALITi 360



- Leves, sem fio e totalmente móveis, o ATLAS e o REALITi 360 possibilitam **treinamento in loco, sem esforço**
- Não são necessários dispositivos reais nem conectores adicionais para fazer o treinamento, **poupando dinheiro** e eliminando a necessidade de utilizar monitores de paciente reais e desfibriladores de dentro ou fora do hospital
- Devido seu design intuitivo, o Atlas **pode ser usado direto da caixa**
- O design funcional e robusto do Atlas necessita de **manutenção mínima ou nenhuma**



### TREINAMENTO DE SUPORTE AVANÇADO DE VIDA COM AUXÍLIO DO ATLAS

- Item nº 1023796 (pele clara) / 1024113 (pele escura)
- Combine o Atlas com qualquer produto REALITi 360 para alcançar resultados de uma simulação mais realista

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Altura: 1,70 m
- Peso: 13 kg
- Cores de pele: clara & escura
- Tempo de carga da bateria: 8-10 horas
- Conexão de internet: WIFI
- Bolsa de transporte durável e à prova d'água

### CONTATE NOSSO SETOR DE VENDAS HOJE

- Para agendar uma demonstração online
- Para saber mais sobre a solução de treinamento de ALS/SAV da 3B Scientific
- Para descobrir como você pode atualizar-se com o Atlas se já estiver treinando com o REALITi 360



01/2023

LEIA O QR CODE PARA SABER MAIS SOBRE O ATLAS

