

SimConnect – Guia do Usuário

Conteúdo da Entrega

- Interface SimConnect
- SimCap – Sensor de fluxo de ventilação (Adulto/Pediátrico, Neonatal)
- SimOxy – Sensor de SpO₂ de dedo (Adulto, Pediátrico, Neonatal)
- Cabos USB-C angulados – 2 peças



Configurando o Sistema SimConnect

Etapa 1: Prepare a Conexão do Monitor

1.1 Remova a moldura da tela do REALITi Hardcase.

Pela parte traseira do hardcase, desaparafuse os dois parafusos da alça usando a chave de montagem (ferramenta em T). Isso permite remover a moldura para acessar o iPad e substituir o cabo interno pelo novo cabo USB-C fornecido.

1.2. Substitua o Cabo do Monitor

Primeiro, desconecte o cabo curto e em ângulo existente conectado ao tablet do monitor. Em seguida, conecte o cabo mais longo em ângulo fornecido com o SimConnect e Remova a seção da capa do tablet do monitor.

1.3. Remonte o hardcase

Coloque o tablet do monitor de volta na posição e parafuse firmemente a tampa traseira no lugar usando a chave de montagem.



Etapa 2: Conectar Sensores Fisiológicos

Use o procedimento a seguir para conectar os sensores fisiológicos necessários ao módulo SimConnect.

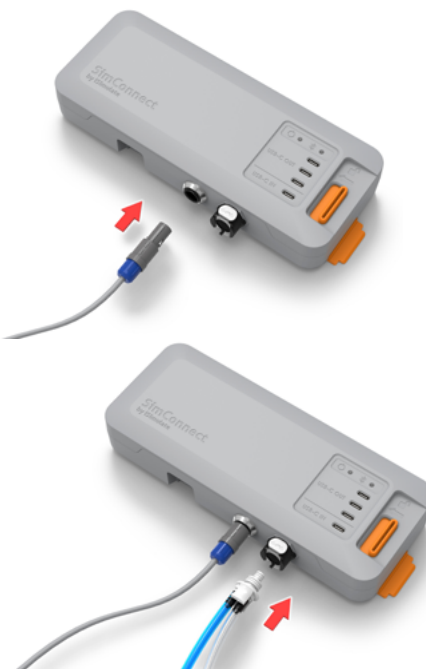
2.1. Conecte o sensor de SpO₂ (SimOxy)

Localize a porta com o ícone do sensor de dedo. Alinhe a parte do sensor em forma de seta com a ranhura e empurre até ouvir um clique nítido.

2.2. Conecte o sensor de fluxo de ventilação (SimCap)

Localize a porta com o ícone de fluxo de ar. Aperte as travas laterais e insira até ouvir um clique.

Nota: Para desconectar um sensor com segurança, sempre pressione primeiro o botão de liberação para destravá-lo antes de puxar o sensor. Isso evita danos ao conector.



Etapa 3: Instalar e Ligar o Módulo SimConnect

3.1. Instalar o SimConnect

Fixe o módulo SimConnect ao REALiTi Case usando o mecanismo de presilha deslizante. Certifique-se de que esteja corretamente alinhado e firmemente fixado.

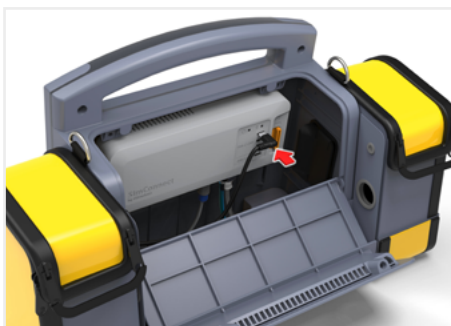
3.2. Conectar ao Monitor

Conecte o cabo USB-C em ângulo mais longo do tablet do monitor à porta USB-C superior (Saída SimConnect).

3.3. Conectar à Alimentação

Use o segundo cabo USB-C em ângulo para conectar à porta USB-C inferior SimConnect Entrada. Conecte a outra extremidade a uma fonte de alimentação externa (por exemplo, bateria externa ou tomada de parede).

Observação: se estiver usando um power bank, certifique-se de conectá-lo a uma porta de saída de 100W para fornecer energia suficiente para a operação.



Etapa 4: Estabelecer Conexão Bluetooth

4.1. Conectar ao SimConnect via Bluetooth

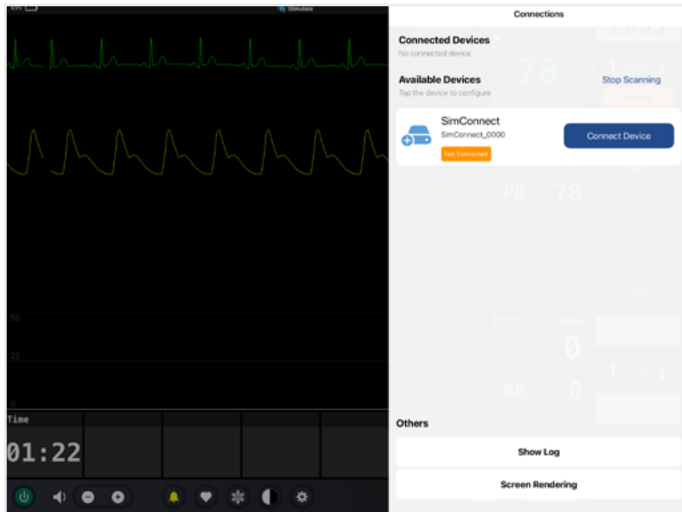
Na tela do monitor do aplicativo REALiTi 360, deslize o dedo da borda direita para o centro para abrir o painel de conexão de dispositivos. Na lista de dispositivos disponíveis, selecione SimConnect para estabelecer uma conexão Bluetooth. O dispositivo SimConnect agora está conectado e pronto para uso com o Monitor REALiTi 360.



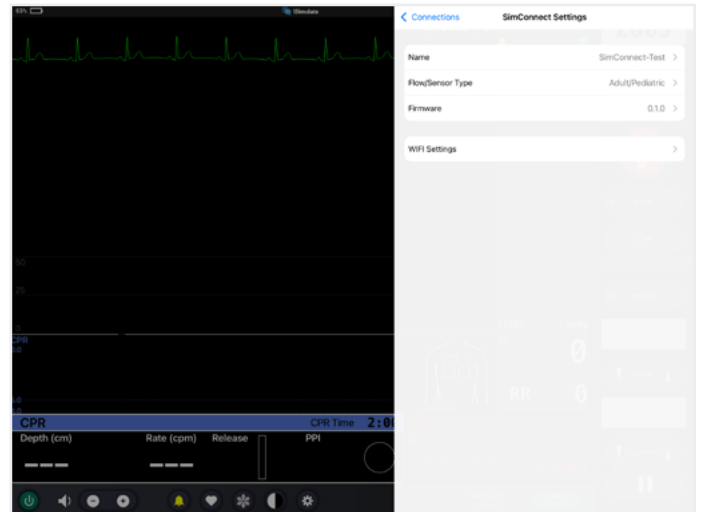
Guia de Configurações do SimConnect

1. Conecte-se ao SimConnect via Bluetooth

Na tela do monitor do aplicativo REALiTi 360, deslize o dedo para dentro a partir da borda direita para abrir o painel de conexão de dispositivos. Na lista de dispositivos disponíveis, selecione SimConnect para estabelecer uma conexão Bluetooth.

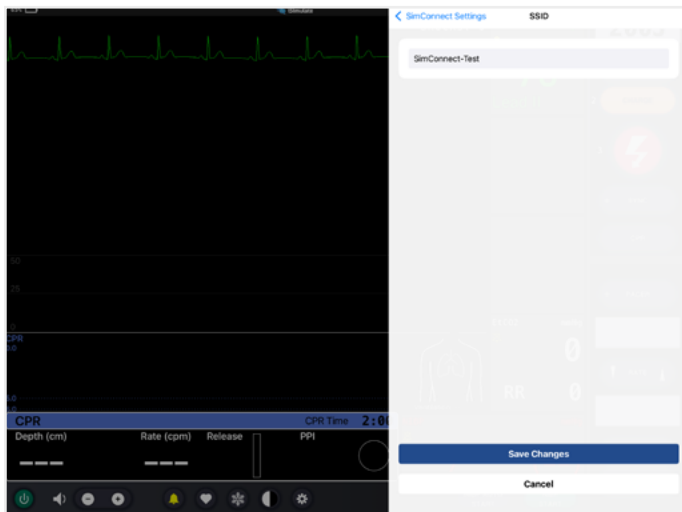


2. Configuração



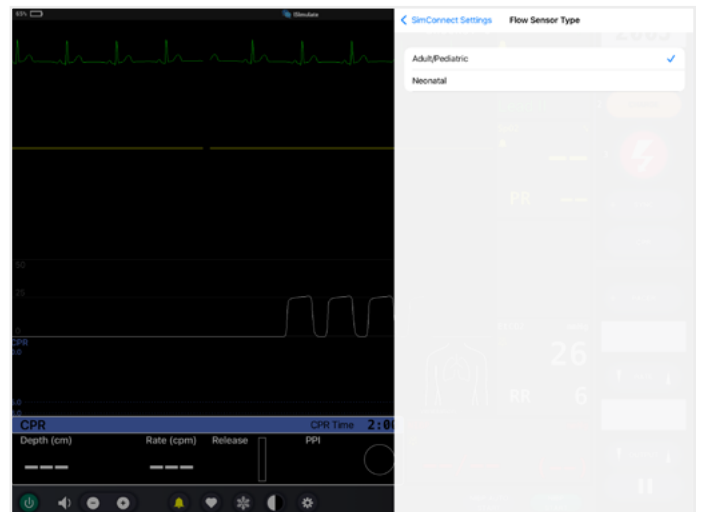
3. Renomear SimConnect

Você pode renomear o seu dispositivo SimConnect conforme necessário (até 16 dígitos). Após inserir o novo nome, toque em "Salvar alterações."



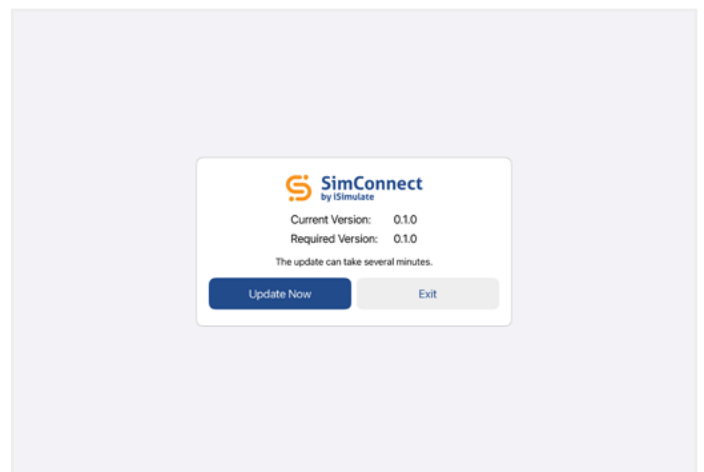
4. Tipo de Sensor de Fluxo

Se você estiver usando o SimCap com o SimConnect, é possível selecionar o tipo apropriado de medidor de fluxo para melhorar a precisão do retorno da ventilação.



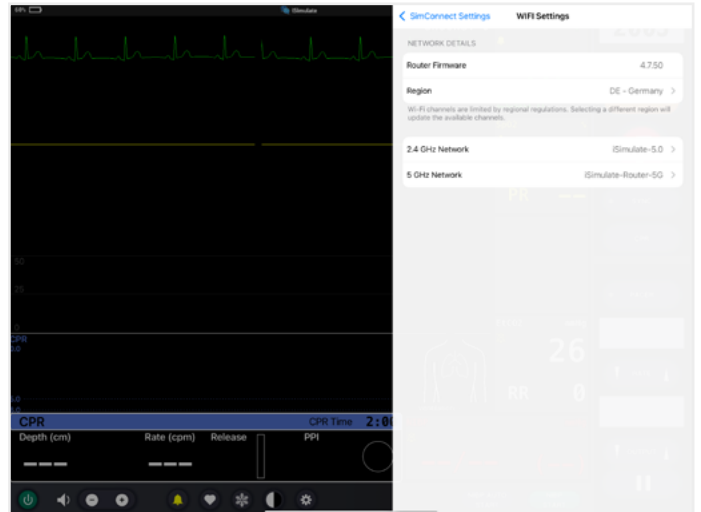
5. Versão de Firmware e Atualização OTA

Você pode visualizar a versão atual do firmware e executar uma atualização de firmware Over-the-Air (OTA) diretamente no menu de configurações.



6. Configurações de Wi-Fi

Observação: Após ligar o dispositivo, aguarde pelo menos 45 segundos antes de acessar as configurações de Wi-Fi. Acessar as configurações cedo demais pode impedir que elas sejam carregadas corretamente.



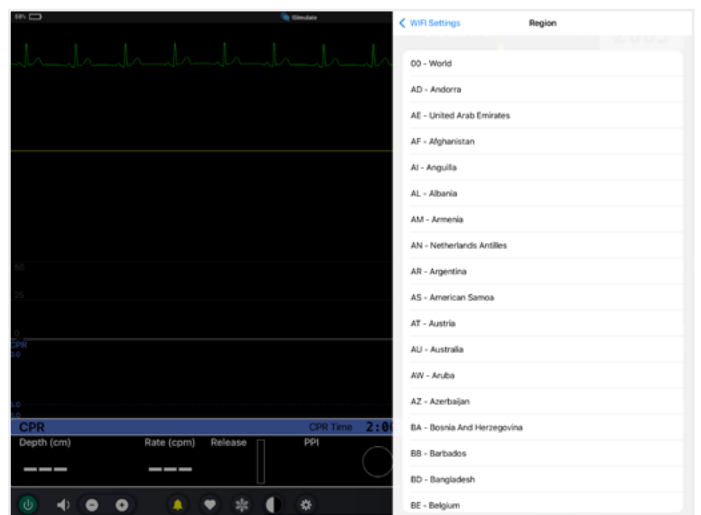
6.1. Firmware do Roteador

Exibe a versão atual do firmware do roteador interno.

6.2. Configurações de Região

Selecione a região adequada para definir as configurações de frequência permitidas do roteador de acordo com as regulamentações locais.

Observação: Se você não tiver certeza sobre essas configurações, recomenda-se mantê-las nos valores padrão.



6.3. Rede 2.4GHz

a. Configuração Padrão de Wi-Fi

SSID: iSimulate-5.0

Senha: iSimulate2012

b. Wi-Fi Ligado/Desligado

Use a chave de alternância para ativar ou desativar o Wi-Fi 2.4 GHz da rede.

c. Alteração de SSID

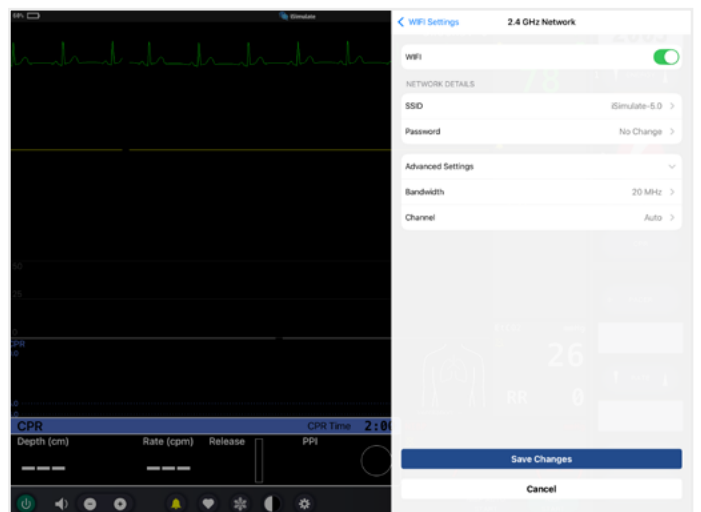
Você pode alterar o SSID conforme desejar

d. Senha

Atualize a senha da rede

e. Configuração Avançada

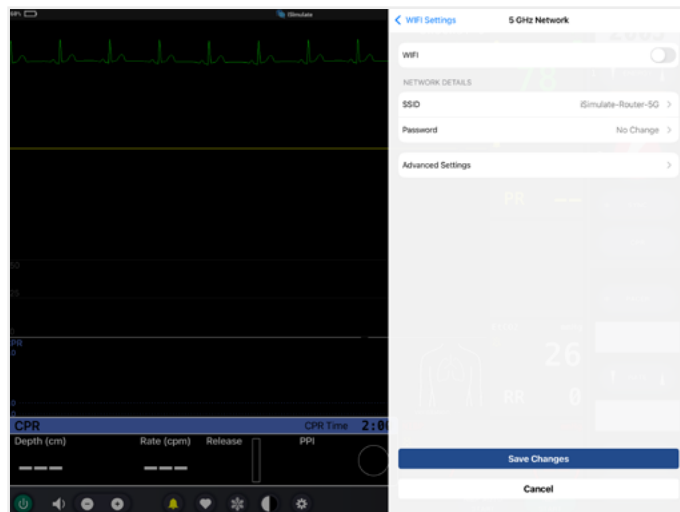
- Largura de banda: valores menores proporcionam melhor estabilidade, enquanto valores maiores proporcionam velocidades mais altas
- Canal: Pode ser mantido em automático na maioria das situações; em ambientes com um grande número de redes WiFi, isso pode ser usado para selecionar um canal com a menor quantidade de outras redes WiFi.



6.4. Rede 5 GHz

- a. Configuração padrão de Wi-Fi
SSID: iSimulate-Router-5G
Senha: iSimulate2012
- b. Wi-Fi Ligado/Desligado
Use o botão de alternância para ativar ou desativar a rede Wi-Fi 5 GHz.
- c. Alteração de SSID
OBS.: Todos os dispositivos (incluindo o manequim) devem ser configurados para usar o SSID/Senha atualizados
- d. Senha
Atualize a senha da rede.
- e. Configuração avançada
- Largura de banda: ver acima
- Canal: ver acima

Observação: Se você não tiver certeza sobre essas configurações, recomenda-se mantê-las nos valores padrão.



Observação

- O SimConnect inclui um roteador Wi-Fi integrado, projetado para uso com o sistema REALiTi 360.
- Se você planeja usar o SimConnect como roteador principal, certifique-se de que o roteador REALiTi esteja desligado para evitar conflitos de conexão.

01/2026

SE VOCÊ TIVER ALGUMA DÚVIDA OU PRECISAR DE SUPORTE,
POR FAVOR ESCANEIE AQUI



3B Scientific Group

Brasil 3B Scientific Imp. E Exp. Ltda. · Rua Landmann, 92 B · Costa e Silva ·
CEP 89217-420 Joinville - SC · Brasil · 3bscientific.com