

CONSTRUA SEU

R2-D2

GUIA *ON-LINE* PARA O USUÁRIO

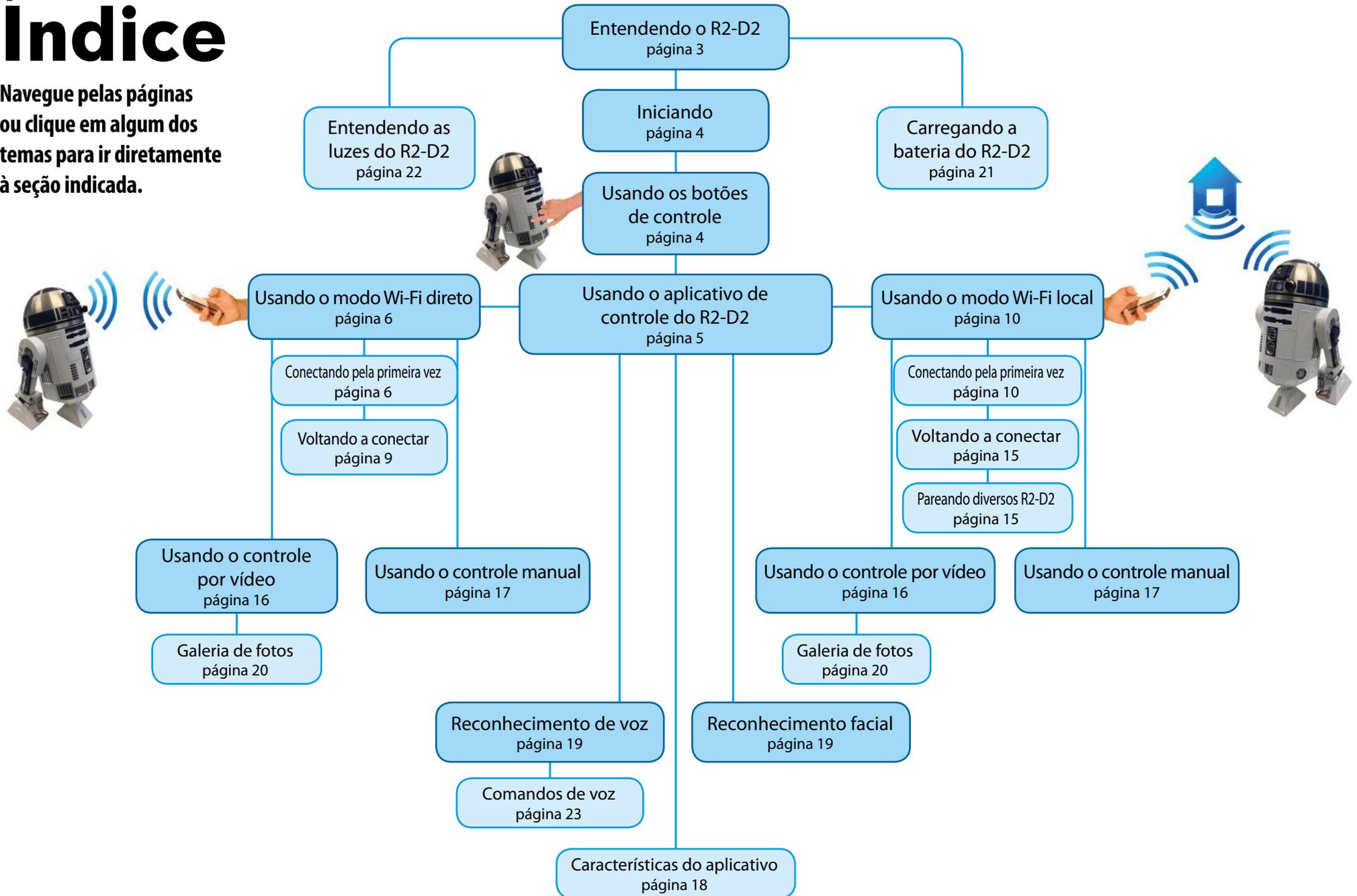


Inicie e
controle a
réplica de
R2-D2 da
Planeta
DeAgostini.

© & TM 2021 LUCASFILM LTD

Índice

Navegue pelas páginas ou clique em algum dos temas para ir diretamente à seção indicada.



Entendendo o R2-D2

Estes são os recursos principais para controlar o funcionamento do R2-D2.

Telas de estado

O R2-D2 tem dois painéis circulares (um dianteiro e o outro traseiro) com LEDs que mudam de cor e de velocidade para mostrar o que acontece dentro do R2-D2.

Tela de estado dianteira

- Vermelho
- Azul
- Roxo

Tela de estado traseira

- Verde
- Amarelo

Microfone

Capta os sons ao redor do R2-D2, inclusive os comandos de voz.

Telas LCD

Mostram padrões de luz opcionais.

Sensores dos ombros

Os sensores dianteiros e dos ombros detectam paredes e obstáculos verticais, a uma distância aproximada de 40 cm, quando o R2-D2 está em modo patrulha.

Sensores dianteiros

Painel de controle

Estes seis botões servem para ativar diferentes funções; entre elas, realizar a conexão do R2-D2 ao seu *smartphone* e ao aplicativo que foi instalado nele.

- Botão 1:** Patrulha
- Botão 2:** Controle dos braços
- Botão 3:** Controle do sabre de luz
- Botão 4:** Modo de Pareamento/ Conexão
- Botão 5:** Trocar o modo de conexão
- Botão 6:** Ligar/Desligar

Câmera

Tem três funções:

1. Ver o que acontece ao redor do R2-D2 e transmitir ao seu telefone.
2. Reconhecer faces humanas.
3. Escanear um QR Code para se conectar a uma rede Wi-Fi local.

Projetor

Projeta os “hologramas” gravados e guardados na memória do R2-D2 na direção da lente. Para que possam ser vistos com clareza, o R2-D2 deve estar em um local escuro e direcionado a uma superfície de cor lisa e clara, na distância correta para que focalize sobre ela.

Alto-falante

Um alto-falante na parte traseira permite que o R2-D2 “fale” e emita sons de alerta durante determinadas atividades.

Conector

É utilizado para ligar o R2-D2 à fonte de alimentação quando for necessário carregar suas baterias.

Interruptor principal

Liga ou desliga o R2-D2. O para-choque do pé central do R2-D2 detecta qualquer contato a baixa altura. Os sensores sob os seus pés detectam desníveis que poderiam provocar a queda do R2-D2.

Sensores dos pés

Iniciando

Comece ligando o R2-D2.

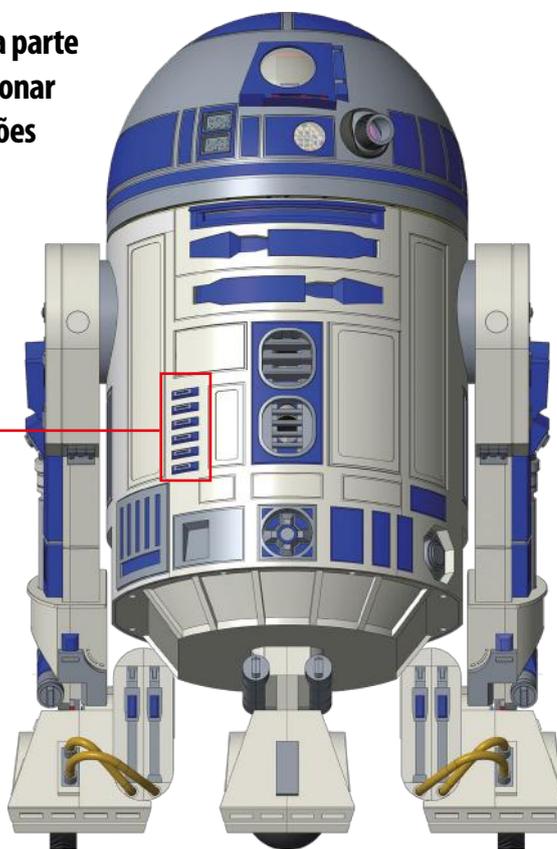
- Instale as baterias totalmente carregadas e preparadas e conecte por alguns segundos o carregador da bateria, conforme explicado no fascículo 100 (páginas 12 e 13).
- A partir de agora, o R2-D2 pode começar a se mover, e por isso coloque-o no chão – com cuidado!
- Posicione o R2-D2 para que fique de frente para você e procure o interruptor principal, na parte inferior direita, para ligá-lo.
- Pressione o interruptor para ligá-lo (como é mostrado na foto à direita).
- O R2-D2 já está pronto para funcionar, mas não fará nada até que você pressione o botão 6, conforme explicado abaixo.



Usando os botões de controle

Quando o interruptor estiver na posição ligado, os seis botões da parte dianteira do R2-D2 serão utilizados para começar a fazê-lo funcionar e para conectá-lo ao aplicativo. Você pode realizar diversas funções diretamente nele, apenas pressionando um dos botões.

- | | |
|--|---|
| | Botão 1: Modo patrulha
Estado: Ligado/Desligado |
| | Botão 2: Controle dos braços
Estado: Estendidos/Retraídos |
| | Botão 3: Controle do sabre de luz
Estado: Para cima/Para baixo
(Mostrar/Ocultar) |
| | Botão 4: Pareamento/Conectar
Para conectar à rede Wi-Fi local |
| | Botão 5: Mudar conexão
Estado: Alterna entre as conexões
Wi-Fi direto e Wi-Fi local |
| | Botão 6: Ligar/Desligar
Pressão breve: Ligar/Desligar
Pressão longa: Forçar desligamento |



Para ligar o seu R2-D2, pressione o botão 6, ligar/desligar, com uma breve pressão.

- A luz vermelha na tela de estado dianteira se acenderá e o R2-D2 se deslocará para a frente.
- A cabeça dele girará para a esquerda e para a direita, e logo voltará ao centro.
- A tela de estado dianteira ficará roxa e a traseira ficará verde ou amarela. Depois, o R2-D2 emitirá um ruído para indicar que está pronto.

O R2-D2 já está ativo. Você pode usar os três primeiros botões de controle para testar as seguintes funções:

- Ligue ou desligue o modo de patrulha com o botão 1. O R2-D2 começará a explorar o que o rodeia, automaticamente evitando os obstáculos.*
- Faça com que os braços do R2-D2 se estendam ou retraiam usando o botão 2.
- Faça com que o sabre de luz apareça ou seja escondido.

*Em modo de patrulha, o R2-D2 perceberá as paredes e obstáculos verticais a uma distância de perímetro de 40 cm, e seus sensores infravermelhos de desníveis também reagirão se ele começar a caminhar sobre um terreno acidentado. Estes são menos eficazes em chão escuro, e talvez seja difícil para o droide virar rapidamente em superfícies escorregadias. Tenha cuidado ao ligar o R2-D2 em um local novo – primeiro, teste se os seus sensores reagirão a tempo.

Usando o aplicativo para controlar o R2-D2

Para controlar as opções avançadas do R2-D2, você precisa instalar um aplicativo específico, em um dispositivo Apple ou Android, e depois pará-lo com seu droide.

- Baixe no seu dispositivo o aplicativo “R2-D2 Droid Control” [na playstore aparece apenas o italiano, que se chama “Build Your Own R2-D2”], disponível na AppStore ou no Google Play Store, e abra-o.
- Depois de abri-lo, você verá uma página inicial como a mostrada aqui, e na parte superior dela haverá a indicação de que o aplicativo não está conectado ao R2-D2, com a seguinte frase: SEM DROIDE.



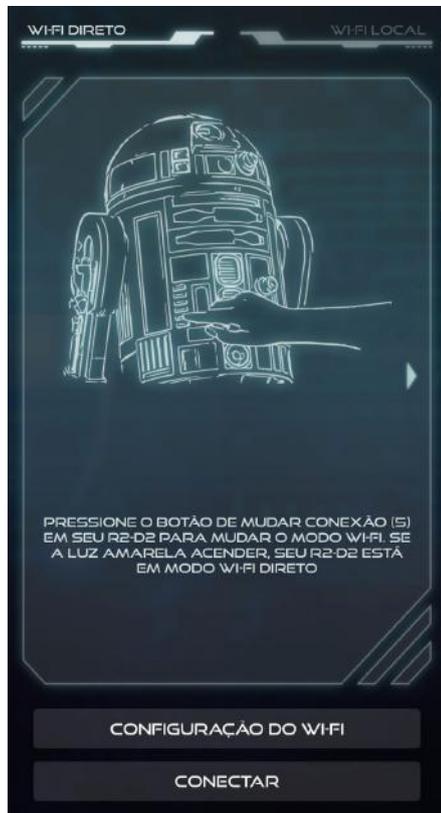
- Para começar a usá-lo, pressione o botão de conexão (apontado com um dedo na imagem ao lado).
- Isso fará com que a página de conexão se abra. As barras da parte superior permitem que você escolha conectá-lo em modo Wi-Fi direto ou Wi-Fi local.
- Comece por conectá-lo em modo Wi-Fi direto, a opção que aparece na imagem abaixo. O Wi-Fi direto funcionará em qualquer lugar onde o telefone esteja no raio de alcance do R2-D2, independentemente se há outras redes Wi-Fi no local.



Este aplicativo não utiliza cookies.
Nenhum vídeo ou imagem é enviado a servidores ou a terceiros.

Conectando em modo Wi-Fi direto

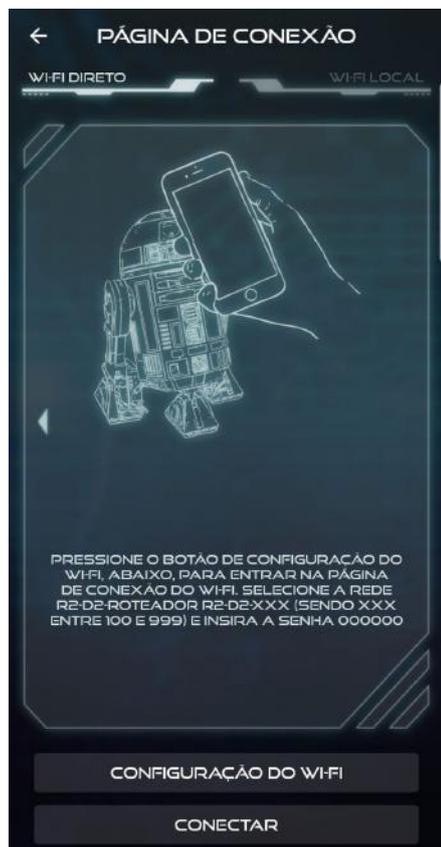
Esta é a forma de conectar o R2-D2 ao aplicativo em modo Wi-Fi direto pela primeira vez. Depois de fazê-lo, o aplicativo gravará a configuração para o roteador do R2-D2 e você poderá conectá-lo sem precisar inserir a senha novamente (página 9).



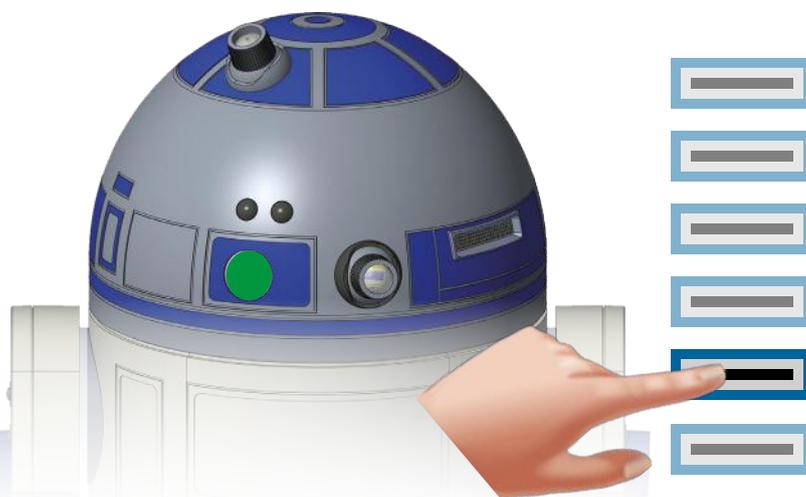
- ⚙️ A primeira página de conexão diz: **PRESSIONE O BOTÃO DE MUDAR CONEXÃO (5) NO R2-D2 PARA ALTERNAR O MODO WI-FI. SE A LUZ AMARELA ACENDER, SEU R2-D2 ESTÁ EM MODO WI-FI DIRETO.**



- ⚙️ Se a luz da tela de estado traseira já está amarela, o R2-D2 se encontra em modo Wi-Fi direto e não é necessário mudar.



- ⚙️ Se a luz na tela de estado traseira está verde, o R2-D2 se encontra em modo Wi-Fi local e você deve pressionar o botão “Mudar conexão” (botão 5) para que a luz fique amarela.

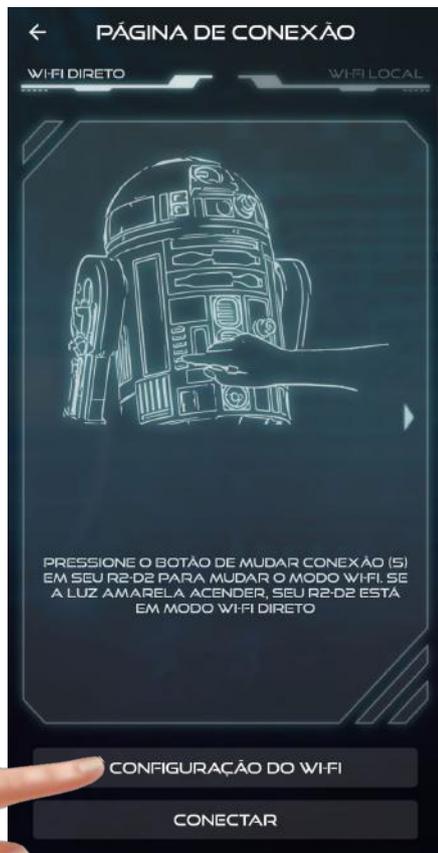


- ⚙️ Assim que você estiver no modo correto, deslize o dedo para a esquerda para ver a segunda página de conexão.

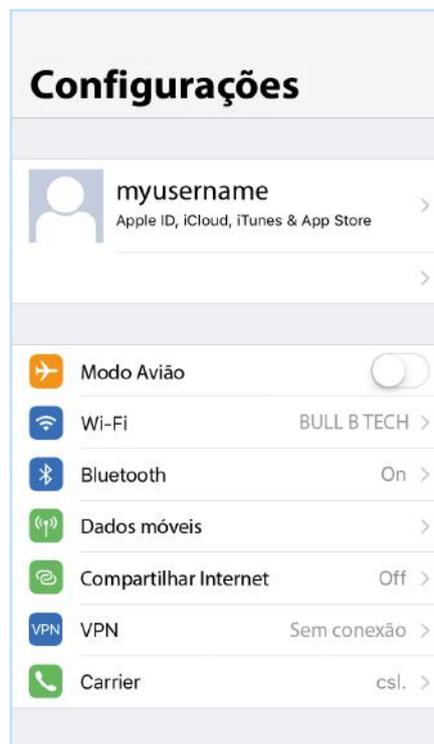
- ⚙️ O texto, então, mudará para: **PRESSIONE O BOTÃO DE CONFIGURAÇÃO DO WI-FI, ABAIXO, PARA ENTRAR NA PÁGINA DE CONEXÃO DO WI-FI. SELECIONE A REDE R2-D2-ROTEADOR R2-D2-XXX (SENDO XXX UM NÚMERO ENTRE 100 E 999) E INSIRA A SENHA “00000000”.**

Conectando em modo Wi-Fi direto (continuação)

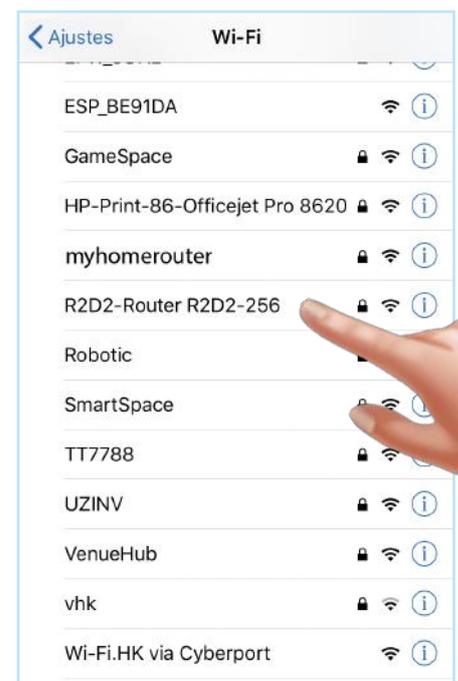
- 
 Clique em Configuração do Wi-Fi para se conectar ao roteador de Wi-Fi interno do R2-D2.



- 
 Isso fará com que seja mostrada a tela de configuração habitual do telefone. Mostramos aqui um exemplo comum, mas a tela varia entre dispositivos Android e Apple, e entre as diferentes versões dos sistemas operacionais.

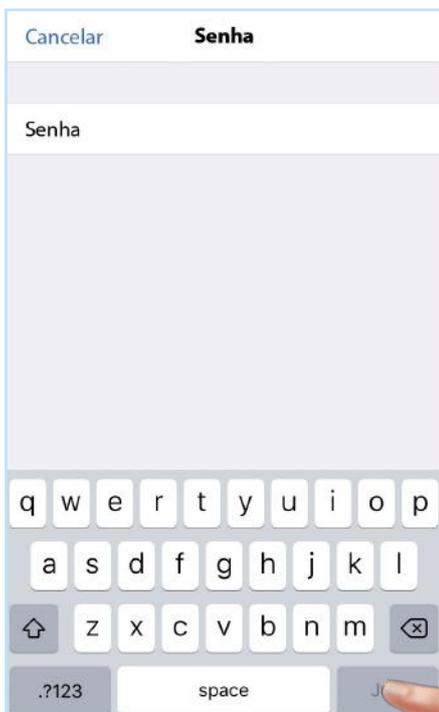


- 
 Ative o Wi-Fi para que apareça uma lista das redes Wi-Fi disponíveis. Ela será diferente conforme o local onde estiver, mas você terá de selecionar a que começa com R2D2-Router... (no exemplo, ela termina com 256, mas o número final pode variar de um droide a outro).

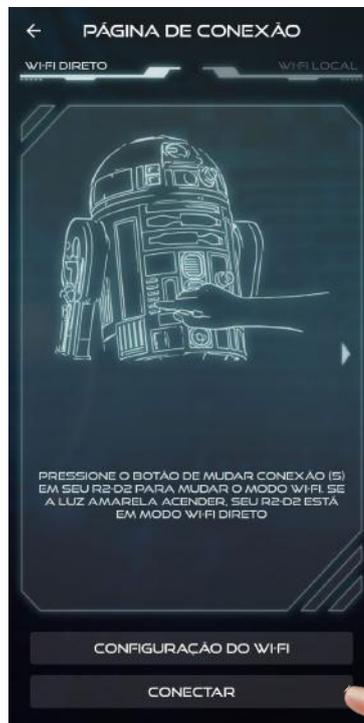


Conectando em modo Wi-Fi direto (continuação)

- Insira a senha padrão, que é 00000000.



- Saia da página de configuração do Wi-Fi e volte ao aplicativo de controle do droide para entrar na página de conexão novamente.



- Depois pressione Conectar.

- Clique no botão Conectar. A tela deve mudar para mostrar que você conseguiu se conectar em modo Wi-Fi direto.

Conexão correta

LUZ VERMELHA

A luz vermelha da imagem principal do R2-D2 brilhará para indicar que ele está em modo de repouso. Para conhecer uma guia dos estados mostrados, ver a página 22.

ÍCONE R2-D2

Pressione esta imagem do R2-D2 para selecionar as configurações mais habituais (ver a página 18).

Pressione estes botões para escolher entre:

Controle por vídeo (ver a página 16)
Controle manual (ver a página 17)
Recursos do aplicativo (ver a página 18)



ÍCONE DE LÁPIS

O número predefinido do seu R2-D2 deverá aparecer na parte superior da tela. Você pode mudá-lo pelo nome de sua preferência clicando no símbolo de lápis junto ao número.

NÍVEL DE BATERIA

Esta linha mostra o estado da carga de bateria do R2-D2.

ROTEADOR

Esta linha mostra que você está conectado ao roteador interno do R2-D2.

MODO WI-FI

Esta linha mostra que você está conectado em modo Wi-Fi direto.

Voltando a conectar em modo Wi-Fi direto

Quando o R2-D2 ou o aplicativo são desligados, o Wi-Fi é desconectado, mas a configuração fica armazenada para facilitar sua reconexão.

- Verifique se o R2-D2 está em modo Wi-Fi direto, conforme indicado pela luz amarela na tela de estado traseira. Caso não esteja, mude a conexão como mostrado na página 12.
- O aplicativo pode se reconectar ao R2-D2. Neste caso, a tela de conexão em modo Wi-Fi direto aparecerá como antes.



- Quando o telefone for bloqueado, ou se o aplicativo de controle do droide estiver em segundo plano, o R2-D2 e o aplicativo talvez não se reconectem automaticamente.

- Neste caso, pressione o botão Conectar para realizar a reconexão manualmente.

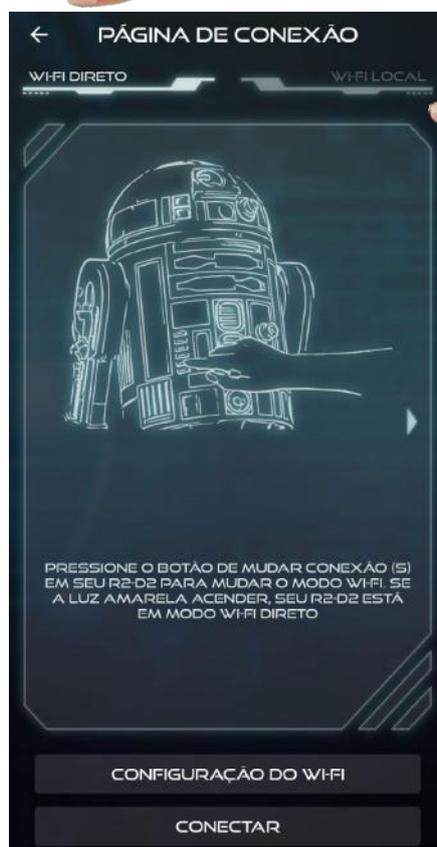


- Depois, pressione o botão Conectar na tela seguinte para reconectar.

Usando o modo Wi-Fi local

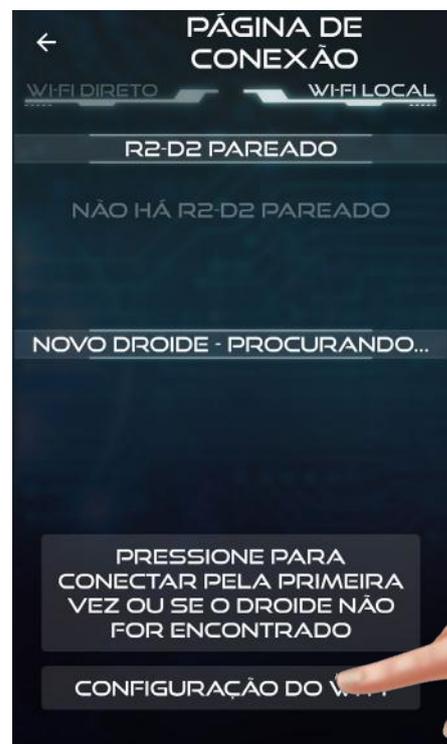
Use este método para conectar seu dispositivo ao R2-D2 e a uma rede de banda larga pela primeira vez. Depois que fizer isso uma vez, o R2-D2 e o aplicativo se lembrarão da configuração e será possível reconectar sem precisar inserir a senha (ver a página 15).

-  Comece pela página inicial, que mostra SEM DROIDE. Pressione o botão de conexão, no canto superior direito.



-  Na página de conexão, aparece em destaque a opção de modo Wi-Fi direto. Pressione Modo Wi-Fi local para trocá-la.

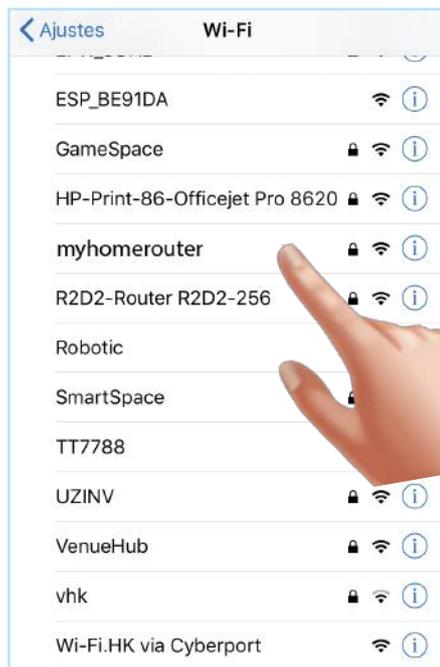
NOTA IMPORTANTE
O R2-D2 opera em redes de 2,4 GHz (gigahertz). Se o seu roteador é de banda dupla (Dual Band), ele terá a alternativa de banda de 5 GHz, e por isso verifique se está usando a configuração correta. Se você não tem certeza de como fazê-lo, contate a assistência técnica do seu roteador ou o provedor de rede banda larga.



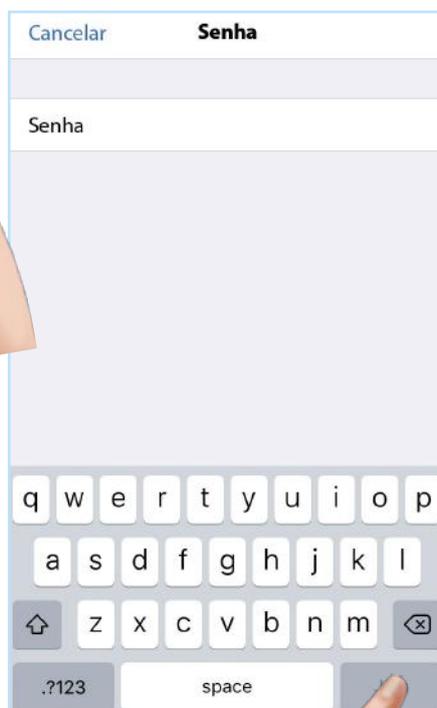
-  Como ainda não foi conectado a qualquer rede Wi-Fi local, você verá a seguinte mensagem na tela que se abrirá: **NOVO DROIDE – PROCURANDO.**
-  Pressione o botão de Configuração do Wi-Fi.

Usando o modo Wi-Fi local (continuação)

Com isso, aparecerá a tela de configuração habitual do telefone. Este é um exemplo genérico, uma vez que o que você verá é diferente para dispositivos Android e Apple e varia entre as versões do sistema operacional.

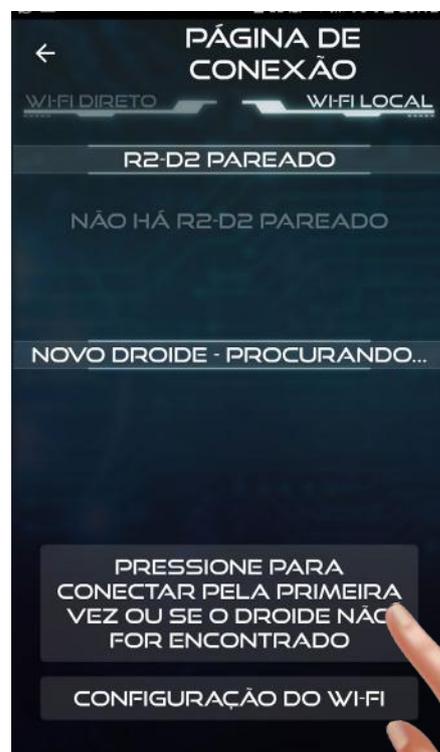


Selecione a sua rede Wi-Fi local. Neste exemplo, a rede se chama *myhomerouter*.

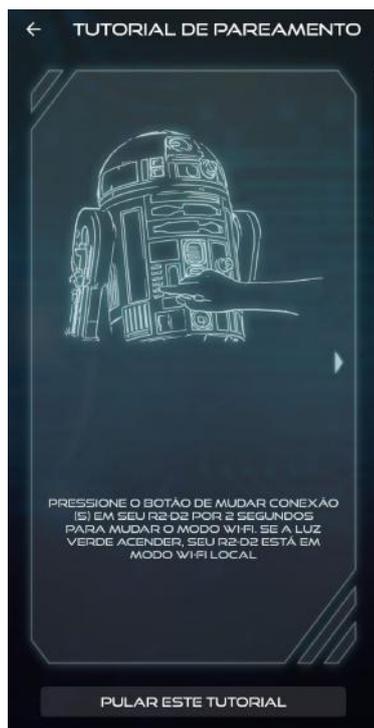


Insira a senha do **seu** Wi-Fi local onde está escrito "mypassword". Depois, clique em Conectar.

Saia da página de configuração do Wi-Fi e volte para a página de conexão do aplicativo de controle do droide.



Clique em: **PRESSIONE PARA CONECTAR PELA PRIMEIRA VEZ OU SE O DROIDE NÃO FOR ENCONTRADO.**

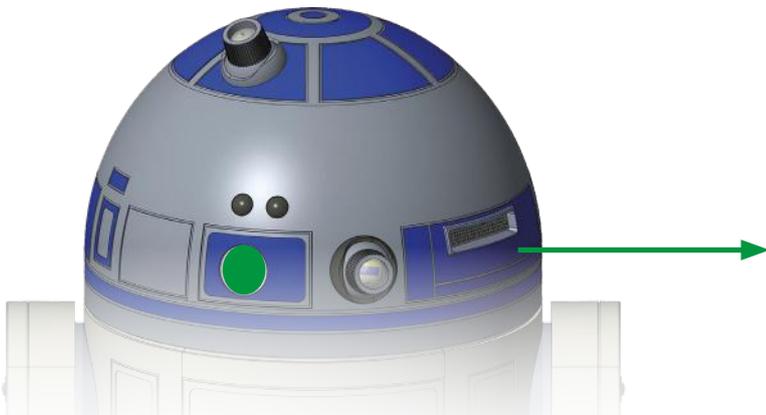


Com isso, aparecerá a página do tutorial de pareamento.

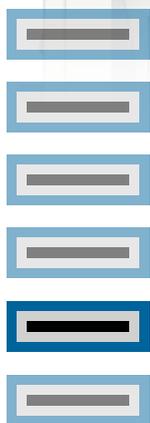
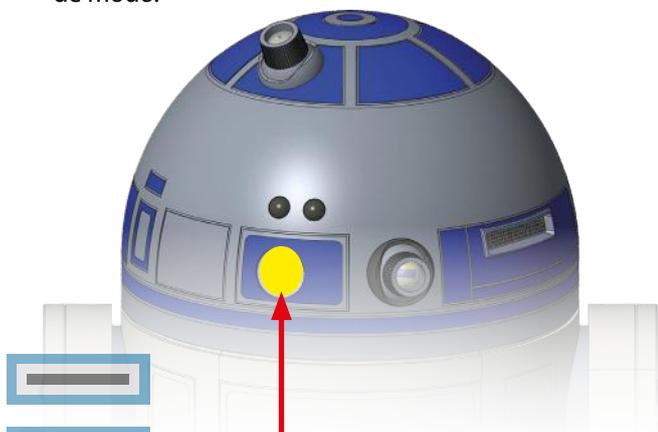
Você lerá o texto: **PRESSIONE O BOTÃO DE MUDAR CONEXÃO (5) NO R2-D2 POR 2 SEGUNDOS PARA MUDAR O MODO WI-FI. SE A LUZ VERDE ACENDER, SEU R2-D2 ESTÁ EM MODO WI-FI LOCAL.**

Usando o modo Wi-Fi local (continuação)

- Se a tela de estado traseira estiver acesa na cor verde, o R2-D2 está em modo Wi-Fi local e não é necessário mudar.



- Se a tela de estado traseira estiver acesa em amarelo, o R2-D2 está em modo Wi-Fi direto e você deve trocar de modo.

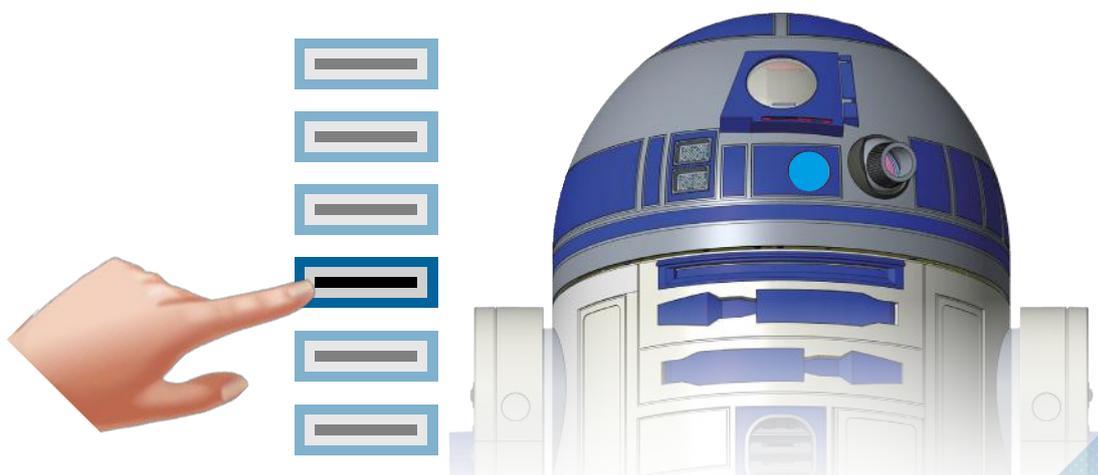


- Clique no botão de modo de conexão para trocar do modo Wi-Fi direto para o modo Wi-Fi local. A tela de estado traseira (apontada aqui com uma seta vermelha) passará de amarela para verde.

- Depois que a luz verde se acender, deslize o dedo para a esquerda para ver a segunda página de conexão. O texto mudará para: **PRESSIONE O BOTÃO DE PAREAMENTO (4) NO R2-D2 PARA CONECTAR AO WI-FI. A LUZ AZUL DEVE PISCAR POR 30 SEGUNDOS. ENTÃO, PRESSIONE O BOTÃO “PULAR ESTE TUTORIAL”, ABAIXO, PARA GERAR UM QR CODE DO WI-FI LOCAL PARA O R2-D2.**



- Pressione o botão 4 de Pareamento/Conectar ao Wi-Fi. A luz azul da tela de estado dianteira do R2-D2 deve começar a piscar rapidamente. Isso indica que o R2-D2 está esperando para escanear um código QR que será gerado na página seguinte.



Usando o modo Wi-Fi local (continuação)



- 🌀 Clique no botão Pular este tutorial (no iOS), ou em Seguinte (no Android), para ir para a página seguinte.



O nome da rede Wi-Fi local deve aparecer nesta linha (neste exemplo, ela se chama myhomerouter).

Insira a senha da sua rede Wi-Fi local.

Depois, clique no botão Entrar.

- 🌀 Assim, um código QR único será gerado com detalhes da sua conexão Wi-Fi, mostrado neste quadrado na parte superior da tela.
- 🌀 Abaixo dele está a instrução: **DEIXE O SEU R2-D2 LER O QR CODE ACIMA QUANDO A LUZ AZUL PISCANTE ACENDER.**
- 🌀 Verifique se a luz azul está piscando (como explicado na página 12) e direcione o código QR para a câmera do R2-D2, como indicado na tela. A leitura será mais fácil se não houver muita luz no ambiente, uma vez que a sensibilidade da câmera se ajustará ao seu entorno.



Usando o modo Wi-Fi local (continuação)

Se o código QR for lido corretamente pelo R2-D2, a tela mudará para mostrar que você conseguiu se conectar corretamente no modo Wi-Fi local.

ÍCONE DE LÁPIS

O número predefinido do seu R2-D2 deve aparecer na parte superior da tela. Você pode mudá-lo para um nome da sua preferência clicando no ícone de lápis junto ao número.

LUZ VERMELHA

A luz vermelha da imagem principal do R2-D2 brilhará para indicar que ele está em modo de repouso.

Para conhecer uma guia dos estados mostrados, veja a página 22.

ÍCONE R2-D2

Clique nesta imagem do R2-D2 para selecionar as configurações mais habituais (ver a página 18).



NÍVEL DE BATERIA

Esta linha mostra o estado da carga de bateria do R2-D2.

CONEXÃO WI-FI

Esta linha mostra o nome da rede Wi-Fi.

MODO WI-FI

Esta linha mostra que você está conectado em modo Wi-Fi local.

Pressione estes botões para escolher entre:

Controle por vídeo (ver a página 16)

Controle manual (ver a página 17)

Características do aplicativo (ver a página 18)

Resolução de problemas

Se a luz da tela de estado dianteira mudar para a cor vermelha, significa que você não pode se conectar à rede Wi-Fi ou que o código QR é inválido.

Verifique novamente se você inseriu a senha correta da sua rede Wi-Fi local e se você a inseriu manualmente. (Talvez seja necessário se desconectar do Wi-Fi e voltar a conectá-lo para fazer isso.)

Lembre-se que o R2-D2 só pode se conectar a redes de 2,4 GHz; assim, se o seu roteador tem banda dupla, certifique-se de que não tentou se conectar a uma rede de 5 GHz. Talvez seja necessário mudar a configuração do roteador.

Para tentar novamente, clique no botão de Pareamento/Conectar para que a tela de estado dianteira do R2-D2 volte a piscar na cor azul, indicando que o R2-D2 está esperando para ler o código QR do Wi-Fi local.

Voltando a conectar em modo Wi-Fi local

Quando o R2-D2 ou o aplicativo são desligados, a conexão Wi-Fi é desativada, mas a configuração fica guardada para facilitar a reconexão.



- 

Verifique se o R2-D2 está em modo Wi-Fi local, conforme indica a luz verde na tela de estado traseira.
- 

Abra a página de conexão em modo Wi-Fi local no aplicativo.
- 

O nome do seu R2-D2 aparecerá embaixo do droide pareado. Clique nele para reconectar.
- 

A tela deve mudar para mostrar que você se conectou corretamente em modo Wi-Fi local. O número do R2-D2 aparecerá no alto da tela, junto com as outras informações de *status*.



Pareando mais de um R2-D2 em modo Wi-Fi local

É possível conectar mais de um R2-D2 (por exemplo, o de um amigo) na mesma rede, apesar de cada telefone conseguir parear com apenas um R2-D2 de cada vez.

- 

Configure o novo R2-D2 para pareá-lo, como você fez com o primeiro (ver a página 12).
- 

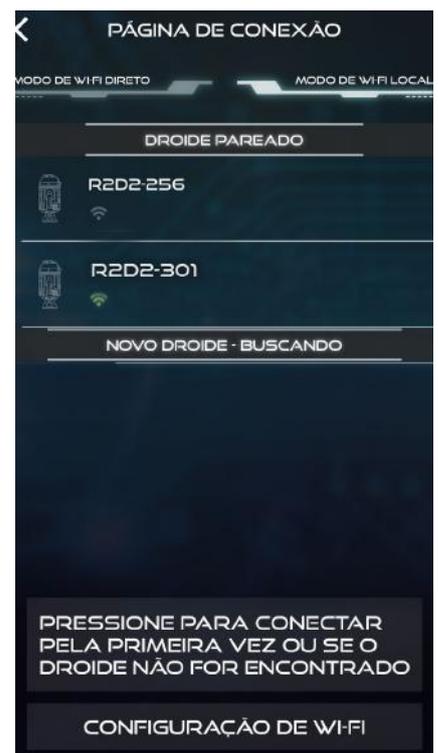
O segundo droide provavelmente tem um número prefixado diferente (ainda que haja uma possibilidade em mil de ser o mesmo número).
- 

Depois de passar pelo processo de pareamento, a página de conexão mostrará o nome do segundo droide embaixo da seção Novo droide da tela. A seguir, você terá de clicar no botão Pareamento/Conectar no segundo R2-D2 e selecioná-lo no aplicativo para que sejam pareados.
- 

Depois que o segundo droide estiver conectado no aplicativo, você terá controle absoluto sobre ele, da mesma maneira que teria do seu próprio R2-D2. Quando desligar o R2-D2 ou o aplicativo, a conexão será desfeita como de costume.
- 

Da próxima vez que você for conectar seu R2-D2, terá de escolher qual deles quer parear, selecionando um dos dois droides, caso esteja conectado à mesma rede Wi-Fi e se estiver pareado em modo Wi-Fi local (com a luz verde acesa).
- 

Da próxima vez que você acessar a opção de modo Wi-Fi local em sua página de conexão, verá listados os nomes de ambos os droides, como mostrado à direita.



Usando o controle por vídeo

O controle por vídeo funciona da mesma forma para os modos Wi-Fi direto e local.

Na página inicial, depois que aparecer que você está conectado ao seu R2-D2, seja em modo Wi-Fi direto ou local (como mostrado aqui), clique no botão de Controle por vídeo.

A tela de Controle por vídeo aparece sobreposta à visão da câmera do R2-D2.



BOTÃO DE FOTOGRAFIA
 Salve uma imagem na galeria do aplicativo (ver a página 20).

CONTROLE DIRECIONAL
 Avançar/ Retroceder/Virar para a esquerda/ Virar para a direita.



ATIVAR OPÇÕES
 Mostra ou oculta os botões sobrepostos à imagem.

BOTÃO DE GRAVAÇÃO DE VÍDEO
 Salve um vídeo no álbum do aplicativo.

CONTROLE DE ROTAÇÃO DA CABEÇA
 Vire a cabeça do R2-D2 para a esquerda/Vire a cabeça do R2-D2 para a direita.

Exibição da tela de opções: clique nos três pontos do canto superior direito para ver esta tela.



MENU DESLIZANTE DE COMPORTAMENTOS

- VIRE PARA A ESQUERDA
- VIRE PARA A DIREITA
- DÊ MEIA-VOLTA
- VÁ PARA A FRENTE
- MEXA A CABEÇA
- ANDE EM CÍRCULOS
- DANCE
- SABRE DE LUZ
 - Estado: Mostrar/Ocultar
- HOLOGRAMA
 - Estado: Projeto Holograma 1
 - Projeto Holograma 2
- FALE
 - Reproduz os áudios selecionados
- BRAÇOS
 - Estado: Estendidos/Retraídos
- LCD CURTO
 - Estado: Ligado/Desligado
- LCD LONGO
 - Estado: Ligado/Desligado
- PATRULHA
 - Estado: Ligado/Desligado

Importante

Em modo patrulha, o R2-D2 perceberá as paredes e obstáculos verticais a uma distância aproximada de 40 cm, e seus sensores infravermelhos de desníveis também reagirão no caso de ele começar a avançar sobre diferentes níveis. Eles são menos eficazes em chãos escuros e talvez seja difícil para o droide dar a volta rapidamente em superfícies escorregadias. Tenha cuidado ao ligar o R2-D2 em um local novo. Verifique se os sensores reagem a tempo. Quando o R2-D2 é controlado manualmente, seus sensores são desligados para facilitar manobras mais difíceis; por isso, fique atento para que ele não se choque contra as paredes, nem passe sobre um local no qual ele possa cair ou se danificar.

Usando o controle manual

O controle manual funciona da mesma forma nos modos Wi-Fi direto e local.

Na página inicial, depois de mostrado que você está conectado ao seu R2-D2, seja em modo Wi-Fi direto ou Wi-Fi local (como mostrado aqui), clique no botão de Controle manual.



Isso fará com que apareça o painel de Controle manual.

CONTROLE DE ROTAÇÃO DA CABEÇA

Vire a cabeça do R2-D2 para a esquerda/Vire a cabeça do R2-D2 para a direita.

ESTADO DO R2-D2 (ver página 18)

MODO REPOUSO

SABRE DE LUZ

Estado: Mostrar/Ocultar

HOLOGRAMA

Estado: Projeto Holograma 1
Projete Holograma 2

LCD CURTO

Estado: Ligado/Desligado

LCD LONGO

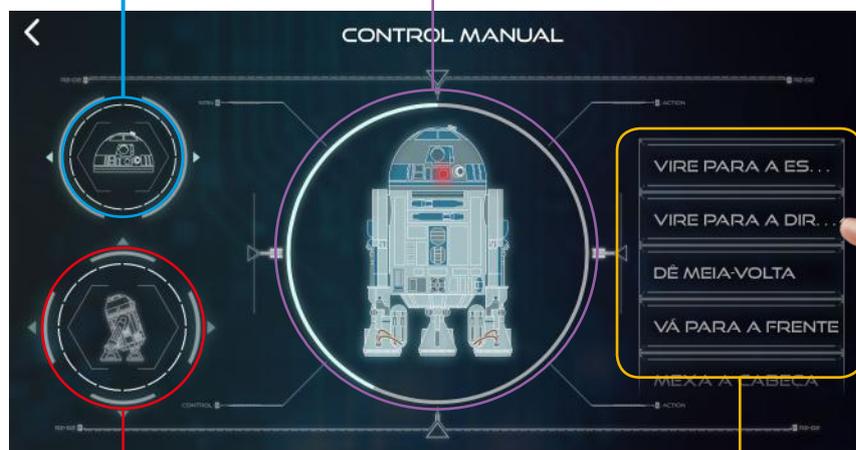
Estado: Ligado/Desligado

PATRULHA

Estado: Ligado/Desligado

BRAÇOS

Estado: Estendidos/Retraídos



CONTROLE DIRECIONAL

Avançar/Retroceder/
Virar para a esquerda/
Virar para a direita

MENU DESLIZANTE DE COMPORTAMENTOS

VIRE PARA A ESQUERDA

VIRE PARA A DIREITA

DÊ MEIA-VOLTA

IR PARA A FRENTE

GIRE A CABEÇA

ANDE EM CÍRCULOS

DANCE

SABRE DE LUZ

Estado: Mostrar/Ocultar

HOLOGRAMA

Estado: Projeto Holograma 1
Projete Holograma 2

FALE

Reproduz os áudios selecionados

BRAÇOS

Estado: Estendidos/Retraídos

LCD CURTO

Estado: Ligado/Desligado

LCD LONGO

Estado: Ligado/Desligado

PATRULHA

Estado: Ativado/Desativado

Importante

Em modo patrulha, o R2-D2 perceberá as paredes e obstáculos verticais a uma distância aproximada de 40 cm, e seus sensores infravermelhos de desníveis também reagirão no caso de ele começar a avançar sobre diferentes níveis. Eles são menos eficazes em chãos escuros e talvez seja difícil para o droide dar a volta rapidamente em superfícies escorregadias. Tenha cuidado ao ligar o R2-D2 em um local novo. Verifique se os sensores reagem a tempo. Quando o R2-D2 é controlado manualmente, seus sensores são desligados para facilitar manobras mais difíceis; por isso, fique atento para que ele não se choque contra as paredes nem passe sobre um local no qual ele possa cair ou se danificar.

Características do aplicativo e configurações

Há duas maneiras de chegar à configuração para controlar algumas das características especiais.

- 🌀 Clique no botão com formato de R2-D2 na página inicial.
- 🌀 Isso fará com que apareçam os atalhos das configurações mais habituais.



- 🌀 Clique em Recursos do aplicativo na página inicial.
- 🌀 Isso abrirá a página principal de Recursos do aplicativo, que inclui outro caminho para a configuração.

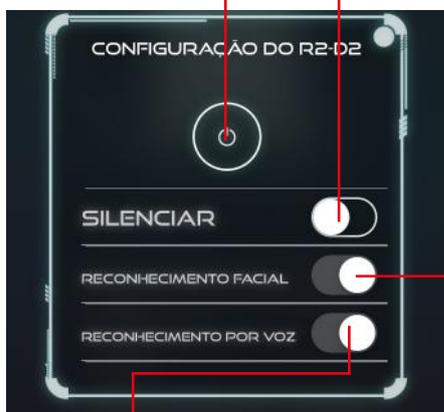


BOTÃO DE DESLIGAR

Desliga o R2-D2.

BOTÃO SILENCIAR

Silencia o alto-falante do R2-D2.



BOTÃO DE RECONHECIMENTO POR VOZ

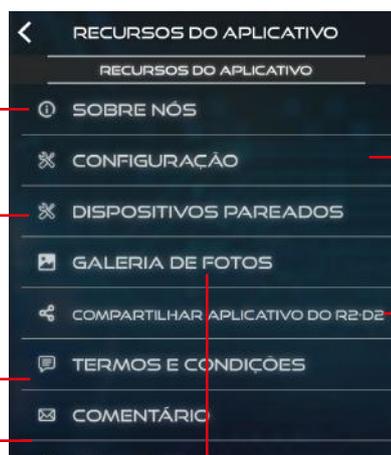
Ligue ou desligue o botão de reconhecimento por voz.

BOTÃO DE RECONHECIMENTO FACIAL

Ligue ou desligue o botão de reconhecimento facial.

Estes botões contêm mais informações sobre o aplicativo.

Este faz com que apareçam os botões mostrados à esquerda.



Este mostra a lista das conexões realizadas.

Este mostra a galeria de fotos salvas.

Este permite o compartilhamento do aplicativo com um amigo ou outro dispositivo.

Usando o reconhecimento facial

- Quando se aciona o reconhecimento facial, o R2-D2 pode reconhecer seu rosto e responder diante dele. Assim que detectar sua face, o R2-D2 fará um ruído e sua tela de estado dianteira ficará acesa na cor azul. Caso você mova o rosto para muito longe do seu campo de visão, o R2-D2 virará a cabeça para segui-lo.
- Se o R2-D2 tem problemas para vê-lo, lembre-se que ele só pode reconhecê-lo dentro do seu campo de visão, que é bastante pequeno.
- Você pode tentar ligar o controle por vídeo para testar se seu rosto está dentro do campo de visão do R2-D2 e, olhando para a tela, ver o que acontece quando você se move. Caso use óculos, retirá-los talvez ajude. Você também deve considerar que a luminosidade pode afetar a capacidade do R2-D2 de diferenciá-lo do fundo.



Usando o reconhecimento por voz

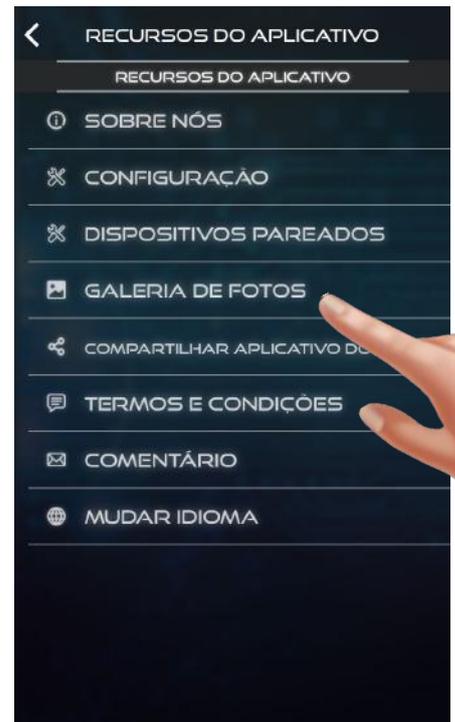
- Depois de acionado o reconhecimento por voz, o R2-D2 responderá a uma série de comandos depois de escutar as palavras de ativação ("Hey R2-D2" ou "Good morning") para esta função.
- Assim que ele tiver reconhecido essas palavras, ele emitirá seu "trilo" e virará a cabeça aproximadamente 15° para a esquerda e para a direita. Depois, a tela de estado traseira piscará em amarelo e em verde para indicar que o R2-D2 está esperando o comando seguinte.
- Caso ele reconheça o comando seguinte, fará um som de confirmação alegre e realizará a ação sugerida; avançará, virará para a esquerda ou fará o que você tiver pedido. Veja a página 23 para conhecer uma lista completa dos comandos de voz que ele pode reconhecer.
- Se o R2-D2 não reconhecer o comando nos 30 segundos seguintes, ele não vai mais esperar um comando (a espera é indicada pela luz piscante verde e amarela na tela de estado traseira). Neste caso, você terá de repetir as palavras iniciais para que ele volte a escutá-lo.
- Caso o R2-D2 tenha problemas para ouvi-lo, tente mudar o volume ou a velocidade do comando ou passe a falar de uma distância diferente. Lembre-se que o microfone está no alto da cabeça do droide. Ele deve reagir quando você falar a um volume e velocidade normais, como se estivesse falando com alguém sentado ao seu lado, a uma distância aproximada de 50 cm. Outro fator que pode afetar sua capacidade de compreensão é o caso de haver muito ruído de fundo.



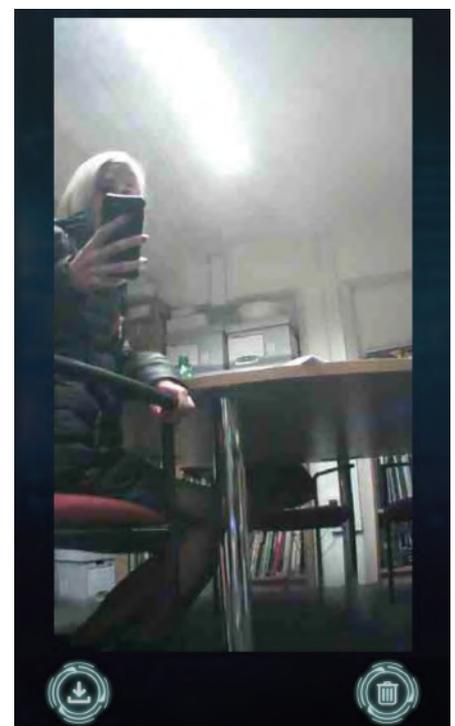
Galeria de fotos

As imagens e vídeos capturados pela câmera do R2-D2 são salvos na galeria de fotos do aplicativo.

- 🔍 Clique em Recursos do aplicativo, na página inicial, para entrar na página de recursos do aplicativo, como explicado na página 18.
- 🔍 Escolha a opção Galeria de fotos. Isso mostrará uma tela com pequenos ícones das fotos que foram salvas.



- 🔍 Escolha a imagem que quer para ampliá-la ao tamanho da tela. Os botões na parte inferior permitem que você salve a imagem na galeria principal do seu telefone ou a envie para a lixeira.



Carregando as baterias do R2-D2

Depois de usá-las por muito tempo, as baterias do R2-D2 precisam ser recarregadas com a fonte de alimentação. Você também pode ver a página 23 para saber mais sobre o efeito da passagem do tempo e sobre a forma como as baterias devem ser armazenadas.



- ❁ O aplicativo mostra constantemente o nível da carga de bateria, seja graficamente ou com um número.



- ❁ Quando o nível da carga ficar em menos de 20%, a tela de estado dianteira ficará vermelha. Não recomendamos deixar as baterias se descarregarem completamente ou que o R2-D2 seja guardado totalmente descarregado, caso vá passar muito tempo sem usá-lo, já que isso pode fazer com que as baterias não recuperem toda a sua capacidade.



- ❁ Você pode carregar o R2-D2 com o interruptor ligado ou desligado. Caso esteja ligado, sua tela de estado dianteira mudará de cor para mostrar o progresso da carga, como mostrado abaixo; mas certifique-se de que não pode se mover.



- ❁ Gire o R2-D2 para acessar o conector abaixo da sua perna central.
- ❁ Conecte a fonte de alimentação na tomada e a mantenha conectada até que a bateria esteja totalmente carregada.



- ❁ Caso o R2-D2 esteja ligado enquanto carrega, a tela de estado dianteira piscará lentamente na cor roxa.



- ❁ Quando a bateria estiver totalmente carregada, a tela de estado dianteira ficará azul.

Tabela de referência

Compreendendo as luzes das telas do R2-D2

As telas de estado dianteira e traseira do R2-D2 se acendem em diferentes cores, de acordo com sua atividade.

Tela	Cor	Padrão e duração	Ação
Dianteira		Acesa	Ligado – Ligando (fase 1)
		Piscadela rápida	Acendendo (fase 2)
		Acesa	Acendendo (fase 3)
Dianteira		Acesa	Nível de bateria menor do que 20%
Dianteira		Piscadela lenta	O R2-D2 está carregando
Dianteira		Acesa	O R2-D2 está carregando
Dianteira		Piscadela lenta: 30 s	Modo de pareamento
Dianteira		Piscadela rápida: 2 s	Buscando código QR e conexão em modo Wi-Fi local
Dianteira		Piscadela lenta	Não foi possível conectar à rede Wi-Fi local
Dianteira		Piscadela lenta: 15 s	Modo patrulha
Dianteira		Piscadela rápida	Desligando
Dianteira		Acesa: 1,5 s (máximo)	Rosto detectado
Traseira		Piscadela lenta: 1,5 s	Modo de reconhecimento por voz
Traseira		Piscadela lenta	Modo repouso (modo Wi-Fi direto)
Traseira		Piscadela lenta	Modo repouso (modo Wi-Fi local)
Traseira		Acesa	Modo Wi-Fi direto
Traseira		Piscadela rápida	Mudando para modo Wi-Fi direto
Traseira		Acesa	Modo Wi-Fi local
Traseira		Piscadela rápida	Em modo Wi-Fi local, mas não há qualquer roteador conectado

Compreendendo as telas de estado do R2-D2

A imagem do R2-D2 dentro do círculo da página inicial e na página de controle manual mostrará diferentes áreas iluminadas para indicar qual atividade está sendo realizada.



MODO REPOUSO

A área iluminada na parte exterior do círculo muda de tamanho para mostrar o nível de carga da bateria. Se o círculo está completo, significa que está totalmente carregada.



SABRE DE LUZ Estado: Mostrar



HOLOGRAMA Estado: Projetar



BRAÇOS MECÂNICOS Estado: Estendidos



LCD CURTO Estado: Ligado



MODO PATRULHA Estado: Ligado

Comandos de voz do R2-D2

Esta é uma lista de palavras que o R2-D2 entende quando o reconhecimento de voz está ativado (ver a página 19).

PALAVRAS DE ATIVAÇÃO	Hey R2-D2 Good morning
VIRAR PARA A ESQUERDA	Turn left Left turn Rotate left
VIRAR PARA A DIREITA	Turn right Right turn Rotate right
ANDAR PARA A FRENTE	Go forward Go straight Go ahead
MEXER A CABEÇA	Shake your head Say no Negative
ANDAR EM CÍRCULOS	Walk a circle Give me a circle Round Round Round
DANÇAR	Dance please Dancing Dancing Go dance
MOSTRAR E OCULTAR O SABRE DE LUZ	Lightsaber Lightsaber action
ABRIR E FECHAR OS BRAÇOS DIANTEIROS	Move arms Arms Spacecraft linkage
EXPLORAR/MODO PATRULHA	Patrol Go patrol Check around

Lembre-se de que o R2-D2 é um droide com vontade e mente próprias. Em alguns casos, ele pode ignorá-lo ou reagir a um comando como bem quiser!

Envelhecimento das baterias e armazenamento

As baterias de íon de lítio se degradam gradualmente com o uso. Isso faz com que sua capacidade seja reduzida até que, com o tempo, tornem-se inúteis e seja necessário substituí-las. O número de ciclos de recarga teóricos que podem ter é afetado pela quantidade de descarregamento. Uma bateria com nível de descarga (DoD) de 100% deveria durar entre 300 e 500 ciclos, mas uma que descarrega a um nível de apenas 50% pode durar até 1.200-1.500 ciclos.

O envelhecimento das baterias aumenta caso sejam usadas em altas temperaturas ou armazenadas com muita carga. Se você for deixar o R2-D2 desligado durante um longo período, mantenha as baterias parcialmente carregadas. Nunca guarde as baterias totalmente descarregadas, nem permita que se descarreguem completamente, já que estragarão.

Sempre leia os avisos de segurança que vêm com as baterias novas e guarde-as em recipientes isolados (que costumam ser entregues junto com elas) até que sejam instaladas na caixa de baterias do R2-D2. As baterias de íon-lítio nunca devem ser pressionadas ou expostas ao fogo ou ao calor excessivo. Elas podem se estragar se caírem e talvez vazem ou sofram “fuga térmica” caso o dano crie um curto-circuito interno. Nunca use baterias danificadas. O descarte destas e de outras baterias velhas deve ser feito em um centro de reciclagem (ponto limpo).

The background features a dark blue grid pattern with a large, stylized outline of the R2-D2 logo in a lighter blue color. The text is centered over this background.

**STAR
WARS** TM CONSTRUA SEU
R2-D2