



MANUAL DE INSTALAÇÃO CAIXA DE COMANDO POR VOZ VIA WI-FI P/ ILUMINAÇÃO E ATÉ 4 BOMBAS

Arquitetura - esta Caixa de Comando foi projetada para ficar ligada em “Stand-By”, opera por Wi-Fi (precisa de sinal) através dos Sistemas Alexa ou Google Home, entregando as seguintes funções de conforto para o usuário:

1. **BOMBA 1 - Timer do Filtro de Piscina**: comanda um filtro de até 1 1/2CV (atende a 80% do mercado), opera com Timer Digital programável no celular. Para motores maiores é necessária a ligação através de Contatora.
2. **BOMBAS 2, 3 E 4:** a essas conexões são ligadas 3 bombas de até 1 1/2CV (por exemplo, Hidro 1, Hidro 2 e Cascata). Todas essas Bombas são ligadas e desligadas, individualmente, por Comando de Voz no celular. Quando a Bomba for maior que 1 1/2CV , é necessário conecta-la à saída de uma Chave Contatora que atenda a potencia da respectiva Bomba (não há limite para a potencia desta Chave que será acionada pelo relé da Caixa de Comando).
3. **LIGAÇÃO DOS REFLETORES** – Aos bornes marcados “Refletores” conecta-se a fiação proveniente dos Refletores (fios vermelho, amarelo e laranja). Os 2 últimos bornes recebem a fiação de cor Marron, convencionalizada como “positivo”. Existem 2 terminais a disposição visando facilitar a instalação / conexão da respectiva fiação. Os Refletores serão acionados e terão sua cor trocada por Comando de Voz, enquanto a dimerização se dará por uma linha deslizante na tela do celular.

TERMO DE GARANTIA

A **Light-Tech** garante os equipamentos e acessórios novos de sua fabricação pelo prazo de 1 ano, contra defeitos ou vícios de fabricação, a contar da emissão da Nota Fiscal, que deverá ser apresentada no ato do eventual exercício desta garantia.

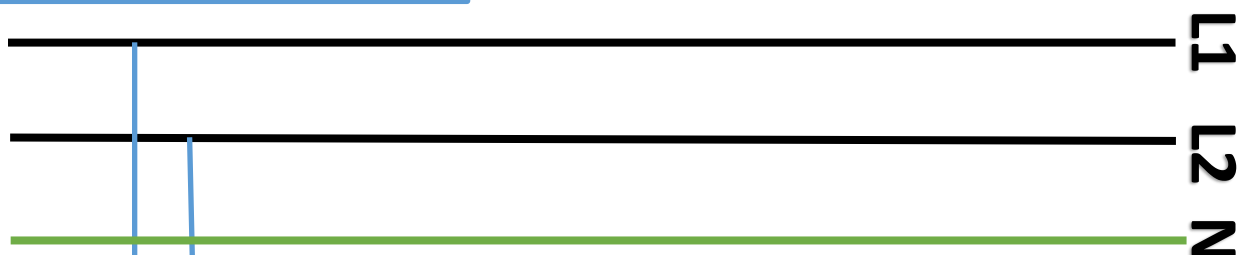
Todos os produtos **Light-Tech** são fabricados e testados de acordo com as especificações técnicas de fábrica e garantimos a troca ou o conserto gratuito das peças defeituosas, durante o período de vigência desta garantia, desde que os produtos tenham sido instalados corretamente.

Não haverá garantia para os danos causados pelo fornecimento indevido de voltagem, pelos danos provocados por inundações ou incêndios ou ainda, no caso do eventual conserto do produto por pessoas não autorizadas.

Os equipamentos novos com defeitos de fabricação serão consertados em nossa fábrica com frete pago pelo cliente.



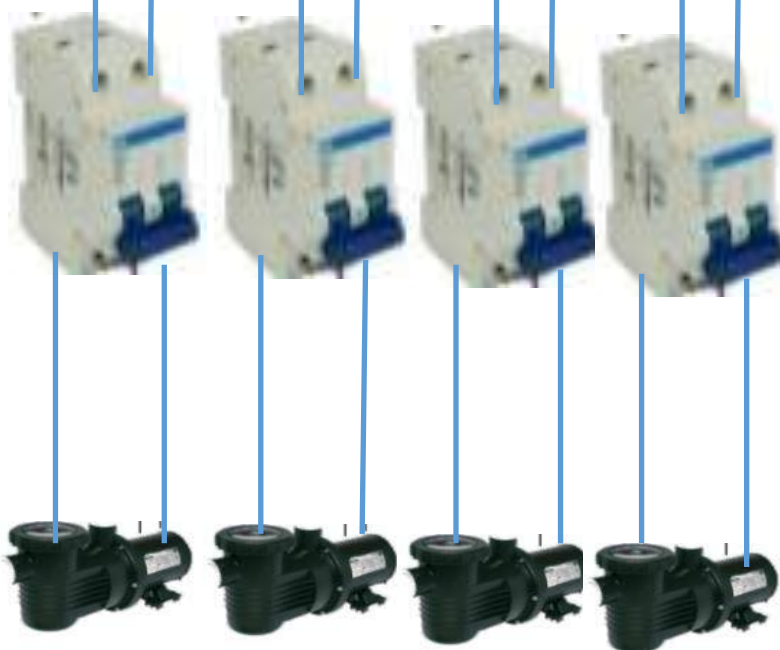
LIGAÇÃO DA CAIXA WI-FI A BOMBAS DE ATÉ 1,5 CV



TERMINAIS DE CONEXÃO ÀS BOMBAS



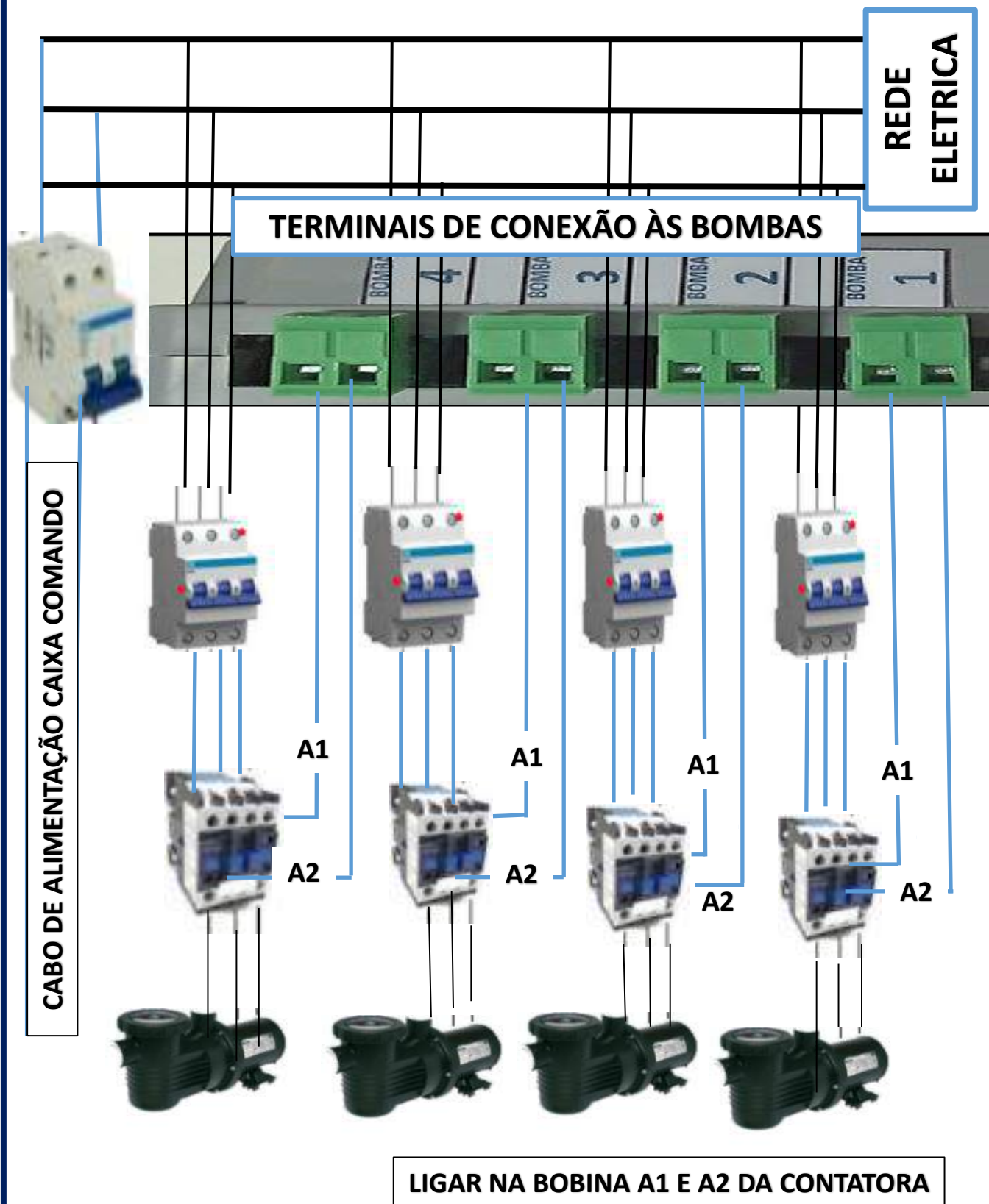
**CABO DE ALIMENTAÇÃO
CAIXA DE COMANDO**



A LIGAÇÃO DE BOMBAS TRIFÁSICAS DEVE SER EFETUADA OBRIGATORIAMENTE COM O EMPREGO DE CONTADORAS



LIGAÇÃO DA CAIXA WI-FI A BOMBAS ACIMA DE 1,5 CV



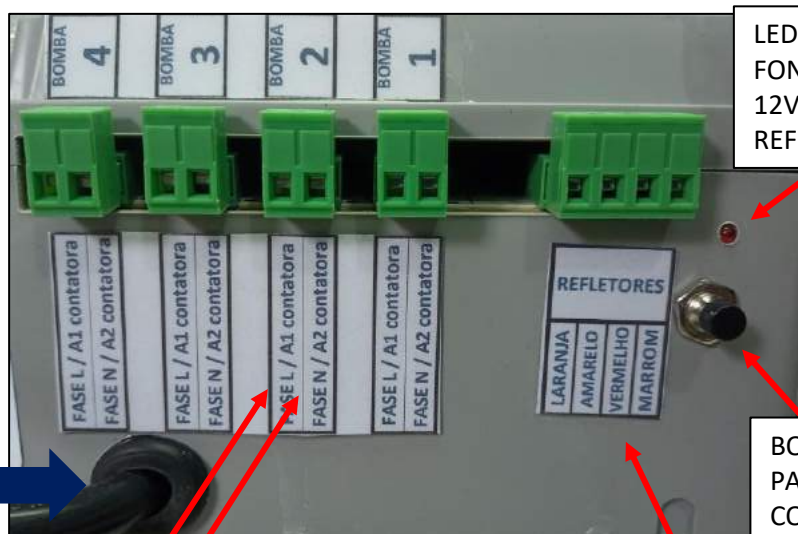


MANUAL INSTALAÇÃO CAIXA COM CONTROLE DE VOZ VIA WIFI



BOTÕES
ACIONAMENTO
MANUAL
DAS BOMBAS

PARA



LED INDICATIVO DA
FONTE INTERNA DE
12VDC PARA OS
REFLETORES

ENTRADA
ENERGIA
220V

SAÍDA P/ OS TERMINAIS
DA BOMBA DO FILTRO DA
PISCINA. LIGAÇÃO SEM
DISJUNTOR PARA BOMBA
ATÉ 3/4 CV.

PARA BOMBAS ACIMA DE
3/4CV LIGAR TERMINAIS
NAS SAÍDAS A1 E A2 DA
CONTATORA

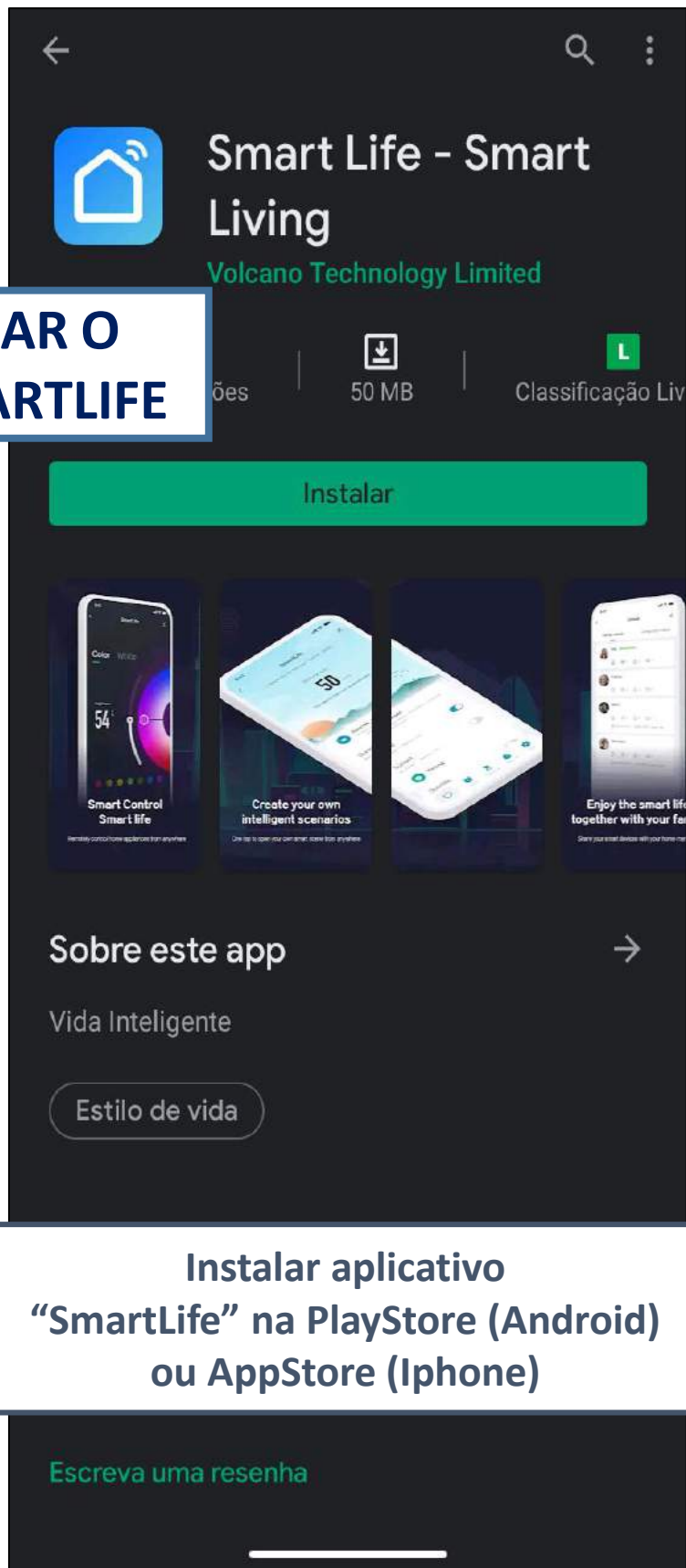
BOTÃO RESET
PARA
CONFIGURAR
REFLETORES NO
APP SMARTLIFE

SAÍDA P/ A FIAÇÃO DOS
REFLETORES.



ABRA A LOJA DE APLICATIVOS DO SEU
CELULAR E INSTALE O APP "SMART
LIFE" P/ ANDROID OU IPHONE

**INSTALAR O
APP SMARTLIFE**



**Instalar aplicativo
"SmartLife" na PlayStore (Android)
ou AppStore (Iphone)**



EFETUAR O REGISTRO DO SEU e-mail NO APLICATIVO SMART LIFE



**Abrir aplicativo e clicar em
“REGISTRAR”**

Faça o login com uma conta
existente

CLICAR AQUI

registrar

Tentar agora



**REGISTRAR SEU e-mail E OBTER
CÓDIGO VERIFICAÇÃO QUE SERÁ
ENVIADO PARA O SEU e-mail**



Registrar

Brazil



lighttech@lighttech.com.br



Obter código de verificação

**Inserir seu e-mail e clicar em “Obter
código de verificação”**





**INSERIR O CÓDIGO DE
VERIFICAÇÃO = AUTENTICAÇÃO
QUE FOI ENVIADO P/ SEU e-mail**



Insira o código de autenticação

O código de verificação foi enviado para seu endereço de e-mail: michaelballico@gmail.com Reenviar(57s)

[Não recebeu um código?](#)

**Colocar o código de 6 números
enviado para o seu e-mail**



CONFIGURAR UMA SENHA PARA ESSE APLICATIVO “SMARTLIFE” QUE SERÁ USADA NA ALEXA



Configurar senha

Use de 6 a 20 caracteres, misturando letras e números

Concluído

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

q w e r t y u i o p

a s d f g h j k l

↑ z x c v b n m ↵

?123

,

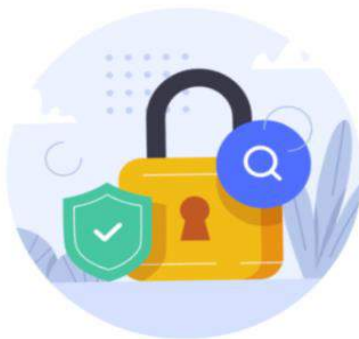
.





DESMARCAR ACESSO AOS DADOS DO SEU CELULAR E ACESSAR O APP

Para oferecer melhores serviços,
solicitamos as seguintes permissões:



Desabilitar

As seguintes funções podem ser habilitadas ou desabilitadas nas configurações do app.

Acesso aos dados



Permita a coleta de dados relacionados ao uso do produto. Se você desabilitar as permissões, as funções básicas continuarão disponíveis.

Tendências



Permita a recomendação de conteúdo por meio de

**Desabilitar a opção “Acesso aos dados”
e clicar em “Acessar o app”**

Acessar o app

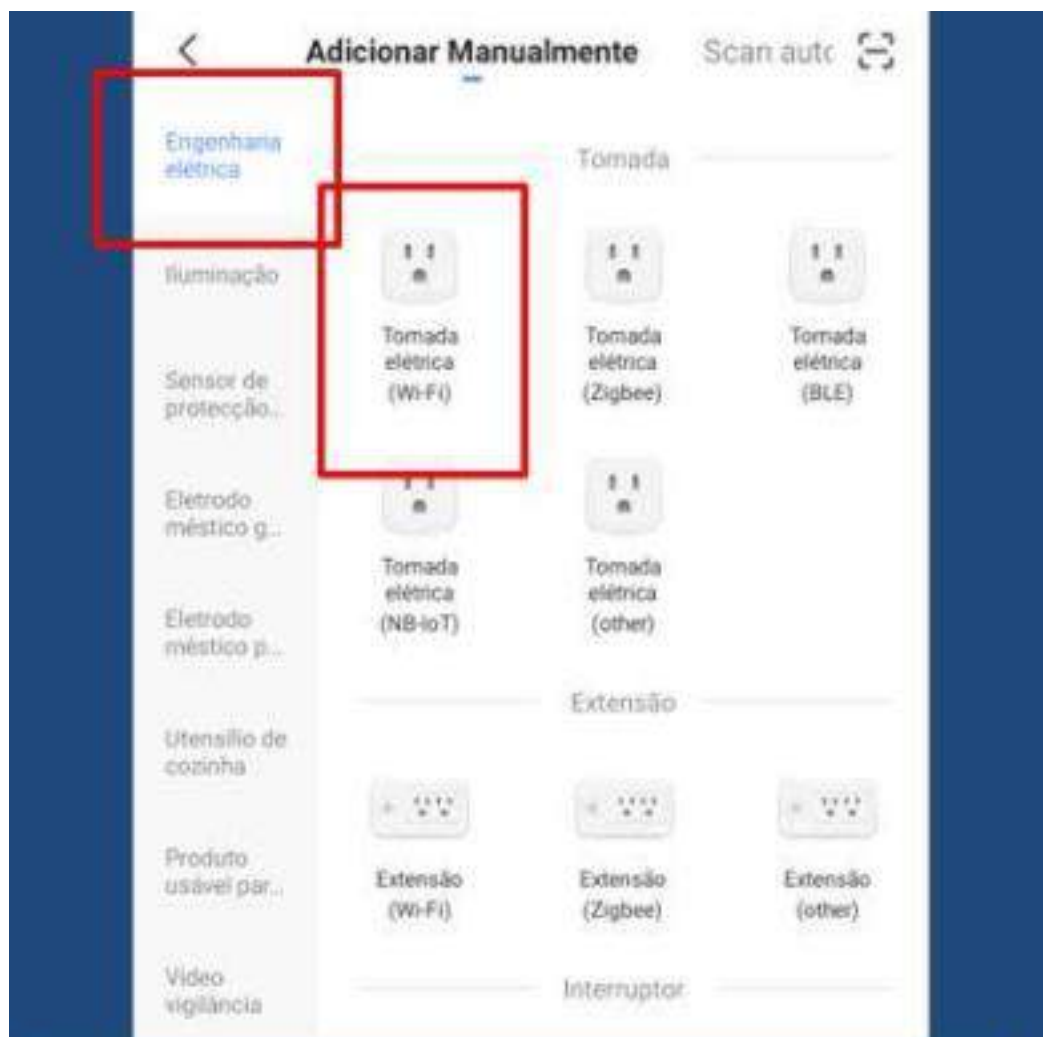


ADICIONE SUA CAIXA DE COMANDO QUE O APP CHAMA DE DISPOSITIVO





SELECIONAR O ITEM “TOMADA ELÉTRICA” PARA ADICIONAR A CAIXA COMANDO À SUA REDE WIFI



Na aba “Engenharia elétrica”, clicar em “Tomada elétrica” (Wi-Fi)





SELECIONAR SUA REDE WI-FI E INSERIR A SENHA DA SUA REDE

Cancelar

Selecione uma rede Wi-Fi de 2.4 GHz e digite a senha.

Se seu Wi-Fi for de 5 GHz, configure-o para 2.4 GHz antes de continuar. [Método comum de configuração de roteador](#)

✗ Wi-Fi - 5GHz

✓ Wi-Fi - 2.4Ghz

📶 **SUA REDE WIFI**

🔒 **SUA SENHA**

Próximo

**SELECIONAR A REDE WIFI DA SUA
RESIDÊNCIA E INSERIR A SENHA**



CLICAR EM PRÓXIMO

Cancelar

Reinicie o dispositivo



Pressione o botão REDEFINIR por 5 s.

NESTA TELA, CLICAR EM “Próximo”

Voltar

Próximo



**CLICAR NOVAMENTE
EM PRÓXIMO**

Cancelar

Reinicie o dispositivo



Certifique-se de que a luz indicadora pisca

**NESTA TELA, CLICAR NOVAMENTE EM
“Próximo”**

Voltar

Próximo



O LED DO RESET DA SUA CAIXA DE COMANDO DEVERÁ PISCAR LENTAMENTE



NA SUA CAIXA DE COMANDO, PRESSIONAR E SEGURAR O BOTÃO DA BOMBA 1 POR 10 SEGUNDOS. O LED DO RESET COMEÇARÁ A PISCAR RAPIDAMENTE. A SEGUIR, PRESSIONAR E SEGURAR O MESMO BOTÃO POR 5 SEGUNDOS PARA QUE O LED DO RESET COMECE A PISCAR LENTAMENTE.



CLICAR EM **“PISCA DEVAGAR”**

Cancelar

Reinicie o dispositivo



Certifique-se de que a luz indicadora pisca

NESTA TELA, CLICAR NA OPÇÃO: “Pisca devagar”

Confira o status da luz indicadora:

Pisca devagar



Pisca rápido



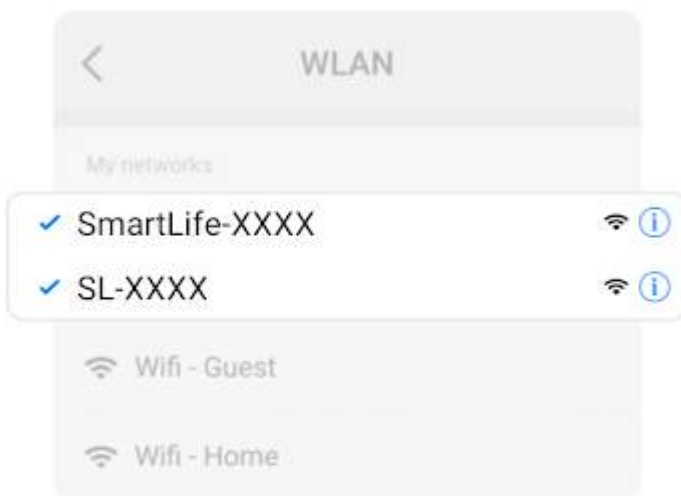


**CLICAR EM “CONECTE-SE AGORA”
PARA CONECTAR SEU CELULAR À
CAIXA DE COMANDO**

Cancelar

conecte o Wi-Fi do telefone ao hotspot do dispositivo

1. Telefone conectado ao ponto de acesso mostrado
abaixo



2. Retornar ao aplicativo e continuar a adicionar
dispositivos

**CLICAR EM “CONECTE-SE
AGORA”**

conecte-se agora



CONECTAR-SE À REDE *“SmartLife-XXXX”*



APARECERÁ UMA LISTA DE REDES WIFI
PRÓXIMAS À SUA CAIXA DE COMANDO.
CONECTAR-SE À REDE QUE SE INICIA POR
“SmartLife”





AGUARDAR QUE O APLICATIVO ADICIONE SUA CAIXA DE COMANDO À SUA REDE WI-FI

Adicionando dispositivo

Certifique-se de que o dispositivo está ligado.



01:57

**O APLICATIVO ADICIONARÁ SUA
CAIXA COMANDO = DISPOSITIVO**



Análise os
dispositivo
s.



Registe o
dispositivo
na Cloud.



Inicie o
dispositivo.



**AGUARDE QUE O APLICATIVO
INSTALE AUTOMATICAMENTE
SUA CAIXA DE COMANDO**

Cancelar

Adicionando dispositivo

Certifique-se de que o dispositivo está ligado.



01:22

**AGUARDAR A CONCLUSÃO
AUTOMÁTICA DAS 3 ETAPAS ABAIXO**



Analise os
dispositivo
s.



Registe o
dispositivo
na Cloud.



Inicie o
dispositivo



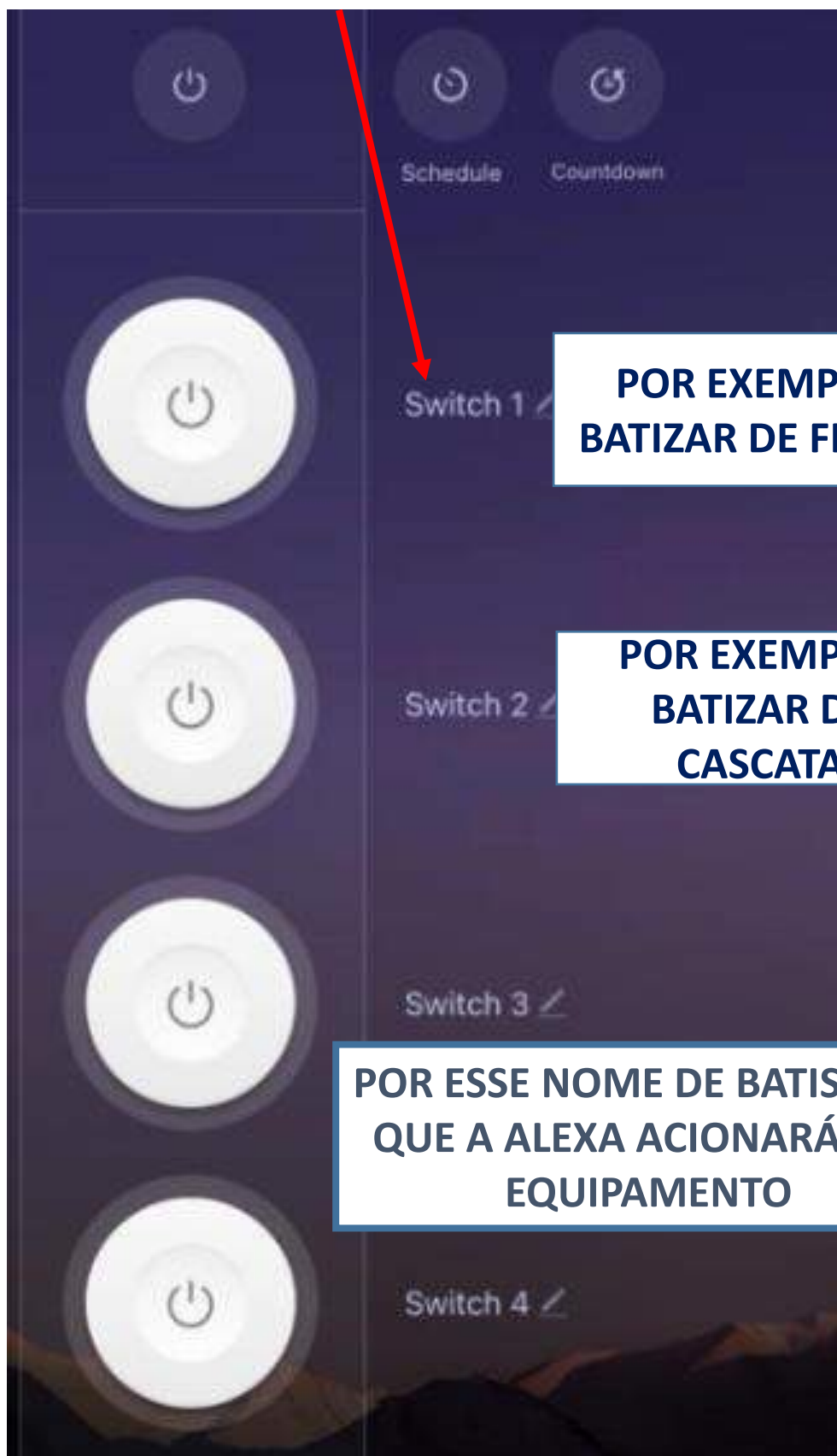
RENOMEIE SUA CAIXA DE COMANDO = DISPOSITIVO



**CLICAR SOBRE O NOME DO
DISPOSITIVO PARA PODER
RENOMEÁ-LO**



CLICAR SOBRE CADA “Switch” PARA ASSOCIÁ-LO A UM EQUIPAMENTO DA SUA PISCINA



**POR EXEMPLO,
BATIZAR DE FILTRO**

**POR EXEMPLO,
BATIZAR DE
CASCATA**

**POR ESSE NOME DE BATISMO É
QUE A ALEXA ACIONARÁ SEU
EQUIPAMENTO**

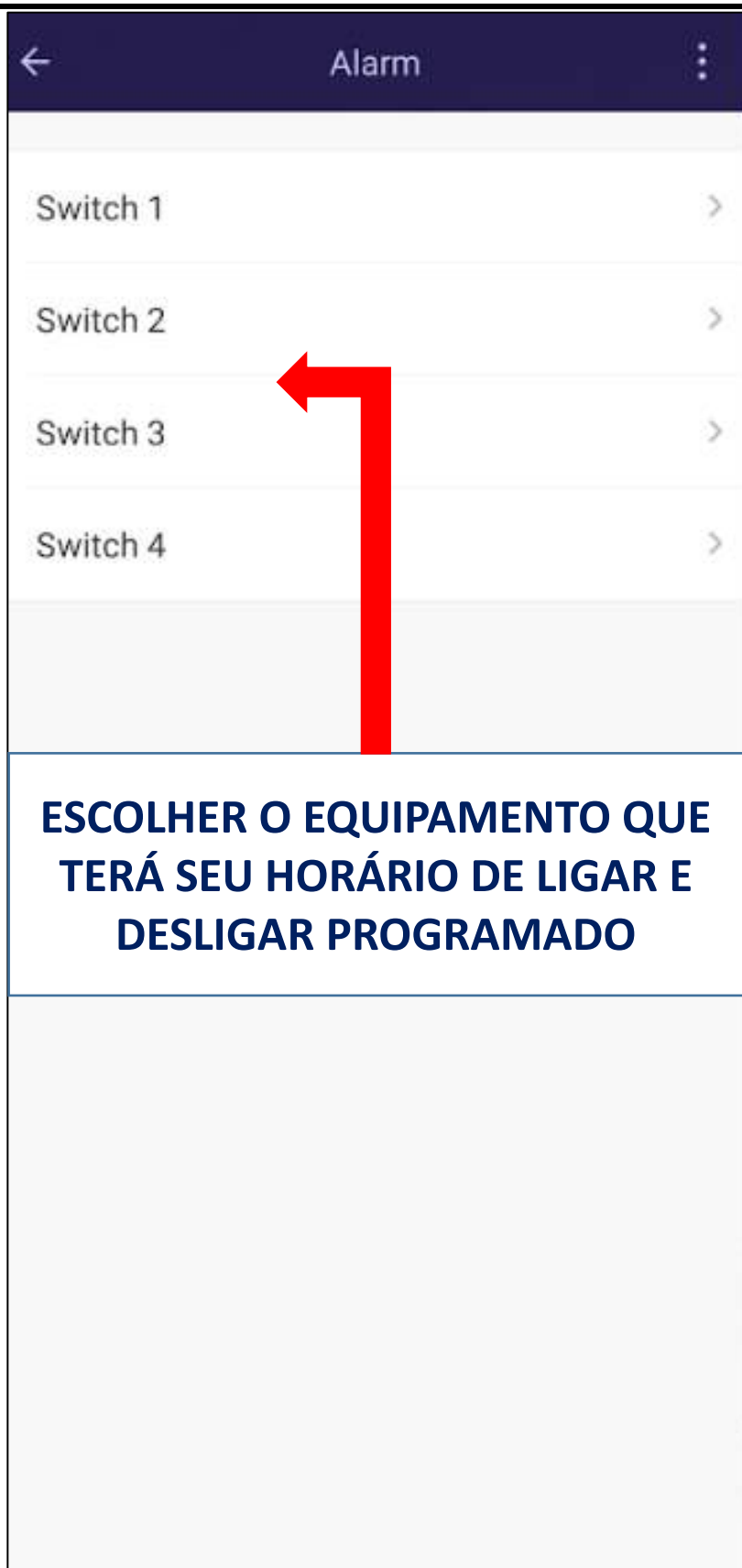


PROGRAMAR HORÁRIOS PARA LIGAR E DESLIGAR SEUS EQUIPAMENTOS





**CLICAR NO EQUIPAMENTO
QUE SE QUER PROGRAMAR
HORÁRIO**





PROGRAMAR O FUNCIONAMENTO SEMANAL DO SEU EQUIPAMENTO (P. EXPLO, FILTRO)

< Adicionar Agendamento **Guardar**

05 59

06 00

07 01

Repetir Todos os dias >

Notas >

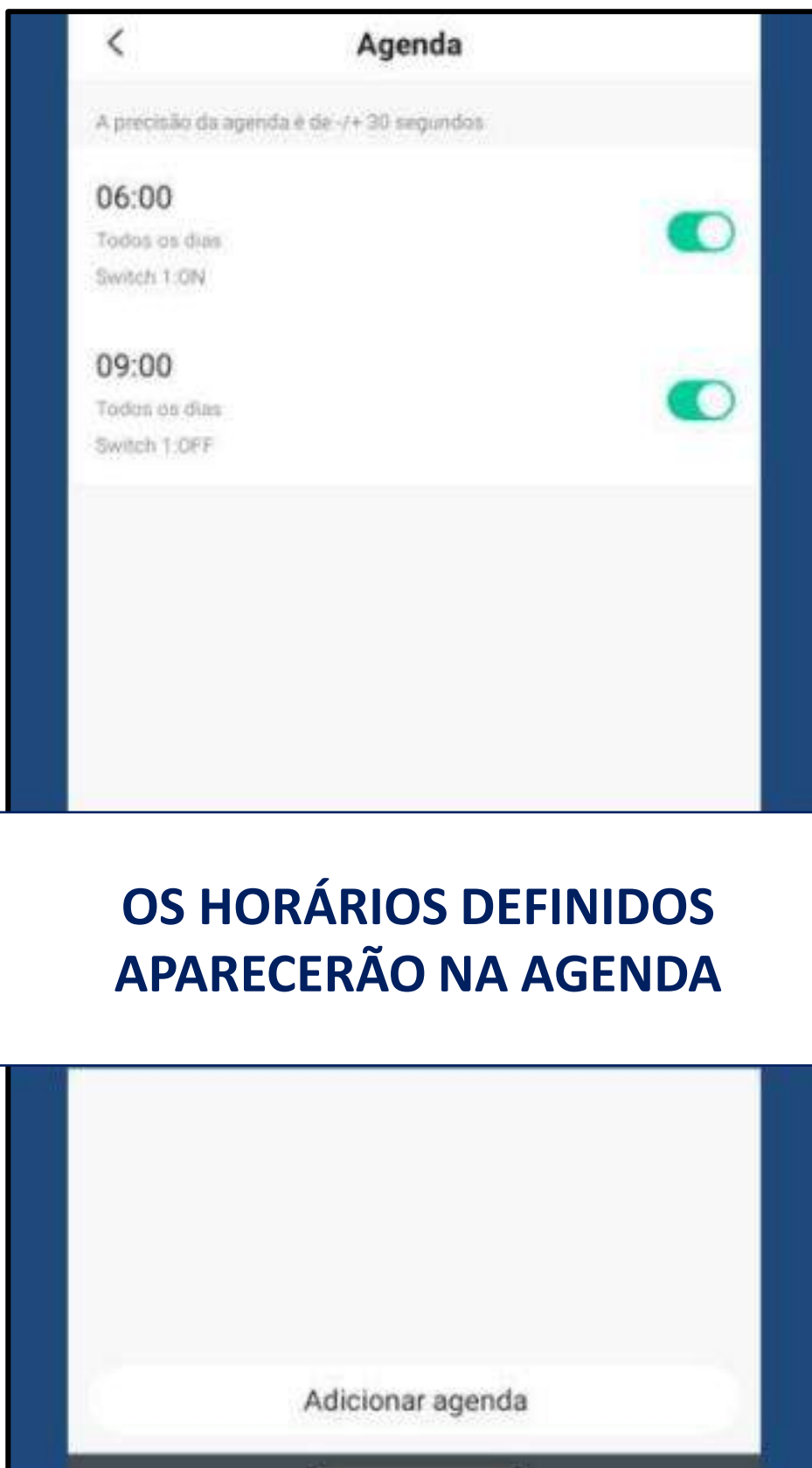
Notificação de Execução ☐

Switch 1 ON >

Definir a hora, clicar em “Repetir” e definir os dias da semana e clicar em “Switch 1” e selecionar ON – programar para ligar o filtro ou OFF – programar para desligar o filtro
Ao terminar, clicar em **“Guardar”**



CONFERIR OS HORÁRIOS QUE FORAM PROGRAMADOS





COMO ADICIONAR A ILUMINAÇÃO DA PISCINA AO APP SMARTLIFE

15:12

VoLTE 4G 78%



Sem dispositivos ainda, por favor adicione.

Adicionar dispositivo

**PARA CONFIGURAR A ILUMINAÇÃO
DOS REFLETORES, CLICAR EM
“Adicionar dispositivo”**



Minha Página



Inteligente



Mim



NA ABA ILUMINAÇÃO, SELECIONAR “LUZES DE TIRA”



**NA ABA “Iluminação”, CLICAR EM
“Luzes de tira (Wi-Fi)”**





SELECIONAR SUA REDE WI-FI E INSERIR A SENHA DA SUA REDE

Cancelar

Selecione uma rede Wi-Fi de 2.4 GHz e digite a senha.

Se seu Wi-Fi for de 5 GHz, configure-o para 2.4 GHz antes de continuar. [Método comum de configuração de roteador](#)

✗ Wi-Fi - 5GHz

✓ Wi-Fi - 2.4Ghz

 **SUA REDE WIFI**

 **SUA SENHA**

Próximo

**SELECIONAR A REDE WIFI DA SUA
RESIDÊNCIA E INSERIR A SENHA**



CLICAR EM “Próximo”

Cancelar

Reinicie o dispositivo primeiro.

Se a luz estiver piscando rapidamente, pule a etapa de redefinição:

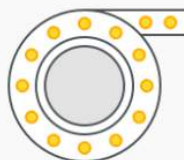
- ① Ligue o dispositivo;
- ② Ligue e desligue duas vezes e ligue novamente (sujeito às instruções do manual do usuário);
- ③ Verifique se a luz está piscando rapidamente;

Nota: conclua a distribuição de rede em até 3 minutos após redefinir o dispositivo.

①



②

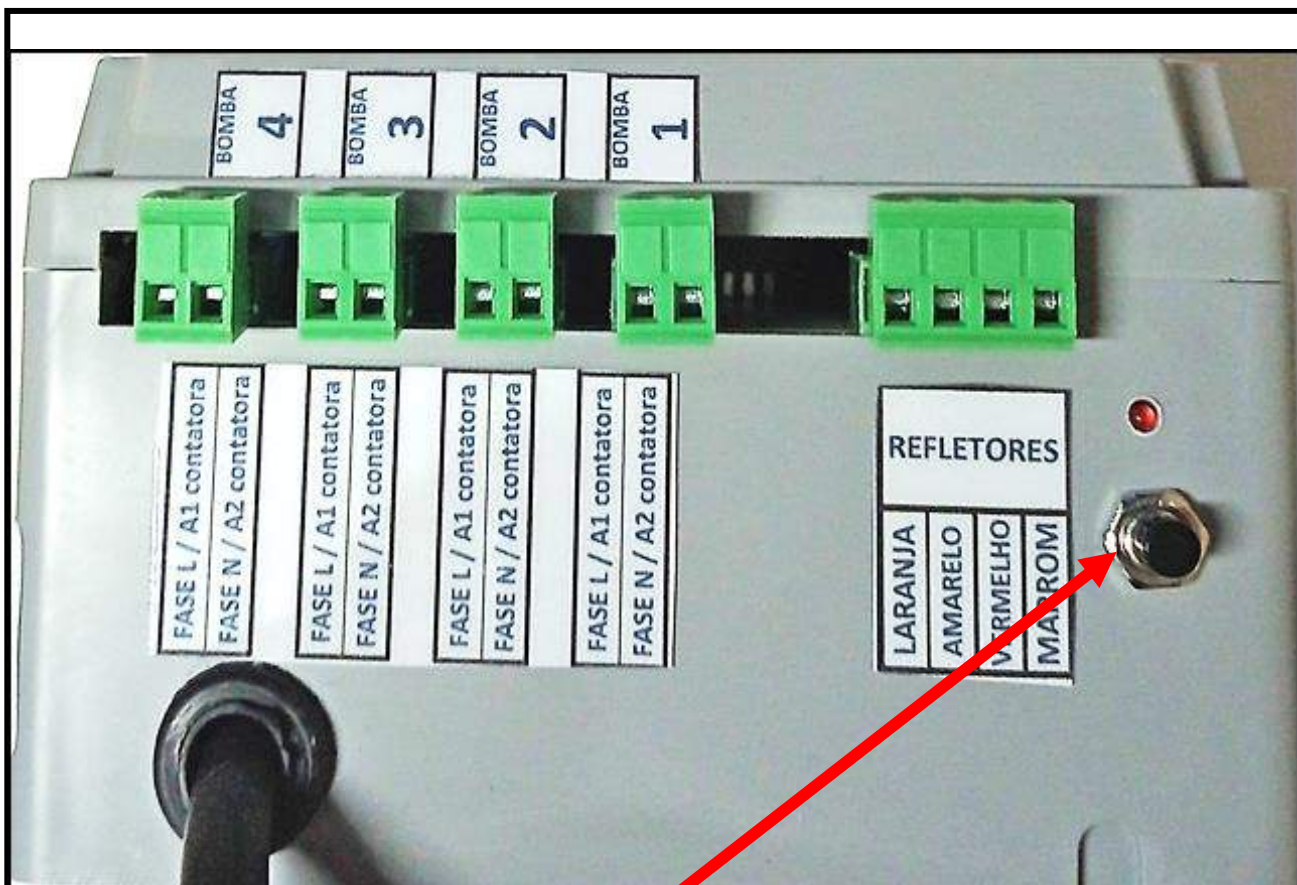


NESTA TELA, CLICAR EM “Próximo”

Próximo



REFLETORES DA PISCINA DEVEM PISCAR LENTAMENTE



**NA SUA CAIXA DE COMANDO, PRESSIONE E
SEGURE O BOTÃO DE RESET DA ILUMINAÇÃO
POR 10 SEGUNDOS. OS LEDS DA PISCINA
DEVEM PISCAR RAPIDAMENTE NA COR
VERMELHA. EM SEGUIDA, APORTE E SEGURE O
MESMO BOTÃO POR 5 SEGUNDOS E OS
REFLETORES DA PISCINA DEVEM COMEÇAR A
PISCAR LENTAMENTE**



VOLTAR AO APLICATIVO E CLICAR NA OPÇÃO “PISCA DEVAGAR”

Cancelar

Reinicie o dispositivo primeiro.

Se a luz estiver piscando rapidamente, pule a etapa de redefinição:

- ① Ligue o dispositivo;
- ② Ligue e desligue duas vezes e ligue novamente (sujeito às instruções do manual do usuário);
- ③ Verifique se a luz está piscando rapidamente;

Nota: conclua a distribuição de rede em até 3 minutos após redefinir o dispositivo.

**NESTA TELA, CLICAR NA OPÇÃO:
“Pisca devagar”**

Confira o status da luz indicadora:

Pisca devagar



Pisca rápido



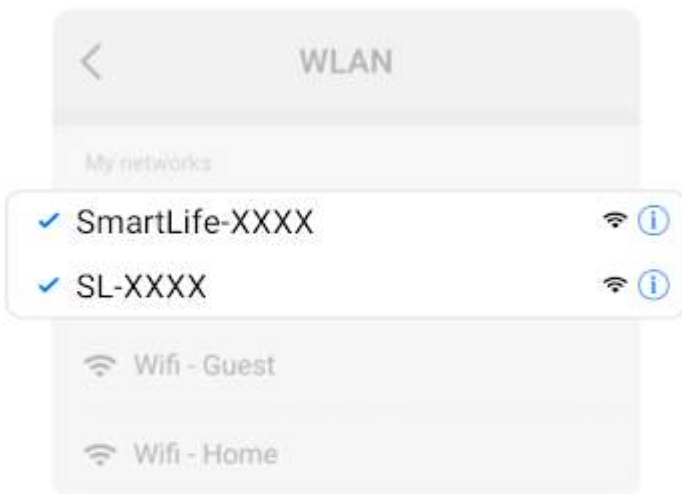


**CLICAR EM “CONECTE-SE AGORA”
PARA CONECTAR SEU CELULAR À
ILUMINAÇÃO**

Cancelar

conecte o Wi-Fi do telefone ao hotspot do dispositivo

1. Telefone conectado ao ponto de acesso mostrado
abaixo



2. Retornar ao aplicativo e continuar a adicionar
dispositivos

**CLICAR EM “CONECTE-SE
AGORA”**

conecte-se agora



CONECTAR-SE À REDE "SmartLife-XXXX"



**APARECERÁ UMA LISTA DAS REDES WIFI
PRÓXIMAS AO SEU APARELHO.
CONECTAR-SE À REDE QUE SE INICIA POR
"SmartLife"**

Apps Using WLAN & Mobile Data



**AGUARDAR QUE O APLICATIVO
ADICIONE AUTOMATICAMENTE A
ILUMINAÇÃO À SUA REDE WI-FI**

Adicionando dispositivo

Certifique-se de que o dispositivo está ligado.



01:57

**O APLICATIVO ADICIONARÁ
AUTOMATICAMENTE A
ILUMINAÇÃO**



Análise os
dispositivo
s.



Registe o
dispositivo
na Cloud.



Inicie o
dispositivo.



AGUARDAR QUE O APLICATIVO INSTALE AUTOMATICAMENTE A ILUMINAÇÃO

Cancelar

Adicionando dispositivo

Certifique-se de que o dispositivo está ligado.



01:22

**AGUARDAR A CONCLUSÃO
AUTOMÁTICA DAS 3 ETAPAS
ABAIXO**



Análise os
dispositivo
s.



Registe o
dispositivo
na Cloud.



Inicie o
dispositivo



APÓS A ILUMINAÇÃO TER SIDO ADICIONADA ELA DEVE SER RENOMEADA

10:58

VoLTE 4G

Concluído

Adicionado com sucesso



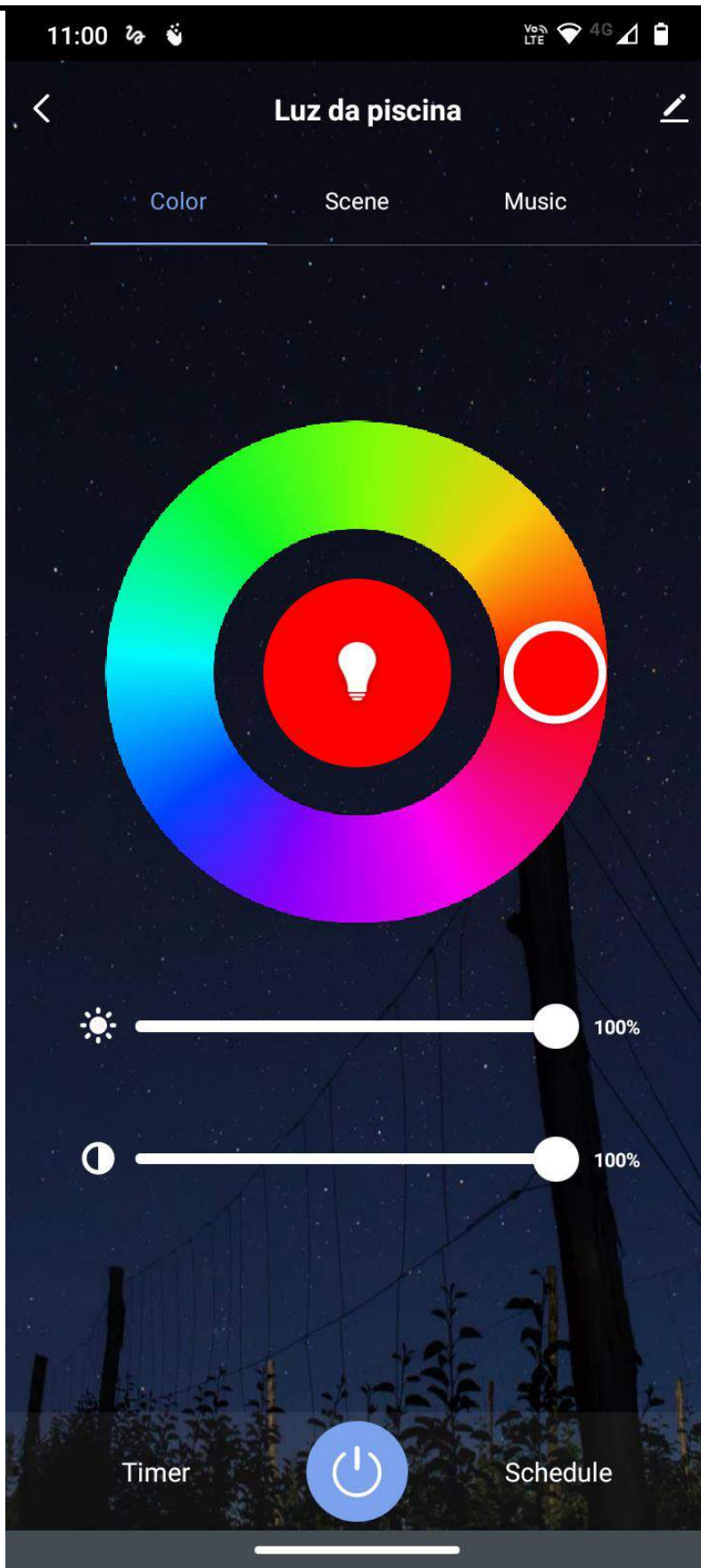
Smart light RF

Dispositivo adicionado com sucesso.

**CLICAR SOBRE O NOME “SMART
LIGHT” PARA BATIZAR SUA
ILUMINAÇÃO. POR ESSE NOME DE
BATISMO É QUE A ALEXA
ACIONARÁ SUA ILUMINAÇÃO**

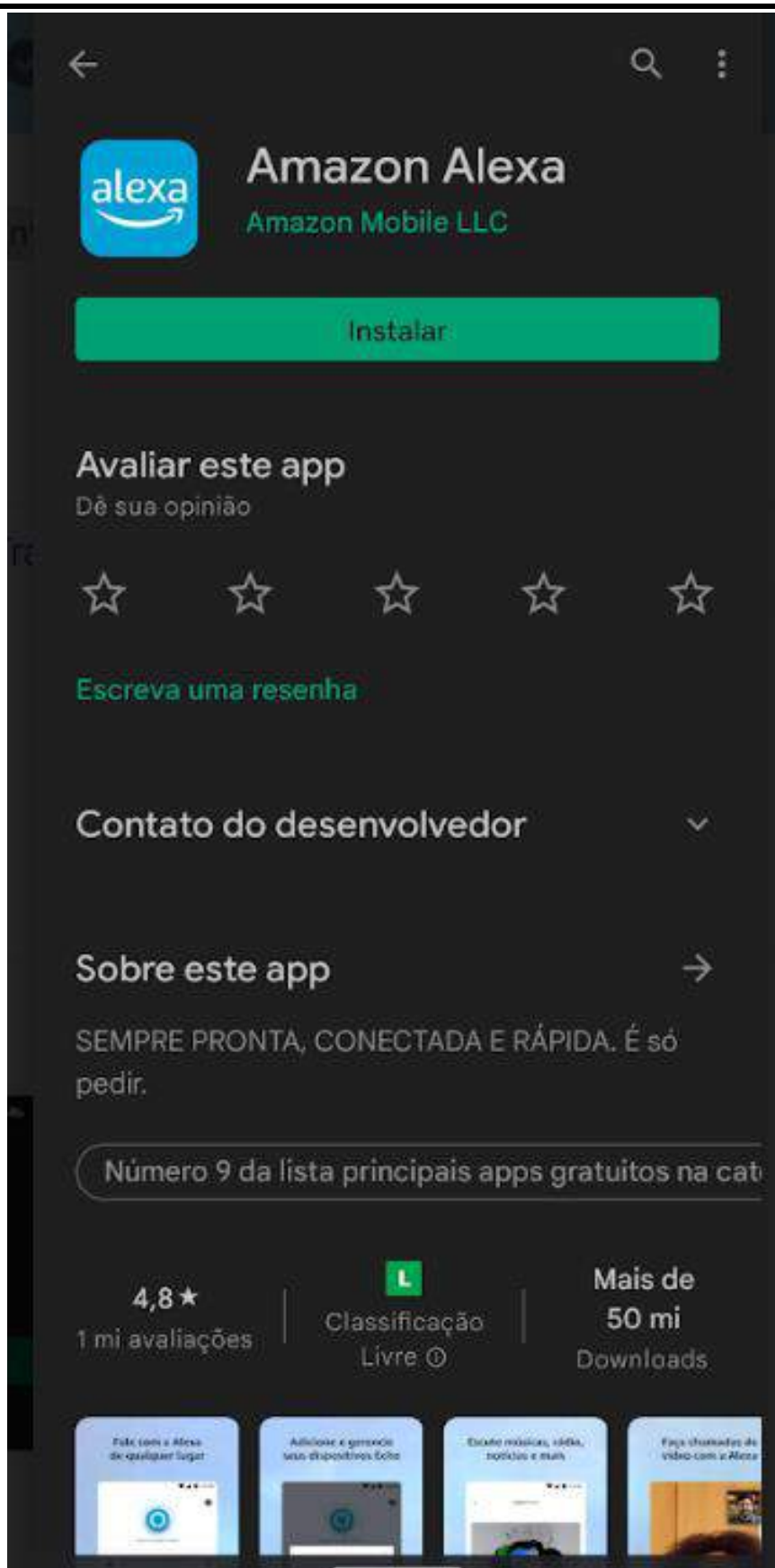


A TELA DE OPERAÇÃO DA ILUMINAÇÃO DA PISCINA SERÁ ABERTA NO SEU CELULAR





BAIXAR “ALEXA” (GRÁTIS) NA LOJA DE APLICATIVOS





CONFIGURAR ALEXA COMO COMANDO DE VOZ DO SEU CELULAR

CONFIGURAÇÃO ALEXA COMANDO DE VOZ

NA TELA
INICIAL DA
ALEXA,
CLICAR EM
“Mais”





SELECIONAR A ABA “SKILL E JOGOS”

Selecionar
“Skills e
jogos”

11:03

Ver LTE 4G

+ Adicionar um dispositivo

≡ Listas e notas

✓ Lembretes

⌚ Alarmes e timers

↻ Rotinas

📍 Skills e jogos

Veja mais ▾

⚙️ Configurações

🕒 Atividades

❓ Ajuda e feedback



Tela inicial



Comunicação



Reprodução



Dispositivos

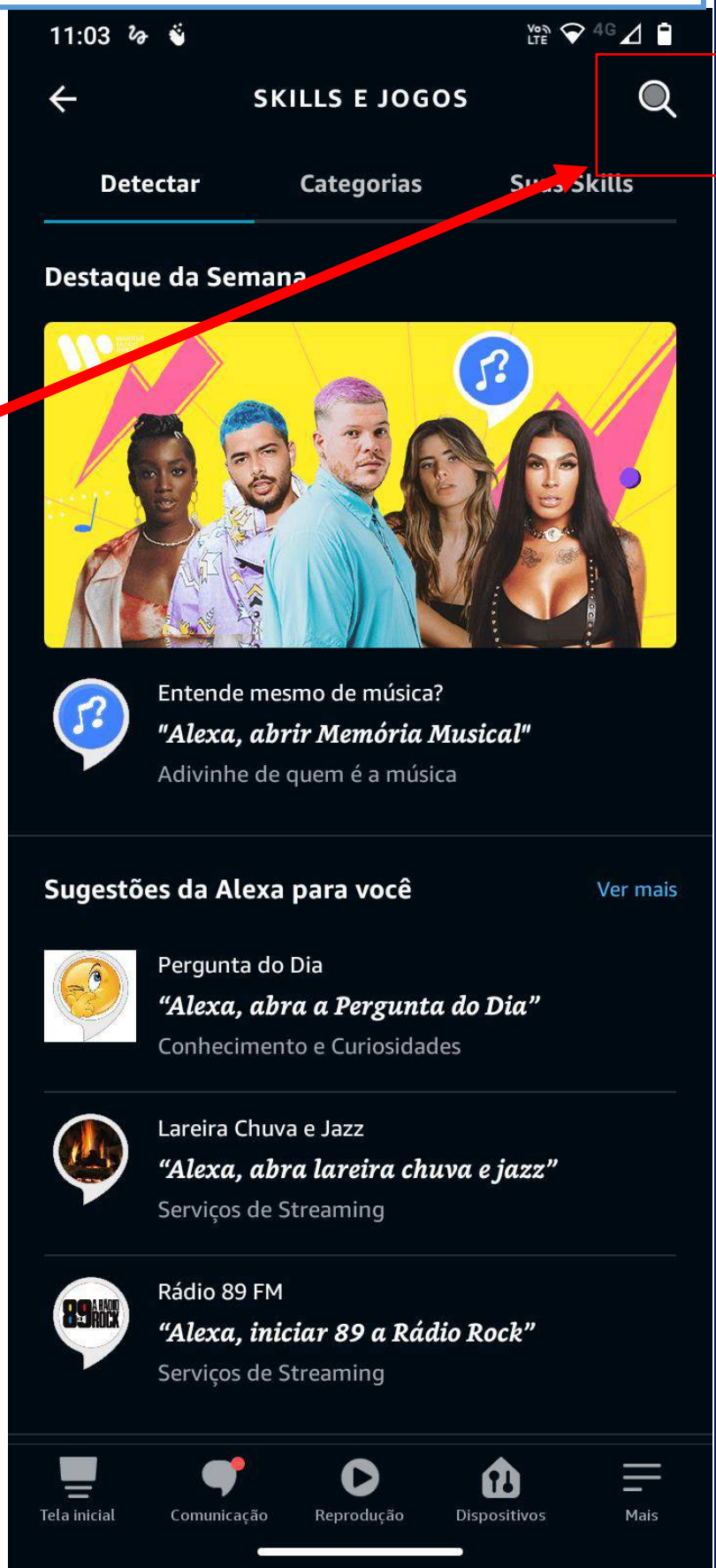


Mais



CLICAR NA LUPA PARA PESQUISAR

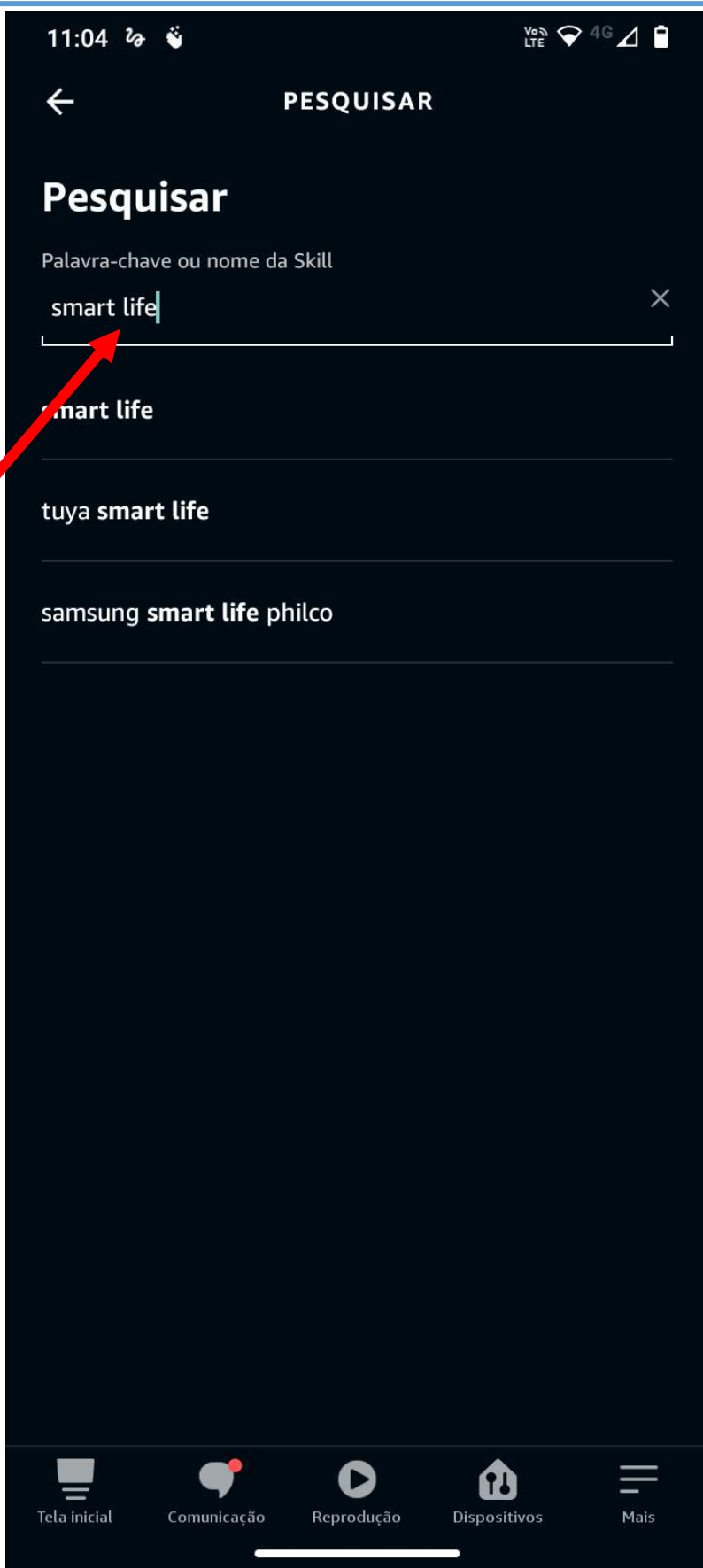
Clicar na lupa
do canto
superior





PESQUISAR POR "SMART LIFE"

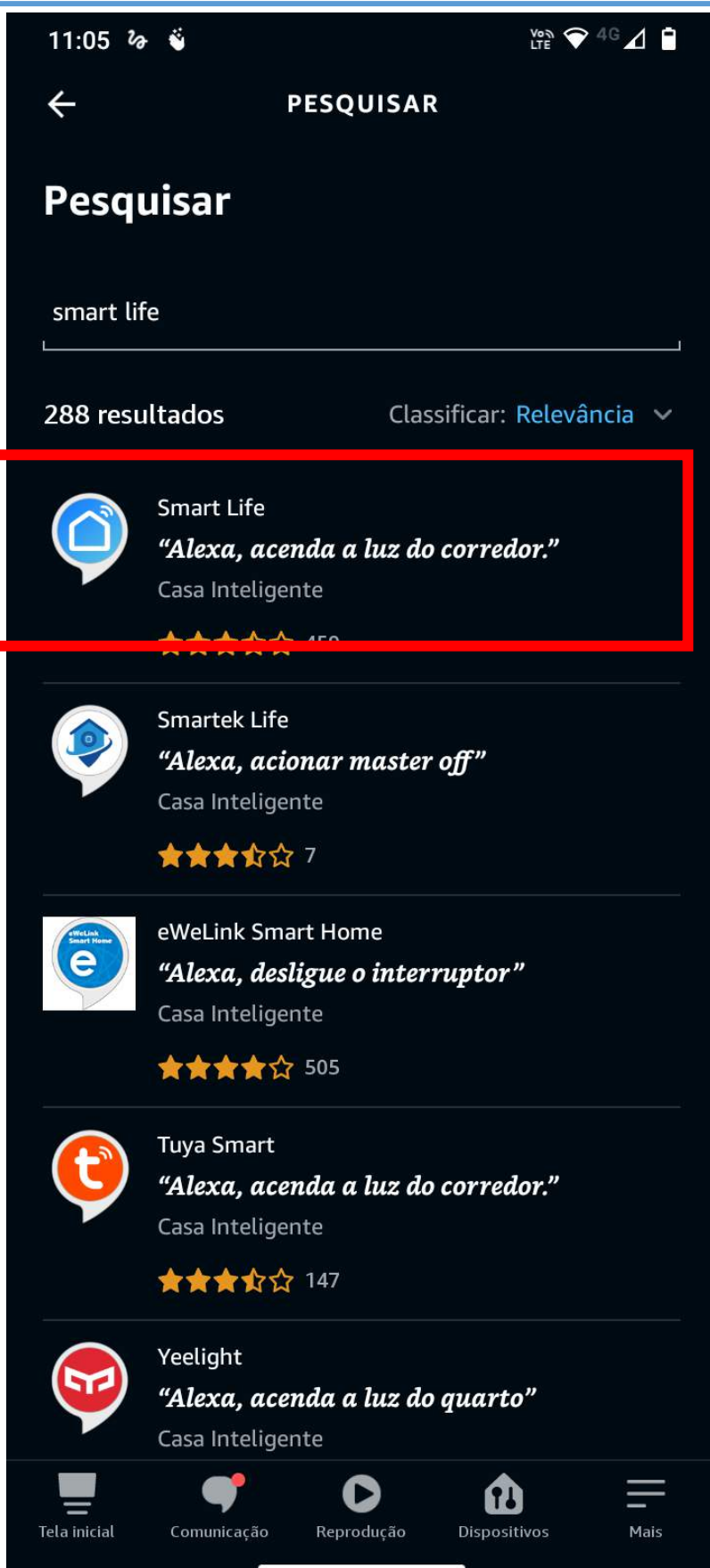
No campo
Pesquisar,
escrever
"Smart life"





SELECIONAR O APP "SMART LIFE"

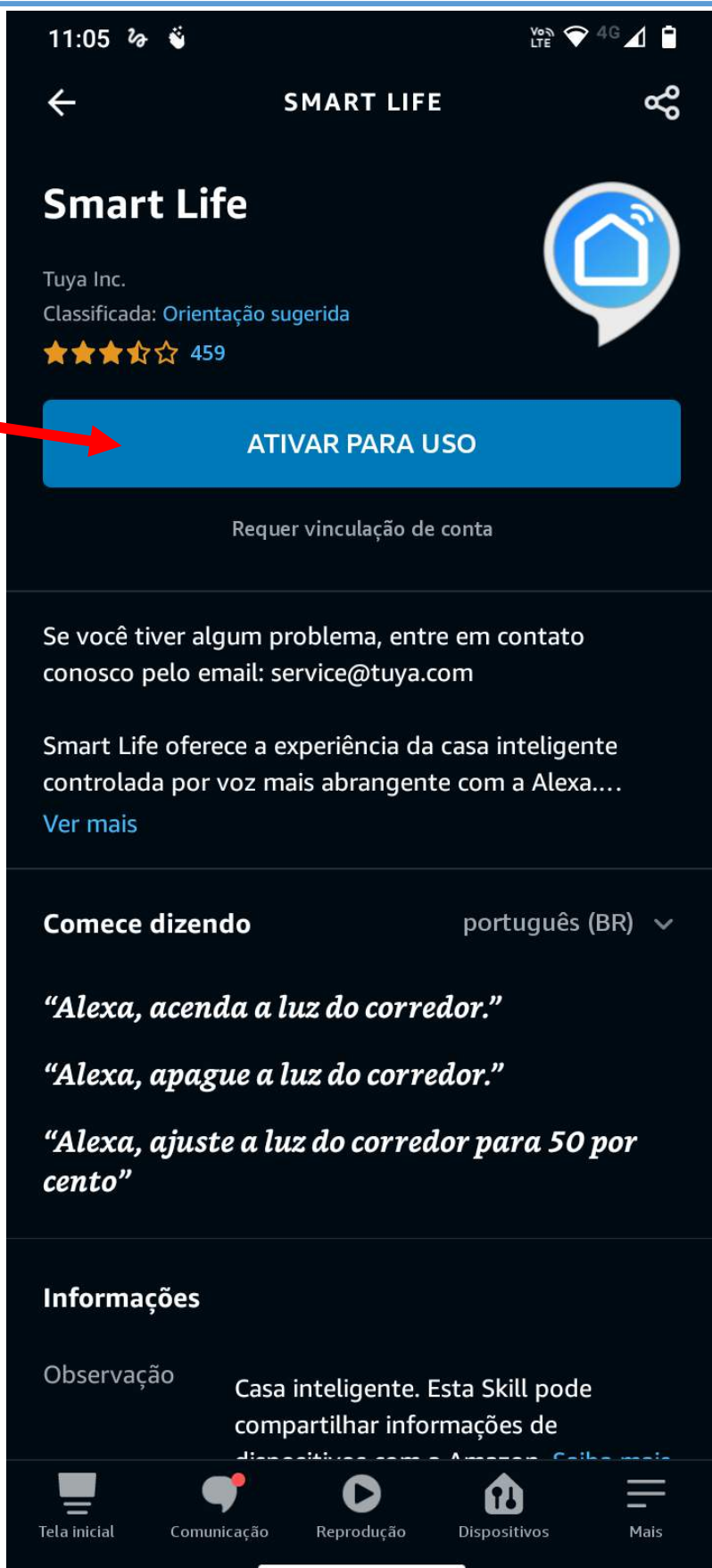
Selecionar o
aplicativo
"Smart life"





CLICAR NO BOTÃO “ATIVAR PARA USO”

CLICAR EM
“ATIVAR PARA
USO”





FAZER LOGIN DA CONTA SMART LIFE USANDO SEU e-mail E SENHA CADASTRADOS

11:24

VoLTE 4G

pxy1.tuyaus.com



English



+55

infomec

seuemail@xxxxx.com.br

Sua senha

Link Now

NA TELA DE LOGIN, DIGITAR O e-
mail E SENHA QUE FORAM
CADASTRADAS NO APP SMARTLIFE
CLICAR EM “Link Now”





CLICAR EM "Authorize"

CLICAR EM
"Authorize"





RECEBER NA ALEXA A MENSAGEM: CONTA VINCULADA COM SUCESSO

11:05

VoLTE 4G

VINCULAÇÃO DE CONTA



**Sua conta Smart Life foi
vinculada com sucesso.**

O que fazer a seguir:

Feche esta janela para detectar dispositivos de casa inteligente que podem ser controlados com a Alexa.

**CLICAR EM
FECHAR**



FECHAR



**NA TELA “DETECTAR
DISPOSITIVOS”, CLIQUE EM
“CANCELAR”**

**CLICAR EM
“CANCELAR”**



11:05

VoLTE 4G



Detectar dispositivos

Os dispositivos de Casa inteligente devem ser detectados antes de serem usá-los com a Alexa.

CANCELAR

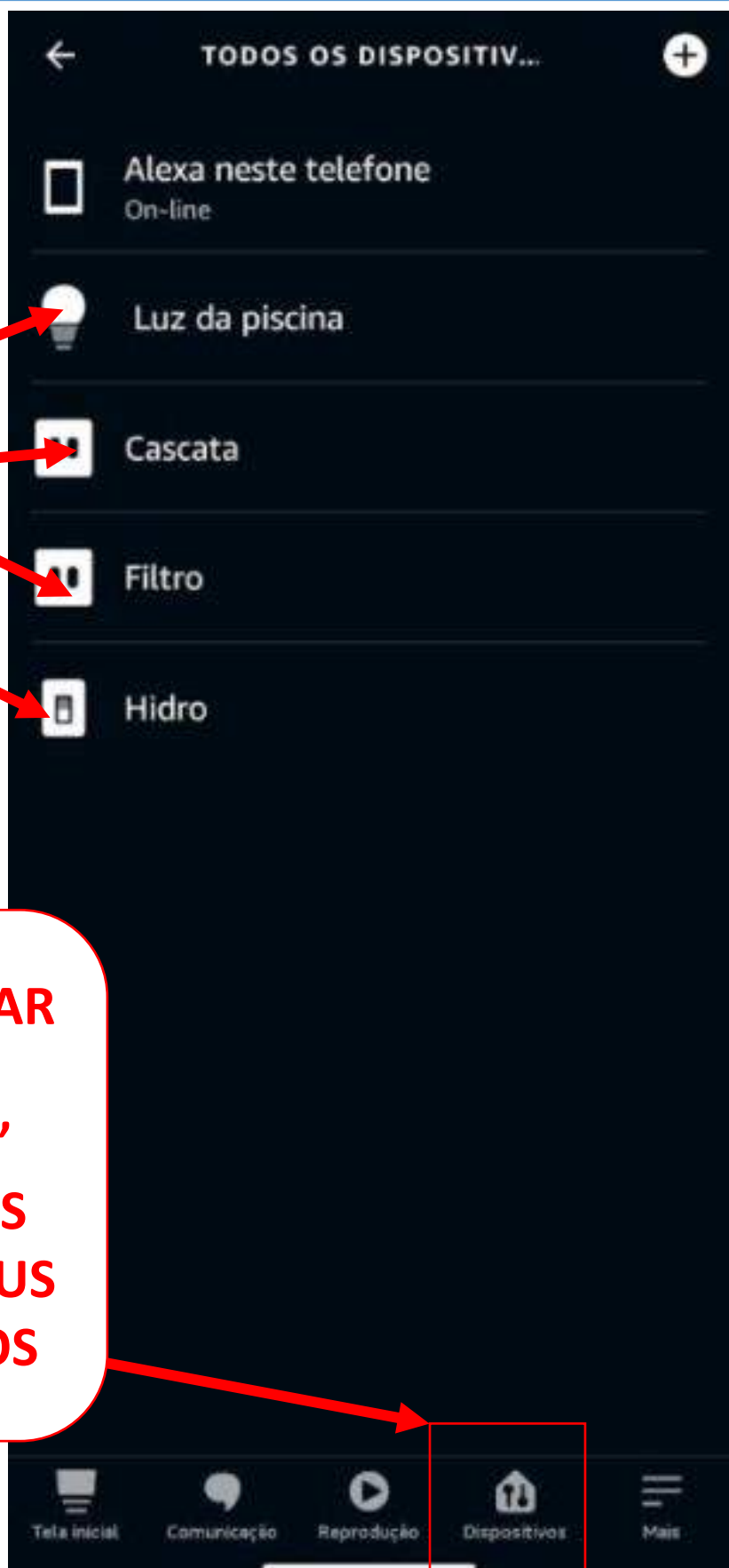
DETECTAR DISPOSITIVOS



ALEXA ESTÁ CONFIGURADA P/ QUE SEUS EQUIPAMENTOS SEJAM ACIONADOS POR VOZ

**OU ENTÃO,
TOQUE NOS
ÍCONES AO
LADO PARA
ACIONÁ-LOS
MANUALMENTE**

**ATENÇÃO: CLICAR
NA ABA
“Dispositivos”
PARA ABRIR OS
ÍCONES DOS SEUS
EQUIPAMENTOS**

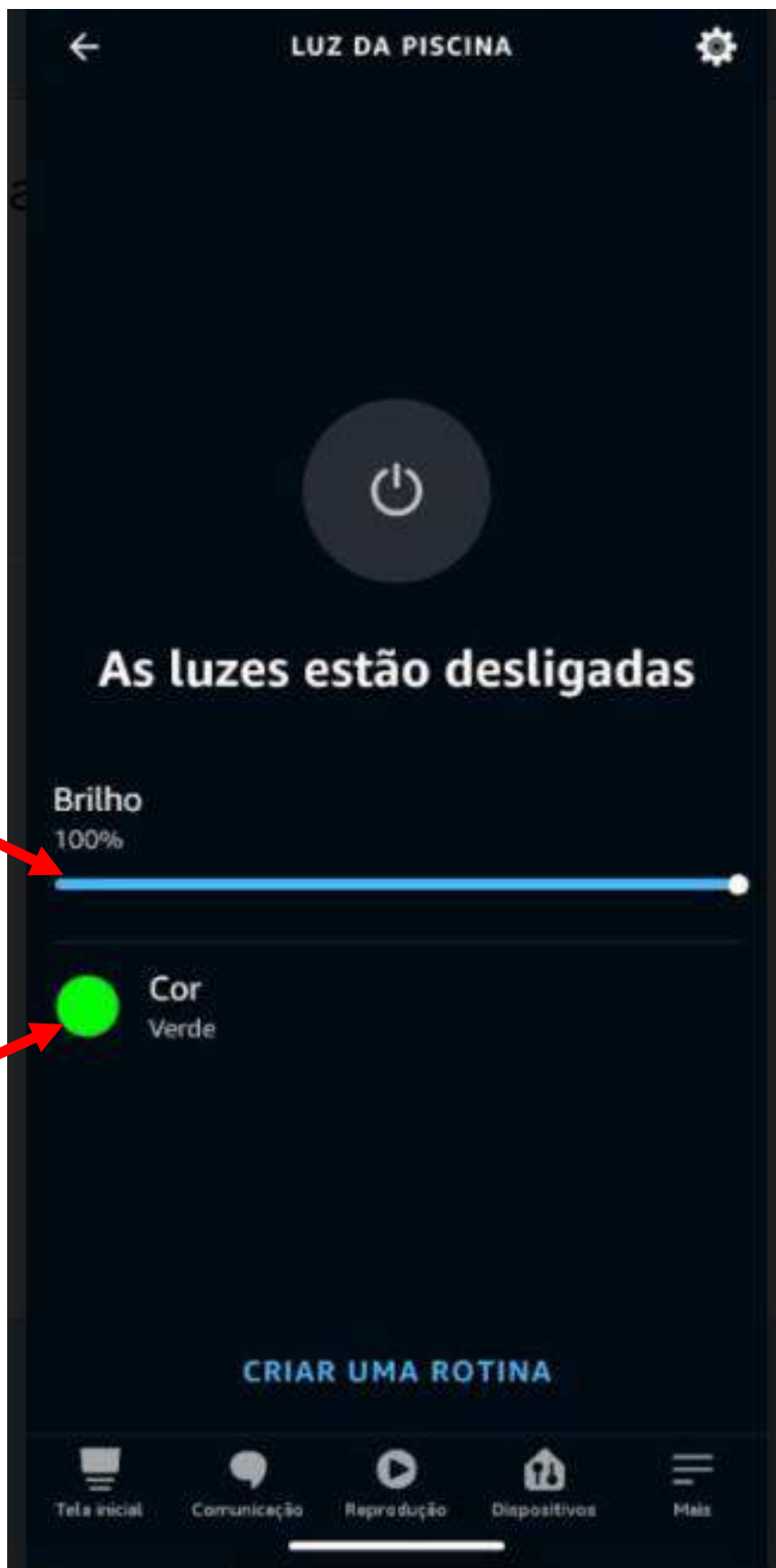




TELA ALEXA PARA CONTROLE DA ILUMINAÇÃO DA PISCINA

CURSOR
DIMMER QUE
AUMENTA OU
DIMINUI A
ILUMINAÇÃO

A COR
PODE SER
ALTERADA
ATRAVÉS
DO
COMANDO
DE VOZ





BAIXAR GRÁTIS O APP “GOOGLE HOME” NA LOJA DE APLICATIVOS (CASO NÃO QUEIRA USAR ALEXA)

CLICAR EM
INSTALAR

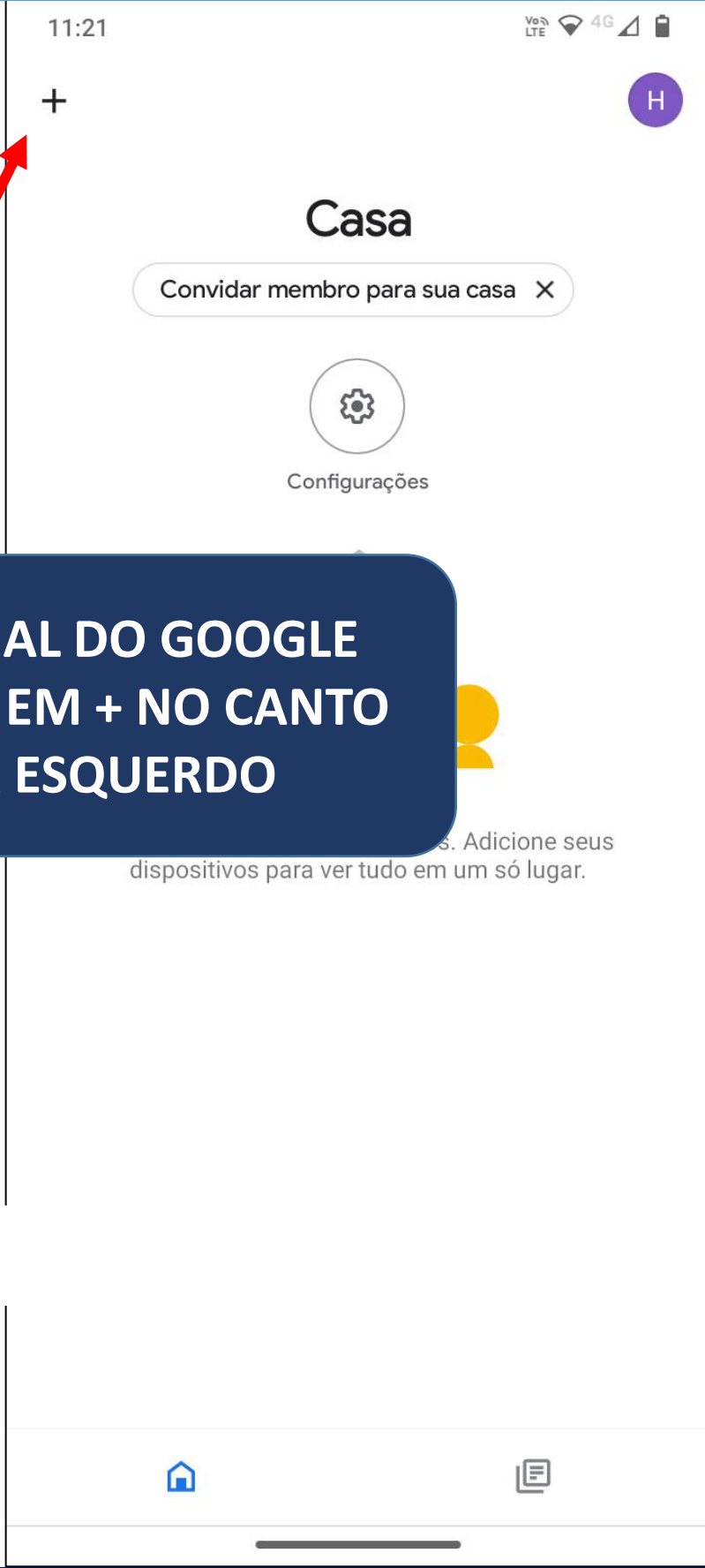




ADICIONE O COMANDO DE VOZ “GOOGLE HOME” AO INVÉS DO “ALEXA”

**COMO
CONFIGURAR
NO GOOGLE
HOME**

**NA TELA INICIAL DO GOOGLE
HOME, CLICAR EM + NO CANTO
SUPERIOR ESQUERDO**





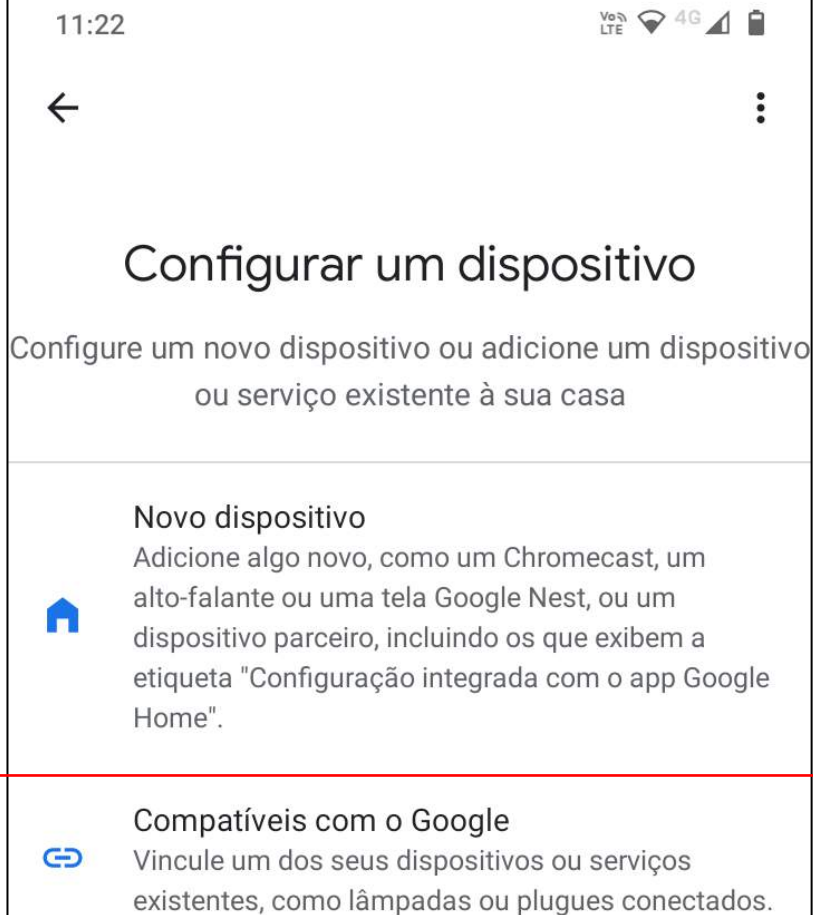
CLIQUE EM “CONFIGURAR DISPOSITIVO”



CLICAR EM “Configurar
dispositivo”



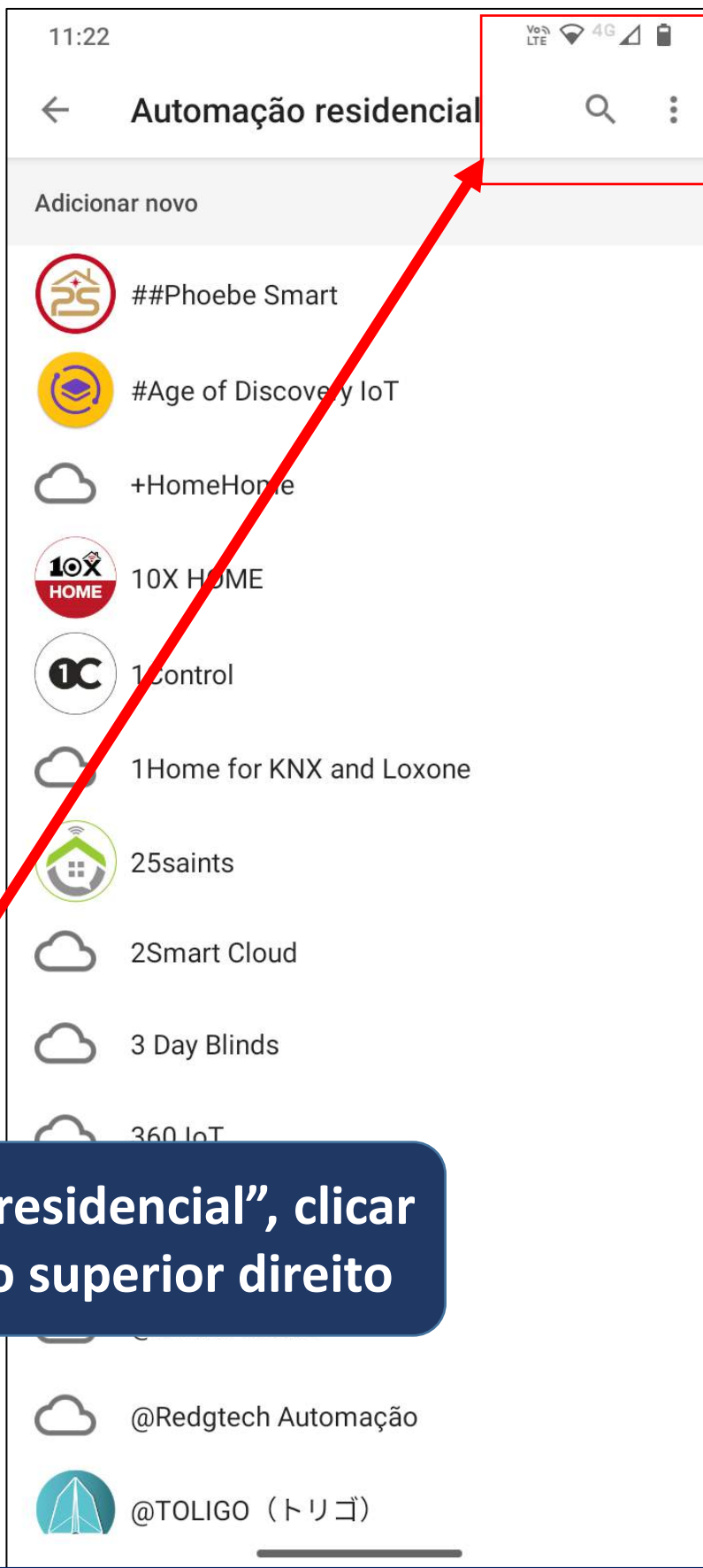
CLICAR EM “COMPATÍVEIS COM O GOOGLE”



CLICAR EM
“Compatíveis com o
Google”



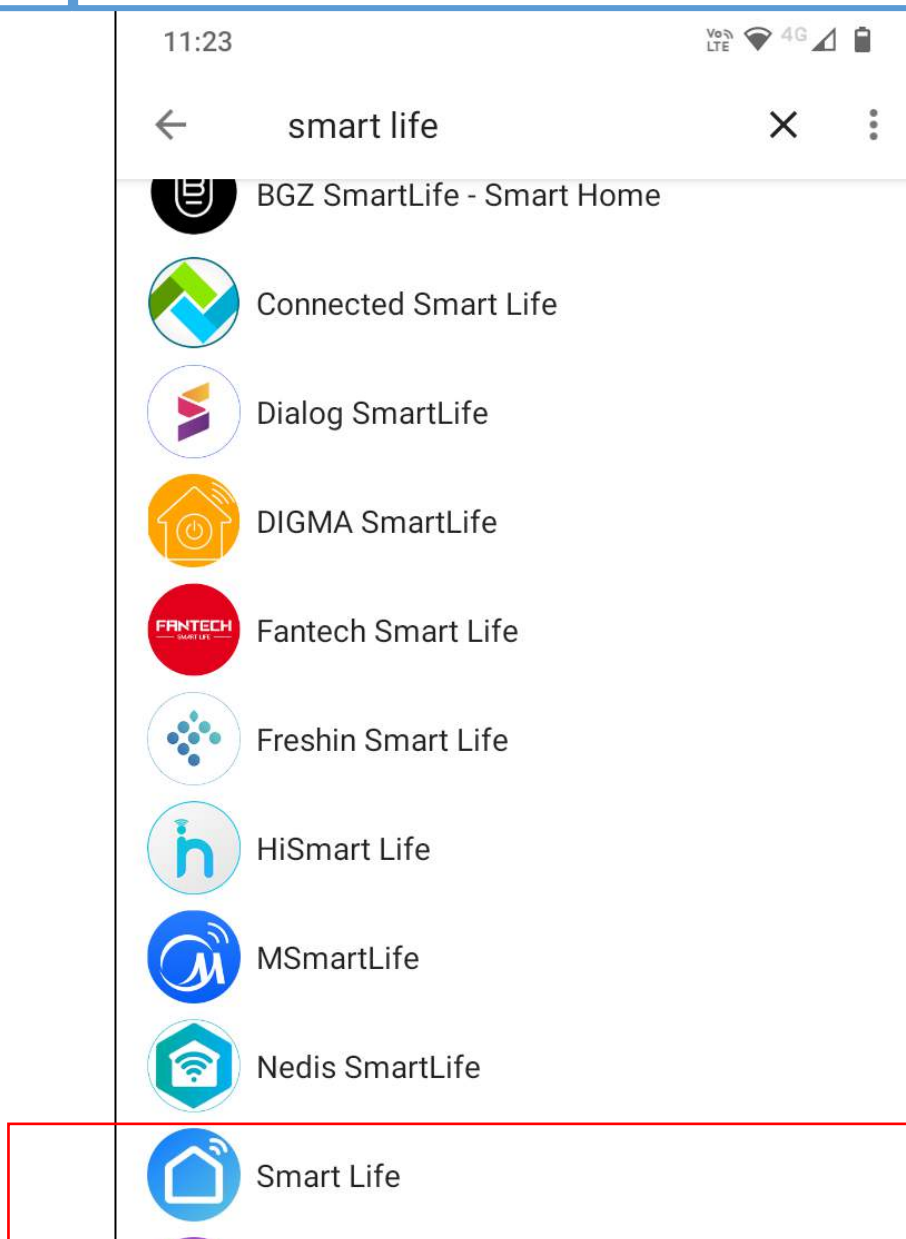
CLICAR NA LUPA AO LADO DE “AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL”



**EM “Automação residencial”, clicar
na lupa do canto superior direito**



PESQUISAR E SELECIONAR O APP SMART LIFE



**Pesquisar por “Smart Life” e
selecionar o app na lista**




FAZER LOGIN (e-mail E SENHA) DA SUA CONTA SMART LIFE

11:24 VoLTE 4G

pxy1.tuya.com

English



+55 infomechipool@gmail.com

Link Now

**NA TELA DE LOGIN, DIGITAR A
CONTA E SENHA UTILIZADAS
NO APP SMARTLIFE
CLICAR EM “Link Now”**



CLICAR EM “Authorize”

CLICAR EM
“Authorize”





ESCOLHER OS EQUIPAMENTOS QUE SERÃO ACIONADOS MANUALMENTE OU PELO COMANDO DE VOZ

Os dispositivos
aparecerão na
tela inicial e
poderão ser
acionados pelo
comando de voz
“OK Google,
LIGAR CASCATA”

