



MANUAL COMO UTILIZAR UM PROJETOR VIA WI-FI

SUMÁRIO

Introdução	03
Como instalar o software?	04
Como adicionar o aplicativo na área de trabalho?	08
Utilizando o projetor via Wi-Fi com o computador	09
Como instalar o aplicativo pelo celular	14
Utilizando o projetor via Wi-Fi com o celular	15
Contatos	18



INTRODUÇÃO

Para facilitar e incentivar o uso dos projetores via Wi-Fi, esse manual foi criado com um passo a passo, utilizando imagens e texto, para auxiliar o entendimento de como fazer essa utilização de maneira rápida e simples.

Os exemplos mostrados nas imagens levam em consideração um computador com o sistema operacional Windows, mas vale lembrar que, para quem utiliza MacBook, o passo a passo não possui grandes alterações. O mesmo vale para o aplicativo do celular, os prints aqui utilizados foram de um sistema iOS, mas para Android, pode seguir as mesmas instruções.

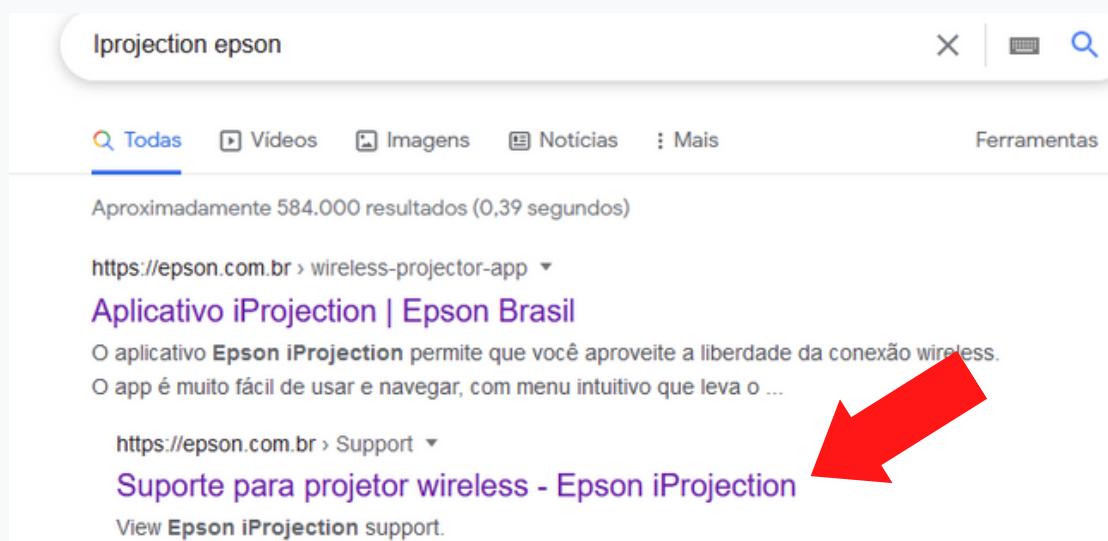
Após a leitura do manual você será capaz de utilizar o projetor, mas se alguma dúvida persistir, basta entrar em contato com nossa equipe pelo e-mail: infract@ufsm.br.

Para saber **quais salas possuem um projetor** que é capaz de realizar essa conexão via Wi-Fi, basta acessar a seguinte tabela: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1YtsTeqeaBL6TBLECFwW4AfKr0T4Atxx0H5WdMRer4_M/edit?usp=sharing

COMO INSTALAR O SOFTWARE?

Para utilizar a função wireless do projetor, é necessário realizar a instalação do software que possibilita conectar o computador ou celular com a ferramenta.

No computador, basta digitar iProjection Epson na barra de procura do seu navegador e clicar no link que a imagem indica:



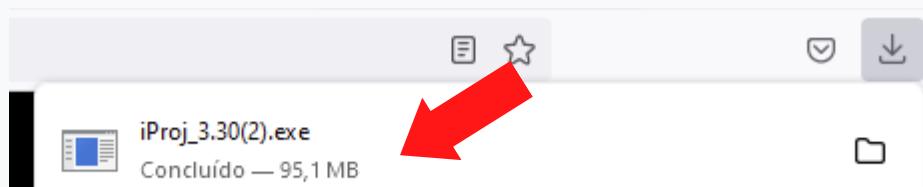
Ou acessar pelo link: <https://epson.com.br/Support/wa00723>.

Você será direcionado para a página da Epson e deverá "rolar" ela até encontrar "Baixar Epson iProjection" e clicar na opção Baixar para Mac ou Baixar para Windows.



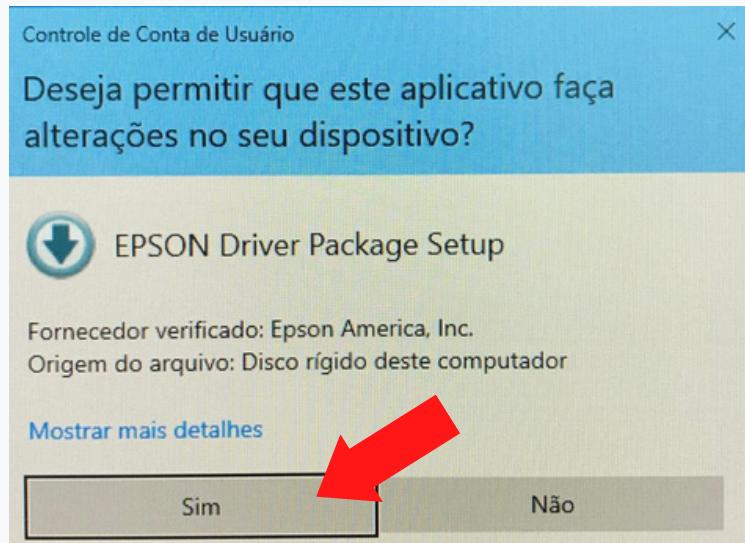
O download inicia automaticamente e pode ser acompanhado pela barra de downloads do lado direito superior da página.

Quando estiver concluído, clique nele.

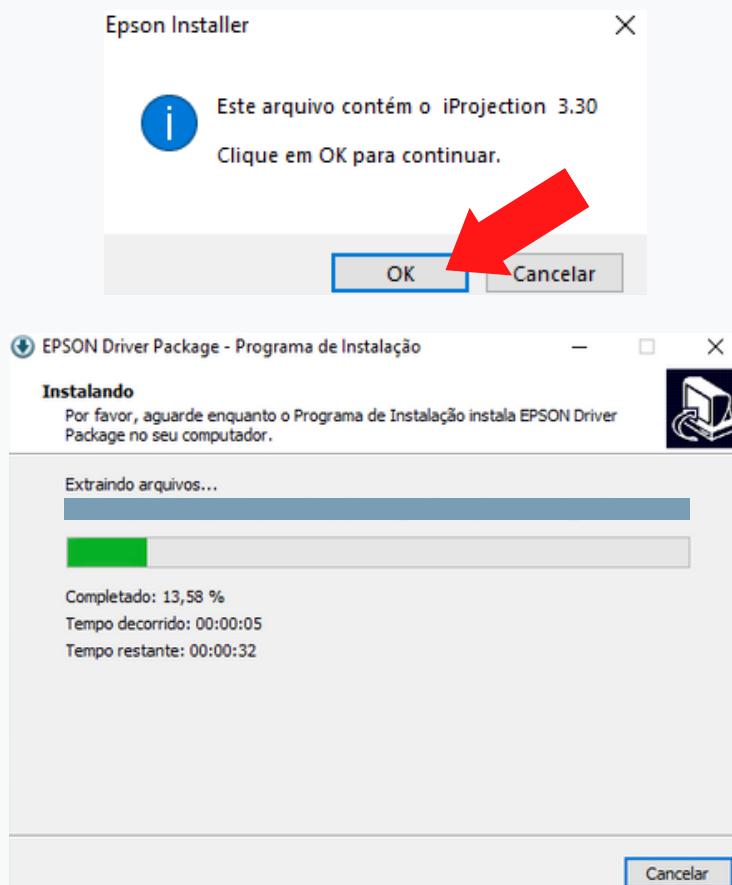


COMO INSTALAR O SOFTWARE?

Irá abrir uma janela no seu computador com a seguinte pergunta "Deseja permitir que este aplicativo faça alterações no seu dispositivo?", clique em Sim.

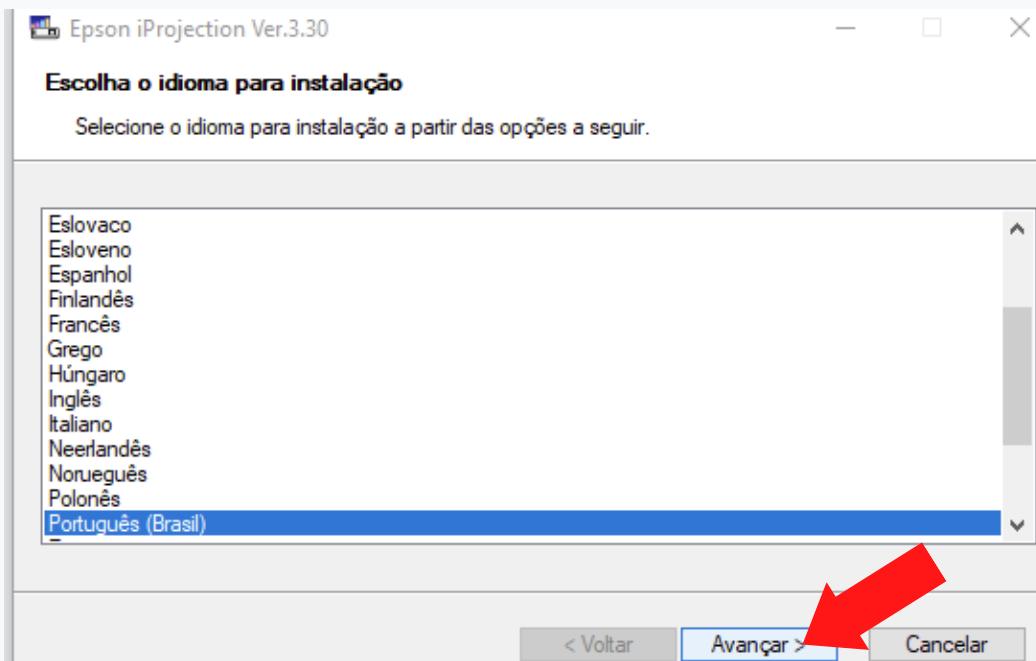


Em seguida, uma série de janelas vão abrir (uma de cada vez) e solicitar permissão e/ou preferências para continuar a instalação, como indica as próximas imagens:

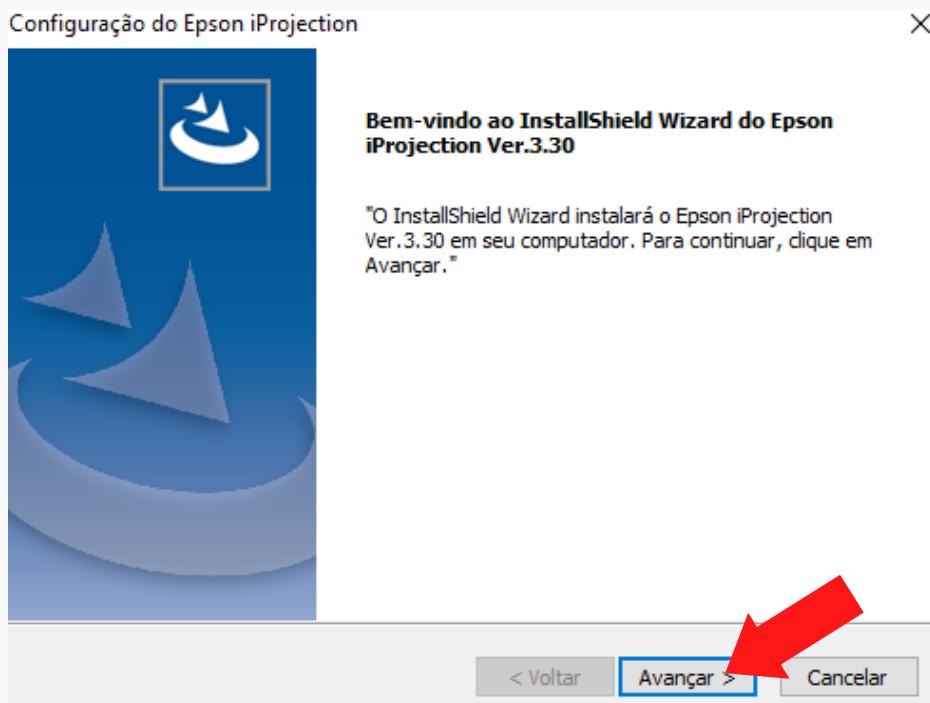


COMO INSTALAR O SOFTWARE?

Escolha o idioma de sua preferência e clique em avançar.



Quando a janela de configurações do aplicativo abrir, clique em Avançar.



O aplicativo vai exibir seu contrato de licença e se você concordar com seus termos, clique em "sim". Ao concordar você dá continuidade ao download. Caso opte por "não", a instalação será cancelada e você não conseguirá utilizar o aplicativo. Ainda tem a opção "voltar", caso queira retornar para a janela anterior.

COMO INSTALAR O SOFTWARE?

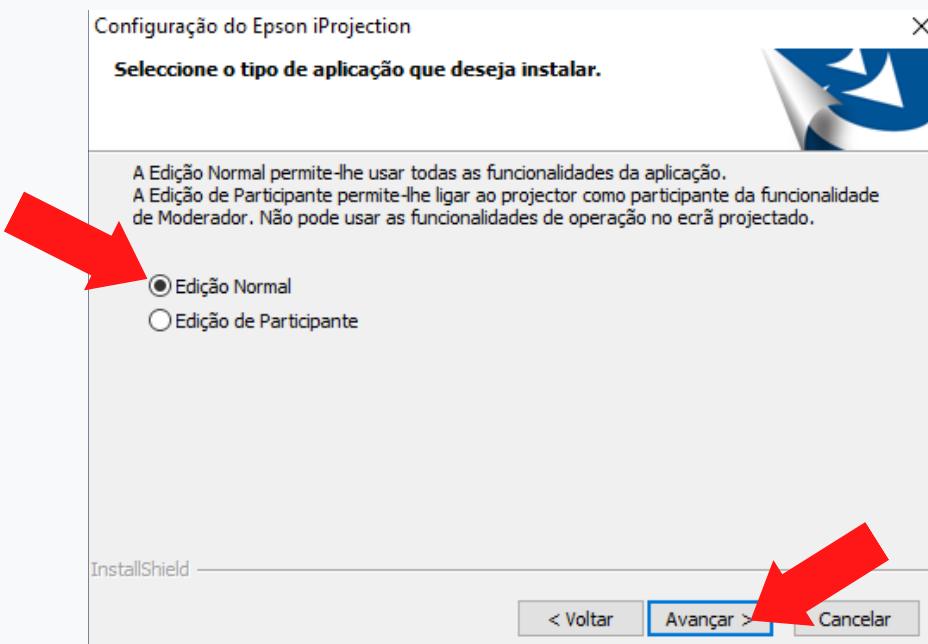
Você concorda com todas as cláusulas do contrato de licença? Se selecionar [Não], a configuração será cancelada. Você deve aceitar este contrato para poder instalar o Epson iProjection.

< Voltar

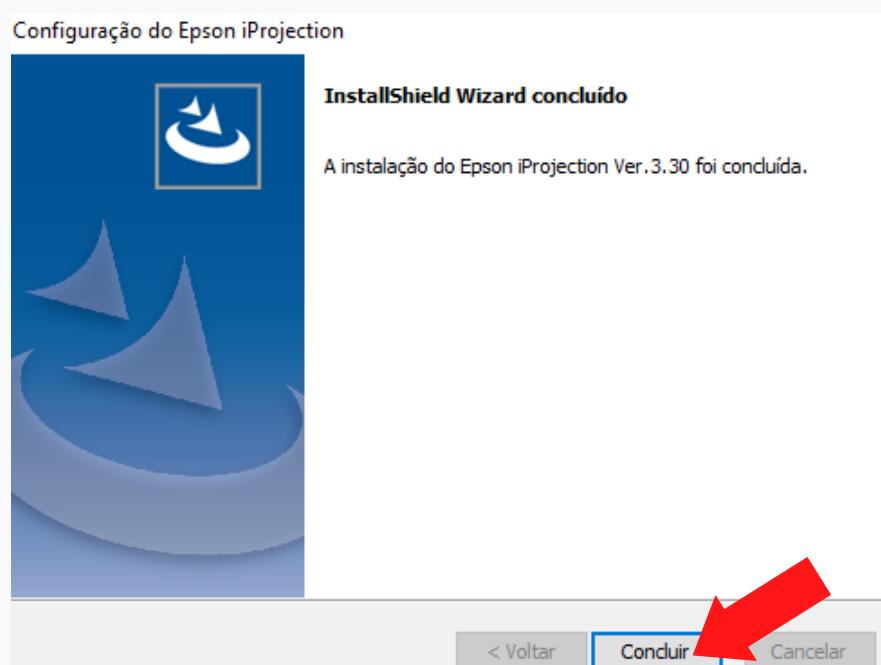
Sim

Não

Escolha o tipo de aplicação. Opte por "Edição Normal", visto que essa possibilita a utilização de todas as ferramentas.

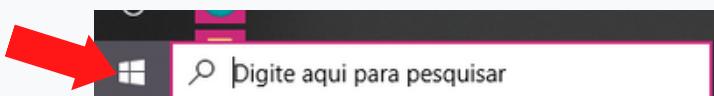


Ao finalizar a instalação, irá abrir uma janela para lhe notificar. Basta clicar em concluir e, assim, você já vai ter acesso ao aplicativo.

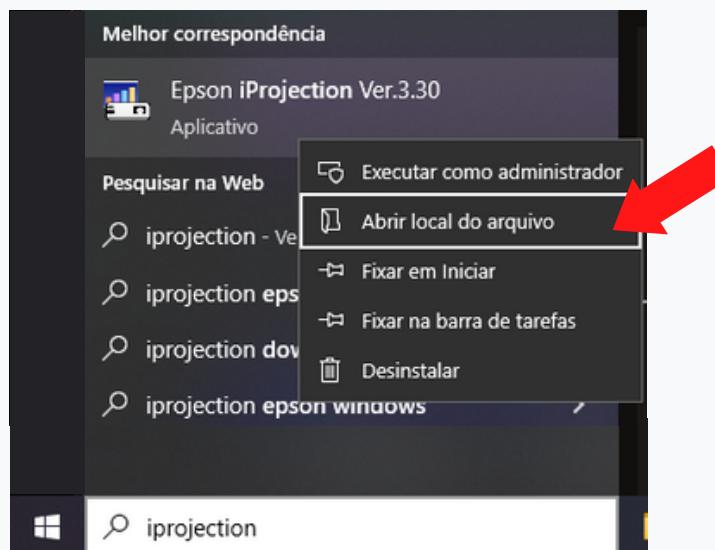


COMO ADICIONAR O APLICATIVO NA ÁREA DE TRABALHO?

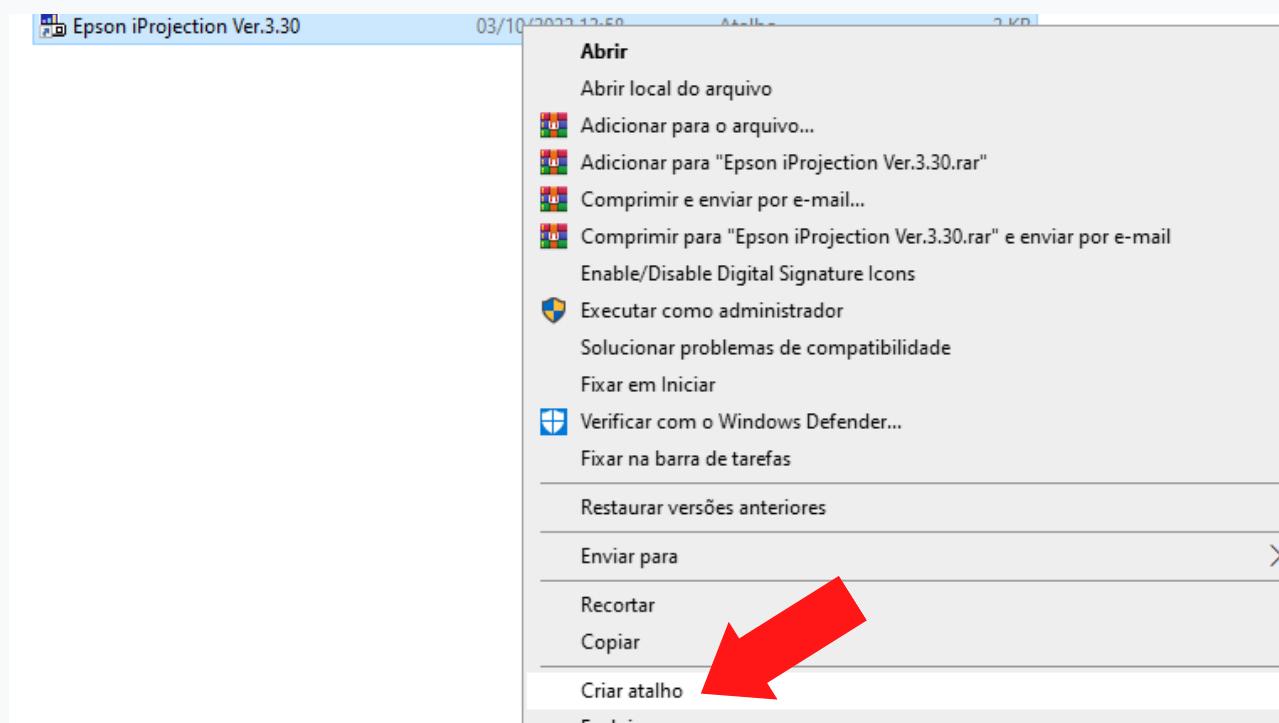
Ao realizar instalação do software, o aplicativo pode não aparecer diretamente na sua área de trabalho, mas um atalho pode ser criado. Para isso, clique em "iniciar" do seu computador e digite na barra de pesquisa por "iProjection".



Quando o aplicativo aparecer clique sob ele com o botão direito e vá em "abrir local do arquivo".

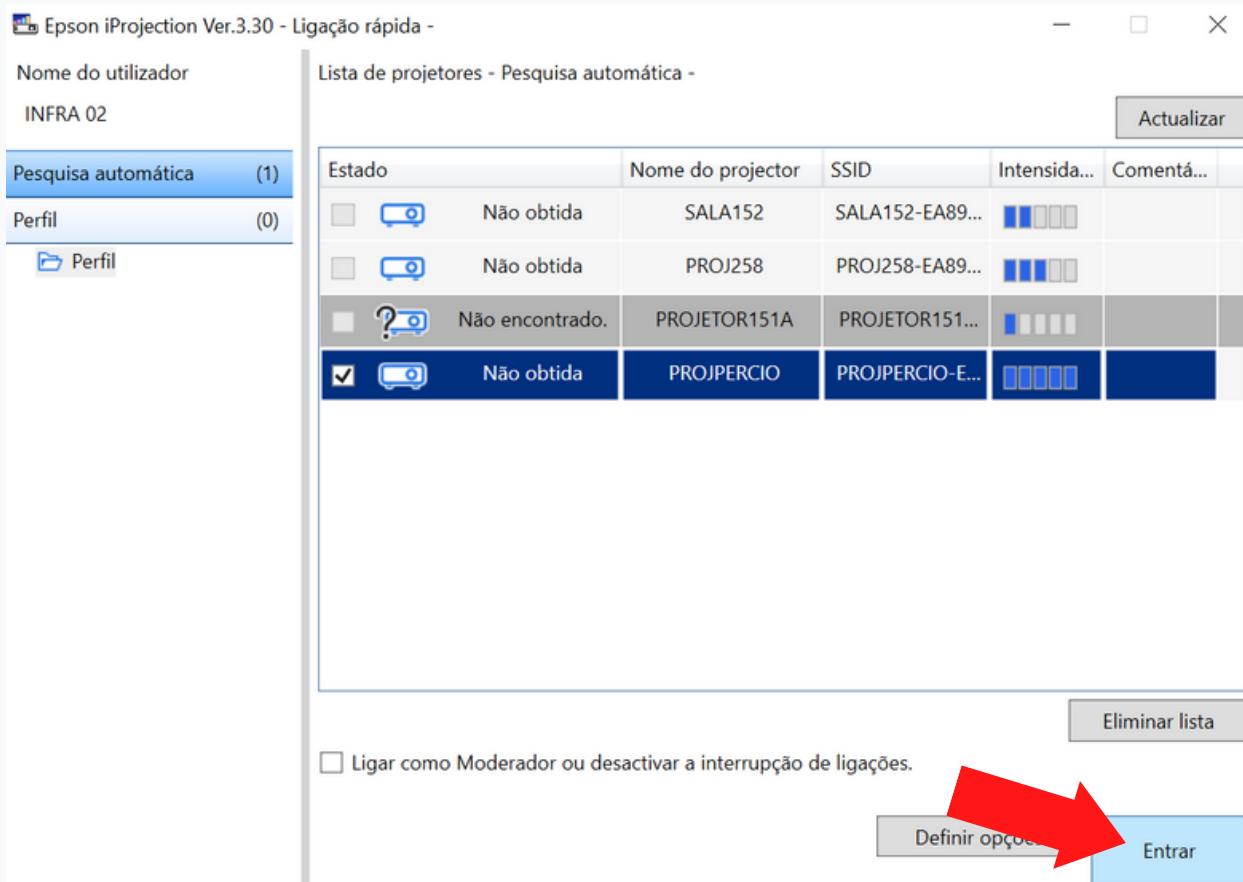


Clique novamente com o botão direito e, em seguida, com o esquerdo em "Criar atalho", selecione a área de trabalho e o aplicativo vai estar lá.



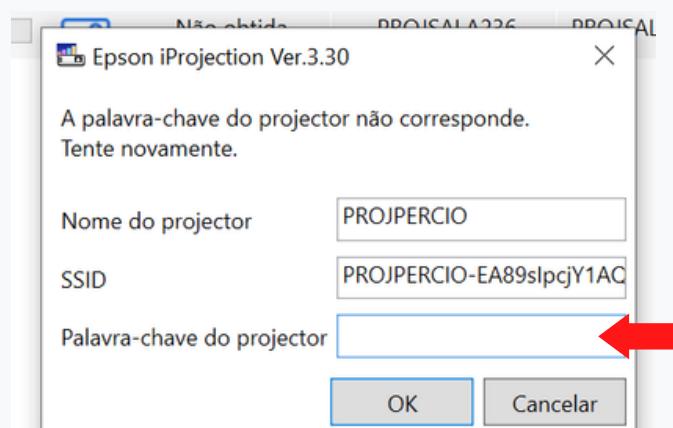
UTILIZANDO O PROJETOR VIA WI-FI COM O COMPUTADOR

Com o aplicativo aberto, você será capaz de visualizar os projetores disponíveis, como mostra a figura. Certifique-se que o projetor no qual você quer conectar esteja ligado, após isso, o selecione e clique em "Entrar".



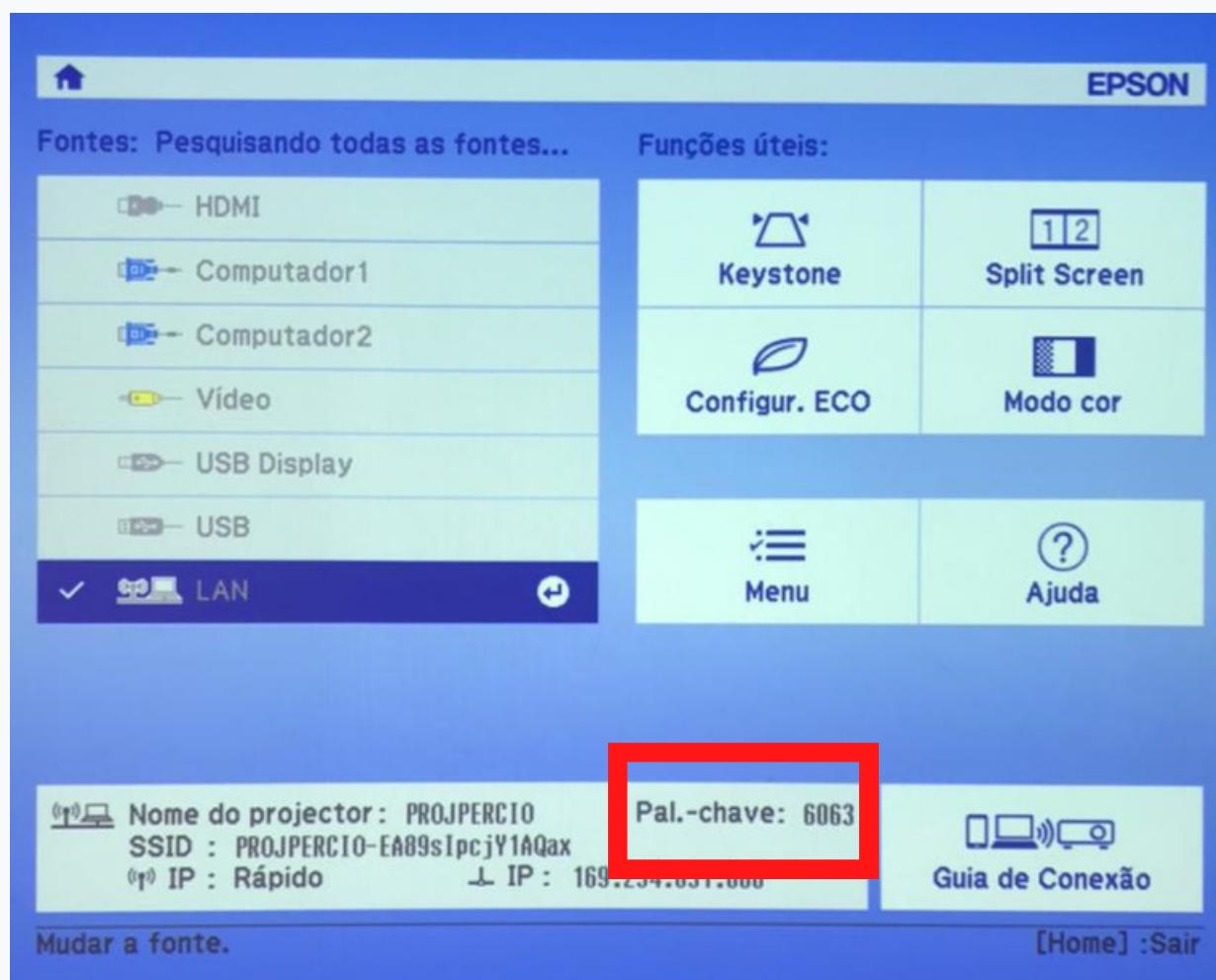
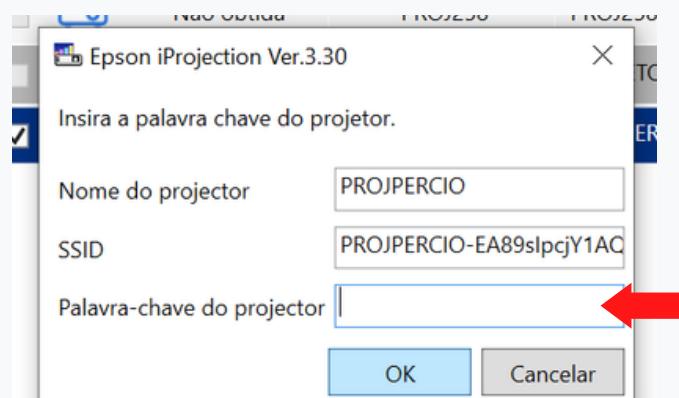
Uma nova aba irá abrir e solicitar a senha de acesso, essa senha é a mesma para todos os projetores instalados no Centro de Tecnologia, a qual é:

ZECARIOCA



UTILIZANDO O PROJETOR VIA WI-FI COM O COMPUTADOR

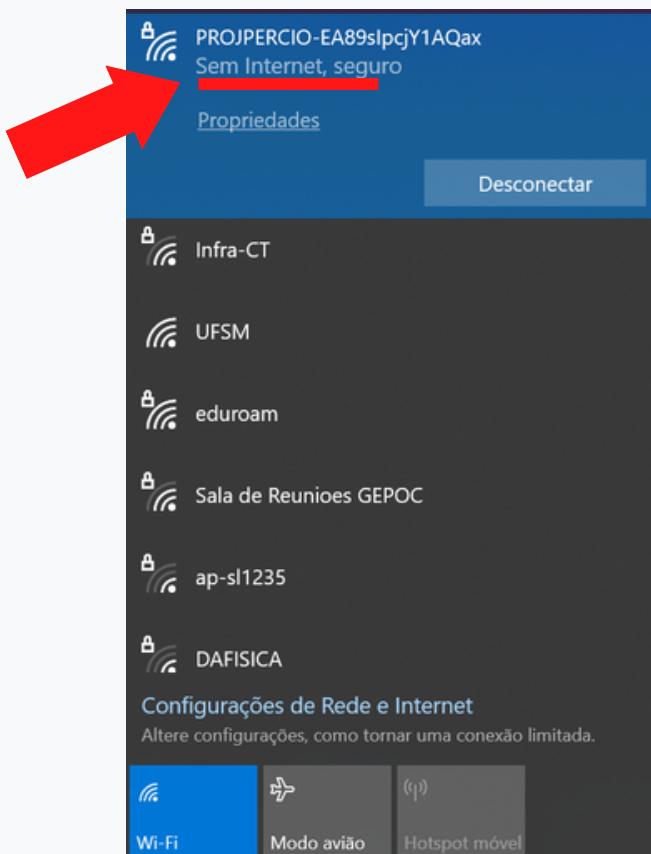
O próximo passo é preencher com a "Palavra-chave do projetor", essa estará disponível no próprio projetor e **não é a mesma para todos**. Após esse preenchimento, clique em "OK" para avançar.



Essa tela aparece automaticamente e você encontra facilmente a palavra-chave que são 4 dígitos numéricos. Também é possível conferir se os dados como o nome do projetor e o SSID são os mesmos que aparecem no computador.

UTILIZANDO O PROJETOR VIA WI-FI COM O COMPUTADOR

Note que ao conectar o seu computador com o projetor, o sinal de internet via Wi-fi não estará mais conectado, pois essa conexão agora é com o projetor. Dessa forma, é importante lembrar de deixar os arquivos que você gostaria de compartilhar baixados anteriormente. Ou, se possível, conectar o computador diretamente com o cabo da internet, assim você não perde a conexão.



Um menu do aplicativo irá abrir no canto inferior direito da tela com as ferramentas disponíveis.



- ▶ O botão de play dá continuidade a sua projeção, caso essa seja congelada ou parada.
- ⏹ Esse botão serve para você parar a sua apresentação, e o projetor mostrará uma tela de bloqueio (normalmente com apenas a marca do projetor aparecendo) mas não desconecta o computador.
- ⏸ O botão de pausa serve para congelar a apresentação.

UTILIZANDO O PROJETOR VIA WI-FI COM O COMPUTADOR



Conexões atuais com o projetor.

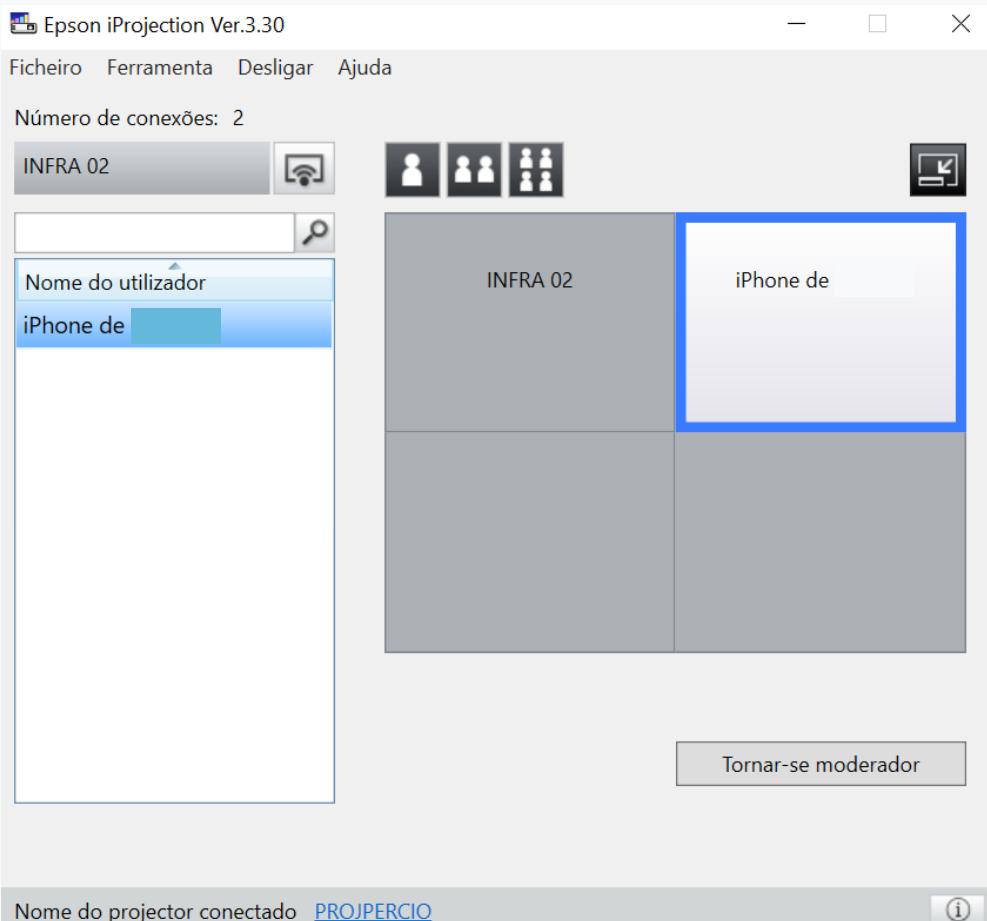


Abre o menu maximizado.

Sair

O botão Sair desconecta o computador com o projetor.

Ao escolher maximizar o menu você verá a seguinte janela:



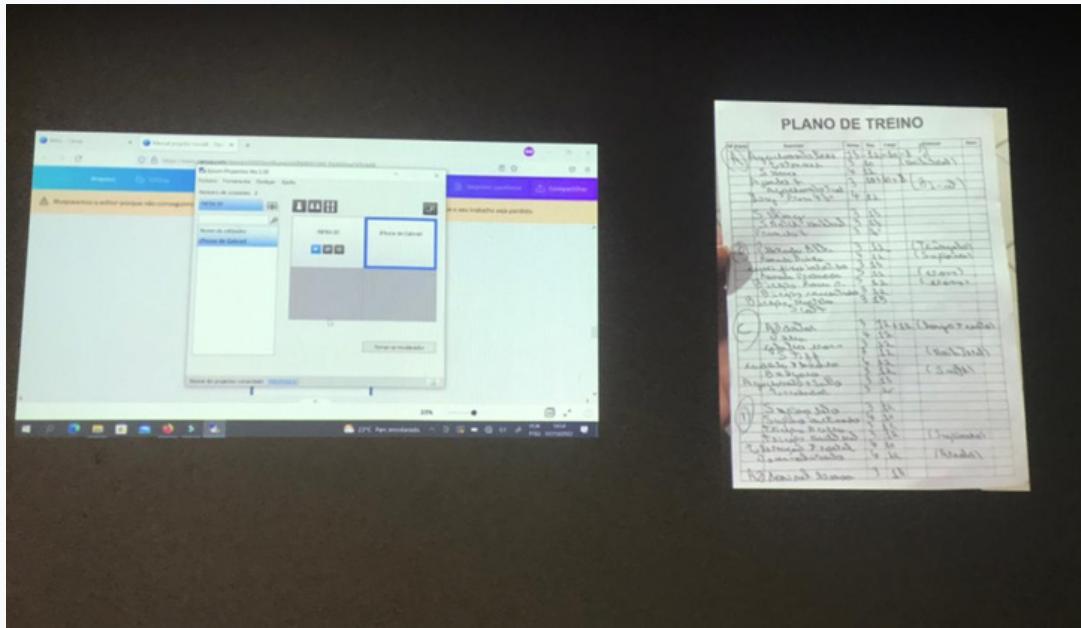
É possível conectar até 4 aparelhos por vez no projetor. Nesse exemplo, há dois aparelhos conectados.

Quando conectado o computador, a tela projetada é a dele, mas pode alternar com as dos outros aparelhos e projetá-las simultaneamente, para isso, basta alterar nesse menu:

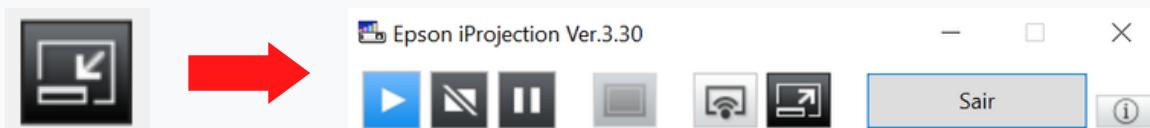


UTILIZANDO O PROJETOR VIA WI-FI COM O COMPUTADOR

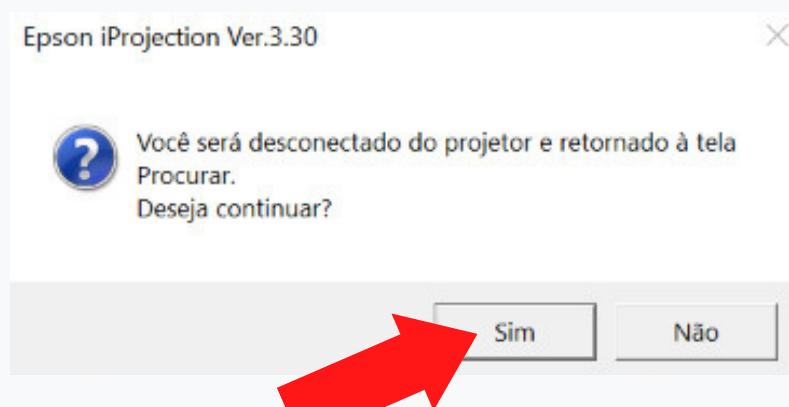
Aqui um exemplo de como a tela simultânea fica projetada, do lado esquerdo está sendo compartilhada a tela do computador e do lado direito uma imagem do segundo aparelho.



Para minimizar o menu e deixá-lo no canto da tela do computador, basta clicar no botão:

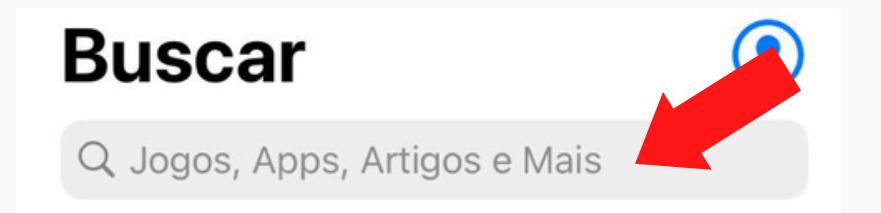


Para encerrar o uso, clique no botão Sair. Irá aparecer uma janela para confirmar que você gostaria de desconectar o computador do projetor, clique em "Sim" e a ação estará completa.



● COMO INSTALAR O APLICATIVO PELO CELULAR

Outro forma de utilizar o projetor via Wi-Fi é utilizar o celular como controle. Para isso, é necessário realizar o download do aplicativo no seu celular.



Abra em seu dispositivo a loja de aplicativos e na barra de buscar digite "EPSON iProjection".

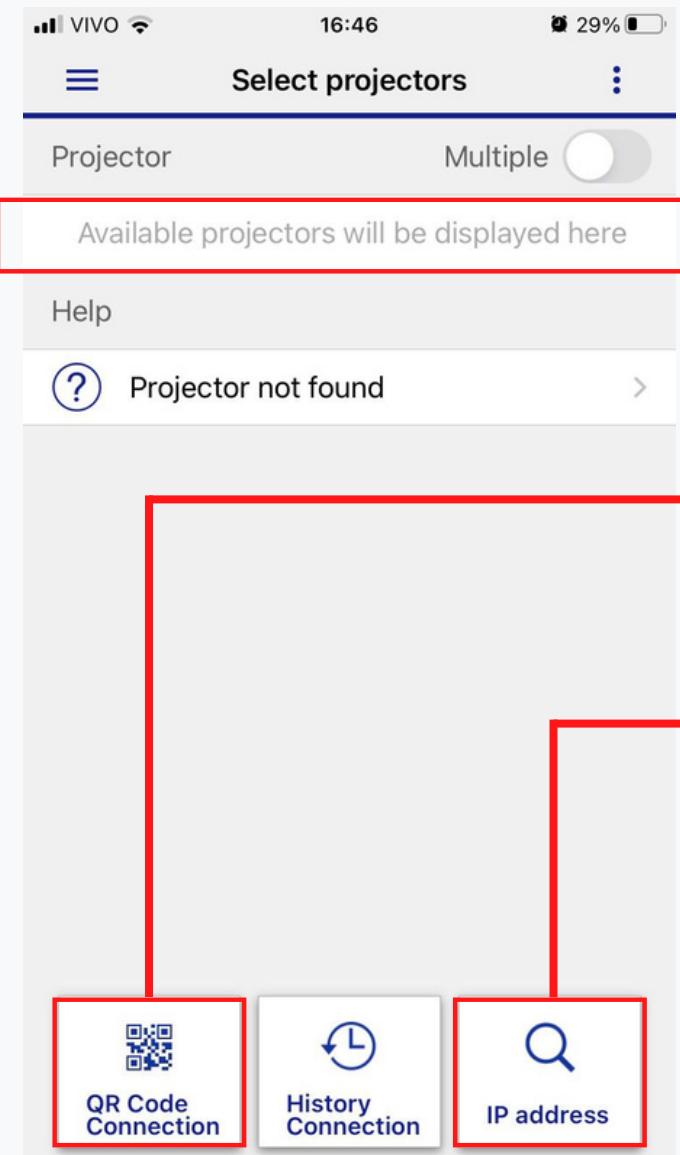


Clique para iniciar o download e aguarde até finalizar. Após estar completo, você poderá abrir e utilizar o aplicativo.



UTILIZANDO O PROJETOR VIA WI-FI COM O CELULAR

Ao abrir o aplicativo, esta será a tela inicial:



Agora, vamos ver as formas que podemos conectar o celular com o projetor.

Aqui irá aparecer os projetores disponíveis. Para conectar com um deles, basta clicar no nome do escolhido.

A maneira mais fácil é escanear o QR Code que o projetor estará projetando.

Você também pode digitar o endereço de IP do projetor, que também estará disponível por ele na projeção.

Outra forma é acessando o Wi-Fi do seu celular e conectar ao sinal do projetor, como se estivesse conectando a internet.

Quando selecionado o projetor, por alguma dessas formas mostradas acima, vamos colocar a senha padrão que o aplicativo requer, a qual é:

ZECARIOCA

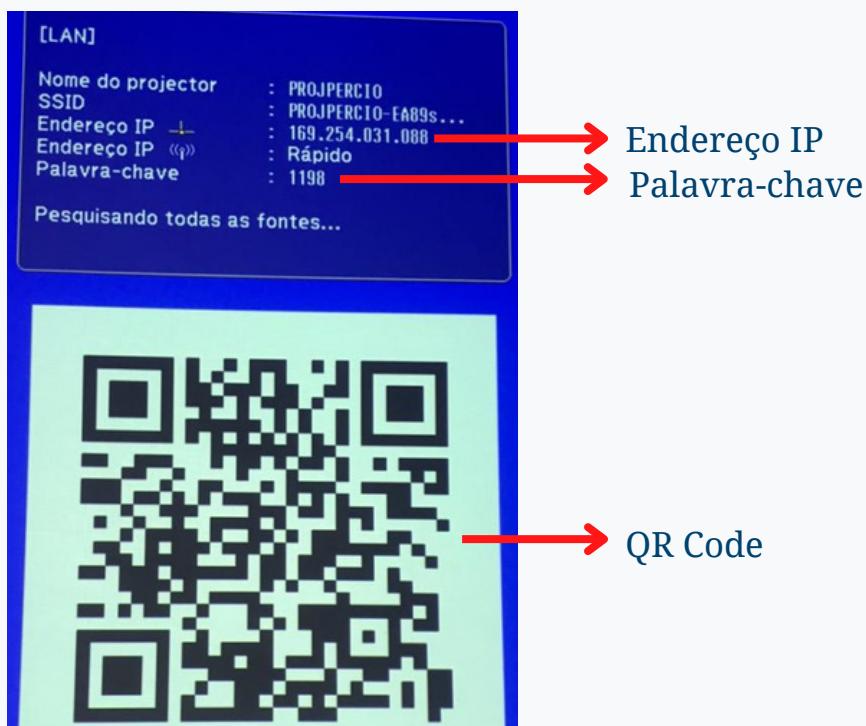
(Todas as letras maiúsculas e juntas).

Após isso, vamos digitar a palavra-chave disponível pelo projetor.

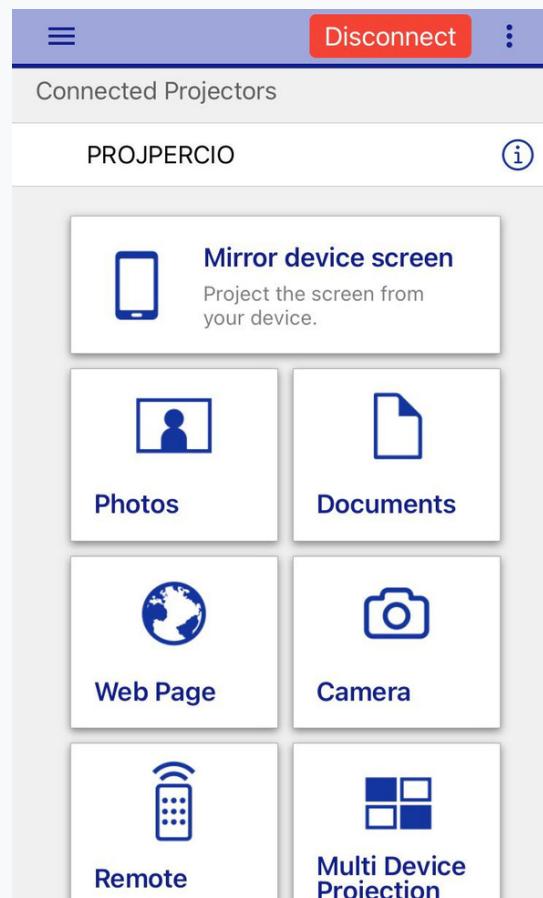
Podemos notar que os passos aqui seguidos são os mesmos que usamos para conectar o computador com o projetor.

UTILIZANDO O PROJETOR VIA WI-FI COM O CELULAR

Essa é a imagem que o projetor disponibiliza com as informações necessárias para cumprir os passos anteriores:



Com a conexão feita, essa será a tela do aplicativo disponível com as ferramentas:



UTILIZANDO O PROJETOR VIA WI-FI COM O CELULAR

No aplicativo pode escolher o que projetar do seu celular.



Mirror device screen

Project the screen from your device.

Nessa opção, você duplica a tela do seu celular e tudo que estiver fazendo no celular será projetado.



Photos

Ao clicar em Fotos, você escolhe as fotos que quer projetar e/ou elas ficam passando automaticamente ou conforme você controlar no celular (pode pausar em uma, passar para outra, etc).



Documents

Em Documentos, você pode selecionar arquivos em PDF e PowerPoint. Uma dica é fazer o upload desses arquivos previamente no seu celular para evitar atrasos.



Web Page

Aqui você entra em qualquer página da internet e será projetada ela inteira.



Camera

Acesso à câmera do seu celular, você pode utilizar tanto a câmera traseira quanto a frontal.



Remote

Você consegue ter os mesmos controles no celular que o controle do projetor.



Multi Device Projection

Como no computador, é possível ver se mais algum dispositivo está conectado ao mesmo projetor e alternar a tela com ele(s).

Disconnect

E, para desconectar o celular do projetor, clique em "Disconnect". Uma janela irá abrir pedindo para confirmar e clique em Sim.

CONTATOS

Se alguma dúvida persistir, não hesite em entrar em contato com a equipe do Núcleo de Infraestrutura do Centro de Tecnologia.

- Como nos encontrar?
 - Mande um e-mail para infract@ufsm.br;
 - Vá até a nossa sala, estamos localizados na sala 140 do prédio 7 (CT).



Ressaltando que para saber quais salas pode-se fazer uso do projetor desta maneira, basta acessar a planilha com essa relação:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1YtsTeqeaBL6TBLECFwW4AfKr0T4Atxx0H5WdMRer4_M/edit?usp=sharing

