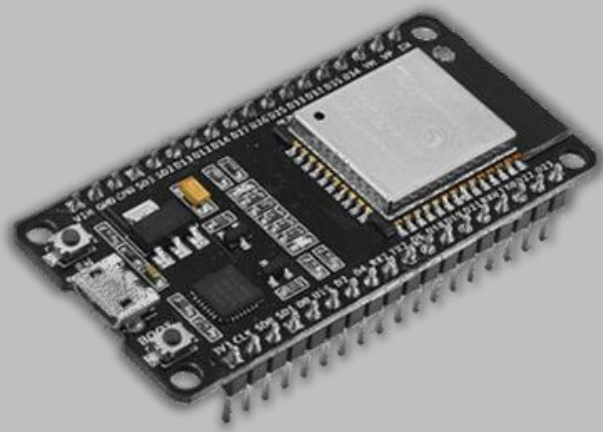


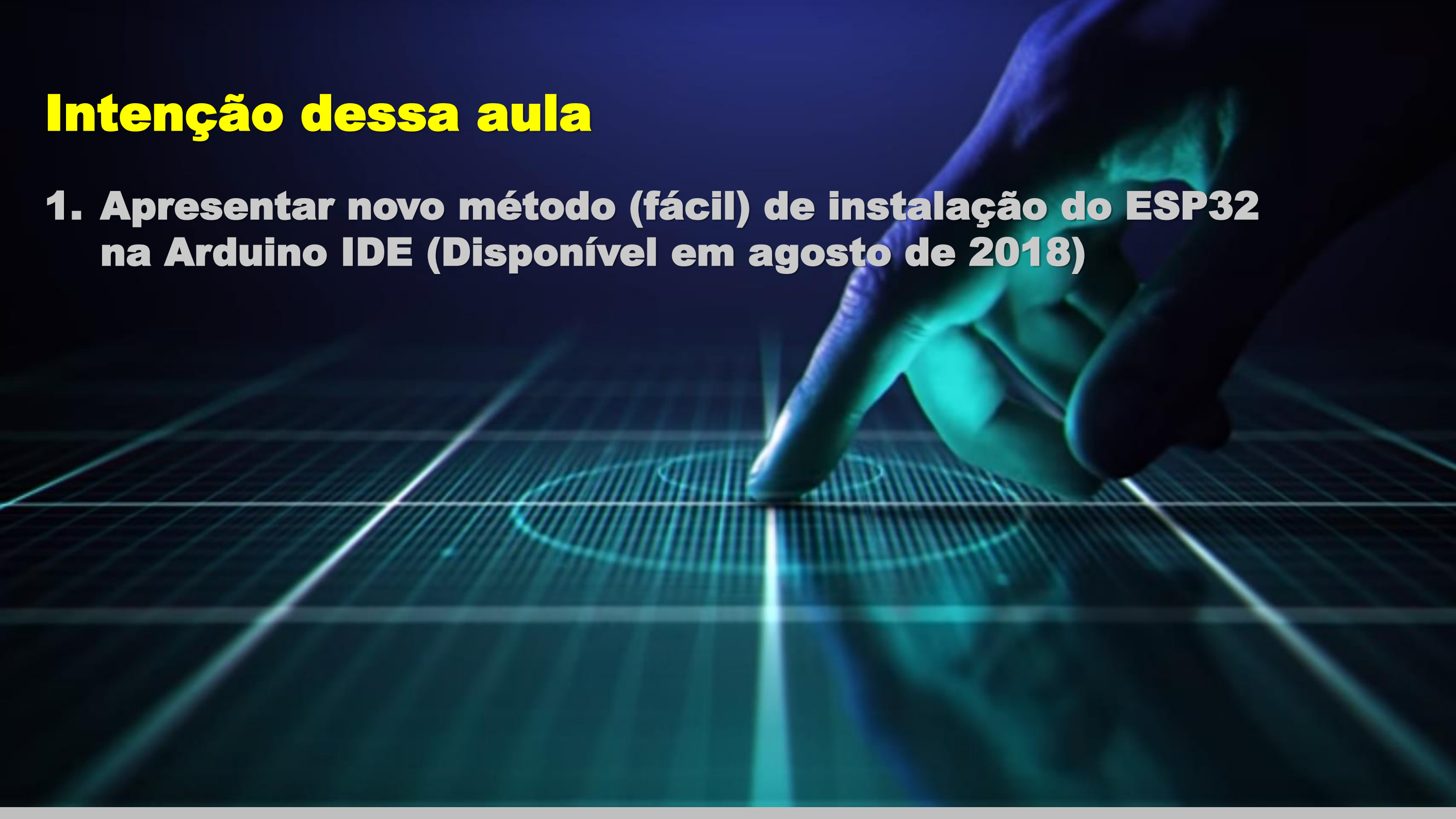
Novo método de instalação do ESP32 na IDE do Arduino



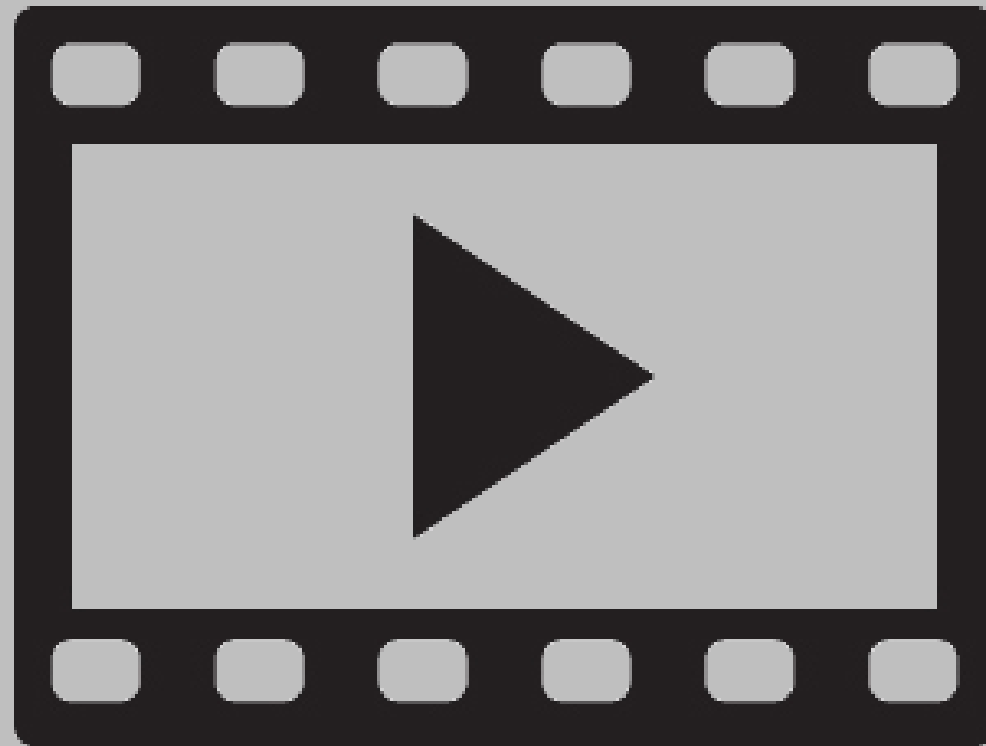
Por Fernando Koyanagi

Intenção dessa aula

- 1. Apresentar novo método (fácil) de instalação do ESP32 na Arduino IDE (Disponível em agosto de 2018)**



Instalação





Em www.fernandok.com

Seu e-mail



PRINCIPAL SOBRE FERNANDO K ARDUINO ESP8266 ESP32 LORAWAN MOTOR DISPLAY MATERIAIS DOWNLOAD

Receba o meu conteúdo
GRATUITAMENTE

Insira aqui seu melhor email...

QUERO RECEBER GRÁTIS



Motor de Passo Nema 23 com Driver TB6600 e Arduino Due

by Fernando K Tecnologia - 2:44 PM

Hoje vamos voltar a falar de Motor de Passo. Vamos utilizar um Nema 23 que será controlado por um Driver TB6600 e um Arduino Due. É p...

Leia mais



ESP32 Longa Distância - LoRaWan

by Fernando K Tecnologia - 9:46 AM

Neste artigo vamos tratar da LoRaWAN, uma rede que vai longe gastando pouca energia. Mas, o quanto "longe"? Com o chip que uso no vídeo...

Leia mais



Motor de HD com Arduino

by Fernando K Tecnologia - 2:00 PM

QUAL ASSUNTO VOCÊ TEM

- ☐ Arduino
- ☐ ESP8266
- ☐ ESP32
- ☐ Motor
- ☐ Display
- ☐ Sensor

You may select multiple answers.

Votar Exibir resultados


Votos até o momento: 32


Dias restantes para votar: 49


FACEBOOK





forum.fernandok.com


**Fórum Fernando K Tecnologia**
Fórum sobre dúvidas com relação ao conteúdo disponibilizado pelo Fernando Koyanagi

 www.fernandok.com

 [/fernandokoyanagi](https://facebook.com/fernandokoyanagi)

 [/fernandokoyanagi](https://youtube.com/fernandokoyanagi)

 [/fernandok_oficial](https://telegram.com/fernandok_oficial)

 [/fernandok_oficial](https://instagram.com/fernandok_oficial)

Links rápidos

FAQ

ACP

MCP

Notificações



Mensagens privadas






















fernandokoyanagi

Bem-vindo: 23/Ago/2018, 14:59

A sua última visita foi em 19/Ago/2018, 08:45

Assinalar todos os fóruns como lidos

REPORTER FÓRUM FERNANDOK	TÓPICOS	MENSAGENS	ÚLTIMA MENSAGEM
 Feedback Dúvidas, críticas ou sugestões sobre o Fórum FernandoK. Para demais questões utilize o fórum correto.	3	5	IBM WATSON + NODE-RED por AlcinoVilela  21/Ago/2018, 08:55

FERNANDO K	TÓPICOS	MENSAGENS	ÚLTIMA MENSAGEM
  Arduino Projetos de arduino	7	25	Cartucho de Aquecimento de Im... por ralphms  17/Ago/2018, 21:52
  ESP32 Projetos de ESP32	15	44	Re: ESP32 WIFI to ESPNow to W... por thiagors1  21/Ago/2018, 22:50
  ESP8266 O ESP8266 é um microcontrolador do fabricante chinês Espressif que inclui capacidade de comunicação por Wi-Fi.	15	37	Onde Comprar por PHSecchi  23/Ago/2018, 13:52
  LoRa Projetos com LoRa	6	17	ESP32 WIFI Heltec LoRa + NEO ... por alexandreufcg  23/Ago/2018, 11:38
  STM32 Projetos com STM32	2	5	Re: STM32L432KC e STM32L476RG por Irenil  27/Jul/2018, 18:07
  Motor Projetos com motor	3	7	Impressora 3d sucata drive dv... por Magnetron  13/Ago/2018, 17:20
  Display Projetos com Display	3	5	Display I2C 2004A no Marlin? por Magnetron  15/Ago/2018, 10:17

QUEM ESTÁ ONLINE
No total, há 4 usuários online :: 1 usuário registrado, 0 invisível e 3 visitantes (baseado em usuários ativos nos últimos 5 minutos)
O recorde de usuários online foi de 17 em 26/Jul/2018, 18:29

Usuários registrados: **fernandokoyanagi**
Legenda: Administradores, Moderadores globais

ANIVERSÁRIOS
Não há aniversários hoje

ESTATÍSTICA
Total de mensagens 483 • Total de tópicos 55 • Total de membros 255 • Novo usuário: PHSecchi

Contate-nos

Equipe do fórum

Membros

Excluir todos os cookies deste painel

Todos os horários são UTC-03:00

Powered by phpBB® Forum Software © phpBB Limited
Tradução por: Suporte phpBB
Painel de Controle da Administração



Instagram

fernandok_oficial



Telegram

fernandok_oficial





Driver conversor USB-Serial para **ESP32 e ESP8266**

Para Windows que não reconhece o ESP

É necessário um conversor USB-Serial para que seja possível a comunicação entre o computador e o chip, tanto para o ESP32 quanto para o ESP8266, através da USB.

1. Acesse:

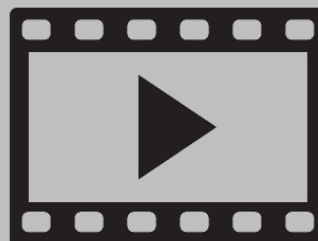
<https://www.silabs.com/products/development-tools/software/usb-to-uart-bridge-vcp-drivers>

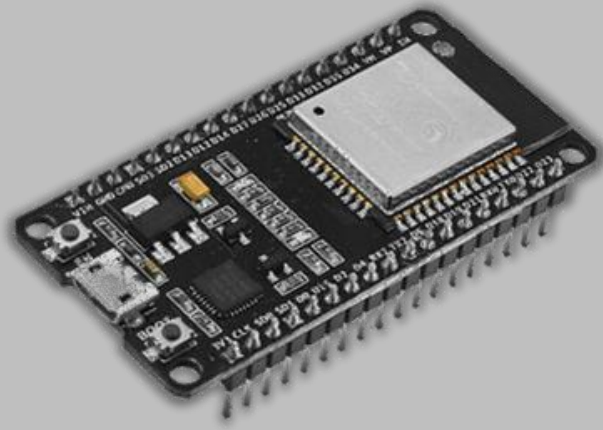
2. Baixe o driver correspondente a sua versão de S.O.

3. Descompacte os arquivos

4. Execute o instalador para a sua versão de S.O. (x64 para 64 bits e x86 para 32 bits)

5. Siga a instalação padrão

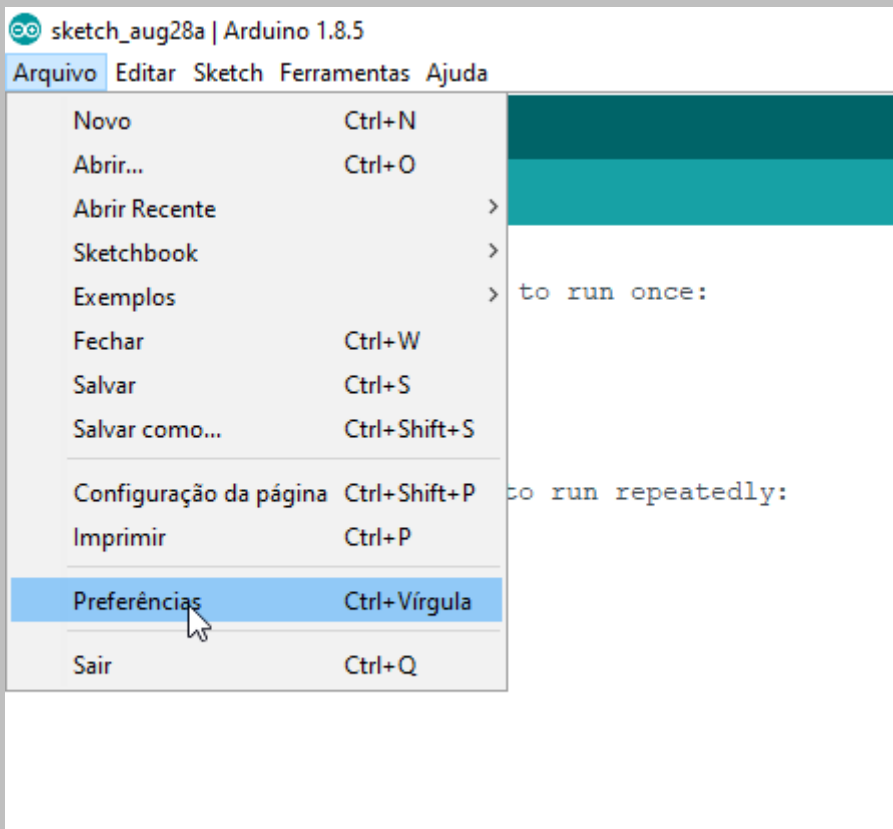




Novo método de instalação

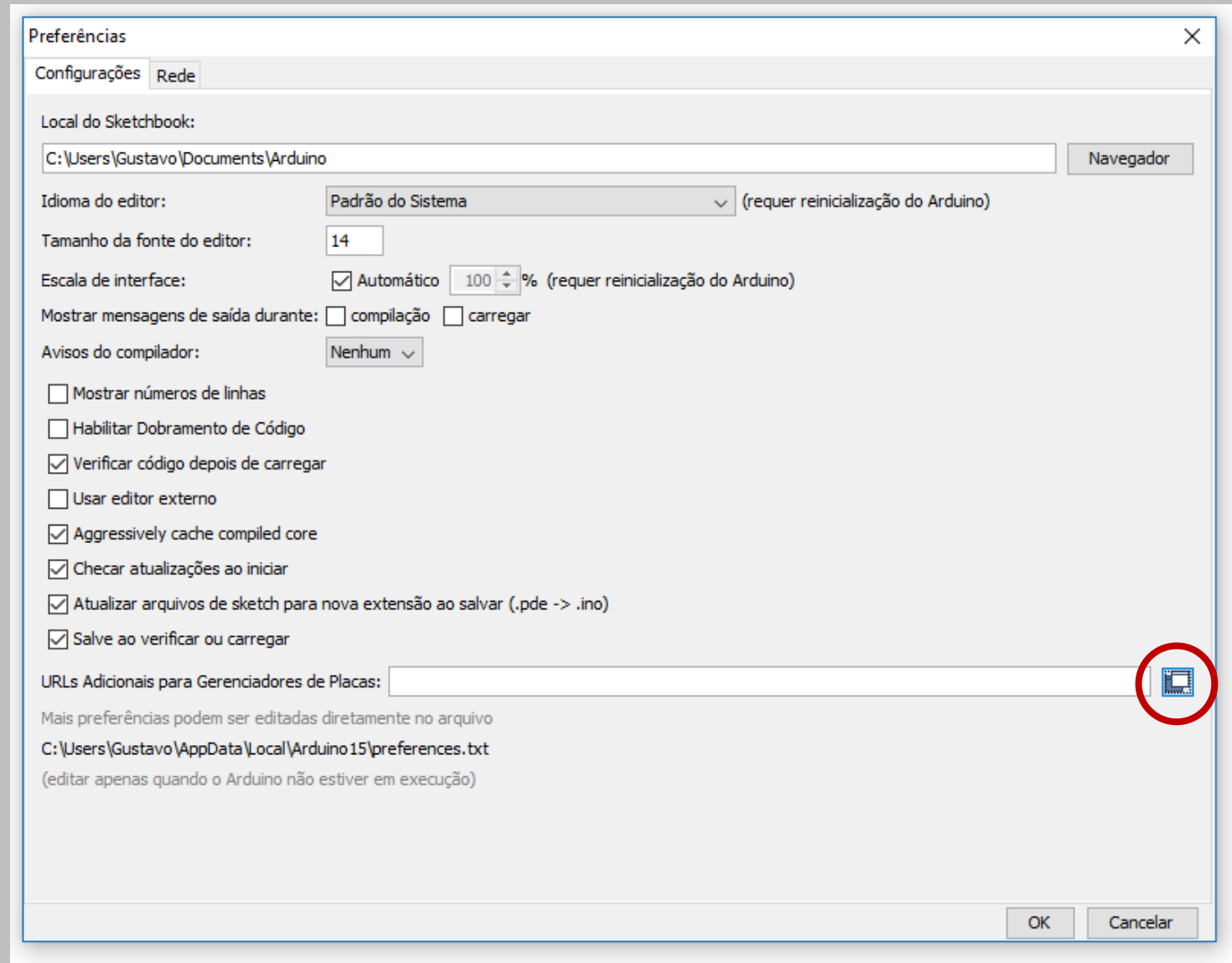
Preparando a Arduino IDE

Já com a Arduino IDE instalada, execute-o e clique em **Arquivo->Preferências**



Preparando a Arduino IDE

Uma janela será aberta como esta.
Clique no botão destacado na imagem.

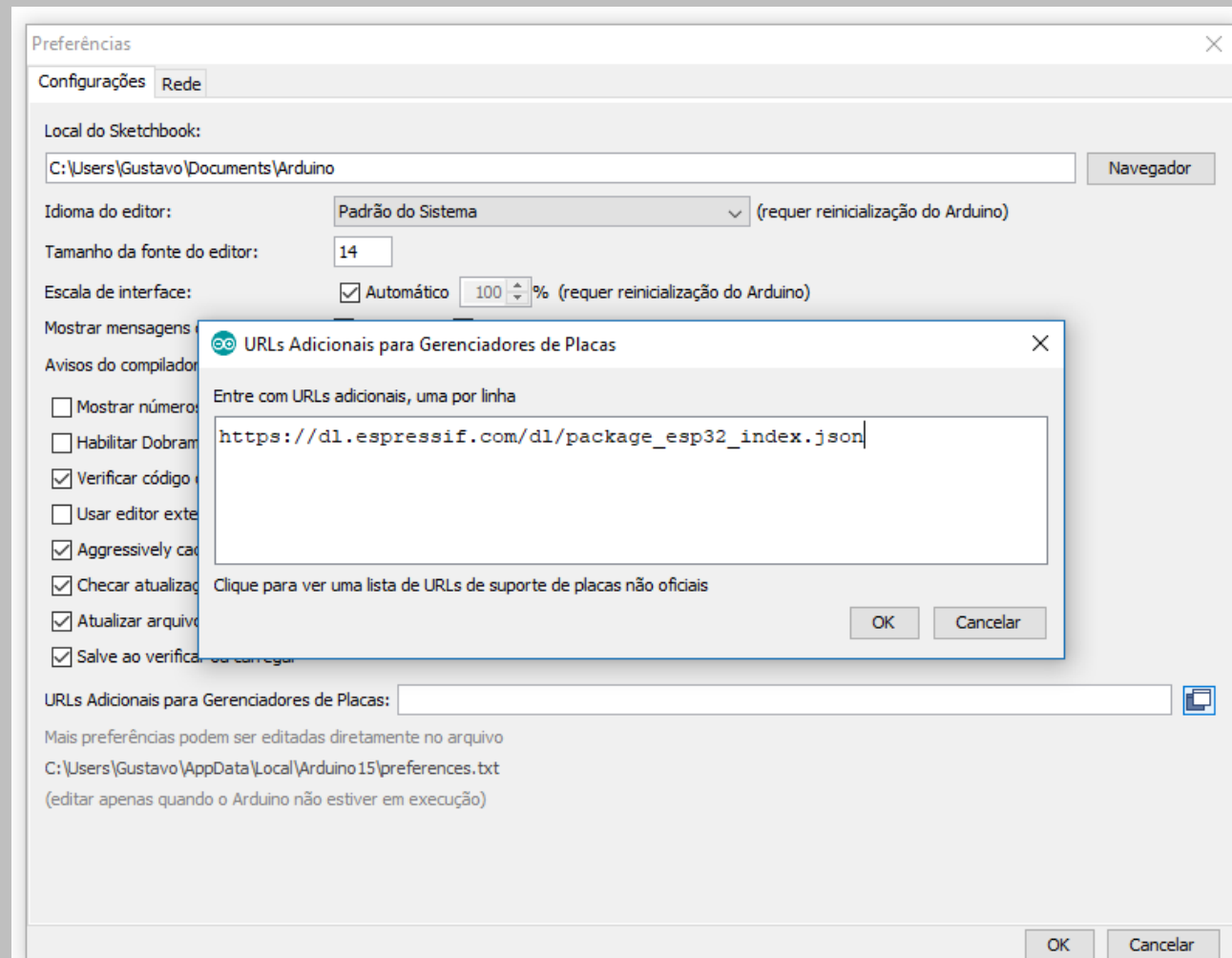


Preparando a Arduino IDE

Adicione o seguinte link no campo de texto exibido conforme a imagem e clique em **OK**

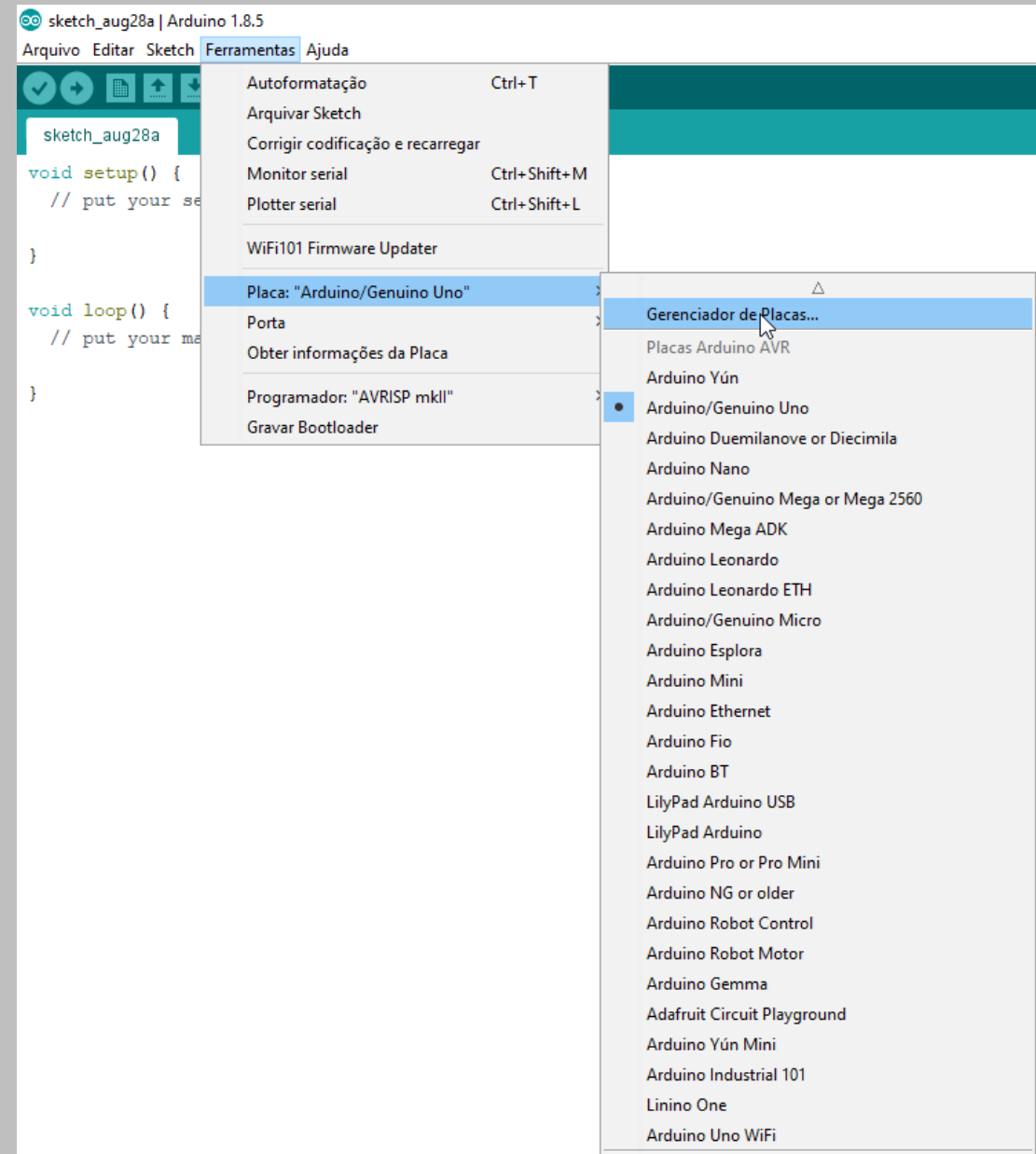
https://dl.espressif.com/dl/package_esp32_index.json

Você pode acrescentar mais links separando-os com uma vírgula ou quebra de linha



Instalação do ESP32

Agora vá em Ferramentas e em Gerenciador de Placas...

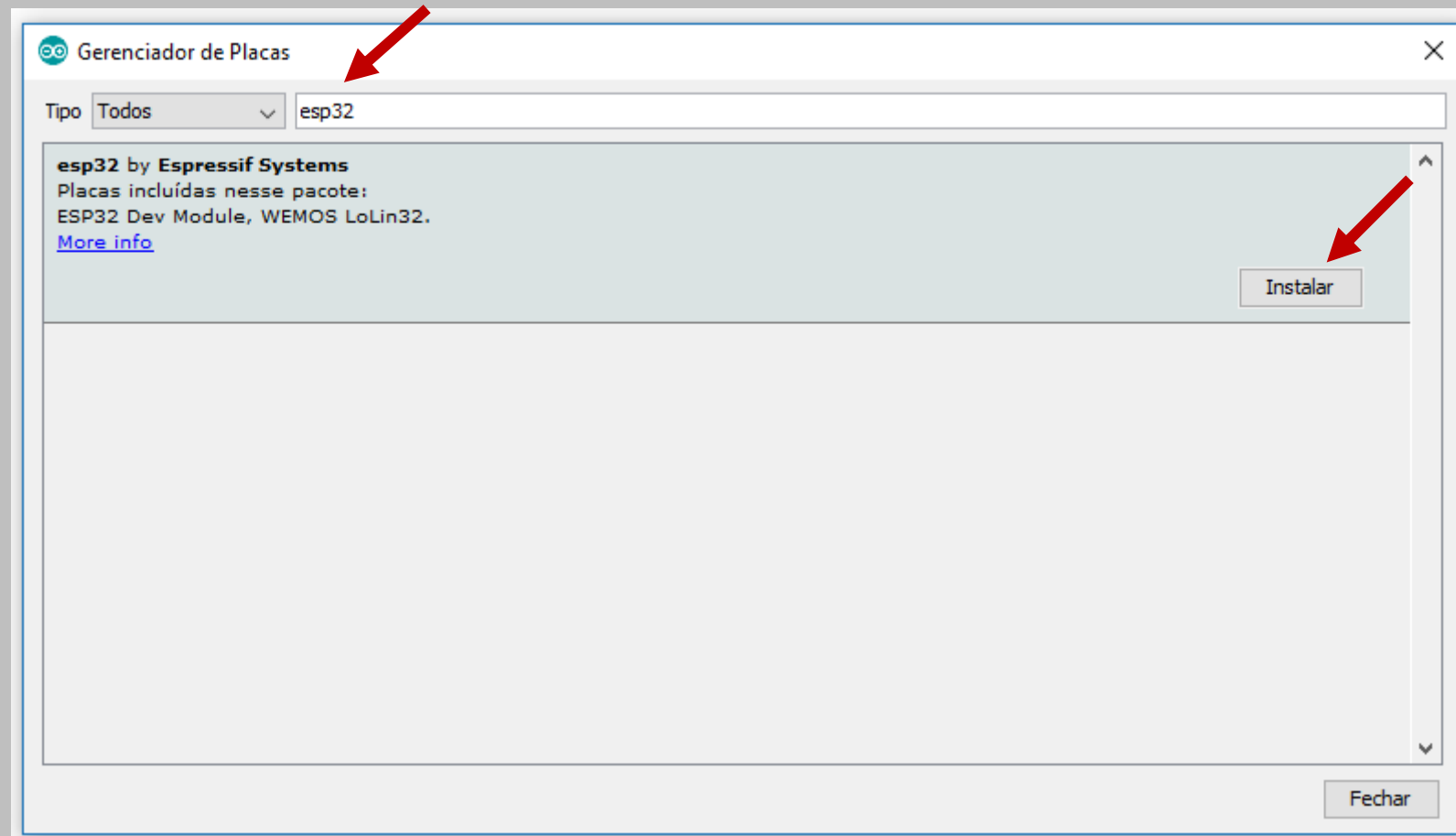


Instalação do ESP32

Aguarde até que o campo de texto esteja habilitado para escrita

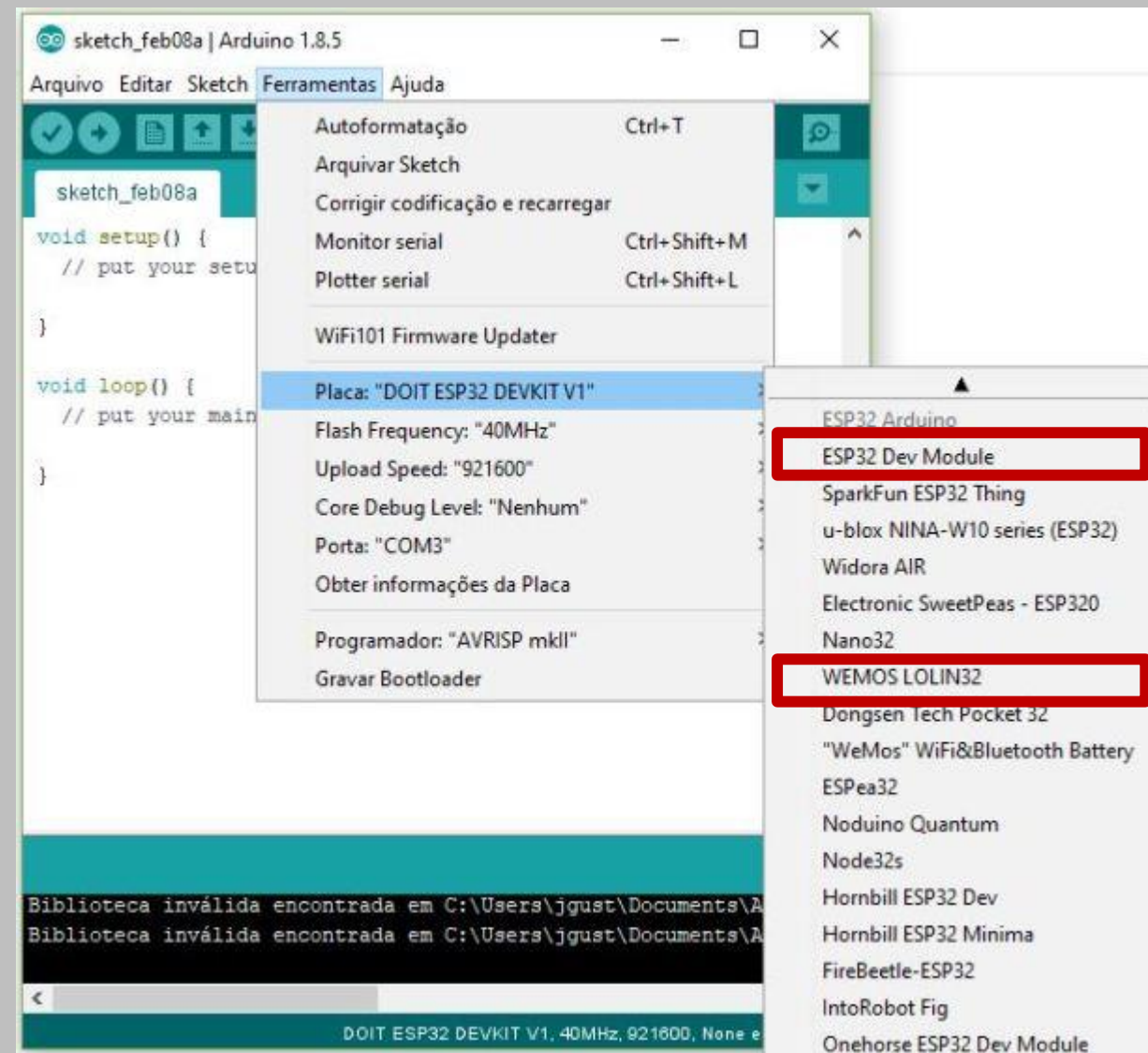
Clique no campo de busca e pesquise por **esp32**

Selecione o resultado da pesquisa descrito como **esp32 by Espressif Systems** e clique em **Instalar** conforme a imagem



Pronto!

As placas **ESP32 Dev Module** e **WEMOS LOLIN32** serão listadas pela sua Arduino IDE na opção placas instaladas



Em www.fernandok.com

Download: arquivo PDF.

