# Instalação do IAR Embedded Workbench for ARM (v 9.20)

**DOUGLAS RENAUX - 2022** 

### 1- acessar o site

https://www.iar.com/products/architectures/arm/iar-embedded-workbench-for-arm/iar-embedded-workbench-for-arm---free-trial-version

# IAR Embedded Workbench for Arm - Free trial version

The evaluation license is completely free of charge and allows you to try the software to evaluate its efficiency and ease of use. You can choose either a 14-days trial version or a size-limited version.

When you click download, you will be asked to register to get your license.

#### Please note the following for the 14-day time-limited version:

- O Time limit for evaluation license is 14 days
- · Source code for runtime libraries is not included
- O C-RUN is size-limited to 12 Kbytes of code, excluding constant data
- O Limited technical support
- · Not allowed to be used for product development or any kind of commercial use

#### Please note the following for the Kickstart, size-limited version:

- O A 32 Kbyte code size limitation
- O Source code for runtime libraries is not included.
- O C-RUN is not available.
- Limited technical support.

Download 1562.75 MB

Prof. Douglas Renaux - disciplina Sistemas Embarcados - UTFPR

2- preencher os dados solicitados de licença de avaliação IMPORTANTE: selecionar o tipo "Code Size Limited" English · 日本語 **IAR** Register for Evaluation Please complete the following registration in order to complete the activation of your product. The information provided in this registration confirms the user and physical location where the product is being used. Evaluation license type \* O Time limited (14 days) IAR Embedded Workbench for Arm, v. 9.10, Evaluation Edition O Code size limited IAR Embedded Workbench for Arm, v. 9.10, 32K Kickstart Edition First name \* Last name \* Job title Email \* Phone \*

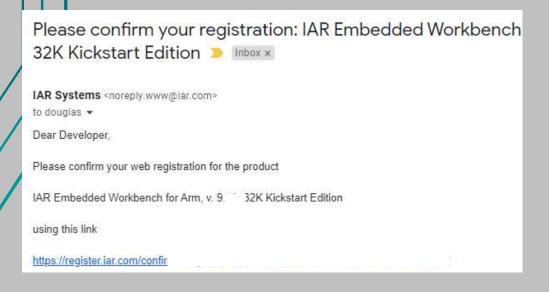
Prof. Douglas Renaux - disciplina Sistemas Embarcados - UTFPR

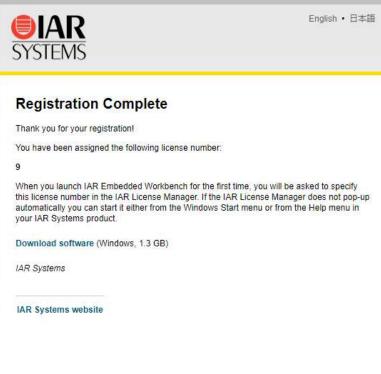
Extension:

3- confirmar clicando no link enviado pelo mail indicado na página de registro

IMPORTANTE: guarde a tela que informa que o registro foi finalizado, você irá precisar o número da licença posteriormente

4- use o link nesta tela para baixar o instalador (cerca de 1.3 GBytes)



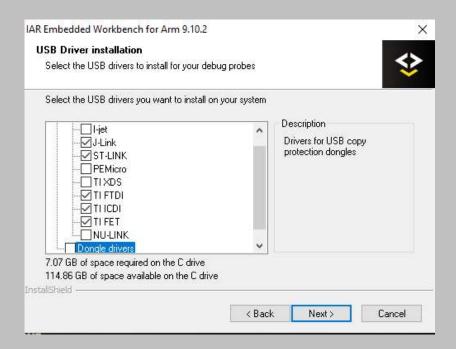


Prof. Douglas Renaux - disciplina Sistemas Embarcados - UTFPR

## 5-executar o instalador selecionando a primeira opção

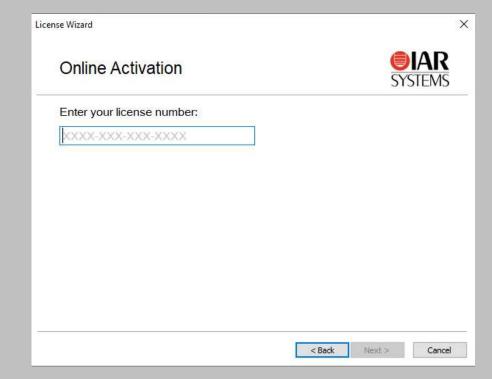


- 6 durante o processo de instalação, você será consultado sobre que drivers utilizar para comunicação com a placa Tiva. Selecione os drivers que você considerar uteis, em particular, os drivers da Texas (TI) indicados.
- 7 não usaremos Dongle Drivers (usados por quem tem licenças comerciais) então não há necessidade de instalar drivers para estes.

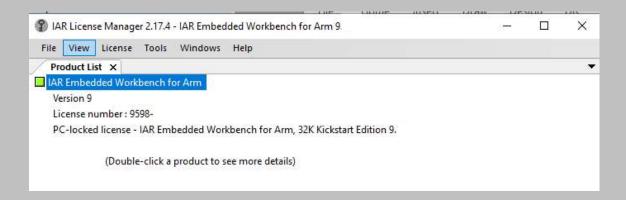


# 8 - finalizada a instalação do EWARM e dos drivers, é preciso ativar a licença que você recebeu (passo 3)





# 9 - esta tela indica que a licença foi ativada corretamente



10 - você pode testar se a ativação da licença ocorreu corretamente compilando um programa, por exemplo, o Lab 1.





Prof. Douglas Renaux - disciplina Sistemas Embarcados - UTFPR