

Instalação

A presente página tem como objetivo explicar como realizar a instalação da Driver Station e do ambiente de desenvolvimento para a plataforma EasySTEAM.

Observação: o que estiver marcado como EM DESENVOLVIMENTO irá ser alterado futuramente ou ainda está para ser adicionado.

Requisitos (EM DESENVOLVIMENTO)

- Windows 10 ou superior;
- Administrador (somente para iniciar o instalador);
- Espaço livre de 5Gb.

Download

Para começar, é preciso fazer o *download* do executável, que pode ser obtido no endereço abaixo:

[Instalador EasySTEAM](#)

Instalação

Antes de começar a instalação, certifique-se de que o computador tenha uma conexão estável com a internet. Caso seja uma rede com regulações informe ao TI da instalação para que seja liberado.

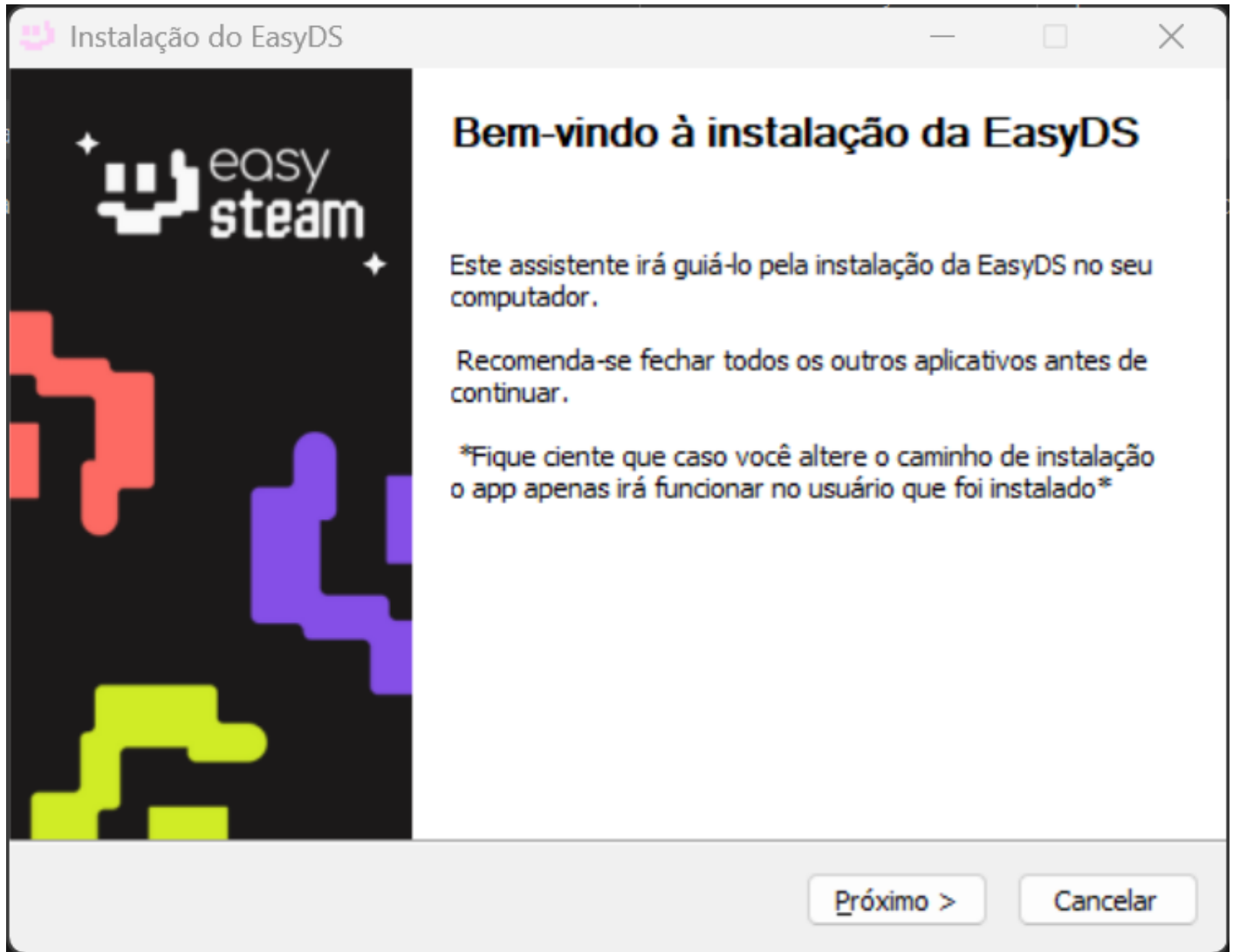
Driver Station

- Execute o arquivo recém obtido.

1. Deve aparecer uma tela de segurança perguntando se você quer mesmo executar, clique que "Sim".
2. Caso seu usuário não seja administrativo, solicite para quem tenha um usuário administrativo na máquina que coloque as credenciais quando solicitado (é obrigatório para o começo da instalação).

Feito isso você deve ver aparecer uma tela de carregamento, aguarde até a conclusão.

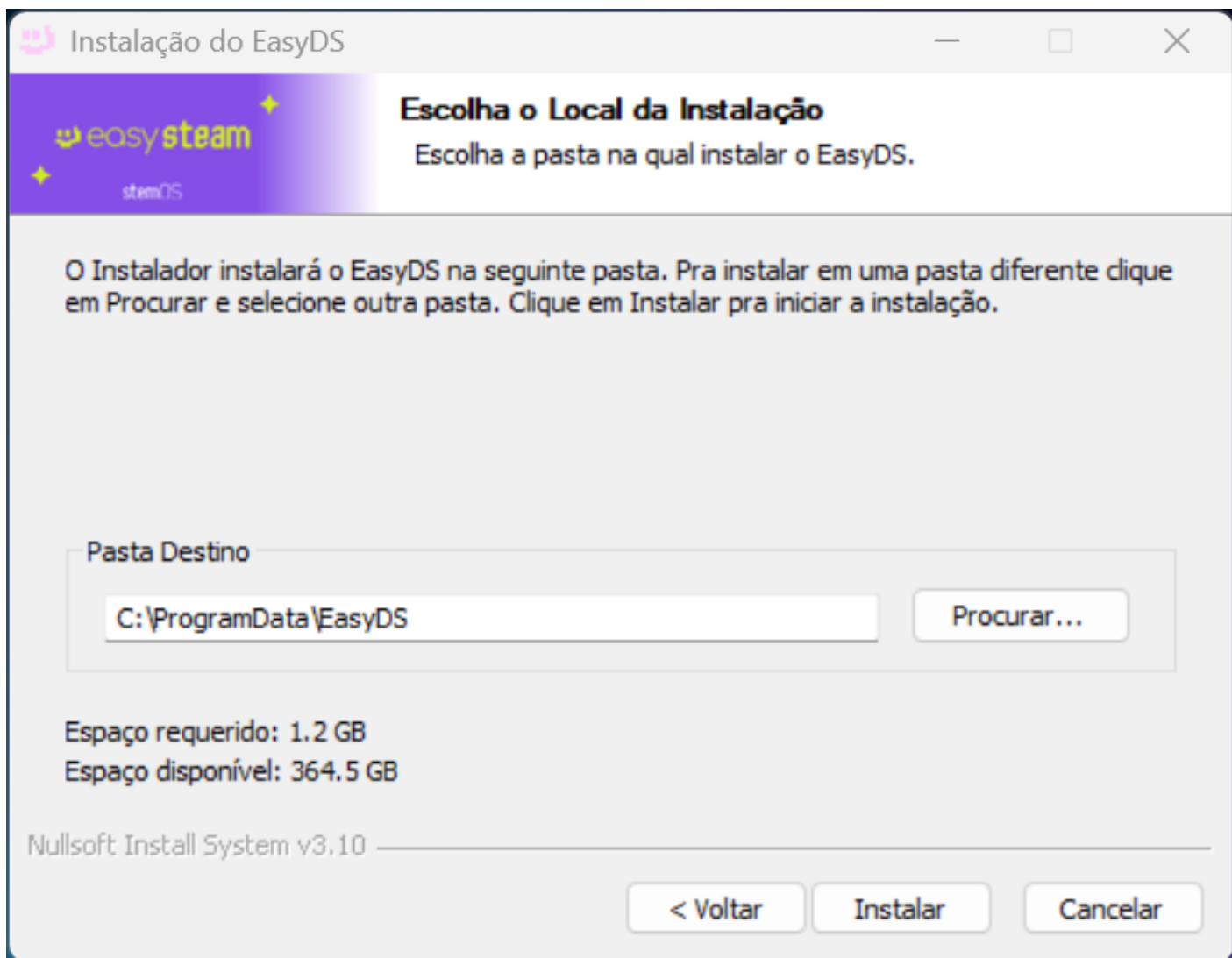
Após isso, deve aparecer uma tela semelhante a essa:



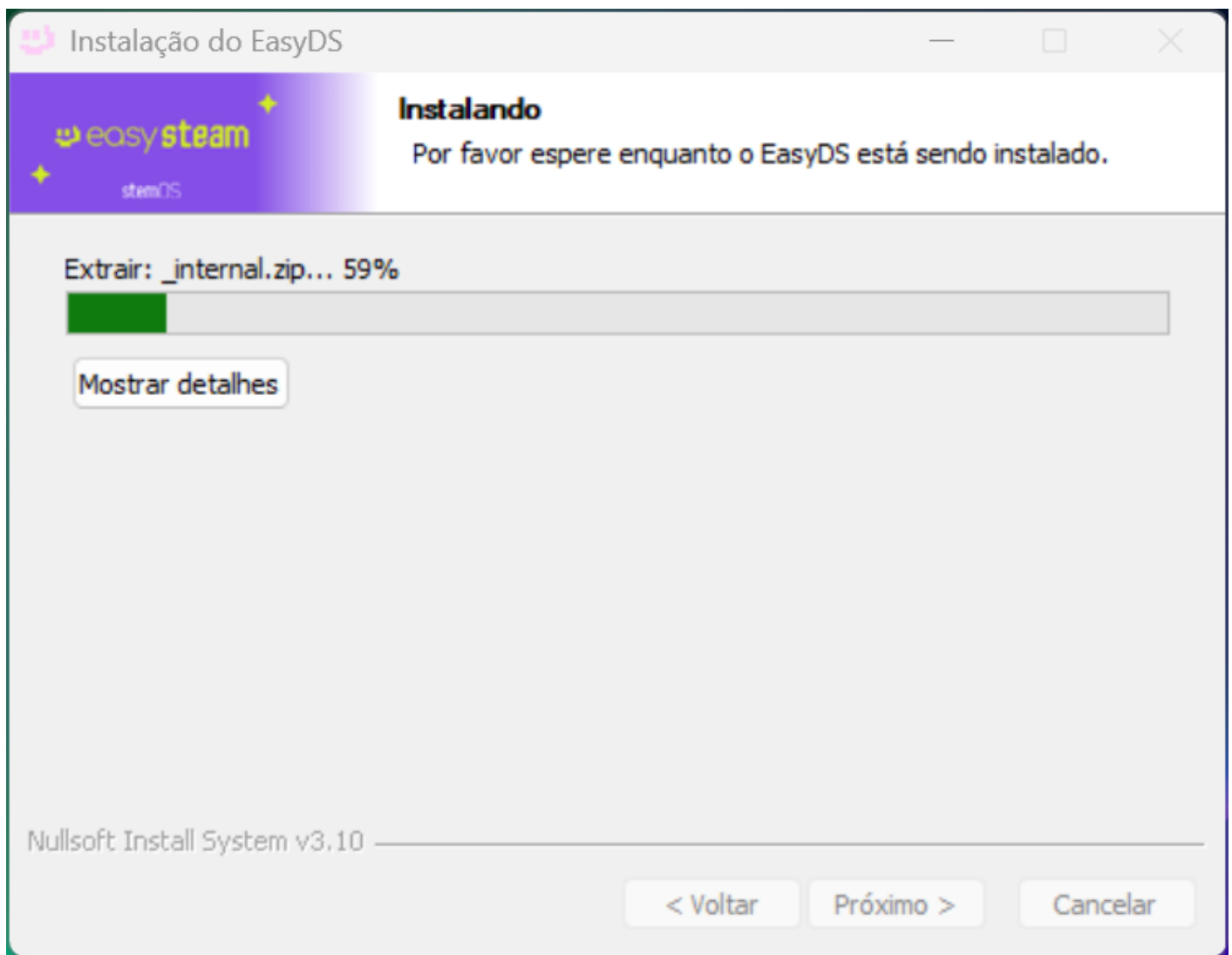
- Clique em próximo.

A próxima janela indica a pasta de destino onde o sistema será instalado.

- É recomendado não alterar esse caminho.



- Clique em **Instalar**



- Em um dado momento da instalação deve aparecer três janelas informando que o sistema de desenvolvimento Easy IDE está sendo instalado. **Não feche-as.**

IDE


Não feche essa janela enquanto estiver usando a EasySteam IDE

IDE setup

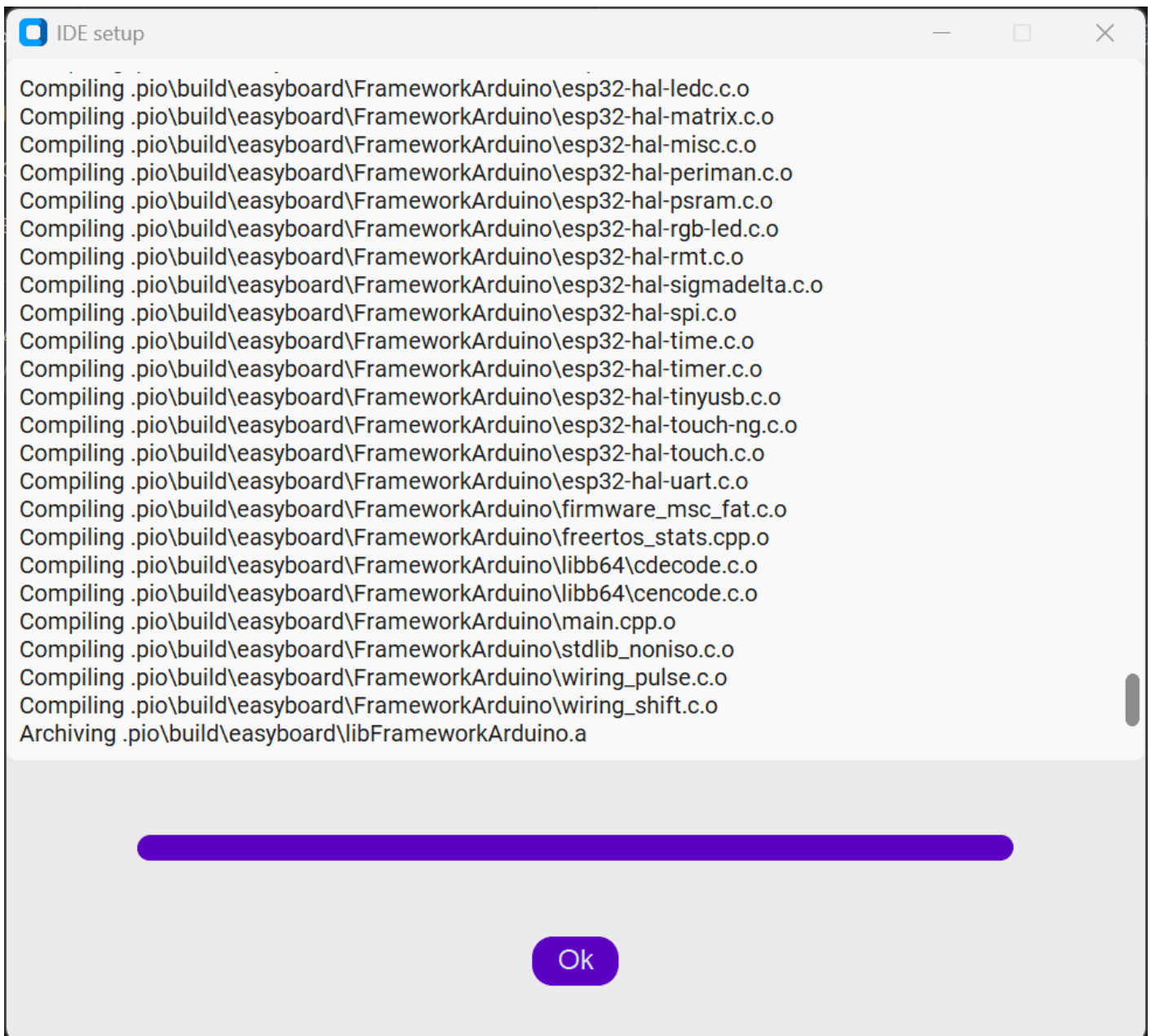
Project has been successfully initialized!
Resolving esp32dev dependencies...

Platform Manager: Installing file://C:\ProgramData\EasyDS\ide\internal\platformio\compact_lib\platform-espressif32_54.3.20.zip
Unpacking 0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%
Platform Manager: espressif32@54.3.20 has been installed!
Processing easyboard (platform: espressif32; board: easyboard; framework: arduino)

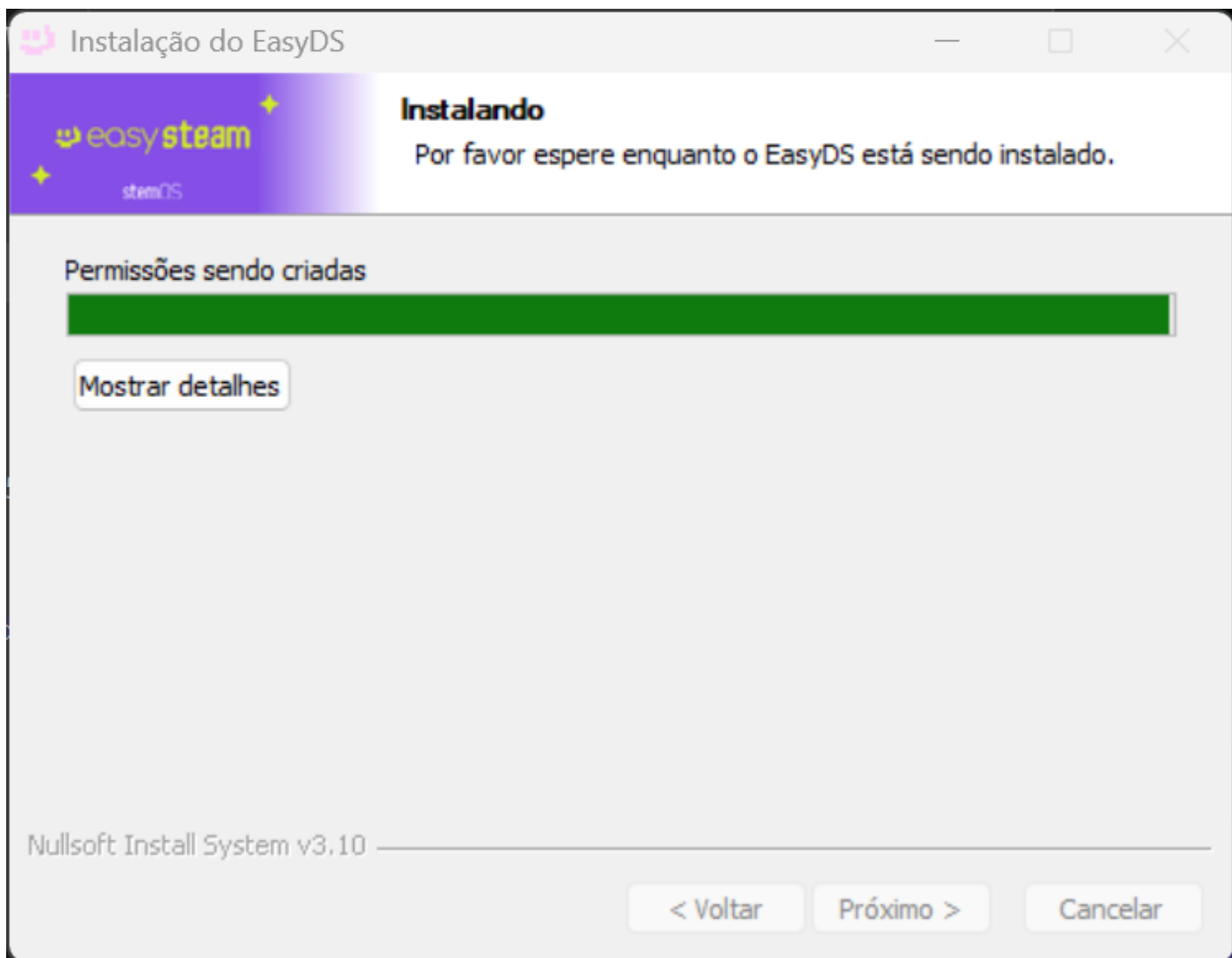
Tool Manager: Installing file://C:\ProgramData\EasyDS\ide\internal\platformio\compact_lib\esp32-3.2.0.zip
Unpacking 0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%
Tool Manager: framework-arduinoespressif32@3.2.0 has been installed!
Tool Manager: Installing file://C:\ProgramData\EasyDS\ide\internal\platformio\compact_lib\esp32-arduino-no-libs_5.4.0.zip
Unpacking 0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%
Tool Manager: framework-arduinoespressif32-libs@5.4.0+sha.2f7dcd862a has been installed!
Tool Manager: Installing file://C:\ProgramData\EasyDS\ide\internal\platformio\compact_lib\xtensa-esp-elf-14.2.0_20241119.zip
Unpacking 0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%
Tool Manager: toolchain-xtensa-esp-elf@14.2.0-20241119 has been installed!
Tool Manager: Installing file://C:\ProgramData\EasyDS\ide\internal\platformio\compact_lib\xtensa-esp-elf-gdb-14.2_20240403.zip
Unpacking 0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%
Tool Manager: tool-xtensa-esp-elf-gdb@14.2.0-20240403 has been installed!



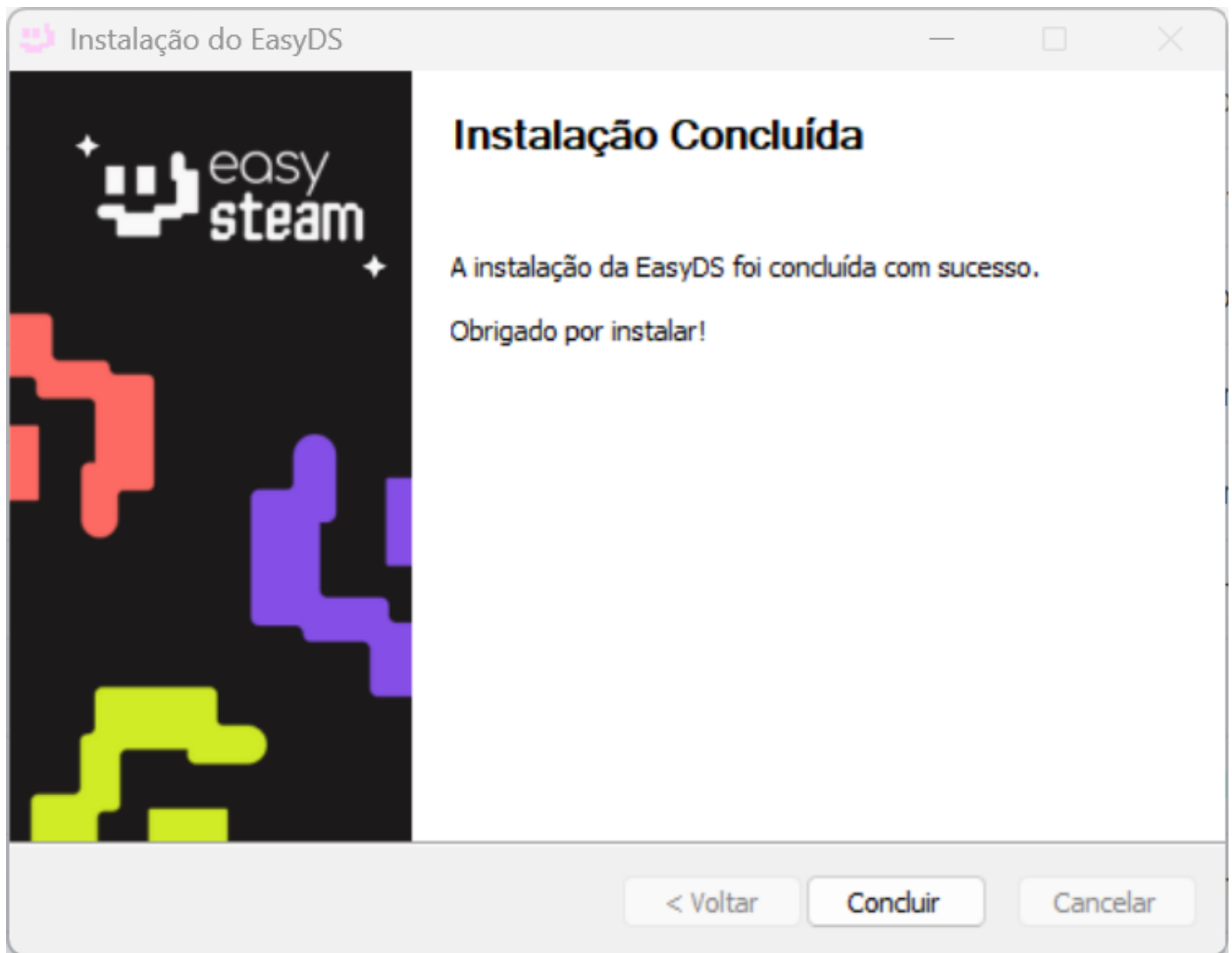
- Clique em Ok quando finalizado.



- Aguarde as permissões serem concluídas.



- Clique em "Concluir".



Revisão #3

Criado 8 julho 2025 13:15:45 por Enzo

Atualizado 8 julho 2025 14:11:58 por Enzo