

Manual de Instalação do QT Creator

Download:

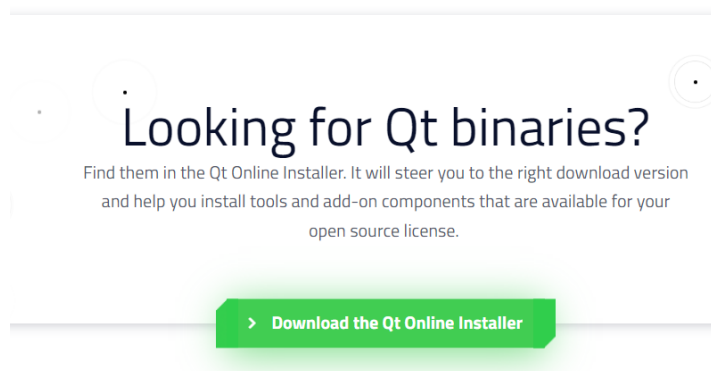
- i) Ir ao link www.qt.io/download
- ii) Clicar em “Download open source”

Open source user?

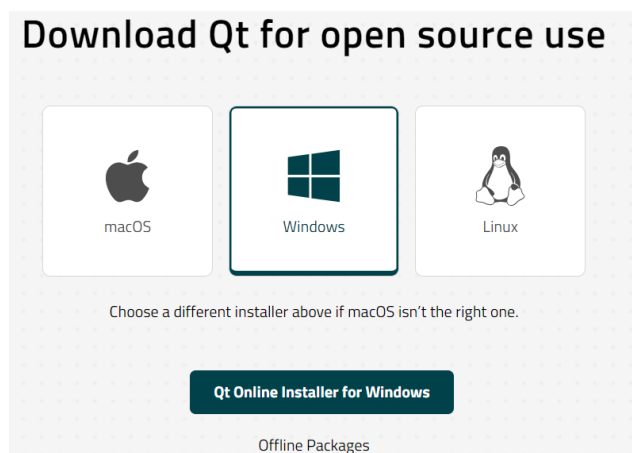
Find out how you can use Qt under the (L)GPL and contribute to the Qt project.

[Download open source >](#)

- iii) Scroll down e “Download the QT Online Installer”

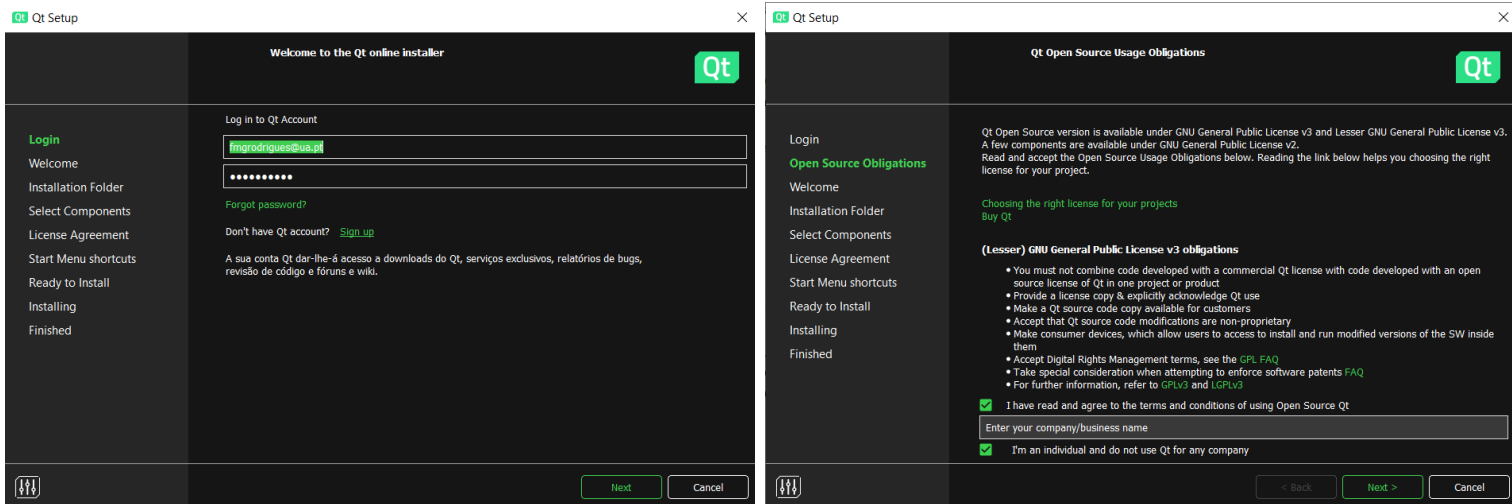


- iv) Selecionar uma opção (macOS/Windows/Linux) e carregar em “QT Online Installer for ...”

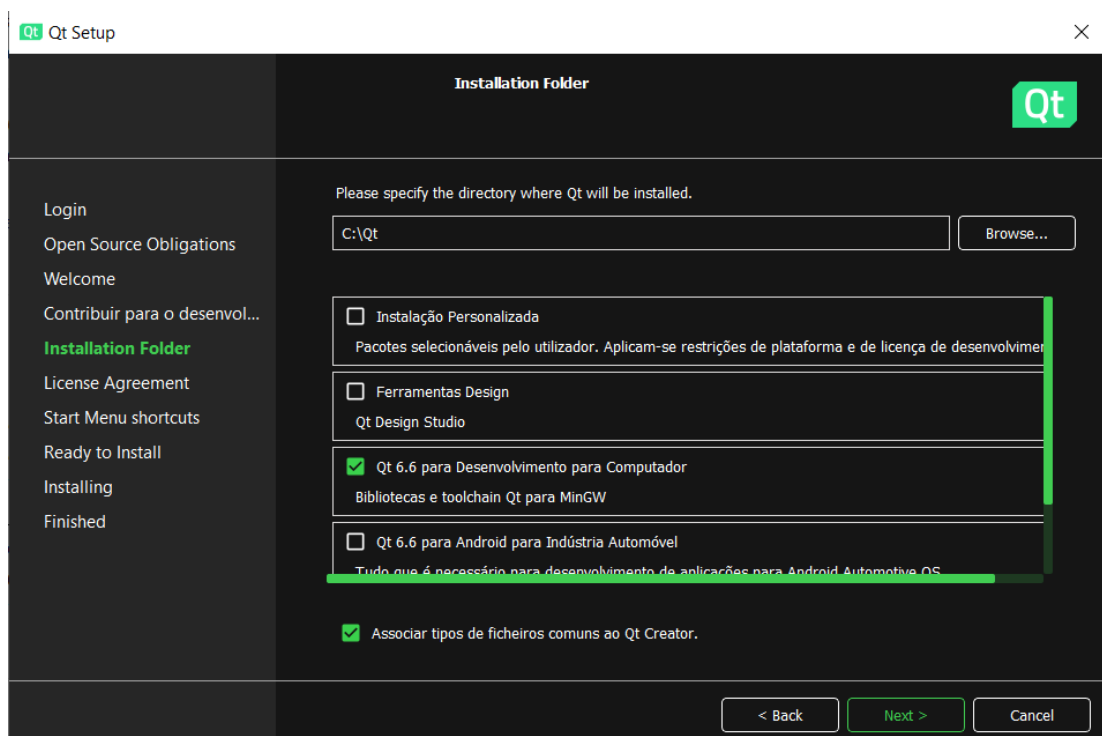


Instalar (em Windows):

- i) Criar conta e carregar em Next
- ii) Check box “I have read and Open Source QT”
- iii) Check box “I am an individual ... company” e carregar em “Next”



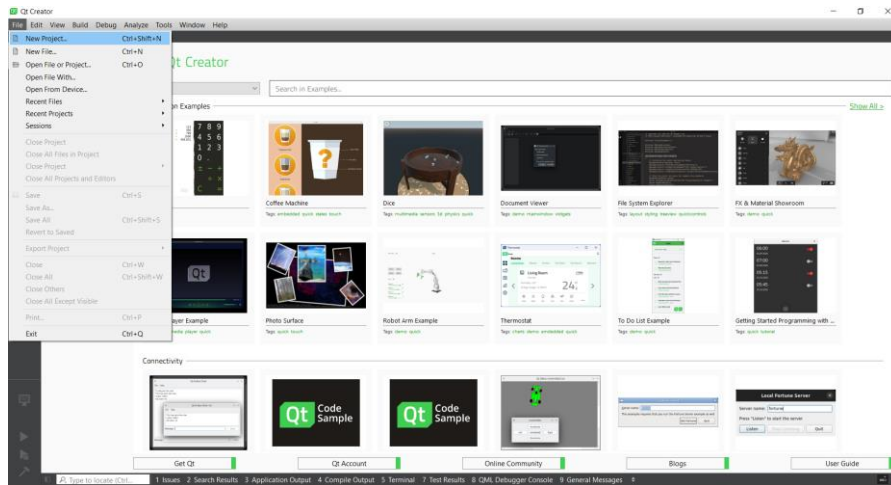
- iv) Carregar em “Next”
- v) Selecionar uma opção qualquer e carregar em “Next”
- vi) Selecionar a última versão disponível “Para desenvolvimento para Computador” que tenha por baixo a indicação “Bibliotecas e toolchain QT para MinGW” ou “MinGW toolchain and Qt libraries for MinGW” e carregar em “Next”



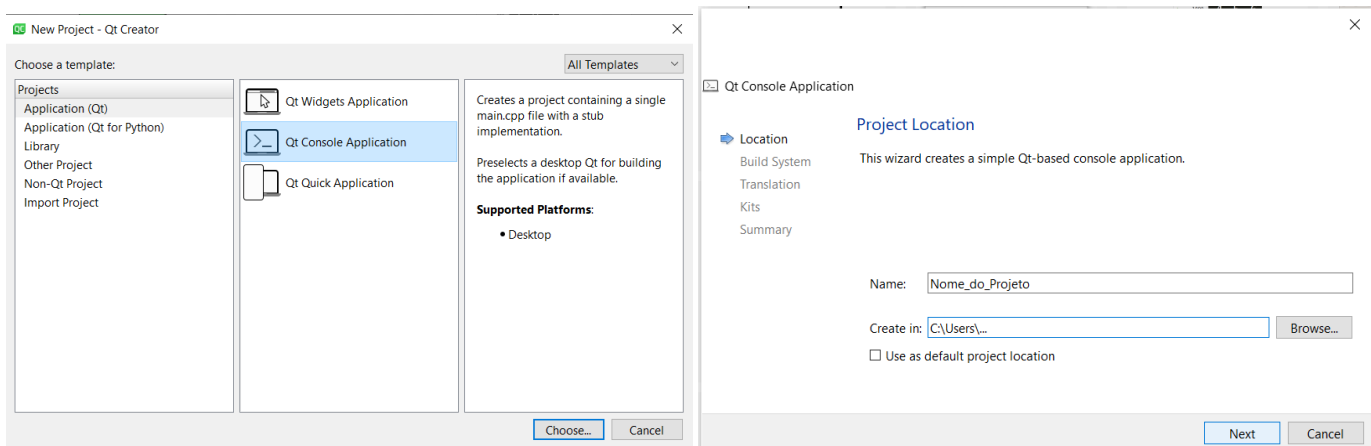
- vii) Confirmar a leitura dos acordos de licenciamento e carregar em “Next”
- viii) “Next” / “Install”

Iniciar:

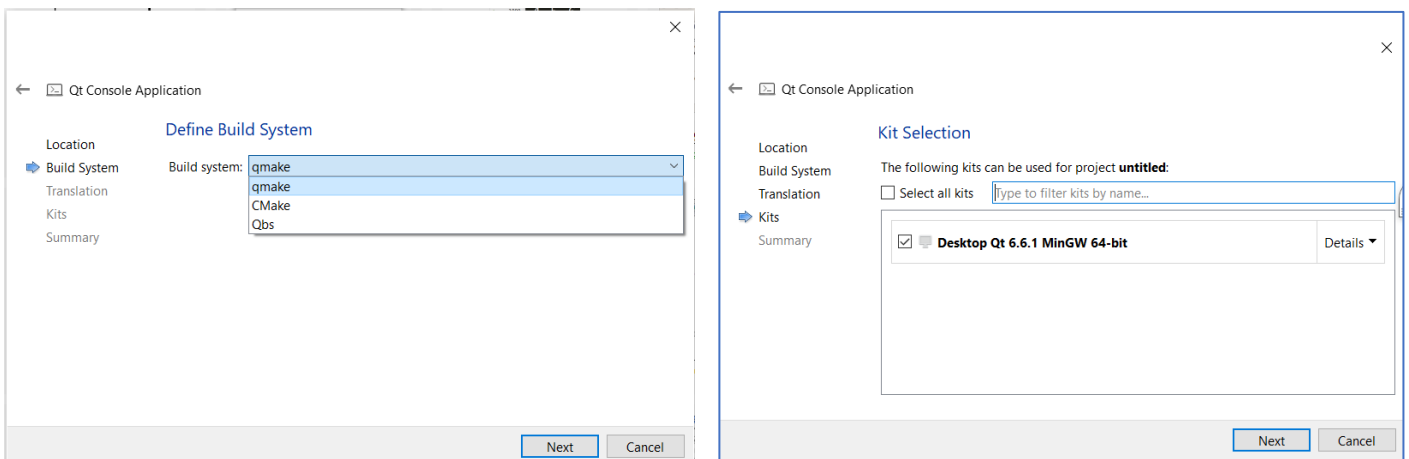
- i) Abrir QT Creator
- ii) “File” / “New Project”



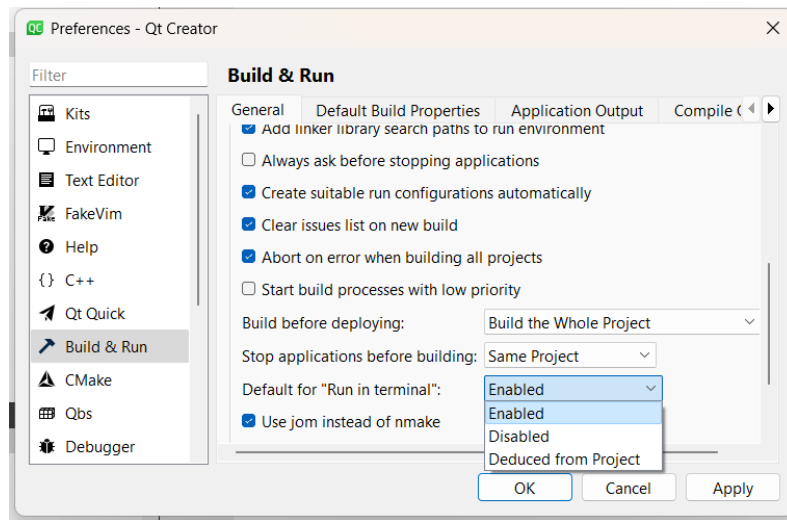
- iii) Selecionar “*QT Console Application*” em “*Application (QT)*”
- iv) Dar nome ao projeto e escolher local para guardar. O nome do projeto e a localização não podem conter acentos nem cedilhas.



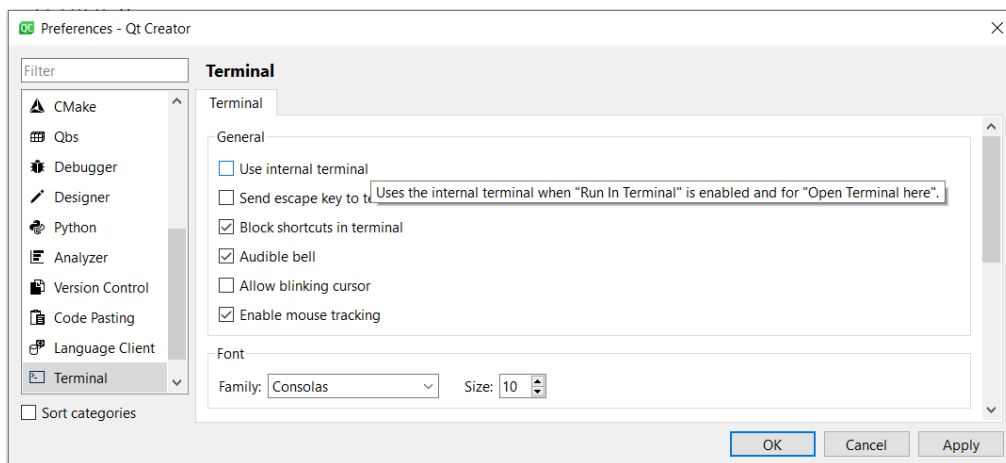
- v) Selecionar “qmake” e carregar em Next
- vi) “Next” / “Next” / “Finish”



- vii) Selecionar a opção de correr o programa numa janela:
 “Edit” / “Preferences” / “Build & Run” / “Default for Run in a terminal” / Enable



- vii) Selecionar a opção de correr o programa num terminal externo
 “Edit” / “Preferences” / “Terminal” -> Desativar a opção “Use internal terminal” e “Ok”

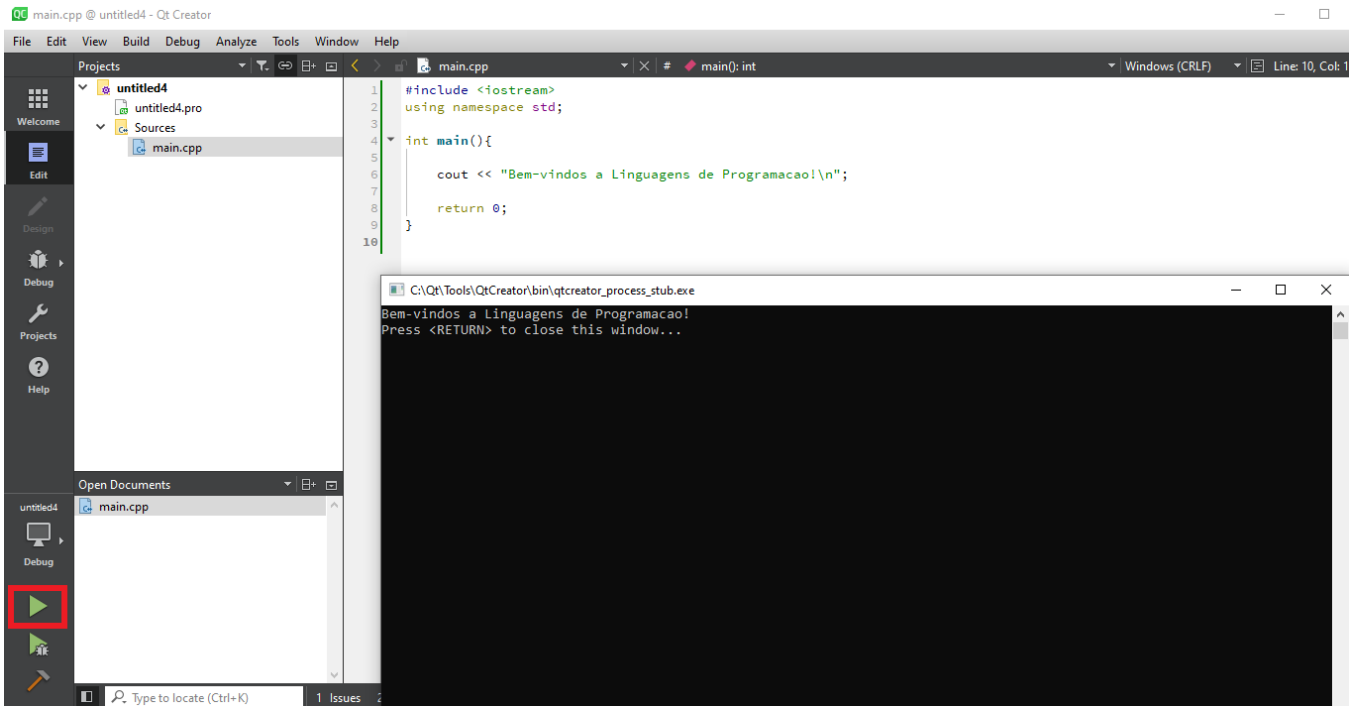


- viii) Apagar tudo o que aparece no novo ficheiro criado e escrever o código abaixo

```

main.cpp*
1 | #include <iostream>
2 | using namespace std;
3 |
4 | int main()
5 | {
6 |     cout<<"Bem-vindos a Linguagens de Programacao! \n";
7 |     return 0;
8 | }
9 |
  
```

ix) Correr o programa carregando no triangulo verde no canto inferior esquerdo



Se conseguiste chegar aqui, então o teu programa está a funcionar corretamente e estás pronto para a primeira aula de Linguagens de Programação. Se não conseguiste, pede ajuda ao teu professor o mais rapidamente possível! 😊