

Instalação do Qt Creator versão Open Source

1) Abrir página: <https://info.qt.io/download-qt-for-application-development>.

2) Clicar em "Get your open source package" .

Qt

for customers

- ✓ Full rights to proprietary Qt source code modifications
- ✓ Can make "closed" consumer devices
- ✓ Enforceable Digital Rights Management
- ✓ Enforceable software patents

Qt ships with third party open source components that might require respective licensing compliancy if used. See details of other licenses inside Qt.

* Not included with Start-up license.

Start your free 30-day trial

usage

- Must make a Qt source code copy available for customers
- Qt source code modifications aren't proprietary
- Must make "open" consumer devices
- For Digital Rights Management see (L)GPL FAQ
- Special consideration should be taken when attempting to enforce software patents

When developing with Qt Open Source, we stress that you should be aware of the terms of the GPL or LGPL and your legal obligations. Before you start developing, please ensure your project complies with the license & your company allows open source products usage.

Get your open source package

3) Na próxima página que abrir, clicar em "Download Now" .

Qt

Products Find an Advisor Resources Customers Company

BUY Qt NO

Download Qt Open Source

Qt Online Installers > Qt Offline Installers > 5.6.x Qt Offline Installers Qt Creator > Other Downloads > Pre-releases >

Your download

We detected your operating system as: Linux
Recommended download: Qt Online Installer for Linux

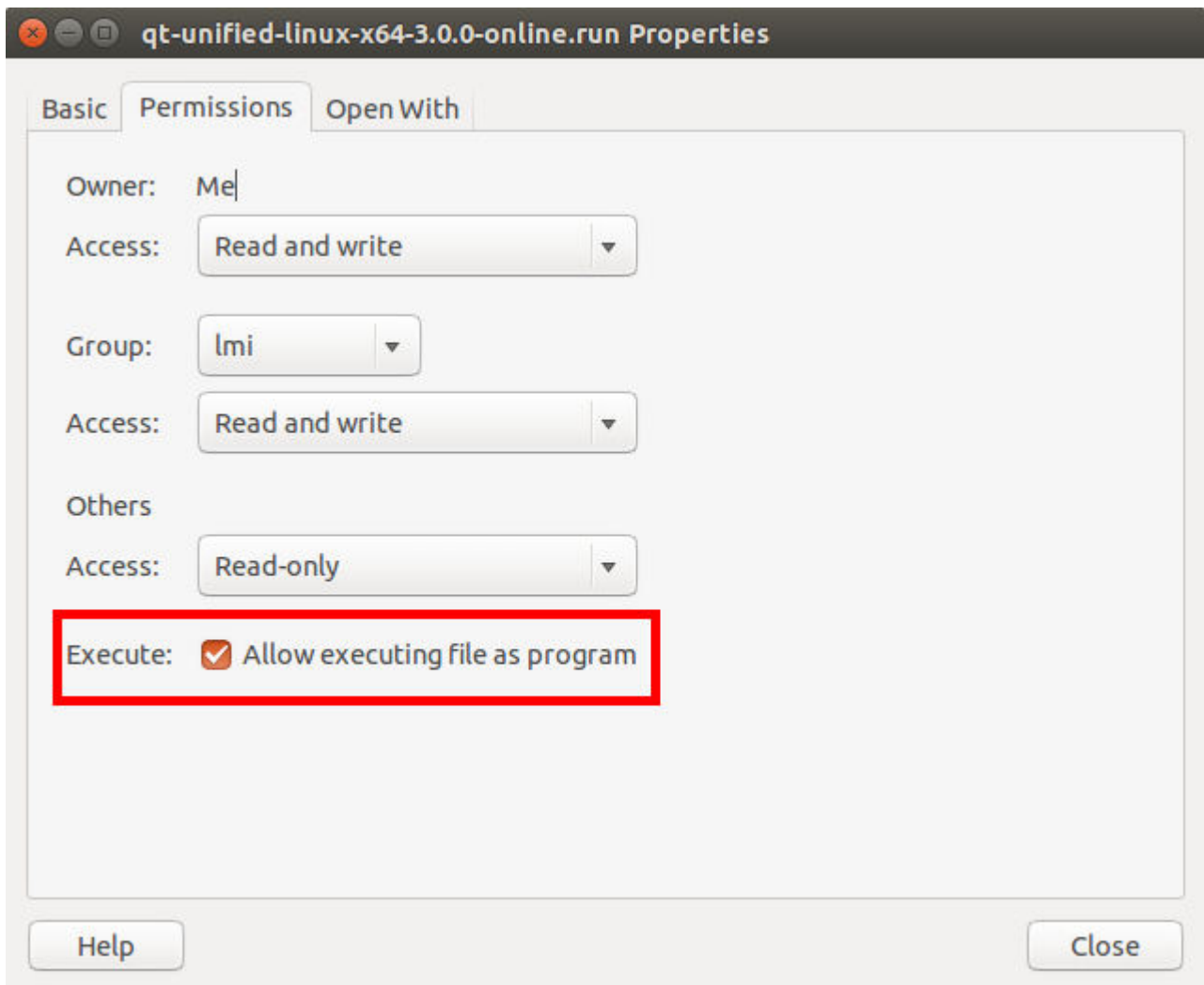
Before you begin your download, please make sure you:

- > learn about the obligations of the LGPL.
- > read the FAQ about developing with the LGPL.

Download Now

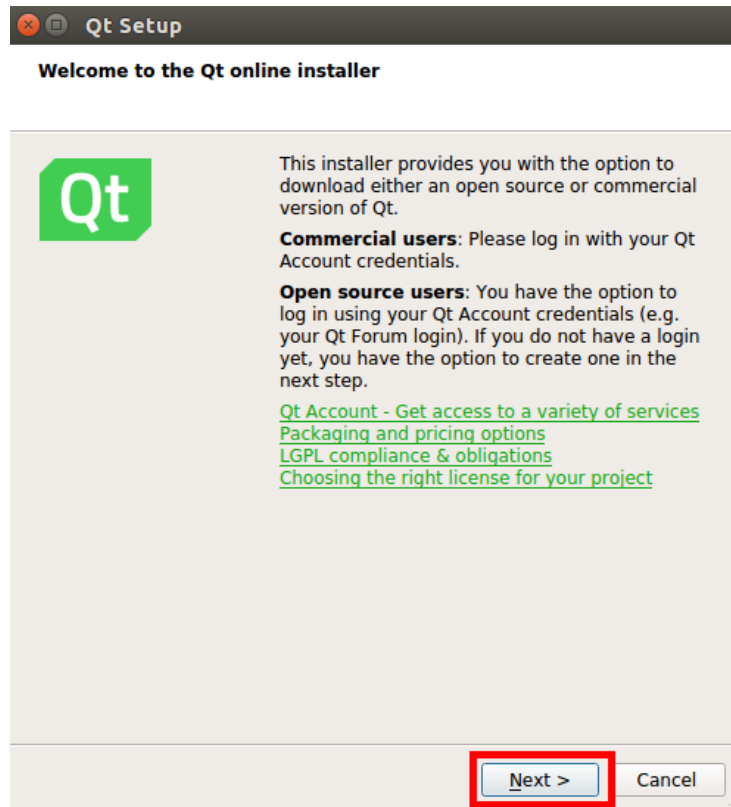
Vai ser iniciado o download do arquivo de instalação.

- 4) Abrir a pasta onde o arquivo foi salvo.
- 5) Clicar com o botão direito no arquivo .
- 6) Clicar em Propriedades .
- 7) Abrir a aba Permissões .
- 8) Marcar a opção "Permitir executar o arquivo como programa" .

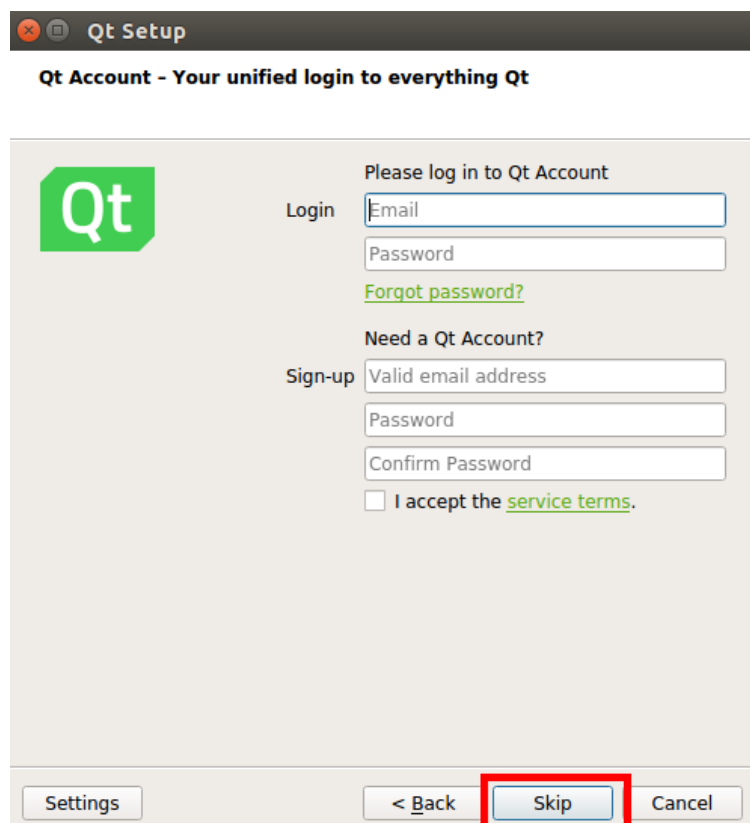


- 9) Clicar em Fechar .
- 10) Executar o arquivo clicando duas vezes sobre ele.

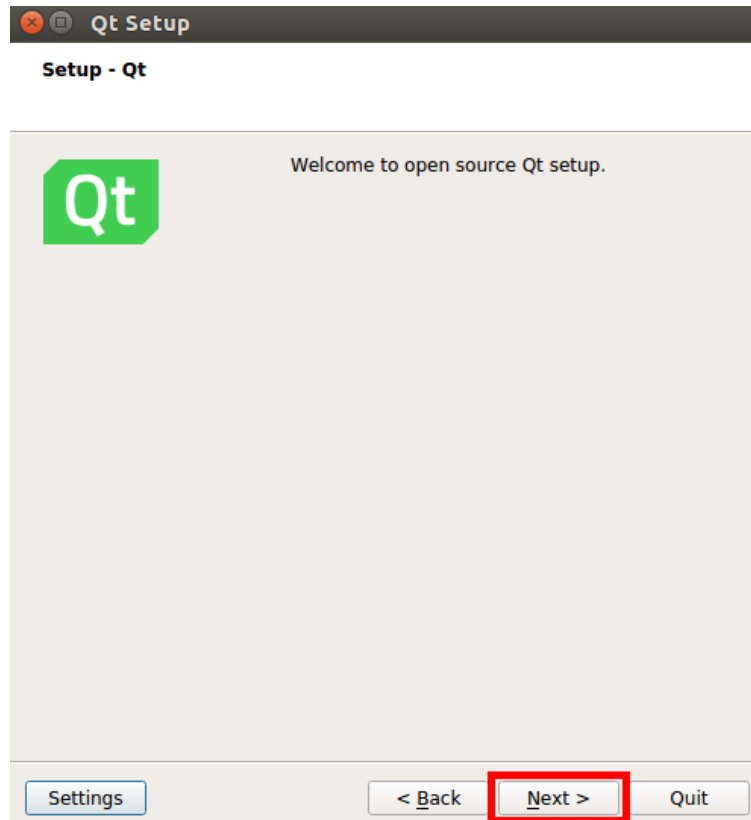
11) Será aberto o guia de instalação do Qt Creator. Clicar em Next.



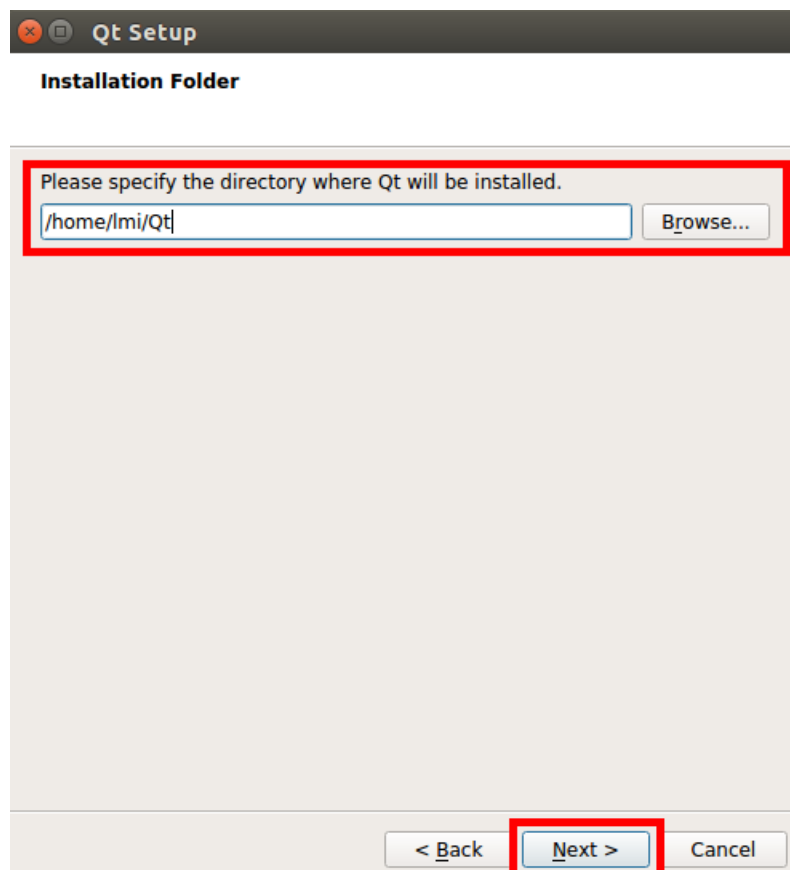
12) O instalador vai pedir para criar uma conta. Por enquanto isso não é necessário. Clicar em Skip.



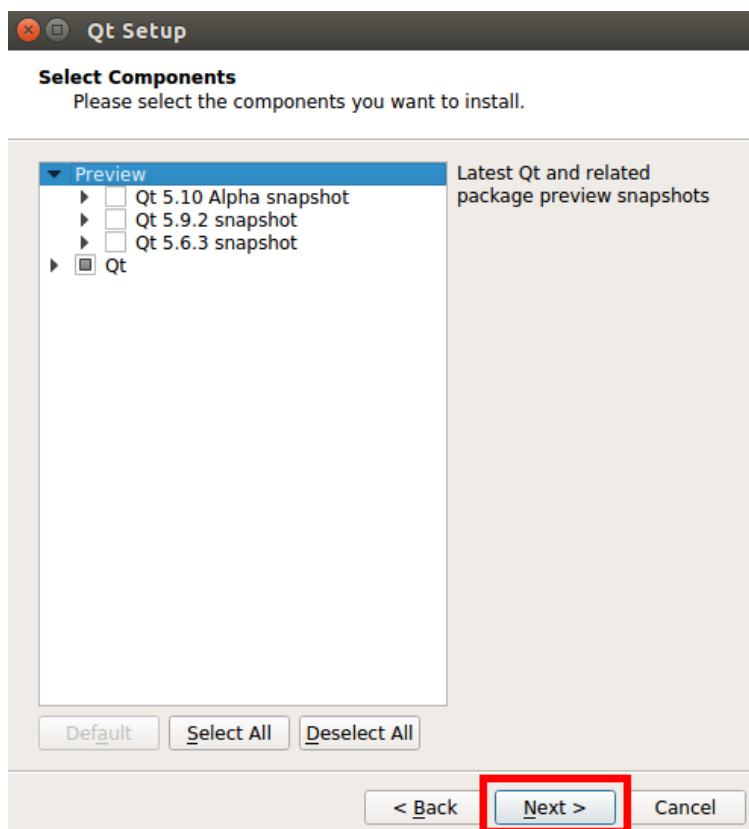
13) Na próxima tela, clicar em Next. Será feito um pequeno download. Esperar até ele terminar.



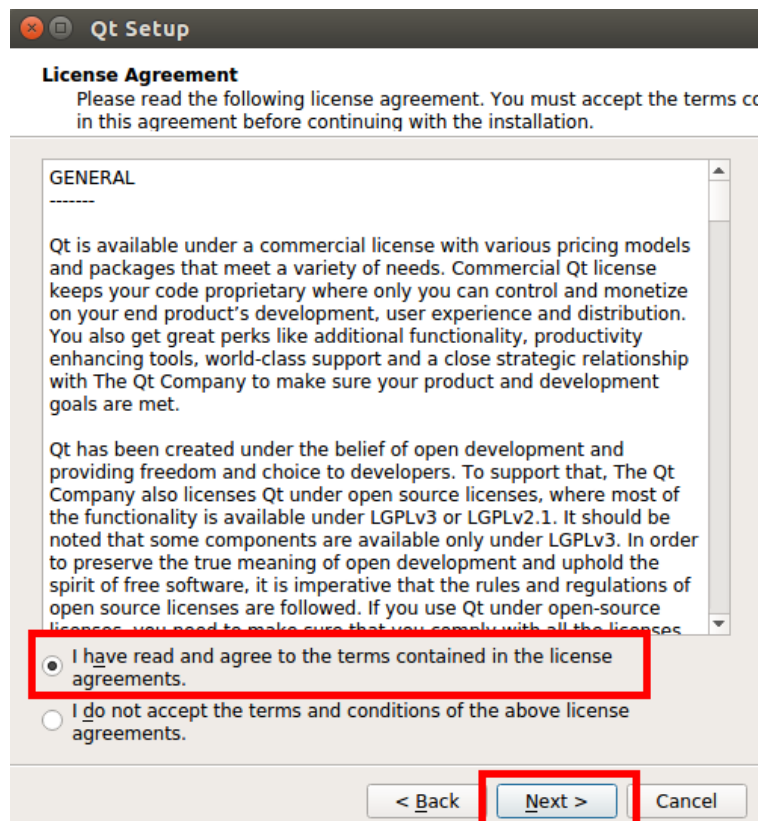
14) O instalador vai pedir para escolher o lugar onde o Qt Creator será instalado. Por padrão, a pasta home será selecionada. Pode-se mudar essa configuração, mas não é necessário. Clicar em Next.



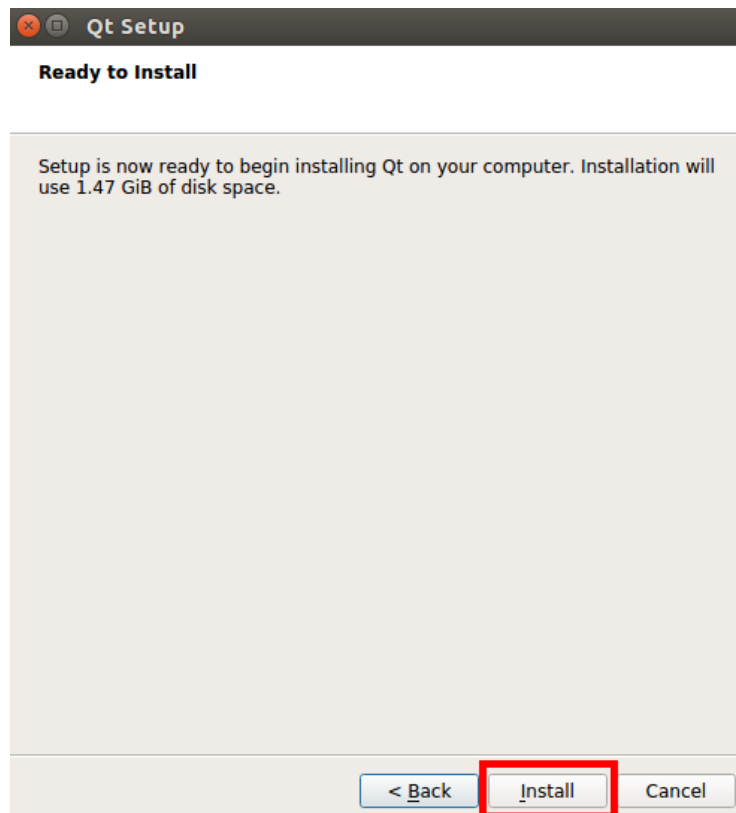
15) Na próxima tela é possível selecionar quais componentes do Qt Creator se deseja instalar. Não é necessário fazer nenhuma alteração. Clicar em Next.



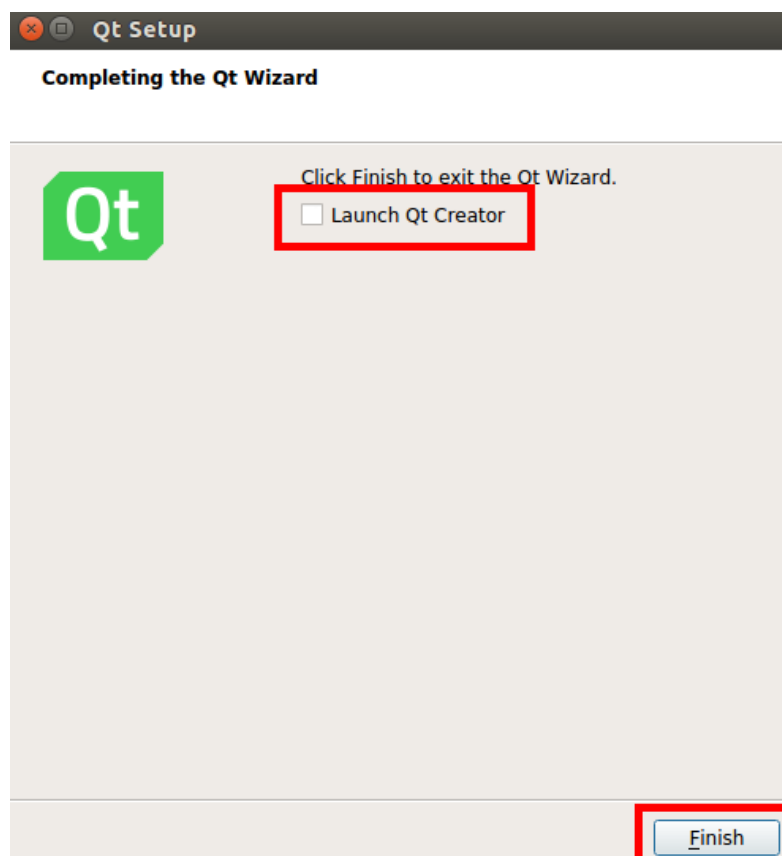
16) Em seguida serão mostrados os termos da licença open source do Qt Creator. Marcar a opção “I have read and agree to the terms contained in the license agreements” e clicar em Next.



17) Clicar em Install.



18) Aguardar até terminar o download e instalação do Qt Creator. Em seguida, desmarcar a opção “Launch Qt Creator” e clicar em Finish.



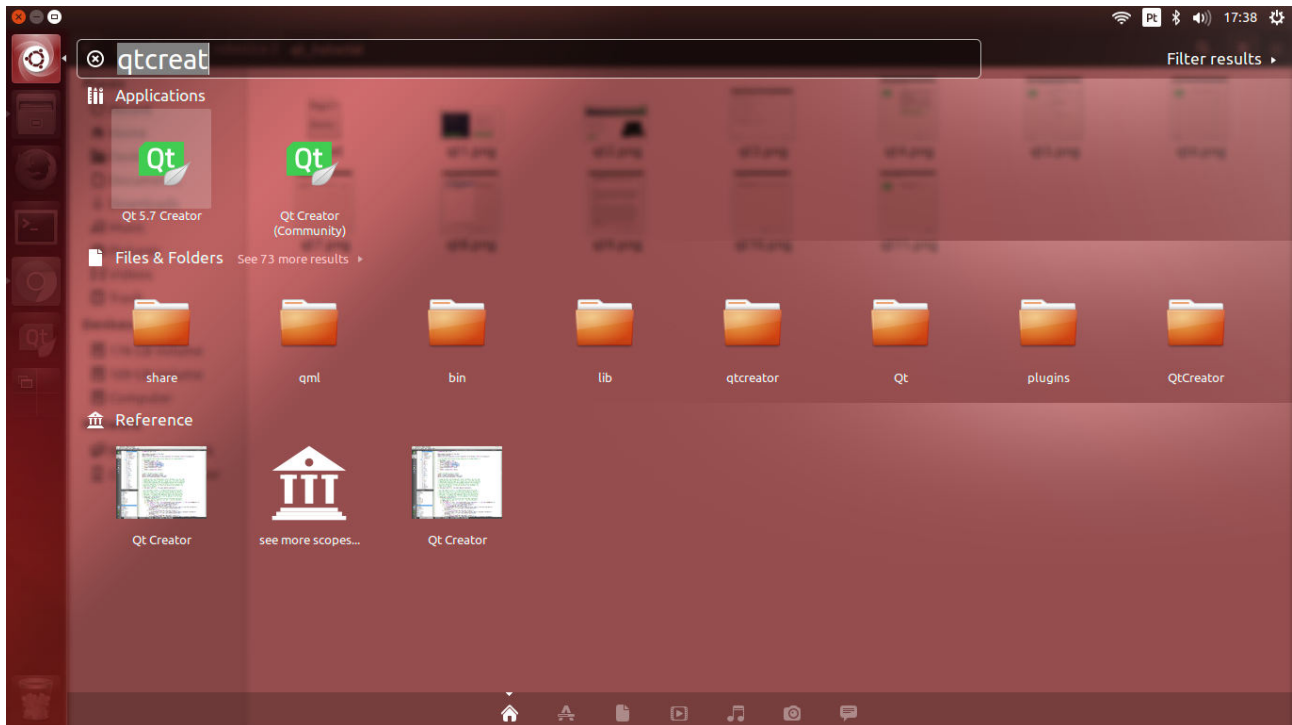
Integração com o ROS

1) Seguir as instruções no site:

[https://github.com/ros-industrial/ros_qtc_plugin/wiki/1.-How-to-Install-\(Users\)](https://github.com/ros-industrial/ros_qtc_plugin/wiki/1.-How-to-Install-(Users))

2) Para abrir o Qt Creator:

- Pela interface gráfica: Pesquisar por Qt Creator e abrir o ícone chamado “Qt 5.7 Creator”



- Pelo terminal: executar os seguintes comandos apenas uma vez:

```
echo "source /opt/qt57/bin/qt57-env.sh" >> ~/.bashrc
```

```
source ~/.bashrc
```

Abrir o Qt Creator com o seguinte comando:

```
qtcreator
```

Obs: Para outras opções de IDEs que podem ser usadas com o ROS, acessar a seguinte página:

<http://wiki.ros.org/IDEs>