

BeagleBone Black

Configurações de Acesso

Sistemas de Tempo Real – DCA0125

Docente: Luiz Affonso

Docente Assistido: Yuri Thomas

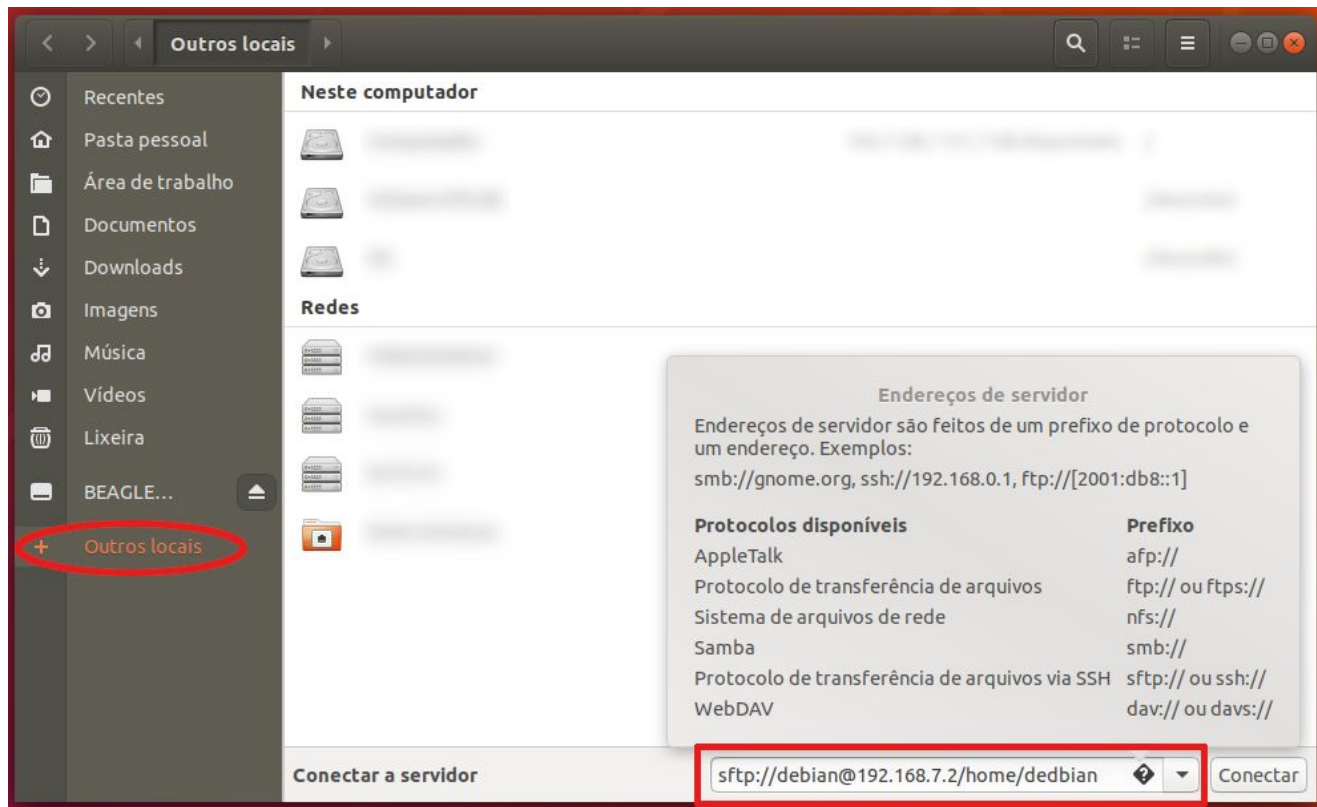
SCP

SCP

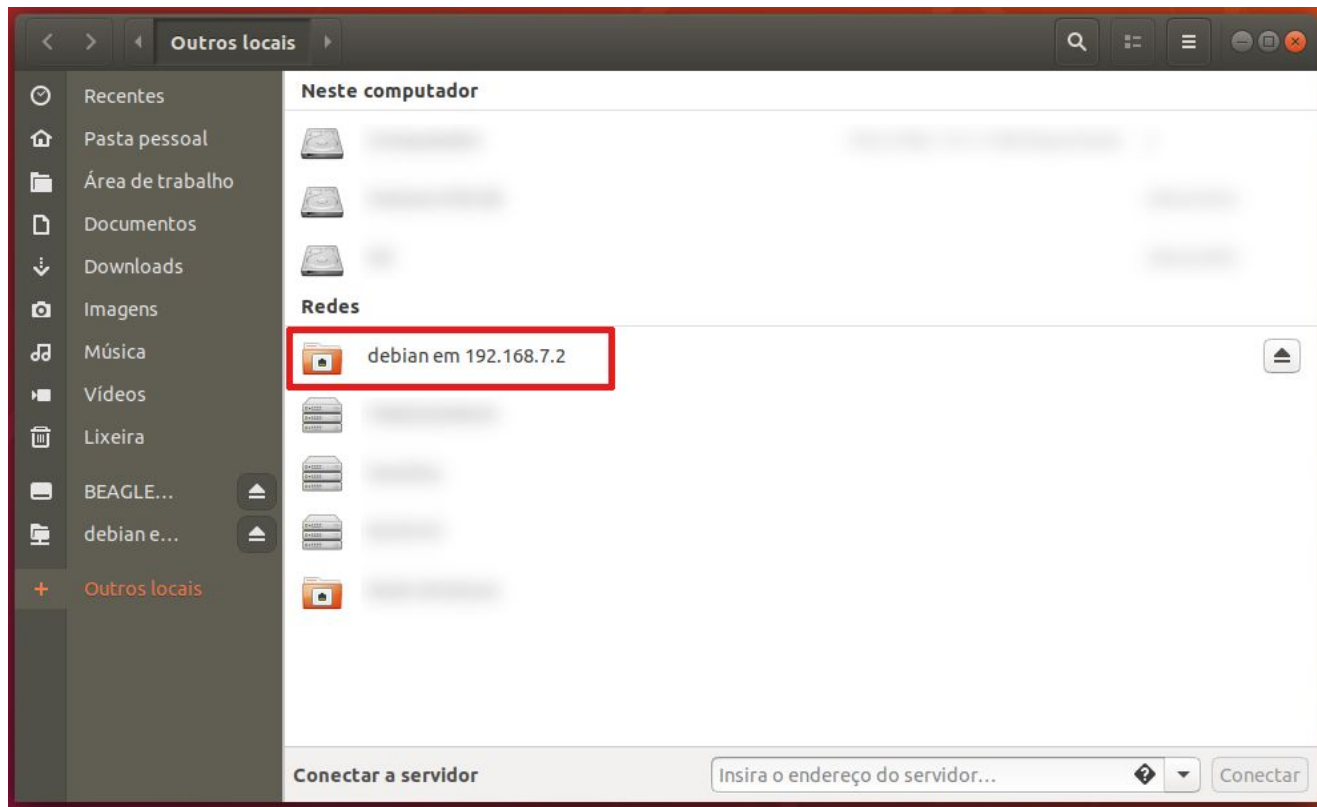
- Envio de arquivos via SSH
- Configuração mínima
- Formato básico:
 - `scp [[user@]host1:]file1 [[user@]host2:]file2`
- Exemplo:
 - `$ scp main debian@192.168.7.2:/home/debian/`

Nautilus

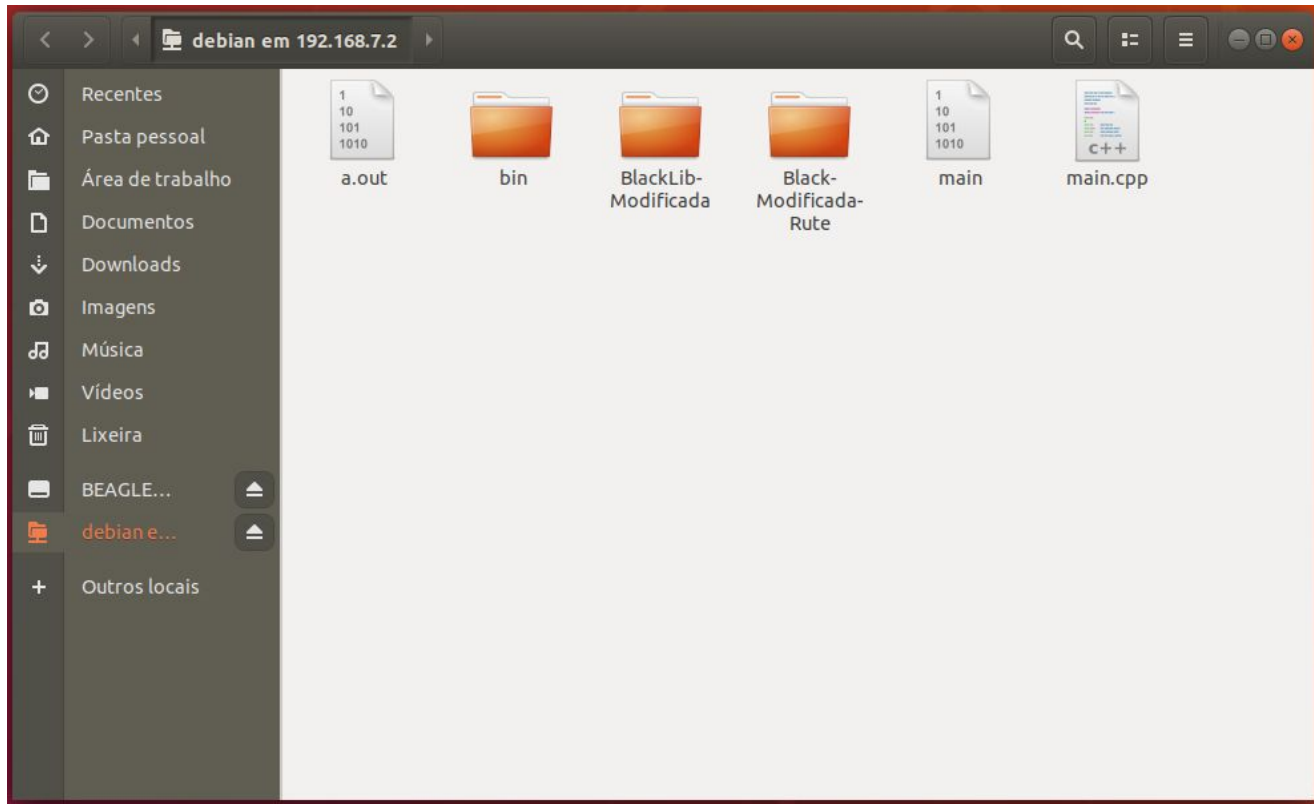
Configuração



Configuração



Arquivos



Compilação Cruzada

Compilação Cruzada

- Instalação do compilador (na sua máquina):
 - `$ sudo apt-get install g++-arm-linux-gnueabi`
- Compilação de um fonte:
 - `$ arm-linux-gnueabi-g++ main.cpp -o main`
- Cópia para BeagleBone (opção com mínima configuração):
 - `$ scp main debian@192.168.7.2:/home/debian/`
 - `scp [[user@]host1:]file1 [[user@]host2:]file2`
- Verificação de versão instalada:
 - `$ arm-linux-gnueabi-g++ --version`

CLion

<https://www.youtube.com/watch?v=kONFFecp3R8>