

Laboratório – Publicando seus documentos web no servidor Turing na rede do DCC

Data da última atualização: 24/09/2025

1. Neste exercício, você terá a oportunidade de publicar um documento *web online* no servidor Turing presente na rede do Departamento do curso de bacharelado em Ciência da Computação da UNIFAL-MG (DCC). Para isso, você deve seguir os seguintes tutoriais:

Tutorial para conexão remota via SSH (Windows e GNU/Linux):

- <https://www.unifal-mg.edu.br/dcc/como-fazer-ssh-para-o-bcc/>

Tutorial para hospedagem de *sites* nos servidores Turing (alunos) e Godel (Professores):

- <https://www.unifal-mg.edu.br/dcc/como-hospedar-seu-site/>

Tutorial para transferência de arquivos

- <https://www.unifal-mg.edu.br/dcc/como-transferir-arquivos/>
 - Veja **Dica #4** no final deste documento para passos atualizados para este tutorial.
- **Observação:** Outra ferramenta de fácil uso para transferência de arquivos é o *Filezilla*. O *Filezilla* é a ferramenta que eu uso no dia a dia quando eu preciso fazer transferência de arquivos via SFTP.
 - <https://filezilla-project.org/>

Dica #1: O Quadro abaixo mostra os endereços válidos (roteáveis) de domínio e IP para o servidor Turing.

Nome do servidor	Endereço de domínio	Endereço IP	Destinado à
Turing	www2.bcc.unifal-mg.edu.br	200.131.225.141	Discentes do BCC

Dica #2: Lembre-se que para o servidor *web* Apache localizar os *sites* armazenado em sua conta local no Turing (home de usuário), o diretório de seu usuário home deverá estar com permissão 755:

- Você pode usar o comando `chmod 755 diretorio_home` para mudar a permissão *default* de 700 para 755.

Dica #3: Os tutoriais assumem que os discentes estão fora da rede do DCC (em casa, por exemplo). Caso você queira seguir os tutoriais de dentro da rede do DCC (em um laboratório, por exemplo, seguem algumas informações importantes:

- SSH (via linha de comando)
 - `ssh -p 2345 usuario@192.168.1.254`
 - Substituir `usuario` pelo usuário de vocês.
 - `192.168.1.254` é o endereço não roteável do servidor Turing (alunos).

Dica #4: SSH (via interface gráfica do Ubuntu). Estes são os 5 passos atualizados para o tutorial disponível em: <https://www.unifal-mg.edu.br/dcc/como-fazer-ssh-para-o-bcc/>

- Caso vocês estejam usando o Ubuntu/Linux no laboratório, vocês podem usar os passos abaixo para conectar no servidor Turing via SSH de forma gráfica, a partir do gerenciador para conexão e transferência de arquivos da máquina local para o servidor Turing:

- 1 - Abra o gerenciador de arquivos do Ubuntu (*File Manager*)
- 2 - Files | Other locations
- 3 - Connect to server
- 4 - No campo de texto, digitar `ssh://192.168.1.254:2345`
- 5 - Será solicitado o usuário e senha.

Boas comunicações remotas e publicações !