Para instruções sobre como se logar na rede IME e rodar comandos remotamente por SSH, clique aqui.

Para transferir arquivos entre o seu computador e a Rede IME (ou o inverso) use o comando scp. Para usá-lo, digite na linha de comando scp e as opções desejadas.

A sintaxe do scp é a seguinte:

```
scp [opções] origem/nome-do-arquivo destino
```

Onde uma opção pode ser:

-r (Copia os diretórios recursivamente)

Origem e destino podem ser:

*Local Um diretório que esteja no seu computador. O seu formato é:

nome-do-diretório/

*Remoto Um diretório, que no nosso caso, esteja na rede IME. O seu formato é:

nome-do-usuário@ime.usp.br:nome-do-diretório/

E o nome-do-arquivo é o arquivo que se deseja copiar, não se esqueça que também pode ser usado o caracter coringa *.

Exemplos

```
scp beto@ime.usp.br:private/prova.tex /provas
```

Esse exemplo copia o arquivo prova.tex no diretório private dentro do home do usuário beto para o diretório (local) provas.

```
scp aula1.html rita@ime.usp.br:
```

Copia o arquivo aula1.html que está no diretório corrente seu computador para o diretório home do usuário rita.

```
scp ~/transferencia/* manuel@ime.usp.br:/tmp/transferencia
```

Copia todos os arquivos que estão no diretório (local) transferencia do diretório home do usuário para o diretório /tmp/transferencia . Note que o usuário manuel deve possuir permissão para gravar dados nessa pasta, caso contrário ocorrerá um erro de permissão.

```
scp -r ana@ime.usp.br:/var/docs/\* /tmp
```

Copia todos os arquivos e diretórios (recursivamente) de /var/docs para o diretório /tmp do seu computador. Note que o usuário ana deve possuir permissão de leitura para todos os arquivos e diretórios em /var/docs (inclusive).

Sempre que uma transferência é requisitada, é necessário digitar a senha do usuário usado na origem/destino.

Para saber mais sobre o scp, digite em uma linha de comando man scp.

Caso ainda tenha dúvidas sobre o ssh ou scp, digite em uma linha de comando: man ssh ou man scp respectivamente.

From:
https://wiki.ime.usp.br/ - **Wiki da Rede IME**

Permanent link:
https://wiki.ime.usp.br/tutoriais:como_transferir_arquivos_via_ssh?rev=1462367956

Last update: **2019-03-15 10:03**