

## Como transferir arquivos para as máquinas de HPC

02/06/2024 20:40:27

[Imprimir artigo da FAQ](#)

<b>Categoria:</b>	HPC - High Performance Computing	<b>Votos:</b>	0
<b>Estado:</b>	público (todos)	<b>Resultado:</b>	0.00 %
<b>Idioma:</b>	pt_BR	<b>Última atualização:</b>	Qui 21 Jul 11:38:51 2016 (America/Sao_Paulo)

### Dúvida (ou problema) (público)

Como transferir arquivos para as máquinas de HPC

### Resposta (ou solução) (público)

O front-end shark deve ser usado como máquina intermediária entre seu computador e a aguia ou lince.  
Assim transfira seus arquivos para o diretório /home da shark com scp (secure copy) ou sftp (secure file transfer protocol).  
No windows, instale um programa cliente ssh (por exemplo Putty).  
Na shark, execute o comando scp ou sftp para a aguia ou lince.

Caso desejem fazer a conexão através de túnel ssh diretamente no cluster usando a shark.lcca.usp.br, execute no seu computador (linux) local:

```
ssh -2 -L 8020:nome_fqdn_do_cluster:22 USUARIO@shark.lcca.usp.br
```

- nome\_fqdn\_do\_cluster pode ser aguia.lcca.usp.br ou lince.lcca.usp.br
- USUARIO deverá ser preenchido com o seu usuário de login.

Não feche (não dê logout) o terminal. Abra outro terminal no seu computador (linux) local e digite:

Para transferir arquivos do cluster para o computador local

```
scp -r -P 8020 USUARIO@localhost:/CAMINHO /DIR_LOCAL
```

Para transferir arquivos do computador local para o cluster

```
scp -r -P 8020 /DIR_LOCAL USUARIO@localhost:/CAMINHO
```

Para usar um terminal no cluster

```
ssh -oPort=8020 USUARIO@localhost
```