

RStudio

O RStudio roda a partir de uma imagem do [Apptainer](#). Temos um script que chama a imagem ([ml-verse](#)), sendo necessário especificar a porta da interface web do RStudio.

Nos servidores

É preciso escolher uma porta (qualquer número de 10000 a 40000 que já não esteja ocupado por outro processo no servidor) e acessar o servidor da seguinte forma (no exemplo, foi escolhido o número 12345):

```
ssh -L 12345:localhost:12345 usuario@brucutu.ime.usp.br
```

Então, chamar o script com o mesmo número:

```
rstudio_apptainer.sh 12345
```

O script irá gerar e exibir uma senha de acesso. Basta acessar pelo navegador o endereço <http://localhost:12345> e usar a senha para acessar o RStudio.



Pode ser interessante rodar o `rstudio_apptainer.sh` dentro de uma [screen](#).

Localmente

É preciso escolher uma porta (qualquer número de 10000 a 40000 que já não esteja ocupado por outro processo no computador) e chamar o script com o número:

```
rstudio_apptainer.sh 12345
```

O script irá gerar e exibir uma senha de acesso. Basta acessar pelo navegador o endereço <http://localhost:12345> e usar a senha para acessar o RStudio.

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

Permanent link:
<https://wiki.ime.usp.br/servicos:rstudio?rev=1743006696>

Last update: **2025-03-26 13:31**

