

## Como usar o conda nas brucutus

Ele não está disponível no PATH. É necessário configurá-lo para achar o conda ou usar o conda diretamente do /opt/conda/bin.

```
export PATH=$PATH:/opt/conda/bin
```

## Como instalar uma versão específica do Python

```
# criar um diretório preferencialmente fora da $HOME (e.g. /var/tmp/foo/bar)

# instalar o ambiente
conda create -y -p /var/tmp/foo/bar python=3.6

# pode ser necessário ativar o conda no shell (e.g. bash)
# nesse caso recomendamos recarregar o .bashrc
conda init bash

# acessar o ambiente
conda activate /var/tmp/foo/bar

# sair do ambiente
conda deactivate
```

## Tensorflow

```
# python=3.9
conda install tensorflow-gpu numpy=1.23.4
```

```
import tensorflow as tf
sys_details = tf.sysconfig.get_build_info()
cuda_version = sys_details["cuda_version"]
gpu = tf.config.list_physical_devices('GPU')

print("GPU: ")
print(gpu)
print("cuda: "+cuda_version)
```

## Torch

```
# python do sistema
conda install pytorch-gpu
```

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.ime.usp.br/tutoriais:conda?rev=1713304442>

Last update: **2024-04-16 18:54**

