2025-11-05 10:50 1/2 Como usar o conda nas brucutus

## 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**

```
conda install tensorflow-gpu numpy
```

```
import tensorflow as tf
cuda_version = tf.sysconfig.get_build_info()["cuda_version"]
gpu = tf.test.gpu_device_name()

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

## **Torch**

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

```
import torch

print("gpu: "+torch.cuda.get_device_name(0))
print("cuda: "+torch.version.cuda)
```

Last update: 2024-04-16 19:12

From:

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

Permanent link:

https://wiki.ime.usp.br/tutoriais:conda?rev=1713305544

Last update: 2024-04-16 19:12



https://wiki.ime.usp.br/ Printed on 2025-11-05 10:50