CUDA

CUDA é uma tecnologia da Nvidia que facilita escrever programas para rodarem na GPU.

Dispomos de dois servidores com placas que suportam essa tecnologia: brucutuIV e brucutuVI.

Como rodar

Escolher uma versão de CUDA e rodar direto via container.

Por exemplo:

```
apptainer run --nv docker://nvidia/cuda:11.4.3-devel-ubi8
```

Como rodar no braço

Como existem diversas versões do `libcuda`, a recomendação é configurar as variáveis de ambiente de acordo com a versão desejada.

```
# exemplo
export PATH=$PATH:/usr/local/cuda-12.4/bin
export
LD_LIBRARY_PATH=/usr/local/cuda-12.4/lib64:/usr/local/cudnntmp/cuda/lib64
```

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

Permanent link:
https://wiki.ime.usp.br/tutoriais:cuda

Last update: **2024-11-11 10:15**