

GTX1050ti · produto 2 · GPU HOLD · PIX LUIZ · 10 minutos

Checklist 10 min: Ollama em CPU no Windows fraco

Produto paralelo ao mini-curso. Sem claim de GPU. Driver 560.94 medido = CPU only.

1. Baixe o zip oficial (nao o installer /S): <https://ollama.com/download/ollama-windows-amd64.zip>
2. Extraia em %LOCALAPPDATA%\Programs\Ollama e rode ollama.exe --version
3. Ambiente: OLLAMA_NO_CLOUD=1. Se nvidia-smi mostrar driver <570: OLLAMA_LLM_LIBRARY=cpu e CUDA_VISIBLE_DEVICES=-1
4. ollama pull tinyllama:1.1b (637 MB medido)
5. ollama run tinyllama:1.1b "ping" depois ollama ps — esperado 100% CPU neste driver
6. nvidia-smi --query-gpu=name,memory.total,memory.used,memory.free,driver_version --format=csv — anote, nao invente
7. Ctx default 4k se VRAM <24 GiB (docs Ollama). Nao aumente sem medir
8. Se aparecer PTX unsupported toolchain: e o GPU FAIL conhecido. Fique no CPU. Nao atualize driver 610+ no Debian.

Tip PIX R\$50 (texto EMV — fonte da verdade)

```
00020126330014br.gov.bcb.pix011108030362994520400005303986540550.005802BR5920LUIZ GUSTAVO CORREIA6009SA0 PAUL062080504Pac
k63044E58
```

R\$100 playbook+smoke:

```
00020126330014br.gov.bcb.pix0111080303629945204000053039865406100.005802BR5920LUIZ GUSTAVO CORREIA6009SA0 PAUL062120508Ap
oio1006304C205
```

Mini-curso PDF: <https://ziuluiziul.github.io/round1-gtx1050ti/playbook-cpu-ollama.pdf>

Pages: <https://ziuluiziul.github.io/round1-gtx1050ti/>