# Sistemas de computação

- Manager
- Immocalc

# Manager

Este servidor permite a computação remota, utilizando o software Matlab e CPLEX.
Para utilizar este sistema, deverá previamente contactar o Professor Carlos Henggeler, responsável pela mesmo.

Para acesso à máquina, necessitará de estabelecer previamente uma ligação VPN ao DEEC, por razões de segurança.

Informação de configuração da ligação VPN: https://helpdesk.deec.uc.pt/help/pt-pt/19-vpn/37-vpn-deec-em-windows-para-colaboradores

Posteriormente, deverá estabelecer uma ligação Remote Desktop ao servidor, para acesso ao ambiente gráfico do sistema.

Existem diversos clientes Remote Desktop: https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/remote/remote-desktop-services/clients/remote-desktop-clients

O endereço do servidor é:

manager.inescc.pt

**Especificações do sistema**

**- Hardware:** DELL
**- CPU:** Intel(R) Xeon(R) Gold 6138 CPU @ 2.00GH (20 cores, 40 threads, 3.7GHz, 27.5MB cache)
**- RAM:** 320GB
**- Armazenamento:** 780GB total space
**- Sistema operativo:** Ubuntu 18.04.2 LTS 64bit

# Immocalc

Este servidor permite a computação remota, utilizando o software Matlab e CPLEX.
Para utilizar este sistema, deverá previamente contactar a Professor Alçada, responsável pela mesmo.

Para acesso à máquina, necessitará de estabelecer previamente uma ligação VPN ao DEEC, por razões de segurança.

Informação de configuração da ligação VPN: https://kb.deec.uc.pt/books/deec/chapter/vpn-jAV

Posteriormente, deverá estabelecer uma ligação Remote Desktop ao servidor, para acesso ao ambiente gráfico do sistema.

Existem diversos clientes Remote Desktop: https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/remote/remote-desktop-services/clients/remote-desktop-clients

O endereço do servidor é:

immocalc.inescc.pt

**Especificações do sistema**

**- Hardware:** HP
**- CPU:** Integ(R) Xeon(R) CPU E5-2630 v3 @ 2.40GHz (8 cores, 16 threads)
**- RAM:** 128GB
**- GPU:** NVIDIA Corporation GM204GL [Quadro M4000]
**- Armazenamento:** 1TB total space
**- Sistema operativo:** Ubuntu 20.04.4 LTS 64bit