
Supercomputação



CénitS administra o Supercomputador [LUSITANIA](#) [1], o primeiro supercomputador da Extremadura, hospedado em Cáceres. Desde o seu lançamento em 2009, forneceu a pesquisadores, inovadores e tecnólogos um recurso capaz de atender a requisitos que de outra forma não seriam possíveis, fornecendo serviços intensivos de cálculo e comunicações avançadas para a comunidade de pesquisa, empresas, instituições e centros tecnológicos da Extremadura.



Desde o final de 2015, a Extremadura possui o supercomputador [LUSITANIA II](#) [2]. Isso aumenta significativamente os recursos computacionais oferecidos pela Fundação COMPUTAEX, atingindo uma capacidade de cálculo de 25,05 Teraflops, aumentando consideravelmente a potência oferecida com o primeiro supercomputador LUSITANIA..

Por favor, visite o seguinte link se você deseja fazer um [pedido de recursos e serviços de supercomputação](#) [3].

Mais informação:

- Características técnicas dos supercomputadores [LUSITANIA](#) [1] e [LUSITANIA II](#) [2].
- Apresentação de vídeos dos supercomputadores [LUSITANIA](#) [4] e [LUSITANIA II](#) [5].

URL de origem: <https://www.cenits.es/pt-pt/cenits/supercomputacion-en-extremadura>

Ligações

[1] <https://www.cenits.es/cenits/lusitania/caracteristicas-lusitania> [2] <https://www.cenits.es/cenits/lusitania-ii/caracteristicas-lusitania-ii> [3] <https://www.cenits.es/solicitud-recursos> [4] <https://www.cenits.es/cenits/lusitania/presentacion-lusitania> [5]

<https://www.cenits.es/cenits/lusitania-ii/video-de-presentacion>