

## Serviços

CénitS oferece sua infra-estrutura, seus recursos e suporte técnico para realizar projetos (científicos, técnicos ou comerciais) onde necessário:

- **Alta capacidade de computação** por meio de sistemas de memória distribuída e compartilhada de alto desempenho.
- Serviços de **High-Performance Computing (HPC)**.
- Serviços de **Big Data**.
- Serviços de **Cloud Computing**.
- Serviços de **Machine Learning**.
- Serviços de **Open Data**.
- **Sensorização e Internet das coisas (IoT)**
- **Virtualização** de sistema.
- **Armazenamento massivo** de alta disponibilidade.
- **Conexões de alta velocidade** com acesso às principais redes tecnológicas.
- **Segurança** de dados e aplicativos críticos.
- Configuração de **infraestruturas** e serviços: definição de requisitos, desenho e implementação; definição de parâmetros de qualidade (QoS, largura de banda, tolerância a falhas, etc.); definição e implementação de políticas de segurança (definição de regras de firewall e análise de vulnerabilidades).
- **Consultoria / Assessoria**.
- **Treinamento**
- **Cooperação / Acordos**.
- **Suporte** para pesquisa, desenvolvimento e inovação tecnológica.

**URL de origem:** <https://www.cenits.es/pt-pt/cenits/servicios>