**Visita ao datacenter do projeto LRD**

**Quais os aspetos implementados no *Datacenter* visitado (LRD) que devem ser implementados no nosso projeto?**

A visita ao *Data Center* do projeto Leiria Região Digital foi uma excelente oportunidade de observar a aplicação prática dos conceitos retidos das aulas teóricas, servindo também de revisão a alguns dos procedimentos que devem ser levados a cabo na instalação de *Data Centers*.

Foi possível verificar alguns aspetos a nível da projeção da infraestrutura, da funcionalidade de todo o sistema, na segurança assegurada e de algumas normas e regras a seguir, tendo sido mais relevante para o nosso projeto os seguintes tópicos:

* Medidas projetadas para a infraestrutura (cerca de 35m² no total para a sala e 1,50m entre cada fila de bastidores)
* Capacidades de transmissão de dados fornecidas: 10 Gbps
* Organização de equipamentos e alguns cuidados a ter (como por exemplo, definir a estrutura da passagem de ar e cabos pelo solo ou pelo tecto)
* Localização adotada na instalação do sistema antifogo
* Funcionamento do ar condicionado (2 aparelhos instalados no topo da sala, com distribuição de ar pelo solo)