

# RCTS Housing - Rede de datacenters

Pode consultar a folha de serviço do RCTS Housing [aqui](#).

## 1- Datacenters da Administração Pública:

### 1.1- Área da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior:

Datacenter	Gestão	Localização e características	Estado (*)
1- Lisboa-1	FCCN	<ul style="list-style-type: none"><li>Lisboa, Avenida do Brasil</li><li>Integrado na rede dorsal (backbone) da RCTS</li><li>Com proteção de gerador e UPS</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Espaço livre é residual</li><li>Utilizadores em housing: 11</li></ul>

### 1.2- Área das Finanças e Administração Pública em geral:

Datacenter	Gestão	Localização e características	Estado (*)
2- Lisboa-2	ESPAP	<ul style="list-style-type: none"><li>Alfragide</li><li>Ligação dedicada à RCTS</li><li>Com proteção de gerador e UPS</li></ul>	Espaço disponível

## 2- Datacenters comerciais com ligação à RCTS:

Datacenter	Gestão	Localização e características	Estado (*)
3- Covilhã-1	Altice (PT)	<ul style="list-style-type: none"><li>Covilhã</li><li>Ligação possível em <i>layer-2</i> à RCTS</li><li>Com proteção de gerador e UPS</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Espaço disponível</li><li>Realização de ligação em layer-2 à RCTS, aguarda entidades interessadas (**)</li></ul>
4- Viseu-1	IP Telecom (Refer telecom)	<ul style="list-style-type: none"><li>Viseu</li><li>Ligação possível em <i>layer-2</i> à RCTS</li><li>Com proteção de gerador e UPS</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Espaço disponível</li><li>Realização de ligação em layer-2 à RCTS, aguarda entidades interessadas (**)</li></ul>

(\*) Dezembro de 2016

(\*\*) Testes de transporte RCTS em layer-2 realizados em 2016

Descrição do processo de adesão ao serviço (colocação de equipamentos em housing no RCTS Housing):

O pedido de adesão deve ser feito através do preenchimento e envio do formulário em <https://www.fccn.pt/computacao/rcts-housing/>

A decisão será feita caso a caso, após apreciação da proposta e a análise de fatores como as disponibilidades técnicas e a relevância do projeto para a missão da FCCN.

A resposta ao pedido de adesão sugere uma das modalidades possíveis de alojamento no RCTS Housing (notas especiais: as condições específicas nos datacenters 2, 3 e 4 serão tratadas diretamente entre o interessado e a gestão desse datacenter, sendo a FCCN um elemento de facilitação de contactos e das condições de rede RCTS; O datacenter 2 está reservado à partida para aplicações da administração pública.

Programa de Rede de datacenters para o RCTS Housing:

Entidades interessadas em integrar o seu datacenter na Rede de datacenters do RCTS Housing, deverão contactar os endereços indicados na página <https://www.fccn.pt/computacao/rcts-housing/>. Condições mínimas: Demonstração de capacidade de transporte das VLANs RCTS (tags 802.1Q), incluindo disponibilização temporária de 2 ativos ethernet e circuito de telecomunicações, para efeitos de testes; Capacidade infraestruturada para pelo menos 8 racks de espaço; Proteção de gerador (grupo electrogéneo), incluindo proteção à refrigeração e UPS; Pelo menos redundância N+1 em refrigeração e módulos de UPS; Controlo de acessos eletrónico e televigilância; PUE anual médio melhor ou igual a 1,9; Preferência geral por existência de redundância geográfica na rede de datacenters RCTS Housing.