



A maior empresa nacional no setor do abastecimento de água. Também responsável pela gestão delegada do Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água e de Saneamento do Vale do Tejo.

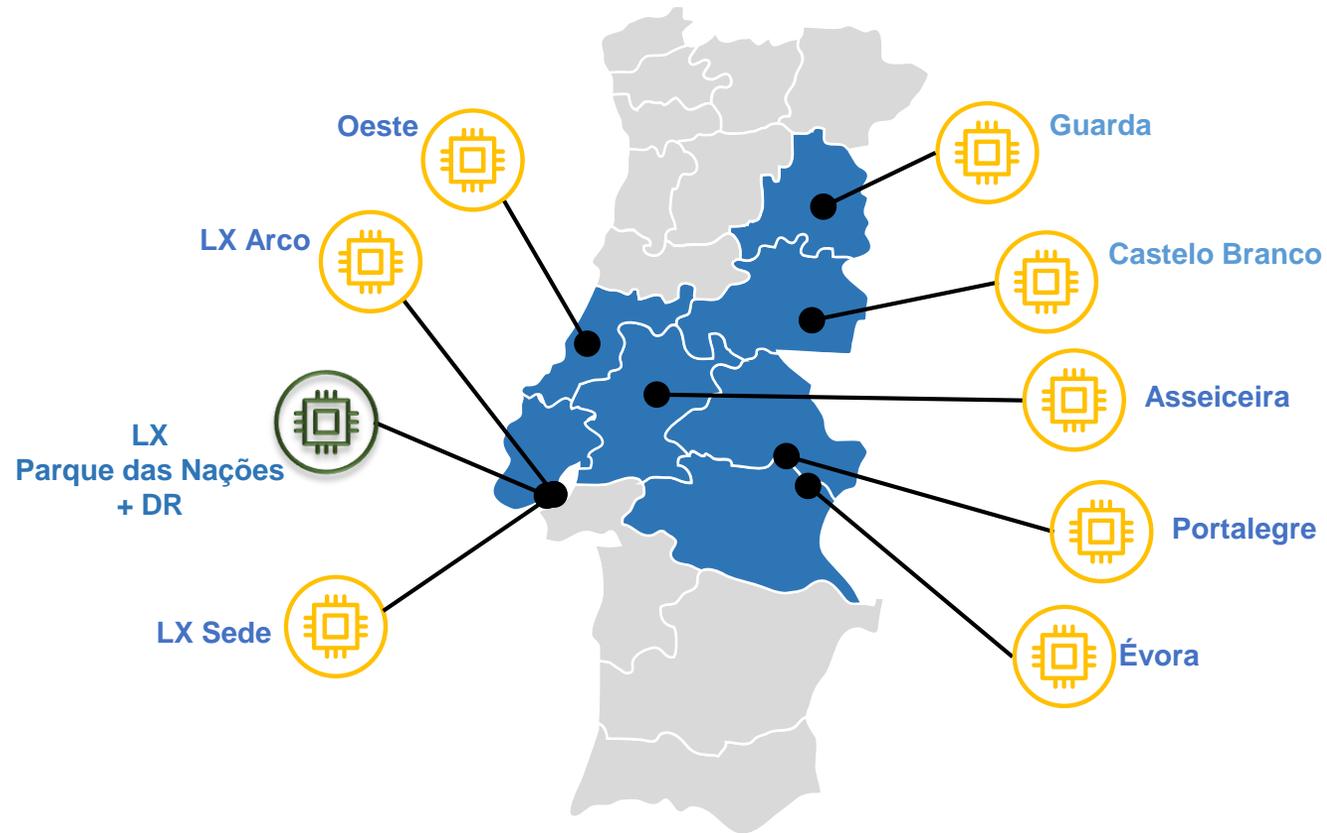
Captação, produção, transporte e distribuição de água para consumo e serviços complementares como análise e controlo laboratorial, aferição e reparação de contadores e monitorização da rede de distribuição.

Clientes	>33% Portugal – 3,5 milhões de consumidores
Municípios	88 + 2 Sistemas Multimunicipais
Área de atuação	> 36.000 Km ²
Localizações	> 2.190
Produto	> 200M m ³ de água (200 000 000 000 Litros) Saneamento (exceto Lisboa e Oeste)
Volume de negócios	250 M€, gerando 57M€ de lucro líquido
Trabalhadores	> 1000 Pessoas



Os Desafios

Otimizar os 9 data centers em 1 + DR, reduzir os custos operacionais e aumentar a capacidade de resposta



100% de virtualização



Aumento de capacidade



99% Srv's renovados
190 equipamentos



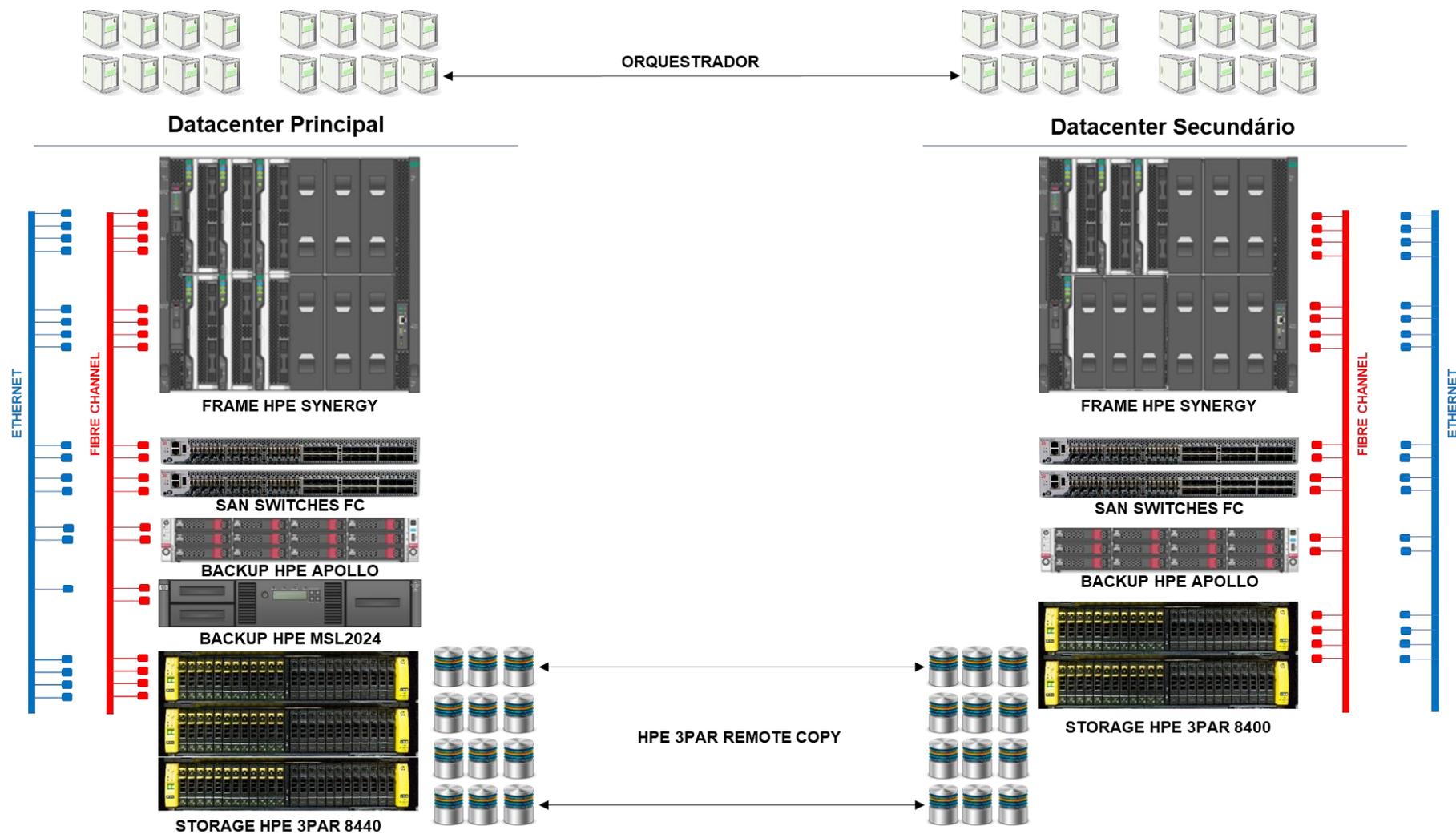
Aplicações *clustered*



Redundância entre
servidores/comunicações

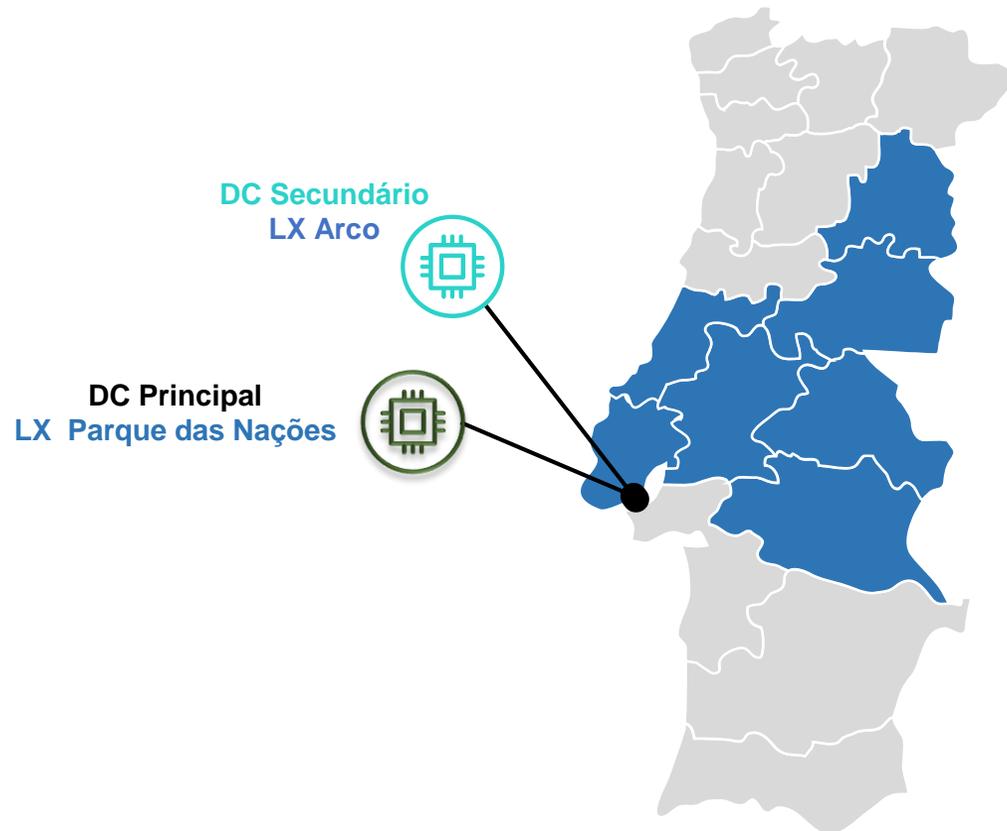
A Solução Tecnológica – Convergência de Serviços

Water Cloud EPAL – Cloud híbrida em DR



A Solução Tecnológica – Convergência de Serviços

Convergência dos 9 DC em 1 + DR – Redução de custos operacionais, incremento da capacidade, solução para migrações, atualizações e DR.



100% de virtualização



Aumento de capacidade



99% Srv's renovados
190 equipamentos



Aplicações *clustered*



Redundância entre
servidores/comunicações



Redução Manutenção
Eliminação Licenciamento



Processamento dinâmico
Armazenamento flexível



Redução do TCO



Redução de falhas
Aumento do SLA



Reorientação de recursos
Novas funções

Os Objetivos Atingidos no Negócio

- Disponibilização de infraestrutura por medida para qualquer nova necessidade
- Crescimento da plataforma, sem alterações de base nem complicações
- Cloud ready que potencia facilidades do modo híbrido
- Redundância total de meios e recuperação em caso de desastre
- Simplificação e redução da manutenção com automatização de tarefas no ecossistema
- Flexibilidade do armazenamento para os vários tipos de discos e movimento dinâmico dos dados
- Resposta rápida e flexível para o negócio sem bottlenecks tecnológicos
- Migrações sem corte de serviço ou de impacto mínimo
- Proteção e centralização da informação numa única plataforma (útil para GDPR...)
- Aumento da velocidade de processamento e interligação de sistemas
- Redução do consumo energético em mais de 60%, bem como da pegada de CO2.
- ...