

No âmbito do Programa de Transformação Digital do Ministério da Agricultura e da Agenda de Inovação para a Agricultura, a DRAP-Algarve executou um conjunto de investimentos na área das Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC), visando dotar a instituição de infraestruturas tecnológicas adequadas às necessidades digitais atuais.

Estas operações, financiadas pelo Programa Operacional Regional do Algarve – CRESC Algarve, candidatura nº ALG-08-0550-FEDER-000029 DRAPALG-“Nova Estrutura Tecnológica e de Comunicação da DRAP Algarve”, constituem uma melhoria significativa dos meios tecnológicos ao dispor dos trabalhadores da DRAP-Algarve e, conseqüentemente, potenciarão um aumento da qualidade dos serviços prestados aos utentes da DRAP-Algarve:

#### Remodelação da rede informática – Edifício Sede da DRAP-Algarve

Esta operação dotou a sede da DRAP-Algarve de uma rede informática adequada às necessidades da instituição, eliminando as limitações da infraestrutura de rede anterior. A rede atual, resultante da substituição integral dos equipamentos ativos e passivos, contempla a ligação de todos os pontos de rede a 1 Gb, a interligação dos equipamentos ativos a 10/25 Gb e a cobertura integral do edifício por redes sem fios distintas, para convidados e trabalhadores da instituição. Tratando-se de um serviço de base, as melhorias na infraestrutura de rede impactam positivamente todos os serviços que dela dependem, em termos de desempenho, disponibilidade e segurança.

#### Implementação do Centro de Processamento de Dados (*Data Center*)

Através desta implementação, a DRAP-Algarve passou a dispor de um centro de processamento de dados adequado à crescente exigência dos sistemas de informação, assegurando a redundância e a disponibilidade ininterrupta dos serviços, assim como a segurança e a integridade dos dados. De forma a garantir a manutenção do negócio e a redução substancial do risco operacional, procedeu-se à implementação de um cluster de virtualização que garante a redundância e a disponibilidade dos sistemas de informação da instituição.

## Aquisição de uma solução de Audiovisual e de Videoconferência

Para fazer face às exigências tecnológicas atuais, a DRAP-Algarve procedeu à aquisição de uma solução integrada de imagem, som, colaboração e videoconferência, permitindo a realização de apresentações, seminários, conferências e reuniões de trabalho, nos formatos presencial, online e híbrido. Esta operação, que abrangeu o Auditório e a Sala dos Diretores Regionais, no edifício-sede, e a Biblioteca da Delegação de Tavira, resultou na modernização, automação e simplificação dos procedimentos associados à utilização dos meios tecnológicos na realização de eventos, de carácter interno e externo, nas instalações da DRAP-Algarve.