

# Detalhe Projeto

**Designação:** OphthalSuite – Desmaterialização, Documentação, Segurança e auditabilidade de MCDTs em Oftalmologia.

**Instituição:** Intercir – Centro Cirúrgico de Coimbra S.A

**Região:** Centro

**Responsável:** Eng. Biomédico – Paulo Barbeiro

## **Detalhe:**

O objectivo deste projecto foi disponibilizar aos oftalmologistas do Centro Cirúrgico de Coimbra uma plataforma de gestão de resultados de exames, em tempo útil, com a capacidade de lidar com imagens como com resultados numéricos. Este sistema disponibiliza o acesso dos oftalmologistas a todos os resultados de MCDTs de um modo centralizado, sem ter que se recorrer a um software para cada MCDT ou continuar a ver os resultados em papel. É possível auditar todos os acessos.

O sistema está dotado de alarmes para resultados numéricos cujos valores não estão dentro dos intervalos tidos como valores aceitáveis.

Em termos de investigação, permite pesquisar imagens através de *keywords*, ou filtrar resultados numéricos que podem ser exportados para tabelas.

Permitiu a informatização dos pedidos de MCDTs, criando grupos de MCDTs padronizados em função de vários critérios de forma a homogeneizar o modo como os doentes são documentados em termos de MCDTs.

A gestão electrónica dos exames pedidos, exames realizados, conteúdos revistos pelo médico, permite otimizar a produção, reduzir a probabilidade de erro, contribuindo para uma maior segurança do doente.