

# NOTA DE IMPRENSA

---

**NOTA DE IMPRENSA**8 Julho 2014 || pág. 1 | 1

---

## Aplicação permite monitorizar o risco da exposição solar

### Investigador do Fraunhofer AICOS desenvolve tecnologia inovadora

SunPet é o nome da aplicação desenvolvida pelo centro de investigação Fraunhofer AICOS que analisa, em tempo real, o risco de exposição solar. A aplicação móvel combina vários dados como localização GPS, informação pessoal, índices de radiação ultravioleta e tempo de exposição ao sol, apresentando o nível de risco dessa exposição.

Com um design atrativo e de fácil utilização, pensado precisamente para se adaptar a diferentes públicos, o projeto SunPet foi desenvolvido para ajudar a prevenir riscos de cancro e outras doenças relacionadas com a exposição solar prolongada. A aplicação SunPet foi criada por Fernando Correia, estudante do Mestrado Integrado em Engenharia de Redes e Sistemas Informáticos da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, no âmbito da sua tese desenvolvida no centro de investigação Fraunhofer AICOS com a parceria do IPATIMUP.

O cancro de pele é o tipo de cancro mais frequente, com grande possibilidade de tratamento quando diagnosticado em estádios precoces. A mortalidade tem vindo a aumentar e todos os anos são detetados cerca de mil novos casos de melanoma maligno (cancro de pele com pior diagnóstico) em Portugal.

### Assessoria de Imprensa

Raquel Rodrigues | 965346916 | [raquel.rodrigues@fraunhofer.pt](mailto:raquel.rodrigues@fraunhofer.pt)