

# Projeto em Engenharia Informática

## 2019/2020

---

**Título:** UA CRIS – Current Research Information System

**Proponente:** José Vieira (jnvieira@ua.pt)

**Curso:** MIECT

**Número de alunos:** 6

### Enquadramento:

A informação relativa à investigação realizada na Universidade de Aveiro (UA) e nas suas Unidades de Investigação (UIs) apresenta um valor inestimável para a tomada de decisões e responder às solicitações das entidades financiadoras. Esta necessidade não é exclusiva da UA e encontra-se bem estabelecido internacionalmente. Assim, surgiu o conceito do Current Research Information System (CRIS) que agrega toda a informação relativa a uma dada entidade. Uma UI pode ter o seu CRIS, mas esta necessidade pode ser alargada a uma universidade, país ([PTCRIS](#)) ou à Comunidade Europeia ([euroCRIS](#)).

Um CRIS possui informação relativa às publicações científicas, projetos de investigação, patentes, informação sobre os investigadores, etc.

A UA possui vários sistemas que registam este tipo de informação como é o caso do [RIA](#) mas não possui um CRIS.

### Objetivos:

Na Universidade de Aveiro, a informação relativa à investigação apresenta-se dispersa por vários sistemas de informação. Um dos objetivos deste projeto é concentrar num único sistema informático, toda a informação relativa à investigação desenvolvida na UA. Este sistema deve funcionar como um serviço de informação a que as UIs possam recorrer para incorporar nos seus sistemas de informação.

Além disso, o sistema deve proporcionar ferramentas de gestão que simplifiquem o trabalho dos investigadores e das UIs no registo e manutenção das entradas constantes do CRIS.

### Trabalho a realizar:

Um CRIS completo apresenta uma grande complexidade e por esse motivo pretende-se neste projeto desenvolver a componente relativa às publicações científicas. Deverá ser desenvolvida uma plataforma que utilize a informação disponível em plataformas como o ORCID para descobrir as novas publicações e que as sincronize com o sistema RIA. Este processo deverá passar por uma etapa de curadoria por parte dos autores das publicações.