

# PTCRIS

Connected Research

## Gestão de Organizações

**FCT** Fundação para a Ciência e a Tecnologia  
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR



GOVERNO DE  
PORTUGAL

MINISTRO DA CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

# Agenda

---

- Contexto
- Objetivos
- Fase I - Trabalho realizado
- Fase II – Trabalho em curso

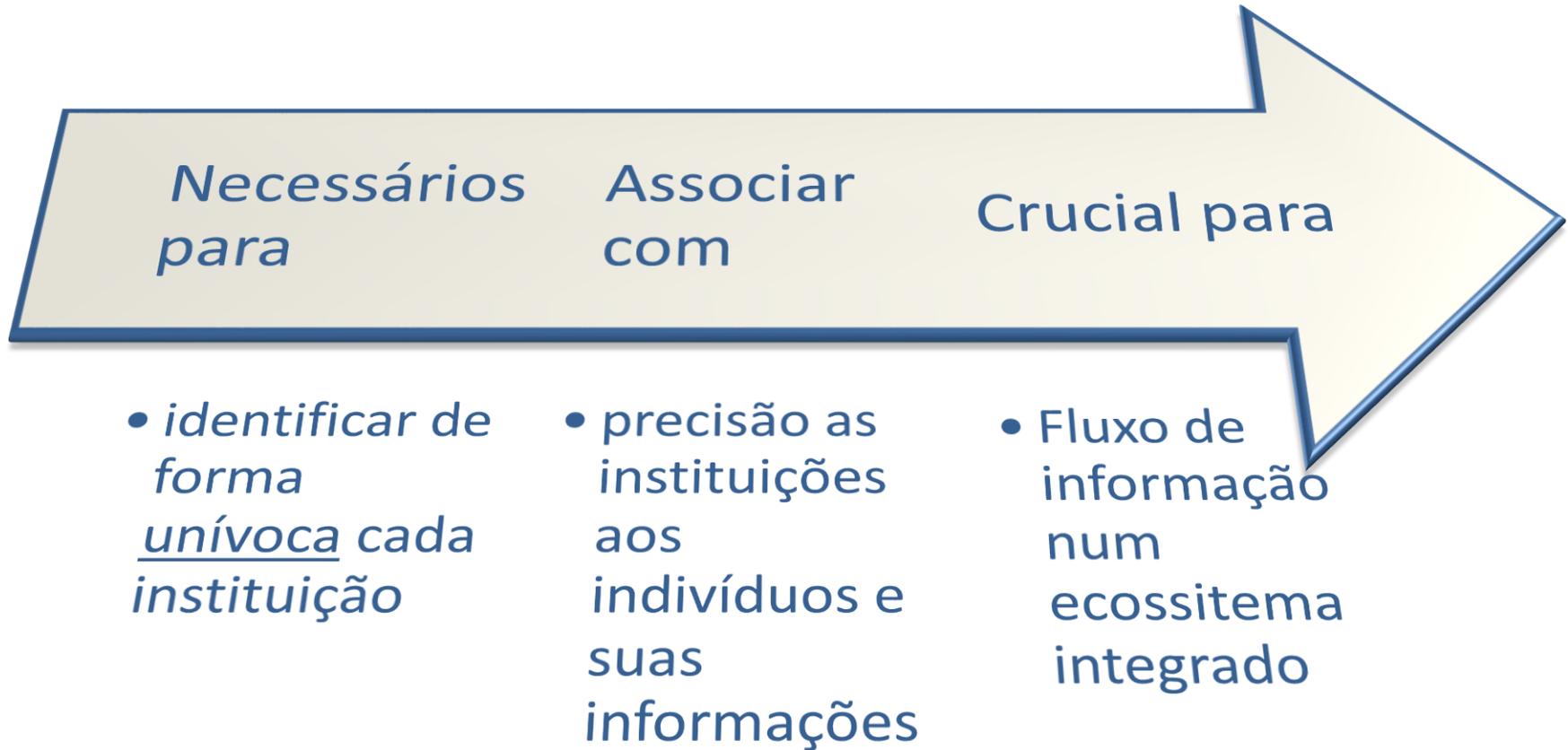
# Contexto: Problema

Dificuldade na identificação unívoca das organizações que operam no sistema de ES e Ciência

Impacto na associação entre as organizações e indivíduos/projetos/produções

- . **Formulação de relatórios/documentos pouco precisos**
- . **Dificuldades de análise**
- . **Dificuldade nas tomadas de decisão**

# Contexto: Solução – ORG IDs



# Agenda

---

- Contexto
- **Objetivos**
- Fase I - Trabalho realizado
- Fase II – Trabalho em curso

# Objetivos

---

- Constituição de uma base de dados autoritativa de organizações que operam no sistema de ES e Ciência
- Implementação de ORG IDs
- Desenvolvimento de um sistema de registo e gestão de organizações

# Agenda

- Contexto
- Objetivos
- Fase I - Trabalho realizado
  - Workpackages
  - Princípios orientadores
  - Resultados
- Fase II – Trabalho em curso

# Fase I – Trabalho realizado

WP 1

- Estudo Prospetivo: Estado de arte no País

WP 2

- Constituição de uma base de dados autoritativa de organizações

WP 3

- Desenvolvimento de um sistema de reconciliação para implementação de identificadores internacionais

WP 4

- Implementação de Org Ids internacionais

WP 5

- PT ORG SI – especificação de requisitos

# Fase I – Trabalho realizado

- **WP 1:** Estudo prospetivo – Estado da arte no país

- Legislação
- Entidades envolvidas no registo
- Sistemas de registo
- Características do identificador do registo

**Resultado:** documento com identificação dos sistemas de registo de organizações nacionais e internacionais bem como os procedimentos associados (disponível em <http://ptcris.pt/category/noticias/>)

- **WP 2:** Constituição de uma base de dados autoritativa de organizações

- Definição do âmbito/Tipologias de organizações
- Identificação de fontes de informação : DGEEC (IES); FCT (UID); SNS (hospitais)
- Construção de uma grelha de metadados

# Fase I – Trabalho realizado

- **WP 3:** Desenvolvimento de um sistema de reconciliação para implementação de identificadores internacionais

- Instalação e configuração do “OpenRefine” (ex-Google Refine)

- <http://openrefine.org/>

- Testes de reconciliação com BD da Ringgold



- **WP 4:** Implementação de Org Ids internacionais

- Sistema ISNI+ (Ringgold/ISNI): aquisição BD Ringgold

- Reconciliação das BD:

- a) DGEEC (342 IES)

- b) FCT (257 UID – avaliação 2015)

- c) Plataforma de gestão curricular DeGóis

- **WP 5:** PT ORG SI

- definidos os requisitos do SI

# BD autoritativa de ORG- princípios gerais

- Âmbito

A BD nacional de organizações deve incluir todas as organizações que desenvolvem atividades de ensino, formação e/ou investigação bem como estabelecimentos prestadores de cuidados de saúde hospitalares.

# Implementação de ORG Ids - resultados



## PERCURSO PROFISSIONAL



INFORMAÇÃO GERAL \*

Tipo \*

Selecione uma opção

Empregador \* ?

foundation for science and technolo

- Fundação para a Ciência e a Tecnologia**  
Lisbon, Lisboa / Outro
- Foundation for Science and Technology**  
London, London / Outro
- Stichting Weten**  
Amsterdam, North Holland / Outro
- Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología**  
Madrid, Madrid / Outro



CIÊNCIAVITAE

Cátia Laranjeira Ciência Vitae público

IDENTIFICAÇÃO FORMAÇÃO PERCURSO PROFISSIONAL PROJETOS PRODUÇÕES ATIVIDADES DISTINÇÕES

## PERCURSO PROFISSIONAL

INFORMAÇÃO GERAL \*

Tipo \*

Selecione uma opção

Empregador \* ?

fct

- Fundação para a Ciência e a Tecnologia**  
Lisboa, Lisboa / Outro
- Universidade do Algarve Faculdade de Ciências e Tecnologia**  
Faro, Faro / Outro
- Centro Interuniversitário de História das Ciências e da Tecnologia**  
Lisboa, Lisboa / Outro
- Universidade de Coimbra Faculdade de Ciencias e Tecnologia**  
Coimbra, Coimbra / Outro

Ano Mês Dia

# Implementação de ORG Ids - resultados

The screenshot shows the ORCID 'ADD EDUCATION' form. The background is a blurred view of the user's biography page for Susana Lopes. The form is a white modal window with a green header. It contains several input fields and a dropdown menu. The dropdown menu is open, showing a list of institutions. The first option is 'faculdade de letras', which is highlighted. Below it are five other institutions, each with its name and location/academic/gen information.

**ADD EDUCATION**

Institution \*  
faculdade de letras

- Universidade de Lisboa Faculdade de Letras**  
Lisboa, Lisboa, academic/gen
- Universidade de Coimbra Faculdade de Letras**  
Coimbra, Coimbra, academic/gen
- Universidade do Porto Faculdade de Letras**  
Porto, Porto, academic/gen
- Universidade Federal de Minas Gerais Faculdade de Letras**  
Belo Horizonte, MG, academic/gen
- Universidade Federal do Rio de Janeiro Faculdade de Letras**

Department  
Add department

Degree/title

URL  
Add URL

Start date \*  
Year Month Day

End date (leave blank if current)  
Year Month Day

Add to list Cancel

# Agenda

---

- Contexto
- Objetivos
- Fase I - Trabalho realizado
- Fase II – Trabalho em curso

# Fase II – Trabalho em curso

WP 1

- Estudo prospetivo: Estado de arte no País (v2.0)

WP 2

- Base de dados nacional de organizações

WP 3

- Curadoria dos dados sobre ORG PT nas BD internacionais

WP 4

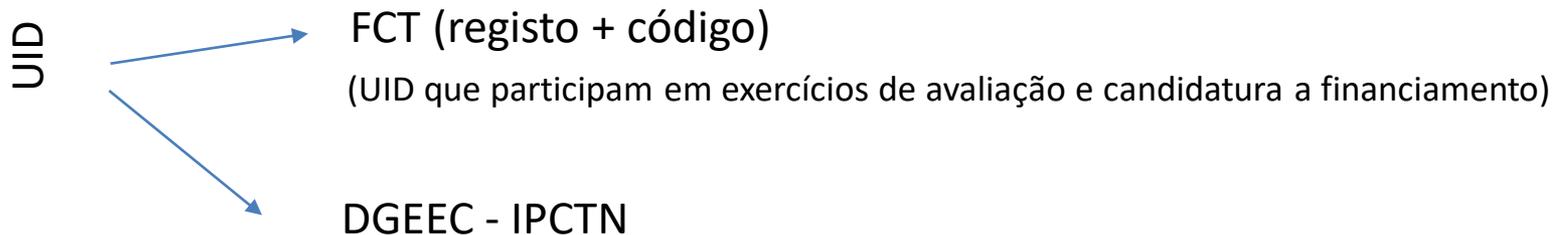
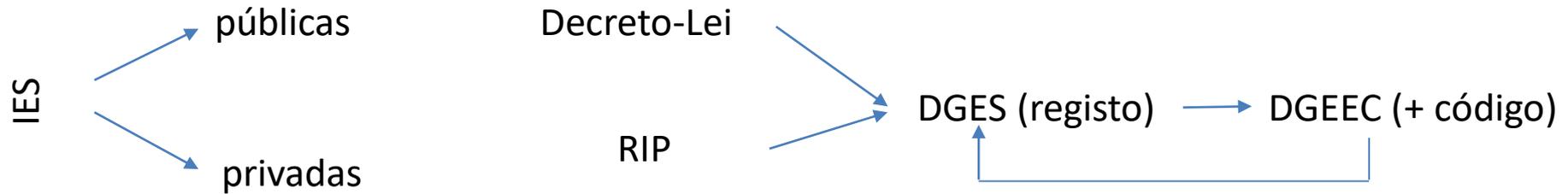
- Sistema nacional de gestão de ORG

WP 5

- Comunicação, Disseminação e Formação

# Sistemas de registo de ORG

## AS IS

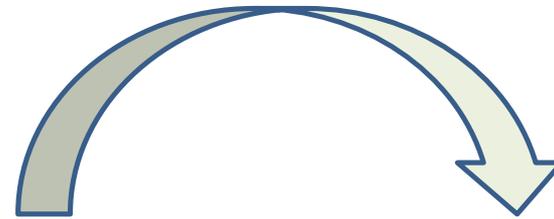
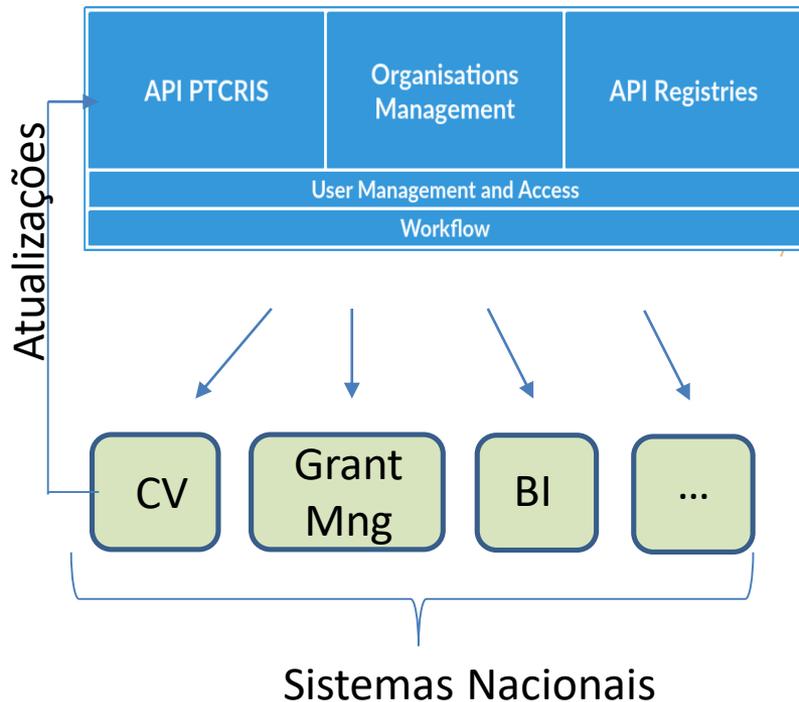


TO BE:  
Sistema nacional de registo e gestão de ORGs

# Sistema de gestão de ORGs – proposta de princípios orientadores

- O sistema de gestão de ORG tem por objetivo **manter a BD nacional de ORG** facilitando o acesso e a gestão da informação
- O sistema de gestão de ORG deve **simplificar os processos de registo** das instituições **preservando a autonomia** das mesmas enquanto fontes de informação
- O sistema de gestão de ORG deve sincronizar com sistemas internacionais equivalentes
- A responsabilidade da gestão da informação deve ser partilhada – **gestão distribuída**
- O reconhecimento do **sistema nacional de gestão de ORG como fonte autoritativa** de informação pelos *stakeholders* deve ser garantido

# Sistema de gestão de ORGs – proposta de workflow



## Modelos de integração com SGO:

- APIs
- Réplica de BD local; backoffice central
- Réplica de BD local; backoffice local

# Sistema de gestão de ORGs – proposta de workflow

