

# 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

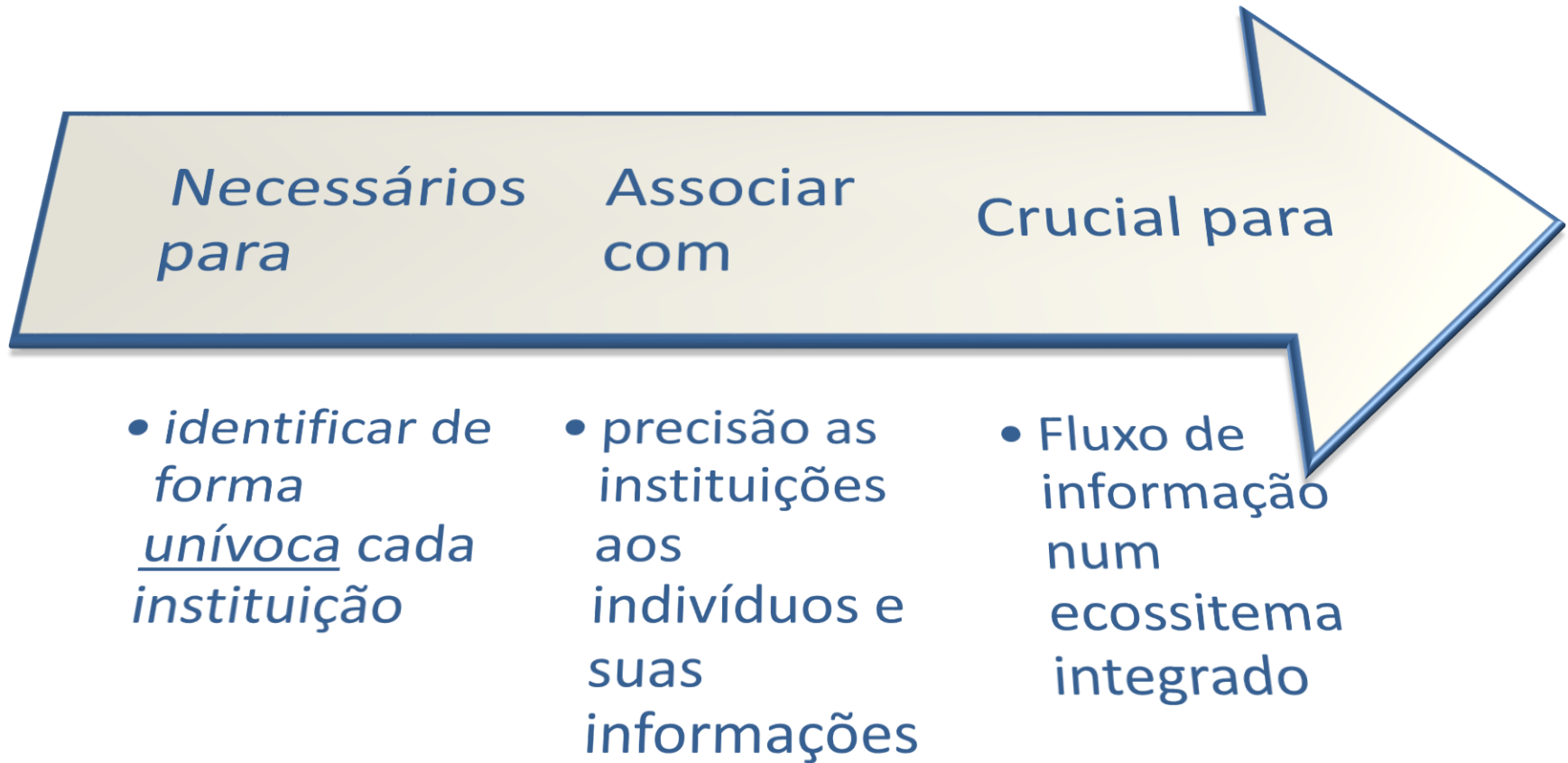
# Contexto: Problema

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



# 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 with their names and locations. The first option is 'faculdade de letras', which is currently selected. The other options are: 'Universidade de Lisboa Faculdade de Letras', 'Universidade de Coimbra Faculdade de Letras', 'Universidade do Porto Faculdade de Letras', 'Universidade Federal de Minas Gerais Faculdade de Letras', and 'Universidade Federal do Rio de Janeiro Faculdade de Letras'. The form also includes fields for 'Department', 'Degree/title', 'URL', 'Start date', and 'End date', each with a corresponding input field or dropdown menu. At the bottom of the form are 'Add to list' and 'Cancel' buttons.

**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

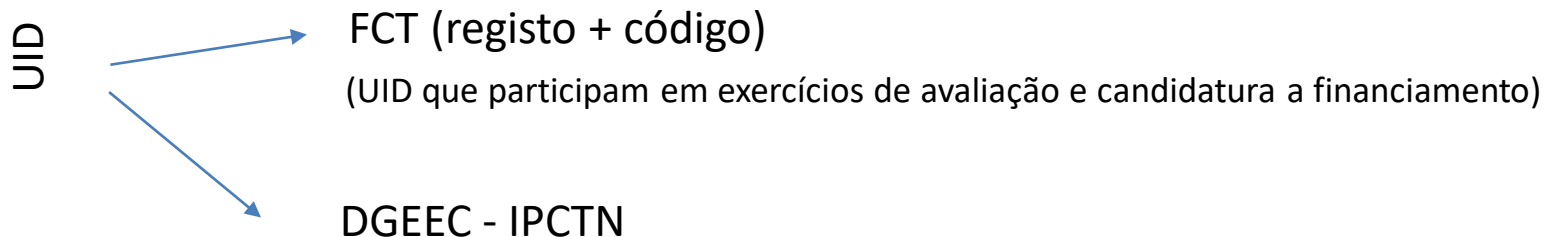
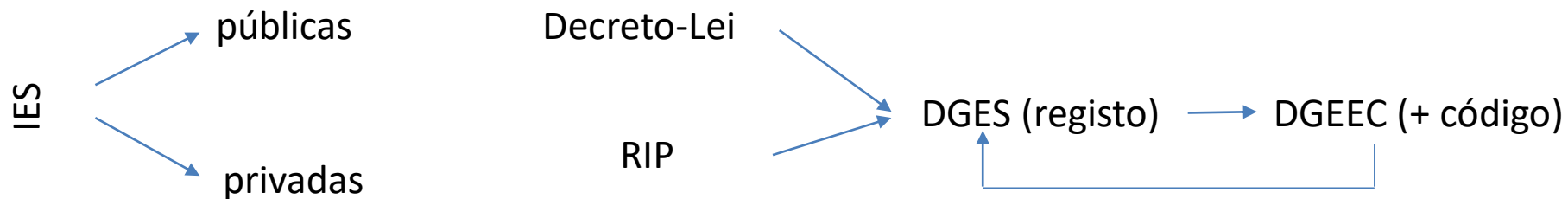
- Sistema nacional de gestão de ORG

WP 5

- Comunicação, Disseminação e Formação

# Sistemas de registo de ORG

## AS IS



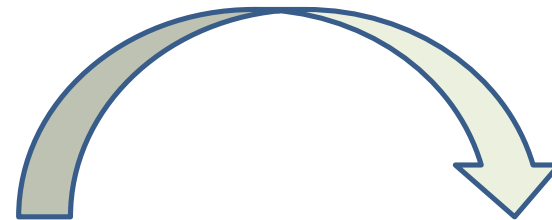
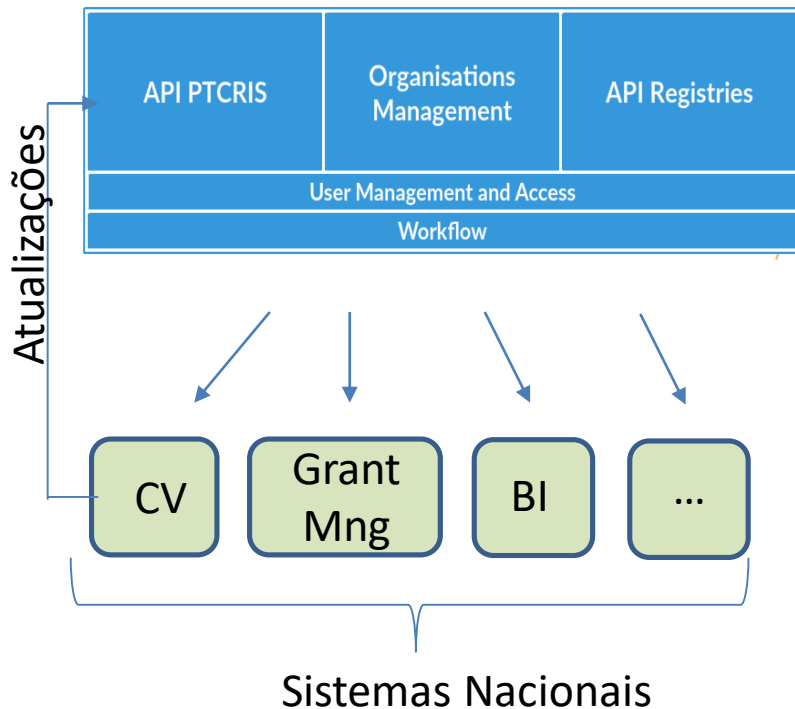
TO BE:  
Sistema nacional de registo e gestão de ORGs



# 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

