

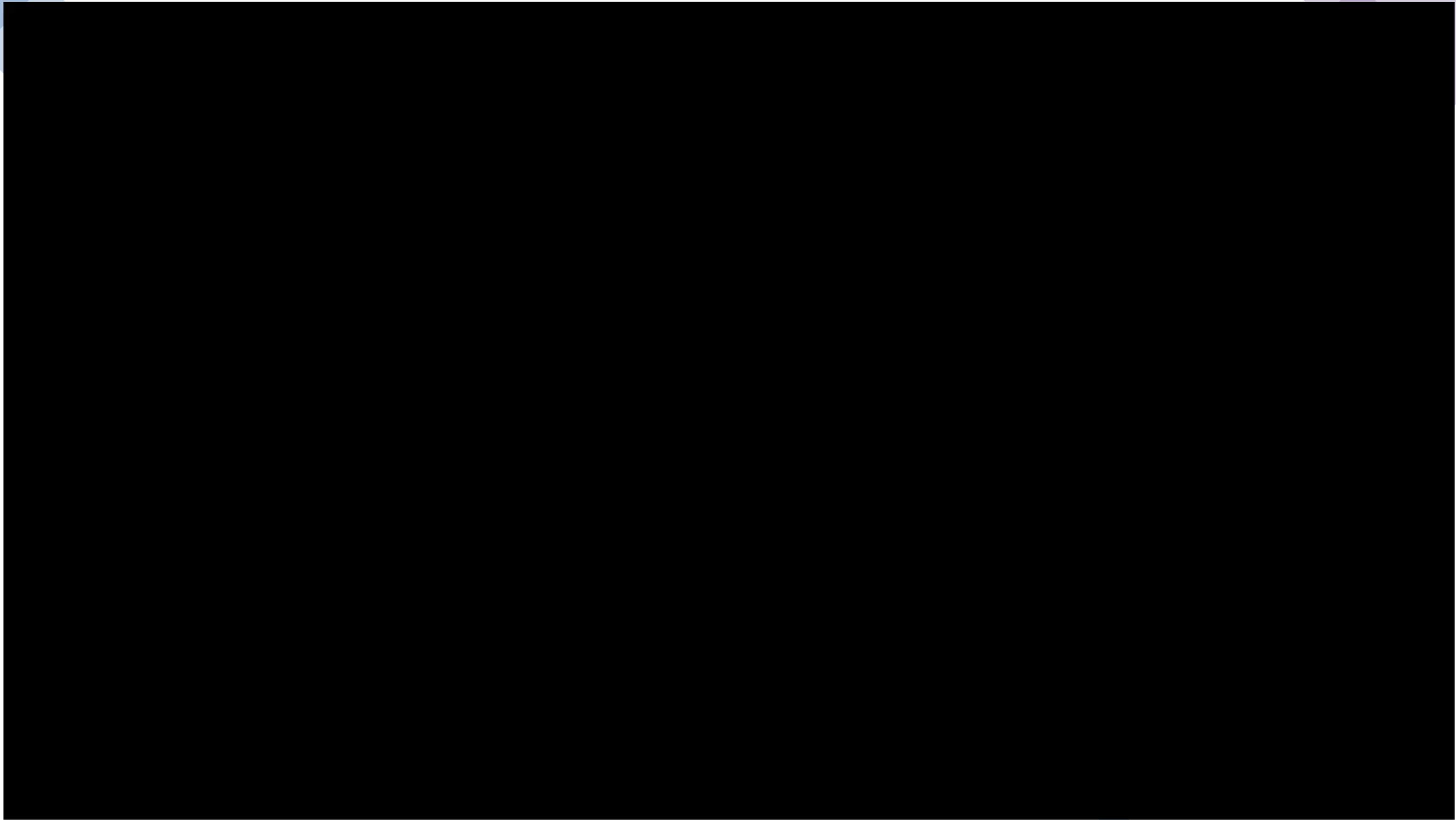


GnoSI: Gerir a informação para chegar ao conhecimento

Alexandra Lourenço, Albertina Catrola, Alexandra Henriques, António Dias, Cristina Ferreira, Inês Nunes, Rute Ramos | SGMJ

28 e 29 novembro 2024 | Braga





**GnoSI: Gerir a informação
para chegar ao conhecimento**

UM CAMINHO...



DESAFIO

GERIR O CICLO DE VIDA DA INFORMAÇÃO

+ Digital



DESAFIO

GERIR O CICLO DE VIDA DA INFORMAÇÃO

+ Digital



GNO Ω SI

Gestão **no** **S**istema de **I**nformação

DESAFIO

GERIR O CICLO DE VIDA DA INFORMAÇÃO

+ Digital



GNOΣI

Gerir a informação para chegar ao **conhecimento**

Γνώση = gnósi

Enquadramento



Enquadramento

PONTOS FORTES

- Apoio da tutela
- Financiamento (PRR)
- Comprometimento da Direção SGMJ
- Know-how interno
- Dimensão do projeto



PONTOS FRACOS

- Interdependências do projeto
- Ceticismo devido a insucessos anteriores
- Escassez de recursos humanos e tecnológicos

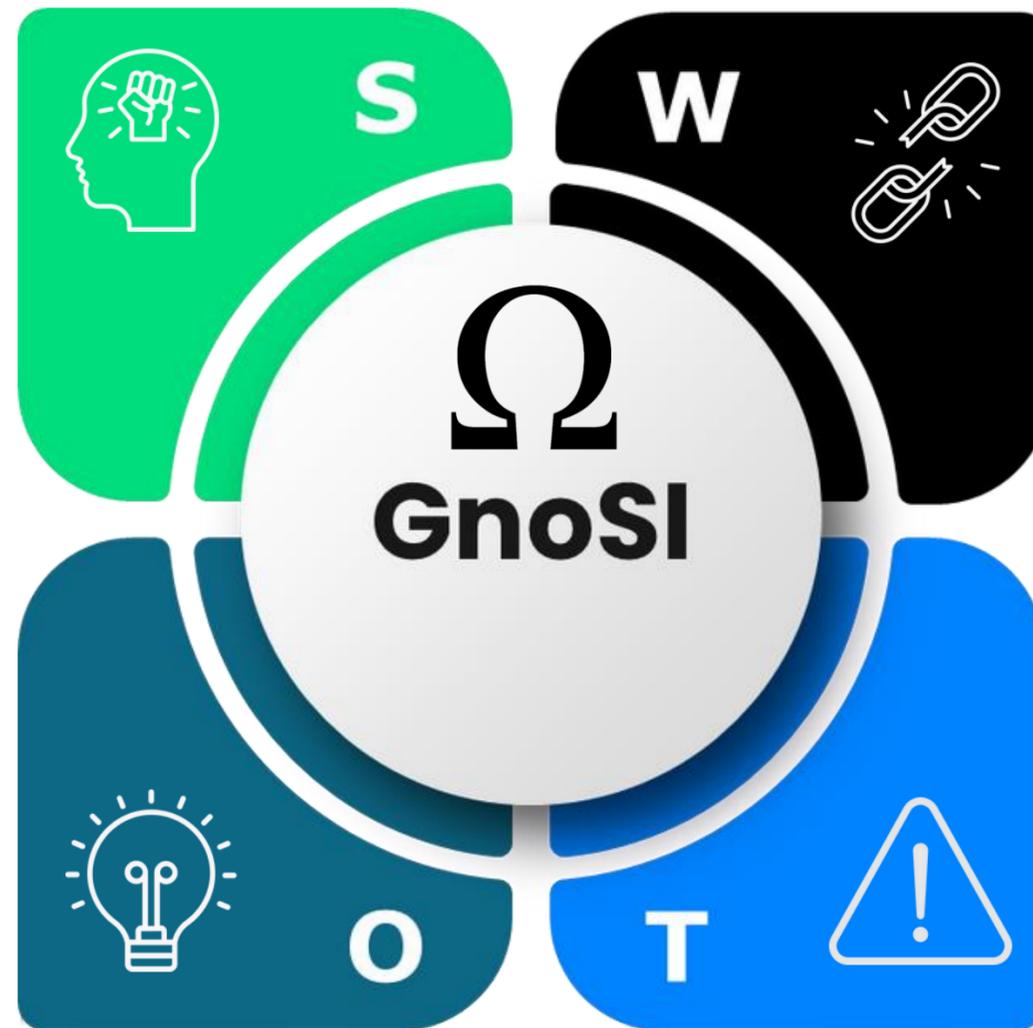
Enquadramento

PONTOS FORTES

- Apoio da tutela
- Financiamento (PRR)
- Comprometimento da Direção SGMJ
- Know-how interno
- Dimensão do projeto

OPORTUNIDADES

- Interoperabilidade
- Uniformização e simplificação
- Portal agregador da informação da Justiça
- Orientação ao cidadão
- + Transparência



PONTOS FRACOS

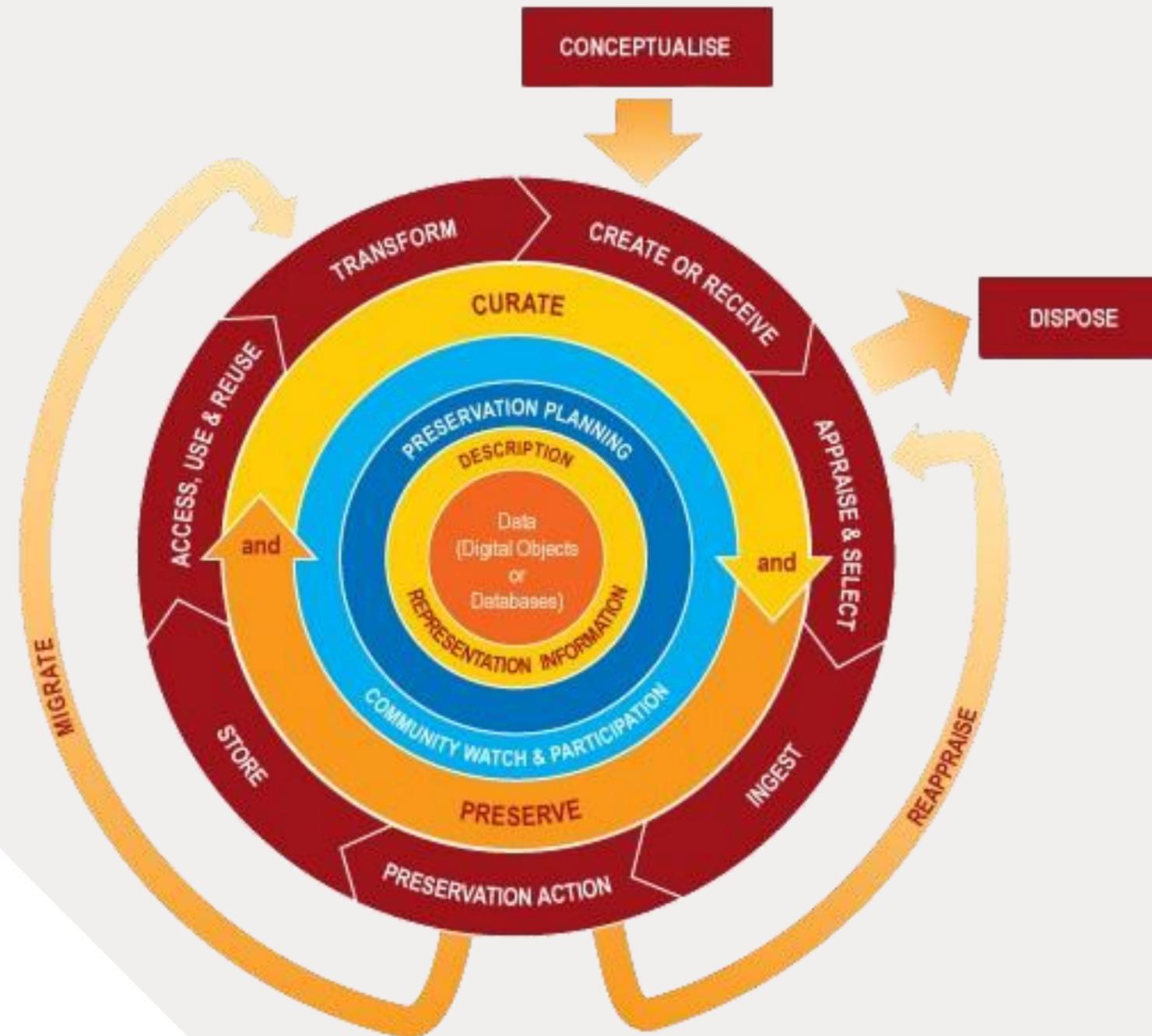
- Interdependências do projeto
- Ceticismo devido a insucessos anteriores
- Escassez de recursos humanos e tecnológicos

AMEAÇAS

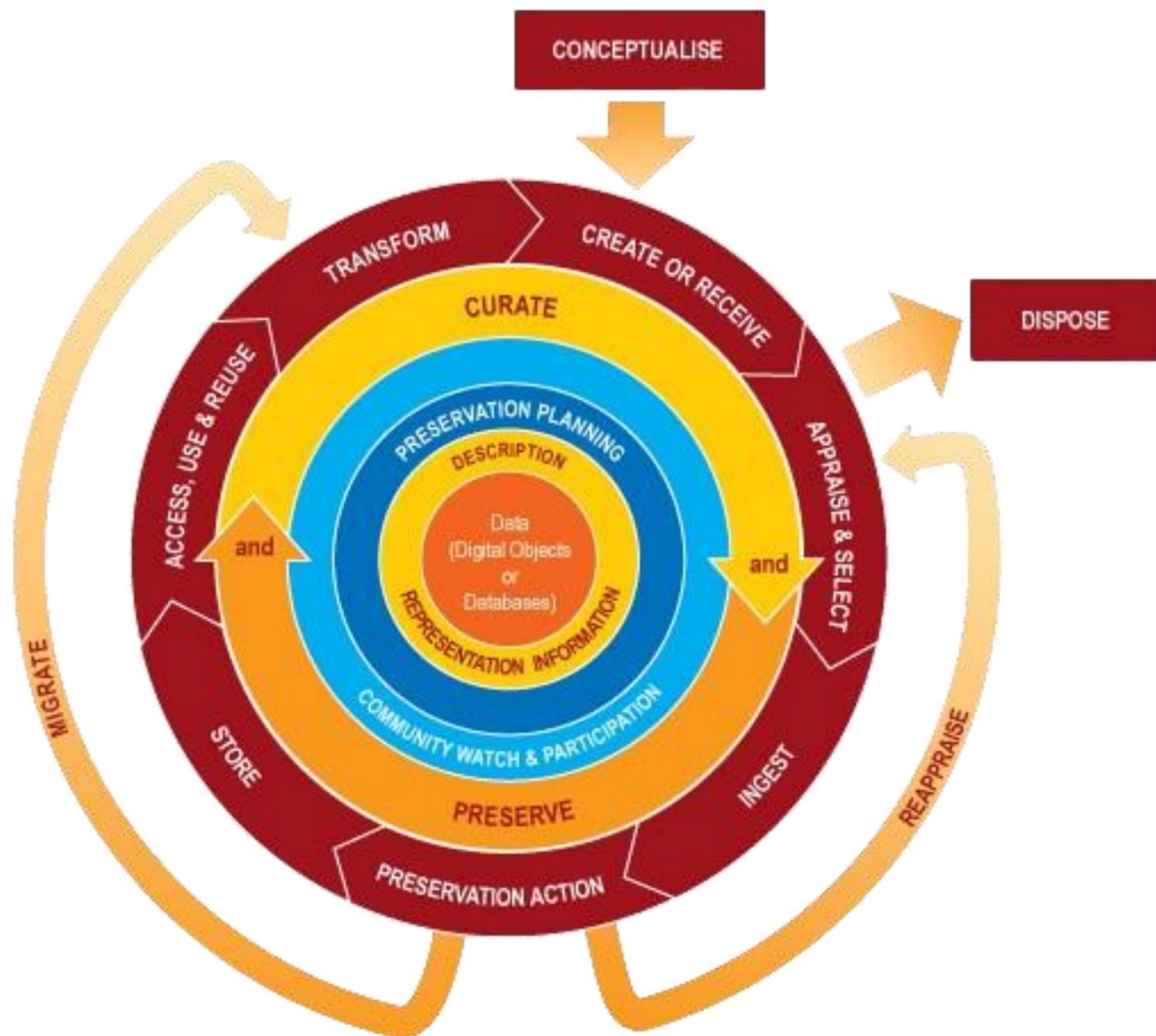
- Prazo de execução (PRR – 2025)
- Dependência do prestador de serviços
- Incerteza sobre financiamento para manutenção
- Extinção da SGMJ (coordenadora do projeto)

Modelo teórico

Digital Curation Centre



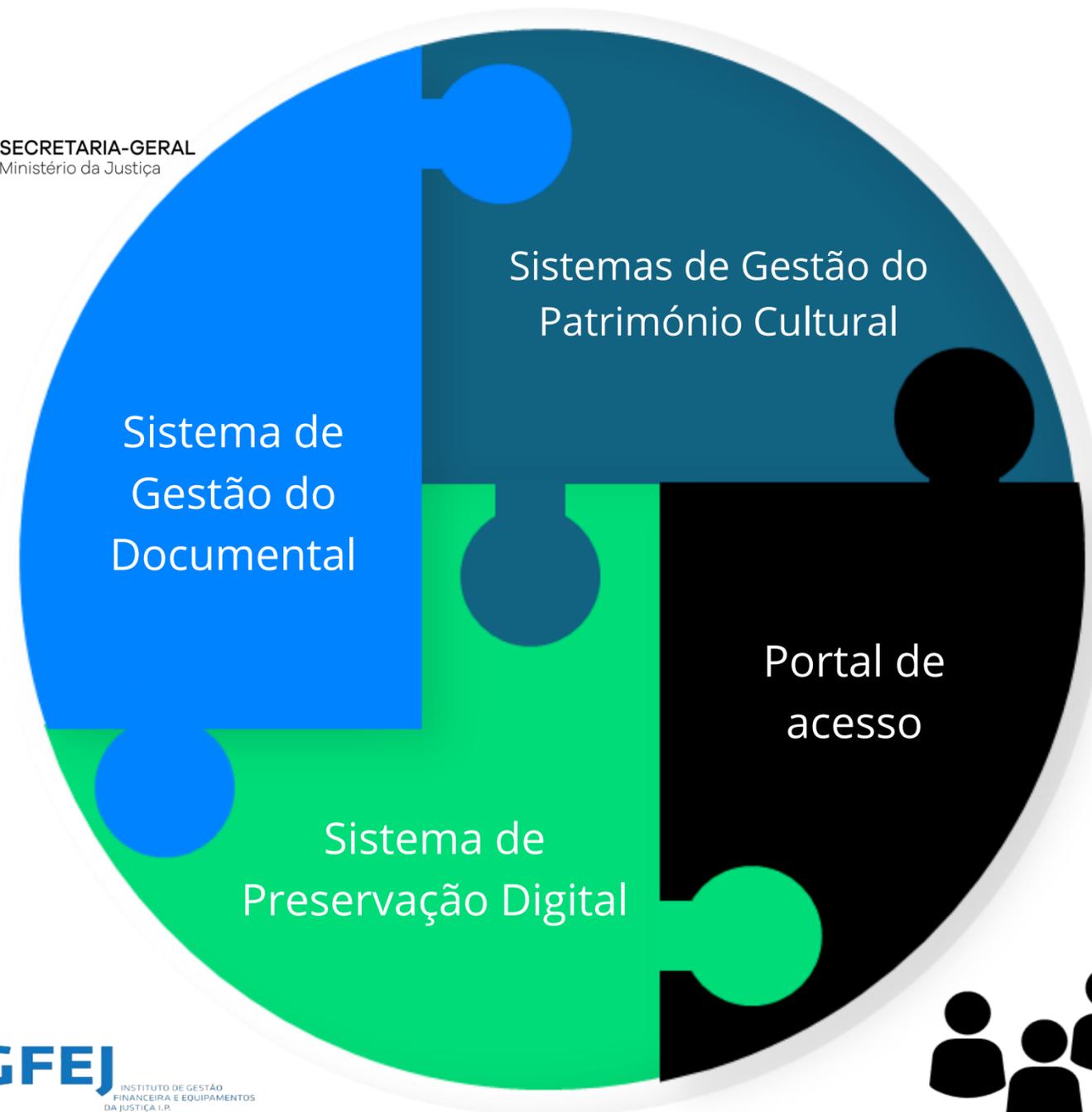
Modelo teórico



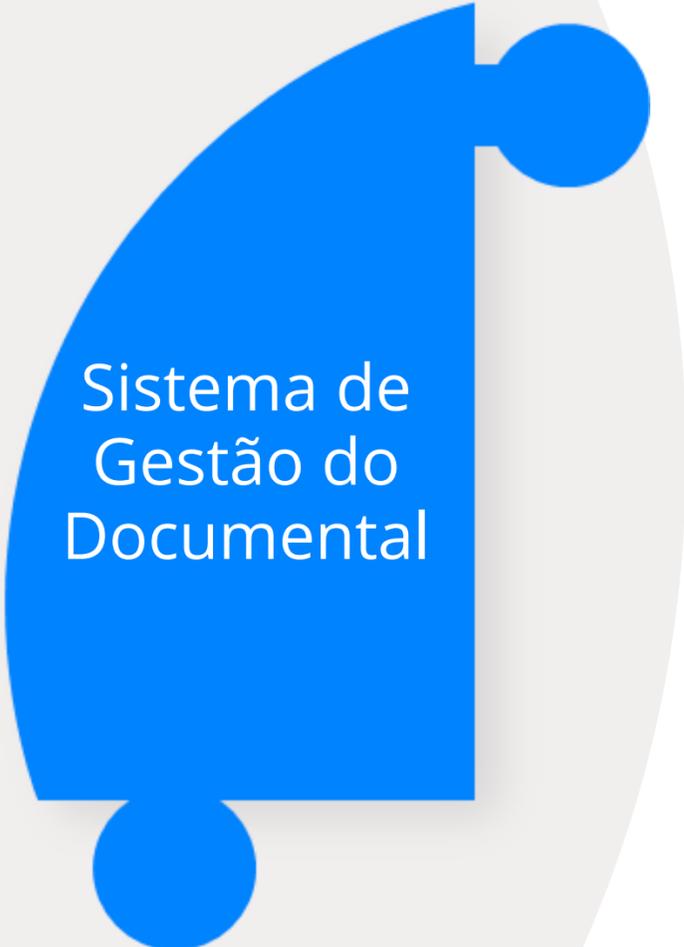
Puzzle



SECRETARIA-GERAL
Ministério da Justiça



IGFEJ
INSTITUTO DE GESTÃO
FINANCEIRA E EQUIPAMENTOS
DA JUSTIÇA I.P.



Sistema de Gestão do Documental

Quadro Regulador

- MoReq 2010
- ISO 16175-1 e 2:2020
- Regulamento PGD 315/2023

Funcionamento

- > Produtividade
- > Automação e simplificação
- > Reutilização

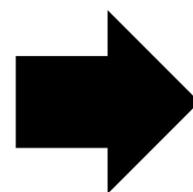
Sistema de Gestão do Documental

Quadro Regulador

- MoReq 2010
- ISO 16175-1 e 2:2020
- Regulamento PGD 315/2023

Funcionamento

- > Produtividade
- > Automação e simplificação
- > Reutilização



Uniformização

Interoperabilidade



Segurança

Inteligência artificial

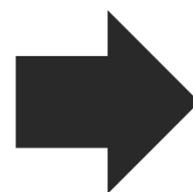
Sistema de Gestão do Documental

Quadro Regulador

- MoReq 2010
- ISO 16175-1 e 2:2020
- Regulamento PGD 315/2023

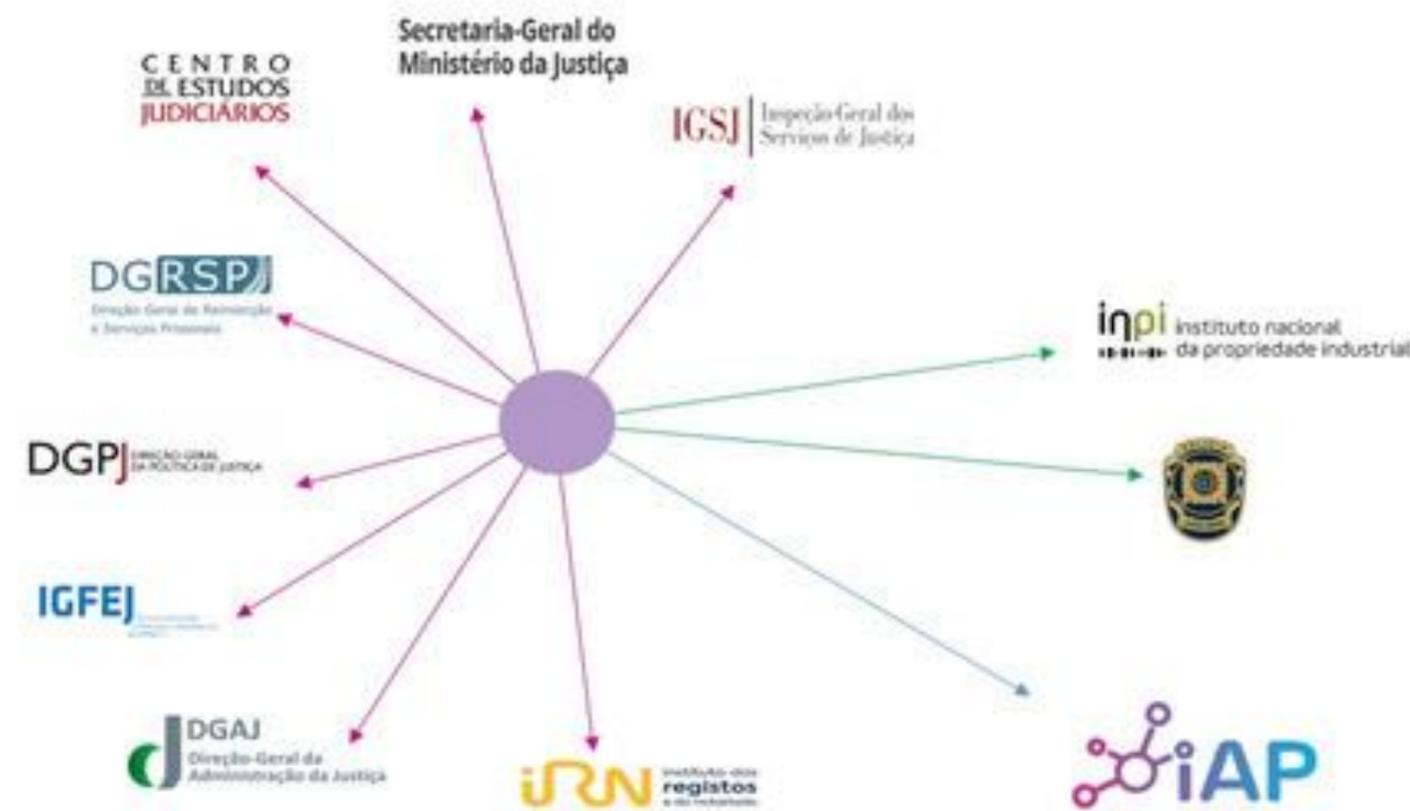
Funcionamento

- > Produtividade
- > Automação e simplificação
- > Reutilização



Uniformização

Interoperabilidade



Segurança

Inteligência artificial



Sistema de Gestão Processual

Archiving by design
Preservation by default

Quadro Regulador

- MoReq 2010
- ISO 16175-1 e 2:2020
- Regulamento PGD 315/2023

Funcionamento

- > Produtividade
- > Automação e simplificação
- > Reutilização

Uniformização

Interoperabilidade



Segurança

Inteligência artificial

Análise de mercado

Necessidade de definir requisitos específicos

Sistema de Gestão do Documental

Sistemas de Gestão do Património Cultural

Bases de dados



Modelos ontológicos

- Flexibilidade
- Multidimensional
- Relacional
- Graph Technology

**Novo
Quadro normativo**

RIC
Records in Context



FRBR
Functional Requirements for
Bibliographic Records



CIDOC CRM
Conceptual Reference Model



Sistemas de Gestão do Património Cultural

Bases de dados



Modelos ontológicos

- Flexibilidade
- Multidimensional
- Relacional
- Graph Technology

Novo Quadro normativo

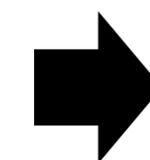
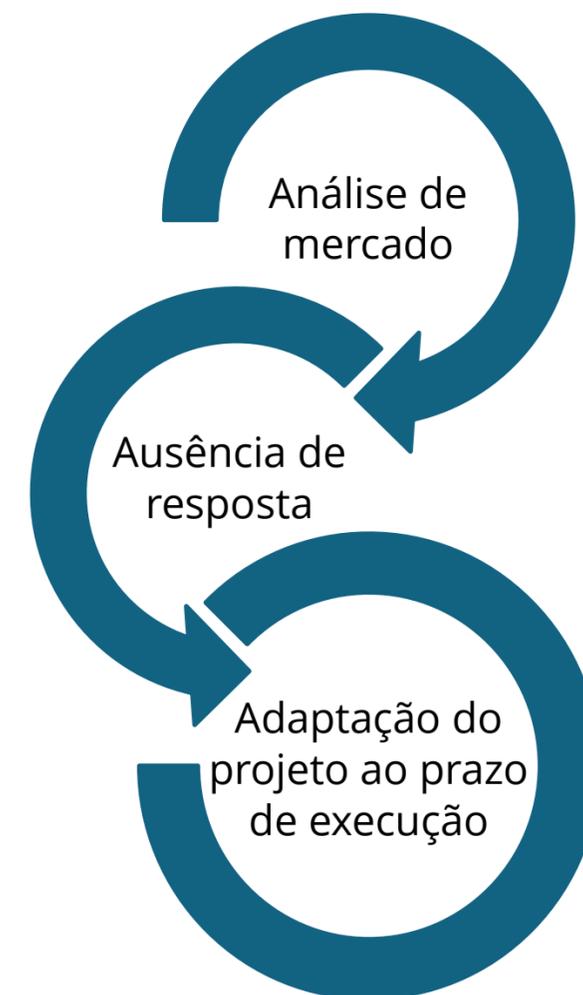
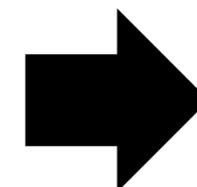
RIC
Records in Context



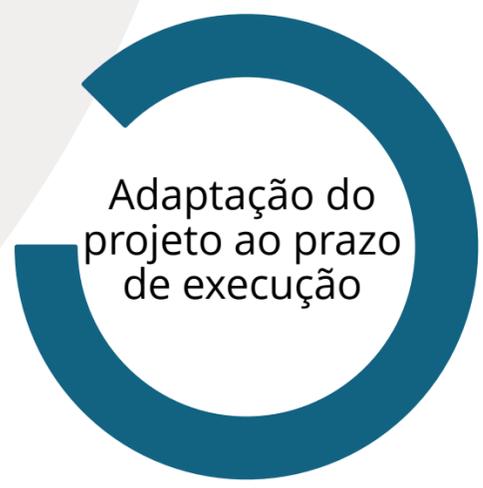
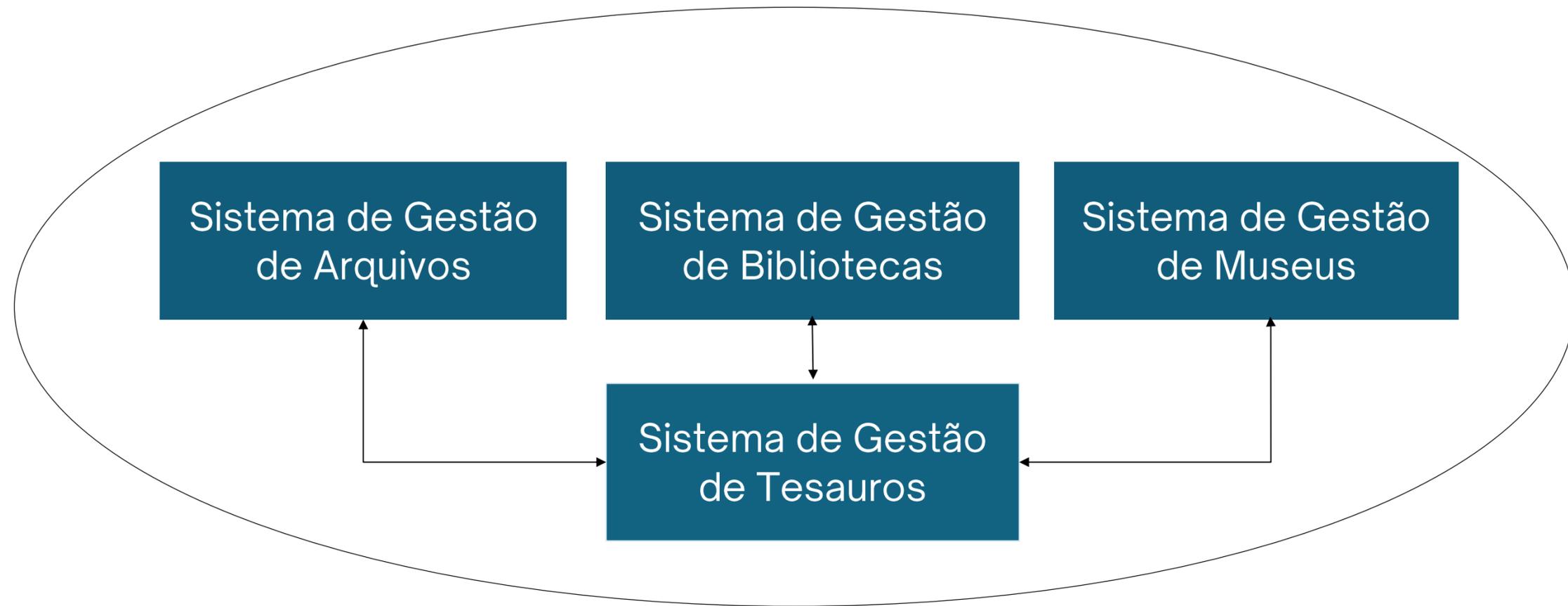
FRBR
Functional Requirements for Bibliographic Records

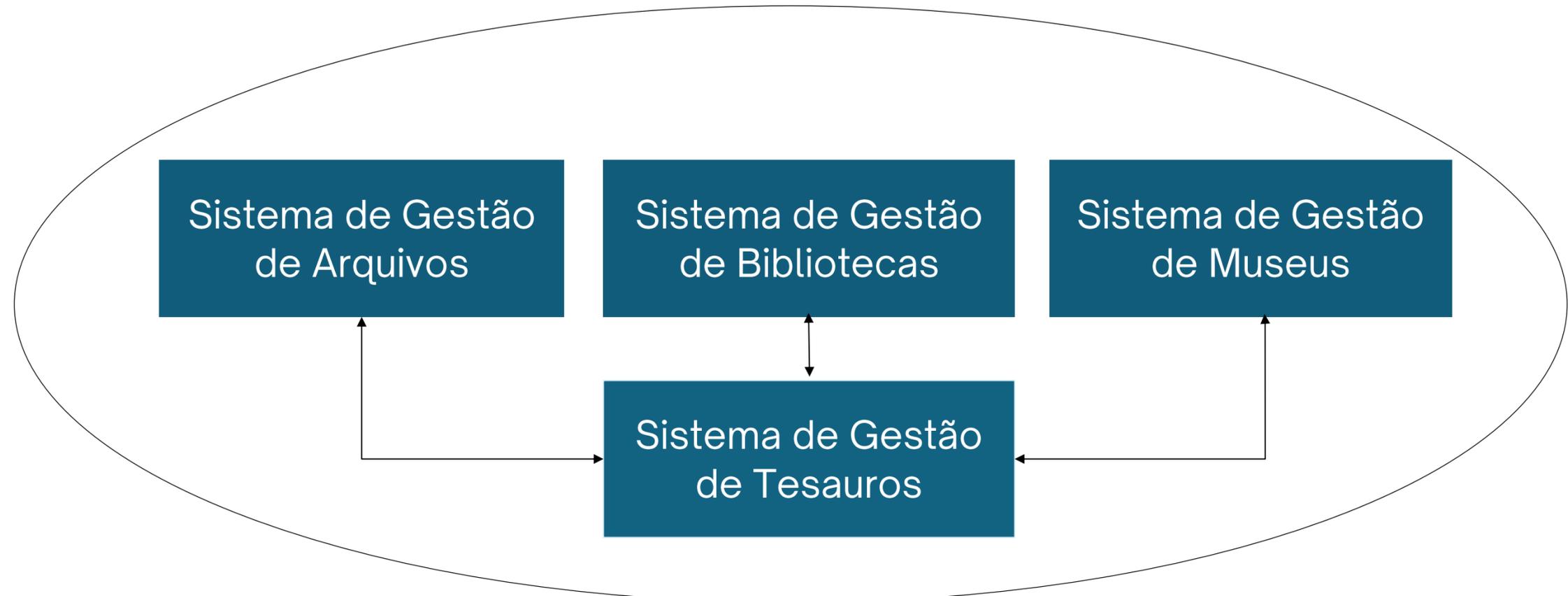
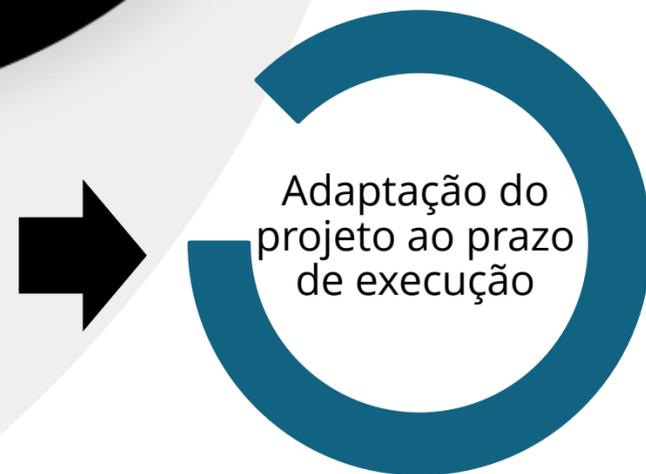


CIDOC CRM
Conceptual Reference Model



Sistemas de Gestão do Património Cultural





Outras Bibliotecas da Justiça

Sistema Preservação Digital

Portal de acesso

Outros Portais Agregadores



Plano de Trabalho

Benchmarking

Linhas de trabalho para a normalização: *SGD* | *Autoridades* | *Digitalização*

Comunicação

2022

2024

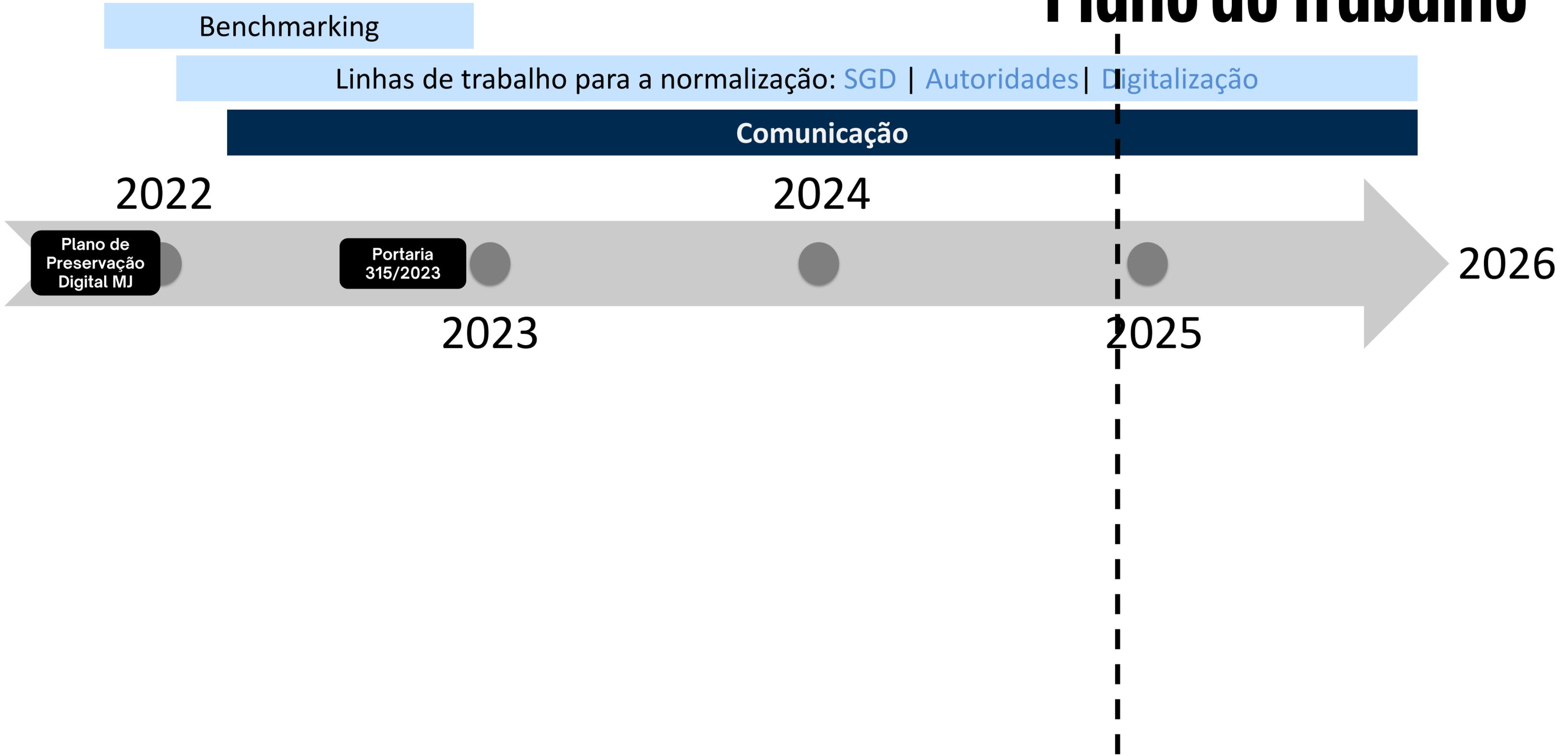
Plano de
Preservação
Digital MJ

Portaria
315/2023

2023

2025

2026

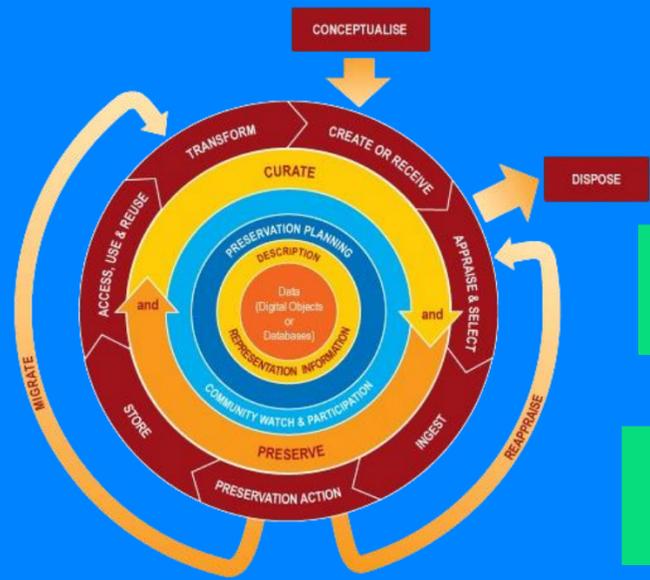


Plano de Trabalho



De onde partimos

Onde chegamos



PGD

**PPD
macro**

Bases de dados
Objetos Digitais
Metadados

Sistemas de Gestão Documental

Outros Sistemas Produtivos

Sistemas Legados

Sistemas de Gestão Património Cultural

Arquivos
Bibliotecas
Museus

Tesouro

Portal de acesso

Sistemas de Preservação Digital

Produção

Difusão

Preservação

Desafios

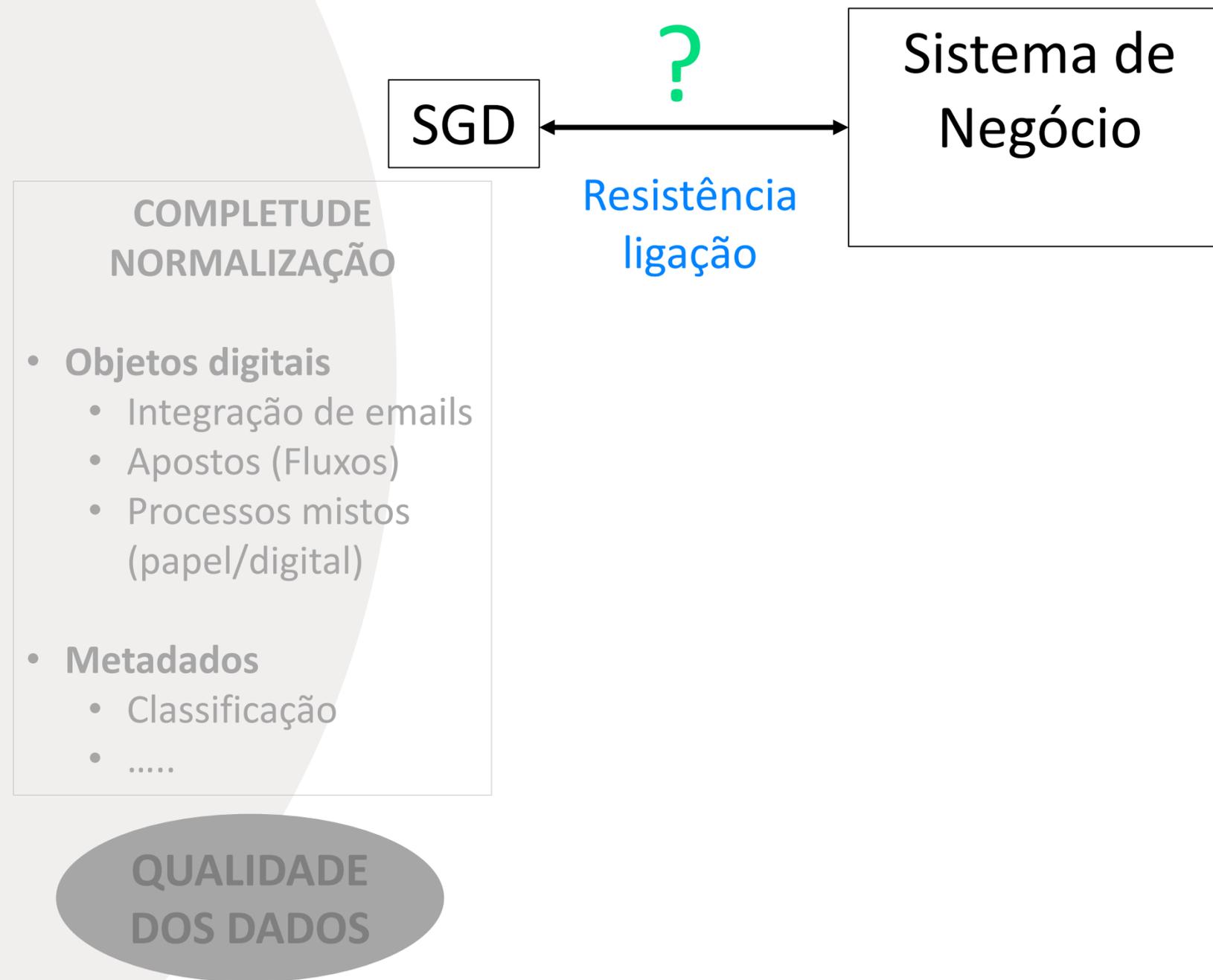
SGD

COMPLETUDE NORMALIZAÇÃO

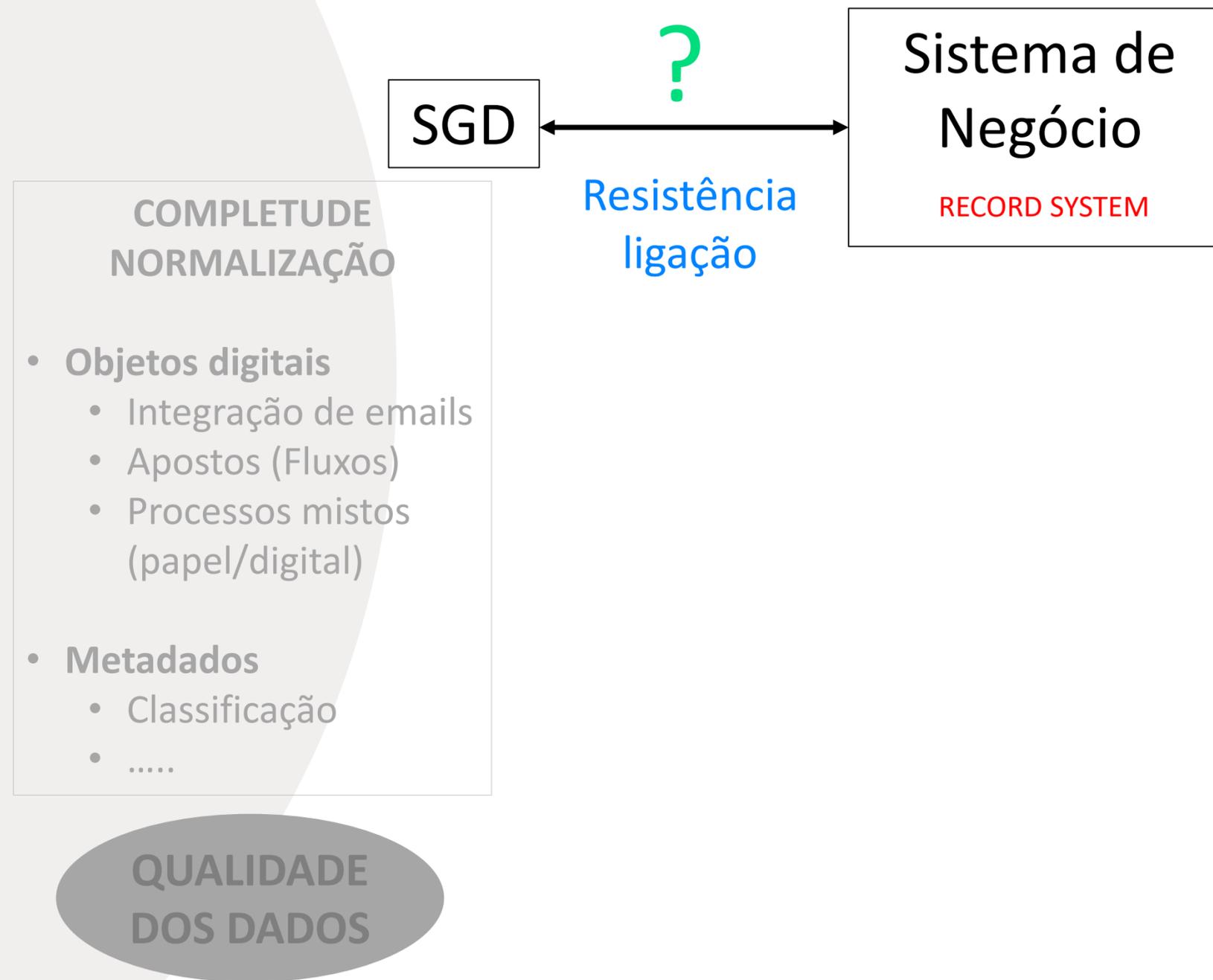
- **Objetos digitais**
 - Integração de emails
 - Apostos (Fluxos)
 - Processos mistos (papel/digital)
- **Metadados**
 - Classificação
 -

QUALIDADE
DOS DADOS

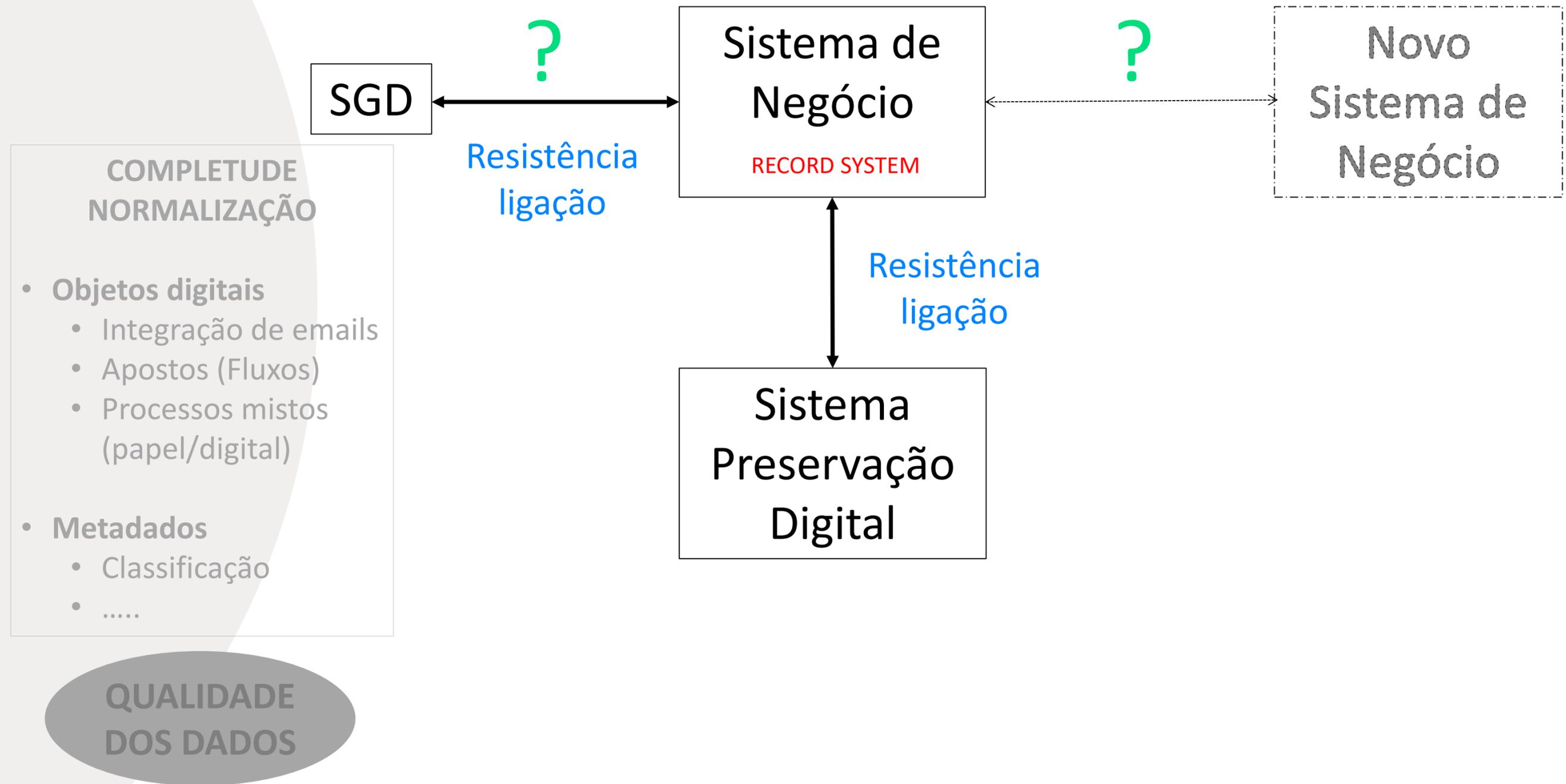
Desafios



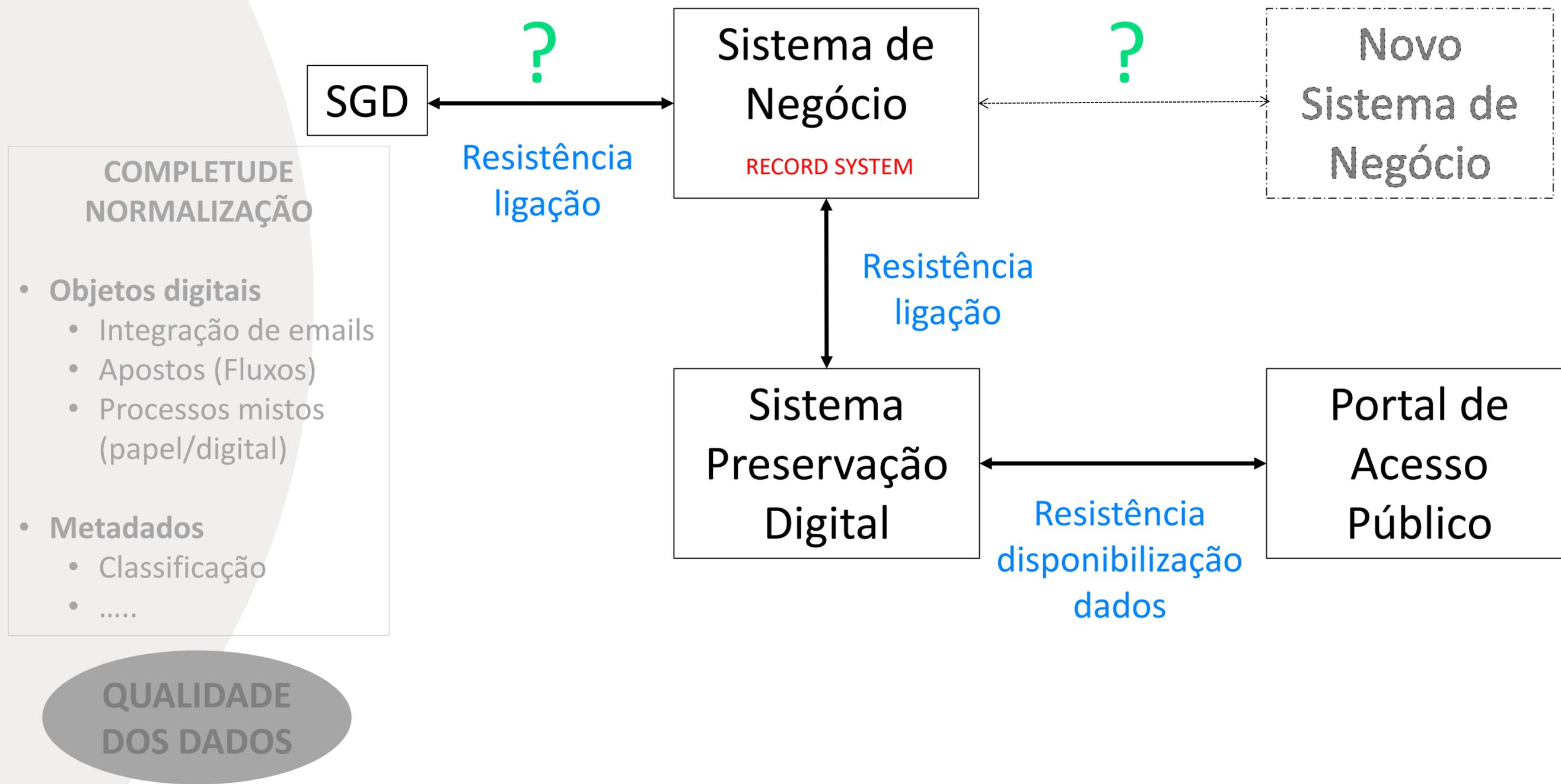
Desafios



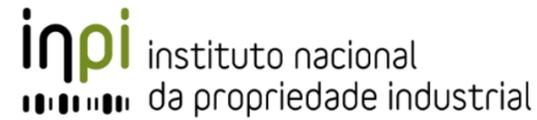
Desafios



Desafios



Organismos do MJ



Conselho Superior de Magistratura



Tribunais Judiciais



Tribunal da Relação
de Évora

Tribunais Judiciais de Comarca

AÇORES	AVEIRO	BEJA	BRAGA
BRAGANÇA	CASTELO BRANCO	COIMBRA	ÉVORA
FARO	GUARDA	LEIRIA	LISBOA
LISBOA NORTE	LISBOA OESTE	MADEIRA	PORTALEGRE
PORTO	PORTO ESTE	SANTARÉM	SETÚBAL
VIANA DO CASTELO	VILA REAL	UISEU	

Tribunais Administrativos



Supremo
Tribunal
Administrativo

Tribunais
Centrais
Administrativos

TAC de Lisboa
TAF de Almada
TAF de Aveiro
TAF de Beja
TAF de Braga
TAF de Castelo Branco

Tribunais
Administrativos
e Fiscais

TAF de Coimbra
TAF de Leiria
TAF de Loulé
TAF de Mirandela
TAF de Penafiel
TAF de Ponta Delgada
TAF de Sintra
TAF de Viseu
TAF do Funchal
TAF do Porto
TCA Norte
TCA Sul
TT de Lisboa