



GnoSI e IA

Desafios e Oportunidades nos Serviços de Informação do Ministério da Justiça

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



SECRETARIA-GERAL
Ministério da Justiça

GnoSI
Gestão no Sistema de Informação



REPÚBLICA
PORTUGUESA



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU

Organização
Pesquisa e Recuperação
Eliminação vs Conservação
Interoperabilidade

PGD

O que
conservar?

PPD
macro

Onde?

Sistemas de
Gestão
Documental



Outros Sistemas
Produtivos

Sistemas Legados

Digitalização

Sistemas de
Gestão
Património
Cultural

Arquivos



Bibliotecas



Museus



Tesauro



Portal
de acesso



Sistemas de
Preservação
Digital



Produção

Difusão

Preservação

CURADORIA

Extração de Informação com IA

- Extração de metadados: tipologias, datas, nomes
- Classificação automática a partir de vocabulários controlados
- Extração de texto e disponibilização de resumos



Acesso

- Pesquisa em texto integral
- Utilização para apoio à pesquisa e orientação de utilizadores (chatbots, assistentes virtuais)

**PESQUISA, ANÁLISE E
RECUPERAÇÃO**

Alguns casos de uso

- **Registo automático de uma fatura**
- **Pesquisa inteligente em linguagem natural, sobre toda a informação do sistema**
- **Pesquisa inteligente em linguagem natural, sobre o conteúdo de uma Pasta**

6º ENCONTRO BAD AO SUL
6 DE JUNHO DE 2025 | ALMANCIL



Obrigada!

GnΩSI
Gestão no Sistema de Informação