



# A importância do depósito de publicações através da interoperabilidade com outros sistemas de informação: o caso do RepositóriUM

## Resumo

No caso específico do RepositóriUM, as funções e expectativas que a Universidade do Minho (UMinho) deposita no seu repositório institucional são um importante desafio e uma enorme responsabilidade. Em 2011, a política de auto-arquivo de publicações da Universidade do Minho (cf. Despacho RT-98/2010) assumiu um caráter mandatório, a este facto acresce que o RepositóriUM (RI) será tido com a única fonte de informação no que concerne ao output de publicações para o futuro Sistema de Informação (SI) da UMinho, que irá servir para a produção de relatórios, gestão e avaliação de atividades na UMinho.

Paralelamente, ao nível dos financiadores da ciência, assiste-se também à prossecução de políticas de Acesso Aberto que requerem a disponibilização das publicações em repositórios de Acesso Aberto, tal como são exemplos a Política de Acesso Aberto (AA) da FCT (Portugal) e as Diretrizes AA Horizon 2020 da Comissão Europeia.

Para corresponder com estes "novos" desafios, uma área de intervenção que o RepositóriUM tem procurado trabalhar com maior incidência nos últimos anos tem visado facilitar o depósito de publicações através da sua integração e interoperabilidade com todos os sistemas de informação relevantes e desse "recompensar" os depositantes, evitando trabalho redundante e simplificando a incorporação de novas publicações. Neste poster pretendemos mostrar algum desse trabalho, bem como alguns resultados atingidos nos últimos anos.

## Protocolos de interoperabilidade...

### OAI-PMH

Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting

O protocolo Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting (OAI-PMH) especifica critérios para permitir que sistemas externos acedam e recolham metadados. É um padrão no universo dos repositórios.

### OAI-ORE

Open Archives Initiative Object Reuse and Exchange

O Open Archives Initiative Object Reuse and Exchange (OAI-ORE), define as normas para a descrição e troca de agregações de recursos da web, por vezes chamados de objetos digitais compostos.

Exemplo de acordo com o modelo ORE

### SWORD

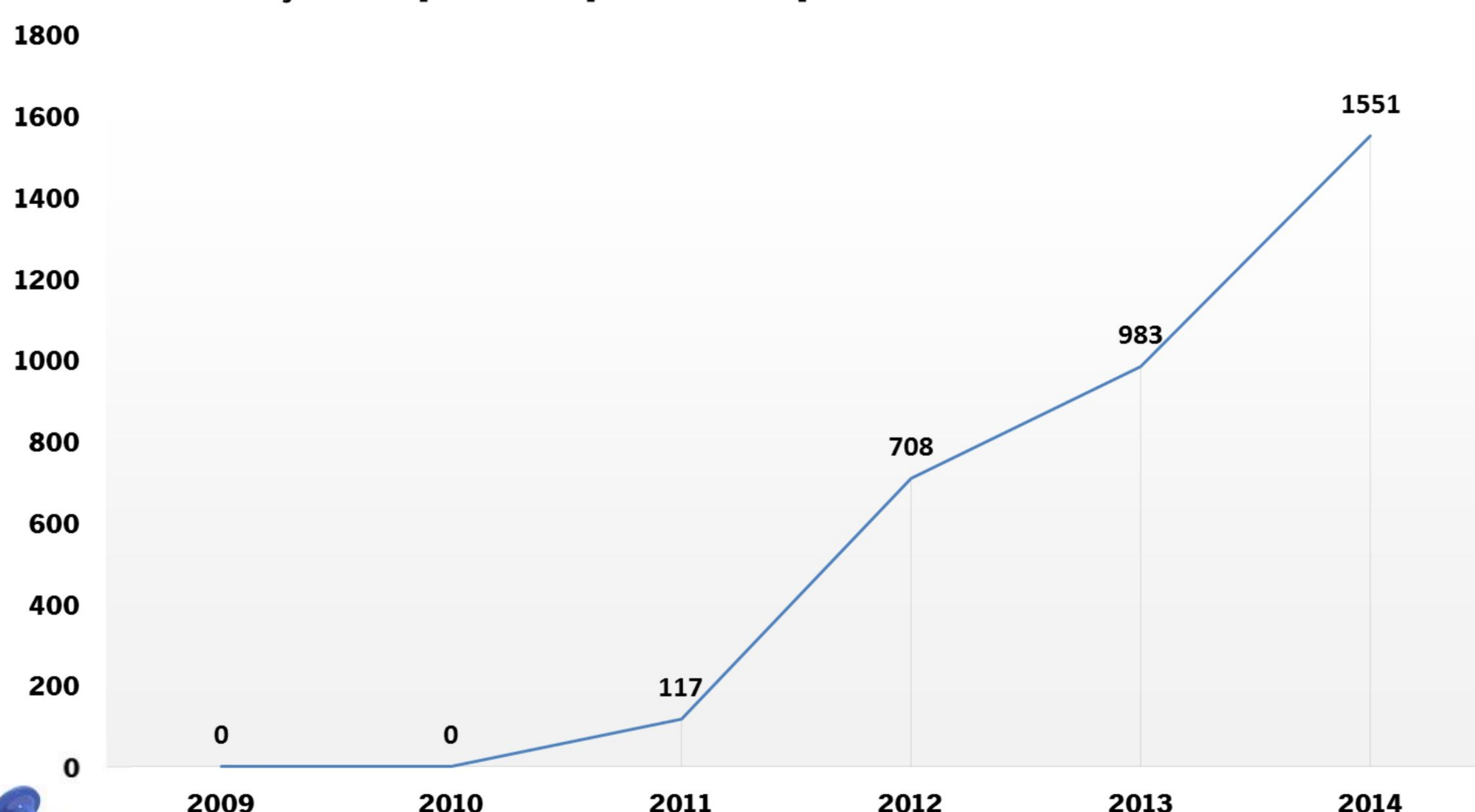
Simple Web-service Offering Repository Deposit

O Simple Web-service Offering Repository Deposit (SWORD), permite que os autores depositem um artigo através de uma única interface e, em seguida, encaminhem o item para múltiplos repositórios.

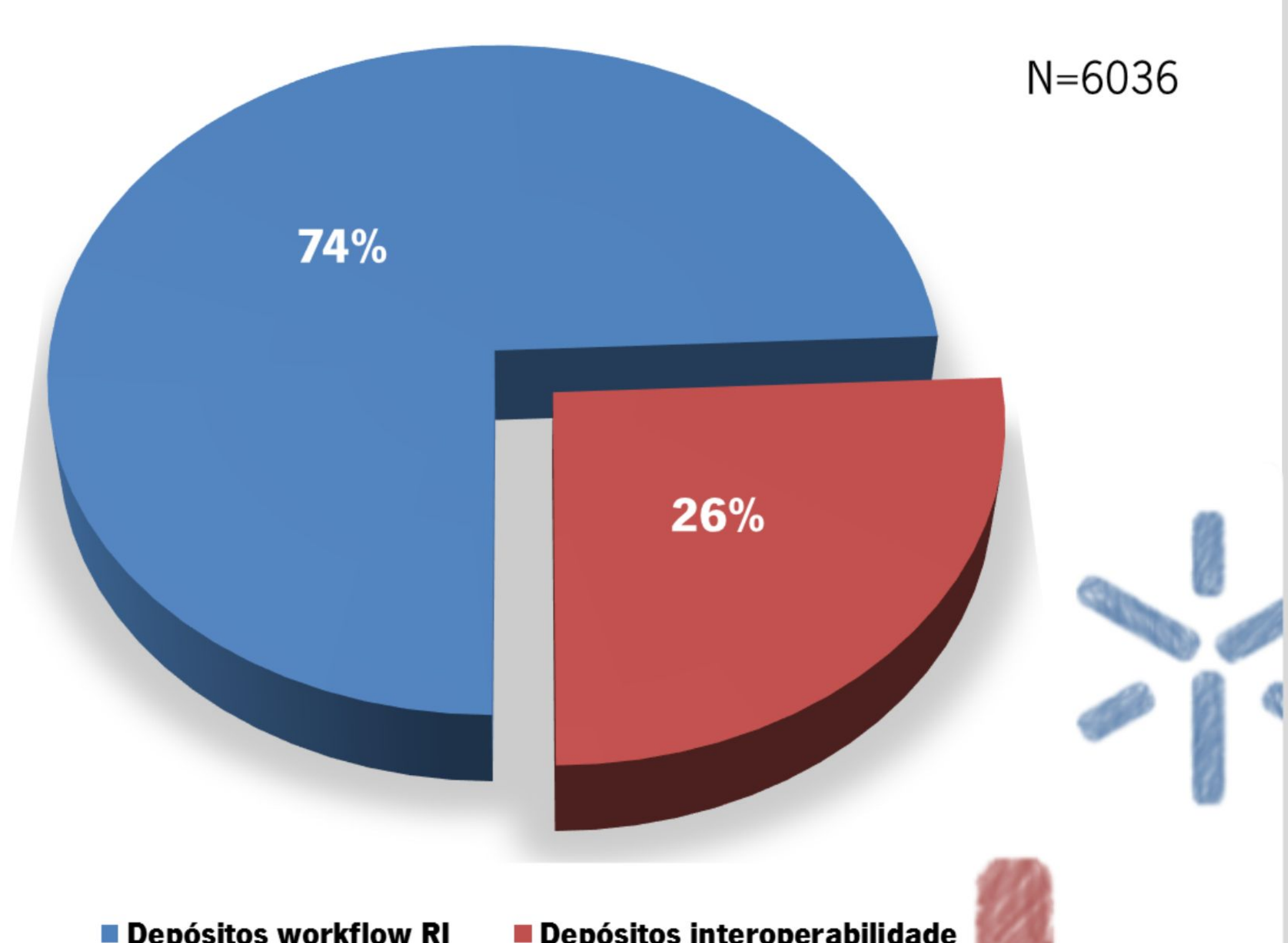
## Depósitos automatizados no RepositóriUM via SWORD



Evolução depósitos por interoperabilidade 2009 - 2014



Tipos de depósito em 2014



## Considerações finais

No decurso de 2014 foram depositados no RepositóriUM um total de 6.036 documentos. Considerando o formato dos depósitos, verificamos que na sua maioria foram concretizados através de auto-arquivo por um total de 312 depositantes, porém a percentagem de publicações depositadas no RepositóriUM através da interoperabilidade com outros sistemas tem vindo a crescer de forma acentuada. Refira-se que no último ano, os depósitos efetuados através da integração com outros sistemas já representou 26% do total das publicações depositadas no RepositóriUM. Pela experiência já adquirida consideramos que todas as estratégias que visem integrar e interoperar os repositórios com todos os sistemas de informação relevantes (institucionais, nacionais, globais) e que facilitem/recompensem o depósito/auto-arquivo evitando esforço redundante são fatores que indubitavelmente fomentam o crescimento e sucesso dos repositórios de um modo geral.

