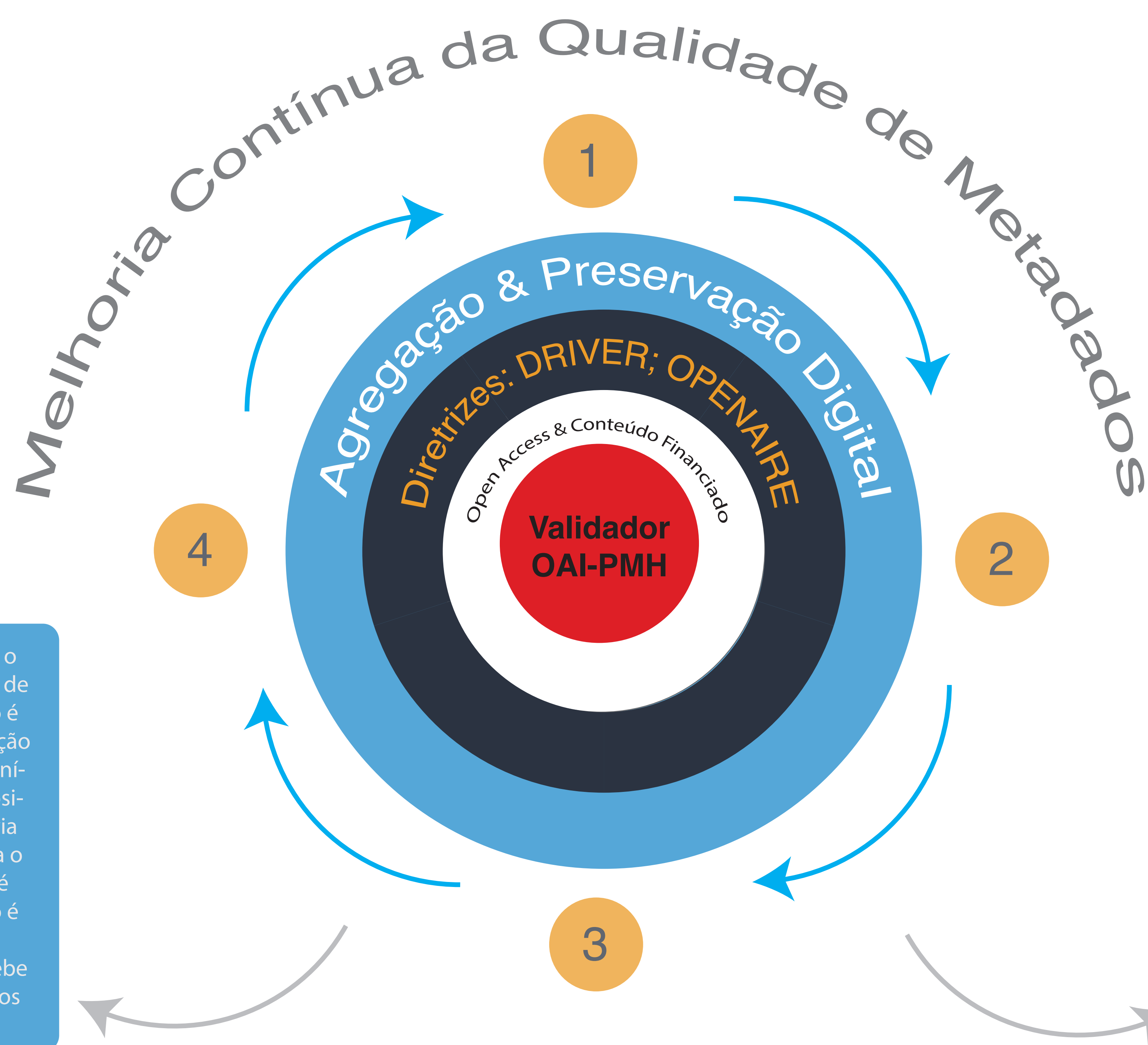


Validador RCAAP v.2

Construído com base na experiência anterior e com o intuito de conferir **maior flexibilidade e alargar o âmbito de validação**, o projeto RCAAP reformulou e melhorou o validador. O novo validador de metadados através do protocolo OAI-PMH introduz **novos contextos de validação**: para abarcar os requisitos da Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT) enquanto financiador nacional, para o cumprimento das diretrizes OpenAIRE, para teses e dissertações e formatos de ficheiros, entre outros. Integrada no processo de agregação do Portal RCAAP, a ferramenta pode ser usada para apoiar **planos de preservação digital** de dados e identificar os formatos dos ficheiros através da ferramenta FITS.

São aplicados 3 tipos diferentes de validação de metadados: 1 - Verifica a presença de elementos de metadados (ex: título); 2 - Verifica se o elemento está bem formatado (ex: data); 3 - Verifica se o conteúdo é igual a um vocabulário conhecido (ex: dc.rights com base nas diretrizes DRIVER).

Uma das principais novidades da segunda versão do Validador RCAAP é a possibilidade de **escolher um determinado conjunto** (set do OAI-PMH). Esta atualização disponibiliza uma ferramenta para promover a qualidade do repositório, a sua harmonização e **interoperabilidade a nível nacional e internacional**. Finalmente, integra uma nova interface e uma **tradução em inglês** para que esteja disponível para todos os gestores de repositórios a nível internacional.

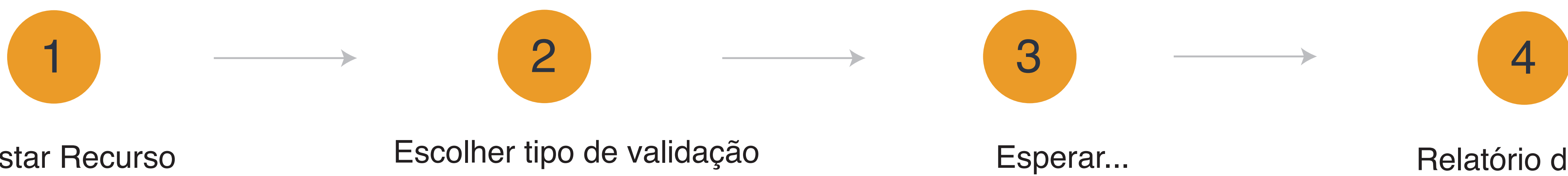


Interface Máquina

O Validador está integrado com o processo de agregação do Portal de Pesquisa RCAAP. Cada validação é executada no decurso da agregação diária a partir dos recursos disponíveis (repositórios, revistas e repositório de dados científicos) e envia automaticamente um email para o gestor do recurso sempre que é identificado um registo que não é compatível com as diretrizes DRIVER. A equipa de projeto recebe um email com o sumário de todos os erros reportados.

Interface Humano

O Validador está disponível para a comunidade de gestores de repositórios como um serviço que permite verificar o cumprimento com determinadas necessidades ou contextos específicos. O serviço está disponível em português e inglês, inclui informações detalhadas e explicações sobre os erros identificados.



Insira o nome, email, url, OAI-PMH e escolha a plataforma de software para produzir o relatório.

Selecione as opções disponíveis baseadas na plataforma escolhida e indique o tipo de validação pretendido.

Este passo apenas confirma o processo e as opções escolhidas. Espere um pouco... e consulte as notícias do projeto RCAAP!

Sumário	2018	100%
Número de registos analisados	2018	100%
Número de registos com problemas	2018	100%
Número de registos com warnings	2018	100%
Número de registos com erros	39	0.14%

Consulte o seu email, receberá uma ligação para o relatório. Observe as estatísticas e a lista de erros identificados.

Autores

José Carvalho, Universidade do Minho, jcarvalho@s dum.uminho.pt
 Eloy Rodrigues, Universidade do Minho, eloy@s dum.uminho.pt
 Pedro Príncipe, Universidade do Minho, pedroprincipe@s dum.uminho.pt
 João Moreira, FCT/FCCN, jmm@fccn.pt
 Raquel Truta, Universidade do Minho, raquel@s dum.uminho.pt

Contactos

info@rcaap.pt
<http://projeto.rcaap.pt>
<http://validador.rcaap.pt>