

Lisboa, 30 de novembro , 2015

Auditoria a Repositórios Científicos revela fiabilidade

Abrangendo cerca de 28 repositórios, uma iniciativa de auditoria em grande escala aos Repositórios Científicos Institucionais é pioneira a nível mundial e atesta a fiabilidade na gestão e preservação de objetos digitais.

O [RCAAP](#) (Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal), operado pela unidade FCCN da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT|FCCN) com o apoio da Universidade do Minho, concluiu a auditoria que tinha como objetivo aferir o nível de conformidade da infraestrutura de suporte aos [repositórios SARI](#) (Serviço de Alojamento de Repositórios Institucionais) relativo ao referencial normativo [ISO 16363:2012](#) - *Audit and certification of trustworthy digital repositories*. Esta auditoria interna revelou um **elevado nível de maturidade relativamente ao cumprimento dos requisitos normativos, estando os repositórios integrados no serviço SARI bem preparados em termos de infraestrutura, fiabilidade e segurança na preservação de objetos digitais.**

A auditoria agora terminada é o culminar de uma necessidade identificada em 2012, pela equipa do projeto RCAAP, para melhorar as práticas e suporte no domínio da preservação digital e fazer face às crescentes responsabilidades relativas ao [depósito legal das teses e dissertações](#) e à implementação da [política de acesso aberto da FCT](#). Efetivamente, a 15 de setembro foi aprovado o Regulamento Técnico de Depósito de Teses e Trabalhos de Doutoramento e de Dissertações de Mestrado¹. Esta Portaria obriga ao depósito de uma cópia digital num repositório integrante da rede RCAAP. Por outro lado, a Política de Acesso Aberto da FCT², aprovada em 16 de janeiro de 2014 e aplicável às publicações resultantes do financiamento concedido em concursos lançados desde de 5 de maio de 2014, defende a disponibilização dos resultados da investigação científica através da internet, de forma aberta, livre e sem custos para o utilizador.

Por estes motivos, para que os processos tivessem os níveis de confiança necessários para os diferentes intervenientes, revelou-se necessário proceder a uma auditoria interna que permitisse aferir o nível de maturidade dos vários repositórios que integram a rede SARI, em três dimensões: Infraestrutura Organizacional (1ª fase); Gestão de Objetos Digitais e Infraestrutura e Gestão da Segurança (2ª fase).

Na 1ª fase, os responsáveis pelos repositórios, associados à **dimensão infraestrutura organizacional**, foram convidados a fornecer evidências para todos os níveis de conformidade da referida dimensão e a realizarem um exercício de autoavaliação para cada um dos requisitos do referencial normativo em análise. Nesta dimensão, os repositórios institucionais obtiveram, numa escala de 1 a 4, na auditoria preliminar **(de diagnóstico) uma avaliação média de 2.1**. Na sequência da implementação de uma parte significativa das recomendações da auditoria de diagnóstico o **valor médio aumentou para 3.4 na auditoria final**.

Na 2ª e última fase, após análise de todas as evidências, o serviço SARI foi capaz de **aumentar, numa escala de 1 a 4, o seu nível de maturidade relativamente ao cumprimento dos requisitos do referencial normativo ISO 16363, de 2.8 para 3.7 para a dimensão Gestão de Objetos Digitais**. Por sua vez, no que diz respeito aos requisitos referentes à infraestrutura e gestão da segurança, o repositório aumentou o seu nível de **maturidade média de 2.6 para 3.8**.

O projeto [Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal \(RCAAP\)](#), gerido pela FCT|FCCN, com o suporte científico e técnico da Universidade do Minho, visa aumentar a visibilidade, acessibilidade e a divulgação da produção científica nacional e integrar Portugal nas iniciativas internacionais no domínio do *Open Access* e infraestruturas de apoio à ciência.

Para além do serviço eletrónico de alojamento de repositórios institucionais (SARI), nos últimos anos, o projeto RCAAP alargou o seu âmbito de atuação, desenvolvendo novos serviços para servir a comunidade científica portuguesa. Entre estes destacam-se o [serviço de alojamento de revistas científicas](#) (SARC), o serviço [centralizado de estatísticas de uso](#) (SCEUR) e o [repositório de dados científicos](#).

¹ Portaria nº 285/2015

² <https://www.fct.pt/dsi/eciencia/index.phtml.pt>

Contacto:

c.imagem@fccn.pt