

Universidade de Lisboa construindo caminhos para a Ciência Aberta: dez anos de repositórios institucionais

Luiza Baptista Melo (LIS) - luiza.baptista@fmd.ulisboa.pt

Tatiana Sanches (IE-UL) - tsanches@fpie.ulisboa.pt

Resumo:

A Ciência Aberta ou Open Science é um conceito que surgiu em resultado do ambiente digital para potenciar o acesso à informação em larga escala e tem como objetivo disponibilizar os dados, os resultados e as conclusões das atividades científicas desenvolvidas nas universidades e em centros de investigação de forma aberta. Os repositórios institucionais das universidades são iniciativas que se integram nesta conceção. O Repositório Institucional da Universidade de Lisboa é atualmente composto por duas plataformas independentes (Repositório.UL e UTL Repository) resultantes das extintas Universidade de Lisboa e Universidade Técnica de Lisboa que deram lugar à atual ULisboa (Universidade de Lisboa), após a fusão em 2013. O presente estudo dedica-se a relatar a experiência destes repositórios institucionais nos dez anos da sua existência, em particular, demonstrar como o uso de repositórios institucionais potencia a divulgação da ciência, projeção dos seus investigadores e proporcionando acesso ao conhecimento à sociedade como um todo, já que melhora a qualidade de informação disponível na web.

Palavras-chave: *Ciência Aberta, Acesso Aberto, Repositório institucional*

Eixo temático: *Eixo 1: Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS)*



XXVIII Congresso Brasileiro de Biblioteconomia e Documentação

Vitória, 01 a 04 de outubro de 2019.

Universidade de Lisboa construindo caminhos para a Ciência Aberta: dez anos de repositórios institucionais

Introdução:

A Universidade de Lisboa é a maior universidade em Portugal, servindo uma população de cerca de 50.000 alunos, com cerca de 3.500 professores e 2.500 funcionários não docentes. Localizada na capital, inclui 18 escolas (faculdades e institutos). O conjunto destas 18 escolas, reúne Bibliotecas e Centros de Documentação diversos que contabilizam cerca de 200.000 leitores registados. As bibliotecas, no seu todo, ocupam uma área aproximada de 35.000 m², distribuída por toda a cidade, uma vez que existem dois campus (Campus da Cidade Universitária e Campus da Ajuda), e ainda unidades orgânicas noutros locais. As bibliotecas oferecem no seu conjunto perto de 3.350 lugares de leitura e consulta, e cerca de 500 postos informatizados além de serviço Wi-Fi que permite acesso à intranet da ULisboa e à internet (UNIVERSIDADE DE LISBOA, 2018).

As bibliotecas têm um papel relevante na comunidade académica, na capital e no próprio país. Elas reúnem todos os recursos de informação impressos e digitais e disponibilizam os mesmos localmente e por meio eletrónico, proporcionando o acesso ao conhecimento, nacional e internacionalmente, com os seus conteúdos e coleções, designadamente através dos repositórios

Os Repositórios institucionais referidos no nosso estudo abrangem o conjunto das publicações científicas de todas as escolas e institutos da ULisboa. Os Repositórios institucionais têm como objetivo reunir, organizar, divulgar e preservar a produção científica académica da Universidade de Lisboa. Nele estão incluídas as coleções de todas as escolas e institutos da Universidade de Lisboa, que são alvo do presente estudo. Os Repositório.UL e UTL Repository estão integrados no RCAAP – Repositório Científico de Acesso Aberto em Portugal – um motor de busca agregador para todo o território nacional, que inclui ainda repositórios de outras proveniências, como o Brasil.

Relato da experiência:

O principal objetivo desta comunicação é apresentar a atividade desenvolvida nos repositórios da Universidade de Lisboa nos seus dez anos de existência e o impacto das coleções das suas faculdades e institutos. Assim, a investigação é baseada na recolha de informação relativa a depósitos de documentos dos investigadores com afiliação nas escolas estudadas, bem como das teses e dissertações aí existentes. Os dados estudados são recolhidos automaticamente de ambos os repositórios institucionais da Universidade de Lisboa e dizem respeito a: comunidades e coleções, número e tipo de documentos depositados, línguas utilizadas, consultas e downloads e principais países usuários da informação.

O Repositório da ULisboa e o UTL Repository apresentam as seguintes características: Software DSpace e Serviço de Alojamento de Repositórios Institucionais (SARI). Este repositórios disponibilizados neste regime são automaticamente indexados no portal RCAAP. O SARI é fornecido em regime SaaS, isto é, assenta em infraestruturas do RCAAP gerida pela FCCN – Fundação Computação Científica Nacional (RCAAP, 2019).

Na Tabela 1 apresentam-se a quantidade de documentos depositados em relação a cada escola da ULisboa, contabilizando um total de 48002 até 12 de abril de 2019. Figuras 1 e 2 observam-se a quantidade de documentos depositados em relação a cada escola ao longo do tempo e Top 10 de downloads e consultas por países no Repositório.UL. Na Figuras 3 observam-se a quantidade de documentos depositados por idioma e tipo de documento no Repósitoário ULisboa.

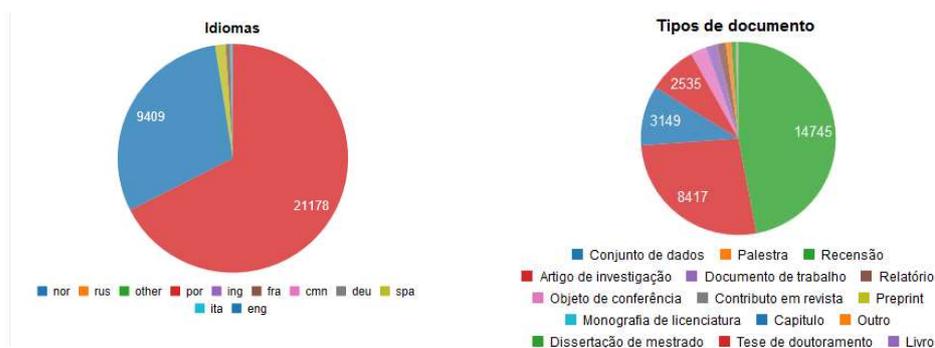
Tabela 1. Número de documentos depositados em relação a cada escola da ULisboa

Repositório	Escola	Nr. Documentos
UL	Bibliotecas da UL (BUL)	61
	Faculdade de Belas Artes (FBA)	2212
	Faculdade de Ciências (FC)	6561
	Faculdade de Direito (FD)	1137
	Faculdade de Farmácia (FF)	3055
	Faculdade de Letras (FL)	5575
	Faculdade de Medicina Dentária (FMD)	447
	Faculdade de Medicina (FM)	2977
	Faculdade de Psicologia e Ciências da Educação (FPCE)	1372
	Faculdade de Psicologia (FP)	1302
	Instituto de Ciências Sociais (ICS)	3141
	Instituto de Educação (IE)	2029
	Instituto de Geografia e Ordenamento do Território (IGOT)	812
	Instituto de Medicina Molecular João Lobo Antunes (IMM)	405
	Instituto Dom Luiz (Laboratório Associado - IDL)	0
	Museu de Ciência (MC)	1
	Museu Nacional de História Natural (MNHN)	4
	Reitoria (REIT)	714
ULT	Faculdade de Medicina Veterinária	1316
	FA - Faculdade de Arquitectura	1715
	FMH - Faculdade de Motricidade Humana	1941
	ISA - Instituto Superior de Agronomia	4002
	ISCS - Instituto Superior de Ciências Sociais e Políticas	804
	ISEG - Instituto Superior de Economia e Gestão / Lisbon School of Economics & Management	6419
Total	48002	

Figura 1. Número de documentos consultados no RepositorioUL ao longo de 10 anos



Figura 2. Top 10 de downloads e consultas por países no Repositório.UL



Figuras 3. Quantidade de documentos depositados por idioma e tipo de documento no Repósitorio ULisboa

Na Figura 4, 5 e 6 temos um panorama dos downloads, das consultas ao longo do tempo, Top 10 de downloads e consultas por países, quantidade de documentos depositados por idioma e tipo de documento no UTL Repository no UTL Repository.

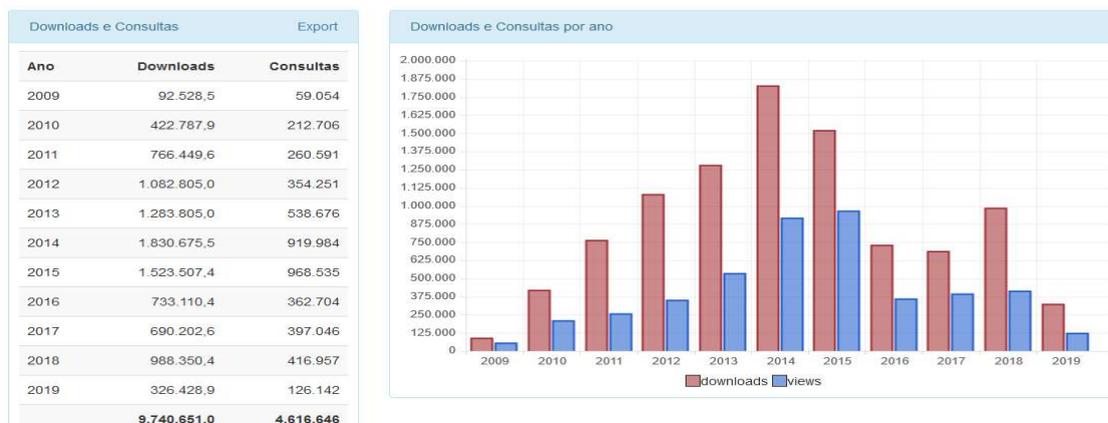


Figura 4. Número de documentos consultados no UTL Repository ao longo de 10 anos

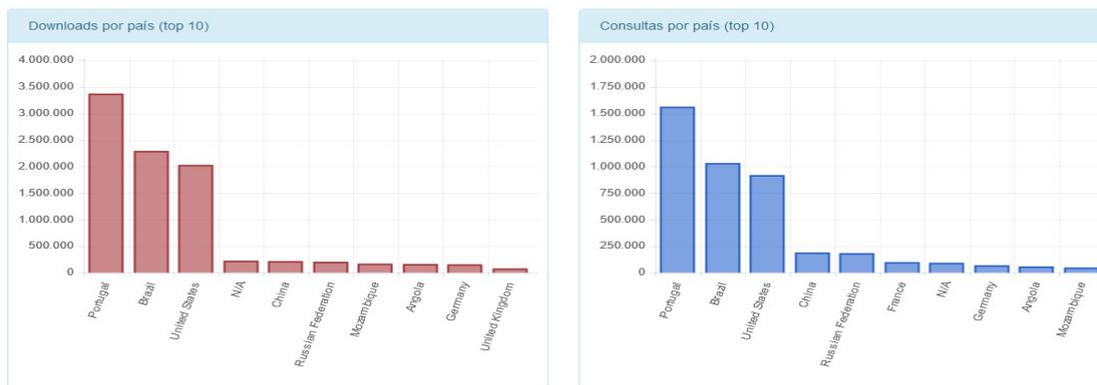
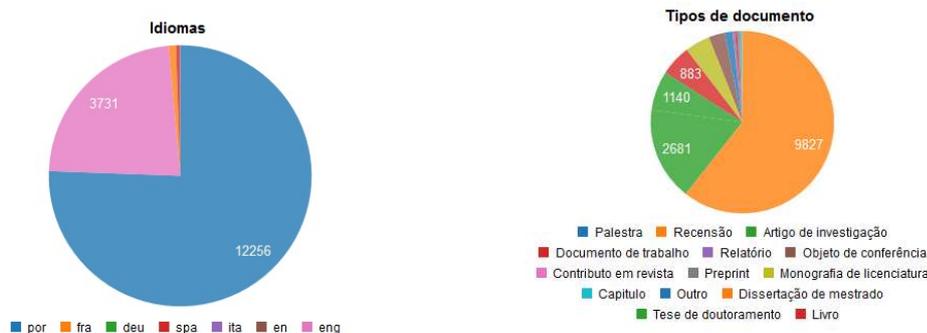


Figura 5. Top 10 de downloads e consultas por países no UTL Repository



Figuras 6. Quantidade de documentos depositados por idioma e tipo de documento no UTL Repository

Considerações Finais ou Conclusões:

Os anos de 2014 e 2015 evidenciam-se como sendo os mais consultados em ambos os repositórios institucionais, eventualmente porque se seguiram à fusão das anteriores universidades, despertando interesse acrescido na produção científica aí depositada. Sendo a língua portuguesa a mais dominante não é surpreendente que os países que mais utilizam estes repositórios sejam Portugal e Brasil. Neste momento, antevê-se a fusão dos repositórios institucionais num único. Esta necessária ação potenciará a projeção e divulgação da produção científica desta Universidade, já que permitirá concentrar num único ponto de acesso a pesquisa para o global das escolas. Estudos deste tipo são úteis para analisar o uso e estabelecer novas práticas no sentido de otimizar o desempenho destas plataformas.

Referências:

UNIVERSIDADE DE LISBOA. Bibliotecas e pesquisa bibliográfica. Lisboa, 2018. Disponível em: <<https://www.ulisboa.pt/info/bibliotecas-e-pesquisa-bibliografica>>. Acesso em: 12 abr. 2019.

RCAAP – REPOSITÓRIO CIENTÍFICO DE ACESSO ABERTO DE PORTUGAL. SARI. Lisboa, 2019. Disponível em: <<http://projeto.rcaap.pt/index.php/lang-pt/sobre-o-rcaap/servicos/sari>>. Acesso em: 14 abr. 2019.

Agências financiadoras

This work is financed by FEDER funds, under the new PT2020 partnership agreement and by national funds FCT/MEC – Foundation for Science and Technology under the UID/HIS/00057/2013 – POCI-01-0145-FEDER-007702 project. This work is also financed by national funds from FCT – Foundation for Science and Technology under UID/CED/04107/2019 - Unidade de Investigação e Desenvolvimento em Educação e Formação, Instituto de Educação, Universidade de Lisboa.