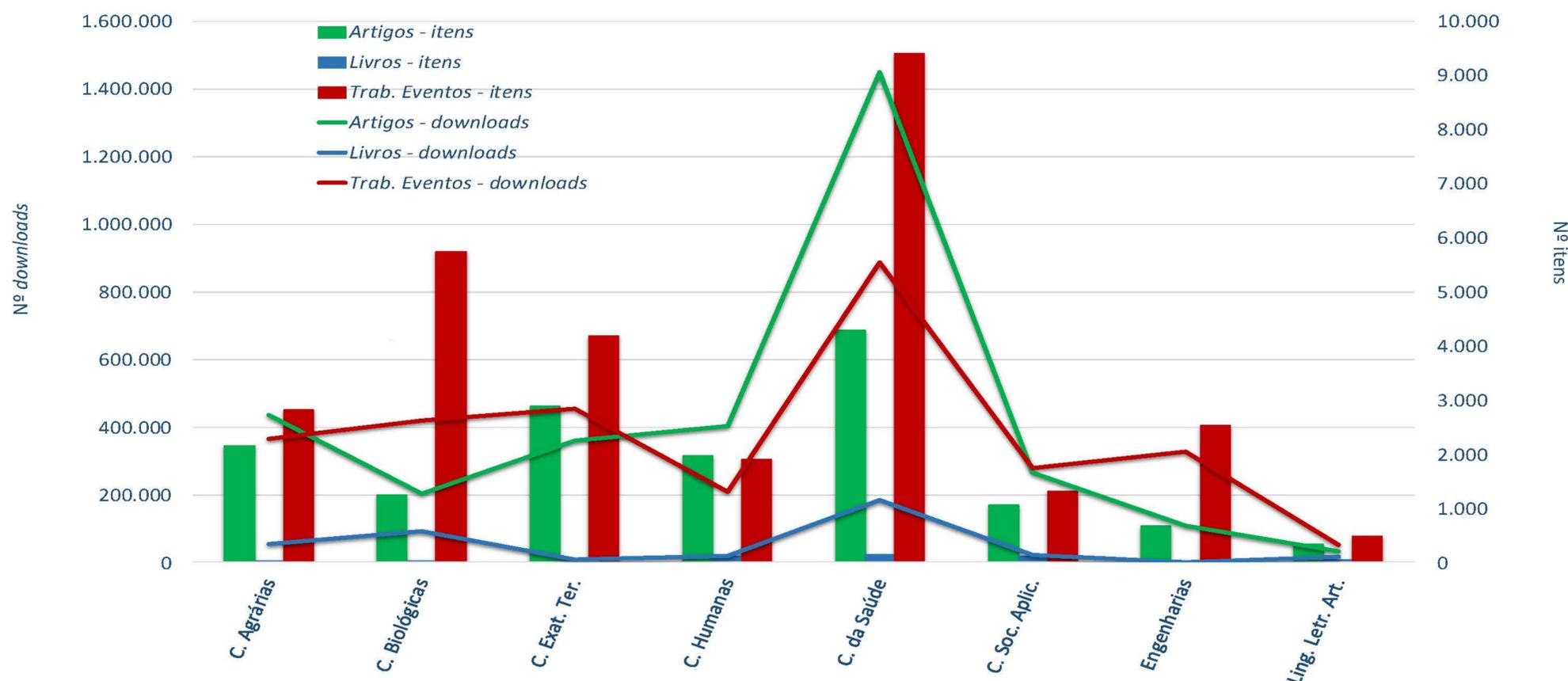


Com base na literatura científica, questiona-se como os dados de povoamento e de *downloads* de um repositório institucional podem ser utilizados para evidenciar a maneira como determinadas áreas do conhecimento comunicam a produção científica e dimensionar seu impacto. Este trabalho apresenta a relação entre o povoamento do Lume, repositório digital da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), a quantidade de *downloads* e o comportamento das diferentes áreas do conhecimento. Os objetivos específicos são identificar por área do conhecimento: a) os tipos e a quantidade de documentos disponibilizados; b) o total de *downloads* para cada tipo de documento; c) as áreas do conhecimento com maior número de *downloads*, e d) os tipos de documentos mais baixados. Este trabalho é de natureza aplicada e descritiva, com uma abordagem quantitativa, em um estudo de caso. O corpus de análise foi constituído pelos dados de itens e número de *downloads* coletados de janeiro de 2008 a setembro de 2016, nas subcomunidades Artigos de periódicos, Livros e capítulos de livros e Trabalhos de eventos, pertencentes à comunidade Produção Científica do Lume.



Tipo de Documento	CA		CB		CET		CH		CS		CSA		ENG		LLA		Totais	
	Itens	Downloads	Itens	Downloads	Itens	Downloads	Itens	Downloads	Itens	Downloads	Itens	Downloads	Itens	Downloads	Itens	Downloads	Itens	Downloads
Artigos	2.161	436.895	1.242	204.129	2.886	359.113	1.973	402.683	4.295	1.450.845	1.059	266.015	673	107.050	327	32.130	14.616	3.258.860
Livros	30	53.886	12	91.426	36	7.707	105	19.573	143	185.188	117	20.516	5	399	38	15.583	486	394.278
Trab. Eventos	2.822	365.348	5.744	418.901	4.182	454.857	1.907	209.664	9.409	886.748	1.312	277.848	2.524	326.060	478	50.446	28.378	2.989.872
Total Geral	5.013	856.129	6.998	714.456	7.104	821.677	3.985	631.920	13.847	2.522.781	2.488	564.379	3.202	433.509	843	98.159	43.480	6.643.010

Na análise dos dados identificou-se que os **Artigos de periódicos** são mais usados nas CS e também esta é a coleção com maior número de itens depositados. O uso nas CA, CH e CET é muito semelhante, mas em níveis bem inferiores a CS. O depósito de itens 50% menor nas CA não corresponde, percentualmente, aos *downloads* se tomarmos como base às CS. Verifica-se uma quantidade muito pequena de depósitos nas ENG e LLA, o que corresponde, também, ao uso pouco expressivo se comparado com as outras áreas. O uso de **Livros e capítulos de livros** destaca-se nas CS, seguido pelas CB. O depósito é maior nas CS porém, pouco significativo em relação aos outros tipos de documentos da mesma área e muito semelhante ao depósito das áreas das CSA e CH, mas nas duas últimas o número de *downloads* é muito inferior. O destaque é a diferença de *downloads* nas CS em relação às demais áreas. Com estes dados é possível constatar que não há, para este tipo de documento, uma relação direta entre o número de depósitos e de *downloads*. Verifica-se maior número de **Trabalhos de eventos** nas CS, CB e CET, mostrando uma relação mais próxima entre o número de itens depositados e de *downloads*, principalmente na última área.

Conclusões

Constatou-se que alguns achados da pesquisa de Mueller (2005) se confirmam também no Lume, no entanto, em algumas áreas do conhecimento o cenário é diverso, como por exemplo nas CS que se destaca tanto no uso como na quantidade de itens depositados nos tipos de documentos selecionados para este estudo, verificando-se uma relação consistente entre as duas variáveis, o que também evidencia a visibilidade proporcionada pelo Lume a esta área. Os resultados obtidos corroboram os critérios de julgamento dos Comitês de Assessoramento do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e, neste sentido, pode-se afirmar, *a priori*, que o Lume reflete as exigências para concessão de Bolsas de Produtividade em Pesquisa, no que se refere aos tipos de publicação exigidos em cada área, impacto social, comunicação com a sociedade e repercussão da produção científica. Os repositórios são fonte de dados e informações relevantes para a realização de estudos e avaliações, não só em âmbito institucional, bem como pelas agências de fomento. O Lume possibilita análise, por meio dos dados coletados nas estatísticas de *downloads* e de itens mais baixados, favorecida pela sua estrutura e organização, viabilizando o estudo aprofundado dos acontecimentos relacionados com os tipos de documentos, as áreas do conhecimento e o impacto verificado pelo número de *downloads*.

Referências

MUELLER, Suzana Pinheiro. A publicação da ciência: áreas científicas e seus canais preferenciais. DataGramZero: Revista de Ciência da Informação, Rio de Janeiro, ISSN 1517-3801. Vol. 6, N. 1 (fev. 2005).
COMITÊS de Assessoramento do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico [em linha]. Critérios de Julgamento dos Comitês de Assessoramento. [Consult. 03 maio 2016]. Disponível em WWW: <<http://cnpq.br/web/guest/criterios-de-julgamento>>.