

# Fontes de dados sobre periódicos científicos: a proposta do projeto laguna de dados

**Washington Luís Ribeiro de Carvalho Segundo**, Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT)  
**Patricia da Silva Neubert**, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)  
**Adilson Luiz Pinto**, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)  
**Fabio Lorensi do Canto**, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)

## Contextualização

O Portal do ISSN e o Ulrich's web são diretórios globais sobre publicações periódicas, incluindo as científicas. O primeiro reúne dados sobre toda publicação periódica que registre sua existência, por meio da atribuição do ISSN. O segundo reúne dados de publicações seriadas, inclusive aquelas que subsidiem decisões a respeito da formação de coleções deste tipo de documento, por meio do Ulrich's<sup>TM</sup> Serials Analysis System. Os dados que disponibilizam costumam se referir a identificação, pelo ISSN e título, e às características gerais da publicação, como a instituição editora, a data de criação, a periodicidade e o assunto ou área de cobertura, além dos dados de contato ou acesso.

Quando se trata especificamente de periódicos científicos, outros dados são de interesse, como o modelo de acesso, dados de avaliação e indexação do título que permitem aos leitores e aos pesquisadores interessados nas submissões compreender onde o título se insere dentro de seu campo de atuação. Neste cenário, também as bases de dados bibliográficos incorporam entre seus produtos perfis com dados dos periódicos científicos que indexam, se tornando uma fonte de dados sobre esses títulos, além dos próprios websites dos periódicos.

Em relação aos periódicos científicos em acesso aberto, cujo modelo de publicação contempla algumas particularidades em relação aos demais periódicos, como a via de acesso, o licenciamento adotado, e a presença de taxas de publicação, existem algumas fontes de dados especializadas, como o Directory of Open Access Journals (DOAJ). Segundo o Portal de ISSN existem 2.893.196 de registros de ISSN no mundo todo, 57.846 em acesso aberto. Ulrich's web registra 383.000 periódicos. No DOAJ são indexados 19.199 títulos. Diretórios e outras fontes regionais, como LATINDEX e Redalyc apresentam números variados de títulos em acesso aberto, 5.880 e 1.577 revistas, respectivamente.

## A proposta do projeto Laguna de Dados

Se consideramos as variadas características destas publicações e a relevância destes dados para análises de padrões da comunicação científica, especialmente em acesso aberto, e do uso de seus indicadores na formulação de políticas científicas - desde o investimento no financiamento de periódicos científicos ao fomento da pesquisa, ao incluir diretrizes sobre a publicação dos resultados em acesso aberto - uma fonte de informação que reúna os dados deste tipo de publicação, já existente e disperso em variadas fontes, com cobertura variada, de maneira integrada e relacionada aos dados de outros sistemas de informação científica se constitui como uma importante fonte de informação científica e, de considerável aplicabilidade prática.

Este é um dos aspectos do sistema de informação científica que o Laguna, projeto coordenado pelo Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT) em colaboração com pesquisadores de outras instituições federais de ensino brasileiras, para a criação de uma infraestrutura informacional aberta para dados do ecossistema de informações brasileiro em Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I), também se propõe a desenvolver no que se refere à gestão de dados de periódicos científicos.