

Repositório Institucional de Geociências do Serviço Geológico do Brasil como serviço de disponibilização de informações geocientíficas para a sociedade

Flasleandro Vieira de Oliveira

Mestre em Ciência da Informação pela Universidade Federal Fluminense (UFF) - Niterói, RJ - Brasil.

Bibliotecário do Serviço Geológico do Brasil (CPRM) - Rio de Janeiro, RJ – Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/8675078573204440>

E-mail: flasleandro.oliveira@cprm.gov.br

Roberta Pereira da Silva de Paula

Mestre em Ciência da Informação pela Universidade Federal Fluminense (UFF) - Niterói, RJ - Brasil.

Bibliotecária do Serviço Geológico do Brasil (CPRM) - Rio de Janeiro, RJ – Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/6773272343456719>

E-mail:

Gabriela Vieira Tiburcio Leitão

Graduada em Biblioteconomia pela Universidade de Brasília (UnB) - Brasília, DF - Brasil.

Analista em Geociências - Bibliotecária na Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais (CPRM/DF) - Brasília, DF - Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/7559058585035078>

E-mail:

Nelma Fabricia da Paixão Ribeiro Botelho

Especialização em Administração em Bibliotecas pela Universidade Federal do Pará (UFPA) - Brasil.

Analista em Geociências – Bibliotecária do Serviço Geológico do Brasil (CPRM) - Rio de Janeiro, RJ – Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/5113836049126122>

E-mail:

Data de submissão: 10/07/2019. Data de aprovação no ConfOA: 11/06/2019. Data de publicação:

RESUMO

A Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais (CPRM) – Serviço Geológico do Brasil, através da Rede de Bibliotecas Ametista, emvidou esforços para a criação do Repositório Institucional de Geociências (RIGeo). O RIGeo foi implantado em 2015, utilizando-se o software livre Dspace, sendo que sua política mandatória foi aprovada em 2017. Os objetivos precípuos do RIGeo são permitir o acesso integral à produção intelectual dos pesquisadores da instituição, preservar a memória científica gerada ao longo dos anos, fomentar a pesquisa científica na área de geociências e demais áreas do conhecimento e permitir o acesso às publicações dos autores-pesquisadores da instituição. Assim, o RIGeo busca estar em consonância com o Movimento Internacional de Acesso Aberto à Informação Científica. O RIGeo foi recentemente catalogado no OpenDoar, que constitui o maior diretório de repositórios de Acesso Aberto do mundo. Isto vem corroborar o compromisso do RIGeo com o Acesso Aberto e demonstra a relevância da informação geocientífica junto à comunidade acadêmica e à sociedade brasileira. Há que destacar também que está em fase de implementação a disponibilização dos dados vetoriais das pesquisas geocientíficas no RIGeo. Nesse sentido, amplia-se o escopo do RIGeo, pois além de arquivos estáticos como o pdf, estarão também disponíveis dados passíveis de serem trabalhados em ambiente SIG (Sistema de Informações Geográficas). Por fim, o RIGeo objetiva dar acesso a informações que possibilitem melhores condições de vida para a sociedade, pois disponibilizar a informação geocientífica é, antes de tudo, aproximar a ciência do cidadão e oportunizar melhorias nas condições de vida das pessoas e, em muitos casos, possibilitar salvar vidas que estão em iminente perigo.

Palavras-chave: Repositórios institucionais. Geociências. Acesso Aberto.

Institutional Geoscience Repository of the Geological Service of Brazil as a service for the provision of geoscientific information to society

ABSTRACT

The Mineral Resources Research Company (CPRM) - Geological Service of Brazil, through the Amethyst Library Network, made efforts to create the Institutional Geosciences Repository (RIGeo). O RIGeo was implemented in 2015, using free software Dspace, and its mandatory policy was approved in 2017. The primary goals of RIGeo are to allow full access to the intellectual production of the researchers of the institution, preserving the scientific memory generated throughout over the years, foster scientific research in the area of geosciences and other areas of knowledge and allow access to the publications of the institution's authors-researchers. Thus, RIGeo seeks to be in line with the International Movement for Open Access to Scientific Information. RIGeo was recently cataloged in OpenDoar, which is the largest directory of Open Access repositories in the world. This corroborates RIGeo's commitment to Open Access and demonstrates the relevance of geoscientific information to the academic community and Brazilian society. It should also be noted that the availability of vector data from geoscientific surveys in RIGeo is being implemented. In this sense, the scope of RIGeo is broadened, since besides static files such as pdf, will also be available data that can be worked in GIS (Geographic Information System) environment. Finally, RIGeo aims to provide access to information that enables better living conditions for society, since providing geoscientific information is, first and foremost, bringing science closer to the citizen and providing opportunities for improving people's living conditions and, in many cases, make it possible to save lives that are in imminent danger.

Keywords: Institutional repositories. Geosciences. Open Access.

Repositorio Institucional de Geociencia del Servicio Geológico de Brasil como un servicio para el suministro de información geocientífica a la sociedad.

RESUMEN

La Compañía de Investigación de Recursos Minerales (CPRM) - Servicio Geológico de Brasil, a través de la Red de Bibliotecas Amethyst, hizo esfuerzos para crear el Repositorio Institucional de Geociencias (RIGeo). O RIGeo se implementó en 2015, utilizando el software gratuito Dspace, y su política obligatoria se aprobó en 2017. Los objetivos principales de RIGeo son permitir el acceso total a la producción intelectual de los investigadores de la institución, preservando la memoria científica generada a lo largo de los años, fomentar la investigación científica en el área de las geociencias y otras áreas del conocimiento y permitir el acceso a las publicaciones de los autores-investigadores de la institución. Por lo tanto, RIGeo busca estar en línea con el Movimiento Internacional para el Acceso Abierto a la Información Científica. RIGeo fue catalogado recientemente en OpenDoar, que es el directorio más grande de repositorios de acceso abierto en el mundo. Esto corrobora el compromiso de RIGeo con el acceso abierto y demuestra la relevancia de la información geocientífica para la comunidad académica y la sociedad brasileña. También se debe tener en cuenta que se está implementando la disponibilidad de datos vectoriales de encuestas geocientíficas en RIGeo. En este sentido, el alcance de RIGeo se amplía, ya que además de los archivos estáticos como pdf, también habrá datos disponibles que se pueden trabajar en el entorno SIG (Sistema de Información Geográfica). Finalmente, RIGeo tiene como objetivo proporcionar acceso a información que permita mejores condiciones de vida para la sociedad, ya que proporcionar información geocientífica es, ante todo, acercar la ciencia al ciudadano y brindar oportunidades para mejorar las condiciones de vida de las personas y, en muchos casos. Permitir salvar vidas que están en peligro inminente.

Palabras clave: Repositorios institucionales. Geociencias Acceso abierto