

REPOSITÓRIO INSTITUCIONAL DE GEOCIÊNCIAS DA CPRM – SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

Oliveira, F.V.¹; Paula, R.P.S.¹; Lamana, C.R.¹; Carvalho, L.E.M.¹

¹CPRM – Serviço geológico do Brasil

RESUMO: Consolidada como empresa pública, a CPRM desempenha as competências de Serviço Geológico Nacional assumindo o papel de agente estratégico e executor do Estado na área das Geociências, tornando-se importante parceiro institucional de ministérios, estados, prefeituras e demais órgãos estaduais, municipais e federais. Vinculada ao Ministério de Minas e Energia (MME), a CPRM tem como missão precípua “gerar e difundir o conhecimento geológico e hidrológico básico necessário para o desenvolvimento sustentável do Brasil”. Foi com a visão de garantir à sociedade o acesso gratuito, público e aberto ao conhecimento geológico e hidrológico básico gerado pela CPRM, que a Rede de Bibliotecas Ametista envidou esforços para a elaboração e implementação do Repositório Institucional de Geociências (RIGeo) <<http://rigeo.cprm.gov.br/>>. Repositórios Institucionais (RI) são espaços que reúnem documentos, produção científica ou acadêmica e materiais produzidos na instituição em formato digital, formando coleções de documentos digitais. Abrigam um conjunto de publicações que estão em formato digital, on-line, isenta de custos e livre de empecilhos no que diz respeito aos direitos autorais. O RIGeo é gerenciado pela Divisão de Documentação Técnica (DIDOTE) da CPRM, localizada fisicamente no Escritório Rio de Janeiro. O RIGeo tem como função hospedar, disponibilizar e dar visibilidade à produção intelectual da CPRM, reunindo-a em um único ponto de acesso, a fim de fortalecer o compromisso institucional com o acesso aberto à informação geocientífica. O RIGeo está organizado por comunidades e estas foram arranjadas por coleções. Nesse sentido, existem apenas duas comunidades: Produção Científica e Produção Institucional. Dentro de cada comunidade pode haver um número ilimitado de coleções, tais como: artigos de periódicos, capítulos de livros, dissertações, livros, teses, trabalhos apresentados em eventos, trabalhos de conclusão de curso, atlas, cartilhas, fotoíndices, informes de recursos minerais, mapas, relatórios internos, relatórios técnicos, vídeos. Atualmente, o comitê gestor está em fase de elaboração de uma política mandatária, isto é, uma política que explicita de forma clara a necessidade do depósito dos trabalhos produzidos no âmbito da CPRM no RIGeo. O *software* utilizado para a elaboração do RIGeo é o Dspace. O *DSpace Institutional Digital Repository System* (projeto colaborativo da *MIT Libraries* e a *Hewlett-Packard Company*) é um dentre vários projetos, atualmente em operação, orientados à criação de repositórios institucionais e à preservação digital. O DSpace é um *software* livre que, ao ser adotado pelas organizações, transfere a estas a responsabilidade e os custos com as atividades de arquivamento e publicação da sua produção científica e institucional. O DSpace possui uma natureza operacional específica de preservar os objetos digitais que são de interesse da comunidade científica. O modelo de descrição dos metadados no Dspace é o padrão *Dublin Core*. O *Dublin Core Metadata Initiative* se caracteriza como um projeto destinado a organizar as informações no ambiente virtual, a fim de estabelecer padrões de representação descritiva e temática dos objetos eletrônicos. Em suma, acreditamos que a criação do RIGeo não se limita somente ao compromisso de fomentar, disseminar, disponibilizar o conhecimento geológico e hidrológico básico, mas também, e não menos importante, preservar a sua memória técnica em suporte digital.

PALAVRAS-CHAVE: REPOSITÓRIO INSTITUCIONAL, ACESSO ABERTO, DSPACE.