



Panorama dos Repositórios de Dados de Pesquisa em Geociências

Autora: Roberta Silva
Doutoranda em Ciência da Informação (IBICT/UFRJ)

Introdução

O acesso aberto a dados de pesquisa tem um papel relevante no progresso da ciência em escala mundial.

Objetivo

Realizar um mapeamento da situação atual da gestão de dados no domínio das geociências com a finalidade de identificar tipos de dados, ferramentas e ações importantes já desenvolvidas no âmbito da gestão dos dados geocientíficos.

Referencial Teórico

A necessidade das instituições e pesquisadores depositarem seus dados brutos ou dados primários levou a criação de repositórios de dados, cuja finalidade maior é a preservação dos dados gerados pelas pesquisas científicas.

SGE
BRASIL



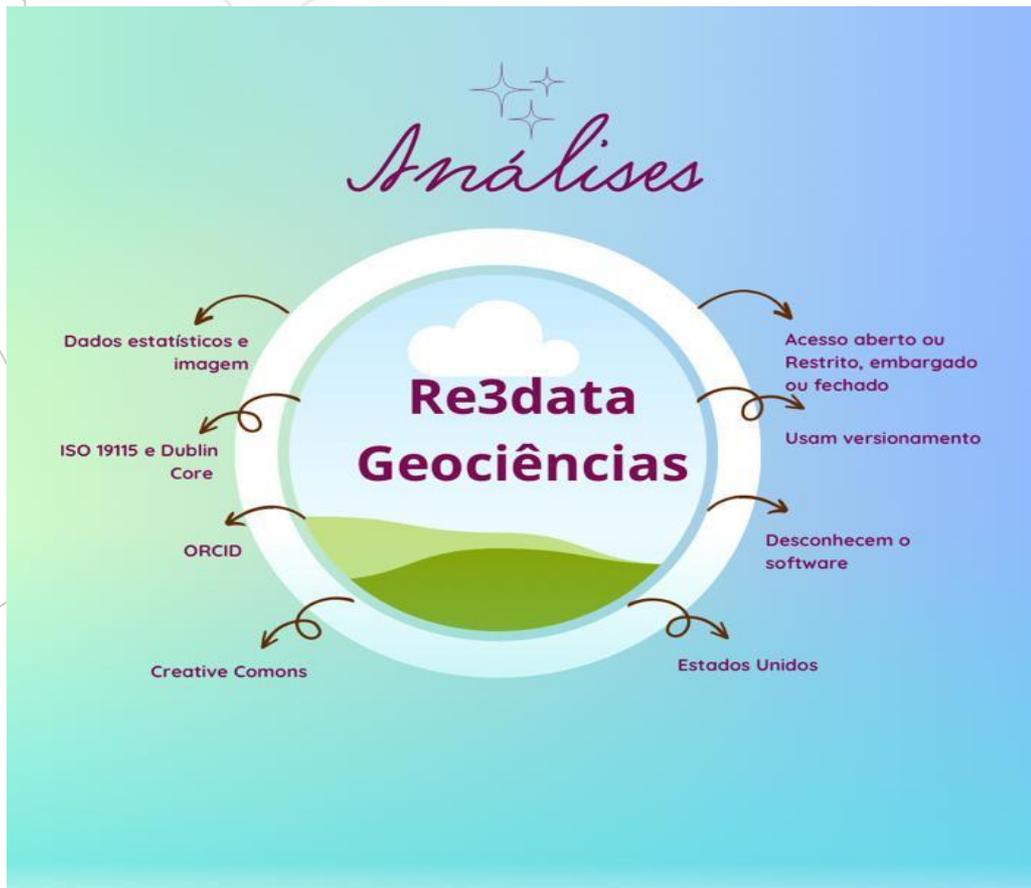
Referencial Teórico

Os tipos de dados gerados no domínio das geociências, variam de acordo com determinados propósitos, e são de origem **observacionais**, como por exemplo os dados de fotointerpretação geológica de erosões, **experimentais**, tais como as análises de água mineral realizadas em laboratório, e **computacionais**, como os dados de simulação computacional. Quanto à natureza dos dados é bem ampla e inclui multimídia, software, visualização, textual e artefato.

SGE
BRASIL

SGBO
**SERVIÇO GEOLÓGICO
DO BRASIL**

Análise dos dados



SGE BRASIL

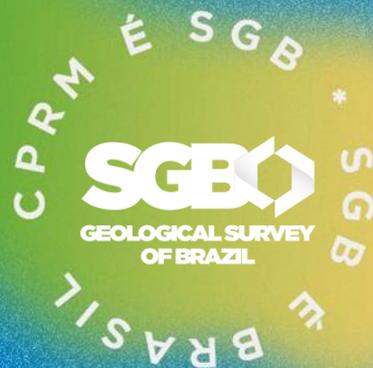
SGBO
SERVIÇO GEOLÓGICO
DO BRASIL

Considerações Finais

Dados Geocientíficos além de serem heterogêneos tem um valor muitas vezes insubstituíveis.

SGE
BRASIL





Contato: roberta.silva@sgb.gov.br

OBRIGADA.