


## Nota biográfica

JiIDE 2023 de 6 a 8 de novembro

<https://www.dgterritorio.gov.pt/jiide/>

### RAFAEL LOPES DA SILVA

Cargo (opcional):	Tecnologista em informações Geográfica e Estatística
Empresa/organização:	Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
Correio electrónico:	rafael.silva@ibge.gov.br
Contacto do  (opcional)	<a href="https://www.linkedin.com/in/rafael-lopes-da-silva-982072174/">https://www.linkedin.com/in/rafael-lopes-da-silva-982072174/</a>



#### Sessão nº. 7

#### Avaliação de Conjuntos de Dados Geográficos de Elevado Valor no Contexto de uma IDE Aberta

Rafael Lopes é graduado em Engenharia Cartográfica (2002) e Mestre em Engenharia de Computação - Geomática (2009), ambos pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ e Doutor em Geografia e Planeamento Territorial (2022) pela Faculdade de Ciências Sociais e Humanas (FCSH) da Universidade Nova de Lisboa (NOVA), Portugal. Possui experiência na área de Geociências, com ênfase em Cartografia, Sistema de Informações Geográficas (SIG), Infraestrutura de Dados Espaciais (IDE) e Governança de Geoinformação. Atualmente é Assessor Técnico Especializado da Diretoria de Geociências do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE.

Este trabalho buscou utilizar um framework para avaliação dos conjuntos de dados geográficos disponibilizados no Sistema Nacional de Informação Geográfica (SNIG) e na Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais (INDE), de acordo com o contexto de descoberta, acesso e propriedades dos dados, considerando a legislação vigente em Portugal que definiu as categorias temáticas dos conjuntos de dados considerados de elevado valor.