



## **sits.rep: Pesquisa Reprodutível em Classificações de Uso e Cobertura da Terra**

Rafael Monteiro Mariano

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE)

[rafaelmonteiromariano@gmail.com](mailto:rafaelmonteiromariano@gmail.com)

A reprodutibilidade das pesquisas tem sido um tópico de grande discussão na comunidade científica. Essas questões tem motivado os principais periódicos a incluir documentos de boas práticas que ajudem os pesquisadores a organizar os dados, códigos e artefatos de suas publicações. Além disso, diversas ferramentas tem sido desenvolvidas com o objetivo de lidar com as questões da reprodutibilidade. Entretanto, estas ferramenta tendem atender as necessidades específicas de cada área quando é necessário automatizar a reprodutibilidade. Neste contexto, este trabalho trata das questões de reprodutibilidade dos experimentos científicos realizados na criação de mapas de uso e cobertura da terra, com foco nas metodologias criadas no INPE.