

Relatório de treinamento

Data da reunião: 28/11/2023

Tema: Modelagem dinâmica de uso da terra: autômatos celulares na previsão de mudanças futuras

Ministrante: Higor Costa de Brito (pesquisador da equipe do projeto)

Descrição: O workshop iniciou-se com uma palestra teórica, na qual foram abordados os conceitos fundamentais da modelagem de mudanças futuras, com foco na aplicação de autômatos celulares. Esta sessão contou com a colaboração da Professora Iana Rufino, que discutiu e introduziu o conceito de cenários preditivos relacionados aos recursos hídricos. Posteriormente, os participantes engajaram-se em um curso prático, empregando o plugin MOLUSCE, no QGIS, para a modelagem dinâmica de uso e cobertura da terra. Este segmento prático permitiu aos envolvidos aplicar os conhecimentos teóricos adquiridos para simular e analisar as potenciais mudanças futuras no uso da terra na Bacia de Contribuição do Açude Epitácio Pessoa, localizado no estado da Paraíba.



Treinamento da Equipe (Modelagem Dinâmica)– Novembro/2023