RESUMO

Solos no espaço e no tempo

ANÁLISE DO USO E COBERTURA DO SOLO DO MUNICÍPIO DE CAATIBA-BA

Vivian Alves Costa[1], Aldnira Tolentino Nogueira[2], Joselisa Maria Chaves[3]

[1]Estudante, PET Engenharias – UEFS, Feira de Santana, BA. E-mail: viacvivian@gmail.com; [2]Doutoranda, PPGM – UEFS, Feira de Santana, BA. E-mail: aldniragro@gmail.com; [3]Docente, DEXA – UEFS, Feira de Santana, BA. E-mail: joselisa@uefs.br.

RESUMO: De acordo com o Censo Demográfico de 2022, Caatiba é o município brasileiro que, percentualmente, mais perdeu habitantes de 2010 até 2022 – ≅ 45,79% da sua população (IBGE, 2022). A principal atividade econômica é a pecuária, onde se destaca a bovinocultura para produção de laticínios (PREFEITURA DE CAATIBA, s.d.). O objetivo deste trabalho é analisar o uso e a cobertura do solo de Caatiba entre os anos de 2010 e 2022. A metodologia aplicada é composta de 6 etapas: i) Revisão bibliográfica; ii) Coleta de dados demográficos; iii) Obtenção de produtos de sensoriamento remoto; iv) Estabelecimento de correlação com o Índice de Desenvolvimento Sustentável; v) Análise da escala temporal de uso e cobertura do solo entre 2010-2022 com base no aplicativo do MapBiomas; e, vi) Confecção dos mapas, no QGIS e análise a partir dos dados da Agenda 2030 (ONU, 2015) e do site de IDSC (2023). As análises apontam que entre 2010-2022, há pouca diferença no uso e cobertura, formação florestal; áreas de pastagem e corpos d'água apresentam redução. Ao analisar os dados de posse das informações obtidas, nota-se que é possível traçar estratégias para fixação dos habitantes, que perpassam desde o aperfeiçoamento até a diversificação das atividades agrícolas, sobretudo porque o site da Prefeitura não apresenta dados geográficos e, segundo o IDSC, o município possui desempenho muito baixo nos ODS 4, 6, 7, 9, 15 e 17.

Palavras-chave: Demografia, MapBiomas, Sustentabilidade.

Referências

IBGE – INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. Caatiba. **Censo Demográfico de 2022**. Disponível em: https://cidades.ibge.gov.br/brasil/ba/caatiba/panorama. Acesso em: 9 out. 2023.

IDSC – ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DAS CIDADES. Caatiba. Disponível em: https://idsc.cidadessustentaveis.org.br/profiles/2904803/. Acesso em: 10 out. 2023.

ONU-Organização das Nações Unidas. Transforming our world: the 2030 agenda for sustainable development. **United Nations**, New York, 2015.

PREFEITURA DE CAATIBA. **História**. Caatiba: [s.d]. Disponível em: http://www.caatiba.ba.gov.br/artigo?codArtigo=2332. Acesso em: 9 out. 2023.