



Disciplina: Introdução ao Geoprocessamento

Docente: Dra. Silvana Amaral e Dr. Marcos Adami

Discente: Tassio Koiti Igawa

PROPOSTA DE MONOGRAFIA

Título provisório: Efeitos do desflorestamento na produtividade de açaí no Estado do Pará

O bioma amazônico é considerado o de maior biodiversidade do mundo, dessa forma, a sua preservação é fundamental para a conservação de espécies da fauna e flora global. Apesar disso, segundo dados do Projeto de Monitoramento do Desmatamento na Amazônia Legal por Satélites (PRODES), nos últimos anos ocorreu um aumento significativo do desflorestamento no bioma amazônico.

Diante disso, vê-se a necessidade de se aplicar medidas de prevenção ao desflorestamento, de acordo com algumas pesquisas, os focos de queimadas e o desflorestamento ocorrem em áreas mais distantes ao cultivo de culturas perenes, que são aquelas culturas que duram mais de um ciclo, como por exemplo, o açaí, cacau, dendê, entre outros. Dessa forma, os cultivos de culturas perenes podem se tornar uma medida de prevenção ao desflorestamento.

Neste contexto, o açaí é uma cultura de extrema relevância para o bioma Amazônico, já que a produção no Estado do Pará, corresponde a 93,46% da produção nacional de acordo com os dados do IBGE de 2021. Além disso, alguns estudos indicam que o aumento do desflorestamento contribui para a redução da produtividade do açaí por conta da redução da presença de seus polinizadores, que vivem em ambientes florestais.

Portanto, o objetivo deste trabalho consistiu em analisar o possível efeito do desflorestamento na produtividade de açaí no Estado do Pará por intermédio dos dados do projeto PRODES associado aos dados municipais de produtividade disponibilizadas pelo IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística).