

INTRODUÇÃO A GEOPROCESSAMENTO

Proposta do tema da Monografia

Grupo: Jessyca Fernanda dos Santos Duarte

Rebeca Suely Gabriella Soares Carneiro

Tema: Avaliação da influência dos processos de desflorestamentos nas ilhas de calor urbanas

O processo de desflorestamento é, historicamente, um causador de grandes impactos ambientais, em especial na Região Amazônica. Este processo tem forte influência das ações antrópicas e o aumento de temperatura nas áreas urbanas próximas a essas áreas de desmatamento podem ter alguma correlação. Uma abordagem interessante é analisar como esta dinâmica vem se configurando espacial e temporalmente, e para isto, serão utilizados dados espaciais para representar este processo.

Para a análise proposta, serão utilizados dados PRODES (imagens do satélite Landsat e Cbers), informações geradas a partir do modelo de Temperatura Superficial Terrestre (TST), e métodos de interpolação.