

## **O estudo da degradação florestal e dos fenômenos geradores na Amazônia mato-grossense**

O objetivo do estudo é gerar ao menos dois modelos estatísticos para diferentes períodos para observar o comportamento dos fatores que são considerados geradores da degradação florestal na órbita/ponto 227/068 do sensor TM do satélite Landsat.

Com isso será possível observar se os fatores que explicam a degradação florestal ou que a condiciona permanecem os mesmos ao longo do tempo, ou se estes se modificam.

Serão realizados testes para verificação da dependência espacial da degradação florestal e caso haja, utilizar um modelo de regressão espacial para incorporar a dimensão espacial da dependência nos modelos estatísticos.