

inpe_readme.txt

1) As imgagens utilizadas para detecção dos desmatamentos sao composicoes coloridas de 3 bandas do satelite Terra 01 - sensor Modis, assim:

canal R = banda MIR (Infra-vermelho medio)
canal G = banda NIR (Infra-vermelho proximo)
canal B = banda Red

E estao na projecao LatLong, Datum Sad/69, resolucao de 250 x 250 metros em formato Geotiff.

O nome de cada arquivo, segue o padrao:

Modis_aaaammdd_gtif.zip

OBS: Caso o conjunto de imagens de um determinando mes nao esteja disponivel para download, basta solicita-lo enviando o pedido ao email: prodes@dpi.inpe.br

2) Os dados vetorias correspondem aos poligonos de destamamentos detectados pelo processamento das imagens Modis acima, nas suas respectivas datas.

Eles estao em formato Shape File, na projecao LatLong, Datun Sad/69.

O nome de cada arquivo, segue o padrao:

Deter_aaaammdd_shp.zip

Na tabela de atributos, os valores para Area, correspondem a Area de cada poligono expressas em metros quadrados.

3) As nuvens, que impossibilitam a deteccao de desmatamentos, estao em um segundo Shape File para cada data de processamento (a partir de jan/2005).

Tambem na projecao LatLong, Datun Sad/69.

O nome de cada arquivo, segue o padrao:

Nuvem_aaaammdd_shp.zip

Na tabela de atributos, os valores para Area correspondem a Area de cada poligono expressas em metros quadrados.