

inpe_readme.txt

1) As imagens utilizadas para detecção dos desmatamentos são composições coloridas de 3 bandas do satélite Terra 01 - sensor Modis, assim:

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

E estão na projeção LatLong, Datum Sad/69, resolução de 250 x 250 metros em formato Geotiff.

O nome de cada arquivo, segue o padrão:

Modis_aaaammdd_gtif.zip

OBS: Caso o conjunto de imagens de um determinado mês não esteja disponível para download, basta solicitá-lo enviando o pedido ao email: prodes@dpi.inpe.br

2) Os dados vetoriais correspondem aos polígonos de desmatamentos detectados pelo processamento das imagens Modis acima, nas suas respectivas datas.

Eles estão em formato Shape File, na projeção LatLong, Datum Sad/69.

O nome de cada arquivo, segue o padrão:

Deter_aaaammdd_shp.zip

Na tabela de atributos, os valores para Área, correspondem à Área de cada polígono expressas em metros quadrados.

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

Também na projeção LatLong, Datum Sad/69.

O nome de cada arquivo, segue o padrão:

Nuvem_aaaammdd_shp.zip

Na tabela de atributos, os valores para Área correspondem à Área de cada polígono expressas em metros quadrados.