

Ministério de Integração Nacional

 Núcleo de Ecologia e Monitoramento Ambiental

 São Francisco

 SUBPROGRAMA DE MONITORAMENTO DAS MODIFICAÇÕES DA COBERTURA, COMPOSIÇÃO E DIVERSIDADE VEGETAL.

 MONITORAMENTO DA COBERTURA VEGETAL

Legenda

- Canal em construção
- Divisas Estaduais

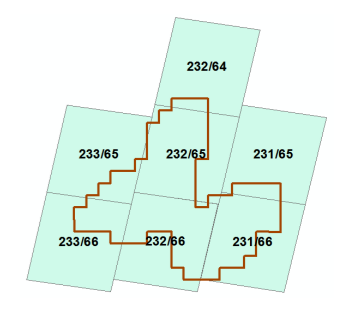
DESCRIÇÃO DAS CLASSES DE USO DA TERRA

- Vegetação Nativa (37.345,8 km²)**
 Áreas ocupadas predominantemente por vegetação nativa do Bioma Caatinga (savana estépica), e também por enclaves de Mata Atlântica (brejos de altitude) e Cerrado (savana), em diferentes estágios sucessionais.
- Agropecuária (17.298,9 km²)**
 Área com uso predominante de atividades agropecuárias, desprovidas de vegetação nativa ou essa em estágio inicial de regeneração ou com dominância de espécies exóticas (eg. Algaroba – *Prosopis* spp.), além de baixa densidade de construções.
- Área Urbanizada (140,5 km²)**
 Áreas com alta densidade de construções urbanas e pavimentação.
- Corpo d'água (800,7 km²)**
 Açudes, rios, represas e lagoas.
- Área não classificada (3.406,5 km²)**
 Áreas cobertas por nuvens ou por sombra de nuvens.

PROCESSAMENTO DE IMAGENS ORBITAIS.

O mapa de uso do solo foi obtido a partir da classificação supervisionada por regiões de imagens do sensorOLI do satélite LANDSAT-8. Para cobrir a área de interesse foram necessárias sete cenas pertencentes a três órbitas adjacentes.

Órbita/ponto	Data da imagem
233/65	24 de dezembro de 2013
233/66	24 de dezembro de 2013
232/64	02 de janeiro de 2014
232/65	02 de janeiro de 2014
232/66	02 de janeiro de 2014
231/65	11 de janeiro de 2014
231/66	11 de janeiro de 2014



Título: **Mapa de Cobertura Vegetal Dez 2013 - Jan 2014**

 Folha: 011/01

 RES 015.1/2014

 Elaboração: Eng. Flal. Me. Leonardo B. Pimentel

 Aprovação: Ecol. Dr. Luís M. F. Coelho

 Analista Ambiental

 Biol. Dr. Renato G. Rodrigues

 Coord. Tec. do Subprograma

 Datum: SAD69

 Coord: GEO

 Fuso: -

 Escala: 1:430

 Mapa: E:\SP2014_09 - Rel Sem 15\Monitoramento_RES15.mxd

 Data: 10/12/2014

 Referências: IBGE: Base Cartográfica Continua, ao milionésimo - BCM 3.0. Rio de Janeiro, 2010.

 Base de dados do IVASF