

Área Susceptível à Desertificação: Núcleo I - Iraucuba/Centro-Norte Uso e Ocupação da Terra

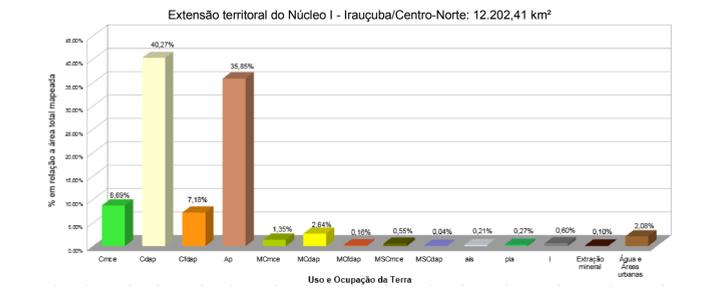
Escala 1:300.000



- Sinais Convencionais**
- Sede municipal
 - Sede distrital
 - Localidades
 - Limite municipal
 - Rede viária asfaltada
 - Revestimento solto
 - Drenagem superficial
 - Espelho d'Água

Legenda

Classe	Caracterização
Catinga moderadamente conservada/ extrativismo (Cmce)	Catinga parcialmente conservada com características naturais remanescentes do recobrimto vegetal primário e com dinâmica ambiental progressiva, podendo apresentar porte arbustivo e herbáceo nas áreas já desmatadas da vegetação original, em decorrência das ações de desmatamento.
Catinga degradada/ agropecuária (Cdap)	Catinga degradada com características do recobrimto vegetal primário transformadas e com dinâmica ambiental com tendências regressivas, com incluídas de afloramentos rochosos, culturas de subsistência e pastagens extensas.
Catinga fortemente degradada/agropecuária (Cfdap)	Catinga intensamente degradada submetida a processos de desertificação e com solos e biodiversidade invertebradamente comprometidos, com presença dispersa de espécies de catinga arbustivo-arborea, arbustivo-herbácea, caducifólias, exposições rochosas, mataes, solos erodidos com intensa utilização pelo pastoreio extensivo.
Agropecuária (Ap)	Cobertura vegetal com espécies da catinga arbustivo-arborea, arbustivo-herbácea, destacando-se a agricultura e pecuária com exploração familiar, combinada com pastagens naturais ou cultivadas, para produzir alimento, renda e adquirir outros bens e serviços.
Mata Ciliar moderadamente conservada/extrativismo (MCMce)	Mata Ciliar riberinha parcialmente conservada com características naturais remanescentes do recobrimto vegetal primário e com dinâmica ambiental progressiva. A comunidade vegetacional demonstra que as condições ecológicas não foram totalmente alteradas pelas atividades humanas, como o extrativismo vegetal e a agricultura.
Mata Ciliar degradada/agropecuária (MCDap)	Mata Ciliar riberinha degradada com características de recobrimto vegetal secundário transformado e com dinâmica ambiental com tendência regressiva, alterada pelas atividades humanas, como o extrativismo mineral e vegetal, agricultura e pecuária extensiva.
Mata Ciliar fortemente degradada/agropecuária (MCFDap)	Mata Ciliar fortemente degradada com características secundárias fortemente transformadas, biodiversidade invertebradamente comprometida e com dinâmica ambiental regressiva. Modificações promovidas pelas atividades humanas, como o extrativismo mineral e vegetal, agricultura e pecuária extensiva.
Mata Seca/Catinga moderadamente conservada/extrativismo (MSCMce)	Área de tensão ecológica com remanescentes de mata seca e catinga, recobrimto alguns níveis das serras e dos maciços residuais.
Mata Seca/Catinga degradada/agropecuária (MSCDap)	Área de tensão ecológica com remanescentes de mata seca e catinga, degradada, recobrimto alguns níveis das serras e dos maciços residuais.
Área inundação sazonal (ais)	Área baixa, plana, embudada na depressão setentrional, submetida a inundações periódicas durante a estação chuvosa, precariamente incorporada à rede hidrográfica.
Planície Aluvial (pla)	Planícies embudadas entre morros e relevos colinosos das Serras, resultantes de acumulação aluvial coluvial.
Lajeões (l)	Exposições rochosas superficiais associadas ou não à ocorrência de mataes ou caos de blocos.



Fonte:
 - Base cartográfica e mapeamento temático elaborado, originalmente, com detalhes compatíveis com a escala de 1:100.000.
 - Carta da DGG/SUDENE, integrantes do mapeamento sistemático do Estado do Ceará, escala 1:100.000, 1972.
 - Imagem TM Landsat 5, WRS 218.063 a WRS 218.064, bandas 4, 4+3, datas de 2012.
 - Imagem RAPIDEYE, resolução espacial de 5 m, datas de 2012.
 - Limite Municipal, IBGE, 2007.
 - MDEI gerado pelo projeto SRTM, NASA-USA, 2001.

Projeto Zoneamento Ecológico-Econômico das Áreas Susceptíveis à Desertificação dos Núcleos Iraucuba/Centro-Norte e Inhamuns no Estado do Ceará

Elaboração: Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos / Núcleo de Recursos Hídricos e Meio Ambiente (NURHA)
 Convênio: DNOCS/FUNCEME - N° 26/2009

