



ESTADO DO PIAUÍ

ASSEMBLEIA LEGISLATIVA



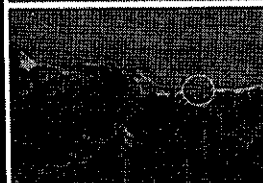
Ministério do Meio Ambiente
Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade
ICMBio - APA Delta do Parnaíba



Monumento Natural das Itans - Anexo I - Limites e Zona de Amortecimento



Localização na APA Delta do
Parnaíba



LEGENDA

- APA Delta do Parnaíba
- Parque Municipal das Titãs
- Monumento Natural
- Vértices
- Zona de Amortecimento

Área do Monumento Natural
- 57,61 (Cinquenta e sete,
sessenta e um hectares)

Coordenadas dos vértices

id	x	y
1	-41°19'29.816"	-2°56'48.858"
2	-41°19'33.704"	-2°56'38.558"
3	-41°19'35.497"	-2°56'16.359"
4	-41°19'36.047"	-2°56'11.925"
5	-41°19'39.414"	-2°56'7.520"
6	-41°19'47.363"	-2°55'57.012"
7	-41°19'48.983"	-2°55'54.555"
8	-41°19'52.612"	-2°55'56.553"
9	-41°19'55.270"	-2°55'55.911"
10	-41°19'49.750"	-2°55'52.924"
11	-41°19'56.030"	-2°55'41.363"
12	-41°20'4.021"	-2°55'47.990"

Datum: Sirgas 2000. Base de
Dados: Plano de Manejo - APA
Delta do Parnaíba. Imagem:
Google Earth 2017. Elaborado
em 23.11.2021



ESTADO DO PIAUÍ

ASSEMBLEIA LEGISLATIVA

ANEXO II

MEMORIAL DESCRITIVO

MONUMENTO NATURAL DAS ITANS MUNICÍPIO DE CAJUEIRO DA PRAIA – PIAUÍ APA DELTA DO PARNAÍBA

O Monumento Natural das Itans, unidade de conservação de proteção integral, criado no âmbito do Estado do Piauí está situado no município de Cajueiro da Praia, entre o Porto da Lama, Praia da Itan e Ponta do Socó, tem início no Marco 01, situado no ponto de coordenadas: $-41^{\circ}19'29.816''$, $-2^{\circ}56'48.858''$, às margens do Rio Ubatuba, no Porto da Lama. Segue por 343m pela rua do Sossego, que vai para o centro urbano de Cajueiro da Praia até o Marco 02, no ponto de coordenadas: $-41^{\circ}19'33.704''$ / $-2^{\circ}56'38.558''$. Segue uma linha imaginária reta em direção ao Marco 03, no ponto de coordenadas: $-41^{\circ}19'35.497''$ / $-2^{\circ}56'16.359''$, na entrada da rua das pesqueiras. Segue para o Marco 04, no ponto de coordenadas $-41^{\circ}19'36.047''$ / $-2^{\circ}56'11.925''$ há 100m de distância da praia, na rua de acesso. Vai para o Marco 05, no ponto de coordenadas: $-41^{\circ}19'39.414''$ / $-2^{\circ}56'7.520''$ também há 100m da praia na próxima rua de acesso. Segue para o Marco 06, no ponto de coordenadas $-41^{\circ}19'47.363''$ / $-2^{\circ}55'57.012''$, há 100m da praia na rua do Bar do Senhor Germano, segue para o Marco 07, para contornar a área do Cajueiro Rei, no ponto de coordenadas $-41^{\circ}19'48.983''$ / $-2^{\circ}55'54.555''$, segue para o Marco 08, no ponto de coordenadas $-41^{\circ}19'52.612''$ / $-2^{\circ}55'56.553''$. Segue para o Marco 09, no ponto de coordenadas $-41^{\circ}19'55.270''$ / $-2^{\circ}55'55.911''$. Segue para o Marco 10, no ponto de coordenadas: $-41^{\circ}19'49.750''$ / $-2^{\circ}55'52.924''$, Segue para o Marco 11, no ponto de coordenadas: $-41^{\circ}19'56.030''$ / $-2^{\circ}55'41.363''$, há 100m da praia na rua que dá acesso à Ponta do Socó pela praia, Segue rumo à cidade até o Marco 12, no ponto de coordenadas: $-41^{\circ}20'4.021''$ / $-2^{\circ}55'47.990''$, segue para o Marco 13, situado no ponto de coordenadas: $-41^{\circ}20'9.871''$ / $-2^{\circ}55'39.163''$. Segue pela Rua passando em frente à entrada do Projeto Peixe Boi diretamente até a praia, contornando a Ponta do Socó e retornando sempre pela praia, até alcançar o Marco 01. As marcações dos pontos de coordenadas foram obtidas com referência nas imagens de satélite do programa Google Earth de 22 de junho de 2017.

Tabela de Conferência de coordenadas.

Ponto	Id	x	y
Point (-41.32494887179161935 - 2.94690511307953651)	1	$-41^{\circ}19'29.816''$	$-2^{\circ}56'48.858''$
Point (-41.32602897308085943 - 2.94404378760873309)	2	$-41^{\circ}19'33.704''$	$-2^{\circ}56'38.558''$
Point (-41.32652682836684477 - 2.93787756504952702)	3	$-41^{\circ}19'35.497''$	$-2^{\circ}56'16.359''$
Point (-41.32667977644594259 - 2.93664593051746614)	4	$-41^{\circ}19'36.047''$	$-2^{\circ}56'11.925''$
Point (-41.32761512416527694 - 2.93542209803120047)	5	$-41^{\circ}19'39.414''$	$-2^{\circ}56'7.520''$
Point (-41.32982306142665152 - 2.93250329669606646)	6	$-41^{\circ}19'47.363''$	$-2^{\circ}55'57.012''$



ESTADO DO PIAUÍ

ASSEMBLEIA LEGISLATIVA

Point (-41.3302731274714148 - 2.93182094495997969)	7	-41°19'48.983"	-2°55'54.555"
Point (-41.33128122250315073 - 2.93237576876125017)	8	-41°19'52.612"	-2°55'56.553"
Point (-41.33201933631019642 - 2.93219743253941312)	9	-41°19'55.270"	-2°55'55.911"
Point (-41.330486140180831 - 2.93136767372947782)	10	-41°19'49.750"	-2°55'52.924"
Point (-41.33223049135063576 - 2.92815638329044248)	11	-41°19'56.030"	-2°55'41.363"
Point (-41.33445040577871055 - 2.92999733324711409)	12	-41°20'4.021"	-2°55'47.990"
Point (-41.3360752469110011 - 2.92754521019685754)	13	-41°20'9.871"	-2°55'39.163"



ESTADO DO PIAUÍ

ASSEMBLEIA LEGISLATIVA



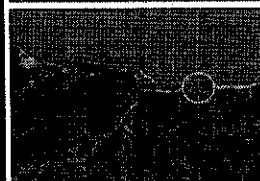
Ministério do Meio Ambiente
Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade
ICMBio - APA Delta do Parnaíba



Monumento Natural das Itans - Anexo III - Mapa Conceitual das Estruturas



Localização na APA Delta do
Parnaíba



LEGENDA

- APA Delta do Parnaíba
- Parque Municipal das Titãs
- Monumento Natural
- Vértices
- Estruturas

estrutura

- 1 Parque da família
- 2 Observatório de aves
- 3 Parque do Cajueiro Rei
- 4 Projeto Peixe Boi
- 5 Área dos Pescadores

Área Total: 57,61 ha

Coordenadas dos vértices

Id	X	Y
1	-41°19'29.816"	-2°56'48.858"
2	-41°19'33.704"	-2°56'38.558"
3	-41°19'35.497"	-2°56'16.359"
4	-41°19'36.047"	-2°56'11.925"
5	-41°19'39.414"	-2°56'7.520"
6	-41°19'47.363"	-2°55'57.812"
7	-41°19'48.983"	-2°55'54.555"
8	-41°19'52.612"	-2°55'56.553"
9	-41°19'55.270"	-2°55'55.911"
10	-41°19'49.750"	-2°55'52.924"
11	-41°19'56.030"	-2°55'41.363"
12	-41°20'4.021"	-2°55'47.990"

Datum: Sirgas 2000, Base de
Dados: Plano de Manejo - APA
Delta do Parnaíba. Imagem:
Google Earth 2017. Elaborado
em 23.11.2021