



REVISÃO DO
**PLANO
DIRETOR**
PALMAS - TOCANTINS

**LEITURA TÉCNICA
CARACTERIZAÇÃO DA UNIDADE DE
CONSERVAÇÃO TIÚBA**

ANEXO 122

EIXO - MEIO AMBIENTE E MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Instituto Municipal de
**Planejamento Urbano
de Palmas**



CARACTERIZAÇÃO DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO TIÚBA

ITEM/SUB-ITEM: ÁREAS ESPECIALMENTE PROTEGIDAS	
TÍTULO DO DADO: Caracterização da Unidade de Conservação Tiúba	
TÉCNICO/TÉCNICOS: Loane Ariela Silva Cavalcante	EIXO TEMÁTICO: Meio Ambiente e Mudanças Climáticas

INTRODUÇÃO DO DADO:

Este anexo diz respeito a caracterização da Unidade de Conservação Tiúba, criada pelo inciso V, do artigo 29, da Lei Complementar nº 155, de 28 de dezembro de 2007, a qual trata sobre o Plano Diretor de Palmas-TO.

Os dados que basearam as informações aqui colocadas são originários do Diagnóstico Ambiental da Tiúba, realizado em 2015. Realizou-se ainda, a análise multitemporal a partir da captura de cenas no *Google Earth*.

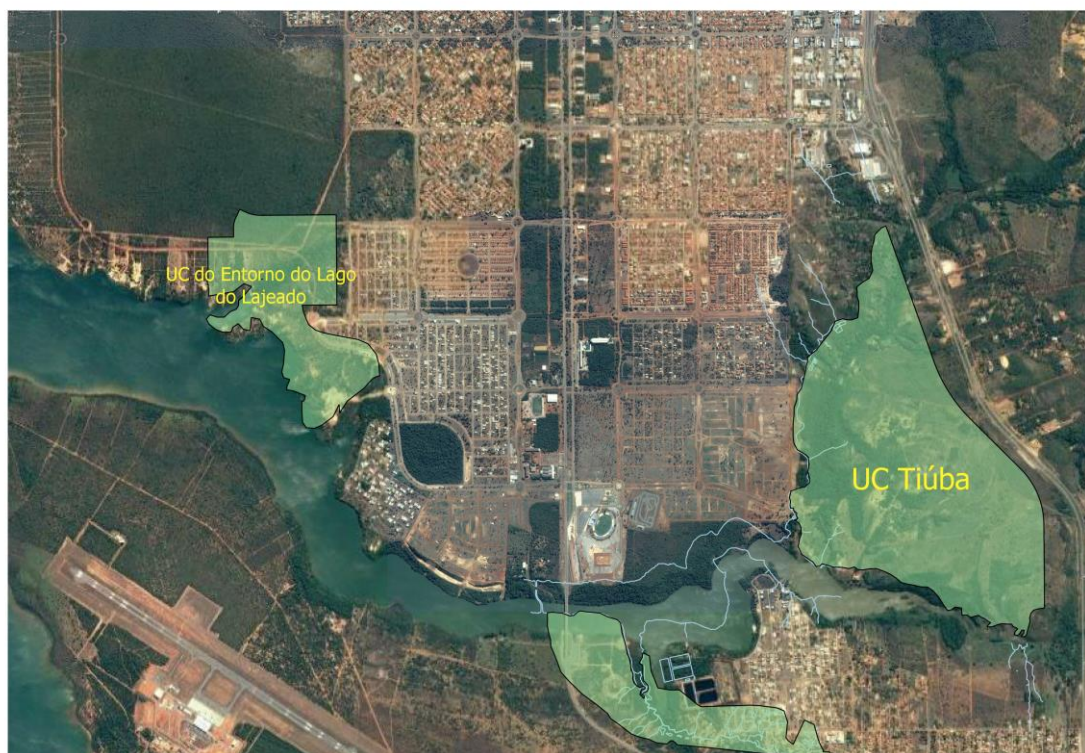
DADOS:

Art. 29 - Ficam criadas as Unidades de Conservação citadas abaixo, conforme dispõe a Lei Federal 9.985, de 18 de julho de 2000, que serão enquadradas em até 2 anos, a partir da aprovação desta Lei:

...

V - Unidade de Conservação Tiúba - incluídas as áreas demarcadas pela avenida NS-10, Rodovia TO- 050 e cota 212 de inundação do lago, denominadas AVSE 135 e AVSE 145;

Figura 1 – Localização da Unidade de Conservação Tiúba.

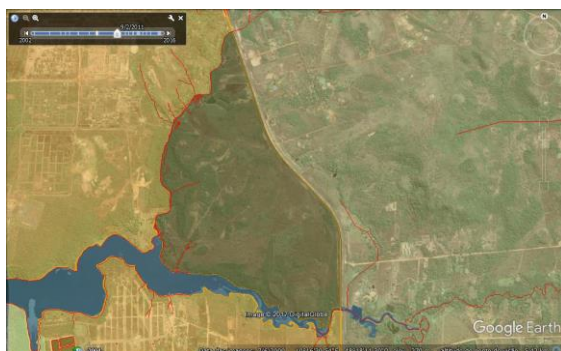


Fonte: Recorte de cenas extraído do Google Earth, imagens 2017, em 11-05-2017, satélites CNES/Astrium, Cnes/SpotImage, DigitalGlobe, Landsat/Copernicus, U.S. Geological Survey. Base cartográfica, PMP (2015). Edição/ Organização: CAVALCANTE (2017).

São apresentadas na figura 2, imagens da UC Tiúba, capturadas pelos satélites do Google Earth, entre os anos de 2008 a 2017. Estas apresentam a localização da UC em relação à cidade e possíveis processos de degradação ocorridos na área, nesse espaço de tempo.

Figura 2: Imagens de 2008 a 2016 da Unidade de Conservação Tiúba.





Ano: 2011



Ano: 2012



Ano: 2013



Ano: 2014



Ano: 2015



Ano: 2016

Fonte: Recorte de cenas extraído do Google Earth, imagens 2017, em 11-05-2017, satélites CNES/Astrium, Cnes/SpotImage, DigitalGlobe, Landsat/Copernicus, U.S. Geological Survey. Base cartográfica, PMP (2015).
Edição/ Organização: CAVALCANTE (2017).

CONTRIBUIÇÕES TÉCNICAS

01	A nascente do Córrego Tiúba, está localizada na Área Rural de Palmas, fora do perímetro da UC Tiúba.
Referências Bibliográficas: Análise da hidrografia e topografia da região, a partir da base cartográfica da PMP (2015).	
02	A área da UC Tiúba caracteriza-se por apresentar paisagem de grande beleza cênica, composta pela existência de grandes porções vegetais remanescentes do Cerrado adensadas que não ocorrem em nenhum outro local da cidade.
Referências Bibliográficas: Relatório de visita técnica à área da UC Tiúba, FMA.	
03	Toda a área da UC Tiúba está localizada em propriedades particulares.
Referências Bibliográficas: Consulta Ad oc junto aos técnicos da Fundação de Meio Ambiente.	
04	Área que sofre forte pressão para a aprovação de parcelamento urbano, pelos atuais proprietários das terras.
Referências Bibliográficas: Consulta Ad oc junto aos técnicos da Sedurf.	
05	Trata-se de uma área de relevante interesse ambiental, por sua composição natural.
06	Área que sofre grande ação antrópica, com ocupações irregulares nas áreas de APP do Córrego.
Referências Bibliográficas: Consulta Ad oc junto aos técnicos da Fundação de Meio Ambiente.	

07	Não há diretrizes específicas que determinem seu uso.
08	Dada a localização estratégica e beleza cênica da UC Tiúba, a área é alvo de estudos para a criação e implantação do Parque dos Povos Indígenas, iniciativa já efetivada pela PMP em 2016, junto aos proprietários das terras, para definição da área para o Parque.
09	Foi apresentado o Diagnóstico ambiental da UC Tiúba junto a Fundação de Meio Ambiente - FMA, que depois de analisado gerou pendências que ainda não foram sanadas, logo, o estudo não foi aprovado.
Referências Bibliográficas: Fundação Municipal de Meio Ambiente, 2017. Relatório sobre Áreas Verdes e Unidades de Conservação, 2016.	

Palmas, 11 de maio de 2017.

Loane Ariela Silva Cavalcante
Engenheira Ambiental
Matrícula 31104-1