



REVISÃO DO
**PLANO
DIRETOR**
PALMAS - TOCANTINS

**LEITURA TÉCNICA
CARACTERIZAÇÃO DA UNIDADE DE
CONSERVAÇÃO BREJO COMPRIDO**

ANEXO 116

EIXO - MEIO AMBIENTE E MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Instituto Municipal de
**Planejamento Urbano
de Palmas**



CARACTERIZAÇÃO DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO BREJO COMPRIDO

ITEM/SUB-ITEM: ÁREAS ESPECIALMENTE PROTEGIDAS	
TÍTULO DO DADO: Caracterização da Unidade de Conservação Brejo Comprido	
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 Brejo Comprido, criada pelo inciso III, do artigo 29, da Lei nº 155 de 28 de dezembro de 2007, trata sobre o Plano Diretor de Palmas-TO.

Os dados que basearam as informações aqui colocadas são originários do relatório elaborado pela Gerência de Projetos Ambientais, da Fundação de Meio Ambiente de Palmas, em 2016, que levantou a situação das UCs criadas pela Lei, para subsídio às discussões sobre a melhor gestão e implementação dessas. Realizou-se ainda, a análise multitemporal da evolução de ocupações na UC, a partir da captura de cenas de 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:

...

III - Ao longo do córrego Brejo Comprido - Ao longo do Córrego Brejo Comprido, delimitada pelas avenidas LO-2A, NS-05, NS-03, LO-03, LO-05, LO-07, NS-01, LO-09, LO-11, NS-10, LO-11B, e TO-134, e Ruas NS-05A, LO-01A, LO-07A, LO-01B, NS-01B, LO-07B, denominadas AVNO 13, AVNO 14, AVSO 13, AVSO 1, AVSO 12, AVSO 11, AVSO 22, AVSO 21, AVSO 31, AVSO 20, AVSO 40, AVSE 20, AVSE 40, AVSE 31, AVSE 41, AVSE 33, AVSE 52, AVSE 45,

complementando com uma faixa de 100m (cem metros) de cada lado do corpo d'água até o encontro com a cota 212m

Figura 1 – Localização da Unidade de Conservação Brejo Comprido.



Fonte: Recorte de cenas extraído do Google Earth, imagens 2017, em 10-05-2017, satélites CNES/Astrium, Cnes/SpotImage, DigitalGlobe, Landsat/Copernicus, U.S. Geological Survey. Base cartográfica, PMP (2015). Edição/ Organização: CAVALCANTE (2017).

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



Fonte: Recorte de cenas extraído do Google Earth, imagens 2017, em 10-05-2017, satélites CNES/Astrium, Cnes/SpotImage, DigitalGlobe, Landsat/Copernicus, U.S. Geological Survey. Base cartográfica, PMP (2015). Edição/ Organização: CAVALCANTE (2017).

CONTRIBUIÇÕES TÉCNICAS

01	A delimitação da Unidade de Conservação Água Brejo Comprido é determinada no texto da Lei, prevendo uma faixa de 100m de UC, após a o encontro com a cota 212m, quando a área a ser preservada nesse local requer uma área maior, dada a relevância ambiental que representa.
Referências Bibliográficas: Leitura da Lei Complementar nº 155 de 28 de dezembro de 2007.	
02	A delimitação da UC Brejo Comprido coincide com a delimitação das Áreas Verdes constantes no macrozoneamento de Palmas, constante na Lei nº 468/1994, que margeavam o Ribeirão Brejo Comprido.
03	A delimitação da UC Brejo Comprido considerou um trecho do Ribeirão, desconsiderando sua nascente.
04	Na UC Brejo Comprido detecta-se a ocorrência de pontos de lançamento da drenagem pluvial que tem acelerado processos de carreamento de sedimentos.
05	Todo o perímetro da UC Brejo Comprido é cortado por vias estruturantes da cidade, seccionando a UC.
06	Há pontos de captação de água no leito do Ribeirão Brejo Comprido para consumo humano.
07	A nascente do Ribeirão Brejo Comprido sofre influencia direta do lançamento da drenagem pluvial local.
08	Não há regulamentação específica municipal para o uso e destinação da área da foz do Ribeirão Brejo Comprido, entre a Avenida Parque e o Lago, caracterizada por grande representação de espécie vegetal adensada.

09	No perímetro do Parque Cesamar, que localiza-se na UC Brejo Comprido, há a existência de duas voçorocas.
10	A UC Brejo Comprido é delimitada pela TO-010, incorrendo na separação da nascente do Ribeirão Brejo Comprido de seu leito.
11	A UC Brejo Comprido encontra-se em área adensada da cidade, próxima ao centro administrativo e comercial da cidade.
12	A UC possui em toda sua extensão a ocorrência de Rede de energia elétrica, o que incorreu na supressão de grande massa vegetal para tal, que altera a paisagem local.
13	Há a ocorrência de equipamentos públicos instalados nas áreas verdes que compoem a UC Brejo Comprido.

Palmas, 10 de maio de 2017.

Loane Ariela Silva Cavalcante
Engenheira Ambiental
Matrícula 31104-1