



REVISÃO DO
**PLANO
DIRETOR**
PALMAS - TOCANTINS

**LEITURA TÉCNICA
CARACTERIZAÇÃO DA UNIDADE DE
CONSERVAÇÃO ÁGUA FRIA**

ANEXO 115

EIXO - MEIO AMBIENTE E MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Instituto Municipal de
**Planejamento Urbano
de Palmas**



CARACTERIZAÇÃO DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO ÁGUA FRIA

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

INTRODUÇÃO DO DADO:

Este anexo diz respeito à caracterização da Unidade de Conservação Água Fria, criada pelo inciso I, 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.

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:

I - Unidade de Conservação Água Fria, ao longo do Ribeirão Água Fria;

Figura 1 – Localização da Unidade de Conservação Água Fria.

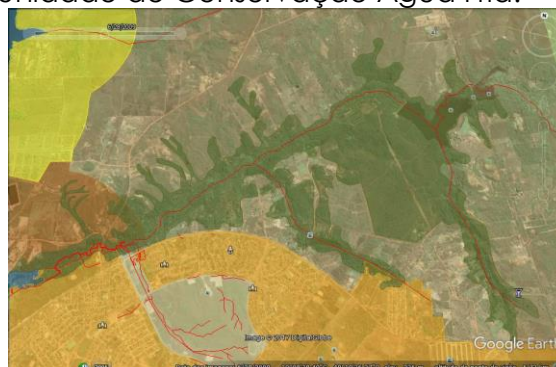


Fonte: Recorte de cenas extraído do Google Earth, imagens 2017, em 10-05-2017, satélites CNES/Astrium, Cnes/SpotImage, DigitalGlobe, Landsat/Copernicus, U.S. Geological Survey. Base cartográfica, PMP (2015). Edição/ Organização: CAVALCANTE (2017).

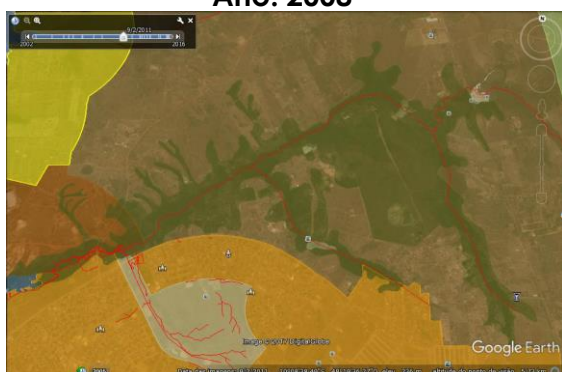
Figura 2: Imagens de 2008 a 2016 da Unidade de Conservação Água Fria.



Ano: 2008



Ano: 2009



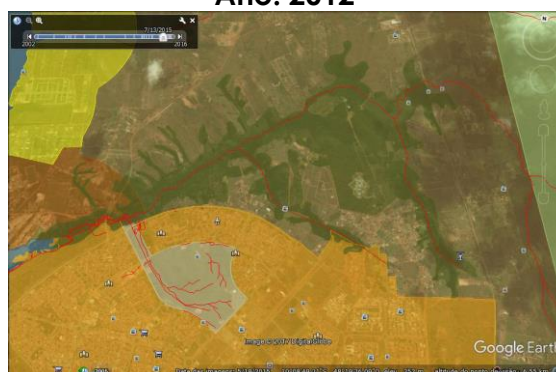
Ano: 2011



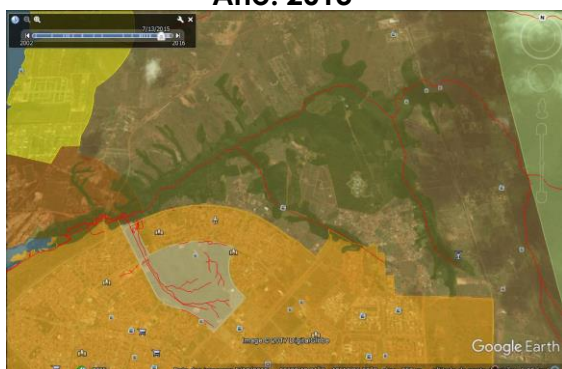
Ano: 2012



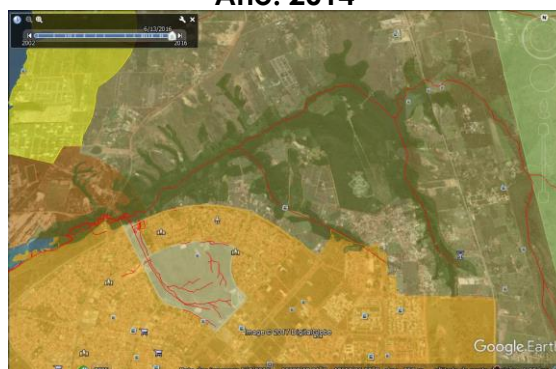
Ano: 2013



Ano: 2014



Ano: 2015



Ano: 2016

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 Fria não é clara quanto aos seus limites, bem como sobre seu início e fim, se desde a nascente até sua foz no Lago, ou, se no trecho que perpassa pelo limite urbano de Palmas.
-----------	--

Referências Bibliográficas:

Leitura da Lei nº 155 de 28 de dezembro de 2007.

02	As delimitação da UC Água Fria deu-se considerando a massas de vegetação existentes à época da aprovação da Lei, sem a realização de estudos específicos na Área.
-----------	---

Referências Bibliográficas:

Trabalho de Leitura Técnica da cidade, realizada em 2006.

03	Faltou gestão adequada da área, para impedir a ocupação e parcelamentos
-----------	---

Referências Bibliográficas:

04	A UC Água Fria, foi criada onde prevalecem propriedades particulares.
-----------	---

Referências Bibliográficas:

SUPERINTENDÊNCIA DE REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA, Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano, Regularização Fundiária e Serviços Regionais de Palmas, 2017.

05	Toda a Unidade de Conservação Água Fria encontra-se na área rural de Palmas.
-----------	--

06	Houve grande evolução dos parcelamentos irregulares no decorrer dos 10 anos, especialmente entre os anos de 2009 a 2011, na área destinada à UC Água Fria.
-----------	--

Referências Bibliográficas:

Análise temporal das cenas capturadas no *Google Earth*, no período entre 2008-2017.

07	As delimitação da UC Água Fria deu-se considerando a massas de vegetação existentes à época da aprovação da Lei, sem a realização de estudos específicos na Área.
-----------	---

Referências Bibliográficas:

Trabalho de Leitura Técnica da cidade, realizada em 2006.

08	Faltou gestão adequada da área, para impedir a ocupação e parcelamentos
-----------	---

09	A UC Água Fria, foi criada onde prevalecem propriedades particulares.
-----------	---

10	Usos que ocorrem no Local e no Ribeirão Água Fria
-----------	---

Referências Bibliográficas:

Análise temporal das cenas capturadas no *Google Earth*, no período entre 2008-2017.

Palmas, 10 de maio de 2017.

Loane Ariela Silva Cavalcante
Engenheira Ambiental
Matrícula 31104-1