

ANEXO 1

DESCRIÇÃO E LOCALIZAÇÃO DO LOTE DE CONCESSÃO FLORESTAL E UNIDADE DE MANEJO FLORESTAL - UMF

Concorrência nº [=] – FLONA de Mulata

1. INTRODUÇÃO

A licitação para concessão em floresta pública será realizada em 1 (um) lote contendo 1 (uma) Unidade de Manejo Florestal (UMF), localizada na Floresta Nacional (FLONA) de Mulata, no Estado do Pará. A área encontra-se devidamente incluída no Cadastro Nacional de Florestas Públicas (CNFP)¹ e no Plano Plurianual de Outorga Florestal (PPAOF)² – 2024-2027 do Governo Federal.

Com o objetivo de estabelecer limites precisos para a geração do memorial descritivo da UMF, foram analisados dados como imagens, modelos digitais de elevação e arquivos vetoriais relacionados a seguir:

- Plano de Manejo da FLONA de Mulata;
- Divisão territorial dos municípios brasileiros – BC250 - versão 2015 (IBGE);
- Hidrografia – Base Hidrográfica Ottocodificada (BHO) da Agência Nacional de Águas (ANA);
- Modelo digital de superfície SRTM 30m da USGS.

Na definição da área e dos limites da UMF buscou-se adotar os critérios: a) organicidade da microbacia hidrográfica; e b) limites físicos naturais de fácil identificação, como rios e igarapés, e pontos de elevação. Quando a adoção destes critérios não foi factível, foram utilizados limites artificiais (como linhas secas e estradas) visando a redução dos custos de implementação de infraestrutura pelos concessionários e demarcação por parte do poder público.

As áreas e os perímetros calculados são planos e não consideram o fator topográfico. Portanto, são passíveis de mudança após a demarcação *in loco* da unidade de manejo, podendo esta oscilar quando calculadas em sistemas de informação geográfica mais precisos. Para a estimativa foi utilizada a Base Cartográfica na escala 1:100.000. Na Tabela 1, é apresentada a área total e a área de efetivo manejo estimada em hectares da UMF.

Tabela 1: UMF da FLONA de Mulata

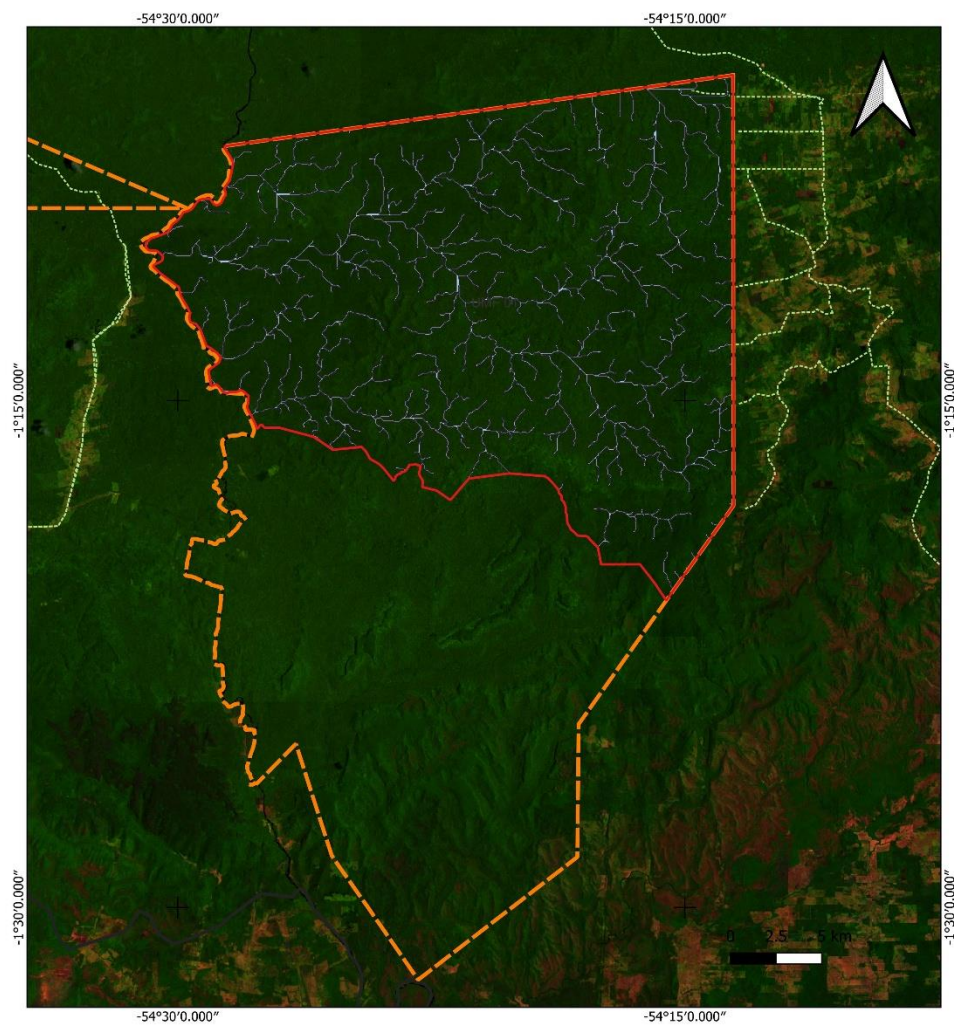
Descrição	Área (ha)	%
Área da UMF	59.973,80	100,00
Área de Efetivo manejo (AEM)	50.469,39	84,15

A seguir são apresentados os mapas e memorial descritivo da UMF.

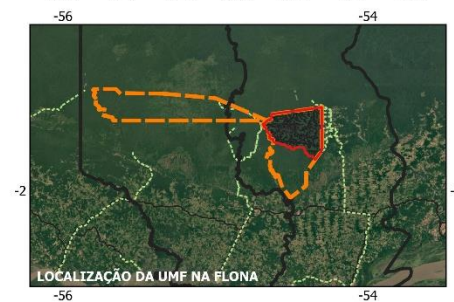
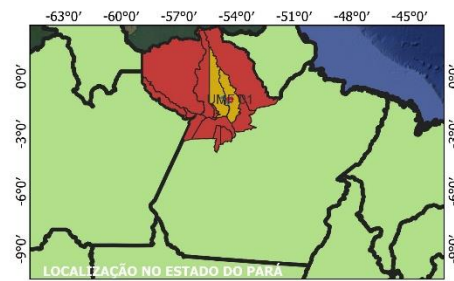
¹ Disponível no sítio eletrônico do SFB: <https://www.gov.br/florestal/pt-br/assuntos/cadastro-nacional-de-florestas-publicas>.

² Disponível no sítio eletrônico do SFB: https://www.gov.br/florestal/pt-br/assuntos/concessoes-e-monitoramento/plano-anual-de-outorga-florestal/plano-anual-de-outorga-florestal-publicacoes/ppaof_2024-2027.pdf

2. MAPA DA UNIDADE DE MANEJO FLORESTAL



FLORESTA NACIONAL DE MULATA
UNIDADE DE MANEJO FLORESTAL - UMF



LEGENDA

UMF_MULATA	Estradas de acesso
Flona Mulata	Rodovia-estadual
APP_Drenagem	BR_UF_2023

FONTE DE DADOS: SFB/ICMBIO/INCRÁ (2025)
 DATUM: SIRGAS 2000
 COORDENADAS: Geográfica
 ELABORAÇÃO: ICO

3. MEMORIAL DESCRITIVO DA UMF

Área Plana: [=] hectares;

Perímetro: [=] metros

Municípios: [=],

O limite da UMF I foi definido seguindo orientações da equipe da Diretoria de Concessões Florestais do Serviço Florestal Brasileiro, utilizando como referência a hidrografia da Base Cartográfica em escala 1: [=] do [=], [=]. O perímetro forma um polígono irregular de [=] ([=]) vértices. Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice [=] [...]

MANUSCITA

MANVUTA