

ANEXO 1

DESCRIÇÃO E LOCALIZAÇÃO DAS UNIDADES DE MANEJO FLORESTAL - UMFs

Concorrência nº [] – FLONA de Balata-Tufari

1. INTRODUÇÃO

A licitação para concessão em floresta pública será realizada em um (01) lote contendo 6 (seis) Unidades de Manejo Florestal (UMFs), todas localizadas na Floresta Nacional (FLONA) de Balata-Tufari, estado do Amazonas. A área encontra-se devidamente incluída no Cadastro Nacional de Florestas Públicas (CENFP)¹ e no Plano Anual de Outorga Florestal (PAOF) - Ano base 2022² do Governo Federal.

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

- Plano de Manejo da Flona de Balata-Tufari;
- Divisão Territorial Brasileira – DTB - versão 2021 (IBGE);
- Hidrografia – Bc250 - versão 2019 (IBGE);
- Modelo digital de superfície SRTM 30m da USGS.

Na definição da área e dos limites das UMFs 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 e 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 das Unidades de Manejo Florestal.

Tabela 1: Unidades de Manejo Florestal da Floresta Nacional de Balata-Tufari.

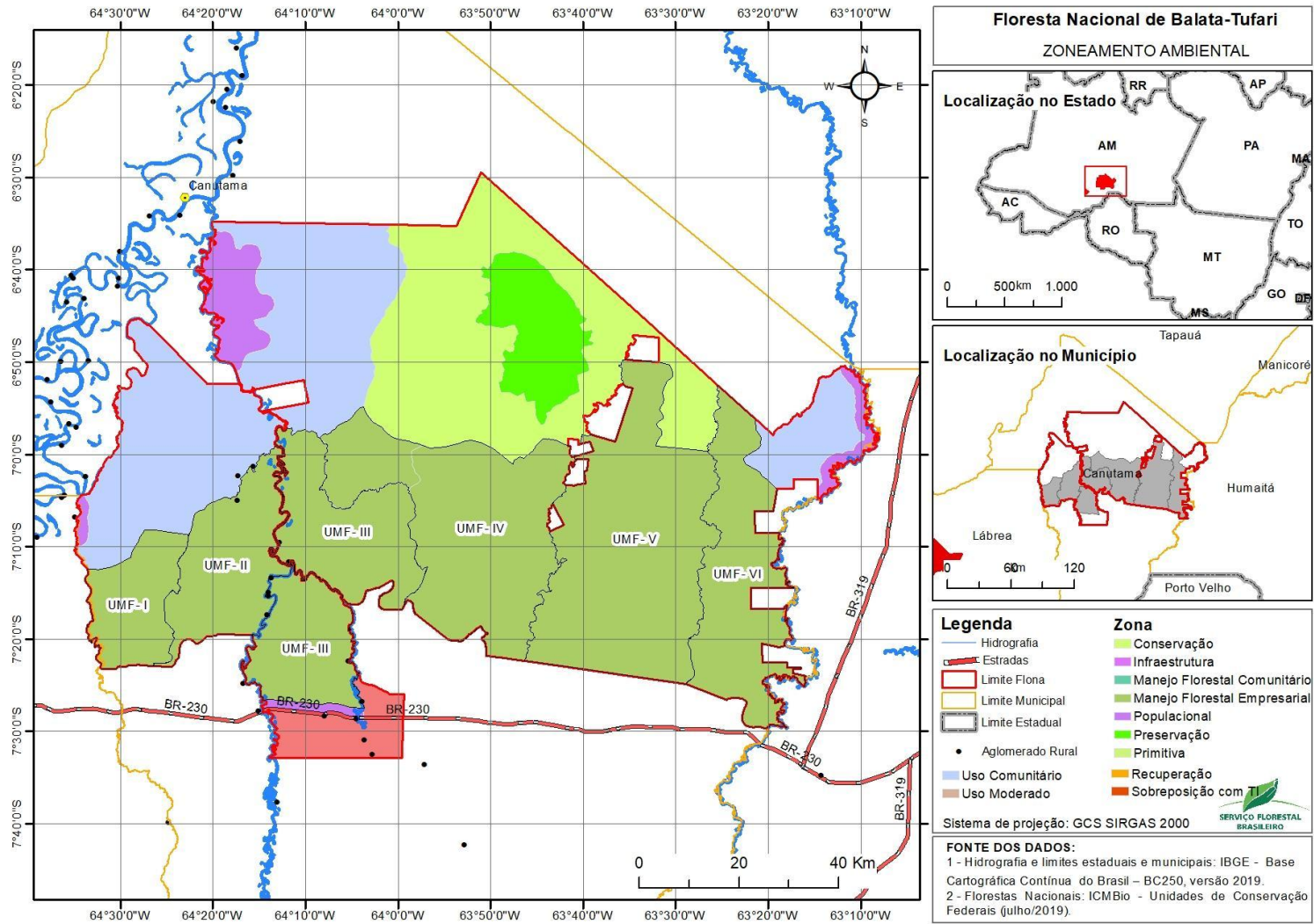
| Unidade de Manejo Florestal | Área Total (ha) | Área de Efetivo Manejo (ha) |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|
| UMF I | 38.627,19 | 29.580,64 |
| UMF II | 58.437,40 | 45.149,15 |
| UMF III | 107.221,96 | 83.102,62 |
| UMF IV | 130.113,07 | 100.783,68 |
| UMF V | 151.152,76 | 116.872,46 |
| UMF VI | 78.742,78 | 61.461,15 |

A seguir são apresentados os mapas e memoriais descritivos das UMFs que compõem o Edital de Licitação da Concorrência nº [].

¹ Disponível no sítio do SFB - www.florestal.gov.br/cadastro-nacional-de-florestas-publicas .

² Disponível no sítio do SFB - www.florestal.gov.br/plano-anual-de-outorga-florestal .

2. MAPA DA FLORESTA NACIONAL DE JATUARANA E DAS UNIDADES DE MANEJO FLORESTAL



3. MEMORIAL DESCRITIVO DAS UMFs

3.1. UNIDADE DE MANEJO FLORESTAL (UMF) I

Área Plana: 38.627,19 hectares;
Perímetro: 99.976,93 metros
Municípios: Canutama estado do Amazonas.

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:[redacted] do [redacted], [redacted]. O perímetro forma um polígono irregular de [redacted] ([redacted]) vértices. Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice [redacted] [...]

3.2. UNIDADE DE MANEJO FLORESTAL (UMF) II

Área Plana: 58.437,40 hectares;
Perímetro: 160.162,69[metros
Municípios: Canutama, estado do Amazonas.

O limite da UMF II 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:[redacted] do [redacted], [redacted]. O perímetro forma um polígono irregular de [redacted] ([redacted]) vértices. Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice [redacted] [...]

3.3. UNIDADE DE MANEJO FLORESTAL (UMF) III

Área Plana: 107.221,96 hectares;
Perímetro: 305.587,08 metros
Municípios: Canutama, estado do Amazonas.

O limite da UMF III 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:[redacted] do [redacted], [redacted]. O perímetro forma um polígono irregular de [redacted] ([redacted]) vértices. Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice [redacted] [...]

3.4. UNIDADE DE MANEJO FLORESTAL (UMF) IV

Área Plana: 130.113,07 hectares;
Perímetro: 236.850,74 metros
Municípios: Canutama, estado do Amazonas.

O limite da UMF IV 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:[redacted] do [redacted], [redacted]. O perímetro forma um polígono irregular de [redacted] ([redacted]) vértices. Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice [redacted] [...]

3.5. UNIDADE DE MANEJO FLORESTAL (UMF) V

Área Plana: 151.173,86 hectares;

Perímetro: 246.338,82 metros
Municípios: Canutama, estado do Amazonas.

O limite da UMF V 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:[redacted] do [redacted], [redacted]. O perímetro forma um polígono irregular de [redacted] ([redacted]) vértices. Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice [redacted] [...]

3.6. UNIDADE DE MANEJO FLORESTAL (UMF) VI

Área Plana: 78.742,78 hectares;
Perímetro: 272.980,06 metros
Municípios: Canutama, estado do Amazonas.

O limite da UMF VI 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:[redacted] do [redacted], [redacted]. O perímetro forma um polígono irregular de [redacted] ([redacted]) vértices. Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice [redacted] [...]

minuta