

ANEXO 1

DESCRIÇÃO E LOCALIZAÇÃO DO LOTE DE CONCESSÃO FLORESTAL E UNIDADES DE MANEJO FLORESTAL - UMFs

Concorrência nº [] – FLONA de Iquiri

1. INTRODUÇÃO

A licitação para concessão em floresta pública será realizada em um (01) lote contendo 5 (cinco) Unidades de Manejo Florestal (UMFs), todas localizadas na Floresta Nacional (FLONA) de Iquiri, Estado do Amazonas. A área encontra-se devidamente incluída no Cadastro Nacional de Florestas Públicas (CNFP)¹ e no Plano Anual de Outorga Florestal (PAOF) - Ano base 2023² 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 Iquiri;
- 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 Iquiri.

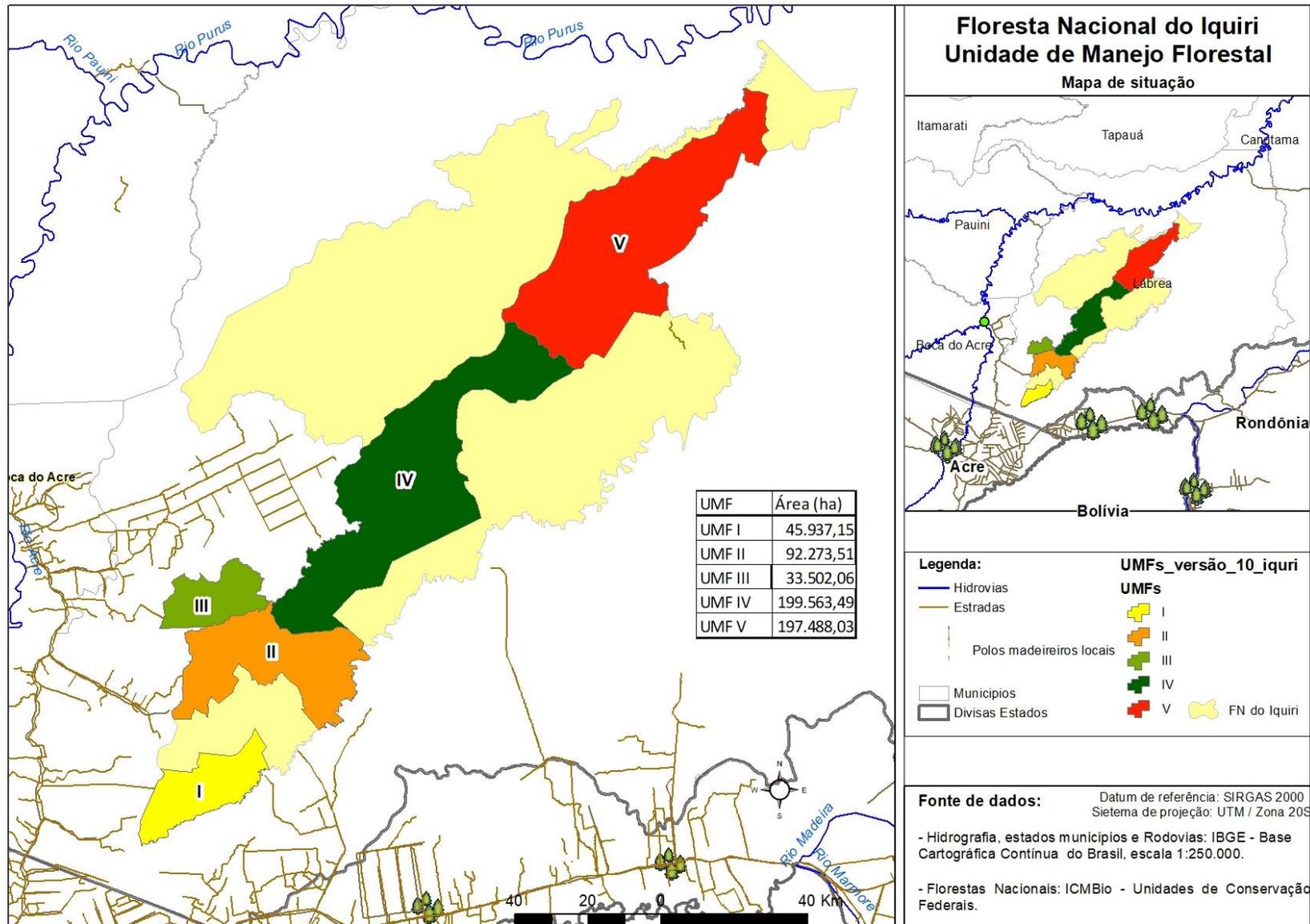
Unidade de Manejo Florestal	Área Total (ha)	Área de Efetivo Manejo (ha)
UMF I	45.937,15	34.301,24
UMF II	92.273,51	69.009,54
UMF III	33.502,06	22.797,50
UMF IV	199.563,49	153.273,38
UMF V	197.488,03	153.878,30

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 - <https://www.gov.br/florestal/pt-br/assuntos/cadastro-nacional-de-florestas-publicas>.

² Disponível no sítio do SFB - <https://www.gov.br/florestal/pt-br/assuntos/concessoes-e-monitoramento/plano-anual-de-outorga-florestal>.

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



3. MEMORIAL DESCRITIVO DAS UMFs

2.1. UNIDADE DE MANEJO FLORESTAL (UMF) I

Área Plana: [] hectares;
Perímetro: [] metros
Municípios: [], 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:[] do [], []. O perímetro forma um polígono irregular de [] ([]) vértices. Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice [] [...]

2.2. UNIDADE DE MANEJO FLORESTAL (UMF) II

Área Plana: [] hectares;
Perímetro: [] metros
Municípios: [], 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:[] do [], []. O perímetro forma um polígono irregular de [] ([]) vértices. Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice [] [...]

2.3. UNIDADE DE MANEJO FLORESTAL (UMF) III

Área Plana: [] hectares;
Perímetro: [] metros
Municípios: [], 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:[] do [], []. O perímetro forma um polígono irregular de [] ([]) vértices. Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice [] [...]

2.4. UNIDADE DE MANEJO FLORESTAL (UMF) IV

Área Plana: [] hectares;
Perímetro: [] metros
Municípios: [], 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:[] do [], []. O perímetro forma um polígono irregular de [] ([]) vértices. Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice [] [...]

2.5. UNIDADE DE MANEJO FLORESTAL (UMF) V

Área Plana: [=] hectares;
Perímetro: [=] metros
Municípios: [=], 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:[=] do [=], [=]. O perímetro forma um polígono irregular de [=] (=) vértices. Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice [=] [...]

