

ANEXO 1

Descrição e localização das Unidades de Manejo Florestal

Serão licitadas três Unidades de Manejo Florestal (UMFs), localizadas na Floresta Nacional (FLONA) do Amana. A área encontra-se devidamente incluída no Cadastro Nacional de Florestas Públicas e no Plano Anual de Outorga Florestal (Paof) de 2021.

Procurou-se adequar os limites das UMFs a limites físicos naturais de fácil identificação, como rios e igarapés. Por sua vez, os limites artificiais (linhas secas e estradas) foram definidos visando a redução dos custos de demarcação.

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 do Amana;
- Divisão territorial dos municípios brasileiros – Bc250 - versão 2015 (IBGE);
- Hidrografia – Bc250 - versão 2019 (IBGE);
- Modelo digital de superfície SRTM 30m da USGS.

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 podem oscilar quando calculadas em sistemas de informação geográfica. O Quadro 1 apresenta a área em hectares das Unidades de Manejo Florestal.

Quadro 1. Unidades de Manejo Florestal da Floresta Nacional do Amana.

Unidades de Manejo Florestal	Área (ha)
UMF I	83.889,07
UMF II	106.432,29
UMF III	38.465,91

A seguir o mapa com a definição das UMFs que compõem o lote de concessão florestal do Edital de Concessão Florestal nº xx/2021.

Unidades de Manejo Florestal na Floresta Nacional do Amana

