



Secretaria de Estado do Desenvolvimento Ambiental - SEDAM

RELATÓRIO

RELATÓRIO DE VISTORIA TÉCNICA DE CONSTATAÇÃO EM PEF Nº 135/CODEF/SEDAM/2021

Objetivo

Atender o requerimento protocolado via SINAFLOR, que solicita mudança de nomenclatura científica de espécie florestal aprovada no Plano de Exploração Florestal PEF, que tem como detentor Ojair Antônio Bortolamedi, localizado no imóvel denominado Lote 41, 43, Gleba 37, Projeto de Assentamento Marechal Dutra, Município de Cacaulândia-RO do Processo cadastrado sob nº 1801.02399/2018, autorização Sinaflor nº 2011.2.2021.40640. A solicitação requer que seja realizada uma vistoria in loco para comprovar se as mudanças de nomenclatura das espécies requeridas são os mesmos presentes em campo.

Da vistoria

As 09:20hs. do dia 02/09/2021, a equipe se deslocou da cidade de Porto velho com destino ao Município de Cacaulândia com o objetivo de realizar vistoria de constatação no Lote 41/43 da Gleba 37, PAD Marechal Rondon, Município de Cacaulândia, para a troca de nomenclatura científica de uma espécie Florestal, Autorizada pela SEDAM por meio da Autorização Sinaflor nº 2011.2.2021.40640, Processo nº 1801/02399/2018. No decorrer dos trabalhos de vistoria, a equipe percorreu a área do PMFS para localizar e coletar as informações das árvores objeto da troca da nomenclatura científica. localizada as árvores, a equipe coletou material botânico como folhas, casca, Alburne e cerne da árvore para posterior análise e a devida identificação para comprovar se o nome científico solicitado condiz com a espécie localizada em campo. No decorrer da vistoria, a equipe foi acompanhada pelo responsável técnico pelo projeto do PMFS Senhor Marcio José Lovatti e do Gerente da propriedade.

Realizada a análise do material coletado para a identificação, chegou-se a conclusão que a espécie florestal estudada apresenta as características e nomenclatura científica abaixo descrita:

Nome Científico: *Manilkara sp.*

Nomes Vulgar: Parajú

Família: Sapotaceae.

CARACTERES ORGANOLÉPTICOS: cerne de cor castanho avermelhado, escurecendo com o tempo; textura média, pouco lisa ao tato; cheiro imperceptível; gosto levemente adstringente.

CARACTERES GERAIS: grã direita à ondulada; brilho moderado, superfície pouco lustrosa; muito dura ao corte; camadas de crescimento pouco distinta, demarcadas por zonas fibrosas mais escuras, às vezes conjuntamente com linhas tangenciais do parênquima.

CARACTERES ANATÔMICOS: PARÊNQUIMAS: visível somente sob lente; em faixas estreitas ou linha, sinuosas, aproximadas, irregulares e interrompidas. POROS: visíveis somente sob lente; solitários e múltiplos com típicas cadeias radiais; pequenos e médios; pouco numerosos; obstruídos por óleo resina e substâncias claras, alguns vazios; com placas de perfuração simples. LINHAS VASCULARES: retilíneas;

visíveis a olho nu; longas; geralmente onduladas; obstruídas por óleo resina avermelhado e algumas vazias. RAIOS: no topo visíveis somente sob lente, numerosos espaçamento irregular; no tangencial visíveis somente sob lente, baixos e com estratificação irregular; no radial o espelhado dos raios é pouco contrastado.

Referencia:

Flora da Reserva Ducke: Guia de identificação das plantas vasculares de uma Floresta de terra firme na Amazônia Central / José Eduardo L.da S. Ribeiro ... [et al]. Manaus: INPA, 1999. 816 p. Il.1.Botânica – Amazônia. 2.Plantas – Identificação 3. Reserva Ducke. I. Ribeiro, José Eduardo L. da S. CDD (19. Ed.)581.9811



Foto 01: Amostra coletada para a análise macroscópica.



Foto 02: Mostra a imagem da árvore da espécie objeto da vistoria.



Foto 03: mostra o corte com as características do Ritidoma, Floema e Alburne da árvore analisada.



Foto 04: Mostra a equipe no pátio de estocagem do PMFS.

Conclusão

Diante dos resultados da análise do material e informações coletados em campo para a identificação da espécie objeto do requerimento, que solicita a troca de nomenclatura científica da espécie florestal *Pouteria caimito* - Abiu para *Manilkara inundata* - Parajú, é o nosso entendimento que as características tanto gerais quanto anatômicas do material analisado se assemelham com as características da espécie *Manilkara sp* – Parajú. Diante desse entendimento, somos favoráveis ao atendimento do pleito.

Porto velho, 14 de setembro de 2021.

Antônio Rodrigues Cardoso
Assessor Especial de Desenvolvimento Florestal
Engenheiro Florestal/CODEF/ SEDAM

Marcelo dos Santos da Silva
Analista Ambiental
Engenheiro Florestal/CODEF/ SEDAM



Documento assinado eletronicamente por **Antonio Rodrigues Cardoso, Analista**, em 14/09/2021, às 14:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **MARCELO DOS SANTOS DA SILVA, Analista**, em 14/09/2021, às 14:08, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0020670373** e o código CRC **15F27511**.

Referência: Caso responda este(a) Relatório, indicar expressamente o Processo nº 0028.111596/2021-05

SEI nº 0020670373