

Estoque de cipó-titica em Floresta Ombrófila Densa de terra firme no Estado do Amapá

Kézia Pereira da Silva¹

João Nelson Nascimento
Silva Junior¹

Bruno Costa do Rosário¹

Débora Dalmolin
Ciarnoschi²

Ana Cláudia Lira-Guedes³

Marcelino Carneiro
Guedes³

¹ Universidade do Estado do Amapá
kezia_psilva@hotmail.com
jnnsjunior@gmail.com
bruno.cr@live.com

² Universidade do Estado de Santa
Catarina
dbora_ciarnoschi@hotmail.com

³ Embrapa Amapá
ana.lira@embrapa.br
marcelino.guedes@embrapa.br

2016

II Jornada Científica



O cipó-titica (*Heteropsis flexuosa*) é uma liana, ou seja, necessita de uma espécie arbórea como suporte. Na fase adulta, emite raízes aéreas, a partir da planta mãe que fica no tronco ou copa da árvore. As raízes maduras, aquelas que atingem o solo, são utilizadas na fabricação de utensílios domésticos e móveis. O objetivo do estudo foi quantificar o estoque de raízes de cipó-titica em Floresta Ombrófila Densa de terra firme, no Assentamento Nova Canaã, Município de Porto Grande, AP (0°35'12,17" N 51° 40'20,86" W). Foram delimitadas 4 áreas de 1 ha cada, para realização do inventário de forófitos (árvores hospedeiras do cipó) e raízes aéreas. Foram plaqueados todos os forófitos com diâmetro à altura de 1,30 m (DAP) ≥ 10 cm, que hospedavam plantas de cipó-titica adultas. As raízes inventariadas de cada forófito foram categorizadas: a) raízes maduras (presas e soltas) e b) raízes verdes (presas e soltas). O inventário das raízes verdes soltas é importante, porque elas estarão disponíveis futuramente para exploração. Os dados foram tabulados em planilha do software Excel. Foi calculada a média e o intervalo de confiança com 0,05, para a densidade de raízes por área e por forófito. Foram quantificados 463 forófitos com plantas adultas de cipó e raízes com potencial de exploração, gerando densidade média de 116 forófitos.ha⁻¹ ± 16 forófitos.ha⁻¹ e 571 raízes.ha⁻¹ ± 159 raízes.ha⁻¹. A quantidade total de raízes foi de 2.286, sendo que 1.047 raízes (46%) estavam maduras e soltas. A média de raízes por hospedeiro foi de $5 \pm 0,44$. A densidade média de raízes maduras disponíveis para exploração foi de 2 raízes.forófito⁻¹ $\pm 0,17$ raízes.forófito⁻¹ ou 262 raízes.ha⁻¹ ± 77 raízes.ha⁻¹. A densidade de raízes verdes soltas foi 0,93 raízes.forófito⁻¹ $\pm 0,07$ raízes.forófito⁻¹ ou 108 raízes.ha⁻¹ ± 22 raízes.ha⁻¹. A floresta estudada apresentou elevado estoque de cipó-titica quando comparado às outras regiões na Amazônia. Portanto, mediante boas práticas de manejo, esse recurso florestal pode ser explorado por agroextrativistas da região.

Agradecimento à Fundação de Amparo à pesquisa do Amapá pelo auxílio financeiro no primeiro ano do estudo. Ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico e ao Instituto Estadual de Florestas do Amapá.

Palavras-chave: inventário florestal, fibras, *Heteropsis*, produto florestal não madeireiro.