

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

Kézia Pereira da Silva<sup>1</sup>

João Nelson Nascimento  
Silva Junior<sup>1</sup>

Bruno Costa do Rosário<sup>1</sup>

Débora Dalmolin  
Ciarnoschi<sup>2</sup>

Ana Cláudia Lira-Guedes<sup>3</sup>

Marcelino Carneiro  
Guedes<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Universidade do Estado do Amapá -  
kezia\_psilva@hotmail.com  
jnnsjunior@gmail.com  
bruno.cr@live.com

<sup>2</sup> Universidade do Estado de Santa  
Catarina -  
dbora\_ciarnoschi@hotmail.com

<sup>3</sup> Embrapa Amapá -  
ana.lira@embrapa.br  
marcelino.guedes@embrapa.br

2016

II Jornada Científica



O cipó-títica (*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-títica 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-títica 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 ± 16 forófitos.ha<sup>-1</sup> e 571 ± 159 raízes.ha<sup>-1</sup>. 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 ± 0,44. A densidade média de raízes maduras disponíveis para exploração foi de 2 ± 0,17 raízes.forófito<sup>-1</sup> ou 262 ± 77 raízes.ha<sup>-1</sup>. A densidade de raízes verdes soltas foi 0,93 ± 0,07 raízes.forófito<sup>-1</sup> ou 108 ± 22 raízes.ha<sup>-1</sup>. A floresta estudada apresentou elevado estoque de cipó-títica 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.