



DESENVOLVIMENTO REGENERATIVO DE BREU (PROTIUM HEPTAPHYLLUM) EM FLORESTA AMAZÔNICA NO ESTADO DO PARÁ

GIDEÃO COSTA DOS SANTOS; LUCILENE DE SOUZA MORAES; MARIA LAURA
BARATA DOS SANTOS; JACKELINE DA SILVA MESQUITA

INTRODUÇÃO: A floresta amazônica abriga centenas de espécies vegetais de elevado potencial econômico seja madeireiro como não madeireiro e essas fazem a economia de centenas de famílias extrativistas na região, assim, o estudo dessas espécies torna-se necessário pois está em questão a manutenção do ecossistema e seu equilíbrio. Desse modo, a espécie Breu apresenta importância econômica, medicinal, religiosa, sobrevivência etc., o que lhe confere alvo de práticas extrativistas. **OBJETIVOS:** Objetivou-se acompanhar a regeneração natural do Breu em floresta de terra firme com histórico de extração madeireira extrativista. **METODOLOGIA:** O local da pesquisa foi a reserva florestal do IFPA/Castanhal/Pará, Br 316, Km 63, onde aleatoriamente selecionou-se duas árvores de Breu (reprodutivas) com cerca de 20 m de altura e 40 cm de diâmetro e na projeção de suas copas no solo, demarcou-se duas parcelas, uma para cada árvore, onde procedeu-se a contagem do número de plântulas de Breu entre 20 cm a 1,5 m de altura no período de um ano com intervalos de quatro meses entre as medições. **RESULTADOS:** A contagem inicial da regeneração em termos absolutos foi de 84 indivíduos, a segunda contagem foi de 90 indivíduos e a terceira contagem foi 100 indivíduos, o que mostrou *in put* de 16 novos indivíduos e nenhum *out put*, o que perfaz uma taxa regenerativa de 16%. **CONCLUSÃO:** A regeneração natural da espécie encontra-se em estágio de equilíbrio dinâmico florestal, apesar de ações extrativistas madeireiras na área em décadas passadas, o quantitativo regenerativo indica um possível potencial de utilização da espécie, necessitando apenas de práticas de manejo para que fomentem uma produção sustentável nos moldes econômicos.

Palavras-chave: **DINÂMICA FLORESTAL; MANEJO FLORESTAL; RECURSO NATURAL; CONSERVAÇÃO FLORESTAL; REGENERAÇÃO NATURAL**