



## CONCURSO UFAM - FORMULÁRIO - RESPOSTA RECURSOS

EDITAIS: N° 22 E 23 DE 02 DE MAIO DE 2016/GR-UFAM

**NÍVEL: SUPERIOR**

**CARGO: NOME: ENGENHEIRO FLORESTAL  
CÓDIGO: NS12**

**TÓPICO: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO: N° 27**

**INTERESSADO(S): MANOEL ROBERTO PEREIRA VIANA**

### **QUESTIONAMENTO:**

Na produção de toras de grande diâmetro, visadas por serem de alto valor agregado, a aplicação de desbastes no povoamento é bastante comum, pois a retirada de algumas árvores estimula o crescimento radial das remanescentes (David, H.C. et al., 2016). Conforme Assmann (1961), a retirada de árvores altera as relações dendrométricas, visto que o procedimento consiste em uma intervenção ríspida na interação entre indivíduos do povoamento. Assim como Machado et al. (2008) e Bartoszeck et al. (2004) afirmam que outro fator relevante para o manejo relaciona-se à capacidade de sítio, pois as condições edafoclimáticas exercem efeito no crescimento e na produtividade florestal, demonstrando que as variáveis dendrométricas são influenciadas tanto pela competição entre indivíduos como pelo próprio sítio.

Logo, como a questão pede a EXCEÇÃO dos objetivos do desbaste, a assertiva informada no gabarito preliminar está contrária aos autores acima citados. Solicito assim, ANULAÇÃO da questão.

**PARECER:** A fundamentação apresentada pelo candidato no recurso indica os efeitos do desbaste no crescimento radial das árvores remanescentes e nas relações dendrométricas. Ademais, o candidato também sugere, com base em algumas literaturas, os efeitos da capacidade de sítio (condições edafoclimáticas) sobre o crescimento e a produtividade florestal. Entretanto, o candidato não demonstra/comprova ser a MELHORIA DA QUALIDADE DO SÍTIO um dos objetivos do desbaste em povoamentos florestais. Portanto, os principais objetivos desta intervenção silvicultural constituem: eliminação de indivíduos focos de doenças, melhoria da qualidade do povoamento, redução da competição intraespecífica e aumento do crescimento das árvores remanescentes (ver



---

ONYEKWELU, J. C.; STIMM, B.; EVANS, J. 2011. **REVIEW PLANTATION FORESTRY**. In: S. GUNTER et al. (eds.), *SILVICULTURE IN THE TROPICS*, Tropical Forestry 8, DOI 10.1007/978-3-642-19986-8\_27, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2011).

**RESPOSTA: MANTER GABARITO NA ALTERNATIVA “D”.**

Data: 08 / 09 / 2016.