



## CONCURSO UFAM - FORMULÁRIO - RESPOSTA RECURSOS

EDITAIS: Nº 22 E 23 DE 02 DE MAIO DE 2016/GR-UFAM

**NÍVEL: SUPERIOR**

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

**TÓPICO: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO: Nº 31**

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

**QUESTIONAMENTO:**

Scolforo et al. (1998), definem sistemas silviculturais como um conjunto de intervenções do homem na floresta, tais como, desbastes de árvores, a remoção e a substituição por novas culturas de modo a aumentar sua produtividade. Logo, não podemos concluir que a silvicultura surge quando já ocorreu a exploração. Assim como Niro Higuchi (1994), afirma que a silvicultura é uma ciência aplicada a florestas cujo destino é a produção de madeira. Do mesmo modo, Louman et al. (2001) afirma que sistemas silvicultural é uma sequência de amostragens, e tratamentos silviculturais, com vista a favorecer certas árvores, por forma a obter uma floresta com uma proporção de árvores de espécies comerciais, desejáveis e cada vez mais vigorosas.

Logo, afirmar que ser VERDADEIRA que “Os sistemas silviculturais são métodos de regeneração aplicados em povoamentos após o processo de exploração” não condiz com os autores acima citados.

**PARECER:** O candidato fundamenta o seu questionamento baseado em algumas literaturas sobre a correta definição de SISTEMAS SILVICULTURAIS. Entretanto, diferente do recurso apresentado pelo candidato, os SISTEMAS SILVICULTURAIS podem assumir diversas definições, sendo uma delas que também “SÃO MÉTODOS DE REGENERAÇÃO APLICADOS EM POVOAMENTOS APÓS O PROCESSO DE EXPLORAÇÃO”, a exemplo dos sistemas baseados na regeneração artificial (ENRIQUECIMENTO) e CONDUÇÃO DA REGENERAÇÃO NATURAL de espécies de alto valor comercial e de conservação implementados PÓS-EXPLORAÇÃO florestal, os quais têm como objetivos principais garantir a regeneração e o aumento das taxas de crescimento das espécies desejáveis (ver SCHWARTZ, G.; LOPES, J.C.A.; MOHREN, G.M.J.; PEÑA-CLAROS, M. **Post-harvesting silvicultural treatments in logging gaps: A comparison between enrichment planting**



---

**and tending of natural regeneration. *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT* 293, 2013, 57–64;**  
YEONG, K.L.; REYNOLDS, G.; HILL, J.K. **Enrichment planting to improve habitat quality and  
conservation value of tropical rainforest fragments. *BIODIVERS CONSERV*, 2016, 25:957–973,**  
DOI 10.1007/s10531-016-1100-3). Desta forma, a segunda afirmativa da questão N<sup>o</sup> 31 é  
VERDADEIRA.

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

Data: 08 / 09 / 2016.