



**CONCURSO UFAM - FORMULÁRIO - RESPOSTA RECURSOS**  
**EDITAIS: N° 22 E 23 DE 02 DE MAIO DE 2016/GR-UFAM**

**NÍVEL: SUPERIOR**

**CARGO: NOME: ENGENHEIRO MECÂNICO**  
**CÓDIGO: NS13**

**TÓPICO: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO: N° 22**

**INTERESSADO(S): PAULO ARTUR NERY DIAS**

**QUESTIONAMENTO:**

A alternativa “a” da referida questão, também está correta, pois não há melhorias de acabamento superficial que possa estender a vida em fadiga. Há portanto tratamentos superficiais que podem melhorar e estender a vida do material. Dessa maneira a questão apresenta duas alternativas corretas.\_

**PARECER:**

Efeitos como riscos, pites e marcas de usinagem adicionados aos fatores concentradores de tensão reduzem a vida em fadiga. Portanto, está correto afirmar que melhorias do acabamento de superfície podem ser consideradas como medidas para estender a vida em fadiga.

JUVINALL, R. C. Engineering considerations of stress, strain and strength. New York: McGraw-Hill, 1967.

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

Data: 08/09/ 2016.