

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS NO QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO-ADMINISTRATIVO DA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS****RESPOSTAS ESPERADAS OFICIAIS****TÉCNICO EM MECÂNICA**

O Centro de Seleção da Universidade Federal de Goiás divulga as respostas esperadas oficiais da prova Teórico-Prática com abordagem discursiva. Essas respostas foram utilizadas como referência no processo de correção. Foram também consideradas corretas outras respostas que se encaixaram no conjunto de ideias que corresponderam às expectativas quanto à abrangência e à abordagem do conhecimento no que se refere à competência e/ou habilidades na utilização de conceitos e/ou técnicas específicas. Respostas parciais também foram aceitas, contudo, a pontuação a elas atribuída considerou os diferentes níveis de acerto.

**— QUESTÃO 01 —**

**R:** A resposta do candidato deverá conter detalhamento e justificativas de suas escolhas de fabricação:

**MATERIAL - (4 pontos)**

- ferro fundido: é o material ferroso que apresenta a usinagem mais fácil e o menor custo
- aço de baixo carbono: fácil usinagem e custo baixo

**PROCESSO - (3 pontos)**

- ferro fundido: corte, usinagem e furação
- aço de baixo carbono: corte, usinagem, furação e soldagem

**EQUIPAMENTOS - (3 pontos)**

- ferro fundido: torno universal, serra e furadeira de bancada
- aço de baixo carbono: torno universal, serra, furadeira de bancada e máquina de solda

**(10 pontos)****— QUESTÃO 02 —**

**R:** Nesta questão, a banca espera que o candidato aborde os seguintes aspectos da manutenção:

- conhecimento do histórico dos serviços de manutenção,
- organização de equipes de manutenção: número, turnos, etc.,
- estoque de peças,
- equipamentos necessários para a realização de montagem e manutenção de ar-condicionado,
- fornecedores de peças e serviços terceirizados,
- manutenção corretiva e
- manutenção preventiva.

**(10 pontos)**