

# CONCURSO PÚBLICO

## ANALISTA DE GESTÃO ECONOMISTA

RESPOSTAS ESPERADAS OFICIAIS

O Centro de Seleção da Universidade Federal de Goiás torna públicas as respostas esperadas oficiais das questões da prova discursiva do concurso público para provimento de vagas do cargo de Analista de Gestão na função de Economista. Essas respostas foram utilizadas como referência no processo de correção. Respostas parciais também foram aceitas, e a pontuação atribuída correspondeu aos diferentes níveis de acerto.

## ECONOMISTA

### — QUESTÃO 1 —

---

Pressuposto 1: Preferências são completas. Supõe-se que seja possível comparar duas cestas quaisquer, isto é, dada uma cesta  $x$  qualquer e uma cesta  $y$  qualquer, pode-se definir se a cesta  $x$  é preferível (estrita ou fracamente) à cesta  $y$  ou a cesta  $y$  é preferível (estrita ou fracamente) à cesta  $x$ , ou, ainda, caso em que o consumidor é indiferente a ambas. Formalmente:  $(x_1, x_2) \geq (y_1, y_2)$  ou  $(y_1, y_2) \geq (x_1, x_2)$ .

Pressuposto 2: Preferências são reflexivas. Supõe-se que todas as cestas são, pelo menos, tão boas quanto elas mesmas. Formalmente:  $(x_1, x_2) \geq (x_1, x_2)$ .

Pressuposto 3: Preferências são transitivas. Se a cesta  $x$  for preferível (estrita ou fracamente) a cesta  $y$  e à cesta  $y$  for preferível (estrita ou fracamente) à cesta  $z$ , *então pressupõe-se que a cesta  $x$  é preferível (estrita ou fracamente) também à cesta  $z$* . Formalmente: se  $(x_1, x_2) \geq (y_1, y_2)$  e  $(y_1, y_2) \geq (z_1, z_2)$ , então  $(x_1, x_2) \geq (z_1, z_2)$ .

(10 pontos)

### — QUESTÃO 2 —

---

No curto prazo, a curva de produção da firma apresenta três estágios, com relação à utilização do fator variável. São eles:

O primeiro estágio corresponde à fase inicial da função de produção até o ponto onde a curva de produto marginal é igual (ou cruza) a curva de produto médio. Neste ponto, o produto médio é máximo. Neste estágio, o produto total cresce a taxas crescentes até o ponto em que o produto marginal é máximo. A partir deste ponto, o produto total continua crescendo, contudo, há taxas decrescentes, uma vez que a produtividade marginal é decrescente.

No segundo estágio, tanto a produtividade marginal como a produtividade média são decrescentes, portanto, a produção total cresce a taxas decrescentes ao longo de todo este estágio. O segundo estágio vai até o ponto onde a curva de produto marginal é igual a zero e o produto total é máximo.

Por fim, o terceiro estágio corresponde à fase em que o produto total é decrescente e a produtividade marginal é negativa. Neste estágio, o aumento da utilização do fator variável implica redução do produto total.

(10 pontos)