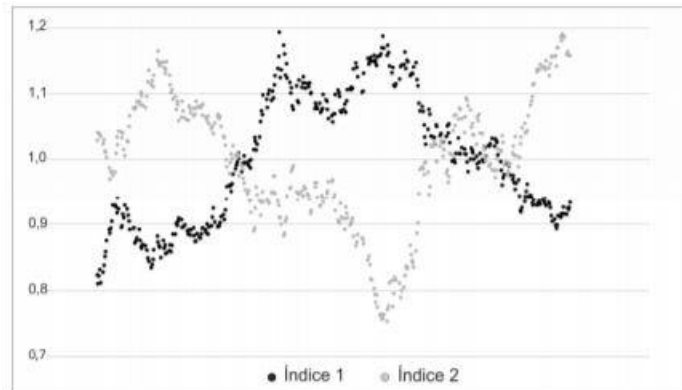
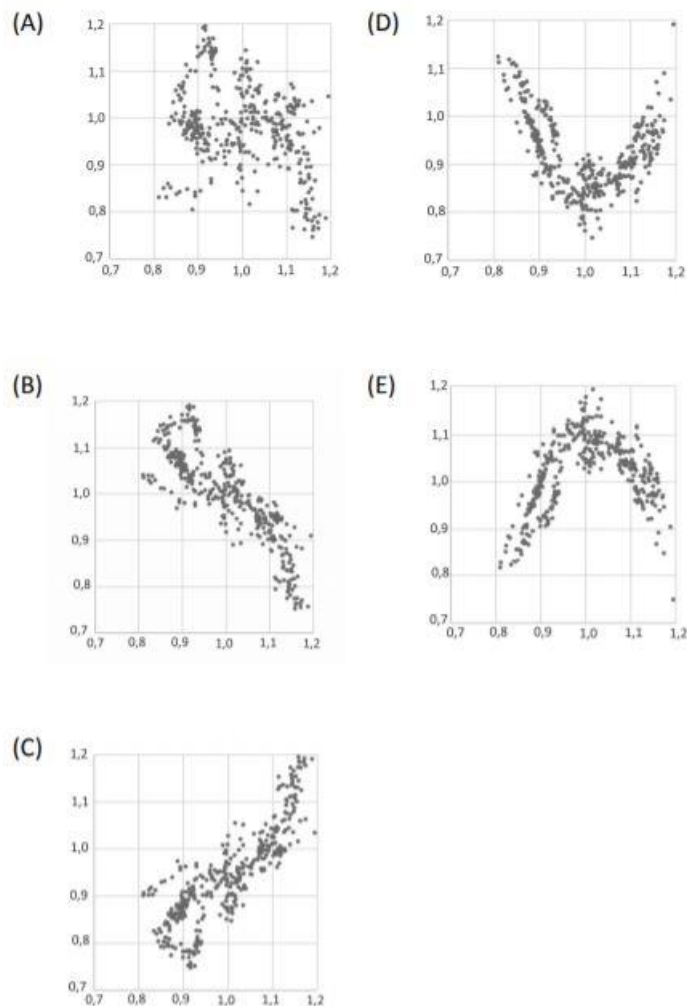


Questão 56

O gráfico mostra a evolução diária, em certo intervalo de tempo não especificado na abscissa, de dois índices econômicos, normalizados para que suas médias, no mesmo período, sejam ambas iguais a 1. O valor do índice 1 no dia i é x_i e o valor do índice 2 no dia i é y_i . O gráfico ilustra como cada um dos índices x_i e y_i varia em função de i , mostrando os pontos (i, x_i) (pontos escuros) e (i, y_i) (pontos claros).



Para entender melhor a relação entre os dois índices, um novo gráfico foi feito com os pares (x_i, y_i) , isto é, com o índice 1 na abscissa contra o índice 2 na ordenada. O resultado foi:



ALTERNATIVA B

Analisando o gráfico do enunciado observamos que:

- 1) Não se trata de uma função de x em y ; a um mesmo valor de x podem ser associados vários valores de y .
- 2) Para maiores valores de x , tem-se os menores valores de y .
- 3) Para maiores valores de y , os valores de x estão próximos de 0,9.
- 4) Há uma grande concentração de valores para $0,9 < x < 1,1$ com seus respectivos correspondentes $0,9 < y < 1,1$.

