



CENTRO DE INTEGRAÇÃO EMPRESA-ESCOLA

## PREFEITURA MUN. DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

EDITAL 01.2016

Recursos contra a questão da prova aplicada no Processo Seletivo para candidatos à Estágio na PREFEITURA MUN. DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA.

### Questão nº 13

---

**Candidatos:**

EDUARDO CARDOSO DO NASCIMENTO FILHO  
FELIPE CORREA DE JESUS

**Resposta:**

Prezado candidato,

O argumento não procede.

Diante do exposto, a Banca Examinadora indefere o questionamento interposto, na data da prova.

A alternativa correta é a letra “D”

**Conforme a Questão diz:**

13 – Quantas vezes o algarismo 5 aparece na sequência numérica (121, 122, 123, ..., 229, 230)?

- a) 19
- b) 20
- c) 22
- d) 21

**Resolução:**

Se temos a sequência 122 até 230 e o objetivo da questão é o número de vezes que o “5” aparece como algarismo, a partir disso temos:

125, 135, 145, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 165, 175, 185, 195, 205, 215 e 225.

Aparentemente o número de sequências seria 20, porém, o candidato deve considerar que estamos analisando o algarismo “5” em questão e o número de vezes que ele aparece, portanto, podemos constatar que este aparece em duplicidade na sequência “155” e isso conta para o resultado final, logo o total é de 21 vezes.

Diante do exposto, a Banca Examinadora indefere o interposto, mantendo a questão.