

1. O consórcio proprietário do Centro Comercial Futuro (CCF) é formado pelos grupos de investimento A, B e C.

Em 2020, a administração do CCF pretende convidar 150 acionistas dos grupos de investimento A, B e C para assistirem a uma apresentação pública.

Na Tabela 1, apresenta-se o número de acionistas de cada um dos grupos de investimento.

Tabela 1

Grupo de investimento	A	B	C
Número de acionistas	296	364	134

- 1.1. Admita que o número de convites atribuído a cada grupo de investimento será diretamente proporcional ao número de acionistas que o constituem.

Quantos convites serão atribuídos ao grupo C?

(A) 23

(B) 25

(C) 27

(D) 29

Resolução (Absolutamente.net)

- 1.1. Como o total de acionistas é $296+364+134 = 794$, a proporção de acionistas do grupo C é $\frac{134}{794} \approx 0,169$

Logo, a proporção correspondente dos 150 convites é $150 \times 0,169 = 25,35$, pelo que devem ser atribuídos 25 convites ao grupo C.

Resposta: **Opção B**

Sugestões/comentários

abaixo:



E19EE-Questão 1.1

Conteúdo

1.1) Distribuição proporcional.

Comentário:

1.1) Trata-se de fazer uma distribuição que respeite a proporção entre o número de acionistas e o número de convites.