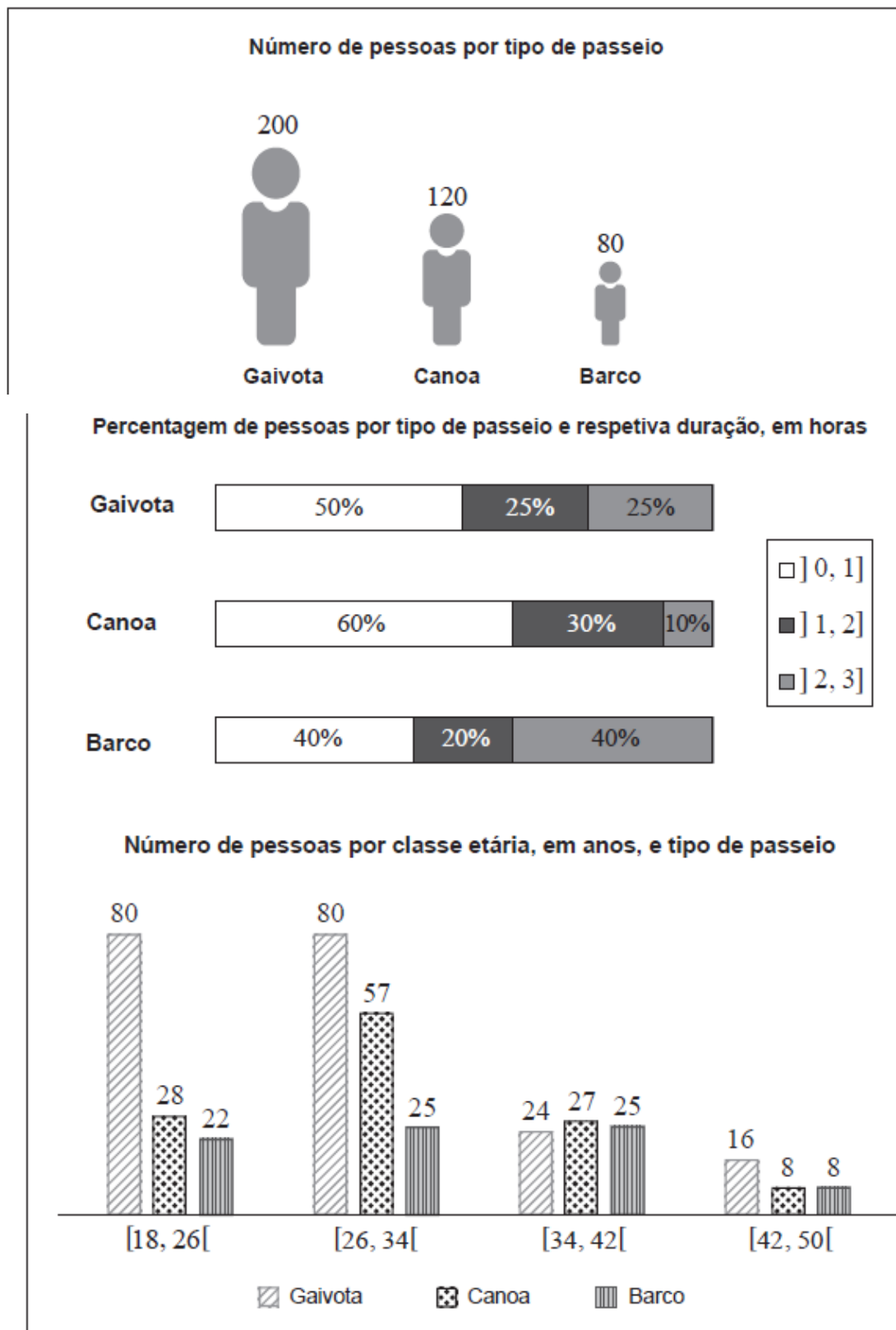


6. Numa praia frequentada pela Leonor, é possível realizar passeios de gaivota, de canoa ou de barco.

Na Figura 5, apresenta-se a informação recolhida junto de 400 pessoas que realizaram, cada uma, apenas um dos passeios referidos e que tinham idades compreendidas entre os 18 e os 49 anos.



6.2. De acordo com os dados apresentados na Figura 5 e mantendo as classes utilizadas, foi construída uma tabela de frequências relativas acumuladas para a idade das 400 pessoas.

Qual é o valor da frequência relativa acumulada da classe [26, 34[?

(A) 0,33

(B) 0,41

(C) 0,67

(D) 0,73

Resolução APM (apm.pt)



6.2.

Classes	n_i	N_i	f_i	F_i
[18,26[130			
[26,34[162	292		0,73

n_i : frequência absoluta simples; N_i : frequência absoluta acumulada;
 f_i : frequência relativa simples; F_i : frequência relativa acumulada.

Resposta: **Opção (D)**

Sugestões/comentários

abaixo:



E25F1-Questão 6.2

Conteúdo

Determinação da frequência relativa acumulada de um intervalo de classe, a partir da interpretação de dados obtidos a partir de gráficos.

(Assunto 3 'Estatística' -10º ano)

Comentário:

Fazendo uma tabela com base nos dados do enunciado:

Tipo / Faixa etária	[18, 26[[26, 34[[34, 42[[42, 50[Total
Gaivota	80	80	24	16	200
Canoa	28	57	27	8	120
Barco	22	25	25	8	80
Total	130	162	76	32	400

Temos, nos totais das classes [18, 26[e [26, 34[$130+162= 292$, em que ao todo são 400,

ou seja $292/400 = 0.73$ **(D)**

(Consultar a resposta completa)