



RECEB

Reforma Curricular do Ensino Básico da Guiné-Bissau

FORMAÇÃO CIENTÍFICA DE FORMADORES AVANÇADOS¹ - MATEMÁTICA

ATIVIDADE 7

1. Considere os múltiplos de 2, de 3 e de 5 até 40. Organize todos os dados recorrendo a um diagrama de Venn.
2. Numa escola foi realizado um estudo sobre o gosto musical dos alunos. Os resultados foram os seguintes:
 - i. 416 alunos disseram que gostam de Rock;
 - ii. 320 alunos optaram por Pop;
 - iii. 116 alunos afirmaram que gostam de Kuduro;
 - iv. 93 alunos gostam de Rock e Pop;
 - v. 52 alunos gostam de Pop e Kuduro;
 - vi. Nenhum aluno gosta de Rock e Kuduro;
 - vii. Nenhum aluno gosta dos três géneros.

Qual o número total de alunos entrevistados?

(Sugestão: construa um diagrama de Venn)

3. Observe o diagrama de Carroll com o registo do tempo no mês de dezembro

	Dias com chuva	Dias sem chuva	
Dias com sol			
Dias sem sol			

- 3.1. Complete o diagrama com os seguintes dados:

- houve 5 dias nublados e chuvosos;
- houve 12 dias com céu nublado;
- houve sol, mas sem chuva, durante 16 dias;
- houve sol e chuva em 3 dias.

- 3.2. Quantos dias nublados, mas sem chuva, se registaram?

- 3.3. Com os dados do diagrama, é possível concluir quantos foram os dias em que trovejou?