

RECEB

Reforma Curricular do Ensino Básico da Guiné-Bissau

FORMAÇÃO CIENTÍFICA DE FORMADORES AVANÇADOS¹ - MATEMÁTICA

ATIVIDADE 8

1. Considere a tabela 1 que representa o resultado de uma competição de pesca desportiva. Na tabela é possível ver o número de peixes que cada concorrente pescou.

Tabela 1. Resultado da competição da pesca desportiva

Concorrente	Número de peixes pescados
André	25
Carlos	37
Clara	40
Joana	35
Tiago	30

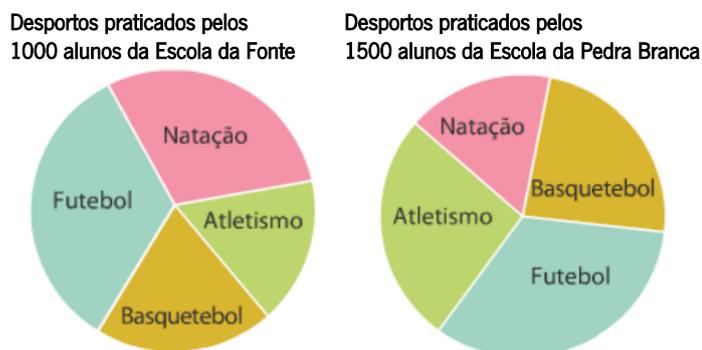
Construa um pictograma respeitando os dados da tabela considerando que cada símbolo como o da figura 1 corresponde a cinco peixes.

Figura 1. Símbolo para pictograma



2. O António está na direção da Associação de Estudantes da Escola da Fonte e propôs à Escola da Pedra Branca a realização de uma competição desportiva de modo a aproximar os alunos das duas escolas. Para começar realizou um questionário e recolheu os dados presentes nos gráficos seguintes:

Figura 2. Gráficos circulares sobre desportos escolares em duas escolas



A amplitude do ângulo da secção relativa ao futebol é a mesma nas duas escolas. Perante estes resultados, o António propôs que se realizasse um campeonato de futebol e argumentou que as duas escolas tinham o mesmo número de praticantes de futebol.

Explique porque é que o António está errado.