

Atividade de Motivação

Função linear

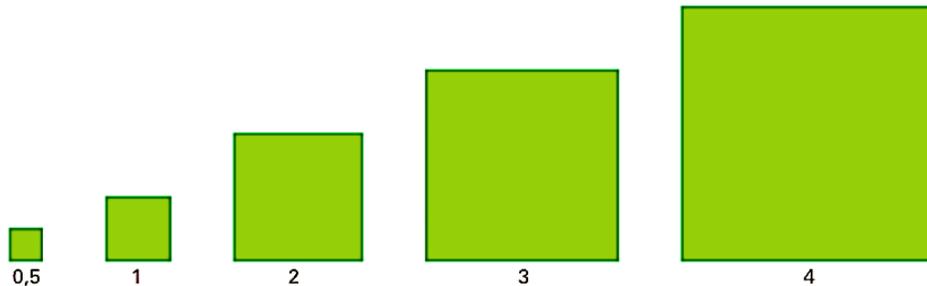
7.º B – Matemática

Anexo 1

22 de fevereiro de 2022

Interpretar e representar funções em contextos variados

1. Observa os quadrados da seguinte figura:



Considera a função f que, à medida do lado de cada quadrado, faz corresponder o respetivo perímetro.

1.1. Representa a função f por meio de uma tabela.

Medida do lado: x	0,5	1	2	3	4
Perímetro: $f(x)$					

1.2. Escreve a expressão algébrica que representa a função f .

R:

1.3. Copia os dados da tabela para uma folha de Excel e de seguida traça o gráfico da função f .

1.4. Caracteriza o gráfico da função f .

R:

FIM

Professor: Carlos Manuel Lourenço

