



Agrupamento de Escolas de Pampilhosa  
Ano lectivo 2006/2007  
8º Ano

*Ficha de Trabalho sobre: "Sequências e funções."*

**Actividade 1**

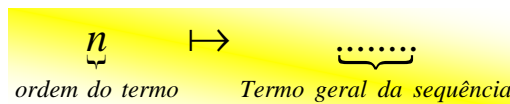
Observa a tabela e preenche os espaços coloridos.

1	2	3	4	5	...	9	10	...	n
5	10	15	20	25	...			...	

De um modo geral, a cada número natural corresponde \_\_\_\_\_.

Os números 5, 10, 15, 20 ... que estão na segunda linha do quadro inicial formam uma sequência. Os números de uma sequência chamam-se \_\_\_\_\_.

Os termos da sequência podem ser obtidos a partir de uma expressão.



**Nota:**  $n$  é uma variável que só pode tomar valores naturais.

**Definição:** Uma **sequência** é uma função cuja variável independente só pode tomar valores naturais.

O gráfico que a representa é constituído por pontos isolados.

