

## Função

Uma função pode ser definida por uma tabela, por um gráfico ou por uma expressão algébrica.

	Vantagens	Desvantagens
Gráfico	<ul style="list-style-type: none"><li>-Com um gráfico podemos ter uma visão rápida e geral sobre a forma de como a função pode variar: crescimento, decréscimo e extremos(máximo e mínimo).</li><li>-Quando temos duas funções representadas no mesmo gráfico podemos compará-las.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Nem sempre é fácil fazer uma leitura com muito rigor da imagem com o objecto.</li></ul>
Tabela	<ul style="list-style-type: none"><li>-Com uma tabela podemos fazer uma leitura directa e com muito rigor dos valores que nos dão.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Existe uma difícil previsão do que acontece a valores intermédios que nos dão na tabela.</li></ul>
Expressão algébrica	<ul style="list-style-type: none"><li>-Com a expressão algébrica temos de forma mais rigorosa toda a informação.</li><li>-Com a calculadora podemos ver a imagem de qualquer objecto com muito rigor.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-As variações das funções são invisíveis.</li></ul>