

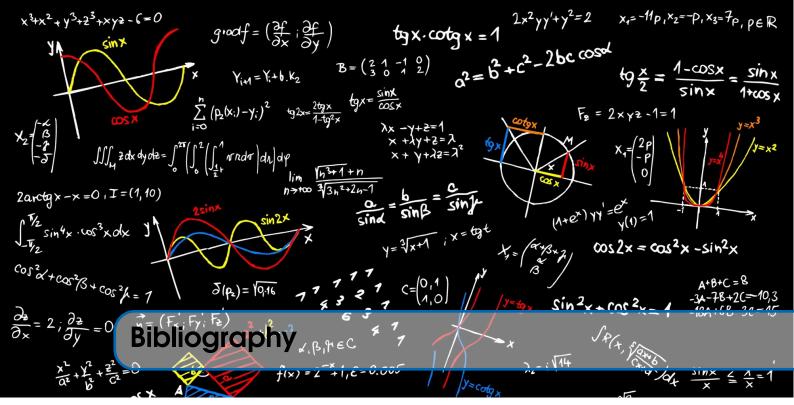
1	Matrizes
	Bibliography 7
	Books 7
	Articles 7



Chamamos de matriz uma tabela de elementos dispostos em linhas e colunas. Os elementos de uma matriz podem ser números (reais ou complexos), funções, polinômios ou, ainda, outras matrizes. Representamos uma matriz de m linhas e n colunas contendo $m \times n$ elementos por:

$$A = \begin{bmatrix} a_{11} & a_{12} & \dots & a_{1n} \\ a_{21} & a_{22} & \dots & a_{2n} \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ a_{m1} & a_{m2} & \dots & a_{mn} \end{bmatrix} = [a_{ij}]_{m \times n}$$

Onde *i* indica a linha da matriz e *j* a coluna. Dizemos que a matriz *A* é de ordem "m por n".



Books Articles