



HISTÓRIA DA MATEMÁTICA: SOBRE O CÚBITO

HUMBERTO JOSÉ BORTOLOSSI – UFF

FABIANA SILVA DE MIRANDA – SME DO RIO DE JANEIRO

O *cúbito* (também denominado *côvado*) é uma unidade de medida antiga de comprimento baseada na medida de uma parte do corpo humano: alguns o definem como a medida do cotovelo à ponta do dedo médio.

Segundo Stone (2014), o termo *cúbito* é derivado da palavra *cubitus* (cotovelo, em Latim) e, como unidade de medida de comprimento, ele tem sido usado desde a Idade Antiga, passando pela Idade Média, até os tempos atuais (em alguns poucos lugares). Outras definições similares foram usadas (a medida do cotovelo à base da mão, a medida do cotovelo a um ponto entre o polegar e o dedo mínimo em uma mão esticada), o que dificulta uma descrição precisa da medida de um *cúbito*. De fato, a medida de um *cúbito* varia com a história e com a região: temos os *cúbitos* egípcio real e comum, o romano, o grego, o assírio, o sumério, o da Bíblia Cristã etc. A tabela a seguir, adaptada de Stone (2014), lista alguns valores médios de referência para os diferentes *cúbitos*.

Cúbito	Valor médio em polegadas	Valor médio em metros
Romano/ vitruviano	17,48	0,444
Egípcio (comum)	17,72	0,450
Grego	18,23	0,463
Assírio	19,45	0,494
Sumério	19,76	0,502
Egípcio (real)/ meh niswt	20,62	0,524
Talmudista	21,85	0,555
Palestino	25,24	0,641
Rabbi Avraham Chaim Naeh	19,0	0,480
Avrohom Yeshaya Karelitz (the “Chazon Ish”),/ <i>cúbito</i> negro (<i>al-dhirā</i> ' <i>al-sawdā</i> ')	21,28	0,504
druída	20,8	0,530