

Sumário

PREFÁCIO	7
INTRODUÇÃO	9
CAPÍTULO I - AS MEDIDAS E O HOMEM	17
A INFLUÊNCIA DOS PESOS E MEDIDAS NA VIDA HUMANA ..	19
OS PESOS E MEDIDAS COMO FORÇA POLÍTICA	27
CAPÍTULO II - SISTEMAS PRÉ-MÉTRICOS DE MEDIDAS	31
OS PRIMEIROS SISTEMAS DE MEDIDAS E SUA EVOLUÇÃO ..	33
O HOMEM É A MEDIDA DE TODAS AS COISAS	59
OS PRIMÓRDIOS DOS PADRÕES DAS UNIDADES DE MEDIDA	65
TENTATIVAS DE UNIFICAÇÃO DOS SISTEMAS DE MEDIDAS	71
CAPÍTULO III - O SISTEMA MÉTRICO DE MEDIDAS	75
O SISTEMA MÉTRICO	77
A CRIAÇÃO DO SISTEMA MÉTRICO	79
ESTABELECIMENTO DAS PRIMEIRAS UNIDADES-PADRÃO ...	85

CAPÍTULO IV - SISTEMAS PÓS-MÉTRICOS DE MEDIDAS	97
PRINCIPAIS SISTEMAS DE MEDIDAS	99
SISTEMA C.G.S.	100
SISTEMA M.T.S	100
SISTEMA M.K.S.....	101
SISTEMA M.Kf.S.	101
SISTEMA M.K.S.A	101
SISTEMA INTERNACIONAL DE MEDIDAS (SI)	103
OS INSTRUMENTOS PARA AS MEDIÇÕES TOPOGRÁFICAS	119
UM POUCO DA HISTÓRIA DOS PESOS E MEDIDAS NO BRASIL	127
UM BREVE RELATO SOBRE A HISTÓRIA DOS PESOS E MEDIDAS EM PORTUGAL	133
ANEXOS	135
Anexo A	137
Anexo B	141
Anexo C	143
Anexo D	145
Anexo E	149
Anexo F	151
Anexo G	157
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	159