

uma quarta , ou quarta parte de alqueire , e acha que o Setier produz alqueires , quartas partes de alqueire ; oitavas , maquias , &c. Dezeseis alqueires , e sete oitavas partes de alqueire com pouca diferença.

7736	7736	675
50	3868	17 alqueires
—————	—————	—————
0000	11604	4725
38680		675
—————		—————
386800		11475

uma oitava 84

meia oitava 42

—————

11601

Modo facillimo de reduzir todas as medidas de líquidos estrangeiras ás medidas de Portugal , para líquidos , como almudes , cantaros , canadas , quartilhos , &c. usando deste segundo Mappa.

Procura o curioso na primeira colunna em sua ordem , e lugar alfabetico Londres , na segunda vê que o nome da medida para vinho em grosso

fo he Tun , e na terceira que a sua capacidade he de 48316 pollegadas cubicas do pé de Rei. Ajunte a estes 48316 , os 50 centessimos como demostrei , e a somma total reparte por 860 , que contém o almude de doze canadas de Lisboa , para o que vejo igualmente no Mappa artigo Lisboa os nomes das medidas de que usão , e alli acho almude , cantaro , canada , quartilho , &c.

Igualmente quer-se saber quantos covados produz em Lisboa hum Ellen de Amsterdão : busca-se Amsterdão em seu lugar alfabetico , adiante na mesma linha se diz que o Ellen tem de comprimento 306 linhas do pé de Rei : na letra L artigo Lisboa se vê que o covado de Lisboa tem 300 linhas do pé de Rei.

Faz-se a conta com muita facilidade : se dez Eliens de Amsterdão produzem 3060 linhas , se dez covados e hum sexto produzem 3060 ? São iguaes dez covados e  $\frac{1}{6}$  de Lisboa a dez Ellens de Amsterdão . O mesmo praticará o curioso que pertender sa-  
ber

ber com exactidão a correspondência  
 1.<sup>o</sup> dos pezos de que ajudei o dois  
 Mappas : 2.<sup>o</sup> das medidas secas como  
 fangas, alqueires, &c. 3.<sup>o</sup> medidas  
 para líquidos como potes, canadas,  
 &c. 4.<sup>o</sup> medidas de comprimento,  
 como varas, covados, &c.

*Pezos de que usão os Ourives do ouro.*

8 onças hum marco.  
 24 grãos hum quilate.  
 24 quilates hum marco.

*Pezo de que usão os Ourives da Prata.*

24 grãos hum dinheiro.  
 12 dinheiros hum marco.

*Pezos de Diamantes, e Pedras preciosas.*

4 grãos hum quilate.  
 6 quilates hum escropulo.  
 3 escropulos huma oitava.  
 8 oitavas huma onça.

De-

Deve advertir-se que os diamantes costumão pezar-se aos quilates , e os Topasios , e Perolas ás oitavas.

O ouro da lei contém vinte e dois quilates de ouro puro , e dois quilates de liga , se tem mais liga já não he ouro de lei : he o preço do marco de ouro de vinte e dois quilates 96000 réis.

A prata de Lei contém onze dinheiros de prata pura , e hum de liga : e o preço de cada marco está estabelecido em 60000 réis , advirto desta lei , e toque. Deste preço se conhece que hum marco de ouro vale dezeseis marcos de prata.

### *Medidas de comprimento.*

Quatro grãos de cevada lateralmente juntos fazem hum dedo.

$1\frac{1}{2}$  dedo , huma pollegada.

8 Pollegadas , hum palmo de craviera , ou da lei.

Palmo e meio e huma linha com pouca diferença , hum ré de Rei.

Huma pollegada , doze linhas.

Hu-

Huma linha dez pontos.

Tres palmos hum covado.

Cinco palmos huma vara.

Dez palmos , ou duas varas huma braça.

Sete palmos e meio , hum paño Geometrico.

$3755\frac{11}{15}$  Paços Geometricos , ou 28168 palmos de craveira , huma legoa Portugueza.

18 Legoas hum Grão.

360 Gráos , ou partes iguaes ; huma Esfera medida na sua circumferencia , ou qualquer circulo perfeito.

Nas medições de terrenos ha diversidades , motivo porque apontamos aquellas que temos.

Em Lisboa medem-se os terrenos com vara de cinco palmos craveiros : na Comarca de Santarém medem-se os campos por sargas de dezesete varas : nos campos de Coimbra medem-se as terras com aguilhadas de 14 palmos : huma geira tem sessenta aguilhadas de comprido , ou 840 palmos ; e doze aguilhadas de largo , ou 168 palmos , e assim vem

a ter a geira huma area , ou superficie de  $375\frac{1}{2}$  palmos em quadro , ou quadrados. Divide-se a aguillhada em 6 covados moxos , isto he huma medida deside o cotovello , ate a extremidade dos dedos da mão ; ouvi dizer que só na Villa de Montemór o Velho se conserva hum Padrão desta medida. Em algumas partes especialmente na Beira , regula-se tambem por Geira , ou Fanga de quatro alqueires de trigo , aquelle terreno em que semeão os ditos quatro alqueires de trigo. Fanga , e meia de sevada sendo para seco ; duas fangas de sevada sendo para verde ; e meia Fanga sendo para sementeira de centeio.

Nos Aforamentos quasi em todo o Reino , se medem os terrenos com varas de cinco palmos de frente , e com igual fundo , isto he tanto no comprimento como na largura.

Hum alqueire de milho de semeadura occupa hum terreno de 4225 palmos quadrados , como he porém medido com a simplez vista , não ha certa esta conta por ser facil haver

erro , ou pela desigualdade do terreno , ou tambem por se espalhar a semente , ou semear mais basto , ou mais ralo. Na Provincia do Minho , regulão que hum alqueire de centeio de semeadura , occupa huma área de 474 varas quadradas de superficie.

A braça nas margens do Téjo he de dez palmos ; Estins he huma medida de cem passos communs.

O Carvão de sobro , e de sepe se mede , e vende em Lisboa por sacas , cujo Padrão he huma vata e tres pollegadas de altura , isto he 43 pollegadas , e de circumferencia hum covado e tres pollegadas , isto he 27 pollegadas , formando assim hum sólido quasi de 48 pollegadas cubicas , com pouca diferença.

O Carvão de pedra vende-se por Pipa , e por ella se mede ; divide-se a Pipa em 16 fangas , e cada fanga em oito alqueires cocalados , medida por esta forma he igual a duas tonejadas Inglezas , que contém quatorze mil pollegadas cubicas.

A Cal sendo caldada , ou caldeada ,

da, vende-se cada moio por 15 fangas de quatro alqueires, ou 60 alqueites razos; sendo porém em pedra, trinta alqueires só contão-se por hum moio.

O Sal vende-se como o trigo, milho, seveda, &c. aos moios, e para o medir usão de fangas, e alqueites razos: dois moios de sal, contão-se por huma tonellada Ingleza; e quatro moios de sal por hum last de Hollanda, e dos Portos do Baltic. O sal quando he novo peza menos, e quanto mais antigo he mais peza por que recebe mais humidade.

*Medidas secas, como alqueires, &c.*

Dois selamins huma maquia.  
Duas maquias huma oitava.  
Duas oitavas huma quarta.  
Duas quartas meio alqueire.  
Dois meios alqueires hum alqueire.  
Quatro alqueires huma fanga.  
Quinze fangas, ou 60 alqueires 1 moio.

*Medidas de líquidos.*

Seis onças , meio quartilho.

Dois meios quartilhos , hum quartilho.

Dois quartilhos , meia canada.

Duas meias canadas , huma canada.

Seis canadas , meio almude , hum alqueire , ou hum pote.

Doze canadas , dois potes , ou dois alqueires , hum almude.

Vinte e seis almudes , huma Pipa.

Duas Pipas , ou 52 almudes , e em algumas terras do Reino 54 almudes ; huma tonellada.

A desigualdade que se encontra nas medidas assim pequenas como grandes , dentro de huma mesma Comarca , e consequintemente em todo o Reino ; lie hum grande obstaculo para se fazer exacta comparação , e regular assim melhor os calculos para o commercio de importação , e exportação.

Hum palmo cubico contém , ou pôde conter sete canadas e meia de líquido , e  $41\frac{1}{2}$  palmos cubicos , fazem hu-

humana Pipa de 26 almudes. Hum palmo cubico contém 13 maquias de trigo, ou  $\frac{1}{16}$  avos de hum alqueire. Humana Pipa de 26 almudes cheia de trigo, leva trinta e tres alqueires, e meio.

Ainda que este palmo seja o de que geralmente se usa em todo o Reino: Ufa-se de outro nos fretes dos Navios, que vão para as Conquistas, tanto nos generos secos, como nos líquidos; em observancia do Decreto de Sua Magestade, de 20 de Dezembro de 1756. 100 destes palmos reduzem-se a 91 palmos de craveira, cada hum delles he igual ao lado do cubo de seis canadas de líquidos, ou á raiz cubica de meio almude, que he o composto de seis canadas, cada canada contém  $166\frac{2}{3}$  pollegadas cubicas da dita medida, de sorte que a tonelada de fretes de cincocenta almudes, que corresponde á tonelada de 54 arrobas para generos secos, contém cem palmos cubicos dos ditos.

A braça no uso maritimo, se divide em oito partes sómente.

Os

Os Navios se medem por toneladas cilindricas, as quaes tem 6 pés de comprimento, ou altura, e treze pés e meio de diametro, produzindo hum cilindro sólido de  $57\frac{1}{4}$  pés cubicos com pouca diferença; estes pés são Ingлезes, e cada hum de 12 pollegadas,  $8\frac{9}{10}$  pollegadas compõe exactamente hum palmo de craveira. As meias toneladas tambem tem seis pés de comprimento, e altura; mas sómente dois pés e seis pollegadas de diametro, que produzem hum cilindro sólido de quarenta pés cubicos.

### *Definição do Pezo.*

Chama-se ao pezo de Portugal pezo de Marco, e tem o arratel 16 onças, ou dois Marcos; o Marco 8 Onças; a onça 8 oitavas; a oitava 3 dinheiros, ou escropulos, ou setenta e dois grãos; o dinheiro, ou escropulo 24 grãos.

I grão de trigo; 24 grãos, ou 1 escropulo; 72 grãos, ou huma oitava.

3 Escropulos , huma oitava , ou huma Dragma ; 8 Dragmas , huma onça ; 12 Onças huma libra das Boticas. 4 oitavas , ou meia onça ; oito oitavas , ou 1 onça . 3. onças . 4 onças , ou 1 quarta ; 8 onças , meio arratel , ou Marco ; 16 onças o arratel ; 32 arrateis a arroba ; 128 arrateis o quintal . Tonellada treze quintaes e meio.

Os Cavallos medem-se por quartas , respectivamente á sua altura , cuja medida para a cavallaria deve ser de  $3\frac{1}{3}$  pollegadas de palmo de craviera ; hum Cavallo deve ter sete quartas de altura , contadas desdes a raiz do cabello logo assima do casco , em linha perpendicular até á cruz , aliás são Facas.

**COMPARAÇÃO DOS PEZOS ESTRANGEIROS**, com Paris, e com Lisboa exactamente calculada, e verificada em que se mostra a verdadeira correspondencia.

Pezo | Cem arrates destas | P. Dè | 114 arrat. de Port.  
Estr | Cidades estrangeiras. | Paris | tugal corresp. a

100 Rotoli de Alepo	455.	22 Rotoli, e $\frac{1}{3}$ de Alepo.
100 Rot. Alicante	95 $\frac{1}{2}$	108 Rot. Alic.
100 L. Amsterdão	100	100 L. Amst.
100 Ancone em Italia	67	149 Ancona.
100 Anveres -	95	105 Anveres.
100 Arkangel -	80	125 Arkangel.
100 Audenarde -	89	112 Audenarde.
100 Avignon -	83 $\frac{1}{2}$	125 Avignon.
100 Ausburgo -	97	103 Augsburgo.
100 Basle -	102	98 Basle.
100 Cat. de Batavia	120	83 C. Batavia.
100 L. de Bergamo	59	169 L. Bergamo.
100 Bergue na Noruega	120	81 Bergue.
100 Berne na Suissa -	90	111 Berne.
100 Besançon -	100	100 Besançon.
100 Bordeaux -	100	100 Bordeaux.
100 Bolonha -	66	151 Bolonha.
100 Bourg na Bresse	96	104 Bourg.
100 Breme -	97	103 Bremen.
100 Breslaw -	80	125 Breslaw.
		100.

100 Bruges	- - -	94 106	Bruges.
100 Cadiz	- - -	94 106	Cadiz.
100 Colonia	- - -	96 104	Colonia.
100 Conigsberg	80	125	Konigsberg.
100 Rottes Constantinopla	114	88	Rot- tes de Constantinopla.
100 L. Coppenhague	99	101	L. Copp.
100 Courtray	- - -	89 112	Courtray.
100 Dantzik	- - -	89 113	Dantzik.
100 Dixmude	- - -	88 114	Dixmude.
100 Hespanha	- - -	95 105	Hespanha.
100 Florença	- - -	65 152	Florença.
100 Francfort	- - -	102 98	Francfort.
100 Gand	- - -	89 112	Gand.
100 Genova	- - -	67 150	Genoa.
100 Genebra	- - -	112 89	Genebra.
100 Duc. de Gueldres	95	105	Gueldres.
100 Hambutgo	- - -	98 102	Hamburg.
100 Rochella na França	101	99	Roch.
100 Leypsik	- - -	95 105	Leypsik.
100 Liege	- - -	95 105	Liege.
100 Lilla na Flandres	88	114	Lilla.
100 Livorno	- - -	69 145	Livorno.
100 Londres p. pequeno	92	109	Lond.
	• • •	pezo grande 103	97.
100 Lubec	- - -	95 105	Lubech.
100 Leão na França	86	116	Leão.

100 Mantua - 57	175 Mantua.
100 Marselha - 81	123 Marselha.
100 Messina - 61	164 Messina.
100 Midelbourg 95	105 Midelbourg.
100 Milão - - 60	168 Milão.
100 Modena - 66	151 Modena.
100 Mons - - 95	105 Mons.
100 Montpellier 83	120 Montpellier.
100 Nápoles - 59	169 Nápoles.
100 Nuremberg 102	98 Nuremberg.
100 Portugal 88	114 Portugal.
100 Raconis - 66	151 Raconis.
100 Riga - - 82½	122 Riga.
100 Rouen p. de Viscond. 104	96 Roão.
100 Saragoça - 63	158 Saragoça.
100 Sevilha - 95	106 Sevilha.
100 Rott. de Seyda 380	26½ R. Seyde.
100 Picos de Sião 125	80 Picos Sião.
100 Rott. de Secilia 162	62 R. Secilia.
100 Stetin - - 99	101 Stetin.
100 Stokolmo - 86	117 Stokolmo.
100 Strasburg - 100	100 Strasburg.
100 Toulouse - 84½	118 Toulouse.
100 Tournay - 89	113 Tournay.
100 Turim - 66	151 Turim.
100 Valença na França 63	158 Valença.
100 Veneza - 60	166 Veneza.

COR:

**CORRESPONDENCIA DAS MEDIDAS**  
 para fazendas secas, como alqueires, fangas, &c. e seu vacuo, ou contingente, reduzido a pollegadas cubicas de pé de Rei, medida de França.

---

Nomes das Cidades	Nomes das medidas de que usão.	Conteúdo em polleg cubicas.
Abbeville, França, <i>setiers</i>	.	7736.
Achaie, <i>medimnos</i>	. . . .	1974.
Açores, (Ilhas dos) <i>alqueires</i>		604.
Agen, França, <i>sacos</i>	. . .	4409.
Aiguillon, França, <i>sacos</i>		3585.
Aire, França, <i>razieres</i>	. .	5074.
Aix-la-Chapelle, <i>fuss</i>	. . .	1207.
Alby medida da Camara, <i>setiers</i>		5879.
Alby med. do territorio, <i>setiers</i>		10056.
Alckinaer, <i>sacke</i>	. . . .	4083.
Alexandria, <i>rebibe</i>	. . . .	7920.
Dita <i>quillots</i>	. . . .	3606.
Alicante, <i>caffises</i>	. . . .	12420.
Dito <i>barsellas</i>	. . . .	1035.
Altenbourg, <i>scheffels</i>	. . .	7089.
Amboise, <i>boiffaux</i>	. . .	552.
Amersfordt, <i>mudden</i>	. . .	9186.
Amiens, <i>setiers</i>	. . . .	1656.
Amsterdam, <i>last</i>	. . . .	147120
Dito <i>mudden</i>	. . . .	5449.
		Di-

Dito <i>sakken</i>	• • •	4087.
Dito <i>scbeepels</i>	• • •	1362.
Ancona, <i>rubbi</i>	• • •	13764.
Annaberg, <i>scbeffels</i>	• • •	70009.
Anwers, ou Amberes, <i>viertels</i>	• • •	3887.
Apenrade, <i>tonnen</i>	• • •	6909.
Archangel, <i>czetvers</i>	• • •	9611.
Arensbourg, <i>last</i>	• • •	154928.
Argel, <i>caffijes</i>	• • •	16112.
Dito <i>tarrics</i>	• • •	1007.
Arles, <i>setiers</i>	• • •	3000.
Amheim, <i>mouvers</i>	• • •	6681.
Arnstadt, <i>maass</i>	• • •	9052.
Aschaffenbourg, <i>malter</i>	• • •	6596.
Aspern, <i>sæcke</i>	• • •	5792.
Aubeterre, <i>boisseaux</i>	• • •	1547.
Audierne, <i>tonneaux</i>	• • •	73492.
Augsbourg, <i>schaff</i>	• • •	22150.
Dito <i>metzen</i>	• • •	2769.
Avignon, <i>boisseaux</i>	• • •	4641.
Avila, <i>fanegas</i>	• • •	2881.
Auray, <i>boisseaux</i>	• • •	1934.
Auxone, <i>emines</i>	• • •	20629.
Basle, <i>jacs</i>	• • •	6504.
Barbesieux, <i>boisseaux</i>	• • •	1547.
Barcelona, <i>quarteras</i>	• • •	3464.
Baugency, <i>mineg</i>	• • •	2443.
		Baut-

E M E D I D A S. 317

Bautzen, <i>scheffels</i>	5505.
Bayonne, França, <i>sacos</i>	4140.
Dito <i>conques</i>	2070.
Beaucaire, França, <i>setiers</i>	3062.
Berumont, França, <i>sacs</i>	3868.
Beauvais, França, <i>tonneaux</i>	97989.
Belle-garde, França, <i>bichets</i>	10315.
Bergamo, <i>stajas</i>	1044.
Bergerac, <i>pipes</i>	27076.
Ber-gop-zon, <i>fisters</i>	2330.
Berg-saint-vinox, <i>razieres</i>	7140.
Berlin, <i>scheffels</i>	2604.
Berne, <i>mutt</i>	7980.
Dito <i>maff</i>	665.
Bilbáo, <i>faimegas</i>	2881.
Bingen, <i>malter</i>	9784.
Blois, <i>boisseaux</i>	387.
Bois-le-Duc, <i>mouvers</i>	7170.
Bolonha na Italia, <i>corbe</i>	5720.
Bomel, <i>mudden</i>	8165.
Bommene, <i>sæcke</i>	3863.
Bordeaux, <i>boisseaux</i>	3868.
Borcken, <i>vierrels</i>	8995.
Borna, <i>scheffels</i>	5588.
Bolonha na Picardia, <i>setiers</i>	8703.
Bourbon-Lancy, <i>boisseaux</i>	573.
Bourget, <i>sacs</i>	5144.
	Bre-

Breau, <i>cartieres</i>	· · · :	5144.
Breda, <i>viertels</i>	· · · ·	4387.
Bremen, <i>scbeffels</i>	· · · ·	3585.
Breslauv, <i>scbeffels</i>	· · · ·	3524.
Bresse, França, <i>quartals</i>	· ·	9283.
Brest, França, <i>tonneaux</i>	· ·	69624.
Briare, França, <i>carses</i>	· ·	703.
Briel, <i>sæckes</i>	· · · ·	3622.
Bruges, <i>boeden</i>	· · · ·	8399.
Brunswick, <i>scbeffel's</i>	· ·	15680.
Dito <i>bimten</i>	· · · ·	1568.
Bruxellas, Paizes Baixos, <i>sacos</i>	5879.	
Buckebourgo, <i>bimten</i>	· ·	1600.
Budingen, <i>acbtels</i>	· · · ·	6636.
Bueren, <i>mudden</i>	· · · ·	6999.
Butzbach, <i>malter</i>	· · · ·	10960.
Cadillac, França, <i>sacos</i>	· ·	4409.
Cadiz, Hespanha, <i>fanegas</i>	·	2881.
Cahors, França, <i>cartes</i>	· ·	1469.
Calabria, Italia, <i>tomoli</i>	· ·	2579.
Calais, França, <i>setiers</i>	· ·	8380.
Campen, <i>mudden</i>	· · · ·	5902.
Candia (Ilha de), <i>charges</i>	·	7736.
Carcassona, França, <i>setiers</i>	·	4200.
Casal no Monferrato, <i>pacchi</i>	12285.	
Cassel, <i>viertels</i>	· · · ·	7196.
Dito <i>metzen</i>	· · · :	449.
		Caf-

Castel-Jaloux, <i>sacs</i>	• • •	4177.
Castel-Naudari, <i>setiers</i>	• •	3541.
Castel-Nau-de-Medoc, <i>quartieres</i>	4951.	
Castel-Sarrazin, <i>sacs</i>	• • •	5183.
Castres, <i>setiers</i>	• • •	5802.
Chalais, <i>boisseaux</i>	• • •	1547.
Chalon sobre o Saone, <i>bicbets</i>	9283.	
Charité, (la) <i>boisseaux</i>	•	967.
Charoiles, <i>boisseaux</i>	• •	1221.
Chateau-neuf sur Loire, <i>idem</i>	1105.	
Chemnitz, <i>scheffels</i>	• • •	7517.
Chipre, <i>medimne</i>	• • •	3678.
Clerac, <i>sacs</i>	• • • •	4260.
Cleves, <i>malter</i>	• • • •	9045.
Coblentz, <i>malter</i>	• • • •	8043.
Coburgo, <i>simmer</i>	• • •	4200.
Colberg, <i>scheffels</i>	• • •	2505.
Colditz, <i>scheffels</i>	• • •	4003.
Colonia, <i>malter</i>	• • •	8172.
Concarnoth, <i>tonneaux</i>	• •	69624.
Condom, <i>sacs</i>	• • • •	3585.
Constantinopla, <i>kizlog</i>	• •	1770.
Copenhagen, <i>tonnen</i>	• • •	7013.
Corbie, <i>setiers</i>	• • •	2110.
Corfou, <i>moggi</i>	• • •	5037.
Coronha, <i>ferrados</i>	• • •	919 <sup>1</sup> <sub>2</sub> .
Corsega, <i>staja</i>	• • •	4968.
		Di-

Dito , <i>bacini</i> . . . . .	414.
Cosne , <i>boisseaux</i> . . . . .	814.
Creon , <i>sacos</i> . . . . .	4835.
Creutzenach , <i>malter</i> . . . . .	7338.
Culenbourg , <i>mudden</i> . . . . .	7000.
Dinamarca , <i>tonnen</i> . . . . .	7013.
Dito , <i>skipp</i> . . . . .	1071.
Dito para sal , <i>tonnen</i> . . . . .	8571.
Dantzick , <i>scheffels</i> . . . . .	2452.
Darinstadt , <i>malter</i> . . . . .	5050.
Deckendorff , <i>schaff</i> . . . . .	48064.
Dito , <i>vierling</i> . . . . .	12016.
Delft , <i>hoeden</i> . . . . .	54059.
Dito , <i>sakken</i> . . . . .	5068.
Dito , <i>achtend</i> . . . . .	1689.
Delitz , <i>scheffels</i> . . . . .	2721.
Deventer , <i>mudden</i> . . . . .	4093.
Dieppe , França , <i>mine</i> . . . . .	5157.
Dixmudden , <i>razieres</i> . . . . .	4819.
Donawerth , <i>schaff</i> . . . . .	20940.
Dito , <i>metzen</i> . . . . .	1163.
Dordrecht , <i>hoeden</i> . . . . .	43992.
Dito , <i>sakken</i> . . . . .	6124.
Dresde , <i>scheffels</i> . . . . .	5338.
Duas Pontes , ( Ducado ) <i>malter</i>	9492.
Duinen , <i>sakken</i> . . . . .	4410.
Duisbourg , <i>mouvers</i> . . . . .	6680.
	Dun-

Dunkerque m. maritima razieres	8166.
Dito medida de terra, razieres	7258.
Eckernfoerde, tonnen .. .	6815.
Escoffia, quarters .. .	14408.
Dito medida de trigo, firlots	1817.
Dito medida de sevada, firlots	2651.
Edam, mudden .. . . .	5449.
Eglisaû, miit .. . . .	4606.
Eilenbourg, scheffels .. .	3221.
Eisenach, viertels .. . .	4912.
Eisleben, scheffels .. . .	3649.
Elbing, last .. . . .	146984.
Embden, tonnen .. . .	9638.
Dito, werps .. . . .	2409.
Enckhuyſen, mudden .. . .	6680.
Dito, sakken .. . . .	3340.
Ens, metzen .. . . .	5160.
Epſtein, malter .. . . .	4892.
Erfort, fcheffels .. . .	2836.
Erpach, malter .. . . .	7022.
Eschwege, viertels .. . .	7196.
Espanha, fanegas .. . .	2881.
Dito, clementines .. . .	240.
Dito, quartilbos .. . .	60.
Eyder Maafs, in Hav., tonnen	5748.
Eyder Stad, tonnen .. . .	6325.
Felsberg, viertels .. . .	8995.

Femeren, <i>scbeffels</i> . . . . .	1897.
Ferrara, <i>flari</i> . . . . .	1524.
Ferrol, <i>fanevas</i> . . . . .	3676.
Dito, <i>ferrados</i> . . . . .	919 $\frac{1}{2}$
Flensbourg, <i>tonnen</i> . . . . .	6909.
Fleßinga, <i>sakken</i> . . . . .	3674.
Florênça, <i>staja</i> . . . . .	1194.
Françfort sobre o Mein, <i>malter</i>	5444.
Freyberg, <i>scbeffels</i> . . . . .	5463.
Fridberg sobre o Weit., <i>malter</i>	1200.
Friederickstadt em Slevig, <i>tonnen</i>	6374.
Fritzlar, <i>viertels</i> . . . . .	7646.
Fronsac ; <i>Jacos</i> . . . . .	5157.
Fulda, <i>malter</i> . . . . .	8506.
Gaillac, <i>setiers</i> . . . . .	7000.
Gand, <i>halsters</i> . . . . .	2625.
Geissmar, <i>tonnen</i> . . . . .	7196.
Gelnhausen, <i>achtels</i> . . . . .	6415.
Genova, <i>mines</i> . . . . .	5879.
Genebra, <i>coupes</i> , ou <i>alqueires</i>	3915.
Gergeau, <i>mines</i> . . . . .	2210.
Gien, <i>carses</i> . . . . .	806.
Giessen, <i>malter</i> . . . . .	11520.
Gifhorn, <i>bimten</i> . . . . .	1769.
Gimont, <i>säcs</i> , ou <i>sacos</i> . . .	7349.
Glückstadt, <i>tonnen</i> . . . . .	7207.
Goetlitz, <i>scbeffels</i> . . . . .	7118.
	Goes

Goes, <i>sakken</i> . . . . .	3675.
Gorcum, <i>mudden</i> . . . . .	8521.
Goslar, <i>binten</i> . . . . .	1573.
Gouda, <i>sakken</i> . . . . .	5249.
Granaada, Hespanha, <i>sacos</i> .	4899.
Gravelines, <i>razieres</i> . . . . .	6681.
Grebenuau, <i>malter</i> . . . . .	5742.
Grebenstein, <i>viertels</i> . . . . .	7196.
Greisffswalde, <i>scheffels</i> . . . . .	1964.
Gretzyl, <i>tonnen</i> . . . . .	9638.
Dito; <i>werps</i> . . . . .	2409.
Grimma, <i>scheffels</i> . . . . .	5213.
Grizoles, <i>sacs</i> . . . . .	4951.
Groninga, <i>mudden</i> . . . . .	4454.
Grosseto, <i>moggia</i> . . . . .	27888.
Grunberg de Hessia, <i>malter</i> .	14053.
Grunstadt, <i>malter</i> . . . . .	5263.
Gudensberg, <i>viertels</i> . . . . .	8396.
Guldelheim, <i>malter</i> . . . . .	6234.
Hadersbeben, <i>tonnen</i> . . . . .	6909.
Hailsbrunn, <i>malter</i> . . . . .	15222.
Halle, sobre o rio Salla, <i>scheffels</i>	4003.
Hamburgos, <i>last</i> . . . . .	159360.
Dito, <i>saecke</i> . . . . .	10624.
Dito, <i>scheffels</i> . . . . .	5312.
Dito medida para sal, <i>tonnen</i>	9450.
Hamelbourg, <i>malter</i> . . . . .	8648.
X ii	Ha-

Hanau, malter	• • . . . .	5674.
Hannover, binten	• . . . . .	1568.
Dito Dritel, metzen	• . . . .	1526.
Harderwick, mudden	• . . . .	4923.
Haflem, fakken	• . . . . .	3868.
Hatlingen, mudden	• . . . .	4454.
Hafeldorf, e Heselau, tonnen	• . . . .	6640.
Ditos, binten	• . . . .	1660.
Havre-de-Grace, vbdifférente	• . . . .	1743.
Heidelberg, malter	• . . . . .	5192.
Heilbronn, malter	• . . . . .	5555.
Helmershausen, viertels	• . . . .	17196.
Henneboult, tonneaux	• . . . .	92832.
Hersfeldt, viertels	• . . . .	8569.
Heusden, mudden	• . . . . .	8521.
Hildesheim, binten	• . . . . .	1307.
Hirsch-horn, malter	• . . . . .	5571.
Kochstraten, viertels	• . . . . .	4276.
Hohenlohs, malter	• . . . . .	1804.
Holstein, medida de Principe, tonnen	• . . . . .	5976.
Dito, scheffels	• . . . . .	1992.
Dito, medida de Nobre, tonnen	• . . . . .	6640.
Dito, binten	• . . . . .	1660.
Dito, medida de Rei, tonnen	• . . . . .	6250.
Dito, binten	• . . . . .	1562.
Homberg na Hessa, viertels	• . . . . .	8995.
		Hon-

Honfleur , boisseaux . . . . .	1976.
Horn , sakken . . . . .	3340.
Hull , quarters . . . . .	13143.
Husum , tonnen . . . . .	7379.
Ingolstadt , schaff . . . . .	52109.
Irlanda , quarters . . . . .	14408.
Isselstein , mudden . . . . .	7349.
Kaiserslauten , malter . . . . .	6084.
Kiel , tonnen . . . . .	5976.
Dito , scheffels . . . . .	1992.
Konigsberg med. nova , scheffels	2604.
Dito medida velha , scheffels	2452.
Krautheim , malter . . . . .	9721.
Ladenbourg , malter . . . . .	5192.
Laland , tonnen . . . . .	6929.
Langensalza , scheffels . . . . .	2164.
Lanion , tonneaux . . . . .	77560.
Lavenbourg , sække . . . . .	8624.
Lautrech , malter . . . . .	6684.
Lavaur , setiers . . . . .	7000.
Leer , tonnen . . . . .	9638.
Dito , verjs . . . . .	2409.
Leerdam , mudden . . . . .	8521.
Leyde , sakken . . . . .	3340.
Leipsick , scheffels . . . . .	7006.
Leuwarden , mudden . . . . .	4454.
Libau , loof . . . . .	3158.
	Li.

Libourno , <i>Jacos</i>	• • . . .	4199.
Lich , ou Lic , <i>agtel</i>	• . . . .	4819.
Liebenaw na Hessia , <i>viertels</i>	• . . . .	7196.
Liège , <i>setiers</i>	• . . . .	1509.
Lille , <i>razieres</i>	• . . . .	3584.
Linz , <i>metzen</i>	• . . . .	6450.
Lippe , ( Condado de) <i>scheffels</i>	• . . . .	2153.
Lisboa , <i>fangas</i>	• . . . .	2700.
Dito , <i>alqueire</i>	• . . . .	675.
Dito , <i>moio</i>	• . . . .	40500.
Dito , <i>quarta de alqueire</i>	• . . . .	1687.
Livourne , <i>facca</i>	• . . . .	3581.
Dito , <i>flaja</i>	• . . . .	1194.
Lorrena. V. Nancy , <i>quarters</i> , ou cartes	• . . . .	2415.
Londres , <i>quarters</i>	• . . . .	14408.
Dito medida da terra, <i>bushels</i>	• . . . .	1801.
Dito medida do mar, <i>busbels</i>	• . . . .	2251.
Lovania , <i>mudden</i>	• . . . .	5449.
Luckan , <i>scheffels</i>	• . . . .	7118.
Luca , ou Lucques , <i>flaja</i>	• . . . .	1236.
Lubben , <i>scheffels</i>	• . . . .	7118.
Lnbeck , m. de senteio , <i>scheffels</i>	• . . . .	1684.
Dito med. de Dreche , <i>scheffels</i>	• . . . .	1964.
Dito med. de sevada , <i>scheffels</i>	• . . . .	1978.
Lunebourg , <i>scheffels</i>	• . . . .	3136.
Lunebourg , <i>bimten</i>	• . . . .	1568.
		Lyon

Lyon em França, <i>aneés</i>	9670.
Mâcon, <i>aneés</i>	12893.
Madeira (Ilha da) <i>alqueires</i>	565.
Magdebourg, <i>scbeffels</i>	2604.
Maiorca, (Ilha de) <i>quarteras</i>	3188.
Malaga, <i>fanegas</i>	3056.
Malta, (Ilha de) <i>salmes</i>	13429.
Manfredonia, <i>carres</i>	94730.
Manheim, <i>malter</i>	5192.
Mantua, <i>stari</i>	1756.
Maran, <i>tonneaux</i>	69624.
Matema de Senna, <i>moggio</i>	26857.
Marselha, França, <i>charges</i>	7968.
Mas d'Agem, França, <i>facs</i>	4023.
Mastrick, <i>setiers</i>	1143.
Mayença, <i>malter</i>	4892.
Meckeln, <i>viertcls</i>	4260.
Mecklenbourg, <i>scbeffels</i>	2140.
Meissen, medida da Cidade,	
<i>scbeffels</i>	5338.
Dito m. de jurisdição, <i>scbeffels</i>	5161.
Melsungen, <i>viertcls</i>	8995.
Memel, <i>scbeffels</i>	2440.
Mergenthal, <i>malter</i>	9721.
Mersebourg, <i>scbeffels</i>	8799.
Dito, <i>beinzes</i>	4400.
Dito, med. dos Judeos, <i>letech</i>	7200.
	Di-

Dito . . . dito , <i>epbe</i> . .	1440.
Dito . . . dito , <i>jeab</i> . .	0480.
Dito . . . dito , <i>gomor</i> . .	144.
Dito . . . dito , <i>cap</i> . .	80.
Middelbourg , <i>sakken</i> . . .	3542.
Milão , <i>moggio</i> . . . .	6976.
Dito med. de Livourno , <i>staja</i>	872.
Dito , <i>starelli</i> . . . . .	436.
Miltenberg , <i>malter</i> . . . .	7496.
Minden , <i>malter</i> . . . .	7812.
Modena , <i>staja</i> . . . . .	3541.
Moissac , <i>sacs</i> . . . . .	4899.
Montauban , <i>sacs</i> . . . .	4835.
Dito , <i>setiers</i> . . . . .	10830.
Monfort , <i>mudden</i> . . . .	7000.
Montpellier , França , <i>setiers</i>	2579.
Dito , <i>emines</i> . . . . .	1289.
Montreuil , França , <i>boisseaux</i>	430.
Morlaix , França , <i>tonneaux</i>	73492.
Dito , <i>boisseaux</i> . . . .	2670.
Mosbach , sobre o rio Neker , <i>malter</i> . . . . .	6234.
Muhlhausen , <i>viertels</i> . . .	2537.
Munich , <i>scbaff</i> , ou <i>scbeffels</i> .	18282.
Munickendam , <i>mudden</i> . .	5449.
Munzemberg , <i>malter</i> . . .	10960.
Muyden , <i>mudden</i> . . . .	6680.
	Di-

Dito, <i>sakke</i>	• • • •	3340.
Nancy, <i>reales</i>	• • • •	9660.
Dito, <i>cartes</i>	• • • •	2415.
Nantes, <i>tonneaux</i>	• • • •	12203.
Dito, <i>setiers</i>	• • • •	7220.
Napoles, <i>carri</i>	• • • •	92844.
Dito, <i>tonoli</i>	• • • •	2579.
Narbona, França, <i>setiers</i>	•	3705.
Narden, <i>mudden</i>	• • • •	6680.
Dito, <i>sakken</i>	• • • •	3340.
Narva, <i>tonnen</i>	• • • •	8172.
Naumbourg, <i>scheffels</i>	• • •	3892.
Neckar-Gemund, <i>malter</i>	•	5192.
Neckars Elz, <i>malter</i>	•	6234.
Nègrepelisse, <i>setiers</i>	• • •	12222.
Dito, <i>sacs</i>	• • • •	6111.
Negreponto, <i>kizloz</i>	• • •	1529.
Nerac, <i>sacs</i>	• • • •	4409.
Neubourg, <i>schaff</i>	• • •	56289.
Dito, <i>metzen</i>	• • •	2345.
Nevers, <i>boisseaux</i>	• • •	967.
Newcastle, <i>quarters</i>	• • •	14408.
Nedda em Galliza, <i>ferrados</i>		908.
Nidda, <i>malter</i>	• • • •	13493.
Nieuport, <i>razieres</i>	• • •	8391.
Nimega, <i>mouvers</i>	• • •	6758.
Nice, <i>steja</i>	• • • •	1942.
		Noir-

339	P E Z O S,	.
Noirmoutier ,	<i>tonneaux</i>	73492.
Nordhausen ,	<i>schaffels</i>	2168.
Nureinberg ,	<i>summers</i>	16775.
Numbourg ,	<i>achtels</i>	5358.
Ober-Rosback ,	<i>malter</i>	11378.
Oesel , ( Ilha de )	<i>last</i>	154928.
Oldenbourg ,	sobre o Hunte ,	
	<i>tonnen</i>	8985.
Oppenheim ,	<i>malter</i>	5595.
Orleans ,	<i>muids</i>	19340.
Oschats ,	<i>schaffels</i>	5661.
Osnabruck ,	<i>Himten</i>	1447.
Ostende ,	<i>razieres</i>	8853.
Ost-Frisia ,	<i>last</i>	132804.
Oudewater ,	<i>mudden</i>	7000.
Oviedo ,	<i>fanegas</i>	3844.
Dito med. Castellana ,	<i>fanegas</i>	2881.
París ,	<i>maid</i>	92831.
Dito ,	<i>setiers</i>	7736.
Dito ,	<i>boisseaux</i>	6447.
Dito med. de sevada ,	<i>setiers</i>	15471.
Passau ,	<i>schaf</i>	96570.
Dito ,	<i>sechsling</i>	16095.
Patras ,	<i>stara</i>	4140.
Dito ,	<i>bachels</i>	1509.
Pegau ,	<i>schaffels</i>	4280.
Perigueux ,	<i>boisseaux</i>	1547.
	Per-	

Pernau, <i>tonnen</i>	- - - - -	6385.
Dito, <i>loofs</i>	- - - - -	3192.
Dito; medida de semente de linho, <i>tonnen</i>	- - - - -	5586.
Persia, <i>arrobas</i>	- - - - -	3286.
Piemonte, <i>sacca</i>	- - - - -	5366.
Pirna, <i>scbeffels</i>	- - - - -	5505.
Plauen, <i>scbeffels</i>	- - - - -	7778.
Pleisse, <i>viertels</i>	- - - - -	7518.
Polonia, <i>last</i>	- - - - -	154700.
Pont-L'Abbé, <i>tonneaux</i>	- - - - -	73492.
Port-Louis, <i>tonneaux</i>	- - - - -	94766.
Porto, Portugal, <i>alqueires</i>	- - - - -	830.
Pouille, <i>tomoli</i>	- - - - -	2579.
Prague, ou Praga, <i>strich</i>	- - - - -	4759.
Dito, <i>viertels</i>	- - - - -	1190.
Dito, medida da terra, <i>strich</i>	4600.	
Purmerent, <i>mudden</i>	- - - - -	5449.
Querfurt, <i>scbeffels</i>	- - - - -	2669.
Quiberont, <i>tonneaux</i>	- - - - -	73492.
Quimper-Corentin, <i>tonneaux</i>	73492.	
Quinperlay, <i>tonneaux</i>	- - - - -	94766.
Rabastens, <i>setiers</i>	- - - - -	8646.
Ratisbona, <i>scbaff</i>	- - - - -	52961.
Dito, <i>metzen</i>	- - - - -	1655.
Ravenna, <i>rubbi</i>	- - - - -	14044.
Realmont, <i>setiers</i>	- - - - -	6421.
		Re-

Realville, <i>sacs</i>	- - - - -	5879.
Redon, <i>tonneaux</i>	- - - - -	74781.
Rendsbourg, med. de Rei, <i>tonnen</i>	6250.	
Dito, <i>bimten</i>	- - - - -	1562.
Rennes, <i>tonneaux</i>	- - - - -	7220.
Reole, <i>sacs</i>	- - - - -	4898.
Revel, <i>tonnen</i>	- - - - -	5964.
Reinfelds, <i>malter</i>	- - - - -	9445.
Rhenen, <i>mudden</i>	- - - - -	7349.
Riberac, <i>boisseaux</i>	- - - - -	1547.
Riga, <i>loofs</i>	- - - - -	3285.
Dito, <i>tonnen</i>	- - - - -	6570.
Rimini, <i>rubbi</i>	- - - - -	14044.
Rinteln, <i>malter</i>	- - - - -	8427.
Roanne, <i>boisseaux</i>	- - - - -	967.
Rochela, (A) <i>tonneaux</i>	- - - - -	69624.
Dito, <i>boisseaux</i>	- - - - -	1658.
Rochlitz, <i>rocklitz</i>	- - - - -	5338.
Romanha, <i>beri</i>	- - - - -	4553.
Roma, <i>rubbi</i>	- - - - -	13796.
Dito, <i>quartas</i>	- - - - -	3449.
Dito medida antiga, <i>modii</i>	- - - - -	456.
Rosenthal na Hessia, <i>malter</i>	18351.	
Rostock, <i>scbeffels</i>	- - - - -	1789.
Rothenburg, sobre o Fulda,		
<i>viertels</i>	- - - - -	8995.
Rotterdam, <i>boedel</i>	- - - - -	54059.
		Di-

Dito, <i>sakben</i> . . . . .	5068.
Dito, <i>achtend</i> . . . . .	1689.
Rouen, <i>muids</i> . . . . .	108237.
Dito, <i>setiers</i> . . . . .	9020.
Dito, <i>mines</i> . . . . .	4510.
Dito, <i>boisseaux</i> . . . . .	128.
Royen, <i>quartiers</i> . . . . .	5068.
Ruremonde, <i>scbeffels</i> . . . . .	2161.
Russia, <i>czetwers</i> . . . . .	9832.
Russia, <i>czetwer</i> . . . . .	1229.
Sabbabourg, <i>viertels</i> . . . . .	7196.
S. Ander, <i>fanezas</i> . . . . .	2881.
S. Btieu, <i>tonneaux</i> . . . . .	77360.
S. Gall, <i>charges</i> . . . . .	3674.
S. Gille, <i>charges</i> . . . . .	3674.
S. Goaz, <i>malter</i> . . . . .	9713.
S. João de Laune, França, <i>enunes</i> .	23208.
S. Maló, França, <i>tonneaux</i> . . .	69624.
S. Miguel, (Ilha dos Açores.) . . . . .	
<i>alqueires</i> . . . . .	612.
S. Oiner, França, <i>razieres</i> . . . . .	6532.
S. Petresburgo, <i>czetwers</i> . . . . .	9832.
Dito, <i>czteuer</i> . . . . .	1229.
S. Sebastião, Hespanha, <i>fanezas</i> .	3007.
S. Valery sobre o Somme, <i>setiers</i> .	7736.
Saumur, <i>setiers</i> . . . . .	7736.
Sardenha, <i>starelli</i> . . . . .	2471.
	Schaf-

Schafhausen , mutt . . . . .	4606.
Schauembourg , bimten . . . . .	1633.
Schiedam , jakke . . . . .	5068.
Dito , achtend . . . . .	1689.
Schleswig , tonnen . . . . .	6627.
Scheleusingen , malter . . . . .	11047.
Schmalcalde , viertels . . . . .	7307.
Schoonhoven , mudden . . . . .	7000.
Schoten , malter . . . . .	14053.
Schwartzach , malter . . . . .	6234.
Setuval , Portugal , fanga . . . . .	3320.
Dito , moio . . . . .	49800.
Dito , alqueire . . . . .	830.
Sevilha , Hespanha , fanegas .	2881.
Secilia , ou Sezilia , medida grande , salmos . . . . .	16716.
Sezilia , medida geral , salmos .	13420.
Dito , medida grande , tomoli .	1045.
Dito , medida geral , tomoli .	839.
Smyrna , quilotas . . . . .	1770.
Sontra , viertels . . . . .	8396.
Spangenberg , viertels . . . . .	8995.
Speyer , malter . . . . .	5571.
Steenbergen , viertels . . . . .	4200.
Stettin , scheffels . . . . .	2604.
Stickhusen , tonnen . . . . .	9638.
Dito , verps . . . . .	2409.
	Stol-

Stolberg, <i>viertels</i>	.	.	.	2312.
Stolpe, <i>scbeffels</i>	.	.	.	5505.
Stralsund, <i>scbeffels</i>	.	.	.	1964.
Dito, <i>tonnen</i>	.	.	.	5892.
Strasburgo medida da Cidade, <i>sefters</i>	.	.	.	924.
Dito med. do Campo, <i>sefters</i>	.	.	.	953.
Straubing, <i>schaff</i>	.	.	.	45508.
Dito, <i>vierling</i>	.	.	.	2275.
Suecia, <i>tonnen</i>	.	.	.	7386.
Dito medida de trigo, <i>tonnen</i>	.	.	.	8310.
Dito med. de Dreche, <i>tonnen</i>	.	.	.	8771.
Dito med. de sal, e cal, <i>tonnen</i>	.	.	.	7848.
Dito medida ordinaria, <i>kappor</i>	.	.	.	231.
Dito medida usual, <i>kanas</i>	.	.	.	132.
Sully, <i>carses</i>	.	.	.	806.
Tallemont, <i>sacs</i>	.	.	.	4642.
Tarascone, França, <i>charges</i>	.	.	.	2882.
Tarragone, <i>settiers</i>	.	.	.	2846.
Ter-Tolen, <i>sakken</i>	.	.	.	3920.
Ter-Veer, <i>sakken</i>	.	.	.	3768.
Tiel, <i>mudden</i>	.	.	.	7000.
Toeningen, <i>tonnen</i>	.	.	.	6124.
Toendern, <i>tonnen</i>	.	.	.	7849.
Tongres, <i>mudden</i>	.	.	.	9799.
Torgau, <i>scbeffels</i>	.	.	.	3336.
Tornhout, <i>viertels</i>	.	.	.	4140.
				Tot.

Tortosa, quartos	.	.	4477.
Toscana, moggia	.	.	26857.
Toulon, França, charges	.	.	23206.
Dito França, emines	.	.	5157.
Toulouse, França, jetiers	.	.	5653.
Tournon, França, jacs	.	.	3713.
Tournus, França, bichets	.	.	12378.
Tours, França, boisseaux	.	.	542.
Treffurt, viertels	.	.	5295.
Treptau, scheffels	.	.	2505.
Trieste, stara	.	.	3735.
Tripoli, Berberia, caffises	.	.	16472.
Dito, tiberi	.	.	824.
Tunes, caffises	.	.	18051.
Turim, sacci	.	.	5795.
Dito, staja	.	.	1932.
Dito, mines	.	.	966.
Ulm, yny	.	.	11584.
Dito, mittlen	.	.	2896.
Dito, metzen	.	.	483.
Ulrichstein, malter	.	.	14053.
Umstadt, malter	.	.	5523.
Utrecht, mudden	.	.	5879.
Vacha, viertels	.	.	8151.
Valença de Hespanha, caffises	.	.	10080.
Dito, barsellas	.	.	840.
Valenciennes, França, nyinars	.	.	3622.
			Va-

E M E D I D A S. 337

Vannes, França, tonneaux . . . . .	77360.
Veneza, flaja . . . . .	4086.
Venloo, mouvers . . . . .	6805.
Verdun, França, bichets . . . . .	9670.
Veronna, minelli . . . . .	1859.
Vianna, Portugal, alqueires . . . . .	865½.
Vianen, mudden . . . . .	7349.
Vienna de Austria, mutb . . . . .	106110.
Dito, metzen . . . . .	3537.
Dito, viertels . . . . .	884.
Villemur, sachs . . . . .	4951.
Ville-neuve d'Agen, boisseaux . . . . .	4100.
Vilshofen, schaff . . . . .	49072.
Vilmart, scheffels . . . . .	1930.
Waldkapel, viertels . . . . .	8995.
Wandfried, viertels . . . . .	7196.
Weilbourg, acbtels . . . . .	5587.
Weimar, scheffels . . . . .	4490.
Weissenfelds, scheffels . . . . .	8841.
Wernigerode, scbessels . . . . .	2669.
Wesop, mudden . . . . .	6680.
Dito, sakken . . . . .	3340.
Wetter, malter . . . . .	18551.
Wetzlar, malter . . . . .	11804.
Winppfen, malter . . . . .	6234.
Winchester, bushels . . . . .	1778.
Windau, loofs . . . . .	3158.
Y	
	Win.

Wintherthur , <i>viertels</i>	1219½.
Dito m. de sevada , <i>viertels</i>	1392½.
Wisbaden , <i>malter</i>	4892.
Witgenstein , <i>malter</i>	10946.
Wittemberg , <i>scbeffels</i>	2669.
Witzenhausen , <i>viertels</i>	8396.
Wolfhague , <i>viertels</i>	7196.
Wolgast , <i>scbeffels</i>	2043.
Worcum , <i>sakken</i>	6254.
Worms , <i>malter</i>	5263.
Wurtzen , <i>scbeffels</i>	3560.
Wyck the Duerstede , <i>mudden</i>	7349.
Yarmouth , <i>quarters</i>	13143.
Zante , <i>bazzili</i>	1790.
Zelle , <i>scbeffels</i>	15680.
Dito , <i>binten</i>	1568.
Ziegenheim , <i>viertels</i>	6733.
Zierenberg , <i>viertels</i>	7196.
Zirich-Zee , <i>sakke</i>	3920.
Zurich , <i>mutte</i>	4170.
Dito , <i>viertels</i>	1042½.
Dito medida de sal , <i>viertels</i>	1159½.
Zwickau , <i>scbeffels</i>	3381.
Zwigenberg , <i>malter</i>	6234.
Zwolle , <i>sakke</i>	5653.

MAPPA DAS MEDIDAS PARA  
líquidos.

Cidades.	Nomes das medidas.	Pol. cub.
Achaya , <i>metretos</i>	• . . . .	1974.
Altona , <i>touren de 32 stugens</i>	, 5844.	
Amsteidam , <i>aans</i>	• . . . .	7680.
Dito , <i>stekan</i>	• . . . .	960.
Dito , <i>viertels</i>	• . . . .	366.
Dito , <i>sloopen</i>	• . . . .	120.
Dito , <i>mingles</i>	• . . . .	60.
Dito , <i>pintes</i>	• . . . .	30.
Ancona , <i>boccali</i>	• . . . .	72.
Anjou , <i>pipa</i>	• . . . .	20428.
Anwers , ou Antwerpen , <i>sloopen</i>	159.	
Barcelona , <i>cargas</i>	• . . . .	7640.
Bari , medida de azeite , <i>salme</i>	8340.	
Dito , <i>staja</i>	• . . . .	834.
Basle , medida velha , <i>pots</i>	• . . . .	79.
Dito , medida nova , <i>pots</i>	• . . . .	63.
Bayona de França , <i>veltes</i>	• . . . .	465.
Berlim , <i>quart</i> , ou <i>maass</i>	• . . . .	58.
Berne , <i>maass</i>	• . . . .	83 $\frac{1}{7}$ .
Blois , <i>queue</i>	• . . . .	20428.
Dito , <i>quartaus</i>	• . . . .	5107.
Bolonha , França , <i>corbes</i>	• . . . .	3720.
Bolonha , Italia , <i>boccali</i>	• . . . .	62.
	Y ii	Boz.

Bordeaux , França , <i>barrique</i> .	12000.
Dito , <i>veltes</i> . . . . .	375.
Dito , <i>pots</i> . . . . .	109.
Borgonha , França , <i>queuc</i> .	20736.
Bremen , <i>stuggen</i> . . . . .	160.
Dito , <i>mengel</i> . . . . .	10.
Breslau , <i>eimers</i> . . . . .	2800.
Dito , <i>quarts</i> . . . . .	35.
Brunswick , <i>stuggen</i> . . . . .	185.
Dito , <i>quartiers</i> . . . . .	46 $\frac{1}{2}$ .
Cadiz medida de vinho , <i>arrobas</i>	794.
Dito , <i>azumbres</i> . . . . .	99 $\frac{1}{4}$ .
Dito medida de azeite , <i>arrobas</i>	620.
Dito , <i>quarteras</i> . . . . .	155.
Canarias , ( Ilhas ) <i>pipa</i> . . .	22156.
Candia ( Ilha de ) medida de azeite , <i>mistalis</i> . . . . .	563.
Dito , <i>okes</i> . . . . .	66.
Cassel , <i>viertels</i> . . . . .	413.
Dito , <i>maass</i> . . . . .	103.
Cette , Veja Montpellier.	
Champanha , França , <i>queue</i> .	18161.
Dito , <i>quartaut</i> . . . . .	4540.
Cognac , <i>barrique</i> . . . . .	8786.
Dito , <i>veltes</i> . . . . .	325.
Colônia sobte o Rheno , <i>ohm</i>	7849.
Dito , <i>vierstels</i> . . . . .	302.
	Di-

Dito, <i>maass</i> . . . . .	75 $\frac{1}{2}$ .
Dito, <i>pintger</i> . . . . .	19.
Constantinopla, <i>alms</i> . . . . .	264.
Culm, <i>stofs</i> . . . . .	72 $\frac{1}{2}$ .
Danemarcken, <i>aam</i> . . . . .	7548.
Dito med. de cerveja, <i>toender</i>	6624.
Dito med. de alcatrão do Nor-	
te, <i>toender</i> . . . . .	5844.
Dito medida de vinho, <i>anker</i>	1887.
Dito, <i>kannen</i> . . . . .	97 $\frac{1}{2}$ .
Dito, <i>potten</i> . . . . .	48 $\frac{7}{10}$ .
Dito, <i>poele</i> , ou <i>pæle</i> . . .	12.
Dantzick medida de cerveja, <i>flöfs</i>	116.
Dito medida de vinho, <i>flöfs</i>	86 $\frac{1}{2}$ .
Dito medida do Leite, <i>flöfs</i>	84.
Dijon na França, <i>queue</i> . . .	20428.
Dito, <i>quartaut</i> . . . . .	5107.
Dresde med. de cerveja, <i>tonnen</i>	4956.
Dito medida ordinaria, <i>eimer</i>	3398.
Dito, <i>ankres</i> . . . . .	699.
Dito medida grande, <i>kannen</i>	70 $\frac{4}{5}$ .
Dito medida pequena, <i>kannen</i>	47 $\frac{1}{5}$ .
Dito medida ordinaria, <i>noefel</i>	23 $\frac{1}{2}$ .
Dunkerque, <i>pots</i> . . . . .	114.
Ecosse, ou Escocia, <i>pintes</i> .	85 $\frac{1}{2}$ .
Eglisau, <i>maass</i> . . . . .	65.
Espanha, <i>bota</i> . . . . .	23820.
	Di-

Dito, <i>pipa</i>	• • • •	21392.
Dito m. para vinho, <i>arrobas</i>		794.
Dito, <i>azumbre</i>	• • •	99½.
Dito med. de azeite, <i>arrobas</i>		620.
Dito, <i>quarteras</i>	• • •	155.
Ferrata, <i>mastelli</i>	• • •	4128.
Dito, <i>secchie</i>	• • •	516.
Florença, med. de azeite, <i>barili</i>		1604.
Dito medida de vinho, <i>barili</i>		2005.
Dito, <i>fiaschi</i>	• • • •	100.
Dito, <i>boccali</i>	• • • •	50.
Francfort, sobre o Meyn, <i>obm</i>		7436.
Dito, <i>viertels</i>	• • • •	372.
Dito, <i>maass</i>	• • • •	93.
Dito, <i>schoppen</i>	• • • •	23.
Gallipoli, <i>salma</i>	• • • •	7766.
Genebra, <i>setiers</i>	• • • •	2304.
Dito, <i>quarts</i>	• • • •	96.
Dito, <i>pots</i>	• • • •	48.
Genova, med. de azeite, <i>barili</i>		3236.
Dito, <i>rubbi</i>	• • • •	431.
Dito, medida de vinho, <i>barili</i>		4351.
Dito, <i>pinte</i>	• • • •	87.
Gotha, <i>flüggen</i>	• • • •	171.
Dito, <i>kaneij</i>	• • • •	85½.
Dito, <i>noesel</i> , ou <i>næsel</i>	•	21½.
Hamburgo, <i>abin</i>	• • • •	7330.
		Di-

Dito, <i>ancreas</i>	.	.	.	.	1825.
Dito, <i>eimers</i>	.	.	.	.	1460.
Dito, <i>viertels</i>	.	.	.	.	365.
Dito, <i>flugens</i>	.	.	.	.	182 $\frac{1}{2}$ .
Dito, <i>kannen</i>	.	.	.	.	91 $\frac{1}{4}$ .
Dito, <i>quartiers</i>	.	.	.	.	45 $\frac{1}{2}$ .
Dito, <i>aeffels</i>	.	.	.	.	23.
Dito med. de cerveja, <i>tonnen</i>					8760.
Dito m. de azeite de Peixe, ou de Balea, <i>tonnen</i>	.				5840.
Hannover, <i>eimers</i>	.	.	.	.	3136.
Dito, <i>ancreas</i>	.	.	.	.	1960.
Dito, <i>flugens</i>	.	.	.	.	196.
Dito, <i>maass</i> , ou <i>kannen</i>	.				98.
Dito, <i>quartiers</i>	.	.	.	.	49.
Dito, medida de mel, <i>tonnen</i>					4998.
Dito med. de cerveja, <i>tonnen</i>					5096.
Heidelberg, <i>viertels</i>	.	.	.	.	465.
Dito, <i>maass</i>	.	.	.	.	116 $\frac{1}{2}$ .
Hungria, medida usual, <i>eimers</i>					3696.
Dito, <i>antbals</i>	.	.	.	.	2548.
Hungria Superior, medida para vinho, <i>eimers</i>	.	.	.	.	3824.
Hungria Inferior, medida para vinho, <i>eimers</i>	.	.	.	.	2868.
Itzehoe, <i>tonnen</i>	.	.	.	.	5844.
Konigsberg, <i>stoffs</i>	.	.	.	.	72 $\frac{1}{2}$ .
					Di.

Dito, <i>quarts</i> , ou <i>maass</i> . . . . .	158.
Leipsick, <i>eimers</i> . . . . .	3824.
Dito, <i>ancre</i> . . . . .	1912.
Dito med. de cerveja, <i>tonnen</i>	4551.
Dito medida de medidor, <i>kannen</i> . . . . .	70 $\frac{4}{5}$ .
Dito med. atavernada, <i>kannen</i>	60 $\frac{1}{4}$ .
Dito med. ordinaria, ou usual, <i>noesel</i> , ou <i>væsel</i> . . . . .	30 $\frac{7}{23}$ .
Dito med. de Dresde, <i>kannen</i>	47 $\frac{1}{5}$ .
Lilla na Flandes, <i>lots</i> . . . . .	114.
Lisboa, <i>almudes</i> . . . . .	860.
Dito, <i>cantaros</i> . . . . .	430.
Dito, para azeite, <i>alqueires</i>	430.
Dito, <i>canadas</i> . . . . .	71 $\frac{2}{5}$ .
Dito, <i>quartilhos</i> . . . . .	17 $\frac{9}{10}$ .
Livourno, m. de azeite, <i>barili</i>	1604.
Dito, med. de vinho, <i>barili</i>	2118.
Dito, <i>tiasci</i> . . . . .	106.
Dito, <i>boccali</i> . . . . .	53.
Londres, med. de vinho, <i>tun</i>	48136.
Dito, medida de azeite, <i>tun</i>	45080.
Dito, m. de vinho, <i>bogsbeads</i>	12034.
Dito, medida de cerveja, e alcatrão, <i>bogsbeads</i> . . .	11193.
Dito, medida de cerveja or- dinaria, <i>bogsbeads</i> . . .	12592.
	Di-

Dito , medida ordinaria de cerveja , <i>gallon</i> . . . .	233.
Dito , <i>pints</i> . . . . .	29 $\frac{1}{2}$ .
Dito para vinho , azeite doce , e azeite de peixe , ou de ba- leia , <i>gallons</i> . . . . .	191.
Dito , <i>pints</i> . . . . .	23 $\frac{1}{2}$ .
Lubeck , <i>vierrels</i> . . . . .	365.
Dito , <i>stukgen</i> . . . . .	182 $\frac{1}{2}$ .
Dito , <i>kannen</i> . . . . .	91 $\frac{1}{2}$ .
Dito , <i>quartier</i> . . . . .	45 $\frac{1}{2}$ .
Dito , <i>planken</i> . . . . .	23.
Lucca , medida de azeite , <i>copi</i>	50:4.
Lyon , <i>pots</i> . . . . .	47 $\frac{2}{3}$ .
Mâcon , França , <i>quene</i> . .	20428.
Dito , <i>quartants</i> . . . . .	5107.
Mallorca , m. de azeite , <i>quartan</i>	208.
Mantoua , medida de azeite , <i>moggia</i> . . . . .	5614.
Marselha , medida de vinho , <i>milleroles</i> . . . . .	3010.
Dito , medida de azeite , <i>milleroles</i> . . . . .	3010.
Dito , med. de azeite , <i>escand</i>	752 $\frac{1}{2}$ .
Dito , medida de vinho , <i>pots</i>	50.
Massa , medida de azeite , <i>barili</i>	1786.
Mayença , <i>maass</i> . . . . .	94.

Messina, med. de vinho, <i>salmes</i>	4357.
Dito, med. de azeite, <i>cassisi</i>	435 <sup>1</sup> 7.
Minorca, <i>barriks</i> . . . . .	1588.
Dito, <i>quartillos</i> . . . . .	289.
Moka, <i>menecdas</i> . . . . .	72.
Montpellier, medida de vinho, <i>setiers</i> . . . . .	1703.
Dito, <i>barals</i> . . . . .	1277.
Dito, <i>pots</i> . . . . .	53.
Dito, med. de azeite, <i>barals</i>	1880.
Dito, <i>quartals</i> . . . . .	470.
Dito, <i>pots</i> . . . . .	59.
Napoles, med. de azeite, <i>salmi</i>	9359.
Dito, <i>staja</i> . . . . .	936.
Dito, med. de vinho, <i>barili</i>	2225.
Dito, medida de Agoa-Ar- dente, <i>barili</i> . . . . .	2225.
Dito, <i>carrappa</i> . . . . .	37.
Narva, <i>fiufs</i> . . . . .	65.
Nice, ou Niza, medida de azei- te, <i>rubby</i> . . . . .	326.
No Norte medida de alcatrão, <i>tonnen</i> . . . . .	5844.
Nuremberg, <i>cimcr</i> . . . . .	3385.
Dito, medida de medidor, <i>maass</i> . . . . .	53.
Dito, <i>seidel</i> . . . . .	26 <sup>1</sup> 2.
	Di-

Dito , med. atavernada , <i>maass</i> .	50.
Dito , <i>feidel</i> - - - - -	25
Nuys , ou Nuyts , França , <i>queue</i>	20428.
Dito , <i>quartauts</i> - - - - -	5107.
Oneglia , med. de azeite , <i>barili</i>	3128.
Orleans em França , <i>queues</i> -	20428.
Dito , <i>quartauts</i> - - - - -	5107.
Osnabruck , <i>maass</i> , ou <i>kannen</i>	61 $\frac{1}{2}$ .
París , <i>setiers</i> - - - - -	378.
Dito , <i>quartes</i> - - - - -	94 $\frac{1}{2}$ .
Dito , <i>pintes</i> - - - - -	47 $\frac{1}{2}$ .
Dito , <i>chopines</i> - - - - -	23 $\frac{1}{2}$ .
Dito , <i>poissons</i> - - - - -	5 $\frac{9}{10}$ .
Pernau , <i>flöfs</i> - - - - -	65.
Porto , Portugal , <i>canadas</i> -	94.
Polla na Italia , <i>salma</i> - -	7604.
Puilla , ou Pullia , <i>salme</i> - -	7766.
Dito , <i>staja</i> - - - - -	777.
Praga , ou Pragua , <i>eimer</i> -	3072.
Dito , <i>pint</i> - - - - -	96.
Dito , <i>feidel</i> - - - - -	24.
Ratisbona , med. grande , <i>eimer</i>	5721.
Dito , med. do monte , <i>eimers</i>	4421.
Dito , med. mediocre , <i>eimer</i>	4161.
Dito medida usual , ou ordinaria , <i>viertels</i>	179.
Dito , <i>koepfe</i> , ou <i>käpfe</i> -	65.
	Di-

Dito, <i>seidel</i>	- - - - -	$32\frac{1}{2}$ .
Revel, <i>ancres</i>	- - - - -	1800.
Dito, <i>stoffs</i>	- - - - -	60.
Rhé, (Ilha de) França, <i>brique</i>	10950.	
Riga, <i>ancrèes</i>	- - - - -	1830.
Dito, <i>stoffs</i>	- - - - -	61.
Rochella, França, <i>brique</i>	-	8766.
Dito, <i>veltes</i>	- - - - -	325.
Roma, medida antiga, <i>ampbora</i>	1370.	
Dito, med. moderna, <i>boccali</i>	66.	
Dito, <i>foglietti</i>	- - - - -	$16\frac{1}{2}$ .
Rotterdam, ou Ro:terdão, <i>stoopen</i>	129.	
Rouen, França, <i>brique</i>	-	9 $\frac{3}{4}$ 55.
Russia, <i>weddros</i>	- - - - -	621.
Dito, <i>kruskas</i>	- - - - -	77.
Schaufhouse, <i>maass</i>	- - - - -	66.
Sicilia, ou Sezilia, <i>cassifi</i>	-	570.
Stetin, <i>noeffel</i>	- - - - -	37.
Stralsund, <i>flubgen</i>	- - - - -	196.
Dito, <i>potten</i>	- - - - -	49.
Strasbourg, <i>obm</i>	- - - - -	1324.
Dito, <i>maass</i>	- - - - -	$96\frac{4}{5}$ .
Dito, <i>chopine</i> , ou <i>scboppen</i>		24 $\frac{1}{2}$ .
Suecia, <i>eimer</i>	- - - - -	3960.
Dito, <i>anker</i>	- - - - -	1980.
Dito, <i>kannas</i>	- - - - -	132.
Dito, <i>stoopen</i>	- - - - -	66.
		Tou-

Toulon , França , millerole -	3220.
Dito , escand - - - -	805.
Trieste , medida de azeite , orues	3310.
Dito , med. de vinho , boccali	92.
Tripoli , m. de azeite , matari	1137.
Tunes , m. de azeite , matari	956.
Dito med. de vinho , matari	471.
Tutim , ou Turin , medida de vinho , brentes - - -	2844.
Dito , rubbes - - - -	474.
Dito , pintes - - - -	79.
Valença na Hespanha , cantaros	573.
Veneza , m. de azeite , migliajo	31840.
Dito , miri - - - -	796.
Dito , m. de vinho , bigoncie	7968.
Dito , secchie - - - -	498.
Dito , enghistar - - -	31 $\frac{1}{3}$ .
Veronna , brente - - -	3650.
Dito , basse - - - -	228.
Vienna de Austria , eimer -	2988.
Dito , maass - - - -	74 $\frac{7}{10}$ .
Dito , seidels - - - -	18 $\frac{7}{10}$ .
Winterthur , maass - - -	66 $\frac{1}{3}$ .
Worms , stübben - - - -	218.
Zelle , stubgen - - - -	196.
Dito , quartier - - - -	49.
Zutich , maass - - - -	92.
	Di-