



STC. FRUITAS
ENCAIXE 41008
LISBOA

46362-27

6676



RELAÇÃO

DAS

MOEDAS DOS PAIZES
ESTRANGEIROS,

*Com o valor de cada huma, reduzido
ao dinheiro Portuguez*

PARA O USO DOS COMMERCiantES,
PUBLICADA,

DEBAIXO DOS AUSEPIOS, E ORDEM

DE

S. ALTEZA REAL,
O PRINCIPE REGENTE
NOSSE SENHOR,

POR

FR. JOSÉ MARIANO VELLOSO.



LISBOA,

NA OFFIC. DA CASA LITTER. DO ARCO DO CEGO.

M. DCCC.



R.5.454

S E N H O R.

NAÕ ha nação alguma commerciante, que deixe d'abundar de escriptos da natureza deste, que ora apresento à V. A. R., já sobre o valor da sua moeda, já sobre o d'alhea, para instrucção dos seus Negociantes. Pelo contrario, a nossa, devendo ser reputada como tal, tem huma manifesta necessidade desta, e d'outras obras de semelhante natureza, e ainda, quando tenha alguma, o que ignoro, nem
por

por isso esta ficava sendo menos
necessaria pela sua brevidade.

He com o mais rendido acata-
mento, e vassallagem

De V. A. R.

Vassallo obediente.

Fr. José Mariano Velloso.

ADVERTENCIA

AS MOEDAS se considerão de dous diversos modos; ou como effectivas, e correntes, ou como numeraes, que servem para avaliar aquellas, e para fazer outras computações. As moedas numeraes, humas vezes são tambem correntes; avaliando-se as de maior, pelas de menor valôr; outras vezes se usa para essa numeração das moedas que forão correntes, mas que já não existem; e neste caso se chamão imaginarias.

No PRINCIPIO da Monarchia, era a Libbra moeda corrente neste Reyno. Mandou EL-REY D. Sancho I. lavrar o maravedi de Ouro, e que corresse por $2 \frac{1}{2}$ Libras, ou 50 Soldos, ou 600 dinheiros, pois cada Libbra tinha vinte Soldos, e cada Soldo 12 dinheiros; então a Libbra principiou a ser moeda numeral, bem, que ainda as houvesse effectivas.

*

EL-

EL-REY D. Duarte, ordenou que cãda libra das modernas, se computasse por 500, ou 700 Libras das antigas, conforme aos tempos, em que houvessem sido celebrados os contractos; mas dessa mesma disposição se collige, que assim as modernas, como as antigas, já então não serão senão imaginarias, e que da sua denominação se havia usado nos tempos anteriores, e se usava ainda para avaliar as dobras, os reaes, e as outras moedas correntes, e para as mais computações de dinheiro.

O MESMO se alcança da Ordenação, que EL-REY D. Affonço V. fez a respeito das moedas, no anno de 1473, e das Ordenações velhas d' EL-REY D. Manoel.

O REAL principiou a ser moeda corrente no tempo de EL-REY D. João I. o qual mandou lavrar reaes de prata de 72 no marco da Ley de 9 dinheiros; e outros de menor valor. Continuarão os Reys successivos a mandar lavrar desta moeda de prata, e de cobre; e tambem deste com mistura de estanho, a que chamarão reaes brancos, por differença dos
de

de cobre, que chamarão reaes pretos. Cada real valia 6 ceitis, cuja moeda, havendo sido effectiva, foi depois a numeral dos reaes, e finalmente imaginaria. Tambem os reaes forão numeraes, ainda quando erão correntes; mas presentemente já não ha essa moeda, senão na imaginação; avaliando-se a reaes, ou reis, todas as moedas correntes, e computando-se por elles qualquer quantidade de dinheiro.

QUANDO se diz, que huma meia dobra vale 6400 reis, já se entende, que a dobra he moeda corrente, e que os reis são numeraes, e imaginarios: o cruzado de 400 reis foi por muitos tempos moeda effectiva, mas hoje he quasi imaginaria, e della se usa principalmente para expressar sommas consideraveis.

DO REFERIDO se faz evidente, que, costumando-se avaliar as moedas, que de novo se fabricão, por huma determinada quantidade de outras moedas já conhecidas; succede com o lapso do tempo extinguirem-se estas, e ficar tão somente existindo o seu nome, para representar o valor, das que estão correndo, como an-

rigamente succedeo as moedas, Libra, Soldo, Dinheiro, e outras; e como vai succedendo aos Cruzados de 400 reis. Isto mesmo se experimenta nos outros Reynos, e por essa razão depois de notar nesta relação quaes são as moedas correntes de Ouro, de Prata, e de Cobre, e declarar o seu valor respectivo na moeda numeral do proprio Paiz, e na nossa moeda, se apontão tambem as moedas imaginarias, que já não correm, com a declaração, e reducção do seu valôr, pela proporção que tem com as moedas correntes.

DE dous modos se pode fazer a reducção da moeda de hum estado, ao valôr da moeda de outro; ou pela combinação do seu valôr respectivo, e intrinseco, ou pela do valôr extrinseco, e corrente no commercio de hum com outro Paiz. O valôr intrinseco da moeda consiste na quantidade, e na qualidade do metal, de que ella he fabricada. A quantidade se reconhece pelo pezo, e a qualidade, ou seja a maior, ou a menor pureza do metal, pelo ensaio, ou pelo toque; de sorte que huma moeda de ouro de outro qual-
quer

quer estado, que pezar, por exemplo, huma outava do pezo de Portugal, e for do toque de 22 quilates, ou 22 partes de ouro puro, e 2 partes de liga, valerá intrinsecamente no Dinheiro Portuguez 1600 reis, porque huma outava de ouro da mesma Lei corre em Portugal pelo valôr numeral de 1600 reis, nas moedas chamadas dezaseis tostões, e nas outras de ouro á proporção.

O VALÔR extrinseco, ou corrente consiste no mais, ou menos, porque se compra, ou vende em hum Paiz o Dinheiro de outro; cujo valôr se chama o preço do cambio, que he o mesmo que dizer, preço do troco do dinheiro; ainda que este preço seja tambem fundado no valôr intrinseco do dinheiro, assim como o preço de qualquer mercadoria he relativo ao valôr intrinseco do genero, que se compra, ou vende; com tudo elle he tão variavel, quanto os são os accidentes do commercio. Presentemente nos fins do anno de 1778, o preço do cambio de Lisboa para Londres foi a razão de 64 Peniques, moeda de Inglaterra, por cada

18000 reis da nossa moeda; e em Londres, o Cambio para Lisboa he a 63 Peniques por 18000 reis.

TAL he o valôr extrinseco, e corrente, em hum, e outro Reino, das suas respectivas moedas; mas procurando-se saber o valôr intrinseco d' Inglaterra, a respeito da nossa, se acha ser differente; porque $44 \frac{1}{2}$ Guines, moeda d' Inglaterra de ouro do toque de 11 onças, que corresponde ao nosso de 22 quilates, pezão 1 Libra, ou 12 onças do seu preço de Troia, e correm naquelle Reino a razão de 21 Shelins por cada Guine, sendo o Shelim de 12 Peniques; e assim importão as $44 \frac{1}{2}$ Guines em 11. 214 Peniques. As 12 onças da Libra de Troia correspondem a 15 onças, ou 104 outavas do pezo de Portugal; e estas a razão de 18600 reis, que he o preço da outava de Ouro de 22 quilates na nossa moeda corrente, importão em 1668400 reis, e tanto valem intrinsecamente para nós os 11. 214 Peniques, o que corresponde, a $67 \frac{59}{100}$, ou 67 Peniques,

e 39 partes de 100 de hum Penique, por cada 10000 reis; donde resulta, que, sendo o preço corrente do Cambio a 64 Peniques por 10000 reis de Lisboa para Inglaterra, e a 63 de Inglaterra para Lisboa; e sendo o valôr intrinseco de 10000 reis $67 \frac{39}{100}$ Peniques; vimos a perder, em razão do cambio 5 por cento nas mercadorias, que vendemos áquelle Reino, e 7 por cento, nas que lhe compramos. Bem que esta consequencia seja alheia do objecto, que aqui se trata; com tudo parece que ella serve para explicar a differença, que pode haver em avaliar as moedas estrangeiras pelo seu valôr intrinseco, a respeito das nossas, ou pelo seu valôr extrinseco do cambio corrente no commercio.

Por este motivo, e pelo da continuada variação, que ha nos preços dos cambios parece mais proprio o fazerem-se estas reduções pelo valôr intrinseco das respectivas moedas de cada estado; mas tambem neste systema se offerece a difficuldade de que a proporção das moedas de ouro com as de prata, não he a mesma em todos os estados; e que em Portugal he

he essa proporção muito diversa, da que se observa em todos os outros Paizes da Europa; nos quaes hum marco de ouro puro, em moeda corrente, equivale geralmente de $14 \frac{1}{2}$ até 15 marcos de prata pura, tambem em moeda; e em Portugal, o marco de ouro puro, equivale a $13 \frac{2}{3}$ marcos de prata pura nas nossas moedas, pois o marco de ouro de 22 quilates corre por 102\$400 reis, que he o mesmo que a 111\$709 reis. O marco de ouro puro de 24 quilates; e o marco de prata de 11 dinheiros, na moeda fabricada no Reinado do Senhor Rey D. Joze, corre a 7\$500 reis, que he o mesmo que 8\$182 e is o marco de prata pura de 12 dinheiros.

DESTA diversa proporção do ouro com a prata resultaria, que se fizsemos a redução das moedas estrangeiras, de ouro, a respeito das nossas tambem de ouro; e das estrangeiras de prata, a respeito das nossas tambem de prata, resultaria huma notavel disproporção entre as moedas de cada Paiz reduzi-
dos

dos ao valôr Portuguez, quando o seu valôr numeral respectivo deve ser proporcionado. Por exemplo: em Inglaterra, que á proporção do ouro com a prata he como 1 a quasi 15, corre o Guiné por 21 Shelins, e comprada com a nossa moeda de ouro, vale para nós 3739 reis. Naquelle proporção o escudo de prata, moeda

de Inglaterra, do toque de $11 \frac{1}{10}$ dinheiros, que corre por 5 Shelins, vale a respeito dos 21 Shelins do Guiné 890 reis, e cada Shelim 178 reis; mas se procurarmos o valor do escudo, a respeito do que corre em Portugal, a moeda de prata, supposto que no marco de

Troya entrão $12 \frac{2}{5}$ escudos; repartindo por elles 12.298 reis do valor das 15 onças do nosso pezo (iguaes a doze de Inglaterra) do sobre dito toque de $11 \frac{1}{10}$ dinheiros,

a respeito de 7500 reis o marco de 11 dinheiros, que he o pé da nossa moeda de prata, se acha, que o escudo deve valer

ler para nós 991 reis, e cada Shelim 198 reis; de sorte que o mesmo Shelim vem a ter dous diversos valores, considerado na proporção das nossas moedas de ouro, vale 178 reis, e considerando na proporção das nossas moedas de prata, vale 198 reis, do que se faz evidente a differença, que ha, de hum a outro modo de reducção.

OUTRAS difficuldades se offorecem: huma he, que em algumas partes nao são bem proporcionadas entre si as moedas de hum mesmo metal no seu valor corrente, e numeral; outra he, que em quasi todos os estados, concede o Soberano que possam correr as moedas com hum tanto de falta no pezo, e no toque; como, por exemplo, de hum ou dous grãos de menos no pezo de huma moeda de ouro; de hum outavo de quilate, ou de hum dinheiro no toque do ouro, ou da prata, etc.; ao que chamão remedio, e nas nossas casas da moeda, *Febres*; voz derivada, ao que parece, da palavra Francaza, *Foible*, que he o termo, de que tambem se usa em França, para expressar

sar a falta das moedas. Somente em Inglaterra não ha essa condescendencia, porque a moeda, quando principia a correr, he inteiramente exacta, assim no pezo, como no toque, pela grande pericia dos artifices, que fabricão. Ora, como no commercio se costuma calcular, como certa, a falta das moedas, que se permite como accidental; para fazer huma exacta redução do seu valor, seria tambem necessario computar os Febres, conforme a Lei de cada estado; o que alem de requerer mais tempo, e maior trabalho, encontra outro obstaculo, qual he o de faltarem a esse respeito as necessarias noticias de muitas moedas estrangeiras.

SUPPOSTAS estas difficuldades, e attendendo, a que o objecto desta relação não he huma dissertação completa de todas as qualidades de moedas, e dos diversos modos, porque se deve computar o valor de cada huma, conforme aos diversos fins, para que pode ser necessario saber-se, senão huma noticia curiosa, e com exactão possivel do que em geral valem as moedas dos Paizes estrangeiros; por tan-

se executa a redução do modo seguinte. Procura-se de cada estado o valor intrinseco da sua principal moeda de ouro, que corresponde ao valor intrinseco, e corrente da nossa moeda de 6 $\frac{1}{2}$ 400 reis; e sobre esse valor se calcula o de todas as outras moedas daquelle Paiz, ou sejam effectivas, de ouro, de prata, e de cobre, ou sejam imaginarias, á proporção do valor numeral, por que corre cada huma dellas naquelle mesmo estado. Por exemplo o Guiné de Inglaterra, a respeito da nossa moeda de 6 $\frac{1}{2}$ 400 reis, tem de valor intrinseco 3 $\frac{1}{2}$ 739, e corre por 21 Shelins, logo o Escudo de prata, que corre por 5 Shelins, vale $\frac{5}{21}$ de 3 $\frac{1}{2}$ 740 reis, ou 890 reis, o Farthing de cobre, que corre por $\frac{1}{4}$ de Penique, vale $\frac{1}{240}$ de Escudo, ou 3 $\frac{71}{100}$ reis, porque o Escudo contém 240 Farthings, e assim das mais moedas á proporção.

O VALOR de cada moeda se expressa na de reis, que he hoje a nossa moeda

da numeral, e pelo seu pequeno valor, a mais commoda, que póde haver, para esse effeito; os quebrados do real se expressão em cem ávos. Na primeira columna vão os reis, e na outra os seus quebrados. O valor do Guiné, assim expressado, 3739, 32, significa 3739 reis, e 32 partes de hum real.

De algumas Terras, que não são para nos as mais importantes, faltão as noticias necessarias do pezo, e toques das suas principaes moedas: pelo que se calculão estas pelo valor intrinseco, que se sabe, he costumão dar, na sua particular moeda, outras nações, que negoceão com aquellas, ou pelo que corre nessas Terras, a nossa moeda de 68400 reis.

Na Asia a prata he geralmente mais estimada a respeito do ouro, do que na Europa; e como naquellas partes o commercio se faz principalmente a troco de prata, parece que a reduccão das moedas da Asia deste metal, deveria ser feita pela correspondencia, que ellas tem, com a pataca castelhana, que he a principal moeda da Europa, que intervem no commercio dá Asia.

Assim se executam nas moedas imaginarias da China, e do Japão, onde não ha propriamente moedas correntes; porém nas feitorias da Índia, em que á proporção da prata com o ouro he a mais aproximada á da Europa, e onde ha moedas regulares, se segue o systema geral desta relação, de avaliar as suas moedas de prata, á proporção do valor numeral, por que correm as de ouro; de que resulta ser o valor das moedas de prata das ditas Feitorias, maior na nossa moeda, do que corresponde ao valor intrinseco da pataca Castelhana, o que vem a ser, conforme ao geral conceito dos Negociantes, provavelmente fundado, em que a despeza do transporte da Europa, e d' America, para a Azia, deve fazer, que o valor da pataca seja maior na Azia, do que na Europa. Com effeito a Rupia se estima geralmente valer perto de 400 reis, quando a respeito da pataca vale menos 8 a 10 por 100; conforme as diversas Feitorias, em que he fabricada.

Por esse motivo, em cada huma dellas se declara a correspondencia particular

lar das suas moedas de prata , a respeito da pataca , que para nos vale 800 reis.

Em muitos Paizes costumão correr moedas de outros Estados , ora por preços incertos , á avença das partes ; e tambem por preços geraes , regulados pelo commercio ; porém nesta relação , não se faz menção dellas, se não no proprio estado, a que pertencem.



RELACÃO
DAS MOEDAS DOS PAIZES,
ESTRANGEIROS,

*Do valor de cada huma das
Moedas, reduzidas ao di-
nheiro Portuguez.*

CASTELLA.

POR Lei do anno de 1737, $8\frac{1}{2}$ do-
broens quádruples de ouro devem pe-
zar hum marco de Castella, e ser do to-
qué de 22 quilates. O marco Castelhana
he igual ao marco Portuguez.

DOBLOX quadruple, de 8 escudos corre por 150 reales, e 6 maravedis de vellon. . . . 12047.06.

DITO de 4 Escudos, por 8 reales de prata, .ou 150 reales de 20 maravedis de vellon. . . 6023: 53.

DOBROX Senzillo de 2 Escudos por 40 reales de prata, ou 75 reales, e 10 maravedis de vellon. 3011.76.

MEDIO Doblon, ou escudo de ouro, por 20 reales de prata, ou 37 reales, e 22 maravedis de vellon. 1505.88.

PEZO duro de ouro por 10 reales de prata, e 10 quartos, ou 20 reales de vellon. 800.

P R A T A .

PEZO duro por 10 reales de plata, e 10 quartos, ou 20 reales de vellon. 800.

MEDIO pezo duro, por 5 reales les

les de prata, e 5 quartos, ou 10 reales de vellon. 400.

PEZETA Mexicana, ou quarto de pezo, por 2 reales de prata, e $10 \frac{1}{2}$ quartos, ou 5 reales de vellon. 200.

PEZETA Provincial por 2 reales de prata, e 2 quartos, ou 4 reales de vellon. 160.

REAL de prata Mexicano, por 1 real de prata, e $5 \frac{1}{4}$ quartos, e $2 \frac{1}{2}$ reales de vellon 100.

REAL de prata Provincial, por 1 real de prata, e 1 quarto, ou 2 reales de vellon. 80.

MEDIO real de prata Mexicano, por $10 \frac{5}{8}$ quartos, e 1 real, e $8 \frac{1}{2}$ maravedis de vellon. 50.

MEDIO real de prata, Pro-
A 2 vin-

vincial, por $8\frac{1}{2}$ quartos, ou
1 real de vellon. 40.

C O B R E.


M OEDA de 2 quartos por 8 maravedis de vellon.	9. 41.
QUARTO . . por 4 ditos.	4. 70.
Ochavo. . . por 2 ditos.	2. 35.
MARAVEDI de vellon.	1. 17.
BLANCA, ou meio maravedi.	58.

IMAGINARIAS.

D UCANO de plata, de 11 rea- les de plata, ou 374 marave- dis de plata.	828. 32.
Ducano de cambio, de 375. maravedis de plata.	830. 53.
DOBLOON de cambio, de 32 reales de plata.	2409. 66.
PEZO de 8 reales de plata.	60. 42.
REAL de plata de conta de 34 maravedis de plata.	75. 30.
	RE-

REAL de vellon de 34 maravedis de vellon.	40.
MARAVEDI de plata.	2. 21.

Os referidos valores são computados pelas moedas, que se fabricarão, conforme a Lei do anno de 1737. Mas na moeda nova, que se fez, á poucos annos, se acha no commercio a differença de hum, até 2 por 100, que tanto vale menos esta, do que a antecedente, assim a de ouro, como a de prata.



FRANÇA.

POR Lei de Janeiro de 1726, devem entrar no marco de França 30 Luizes de ouro do toque de 22 quilates; e por outra Lei de Maio do dito anno corre o Luiz por 24 libras 100 marcos de França e são iguaes a $106 \frac{2}{3}$ marcos de Portugal, o $7 \frac{1}{2}$ onças de França, iguaes a $8 \frac{0}{0}$ de Portugal.

OU-

O U R O.

L UIZ de 24 libras tornesas.	3640: 88.
MOEDA de 2 Luizes de 48 libr.	7281: 76.
Meio Luiz. . . . de 12 ditos.	1820: 44.

P R A T A.]

E SCUDO de 3 libras.	455. 11.
MOEDA de 2 Escudos, de 6.	
libras.	910. 22.
MOEDA de 24 soldos.	182: 04.
DITA de 12 ditos.	91: 02.
DITA de 6 ditos.	45: 51.
DITA de 2 ditos.	15. 17.
DITA de $1 \frac{1}{2}$ ditos.	11. 37.
SOLDO de 12 dinheiros.	7. 58.

C O B R E.

M OEDA de 2 liards, ou $\frac{1}{2}$	
soldo de 6 dinheiros.	3: 79.
LIARD. de 3. ditos	1. 89.

IMAGINARIAS.

L IBRA tornesa de	20 soldos.	151:70.
DINHEIRO.	63.



INGLATERRA.

NA libra de Troya, que he o pezo de Inglaterra para o ouro, e a prata, entrão $4\frac{1}{2}$ guiné do toque de 22 quilates. A libra de Troya tem 12. onças, as quaes correspondem a 13 onças de marco de Portugal.

O U R O.

G UINÉ corre por 21 Shelins esterlinos.	3789.32.
MEYO guiné por 10 ditos, e 6 peniques.	1869.66.
QUARTO de guiné por 5 Shelins, e 3 peniques	654.83.

MOR-

MOEDA de 5 guinéas por 5 libras sterlingas, e 5 shelins. . . 18696.62.

MOEDA de 2 guinéas, por 2 libras, e 2 shelins 7478.65.

P R A T A.

CROWN, ou escudo de 5 shelins. 445.15.

SHELINS de 12 peniques. 178.9.

MEIO Shelim de 6 peniques. 79.5.

GROAT. . . de 4 ditos 59.35.

MOEDA de 3 Shelins. 44.51.

MOEDA de 2 ditos. 29.67.

PENY, ou Pence, ou Penique. 14.83.

A peny, ou Half Pence, ou meio penique. 7.41.

C O B R E.

FARTING de $\frac{1}{4}$ de penique. 3.70.

N U M E R A L.

LIBRA esterlina de 20 shelins 3561.26.

AME-

AMSTERDAM,

E AS SETE PROVINCIAS UNIDAS.

A MAIOR parte das moedas destes Estados não corre nelles por preços fixos; porque, como ha no commercio huma grande liberdade, valem as moedas mais ou menos, conforme o seu respectivo valor intrinseco, e a menor, ou maior diminuição, em que se achão pelo seu uso, alem do que ha dous diversos valores numeræes em todas as moedas, o valor de Caixa ou corrente; e o valor do Banco; este sempre he maior que aquelle, pela razão de que no Banco, se recebe o dinheiro effectivo por menor preço que o do seu valor corrente: o Ducatão de 63 stivers, se recebe por 60 Stivers; o Thalaro especie de 52 $\frac{1}{2}$ stivers, por 50 stivers; o Thalaro Alber

berto de 50 Stivers, por 48 Stivers, e assim as mais á proporção; donde vem, que o dinheiro de Banco vale sempre mais, que o dinheiro corrente, e o seu acrescimo, que se chama *Agio*, he variavel, conforme os accidentes do commercio. Quando se diz que o agio corre a 4 por 100 se entende, que 100 florins de valor de Banco estimão em 104 florins de valor corrente.

Por estes motivos, não se podem reduzir exactamente as moedas destas Provincias á nossa moeda, por ser incerto o preço corrente daquellas, não so em razão do acrescimo, ou diminuição particular, com que corre cada qualidade de moeda, mas tambem pela incertesa do agio da moeda de Banco. As seguintes reduções são todas adoptadas ao valor intrinseco do Rider de ouro, o qual pela Lei peza 208 *azes*, de que 5.120 fazem o marco Troya de Holanda, a que se pezão o ouro, e a prata, o qual marco, he igual ao de França, isto he, que 100 marcos de Holanda, são iguaes a $106\frac{2}{3}$

marcos de Portugal, ou $7\frac{1}{2}$ onças de Holanda, iguaes a 8 onças de Portugal: o Rider he do toque de $22\frac{1}{2}$ quilates. Não se faz caso da variação dos preços correntes das moedas particulares; e a reduccão de todas ellas á nossa moeda se entende ser feita no valor corrente. Quem quizer saber por exemplo, o que vale o florim de Banco, na supposição de que o agio corre a 4 por 100; juntando aos $318\frac{15}{100}$ reais, que vale o florim corrente, mais a importancia de 4 por 100, desta mesma quantia, achará a total de $330\frac{87}{100}$, e tanto se saberá que vale o florim de Banco.

O U R O.

R IDER que corre por 14 florins fixos.	4454.41.
RIDER de 7 florins.	2227.07.
	Lu.

DUCADO de 5 florins, e 4
stuyers. 1654.39.

P R A T I C A.

DUCATAO de 63 stuyers fixos. 1002.17

DA alder, ou moeda de 3
florins, ou 60 stuyers. 954.45.

MEIO Da alder de 30 stuyers. 477.22½

THALARO especie de 50 ditos. 795.38.

MEIO dito de 25 ditos. 397.69.

QUARTO do dito de $12 \frac{1}{2}$
ditos. 198.84.

ALBERTO de Holanda, ou
moeda de 10 Thalaros, de 50
Stuyers. 395.38.

MEIO Alberto de 25 ditos. 397.69.

QUARTO do dito de $12 \frac{1}{2}$
ditos. 198.84.

ESCUDO, ou moeda de 2 flo-
rins, ou 40 Stuyers. 636.30.

THALARO do Leão de 42 stu-
yers. 668.12.

FLO-

FLORIM de ouro (assim chamado) de 28 stivers.	445.41.
MEIO dito de 14 stivers.	222.70.
QUARTO do dito de 7 ditos.	111.35.
FLORIM de ouro de 26 ditos.	413.60.
FLORIM, (conta-se commu- mente por 320 reis) de 20 stu- vers.	518.15.
MEIO florim de 10 ditos.	159.07.
QUARTO de dito de 5 ditos.	79.53.
BOM sheling de 6 ditos.	95.45.
MEIO . . . dito de 3 ditos.	47.71.
BOM sheling. . . de $5\frac{1}{2}$ ditos	87.49.
FLABEN de Groningue. de 8 ditos.	127.26.
MEIO dito de 4 ditos.	63.63.
GROOTER . de $2\frac{1}{2}$ ditos.	39.76.
DUBBELTIC, ou moeda de 2 stivers.	31.81.
STIVERS de 16 dinheiros Ho- landezes.	1.98.

D ENTERR de $\frac{1}{8}$ d^h stivers,
ou 2 dinheiros Holandezes. 1.98.

IMAGINARIAS.

P FUND ulamisch, ou libra
Flamenga, ou libra de gros-
sos, vale 20 shelins, ou soldos
grossos, ou 6 florins. 1908.91.

Sheling. ulamisch, ou sol-
do grosso, vale 12 dinheiros,
ou 6 stivers. 95.44.

DINHEIRO grosso, ou dinhei-
ro ulamisch, vale meio stiver,
ou 8 dinheiros Holandezes. 7.95.

DINHEIRO Holandez. 99 $\frac{1}{2}$

PAIZES. BAIXOS,
E AUSTRIACOS.

POR Lei deve pezar a moeda de ouro, chamada soberano, 116 azes, de que 5120 fazem o marco Troya de Anvers, igual ao de Amsterdam, e deve ser do toque de 22 quilates, e $\frac{3}{4}$ de grão, com o remedio dos mesmos $\frac{3}{4}$ de grão, pelo que se reputa do toque de 22 quilates. Há na moeda duas sortes de valor numeral; a saber valor corrente, e valor *Permis*, ou de cambio: este he $16\frac{2}{3}$ por 100, ou huma sexta parte maior que a corrente.

O U R O.

SOBERANO, ou severin de 7 florins, e 13 stivers de cambio,

e 8 florins, e $18 \frac{1}{2}$ stuver
corrente. 21.74.66.

SOBERANO dobrado de 15 flo-
rins: 6 florins cambio, ou 17
florins 17 stovers correntes. . . 4949.32.

DUCAO velho de 5. florins:
e 1 stuver cambio, ou 5 florins
18 stovers correntes. 1633.60.

P R A T A.

DUCATAO de 3 florins do
cambio, ou $3 \frac{3}{2}$ florins cor-
rentes. 970.45.

MIO Ducatão de 30 stovers
cambio, ou 35 stovers, cor-
rentes. 485.22.

QUARTO do dito de 15 stu-
vers cambio, ou $17 \frac{1}{2}$ stovers
correntes. 242.61.

OITAVO do dito de $7 \frac{1}{2}$ stovers,

cambio, ou 8 $\frac{1}{3}$ stivers, cor-
rentes. 121.30.

DUCATAO de 1,55, de 61
stivers cambio, ou 71 $\frac{1}{6}$ stu-
vers correntes. 986.64.

MEIO dito de 30 $\frac{1}{2}$ stivers,
cambio, ou 35 $\frac{7}{12}$ stivers, cor-
rentes. 493.32

QUARTO dito de 15 $\frac{1}{4}$ stu-
vers, cambio, ou 17 $\frac{19}{24}$ stu-
vers correntes. 246.66.

COROA, ou escudo de 2 flo-
rins 14 stivers cambio, ou 3
florins 3 stivers correntes. 873.41.

SHELING de 6 stivers cam-
bio, ou 7 stivers correntes. 97.4.

SHELING de 6 $\frac{3}{4}$ stivers
cambio, ou 7 stivers 14 dinhei-

ros correntes.	109.17.
MOEDA de 5 stivers correntes.	69.31.
DITA de $2 \frac{1}{2}$ dit.	34.65.
MOEDA velha de $4 \frac{1}{2}$ stu-	
vers, que corre por 4 stivers	
correntes.	55.45.
DITA de $2 \frac{1}{4}$ stivers, que	
corre por 2 stivers correntes.	27.72.
STUVER velho que corre por	
3 orts correntes.	20.80.

C O B R E.

O RT de 8 dinheiros, ou $\frac{1}{2}$	
stivers correntes.	6.93.
STUVER corrente, ou moeda	
de 2 orts.	13.86.
DEUT. de 2 dinheiros de Bra-	
bante correntes.	1.73.

IMAGINARIAS.

P FUND Ulamisch, Flamenga, ou libra de grossos, de 20 she-
lins, cambio, ou 23 shelings, 4
dinheiros correntes. 1490.91.

REICHSTHALER, ou patação
de 2 $\frac{2}{5}$ florins cambio, ou 56
stuvers correntes. 776.36.

FLORINS de 20 stuvers em
valor de cambio. 323.48.

DITO . . em valôr corrente. 277.27.

STUVERS, de 16 dinheiros.
de Brabante, em valôr de cam-
bio. 16.17.

DITO . . em valôr corrente. 13.86.

DINHEIRO grosso, em valôr
de cambio. 8.8.

DINHEIRO grosso, em valôr
corrente. 6.92.

DINHEIRO de Brabante em
valôr de cambio. 1.01

DITTO em valôr corrente. . 86.



VIENNA,

E ESTADOS DA CAZA DE AUSTRIA.

O OURO, e a prata se pesão ao marco de Colonia, 54 dos quaes correspondem a 55 marcos de Portugal, entrão no marco de Colonia 67 Ducados, Imperiaes, que são do toque de $23 \frac{2}{3}$ quilates.

O U R O.

DUCADO Imperial, de 4 florins, e 10 kreuzers.	1674.59.
DUCADO Hungaro de 4 florins, e de doze ditos.	1687.98.
SOBERANO, ou severin, de 12 florins, e $22 \frac{1}{2}$ kreuzers	4973.52.
DITO de 6 florins, e $11 \frac{1}{4}$ kreuzers.	2486.76.
	PRA.

P R T A.

T HALARO especie de 2 florins	803.80.
FLORIM, ou gullem de 60 kreuzers.	401.90.
MEIO florim de 30 ditos.	200.95.
MOEDA de 20 ditos.	133.96.
DITA . . de 17 ditos	113.87.
DITA . . de 10 ditos.	66.98.
DITA . . de 7 ditos.	46.89.
DITA . . de 3 ditos.	20.09.
DITA . . de $1 \frac{1}{2}$ ditos, ou 6 pfenings.	10.04.
DITA de . . de $3 \frac{1}{4}$ de kreusers.	5.02.
DITA de . . de $\frac{1}{2}$ kreusers, ou 2 Pfenings.	3.34.

C O B R E.

K REUZER de 4 pfenings.	6.69.
MEIO kreuzer de 2 ditos	3.34.
GROSSO $\frac{3}{4}$ de kreuzer.	5.02.

IMAGINARIAS.

T HALARO chamado corren-	
te de $1 \frac{1}{2}$ florins.	602.85.
SHELING de $7 \frac{1}{2}$ kreuzers.	50.23.
GROSSO he de 3 dinheiros.	20.09.
PFENING de 2 hellers.	1.67.
HELHER.	83.



BERLIN.

E ESTADOS D' EL-REY DE PRUSSIA.

OURO, e a prata se pesão ao marco de Colonia, 54 dos quaes correspondem a 55 de Portugal; entrão no marco de Colonia 35 moedas de ouro, e chamadas Fredericos, e são do toque de $21 \frac{3}{4}$ quilates.

OU-

O U R O.

F REDERICO de 5 thalaros.	2946.03
MOEDA de 2 Fredericos, por 10 Thalaros.	582.06.
MEIO Frederico de $2\frac{1}{2}$ tha- laros.	1473.01.
DUCADO de $2\frac{3}{4}$ thalaros	1620.31.

P R A T A.

T HALARO de 24 bons gros- sos.	589.20.
MEIO thalaro, de 12 ditos.	294.60.
TERÇO de thalaro, de 8 ditos.	196.40.
SEISMO de thalaro de quatro bons grossos.	98.20.
DOZE AVOS do dito de 2 ditos	49.10.
BOM grosso de 12 dinheiros.	24.55.

C O B R E.

M OEDE de 3 dinheiros.	6.13.
DINHEIRO.	2.04.

IMA-

LIBRA de banco de 30 bons grossos. 736.50.



SAXONIA.

O DUCADO de Saxonia, he o mesmo que o ducado Imperial, que vai nas moedas de Vienna; e como corre por $2\frac{3}{4}$ thalaros, a esse respeito se faz a redução das moedas deste eleitorado,

O U R O.

AUGUSTO de 5 thalaros 3044.71

MOEDA de 2 Augustos, ou 10 thalaros. 6089.42.

MEIO Augusto de de $2\frac{1}{2}$ Thalaros. 1522.35.

DUCADO Imperial, de $2\frac{3}{4}$

Tha

thalaro. : 1674.59.

P R A T A.

T HALARO especie de $1 \frac{1}{3}$ Tha-	
laro corrente.	811.92.
MEIO dito de 16 bons gros-	
sos.	405.96.
QUARTO do dito de 8 ditos. . .	202.98.
MOEDAS. . . de 4 ditos. . .	101.49.
DITA de . . . 2 ditos. . . .	50.74.
BOM grosso de 12 pfenings. . .	25.37.

C O B R E.

M OEDA de 6 pfenings. . . .	12.68.
DITA . . de 3 ditos. . . .	6.34.
PFNINGS.	2.11.

I M A G I N A R I A S.

F LORIM, ou moeda de $2 \frac{1}{3}$	
de 16 bons grossos.	405.96.
THALARO corrente, de 24	
bons grossos.	608.94.

H A-



H A N O V E R.

O DUCADO Imperial corre neste Eleitorado por 2 $\frac{2}{3}$ thalaros: a este respeito se fazem as reduccões das suas moedas.

O U R O.

G E O R G E de 4 $\frac{2}{3}$ thalaros. 2930.53.

DUCADO Imperial de 2 $\frac{2}{3}$
ditos. 1674.59.

F L O R I M de ouro de 2 thalaros. 1255.95.

M E I O dito de 1 thalaro, ou 36 grossos Marianos. 627.97.

Q U A R T O do dito de 18 ditos. 313.98.

M O E D A de 2 florins de ouro. 2511.90.

D I T A de 4 ditos. 5012.80.

P R A,

P R T A.

T HALARO especie de 48 grossos marianos.	837.30.
MOEDA de 2 $\frac{1}{4}$ grossos marianos.	418.65.
MOEDA de terço de 12 ditos.	209.32.
MOEDA de seismo de 6 ditos.	104.66.
DITA . . . de 3 ditos.	52.33.
DITÁ . . de 2 ditos.	17.88.
Grosso mariano de 8 dinheiros.	17.44.

NUMERAES.

T HALARO de conta de 36 grossos marianos.	627.97.
DINHEIRO	2.18.



B A V I E R A.

POR Lei de 20 de Janeiro, e de 7 de Fevereiro de 1766, corre o Ducado Imperial por 4 florins, e 48 kreuzers; e a esse

esse respeito se faz a redução de todas as moedas deste Eleitorado.

O U R O.

CAROLINO, de 10 florins, e 42 kreuzers.	3737.94.
MEIO carolino, de 5 florins e 21 kreuzers.	1868.47.
QUARTO do dito de 2 florins, e 40 $\frac{1}{2}$ kreuzers.	933.23.
MAX, ou maximiliano, de 7 florins, e 8 kreuzers.	2488.62.
MAXIMILIANO dobrado, de 14 florins, e 16 kreuzers.	4977.24.
MEIO maximiliano de 3 flo- rins, e 34 kreuzers.	1244.31.
DUCAO Imperial de 4 flo- rins, e 48 kreuzers.	1674.59.
FLORIM de ouro, de 3 flo- rins, e 32 kreuzers.	1232.68.

P R T A.

T HALARO especie de 2 florins.	697.74.
FLORIM de 60 kreuzers,	348.87.
MOEDA de 30 ditos	174.45.
DITA de 24 ditos.	139.57.
DITA de 15 ditos.	87.22.

IMAGINARIAS.

T HALARO corrente (assim chamado) de $1 \frac{1}{2}$ florim.	523.31.
BAX de 4 kreuzers.	23.26.
GROSSO Imperial, de 3 kreuzers.	17.45.
KREUZER de 4 dinheiros ;	5.81.
DINHEIRO , ou Heler.	1.45





HAMBURG.

NESTA Cidade o dinheiro não tem valor fixo, pela liberdade, que tem o commercio, de estimar tão somente, o que se acha valer; e tambem pelo preço variavel do dinheiro do Banco, a respeito do dinheiro corrente. O primeiro sempre vale mais que o segundo, porque no Banco se recebem as moedas por menos do seu preço corrente: por exemplo Reichsthaler, especie, que corre por 3 marcos: o ducado, que em valor corrente, se estima em 7 marcos, se recebe por 6 marcos; e assim as outras moedas Nacionaes, ou Estrangeiras, por mais, ou por menos, conforme o effectivo valor, que se lhe considera. O valor corrente he fundado no preço, por que correm as moedas, proprias do Estado, a que chamão moeda pequena, e são as de prata, que adiante vão referidas, do valor de dous marcos para baixo. A esse res-

mari pei

peito, o valor do Banco he maior, que o valor corrente 17 por 100, pouco mais ou menos; porém a respeito das outras moedas, a differença he maior, e chega a 38 por 100, e ás vezes ainda mais, com tudo, em geral se computa o valor de Banco maior que o corrente, 22 por 100, pouco mais, ou menos; as avaliações seguintes das moedas de ouro de Hamburgo, são feitas sobre o valor intrinseco do Ducado Imperial, que he o mesmo, que vai o referido nas moedas de Vienna de 67 ducados no marco de peso de Colonia, do toque de $23 \frac{2}{3}$ quilates, o qual está taxado em 6 marcos de Banco, na moeda pequena de prata, se suppoem o agio do dinheiro de banco a 17 por 100 fixos, do modo referido.

O U R O.

PORTUGALES, he a moeda antiga, que pouco gira no commercio, e se guarda com estimação, assim como em Portugal se faz aos dobroens de cinco moedas. Tem

o valor numeral de 10 ducados, e se recebe no banco por 22 thaleros, ou 66 marcos.	18420-46.
MEIO Portugales de 5 ducados	9210-23.
QUARTO do dito de 2 $\frac{1}{2}$ ditos	4605-11.
DUCADO Imperial de 6 marcos de banco	1674-59.
DITA de 4 ducados de 24 ditos	6698-36.

P R A T A.

R EICHSTHALER especie, ou talaro do Imperio de 3 marcos de banco	837-29.
MOEDA de 2 marcos correntes com 17 por 100, de agio	477-9.
MARCO de 16 soldos lubesques com o dito agio	238-54.
MOEDA de 8 soldos ditos	119-27.
DITA de 4 ditos - dito	59-63.
DITA de 2 ditos - dito	28-81.
	She-

SHELING, ou soldo lubeques de 12 dinheiros com o dito agio . . .	14.90.
MEIO dito de 3 dinheiros com o dito agio	7.45.
Moeda de 3 ditos . . dita . . .	3.72.

IMAGINARIAS.

MARCO de 16 soldos lubeques, em valor de banco . . .	279.10.
SOLDO lubeques de 12 dinheiros em valor de banco . . .	17.44.
DINHEIRO lubeques, em valor de banco	1.45.
MARCO considerado geralmente em valor corrente . . .	228.77.
Thalero de cambio de 2 marcos de banco.	558.20.
PFUND ulamisch, ou libra flamenga de $7 \frac{1}{2}$ marcos dito	2093.25.
SOLDO ulamisch, ou soldo grosso, de que 20 fazem a dita libra	104.66.
DINHEIRO ulamisch, ou grosso de que 12 fazem o dito soldo	8.72.
C	DI-



D I N A M A R C A .

O DUCADO de 2 thalaros , tem de ouro puro $57 \frac{3}{10}$ azes do pezo de Holanda,

de 5120 fazem o marco , e $7 \frac{1}{2}$ onças de Holanda , são iguaes a 8 onças de Portugal. O marco de Troya se divide em 8 onças , a onça em 20 engels , e engel em 32 Azes-

As moedas tem dous diversos valores numeraes, a saber , valor de coroa , e valor corrente ; o primeiro he $6 \frac{1}{4}$ por 100, maior que o segundo. As seguintes avaliações , são respectivas ao valor corrente.

O U R O .

DUCADO especie, moeda antiga , que valle 14 marcos , e

8 soldos correntes.	1614.15.
DUCADO do anno de 1757 , de 2 thalaros , ou 1 marcos	1335.85.
DUCADO dos annos de 1714 , e de 1717 , que por Lei de 1757 corre a 10 marcos	1113.21.

P R A T A.

R EICHSTALER especie de 7 marcos , e 4 soldos	807.07.
COROA de 2 marcos , valor de coroa , ou 2 marcos , e 2 sol- dos correntes.	236.55.
MEIA coroa , de 1 marco de coroa , ou 1 marco , e 1 soldo corrente	118.27.
COROA dobrada de 4 marcos de coroa ou 4 marcos , e 4 sol- dos correntes	473.10.
COROA quadruple de 8 mar- cos de coroa , ou 8 marcos , e 8 soldos correntes	946.20.
HEBREO , ou Justus Judex de 28 soldos correntes	194.81.
MEIO Hebreo de 14 ditos	97.40.

CABEÇA, ou hopfstake de 20 ditos	139.15.
MEIA cabeça de 20 ditos . .	69.57.
MOEDA de . . 24 ditos . . .	166.98.
DITA de 15 soldos correntes.	104.36.
DITA de 10 ditos	69.57.
DITA de 8 . . ditos	55.66.
DITA de 4 . . . ditos	27.33.
DITA de 2 . . . ditos	13.91.
SOLDO de 12 dinheiros . .	6.95.

C O B R E.

M EIO soldo de 6 dinheiros.	3.47.
------------------------------------	-------

I M A G I N A R I A S.

T HALARO de conta de 6 marcos.	667.92.
MARCO de 16 soldos.	111.32.
PEQUENO thalaro Dinamarquez de conta de 4 marcos.	445.28.
WITTE de que tres fazem 1 soldo.	2.31.
DINHEIRO de que 12 fazem hum soldo.	58.

SU-



S U E C I A.

O DUCADO, he do toque de $23 \frac{5}{12}$

quilates, e entram 60 $\frac{1}{2}$ ducados no marco de Suecia, de que 152 são iguaes a 137 marcos de Colonia, sendo 54 marcos destes, iguaes a 55 marcos de Portugal. Tem a moeda de Suecia dous valores numeraes, a saber, valor de cobre, e valor de prata, 3 marcos em moeda de cobre, equivalem a 1 marco, em moeda de prata.

O U R O.

DUCADO de 20 thaleros de
 cobre 1653.84.
 MEIO ducado de 10 ditos 826.92.
 MOEDA de 2 ducados, de 40
 thaleros de cobre 3307.68.

PRA.

R EICHSTALER, ou thalartos do Imperio de 10 thalartos de cobre	826.92.
MEIO Reichstaler. de 5. Thalartos de cobre.	413.46.
QUARTO do dito de $2 \frac{1}{2}$ ditos	206.73.
CAROLINO de 2 thalartos, e 26 oers de cobre	232.57.
MEIO carolino de 1 thalarto, e 13 oers de cobre.	116.28.
QUARTO do dito de $22 \frac{1}{2}$ oers de cobre	58.14.
MOEDA de 4 carolinos de cobre. .]	930.28.
MOEDA de 2 ditos de cobre	465.14.
DITA de 10 oers, que corre por 12, oers de prata, ou 36 oers de cobre	93.02.
DITA de 5 oers, que corre por 18 oers de cobre	46.51.

C O B R E .

M OEDA de 12 linales, va- lor de cobre	992.30.
DITA de 9. ditos	744.24.
DITA de 6 ditos	496.15.
DITA . . de $4\frac{1}{2}$ ditos.	372.12.
DITA . . de 3 ditos.	248.07.
DITA . . de $2\frac{1}{4}$ ditos	186.06.
DITA . . de $1\frac{1}{2}$ ditos	124.03.
SCHLANTEN de 6. oers de co- bre	15.50.
LTO . . de 3 ditos	7.75.
RNDSTUCKE, ou moeda re- dondale 1 oer de cobre	2.58.
MEL dita, ou $\frac{1}{2}$ oer de cobre.	1.29.

T HALARO de conta de 32 oers, em valor de prata	248.07.
DITO em valor de cobre	82.69.
THALARO carolino, de 2 ca- rolinos	465.14.
REICHSTHALER, carolino de 3 ditos	697.71.
DUCATAÕ de 4 ditos	930.20.
MARCO de 4 que fazem hum thalaro de conta em valor de prata	62.c.
DITO em valor de cobre	20.7.
OER de que 8 fazem 1 marco de conta, em valor de prata	7.75
DITO em valor de cobre	2.58.
PFENING, ou dinheiro, de 24 fazem 1 oer em valor de pra- ta	32.
DITO em valor de cobre	10.

R U S S I A.

O DUCADO de $2 \frac{1}{4}$ rublos, he [do

toque de 94 solotnick, ou $\frac{94}{99}$ entrão 117

$\frac{1}{4}$ destes ducados na libra da Russia, a

qual se divide em 96 solotnick, e 24 solotnick correspondem a 7 loths do pezo de Colonia: 16 loths fazem hum marco de Colonia; e 54 destes marcos correspondem a 55 de Portugal.

O U R O.

I MPERIAL de 10 rublos	7390.22.
Meio Imperial de 5 ditos	3695.11.
RUBLO, de 100 kopekes	739.02.
MEIO rublo de 50 ditas	369.51.
MOEDA de 2 ditos, ou 200	
kopekes	1478.04.
DUCADO de 2 rublos, ou 25	
kopekes	1662.80.

MOE-

MOEDA de 2 ducados, ou $4 \frac{1}{2}$
rublos 3325.60.

P R A T A.

RUBLO de 100 kopekes	739.02.
POLTIM de 50 ditos	369.51.
POLUPOLTNIK de 25 ditos	184.75.
GRIWE . . de 10 ditos	73.90.
PIAT-KOPEKE de 5 ditos	36.95.
LIVONEZ de 96 ditos.	709.46.
MEIO livonez de 48 ditos	354.73.
QUARTO do dito de 24 ditos	177.36.
MOEDA de 4 ditos	29.56.
DITA de 2 ditos	14.78.

C O B R E.

MOEDA de 5 kopekes	36.95.
DITA de 2 ditos	14.78.
KOPEKE de 2 Dinamarquezes	7.39.
DINAMARQUEZ de 2 polonezes	3.69.
POLONEZ	1.85.
PO-	



P O L O N I A .

EL-REY Stanisláo Augusto, actualmente reinante, estabeleceo a moeda de Polonia, no mesmo pé que a do Imperio, no anno de 1766, e assim o Ducado de Polonia, he como o Ducado Imperial de Vienná, do toque de $23 \frac{8}{12}$ quilates, e entrão 67 Ducados no marco de Colonia.

O U R O .

DUCADO de 16 florins Polonezes, ou 8 florins Prussia-
nos. 1674.59.

P R A T A .

REICHSTHALER especie de 8
florins Polonezes 837.29.
MEIO dito de quatro ditos . 418.65.
QUAR-

QUARTO do dito de 2 ditos.	209.32.
ZLOTUS, ou florim polaco de	
30 grossos	104.66.
MEIO dito de 15 ditos	52.33.
QUARTO de dito de $7\frac{1}{2}$ ditos	26.16.

C O B R E .

M O E D A de 3 grossos	10.46.
GROSSOS de 3 soldos, e 9 dinheiros	3.48.

I M A G I N A R I A S .

T H A L A R O de 6 florins polonezes, de que se usa em contas na grande Polonia	628.
T H A L A R O de 3 florins Prussianos de que se usa em contas, na pequena Polonia, ou Prussia	628.
F L O R I M da pequena Polonia, ou Prussia	209.33.

SZOSTACK, de que $2\frac{1}{2}$ fa-

zem

zem hum florim Polonez . . .	41.86.
SZELONG, ou sheang, ou soldo de 3 dinheiros;	1.16.
DINHEIRO	38.

V E N E Z A.

OZECCHINO, ou sequino de Veneza, se reputa ser de ouro puro, ainda, que tem alguma liga, mas para este calculo se supõe ser do toque de 24 quilates,

entrão $68 \frac{1}{4}$ zeechinos no marco de

Veneza, e 46 dos quaes são iguaes a 47 de colonia, e 54 de Colonia, a 55 de Portugal; de sorte que 100 marcos de Veneza

correspondem a $104 \frac{66}{100}$ marcos de

Portugal.

O U R O.

DOPPIA corre por 37 lire, e 10 soldi, moneta picola . . . 2903.37.
Zecchino, por 22 lire dito . . . 1703.31.

P R A.

PRÁTICA.

S	CUDO, dela crosse, por 12 lire, e 8 soldi, moneta pequena	960.04.
	MEIO dito por 6 lire, e 4 soldi dito	480.02.
	QUARTO do dito, por 3 di- to, e 2 dito.	240.01.
	DUCATONE, ou Ginstina, por 11 lire, moneta pequena	851.65.
	MEIO dito, por 5 lire, e 10 soldi dita.	425.82.
	DUCATO corrente, por 6 lire, e 4 soldi, moneta pequena . . .	480.02.
	MEIO dito por 3 lire, e 2 soldi dito	240.01.
	QUARTO dito por 1 lire, e 11 soldi dito	120.
	OSELLA por 3, e 18 dito	310.95.
	LIRRASA por 1, e 10 dito. . . .	116.13.
	MOEDA de 15 soldi dito	58.06.
	DITA de 10 ditos dito	38.71.
	DITA de 5 ditos dito	19.35.

C O B R E.

SOLDO, de 12 denari piccoli	3.87.
MEZO soldi, ou 6 dinari ditos	1.93.

IMAGINARIAS.

DUCADO de Banco, de $6 \frac{1}{5}$	
liras, ou de 24 grossi, vale 9	
lire, e 12 soldi, moneta piccola	743.26.
LIRA de Banco de 20 soldi	119.88.
SOLDO de lire de Banco, 12	
denari	5.99.
Grosso, ou soldo de Ducado	
de Banco	30.97.
GROSSETO, ou denaro de Banco	2.58.
LIRA grossa de Banco de 10	
Ducados de Banco	7432.64.
LIRA moneta piccola	77.42.
DENARO de piccole	32.



MILÃO.

A DOPPIA peza 130 grãos do pezo de Milão, e hê do toque de 22 quilates, 100 marcos de Milão, correspondem a 102

$\frac{52}{100}$ marcos de Portugal; por 152 mar-

cos de Milão, são iguaes a 153 de Colonia, e 54 destes, iguaes a 55 de Portugal; sobre esse pé se fazem as reduccões do valor destas muedas. A nossa de 60400 reis deve pezar em Millão 11 dinheiros, e 17 grãos, ou 281 grãos para correr por 55 libras, o que corresponde ao mesmo com pouca differença.

O U R O .

DOPPIA de 25 libras, e 12 soldi correntes 2961.74.

P R A T A.

D UCATONE, de 8 Liras, e 10 soldi corrente	1008.75.
Felippo de 7. lire, e 10 sol- di correntes	879.72.
LIRA de 20 ditos	117.30.

C O B R E.

P ARBAJOLHA de $2\frac{1}{2}$ soldi cor- rentes	14.66.
SOLDO de 12 denari dito	2.94.

IMAGINARIAS.

E Scudo Imperial, ou de cam- bio de 5 Liras, e 17 soldi Impe- riaes, de que 106 fazem 150 correntes	970.62.
Escudo corrente de 5 liras, e 15 soldos correntes	674.45.
DENARO corrente	24.



G E N O V A.

O ZECHINO desta Republica, he do toque de 23 $\frac{7}{8}$ quilates, e peza 76 grãos de libra de Genova, a qual tem 6912 grãos 100 destas libras, são iguaes a 138 $\frac{454}{1000}$ marcos de Portugal; por que 64 libras de Genova são iguaes a 87 marcos de Colonia, e 54 destes marcos, são iguaes a 55 de Portugal.

Por Edital do Governo, do anno de 1755, a nossa moeda de 6400 reis, deve pezar 512 grãos do pezo de Genova, para correr por 50 liras, e 16 soldos, o que corresponde ao mesmo com pouca differença; estas reduções são feitas a respeito do sobredito valor intrinseco do zechino.

O U R O.

DOPPIA de 23 libras, e 12 soldos, e fuori banco, ou correntes 2957.44.

MEIA doppia, ou escudo de ouro de 11 libras, e 16 soldos ditos 1478.72.

ZECCHINO de 13 libras, e 10 soldos ditos 1691.76.

P R A T A.

ESCUDO de argento, ou Genovina de 9 libras, e 10 soldos correntes 1190.50.

MEIO escudo, ou dito de 4 libras, e 15 soldos correntes 595.25.

QUARTO do dito, ou dito de 2 libras, e $7\frac{1}{2}$ soldos correntes 297.62.

OITAVO do dito, ou dito de 1 libra, e 3 soldos, e 9 dinheiros correntes. 148.81.

Escudo de argento de 9 libras,

fuori banco , ou correntes	1127.84.
Escudo de cambio , ou de S. Joaõ Baptista , de 5 ^l liras ditas	626.57.
MEIO dito dito 2 $\frac{1}{2}$ liras ditas	313.28.
QUARTO do dito de 25 soldos correntes	156.64.
GEORGINO 26 ditos	162.90.
MOEDA de 12 $\frac{1}{2}$ ditos	78.32.
DITA de 6 soldos , e 3 di- nheiros ditos	39.16.
MADONINA , ou lira de 20 soldos correntes	125.31.
MOEDA de 2 Madoninas de 40 soldos correntes	250.62.
MEIA Madonina de 10 soldos ditos correntes	62.65.
CABOLETO de 6 $\frac{2}{3}$ soldos correntes	41.76.

C O B R E .

M O E D A de 4 soldos correntes	25.06.
DITA de 2 ditos	12.53.
	SOL-

SOLDO de 12 dinheiros cor- rentes	6.26.
MOEDA de 8 ditos dito . . .	4.17.
DITA de 4 ditos dito . . .	2.08.

IMAGINARIAS.

ESCUDO de ouro de 9 liras, e
8 soldos de banco, ou 10 liras,
e $16 \frac{1}{5}$ soldos fuori banco . 1354.62.

Escudo de ouro, marche,
de que 101 equivalem a 100
escudos de ouro 1341.20.

Escudo d'argento de 7 liras,
e 15. soldos banco 8 liras, e
 $14 \frac{4}{5}$ soldos fuori banco, ou
corrente 1095.25.

PEZZA, ou pataca de 5 liras
de banco, ou 5 liras, e 15 soldos
fuori banco, ou correntes . 720.56.

DINHEIRO em valòr corrente 52.

CADA hum dos sobreditos escudos ima-
ginarios, assim como tambem a pataca,
se divide em 20 soldos, e cada soldo em

12 dinheiros, que valem á proporção da moeda de que se dividem.



PIEMONTE.

E MAIS ESTADOS DE EL-REY DE
SARDENHA.

A DOPPIA de 24 liras, he do toque 21 $\frac{3}{4}$ quilates, e peza 7 dinari, 12 granini, e 6 granotine. O marco se divide em 8 onças, a onça em 24 dinari, o dinari em 24 grani, e o grani, em 24 granotine. O marco de Piemonte, he igual ao de França; isto he, que 100 marcos Piemonte correspondem a 106 $\frac{2}{3}$ marcos de Portugal, o que se confirma com a regulção do anno de 1733, pela qual a nossa moeda de 6400 reis, deve pezar em Turim 11 dinheiros, e 6 grãos, para correr por 35 liras 19 soldos, e hum dinheiro.

OU.

O U R O.

D Oppia nova d ^o anno de 1755 de 24 liras	4224.04.
MEIA dita dito de 12 liras	2112.02.
QUARTO dita dito de 6 ditas	1056.01.
DOPPIA dos annos de 1741, e 1742, corre por 18 liras ,	3175.53.
DITA velha, que corre por 16 lira 7 soldos, e 6 dinheiros	2888.85.
ZECHINS de 9 liras, e 15 sol- dos	1720.08.

P R A T A.

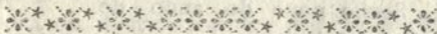
E SCUDO novo do anno de 1755 de 6 liras.	1055.
MEIO dito de tres liras	528.
QUARTO dito de 30 soldos	264.
OUTAVO dito de 15 ditos	132.
SCUDO dos annos de 1733, e 1735, corre por 5 liras	880.
escudo velho por 4 liras, e 10 soldos	792.
DUCATONE por 5 liras, e 10 soldos	968.
	Li-

LIRA de 20 soldos	176.
MOEDA de 5 ditos	44.
MOEDA de $2 \frac{1}{2}$ ditos	22.

IMAGINARIAS.

OU DE COBRE, O QUE SE IGNORA.

S OLDO de 12 dinheiros	8.80.
QUATRINO de que 4 fazem 1 soldo.	2.20.
DINHEIRO	73.



G E N E B R A.

A PISTOLE de 10 libras, he do toque de 22 quilates, e peza 106 grãos de Genebra; o seu marco he igual ao de Franca, e se divide em 8 onças, a onça em 8 grossos, o grosso em 3 dinheiros, e o dinheiro em 24 grãos.

OU-

O U R O.

P ISTOLLE do anno de 1752, de 10 liras, ou 35 florins . . .	2512.59
PISTOLLE velha de 11 liras, e 10 soldos, ou 40 florins, e 5 soldos.	1889.48.

P R A T A.

B AJOIRE de 3 liras, e 15 sol- dos	942.22.
Ecu patagon, ou Thalaro, de 3 liras	753.77.
QUARTO do dito de 15 soldos	188.44.
MOEDA de 10 soldos . . .	125.62.
DITO de 5 ditos	62.81.

I M A G I N A R I A S.

A O Q U E P A R E C E.

L IBRA de 20 soldos.	251.24.
SOLDO de libra de 12 di- nheiros	12.56.
DINHEIRO de libra	1.04.
	FLO-

FLORIM, de que $3\frac{1}{2}$ fazem huma libra, e tambem se divide em 20 soldos, e 12 dinheiros 71.79.



Z U R I C H.

POR Edital do Governo deste cantão, de 2 de Agosto de 1752, o luiz de ouro de França, novo, corre por 9 florins, e e 36 kreuzers, e como vale para nos $3640\frac{88}{100}$ reis, a esse respeito, se faz a reduccão do valôr das moedas próprias de Zurich. Ha nellas dous diversos valores numeraes; a saber, valor de cambio, e valor corrente; o primeiro he maior 10 por 100, que o segundo, porque o luiz de ouro de França, velho, vale 7 florins, de cambio, e 7 florins, e 42 kreuzers correntes.

O U R O.

DUCADO de 4 florins, e 18 kreusers, em valor corrente . . . 1630.81.

P R A T A.

THALARO, ou escudo, de 2 florins correntes 758.51.

MEIO florim de 3 kreuzers correntes 189.62.

QUARTO de florim de 15 ditos dito 94.81.

BAS de $2 \frac{1}{2}$ soldos, ou $3 \frac{3}{4}$ ditos dito 23.70.

C O B R E.

SOLDO, ou sheling de $1 \frac{1}{2}$ kreuzers, ou 12 helers 9.48.

MEIO soldo de 6 helers. 4.74.

QUARTO do dito de 3 ditos. 2.37.

MOEDA de 2 ditos 1.58.

F LORIM, ou gulden de 60 kreuzers, em valor corrente	417.18.
DITO em valor corrente	379.25.
HELLER, ou dinheiro em valor corrente	79.



B E R N E.

PELA Ordenação, que promulgou o Governo deste cantão no anno de 1755, a respeito das moedas, corre nelle a nossa moeda de 6400 reis, por 27 libras de berne; sobre este pé se faz a redução do valor das suas moedas proprias.

O U R O.

D UCADO de 7 libras, ou 7 bazes	1659.25.
	<i>PRA.</i>

P R A T A.

P ATACAÕ de 3 libras, e 6 sol-	
dos, ou 33 bazes	782.21.
MOEDA de 5 bases, ou 10	
soldos	118.51.
BAZ de 4 kreuzers, ou 2 ditos	23.70.

C O B R E.

M EIO bas de 2 kreusers,	
ou hum soldo	11.85.
KREUZERS de 6 dinheiros .	5.92.
MEIO dito de 3 ditos . . .	2.96.

N U M E R A E S.

K RONE, ou escudo de 2 $\frac{1}{2}$	
libras, ou 25 bazes	592.59.
FLORIM de 4 bazes, ou 8	
soldos	94.80.
LIBRA de 20 soldos, ou 10	
bazes.	237.03.
SOLDO de 2 kreuzers, 12	
dinheiros.	11.85.
DINHEIRO	98.
	TOS-



T O S C A N A.

EM Hamburgo, se reputa o zechino
gigliato de Florença, igual a $1 \frac{015}{1000}$, ou

1 Ducado do Imperio, e mais $\frac{15}{1000}$

do mesmo Ducado; e como este vale na
moeda Portugeza 1674 $\frac{15}{100}$ reis, a es-

se respeito se fazem as seguintes redu-
ções das moedas de Toscana.

O U R O.

D OPPIA, de 23 libras . . .	2931.98.
MEIA dita de 11 libras, e 10 soldos	1465.99.1
RUSPONE de 40 lire	5099.10.
ZECHINO gigliato de $13 \frac{1}{3}$ libras, ou 20 paolos	1699.70.

PRA-

P R A T A.

F FRANCISCANE de 10 paolos . . .	849.85.
FRANCISCHINO de 5 ditos . . .	424.92.
PIASTRA, ou ducado velho de 7 liras, que corre com 6 por 10 de avanço pouco mais, ou menos	945.88.
TORRE, ou thalero de la tor- re, ou lanternina de 6 liras, que corre com 4 por 100 de avanço pouco mais, ou menos.	795.46.
PATACA, ou pezza de la roza, ou livornina; que tambem se chama pezza, da 8 reali, de 5 $\frac{3}{4}$ liras, e corre com 3 por 100 de avanço, pouco mais, ou menos	745.98.
MEIA pataca dita, ou pias- trina dobrada, ao dito respeito	377.49.
QUARTO de pataca, ou pias- trina dobrada, ao dito respeito	188.74.
TESTONE 3 paolos . . . s . . .	254.95.
CAVALATO de 2 ditos	169.97.

LIRA de $1 \frac{1}{2}$ ditos . . . 127.47.

PAOLO de 8 crazie . . . 84.98.

MEIO paolo, de 4 crazie . . . 42.49

QUARTO dito de 2 ditos. . . 21.24.

CRAZIE de 5 quatrine. . . 10.62.

C O B R E.

M EIA crazie de $2 \frac{1}{2}$ quã-
trine. 5.31.

SOLDI de 3 quatrine, ou 12
ditos 6.37.

MOEDA de 2 ditos, chama-
da ducatão. 4.24.

QUATRINO de 4 denari . . . 2.12.

IMAGINARIAS.

E SCUDO de ouro de $7 \frac{1}{2}$ li-
ras 956.08.

DUCATO de conta de 7 li-
ras. 892.34.

PATACA, ou pezza de 8 rea-

li

li de liras $5 \frac{3}{4}$ de que se usa

nos cambios. 732.99

N.B. as ditas 3 moedas se dividem em 20 soldos, e cada soldo em 12 dinheiros, cujos soldos, e dinheiros valem á proporção da moeda de que são divididos

DENARO de lira, ou dinheiro 53.



R O M A.

O ZECHINO romano, he reputado em Alemanha por $\frac{994}{1000}$ de hum Ducado do Imperio, o qual como fica dito, vale para nós $1674 \frac{59}{100}$ reis. A esse respeito se faz a redução do valor das moedas de Roma.

E

OU-

O U R O .

D OPPIA de 33 Paolos	2679.50 .
MEIO doppia , ou escudo de ouro de	
16 $\frac{1}{2}$ paolos	1339.75.
ZECHINO 20 $\frac{1}{2}$ paolos	1664.54.
MEIO zechino de 10 $\frac{1}{4}$ ditos	832.27.
QUARTO do dito de 5 $\frac{1}{8}$	
ditos	416.13.

P R A T' A .

P IASTRA velha de 10 $\frac{1}{2}$ pãolos	852.57.
MEIA dita de 5 $\frac{1}{2}$ ditos	426.28.
Escudo moneta , ou escudo	
Romano, de 10 Paolos	811.96.
MEIO dito de 5 paolos	405.98.
TESTONE de 3 paolos	243.58.

PAPETA de 2 ditos.	162.38.
PAOLO, ou Guili de 10 bajo- chi.	81.19.
MEIO Paolo de 5 ditos.	40.59.
QUARTO do dito de $2 \frac{1}{2}$ ditos	20.29.
CARLINO de 15 ditos.	121.78.
MEIO carlino de $7 \frac{1}{2}$ ditos	60.89.
BAJOCCHILA de 4 ditos.	32.47.
MEIA dita de 2 ditos.	16.23.

C O B R E.

B Ajoccho de 15 quatrini	8.12.
MEIO dito de $2 \frac{1}{2}$ ditos	4.6.
QUATRINO	1.62.
MEIO quatrino	81.

IMAGINARIAS.

E Scudo de estampa de ouro,
de que se usa nos cambios,
vale 15 paolos, 2 bajocos, e

2	$\frac{1}{2}$ quatrini	1238.25.
	DUCATO de ouro de camera de que se usa na dataria, vale 16 paolos	1299.16.



N A P O L E S.

E S I C I L I A.

IGNORA-SE a Lei das moedas de ouro destes estados; porém como a nossa moeda de 6400 reis vale correntemente em Napoles à 98 $\frac{1}{2}$ carolinos pouco mais, ou menos, a esse respeito se fazem as reduções destas moedas.

O U R O.

D OPPIA de 46 carlinos	2988.83.
ONÇA siciliana de 30 carlinos	1949.23.

P R A.

P R A T A.

D UCATO di Regio de 10 car-	
li	649.74.
MEIO dito de 5 ditos . . .	324.87.
ESCUDO siciliano de 12 ditos	779.68.
MEIO escudo siciliano de 6	
carlinos	389.84.
TARO de 2 Carlinos . . .	129.94.
CARLINO de 10 grãos . . .	64.97.
MOEDA de 26 grãos . . .	168.98.
DITA de 13 ditos	84.46.
GRAO , ou grano, de 2 Tor-	
nezez ,	6.49.

C O B R E.

C INQUINO de $2 \frac{1}{2}$ grani , ou	
5 tornezi . . . 1	16.23.
TORNEZI de $1 \frac{1}{2}$ quatrini,	
ou 3 picioli	3.24.
QUATRINO de 2 picioli . . .	2.16.
PICIOLO , ou cavaluco de	
2 cavali	1.8.
CAVALO	54.

MA



M A L T A.

A MOEDA tem dous diversos valores numeraes ; a saber valor de prata, e valor de cobre, este he cincoenta por 100 menos que o primeiro, porque 100 escudos de prata, equivalem a 150 escudos de cobre. Não se sabe que este Estado tenha moedas proprias de ouro. Correm os sequinos, e ducados dos Estados de Italia, a razão de 32 taros cada hum ; o dobrão de Castella por 56 taros ; e a Pataca tambem de Castella por 16 taros, e isto tudo se entende em valor de prata ; como a pataca, vale para nos 500 reis, a esse respeito se faz a redução das seguintes moedas.

P R A T A.

M O E D A de 8 taros, ou 160	
grãos valor de prata	400.
DITA de 6 ditos	300.
DITA de quatro ditos	200.
	DITA

DITA 1 $\frac{1}{2}$ ditos	75.
DITA de 15 grãos	37.50.
DITA de 10 graos	25.

C O B R E.

G RANO de 6 piccioli	2.50.
PICTAL, ou $\frac{1}{2}$ grãos	1.25.

IMAGINARIAS.

E SCUDO de 12 taros, ou 14 carlinos	600.
TARO de 2 carlinos, ou 20 grani	50.
CARLINO de 10 grãos	25.
PACIOLO	41.



TURQUIA.

IGNORA-SE A Lei do sequino Turco, pelo que se avalião as moedas deste Imperio, a respeito de 160 parás por cada zechino dos de Veneza, que he pouco mais, ou menos o preço, porque elle corre em Constantinopla, valendo na nossa

moeda 1703 $\frac{31}{100}$ reis.

O U R O .

S EQUINO, ou sultapino, ou fondouck, de 155 paras, ou 465 asproş. 1650.08.

P R A T A .

P ATACA, ou piastres ou torallo, ou grouelh, de 40 parás ou 120 asproş 425.82.

SOLOTA velho de 30 parás,

ou

ou 90 aspros	319.37.
SOLOTA novo de $26 \frac{2}{3}$ pa-	
rás, ou 80 aspros.	283.88.
OLIK, ou onlik de 10 aspros	35.48.
BERLIK de 5 ditos.	17.74.
PARA' de 3 ditos	10.54.

COBRE.

A SPRO	3.54.
------------------	-------

IMAGINARIAS.

PIASTRES, ou pataca de conta de 100 aspros 354.85.

JUX; he huma somma de cem mil aspros, que correspondem a 885 cruzados.

CRISE, ou bolça de huma somma de 500 pataças de Turquia, que sendo de patacas effectivas, importa em $532 \frac{1}{4}$ cruzados; e sendo de patacas de conta impor-

porta 443 $\frac{1}{2}$ cruzados ; porém humã bolça se conta commummente por 500 cruzados ; e assim 1000 bolças importão em quinhentos mil cruzados, ou meio milhão ; e 200 mil Bolças fazem hum milhão.



T U N E S.

A PATACA Castellhana corre por 65 aspros pouco mais ou menos, e a esse respeito se faz a reduccão das moedas desta regencia, sobre o pé de 800 reis que para nos vale a dita pataca. Tambem correm em Tuñes o sultanino por pouco mais de 100 aspros, o zechino de Veneza, por 136 aspros, pouco mais ou menos, e outras moedas Estrangeiras por preços indeterminaveis.

P R A T A.

N AZARA, moeda informe, de que se ignora o valor numeral.

DOUBLA de 24 aspros . . . 295.38.

C O B R E.

B URBO. 1.02.

I M A G I N A R I A S.

P IASTER, ou pataca de 52 aspros. 640.

ASPRO de 12 Eurbos 12.30.



ALGER, OU ARGEL

C ORRE a nossa moeda de 63400 reis

por $4 \frac{1}{4}$ sultaninos, sem alteração; e o

sultanino por $8 \frac{1}{2}$ patacas chicas, pouco

mais,

mais, ou menos, que vem assar $36 \frac{1}{8}$ patacas chicas, por moedas de 6400 reis; a esse respeito se faz a reduçãõ das moedas de conta de Argel, pois se ignora, quaes sejão as effectivas, e proprias desta regencia.

TAMBEM correm os zechinos de Veneza por 10 patacas chicas; a pataca de Castel-

la por $4 \frac{3}{4}$ athé $4 \frac{7}{8}$ patacas chicas; e a

pataca de Liorne, ou Toscana por $4 \frac{1}{4}$ patacas chicas.

PATACA boa, vale 3 patacas chicas 531.48.

PATACA chica de 8 temins, ou 232 aspros 177.16.

TEMIN de 29 aspros 22.14.

ASPRO 76.


ESTADOS
 DE
PORTUGAL NA AFRICA.

A N G O L A.

*As moedas Provincianas desta
Capitania, são as seguintes.*

P R A T A.

M OEDAS de 12 macutas :	600.
DITA de 10 ditas	500.
DITA de 8 ditas	400.
DITA de 6 ditas	300.
DITA de 4. ditas	200.
DITA de 2 ditas	100.
MACUTA	50.

C O B R E.

M ACUTA dobrada ja he rara.	100.
DITA singela	50.
MEIA macuta	25.
	Equi-

EQUIPAGA	12.50.
PANO	5.



MOSSAMBIQUE.

A SEGUINTE noticia do valor das moedas nesta Capitania, he dada por sujeito que nella tem assistido muitos annos, e presentemente se acha em Lisboa.

O U R O.

A MEIA dobra de 6400 reis, vale 12000.

A MOEDA Provincial do Brazil de 4000 reis tendo a marca, M. R. que lhe manda pôr o Governador corre por 25 cruzados, ou 10000.

A MOEDA de 4000 reis do Brazil, tendo a marca, que antecedentemente se diz, vale 8000.

O SEQUINO Veneziano com

a dita marca , vale 4000.

P R A T A.

O XERAFIM, ou pardão de Goa com a dita marca, vale

533 $\frac{1}{3}$ reis, porque $4 \frac{1}{2}$

pardaos valem 2400 reis . . . 533.33.

A RUPIA de Goa, corre por 800.

O CRUZADO novo com a dita
marca 1600.

O DITO sem a dita marca . 800.

T U T E N A G A.

M OEDA de 15 reis, he do tamanho de 5 reis do Reino, mais pezada por ser de tutenaga 15.

MOEDA de 10 reis á proporção 10.

DITA de 5 reis, a proporção 5.

O MARCO de ouro, a que chamão limpo, ou de bom ouro, 1280000 reis, porque dividindo o marco em 64 cruzados, vale a rezão de 2000 reis por cada
cru-

SO R E L A Ç A Õ
cruzado. Deve-se supôr que o ouro mais
limpo, quando muito, chegará a ser de
22 quilates.

O MARCO de prata velha, vale 36 cru-
zados, ou 148400 reis.

SE esta informação he verdadeira, ha
em Mossambique huma notavel incohe-
rencia no valôr respectivo do ouro, e
da prata; e tambem das diversas moedas
que correm naquella Capitania.



G O A.

E MAIS CONQUISTAS PORTUGUEZAS NA
COSTA DA INDIA.

REGULA-SE o valor das suas moedas
pelo preço porque corre a meia dobra
do Reino de 68400 reis, e ainda que
este preço, he incerto; com tudo quan-
do dellas não ha grande escacêza, o seu
preço commum he 36 Xerafins, por ca-
da huma.

OU-

O U R O.

S THOMÉ, que vale 12 xera- fins.	2133.33.
MEIO S. Thomé 6. ditos	1066.66.
N.B. estas moedas, já são raras	

P R A T A.

R UPPIA vale 2 xerafins	355.55.
XERAFIM, ou pardão de 5 tangas.	177.77.
MEIO xerafim de $2\frac{1}{2}$ tan- gas he raro	88.88.
TANGA de 5 vintens he rara.	35.55.

C O B R E.

Com mistura de Estanho.

T ANGA de 5 vintens, ou 60 reis imaginarios	35.55.
VINTEM de 6 rodas, ou 15 ba-	

zARUCOS	7.11.
MEIO vintem de tres rodas,	
ou 7 $\frac{1}{2}$ bazarucos.	3.5.
RODA [de 2 $\frac{1}{2}$ bazarucos.	1.50.
MOEDA* de 5 bazarucos, ou	
2 rodas.	2.34.

IMAGINARIAS.

B AZARUCO	45,
REAL, ou reis imaginarios	
corresponde cada hum, a	59,



S U R R A T E.

O PAGODE moeda de ouro, peza 9
valles, que são iguaes a $71 \frac{1}{3}$ azes, dos
quaes 5220, fazem o marco de Hollanda

e 100 destes marcos, fazem $106 \frac{2}{3}$ dos de Portugal. O pago de Surrate, he do toque de $20 \frac{2}{5}$ quilates, e a esse respeito se faz a reduccão do valor destas moedas.

A ruppia de prata peza $30 \frac{1}{2}$ valles, ou 240 azes de Holanda, e he do toque de $15 \frac{8}{9}$ loths, ou $\frac{143}{144}$. Combinado o seu valor intrinseco, com o da pataca Castelhana, que peza $7 \frac{1}{2}$ outavas, he do toque de 22 quilates, e vale para nos 800 reis, corresponde cada ruppia a $372 \frac{36}{100}$ reis.

O U R O.

RUPPIA de quatro pagodes 5644.12.

PAGODE que vale $3 \frac{1}{2}$ rup-
pias de prata 1411.05.

E 2

PRA 2

P R A T A.

R	Uppia de 16 annas . . .	403.15.
	MEIA ruppia de 8 ditas . . .	201.57.
	QUARTO da dita de 4 ditas . . .	100.78.
	MAMOUDIM, de que $2 \frac{1}{2}$	
	valem huma ruppia	161.26.

I M A G I N A R I A S.

Ou de cõbre.

A	NNA de 32 ponnes . . .	25.19.
	PONNE	79.



B O M B A I M.

A RUPPIA peza $7 \frac{10}{25}$ pennis weights de Inglaterra, e he do toque de $11 \frac{5}{8}$ dinheiros, a esse respeito, e valendo para nos 800 reis a pataca Castellhana de

7 $\frac{1}{2}$ outavas do nosso pezo, do qual
 13 onças, são iguaes a 12 onças de Ingla-
 terra, corresponde cada ruppia de Bom-
 baim a $362 \frac{29}{100}$ reis, porém regula-se
 assim como as outras moedas desta fei-
 toria, pelo mesmo em que se avalião as
 moedas de Madrast.

O U R O.


MOHRR; de 12 $\frac{1}{2}$ ruppias
 de prata 4607.

P R A T A.

RUPPIA 399.21.

C O B R E.

RUPPIA velha, de que 64
 fazem huma de prata 6.23.



 PONDICHRY.

E NTRAÕ 71 $\frac{1}{2}$ pagodes, no marco
 de França, de que 100 são iguaes a 106
 $\frac{2}{3}$ de Portugal. O pagode he de 20 $\frac{2}{5}$ qui-
 lates; a esse respeito se faz a redução
 das moedas de Pondichery. A sua ruppia
 he do toque de 11 $\frac{11}{20}$ dinheiros, e en-
 trão 21 $\frac{1}{3}$ ruppias no marco de França;
 assim comparada com a pataca Castelha-
 na, corresponde a 358 $\frac{40}{100}$ reis.

O U R O.

P AGODE de 25 Fanões . . . 1416.54.

P R A T A.

RUPPIA Arcate, assim chamada, por que tem o cunho do Nababo de Arcate, de 7 fanões, ou 16 annas . . . 413.15.

C O B R E.

CAIXA de que 60 fazem 1 Fanão. 98.

I M A G I N A R I A S.

Ou tambem de còbre.

FANAÕ de 60 caixas . . . 59.02.
 ANNA de que 16 fazem huma ruppia 25.82.



M A D R A S T.

OPAGODE he de $86 \frac{1}{4}$ toques, ou 20 $\frac{7}{10}$ dinheiros, e 907 $\frac{5}{6}$ pagodes, pa-
 zão

zão 100 onças da libra de Troya de Inglaterra, a esse respeito e faz a reduccão das moedas de Madrast. A ruppia he da Lei

de $98 \frac{1}{2}$ toques . ou $11 \frac{82}{100}$ dinhei ,

ros , e peza $241 \frac{1}{6}$ azes do pezo de Holanda: assim comparada com a pataca Caste-

lhana , corresponde a $368 \frac{56}{100}$ reis.

O U R O .

PAGODE , de 36 fanoens. . . 1436.18,

P R A T A .

RUPPIA de 10 fanoens. . . 399.21,

FANAÕ 39.92,

B E N G A L A,

E IMPERIO DO MOGOR,

REGULA-SE a ruppia sicca, a respeito do preço numeral de 39 ponnes, porque corre mais geralmente, comparado com o de 38 ponnes, que vale em Bengala, a ruppia de Madrast, valen-

do esta para nós $399 \frac{21}{100}$ reis.

P R A T A.

RUPPIA sicca, do cunho do Mogor, corre por 39 ponnes, pouco mais, ou menos 409.71.

RUPPIA corrente de 16 annas, ou 32 ponnes 336.17.

ANNA de 2 ponnes 21.01.

C A U R I L.

O CAURIL he a moeda mais pequena, estes são os buzios que se pescão nas Ilhas Maldivas, 3200 cauris valem huma anna.

Cada 80 cauris, equivalem $\frac{53}{100}$ de hum

real, ou 1000 cauris, valem 6 $\frac{55}{1000}$ reis.

I M A G I N A R I A S.

C A M, de que 2 fazem huma

ruppia corrente 168.08.

PONNE de 4 goris 10.50.

GORI de 5 gendás 2.62.

GONDA' de 8 cauris 53.

HUM lack de ruppias, he huma somma de 100 mil ruppias correntes, ou

84022 $\frac{1}{2}$ cruzados.

HUM coron, he huma somma de 100 lacks de ruppias, ou 8 milhões, e quatro centos, e quatro mil cruzados, pode-se contar hum coron, por hum milhão de libras sterlinas.

PER.



P E R S I A.

C EM mamoudis , pezão na Cidade de
 Avisa , na Provincia de Chusistan , $71 \frac{3}{4}$
 miscals , ou miticaes , os quaes corres-
 pondem a 6942 azes do peso de Hollan-
 da. O mamoudi , tem $\frac{2}{5}$ da prata , e $\frac{3}{5}$
 de cobre , fazem-se estas reduccões a esse
 respeito , e ao valôr intrinseco da pataca
 Castelhana.

O U R O.

N Aõ ha propriamente moedas corren-
 tes de ouro , senão humas medalhas de
 ouro , que se fabricão , quando o Sobera-
 no sobe ao Throno , chamada cherafi , ou
 tela , do valôr de oito larinis , ou vinte
 mamoudis 861.64.

H ASAER denarie, de 10 mamoudis 430.82,

D AEZAJE de 5, ditos. 215.41.

LARIM de $2 \frac{1}{2}$ ditos. 107.70.

ABASSIS de 2 ditos 86.16.

MAMOUDI, ou chodabende de 10 dinarbisti, ou 20 kabesqui. 43.08.

ZAJIE, ou meio mamoudi 21.54.

C O B R E.

K ABESQUI de 5 dinars simples. 1.15.

MEIO dito de $2 \frac{1}{2}$ ditos. 1.07.

NUMERAES IMAGINARIAS.

D INAR-EISTE, de 2 kabesqui, ou 10 dinar simples 4.30.

DINAR simples. 23.

CHI.

CHINA.

NESTE Imperio, não ha moedas de ouro, nem de prata, por que estes metaes, correm a pezo, como qualquer outra mercadoria.

Sim, girão huns pedaços de prata, a que cada particular, dá a figura que lhe parece com pezo igual, mas de toque arbitrario, e sem cunho auctorisado. A huns chamão liang, e outros fzyn, a que os Portuguezes, derão os nomes de tael, mas cada tael vale 10 mazes. Esta especie de moeda, he sujeita aos muitos enganos, que continuamente se experimentão, pelo que no commercio não tem valòr fixo.

A pataca Castelhana, he geralmente avaliada em 718 caixas; e como vale para nós 800 reis, a esse respeito se fez a reduçãõ do valòr das moedas da China.

COBRE.

CAIXA, 1000 fazem hum tael 1.11.

IMAGINARIAS.

TAEL, ou liang de 10 Fzyns 1114.20.
 MA's, ou Fzyng, de 10 con-
 dorins 111.42.
 CONDORIN de 10 caixas . . . 11.14.



I A P A Õ.

NO Japão, assim como na China, não ha propriamente moedas de ouro, ou prata; mas de outro correm por moedas, huns pedaços, ou chapas de figura de huma sola de Çapato, que se reputão em geral, ser do toque de 22 quilates, mas particularmente, em Madrast, se tem achado serem somente de 20 $\frac{22}{25}$ quilates, e são de tres qualidades, e denomina-

na.

nações. Não tem caracteres de Principe, mas são auctorisados, com huma marca que lhe põem os officiaes da moeda a seu arbitrio.

Regula-se esta especie de moedas de ouro, pelo valor intrinseco, que tem o cobang, a respeito das nossas moedas do mesmo metal, na supposição de que peza 371, Azes de Hollanda, os quaes correspondem a $356 \frac{158}{1000}$ grãos de Portugal.

O U R O.

O BANG, ou oubang, ou pang, vale 3 cobangs	22535.08.
COBANG, ou coubang, ou coupang, vale 4 Ichebos . . .	7511.69.
ICHEBO, ou coubang menor	1877.92.

P R A T A.

DA prata ha huns pedaços, a que também chamão coubangs, dos quaes juntão os que bastão para fazer o pezo de

50 taeis, e assim embrulhados em papel, e lacrados, correm no commercio.

Tem outros pedaços da figura de huma fava, de diversos valores de hum más, até 10 taeis.


Avalia-se esta prata, a respeito do preço de 74 condorins, pelo qual corre geralmente no Japão, a pataca castellhana, valendo esta para nos 800 reis.

C O B R E.

C A I X A 1.08.

IMAGINARIAS.

T A E L de 10 mázes, ou 100 condorins. 1081.08.
 M A ' s de 10 condorins. 108.10.
 C O N D O R I M de 10 caixas. 1.08.



 A M E R I C A .

E PARTICULARMENTE O BRAZIL.

NAS Colônias d' America correm as principaes moedas do respectivo Estado da Europa, a que cada huma dellas, he sujeita, assim no Mexico, como no Perú, e mais Dominios de Castella; correm os doblões de ouro, por pezos fortes, meios pezos, pezetas, reales, e meios reales, correspondentes com o nome de Mexicanos, que ficão referidos no Artigo de Castella, mas não corre moeda alguma de cobre. No Brazil, além das meias dobras de 6,400 reis; que são commuas ao Reino, correm outras moedas chamadas Provincias, que são as seguintes a saber;

O U R O,

M O E D A de	4000.
MOEDA de	2000.
DÍTA de	1000.

G

P R A

P R A T A .

S ELLO de 2 patacas	640.
PATACA	320.
MEIA dita	160.
MOEDA de	80.
MOEDA de	40.
DITA de	600.
DITA de	300.
DITA de	150.
MOEDA de	75.

C O B R E .

V INTEM	20.
MOEDA de	10.

Estes são os valores numeraes, por que correm as referidas moedas, porém o seu valôr intrinsecõ, he diminuto, a respeito do que tem as moédas do Reino.

Nas Commarcas das minas, corre o ouro a pezo para os pagamentos, de dous
mo-

modos; em pó, e em barras quintadas.
 O ouro em pó, vale a 1200 reis a outava;
 o ouro em barra, que quer dizer haver
 esse ouro pago já o quinto, vale a 1500
 reis a outava, sendo do toque de 22 qui-
 lates, e dos mais toques á proporção,

F I M.



... e los más felices y prósperos...

F I M

... de la nación...

INDICE.

DO VALOR DE CADA HUMA DAS MOEDAS,
REDUZIDAS AO DINHEIRO POR-
TUGUEZ.

C ASTELLA	Pag. 1
França	5
Inglaterra	7
Amsterdã, e as sete Provin- cias unidas,	9
Paizes baixos, e Austriacos	15
Vienna, e Estados da Caza d' Austria	20
Berlin, e Estados d' El-Rey de Prussia	22
Saxonia	24
Hanovre	26
Baviera	27
Hamburg	30
Dinamarca	34
Suecia	37
Russia	41

<i>Polonia.</i>	43
<i>Veneza</i>	45
<i>Milaõ</i>	48
<i>Genova</i>	50
<i>Piemonte, e mais Estados de El-Rey de Sardenha</i>	54
<i>Genèbra.</i>	56
<i>Zurich</i>	58
<i>Berne</i>	60
<i>Toscana.</i>	62
<i>Roma.</i>	65
<i>Napoles, e Sicilia.</i>	68
<i>Malta</i>	70
<i>Turquia.</i>	72
<i>Tunes</i>	74
<i>Alger, ou Argel</i>	75



ESTADOS

DE

PORTUGAL NA AFRICA.

ANGOLA.

ANGOLA	77
Mossambique	78
Goa, e mais conquistas Portu- guezas na costa da India .	80
Surrate	82
Bombaim	84
Pondichery	86
Madrast	87
Bengala, e Imperio do Mogor	89
Persia	91
China.	93
Japaõ.	94
America, e particularmente o Brazil	97

ERRATAS PRINCIPALES.

<i>Pag.</i>	<i>lin.</i>	<i>Erratas</i>	<i>Emendas.</i>
32	13	Falaro	Thalaro
45	10	Zeechinos	Zecchinos
54	8	granini	grani
88	4	dinhei,	dinhei-
86	1	PONDICERY	PONDICHERY

revised







