

## Câmbios

**Conversão Cambial** – Converter um determinado valor de uma certa moeda num valor equivalente noutra moeda.

**Taxa de Câmbio** – A taxa de câmbio reflete o custo de uma moeda em relação a outra, dividindo-se em taxa de venda e taxa de compra.

**Taxas de Câmbio - Referência Diária – Banco de Portugal**  
**(1 EURO = X unidades monetárias nacionais)**

MOEDA		24/09/07	21/09/07	20/09/07	19/09/07	18/09/07
REAL DO BRASIL	BRL	2.6321	2.6173	2.6180	2.6077	2.6500
ESCUDO DE CABO VERDE	CVE	110.265	110.265	110.265	110.265	110.265
RAND DA ÁFRICA DO SUL	ZAR	9.8622	9.8870	9.9326	9.9004	9.9727
YENE JAPONÊS	JPY	162.35	162.46	161.43	161.80	160.16
DÓLAR DOS ESTADOS UNIDOS	USD	1.4113	1.4049	1.4030	1.3975	1.3867
FRANCO SUÍÇO	CHF	1.6540	1.6517	1.6461	1.6493	1.6479
RUBLO RUSSO	RUB	35.2660	35.2460	35.2250	35.2010	35.1580
COROA DINAMARQUESA	DKK	7.4542	7.4532	7.4537	7.4508	7.4508
KWANSA ANGOLANO	AOA	102.2255	102.2255	102.2255	102.2255	102.2255
COROA SUECA	SEK	9.1815	9.2060	9.2140	9.2565	9.2953
COROA ESLOVACA	SKK	34.135	33.925	33.833	33.788	33.866

**Taxa de Conversão da Moeda no Espaço Euro** – é o valor que corresponde 1 Euro em moeda antiga de cada um dos países do Espaço Euro.

**Taxas de Conversão das Moedas do Espaço EURO**  
**(1 EURO = X unidades monetárias nacionais)**

ESCUDO PORTUGUÊS	PTE	200,482
FRANCO BELGA	BFE	40,3399
MARCO ALEMÃO	DEM	1,95583
PESETA ESPANHOLA	ESP	166,386
FRANCO FRANCÊS	FRF	6,55957
LIBRA IRLANDESA	IEP	0,787564
LIRA ITALIANA	ITL	1936,27
FRANCO LUXEMBURGUÊS	LUF	40,3399
FLORIM HOLANDÊS	NLG	2,20371
XELIM AUSTRIACO	ATS	13,7603
MARKKA FINLANDESA	FIM	5,94573

**Os cálculos são mais uma aplicação da Regra de 3 Simples**

Por exemplo: Converter 5 Libras em Euros:

1 Libra está para 0,787564 assim como 5 Libras está para  $X$



## Exercícios de Aplicação:

1. Imagine que vai viajar para Angola. Pretende trocar 300 Euros em kwansas. Usando a Taxa de Câmbio do dia 19/09/07 (ver tabela), quantos kwansas obterá?

$$\begin{array}{l}
 1 \text{ €} \text{-----} 102,2255 \text{ kw} \\
 300 \text{ €} \text{-----} x
 \end{array}
 \qquad
 x = \frac{300 \times 102,2255}{1} = 30.667,65$$

2. Imagine agora que está nos Estados Unidos e que pretende comprar um computador portátil que tem o preço de 820 dólares. Qual o preço deste computador em Euros, se usar a Taxa de Câmbio do dia 24/09/07?

$$\begin{array}{l}
 1 \text{ €} \text{-----} 1,4113 \text{ US\$} \\
 x \text{ €} \text{-----} 820 \text{ US\$}
 \end{array}
 \qquad
 x = \frac{820 \times 1}{1,4113} \cong 581,025$$

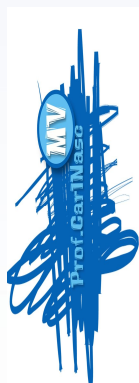
3. Usando a tabela das Taxas de Conversão das Moedas do Espaço Euro, calcule quanto valeriam 100 euros nas seguintes moedas:

### 3.1. Escudo Português.

$$\begin{array}{l}
 1 \text{ €} \text{-----} 200\$482 \\
 100 \text{ €} \text{-----} x
 \end{array}
 \qquad
 x = \frac{200,482 \times 100}{1} = 20.048\$20$$

### 3.2. Marco Alemão.

$$\begin{array}{l}
 1 \text{ €} \text{-----} 1,85583 \text{ DM} \\
 100 \text{ €} \text{-----} x
 \end{array}
 \qquad
 x = \frac{1,85583 \times 100}{1} = 185,583 \text{ DM}$$



Suum cuique tribuere  
 Estas notas foram baseadas em publicações do site  
 do Prof. João Narciso  
 Doni Kaj Preni