



**ESCOLA SECUNDÁRIA DR. JOSÉ AFONSO**  
**MATEMÁTICA PARA A VIDA**

**ACTIVIDADE 02 – CONVERSÃO CAMBIAL (MV<sub>3</sub>A)**

**NOME:**

**DATA:**

**REVISÃO DE CONTEÚDOS**

Conversão Cambial – Converter um determinado valor de uma dada moeda num valor de outra moeda.

Taxa de Câmbio – é o preço de uma moeda estrangeira, medido em unidades ou fracções da moeda nacional. A taxa de câmbio reflecte o custo de uma moeda em relação a outra, dividindo-se em taxa de venda e taxa de compra. A taxa de venda é o preço que o banco cobra para vender a moeda estrangeira; A taxa de compra é o preço que o banco aceita pagar pela moeda estrangeira que lhe é ofertada.

*Taxas de Câmbio de Referências diárias – Banco de Portugal*  
(1 EURO = X unidades monetária 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
IENE 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 monetária 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 FILANDESA	FIM	5,94573

**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, quantos kwansas obterá ?
  
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 ?
  
3. Usando a tabela das Taxas de Conversão das Moedas do Espaço Euro, calcule quanto valeria 100 euros nas seguintes moedas:
  - 3.1. Escudo Português.
  
  - 3.2. Marco Alemão.
  
4. Se pretender trocar 30 000 escudos de Cabo Verde por Euros, Usando a taxa de câmbio de 21/09/07, quantos Euros obterá?