



IPA-**INSTITUTO DE PEDAGOGIA AVANÇADA**

**www.ipainstituto.com.br**

**CONTATOS:(37)9-8825-6006/9-9155-8570/9-99389774**



**QUESTÃO 01-Ano: 2014 Banca: IESES Órgão: APSFS Prova: IESES - 2014 - APSFS - Agente de Guarda Portuária**

Uma aplicação financeira de \$15.000,00 por 3 meses a taxa de juros compostos de 2% ao mês renderá os juros de:

A) \$ 918,12 B) \$ 957,45 C) \$ 900,00 D) \$ 15.900,00

**QUESTÃO 02-Ano: 2015 Banca: IESES Órgão: MSGás Prova: IESES - 2015 - MSGás - Técnico de Tecnologia da Informação I**

Uma pessoa dispõe de um capital de R\$50.000,00 para investimentos. Ela investe 35% deste capital em uma aplicação rendendo 15% de juros simples mensais e o restante em uma aplicação rendendo 11% de juros compostos mensais. Logo, após 2 meses, o rendimento combinado das aplicações (juros obtidos) é:

A) Maior que R\$12.795,00.  
B) Maior que R\$ \$12.790,00 e menor que R\$ 12.793,00.  
C) Maior que R\$ \$12.793,00 e menor que R\$ 12.795,00.  
D) Menor que R\$12.790,00.

**QUESTÃO 03-Ano: 2014 Banca: ESAF Órgão: Receita Federal Prova: ESAF - 2014 - Receita Federal - Assistente Técnico Administrativo**

O capital de R\$ 10.000,00 foi aplicado por 6 meses, à taxa de juros compostos de 6% ao semestre, com juros capitalizados trimestralmente. Calcule o montante dessa aplicação.

A) R\$ 10.600,00 B) R\$ 10.615,00 C) R\$ 10.620,00 D) R\$ 10.612,00 E) R\$ 10.609,00

**QUESTÃO 04-Ano: 2016 Banca: OBJETIVA Órgão: Prefeitura de Cidreira - RS Prova: OBJETIVA - 2016 - Prefeitura de Cidreira - RS - Assistente Administrativo**

Um boleto bancário no valor de R\$ 1.150,00 foi pago 2 dias após a data do seu vencimento a uma taxa de juros compostos de 2% ao dia. O valor pago de juros foi de:

A) R\$ 46,46 B) R\$ 58,25 C) R\$ 79,06 D) R\$ 85,20

**QUESTÃO 05-Ano: 2012 Banca: FUNDATEC Órgão: PROCERGS Prova: FUNDATEC - 2012 - PROCERGS - Escriturário**

Um investidor vendeu um imóvel por R\$ 240.000,00 e aplicou o seu capital em uma instituição financeira, pelo sistema de juros compostos, a uma taxa de 10% ao mês. Os juros produzidos por essa aplicação financeira, após dois meses, correspondem a

A) R\$ 50.004,00. B) R\$ 50.040,00. C) R\$ 50.400,00. D) R\$ 54.000,00. E) R\$ 54.400,00.

**QUESTÃO 06-Ano: 2008 Banca: CESGRANRIO Órgão: BNDES Prova: CESGRANRIO - 2008 - BNDES - Técnico Administrativo - Inglês**

Aplicando-se R\$5.000,00 a juros compostos, à taxa nominal de 24% ao ano, com capitalização bimestral, o montante, em reais, ao fim de 4 meses, será

A) 5.400,00 B) 5.405,00 C) 5.408,00 D) 6.272,00 E) 6.275,00

**QUESTÃO 07-Ano: 2013 Banca: FUNDEP (Gestão de Concursos) Órgão: CODEMIG Prova: FUNDEP - 2013 - CODEMIG - Agente - Assistente Administrativo**

Uma pessoa tomou R\$ 4.000,00 emprestados, a juros compostos de 5% ao mês. Qual será a quantia a ser devolvida ao final de 6 meses?

A) R\$ 5.360,00. B) R\$ 5.060,00. C) R\$ 5.160,00. D) R\$ 5.000,00.

**QUESTÃO 08-Ano: 2008 Banca: CESGRANRIO Órgão: TJ-RO Prova: CESGRANRIO - 2008 - TJ-RO - Agente Judiciário - Economista**

Uma pessoa aplica R\$ 1.000,00 por dois anos, à taxa de juros compostos de 2% a.a. Ao fim de dois anos, receberá uma quantia dada pela expressão

- A)  $1.000 \times (0.02)^2$
- B)  $1.000 \times (1.02)^2$
- C)  $1.000 + 0.02 \times 1.000 + 0.02 \times 1.000$
- D)  $1.000 + 0.04 \times 1.000$
- E)  $1.000 + 1.02 + 1.02$

**QUESTÃO 09-Ano: 2012 Banca: CESGRANRIO Órgão: CMB Prova: CESGRANRIO - 2012 - CMB - Assistente Técnico Administrativo - Apoio Administrativo**

Uma quantia de R\$ 20.000,00 aplicada a uma taxa de 2% ao mês no regime de juros compostos, ao final de três meses, gera um montante, em reais, de

A) 20.120,24 B) 21.200,00 C) 21.224,16 D) 26.000,00 E) 34.560,00



IPA-INSTITUTO DE PEDAGOGIA AVANÇADA  
[www.ipainstituto.com.br](http://www.ipainstituto.com.br)

CONTATOS:(37)9-8825-6006/9-9155-8570/9-99389774





[www.ipainstituto.com.br](http://www.ipainstituto.com.br)