JUROS SIMPLES NA MATEMÁTICA FINANCEIRA

Objetivo

Capacitar o participante no manejo das ferramentas da matemática financeira para que melhor possa contribuir para a prestação jurisdicional.

Objetivos Específicos

- Saber a simbologia, a terminologia e os conceitos da Matemática Financeira.
- Resolver problemas relacionados ao seu dia-a-dia de trabalho.
- Fazer interpretação, análise, modelagem e lógica através da resolução dos problemas propostos.

Metodologia

Aulas expositivas, uso de apostila, projeção de textos e aplicação de exercícios práticos.

Conteúdo Programático

- Juros simples
- Simbologia e fórmulas básicas
- Definição
- Conversão de taxas
- Conversão do período
- Taxa proporcional
- Taxas equivalentes
- Juro exato X Juro comercial
- Montante e valor atual

Carga horária: 08 horas

Bibliografia Indicada

AYRES JR., Frank. *Matemática Financeira*. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1981.

KMETEUK FILHO, Osmir. *Fundamentos da Matemática Financeira*. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2005.

LAPPONI, Juan. *Matemática Financeira: Uma Abordagem Moderna*. São Paulo: Lapponi TC e Editora, 2001.

MENDONÇA, Luís Geraldo e BOGGISS, George Joseph. *Matemática Financeira*. Rio de Janeiro: FGV, 2007.

PUCCINI, Abelardo de Lima. *Matemática Financeira Objetiva e Aplicada*. São Paulo: Saraiva, 1999.

RODRIGUES, José Antonio e MELO MENDES, Gilmar. *Manual de Aplicação de Matemática Financeira*. Rio de Janeiro: FGV, 2007.

SICSÚ, Bernardo. *Fundamentos da Matemática Financeira*. Rio de Janeiro: Companhia Editora Forense, 2004.

<p>Atualização: 31/03/2010 Revisão: 02 Total de páginas: 02</p>
--