

## Cronograma

### Matemática Financeira

#### Carga Horária

12 horas

#### O que é o Microsoft Excel?

É um editor de planilhas muito poderoso, através dele é possível efetuar cálculos dos mais diversos, criar gráficos, gerenciar informações, fazer o controle financeiro de uma empresa e muito mais.

#### Para quem se destina o curso?

É recomendado para pessoas sem conhecimentos em Excel e que queiram aprender a criar corretamente planilhas profissionais, utilizando recursos com um grau médio de dificuldade.

#### Por que contratar as nossas aulas?

As aulas são totalmente práticas e poderão ser adaptadas e personalizadas conforme as necessidades do seu dia a dia, dispensando um cronograma pré-estabelecido.

## Conteúdo Programático

### Introdução

### Fórmulas Aritméticas

Aqui você irá conhecer ou rever alguns cálculos matemáticos no Excel, utilizando fórmulas aritméticas.

- Adição
- Subtração
- Multiplicação
- Divisão
- Exponenciação
- Radiciação

### Cálculos Percentuais

Entenda como o Excel lida com cálculos percentuais.

### Fluxo de Caixa

Você aprenderá a desenvolver um fluxo de caixa, onde você terá a possibilidade de controlar as movimentações financeiras em um período de tempo. De modo a entender o porquê do uso ou do retorno de valores positivos e negativos em seus cálculos.

- Valores Negativos
- Valores Positivos

### Regime de Capitalização

Entenda o uso das funções VF, VP, DIAS360, Taxa, NPER, IPGTO entre outras funções para trabalhar com Regime de Capital no Excel.

- Juros Simples
- Hot Money
- Juros Exato
- Juros Comercial
- Juros Compostos

## **Taxas**

Aprenda a calcular taxas utilizando as funções Potência, Nominal e Efetiva.

- Taxa Nominal
- Taxa Efetiva
- Taxa Equivalente

## **Avaliando Capitalização, Desconto e Tempo**

Aprenda a utilizar as funções PPGTO, VF, VP, NPER para calcular desconto, tempo e capitalização.

- Capitalização
- Desconto
- Tempo

## **Avaliando Valores Futuros, Valores Presentes e TIR**

Saiba como aplicar corretamente as funções VF, VP, VPL, TIR e aprenda como calcular o valor presente, valor futuro e a TIR (Taxa Interna de Retorno).

- Valor Futuro
- Valor Presente
- TIR (Taxa Interna de Retorno)

## **Tabelas Financeiras e Inteligentes**

Aprenda a criar tabelas para calcular a Capitalização, Desconto e Amortização.

### **Capitalização**

- Desconto
- Amortização

### **Impressão**

- Configuração
- Imprimir planilha
- Imprimir pasta de trabalho inteira ou parcial
- Imprimir seleção