



Você terá acesso a um amplo acervo de recursos didáticos que compõem toda a referência conceitual do curso: exemplos e cases; situações para aplicação prática dos conteúdos; atividades e exercícios, além de muitos outros materiais.

Todos esses recursos podem ser acessados via computador, tablets ou mobile.







AULAS ASSÍNCRONAS

O curso é realizado totalmente a distância, utilizando um ambiente virtual de aprendizagem, o ECLASS, onde o aluno tem acesso ao material didático do curso, aos vídeos gravados pelos autores e a uma grande quantidade de livros, disponíveis nas bibliotecas virtuais.

INTERAÇÃO COM TUTOR

Durante o curso haverá momentos síncronos por meio da ROL (reunião on-line) onde o aluno é estimulado a participar, engajar-se e compartilhar as suas experiências e os seus entendimentos sobre o assunto.

CERTIFICADO E BADGE FGV

O Certificado e o Badge FGV que representam um importante diferencial na disputa por vagas no mercado de trabalho e no desenvolvimento da sua carreira. O aluno poderá compartilhar a conclusão do curso com a chancela da FGV em suas redes, currículo e e-mail.



Matemática Financeira (30 horas)

Saber investir e se planejar financeiramente é fundamental para a realização de planos e a concretização de projetos. Sendo assim, o curso **Matemática Financeira** proporciona a capacidade de analisar a viabilidade econômica de projetos e comparar opções de investimento por meio do cálculo do valor de prestações e do saldo devedor de financiamentos.

Autor: João Paulo Franco de Abreu.

Competências a serem desenvolvidas ao longo do curso:

- identificar os conceitos relevantes em investimentos;
- analisar a rentabilidade:
- utilizar a matemática financeira em operações de aplicação, empréstimo e financiamento.

Importante: Este curso, realizado na modalidade EAD, é ideal para quem deseja flexibilidade de tempo e local de estudo. O curso possui apostila ou *e-book*, videoaulas, exercícios comentados, *podcasts*, indicações de *sites*, textos e vídeos complementares. Você terá o acompanhamento pedagógico da tutoria a distância, que o(a) orientará de modo a esclarecer dúvidas e as atividades propostas. Durante o curso, haverá três encontros ao vivo com o tutor (com, aproximadamente, 60 minutos cada).

PROGRAMA

Módulo 1 – Relações fundamentais da matemática financeira e taxa de juros

- Valor do Dinheiro no Tempo (VDT)
- Representação gráfica de fluxo de caixa, capital, juros e montante
- Juros simples Introdução à HP 12C
- Juros compostos

Módulo 2 – Diversos tipos de taxa de juros e operação de desconto

- Taxas de juros equivalentes compostas, taxas nominais e taxas efetivas
- Desconto

Módulo 3 – Séries uniformes e não uniformes

- Conceito e utilização, cálculo do valor presente e do valor futuro
- Anuidades e perpetuidades
- Séries não uniformes
- Conceito e utilização do sistema de amortização de dívidas



- Sistema de amortização francês Sistema SAC
- Sistema de Amortização Americano (SAA)

Módulo 4 - Introdução aos conceitos de VPL e TIR

- Introdução à análise de investimentos
- VPL
- TIR

PÚBLICO-ALVO

O curso **Matemática Financeira** é recomendado para profissionais, com graduação ou não, que atuam nas áreas de Economia e Finanças, e buscam aprimorar os seus conhecimentos em taxa de juros, regime de juros simples e compostos, sistema de amortização, descontos, Valor Presente Líquido (VPL) e Taxa Interna de Retorno (TIR). Além disso, é voltado para quem deseja compartilhar conhecimentos, trocar experiências e expandir o seu *networking*, bem como para quem almeja uma aplicação mais rápida e prática.

CERTIFICADO

Badge FGV. Seu certificado deixa a gaveta para ganhar o mundo

Para ser aprovado no curso de Curta Duração Online, você deverá realizar uma atividade individual final e nela obter, no mínimo, média igual ou superior a 7,0 (sete). Depois de aprovado, você receberá, em até 30 dias após o encerramento do curso, um CERTIFICADO digital, que comprova a sua aprovação, e um *BADGE* (medalha) também digital para compartilhar a sua conquista nas redes sociais, de forma ágil e fácil. Tanto o Certificado quanto o Badge FGV são gerados com tecnologia *blockchain*, o que assegura a sua autenticidade.

INVESTIMENTO

- 1ª Opção: R\$ 997,60, à vista no boleto bancário.
- 2ª Opção: R\$ 997,60, à vista ou em 6x iguais no cartão de crédito.
- 3ª Opção: R\$ 1.007,55, sendo (1 de R\$ 335,85) no boleto bancário e parcelado (2 de R\$ 335,85) no boleto bancário.
- 4ª Opção: R\$ 1.022,67, sendo (1 de R\$ 167,92) no boleto bancário e parcelado (5 de R\$ 170,95) no boleto bancário.



CONTATO

- E-mail: empresaparceiraonl@fgv.br
- WhatsApp: (21) 3799- 6676
- De segunda a sexta-feira, das 9h às 18h.

