SOLICITAÇÃO DE TRABALHO FINAL - MATEMÁTICA FINANCEIRA

Objetivo: O trabalho tem por objetivo avaliar a capacidade dos alunos em aplicar os conceitos aprendidos durante o curso de Matemática Financeira, bem como desenvolver habilidades de pesquisa, análise crítica e redação técnico-científica.

Tópico Central: "A Aplicação Prática da Matemática Financeira na Tomada de Decisões de Investimento"

Instruções:

Formatação:

- Mínimo de 20 e máximo de 30 páginas;
- Fonte: Arial ou Times New Roman, tamanho 12;
- Espaçamento: 1,5;
- Margens: Superior e esquerda de 3cm; Inferior e direita de 2,5cm;
- Estrutura: Introdução, Desenvolvimento, Conclusão e Referências Bibliográficas.

Conteúdo:

• **Introdução:** Breve apresentação sobre a importância da matemática financeira na avaliação de investimentos.

Desenvolvimento:

- Explique os principais conceitos de Matemática Financeira utilizados na avaliação de investimentos.
- Faça uma análise crítica sobre a utilização dos métodos de avaliação de investimentos, com foco no VPL (Valor Presente Líquido) e TIR (Taxa Interna de Retorno).
- Apresente, de forma prática, a aplicação dos conceitos em um estudo de caso. Este pode ser fictício ou real, desde que bem fundamentado.
- Utilize ao menos dois artigos da lista de referências fornecida para embasar sua discussão.
- **Conclusão:** Apresente suas conclusões sobre a eficácia dos métodos estudados e possíveis recomendações para tomadores de decisão.
- Referências Bibliográficas:
- Inclua todas as fontes utilizadas para a elaboração do trabalho, respeitando as normas da ABNT.
- As fontes da lista fornecida devem ser devidamente citadas, mas os alunos são encorajados a buscar outras referências além das indicadas.

Critérios de Avaliação:

1. Adequação ao tema proposto e profundidade de análise;

- 2. Clareza e coesão na apresentação dos argumentos;
- 3. Uso correto das fontes e citações conforme as normas da ABNT;
- 4. Originalidade e criatividade na abordagem do estudo de caso;
- 5. Qualidade técnica na aplicação dos conceitos de Matemática Financeira.

Prazo de Entrega: 10/12/2023

Formato de Entrega: O trabalho deve ser entregue em formato PDF através do portal da instituição (ou outra plataforma indicada pelo professor)