

Matemática Financeira aplica conceitos matemáticos para resolver problemas financeiros.

Abrange temas como juros simples e compostos, fundamentais para calcular o crescimento do capital ao longo do tempo.

O estudo de desconto é importante para determinar o valor presente de futuras obrigações financeiras.

Amortização envolve métodos de pagamento de dívidas ao longo do tempo, enquanto taxas equivalentes são usadas para comparar diferentes regimes de juros.

O cálculo atuarial básico é usado para determinar valores justos em seguros e investimentos.