



**INSTITUTO FEDERAL**  
Minas Gerais

## **CERTIFICADO**

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais confere a

**Gean Rodrigo de Oliveira,**

o certificado do Curso de Formação Continuada

"*Matemática Financeira*", com duração de 30 horas,

realizado entre 1 de outubro de 2024 e 2 de outubro de 2024.

José Roberto de Paula

**Pró-reitor de Extensão, Esporte e Cultura**

Belo Horizonte, 2 de outubro de 2024.

Portaria de Autorização IFMG/São João Evangelista n. 104 de 30 de Março de 2021.

Registro n. 66fd4bc9-4b30-4612-94f3-29dbac140047

**Matriz curricular:**

Conceitos Básicos de Matemática Financeira e Juros Simples: conceitos fundamentais de matemática financeira; características principais do regime de juros simples; cálculo do montante e equivalência de taxas; relações entre juros simples, progressões aritméticas e funções afins.

Juros Compostos: características principais do regime de juros composto; cálculo do montante e equivalência de taxas; relações entre juros compostos, progressões geométricas e funções exponenciais.

Sistemas de Amortização: conceitos básicos sobre amortização; sistema de amortizações constantes (SAC); sistema de prestações constantes (SPC ou PRICE).

**Formação relacionada ao seguinte curso do Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (CNCT):**

- Técnico em Finanças.

**Atuação relacionada à seguinte Classificação Brasileira de Ocupações (CBO):**

- Professor de matemática financeira (CBO 2341-05).

Registro n. 66fd4bc9-4b30-4612-94f3-29dbac140047

A validade pode ser confirmada em: <https://mais.ifmg.edu.br>