

CERTIFICADO

Certificamos que **PABLO JANSEN DE QUEIROZ MAIA**, concluiu o curso de extensão (FIC) **CÁLCULOS DE TÓPICOS DE MATEMÁTICA FINANCEIRA E DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA NO EXCEL**, realizado no período de maio/junho de 2021, pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais, *campus* Ribeirão das Neves.

Carga horária total do curso: 20 (vinte) horas.

Ribeirão das Neves, 25 de junho de 2021.

Profa. Dra. Maria das Graças de Oliveira Diretora Geral do *campus* Ribeirão das Neves Prof. Dr. Saulo Furletti

Coordenador de Extensão e Cultura do campus Ribeirão das Neves



EXTENSÃO & CULTURA

IFMG - RIBEIRÃO DAS NEVES

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO

CÁLCULOS DE TÓPICOS DE MATEMÁTICA FINANCEIRA E DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA NO EXCEL(FIC)

Carga horária total: 20 (vinte) horas. Período de realização: maio/junho de 2021

Objetivos:

 Oferecer o conhecimento da aplicação de vários recursos do Excel, para facilitar cálculos pertinentes à Matemática Financeira e Administração Financeira.

Conteúdo programático / Matriz curricular

Componente curricular	Conteúdos	Carga Horária
TOPICOS DE MATEMÁTICA	Aulas teóricas/práticas e exercícios sobre as funções do Excel: Atingir meta; Número de dias entre datas; Valor Presente e Futuro; Taxa de juros; Número de períodos; Valor de prestações; Taxas Equivalentes; Valor Presente Líquido do Fluxo de Caixa de um projeto; Valor Presente do Fluxo de Caixa de um projeto; TIR- Taxa Interna de Retorno; Índice de Lucratividade; Valor presente de uma compra com entrada; Valor Futuro com entrada e prestações iguais; Regressão Linear Simples; Payback Simples para Fluxo de caixa regular e irregular; Payback descontado.	20 horas
CARGA HORÁRIA TOTAL		20 horas

Aproveitamento do/a estudante no curso: 100%