

CERTIFICADO

A Faculdade de Ensino Superior Pelegrino Cipriani, credenciada pela Portaria MEC nº 63 de 01/02/2018, publicada no D.O.U. de 02/02/2018, Seção I, pág. 11. Credenciada para EAD pela portaria MEC nº 812, de 14/10/2021, publicada no D.O.U. de 18/10/2021, Seção I, pág. 43., certifica a participação de

Gisela Dos Santos Souza

No Curso
CBTA2501 - MATEMÁTICA APLICADA
Totalizando 40 horas

Cuiabá, Mato Grosso,



Kleber Denis Pinto

Diretor Geral

CONTEUDO PROGRAMATICO

Competências:

Identificar ferramentas para aplicação de funções e gráficos;
Conhecer ferramentas para aplicação de equações;
Conhecer ferramentas para cálculos de derivadas e variáveis etc.,

Habilidades:

Executar cálculos envolvendo operações com funções e gráficos;
Aplicar ferramentas matemáticas no uso de equações;
Aplicar ferramentas matemáticas no planejamento empresarial utilizando derivadas e outras variáveis.

Bases Tecnológicas:

- 1- Divisão Proporcional: Razão e Proporção.
 - 2- Regra de Três Simples e Composta.
 - 3- Regra de Sociedade.
 - 4- Juros Simples: Juros ordinário, comercial e exato.
 - 15- Taxa percentual e unitária - nominal, proporcional e equivalente.
 - 6- Juros Compostos
 - 7- Prazos.
 - 8- Montante.
 - 9- Valor atual.
 - 10-Desconto racional.
- Anuidade ou rendas certas

