

Plano de Ensino

Curso			Semestre/Ano
Tecnologia em Gestão Empresarial			2o Semestre/2019
Disciplina			Sigla
Matemática			MAT020
Carga Horária Semanal	Carga Teórica	Carga Prática	Carga Horária Semestral
4	2	2	80
Professor			
Claudio Xavier Mendes dos Santos			
Ementa			
Teoria dos Conjuntos, Aritmética, Relações e Funções, Noções de Álgebra Linear e Noções de Lógica.			
Objetivo			
Compreender os fundamentos da matemática e aplicá-los em situações reais das decisões gerenciais			
Metodologia			
Aula expositiva e exercícios			
Aritmética			
Trabalho Prático			
Funções			
Prova 1			
Vista de Prova			
Prova 2			
Exame			
Critérios de Avaliação			
Fórmula : $MAX((P1+P2+TRA)/3, ((p1+p2+tra)/3+XEX)/2)$			
Legendas :			
Prova 1 - - Prova 1			
Prova 2 - - Prova 2			
Trabalho - - Trabalho			
Exame - - Prova substitutiva			
Plano de Aula			
1 Conjuntos -> Conjuntos			
2 Conjuntos -> Conjuntos			
3 Conjuntos -> Conjuntos			
4 Conjuntos -> Conjuntos			
5 Aritmética -> Aritmética			
6 Aritmética -> Aritmética			
7 Função do Primeiro Grau -> Função do Primeiro Grau			
8 Trabalho Prático -> Trabalho Prático			
9 Funções -> Funções			
10 Funções -> Funções			
11 Funções -> Funções			
12 Funções -> Funções			
13 Funções -> Funções			
14 Funções -> Funções			
15 Funções -> Funções			
16 Funções -> Funções			
17 Prova 1 -> Prova 1			
18 Vista de Prova -> Vista de Prova			
19 Matrizes -> Matrizes			
Responsavel pela Disciplina		Coordenador pelo Curso	
Claudio Xavier Mendes dos Santos		VIVIAM ESTER DE SOUZA	
29/11/19		29/11/19	

Plano de Ensino

- 20 Matrizes -> Matrizes
- 21 Matrizes -> Matrizes
- 22 Matrizes -> Matrizes
- 23 Trabalho Prático -> Trabalho Prático
- 24 Determinantes -> Determinantes
- 25 Sistemas Lineares -> Sistemas Lineares
- 26 Trabalho Prático -> Trabalho Prático
- 27 Sistemas Lineares -> Sistemas Lineares
- 28 Trabalho Prático -> Trabalho Prático
- 29 Lógica Proposicional -> Lógica Proposicional
- 30 Lógica Proposicional -> Lógica Proposicional
- 31 Trabalho Prático -> Trabalho Prático
- 32 Prova 2 -> Prova 2
- 33 Vista de Prova -> Vista de Prova
- 34 Exame -> Exame
- 35 Vista de Prova -> Vista de Prova
- 36 Lógica Proposicional -> Lógica Proposicionalv
- 37 Trabalho Prático -> Trabalho Prático
- 38 Vista de Prova -> Vista de Prova
- 39 Exame -> Exame
- 40 Vista de Prova -> Vista de Prova

Bibliografia Basica

- IEZZI, G; MURAKAMI, C. Fundamentos de Matemática Elementar, V.1 Conjuntos, Funções. Atual, 2004
BARUF, M. C. B.; LAURO, M. M. Funções elementares, equações e inequações: uma abordagem utilizandomicrocomputador. São Paulo: CAEM-IME/USP e Imprensa Oficial do Estado, 2006.
ASSAF NETO, A. Matemática Financeira e suas Aplicações. Atlas. 2008

Bibliografia Complementar

Bibliografia Referencia

Responsavel pela Disciplina

Claudio Xavier Mendes dos Santos

29/11/19

Coordenador pelo Curso

VIVIAM ESTER DE SOUZA

29/11/19