

## Plano de Ensino

Curso			Semestre/Ano
Tecnologia em Gestão Empresarial			2o Semestre/2019
Disciplina			Sigla
Estatística Aplicada a Gestao			MET102
Carga Horária Semanal	Carga Teórica	Carga Prática	Carga Horária Semestral
4	2	2	80
Professor			
CLAUDIA PEREIRA DOS SANTOS			
Ementa			
Fundamentos da estatística. Coleta e Apresentação de dados. Medidas de posição e dispersão, população e amostra. Séries. Distribuição de frequência. Aplicações da estatística em gestão.			
Objetivo			
Utilizar os métodos estatísticos para tomadas de decisões.			
Metodologia			
aula expositiva expositiva avaliação formativa aula prática avaliação prática TP Avaliação			
Critérios de Avaliação			
Fórmula : $iif(EX < 0, ((P1+P2+TP)/3)+EX)/2, (P1+P2+TP)/3$			
Legendas :			
TP - Trabalho prático - TP			
P2 - Avaliação do 2º bimestre - P2			
P1 - Avaliação 1º bimestre - P1			
Exame - - Exame			
Plano de Aula			
1 Apresentação da Disciplina e critérios de avaliação. História e Origem da Estatística. -> Apresentação da Disciplina e critérios de avaliação. História e Origem da Estatística, Conceitos e definições fundamentais.			
2 População e Amostra, Variáveis Qualitativas e Quantitativas, Técnicas de Amostragem. -> População e Amostra, Variáveis Qualitativas e Quantitativas, Técnicas de Amostragem.			
3 Séries e Gráficos Estatísticos. -> Apresentação e atividade			
4 Distribuição de Frequências. -> Analise de tabelas			
5 Medidas de tendência central: Média, mediana e moda -> Introdução			
6 Medidas de Posição: Separatrizes. -> introdução			
7 Medidas de Dispersão: Variância, Desvio Padrão e Coeficiente de Variação -> Conhecendo as medidas de dispersão			
8 Exercícios gerais com revisão do conteúdo -> Exercícios gerais com revisão do conteúdo			
9 Trabalho Prático do 1º Bimestre -> Trabalho Prático do 1º Bimestre			
10 Avaliação do 1º bimestre -> avaliação			
11 Medidas de Assimetria e Curtose. -> Medidas de Assimetria e Curtose.			
12 Correlação Linear: Diagrama de Dispersão e Coeficiente de Correlação. -> Correlação Linear: Diagrama de Dispersão e Coeficiente de Correlação.			
13 Regressão Linear: Ajustamento da reta, Interpolação e Extrapolação. -> Regressão Linear: Ajustamento da reta, Interpolação e Extrapolação.			
14 Introdução à Teoria das Probabilidades. -> Introdução à Teoria das Probabilidades.			
Responsavel pela Disciplina		Coordenador pelo Curso	
CLAUDIA PEREIRA DOS SANTOS		VIVIAM ESTER DE SOUZA	
29/11/19		29/11/19	

## Plano de Ensino

- 15 Probabilidades: Exercícios de aplicação. -> Probabilidades: Exercícios de aplicação.
- 16 Modelos teóricos de Distribuição de Probabilidades: Distribuição Binomial e Distribuição Normal. -> Modelos teóricos de Distribuição de Probabilidades: Distribuição Binomial e Distribuição Normal.
- 17 Exercícios gerais com revisão do conteúdo. -> Exercícios gerais com revisão do conteúdo.
- 18 Trabalho Prático do 2º Bimestre. -> Trabalho Prático do 2º Bimestre.
- 19 Avaliação do 2º Bimestre -> Avaliação do 2º Bimestre
- 20 Apresentação de TCCs, conforme calendário escolar. Revisão de provas e notas. -> Apresentação de TCCs, conforme calendário escolar. Revisão de provas e notas.

### Bibliografia Basica

1. CRESPO, Antônio Arnot. Estatística Fácil. São Paulo: Editora Saraiva. 2009.
2. ANDERSON, D. R. Estatística Aplicada. São Paulo: Editora Pioneira Thomson Learning, 2002.
3. OWNING, D. Estatística Aplicada. São Paulo: Editora Saraiva, 2000.
4. FONSECA, J. S. Estatística Aplicada à Economia. São Paulo: Editora Atlas , 1994.
5. HOFFMANN, R. Estatística para Economistas. São Paulo: Editora Pioneira, 1991.
6. KASMIER, L. J. Estatística Aplicada à Economia e Administração. São Paulo: Mc Graw-Hill do Brasil, 1991.
7. MARTINS, G. A. Princípios de Estatística. São Paulo. Atlas , 1990.
8. MORETTIN , L.G. Estatística Básica. Volume I. Probabilidade. São Paulo: Makron Books, 1999.

### Bibliografia Complementar

### Bibliografia Referencia

Responsavel pela Disciplina

CLAUDIA PEREIRA DOS SANTOS

29/11/19

Coordenador pelo Curso

VIVIAM ESTER DE SOUZA

29/11/19