

## Plano de Ensino

Curso			Semestre/Ano
Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas			2o Semestre/2019
Disciplina			Sigla
Estatística Aplicada			MET100
Carga Horária Semanal	Carga Teórica	Carga Prática	Carga Horária Semestral
4	2	2	80
Professor			
SÁVIO MENDES FRANÇA			
Ementa			
Distribuições de frequências. Medidas de tendência central. Medidas de dispersão. Probabilidade. Distribuições: binomial, normal, Poisson. Amostragem. Testes de hipótese. Regressão e modelo de regressão. Desenvolvimento e implementação de algoritmos através de programas de computador para resolução de exercícios.			
Objetivo			
Conhecer e aplicar conhecimentos de Estatística e desenvolver aplicativos para essa área.			
Metodologia			
Aula expositiva e listas de exercícios aulas expositivas e listas de exercícios aulas expositivas e resolução de exercícios Aulas expositivas e listas de exercícios Aula expositiva e Resolução de lista de exercícios Aula expositiva e resolução de exercícios Avaliação Listas de exercícios Aula expositiva e resolução de exercícios Resolução de exercícios Avaliação de Exame Vistas de provas e semana de apresentação de TCCs			
Critérios de Avaliação			
Fórmula : $(P1+P2+NP)/3$			
Legendas :			
P1 - Avaliar o 1º bimestre - Avaliação do 1º bimestre			
P2 - Avaliar o 2º bimestre - Avaliação do 2º bimestre			
NP - Avaliar os trabalhos práticos - Nota dos trabalhos práticos			
Plano de Aula			
1 Apresentação e introdução -> Apresentação e introdução			
2 Séries e gráficos estatísticos -> Séries e gráficos estatísticos			
3 Distribuição de frequências -> Distribuição de frequências			
4 Distribuição de frequências -> Distribuição de frequências			
5 Gráficos de uma distribuição -> Gráficos de uma distribuição			
6 Distribuição de frequências -> Distribuição de frequências			
7 Medidas de posição e de dispersão -> Medidas de posição e de dispersão			
8 Medidas de assimetria e curtose -> Medidas de assimetria e curtose			
9 Avaliação do 1º bimestre -> Avaliação do 1º bimestre			
10 Trabalho prático do 1º bimestre -> Trabalho prático do 1º bimestre			
11 Medidas de dispersão -> Medidas de dispersão			
12 Medidas de dispersão: Aula trabalho (luto) -> Medidas de dispersão: Aula trabalho			
13 Distribuição binomial -> Distribuição binomial			
14 Distribuição normal -> Distribuição normal			
Responsavel pela Disciplina		Coordenador pelo Curso	
SÁVIO MENDES FRANÇA		JÔNATAS CERQUEIRA DIAS	
12/08/19		12/08/19	

## Plano de Ensino

- 15 Correlação e regressão -> Correlação e regressão
- 16 Assimetria e curtose: Aula trabalho -> Assimetria e curtose: Aula trabalho
- 17 Trabalho prático do 2º bimestre -> Trabalho prático do 2º bimestre
- 18 Avaliação do 2º bimestre -> Avaliação do 2º bimestre
- 19 Avaliação de Exame -> Avaliação de Exame
- 20 Vistas de provas e semana de apresentação de TCCs -> Vistas de provas e semana de apresentação de TCCs

### Bibliografia Basica

CRESPO, A. A. Estatística Fácil. Saraiva, 2009.

### Bibliografia Complementar

### Bibliografia Referencia

Responsavel pela Disciplina

SÁVIO MENDES FRANÇA

12/08/19

Coordenador pelo Curso

JÔNATAS CERQUEIRA DIAS

12/08/19