

## Plano de Ensino

Curso			Semestre/Ano
Tecnologia em Processos Químicos			2o Semestre/2019
Disciplina			Sigla
Estatística Descritiva			EST002
Carga Horária Semanal	Carga Teórica	Carga Prática	Carga Horária Semestral
2	2	0	40
Professor			
CLAUDIA PEREIRA DOS SANTOS			
Ementa			
Conceitos estatísticos. Gráficos e tabelas. Distribuição de frequência. Medidas de posição. Medidas de dispersão. Probabilidade.			
Objetivo			
O aluno deverá compreender e aplicar os conceitos de Estatística Descritiva necessários para a descrição, organização e análise de dados, para o apoio à tomada de decisão na área de estudo.			
Metodologia			
Aula expositiva aula expositiva Aula prática aula prática avaliação			
Critérios de Avaliação			
Fórmula : $\text{if}(EX > 0, ((P1+P2+TP)/3)+EX)/2, (P1+P2+TP)/3$			
Legendas :			
P1 - Avaliação 1º bimestre - P1			
P2 - Avaliação 2º bimestre - P2			
TP - Trabalhos práticos ao longo do bimestre - TP			
Exame - - Exame			
Plano de Aula			
1 Apresentação da Disciplina Conceitos Fundamentais População e Amostra. -> Apresentação da Disciplina Conceitos Fundamentais População e Amostra.			
2 Séries Estatísticas Métodos Estatísticos -> Séries Estatísticas Métodos Estatísticos			
3 Formas de Apres.de Dados Estatísticos Construção de Tabelas Representação Gráfica de Dados Est -> Formas de Apresentação de Dados Estatísticos Construção de Tabelas Representação Gráfica de Dados Estatísticos Variáveis Estatísticas.			
4 Formas de Apresentação de Dados Estatísticos Construção de Tabelas Representação Gráfica de Dados Es -> Formas de Apresentação de Dados Estatísticos Construção de Tabelas Representação Gráfica de Dados Estatísticos Variáveis Estatísticas.			
5 Dados Absolutos e Dados Relativos Distribuição de Frequência Histograma e Polígono de Frequência. -> Dados Absolutos e Dados Relativos Distribuição de Frequência Histograma e Polígono de Frequência.			
6 Média, mediana e moda ( distribuição de frequência) -> Distribuição de frequência			
7 Medidas de Tendência Central: moda, média e mediana. -> Medidas de Tendência Central: moda, média e mediana.			
8 Distribuição de frequência -> Distribuição de frequência			
9 Revisão geral da matéria -> Revisão geral da matéria			
10 Avaliação bimestral P1. -> Avaliação bimestral P1.			
11 Desvio Médio -> Desvio Médio			
12 Desvio Padrão -> Desvio padrão			
13 Teoria das probabilidades - Introdução -> Teoria das probabilidades - Introdução			
14 Distribuição binomial. -> Distribuição binomial.			
Responsavel pela Disciplina		Coordenador pelo Curso	
CLAUDIA PEREIRA DOS SANTOS		SABRINA MARTINS BOTO	
16/09/19		16/09/19	

## Plano de Ensino

- 15 Distribuição normal Intervalos de confiança -> Distribuição normal Intervalos de confiança
- 16 Atividade- distribuição binomial e distribuição normal -> atividade
- 17 Revisão geral da matéria. -> Revisão geral da matéria.
- 18 Avaliação bimestral P2 -> Avaliação bimestral P2
- 19 Correção e comentário da avaliação bimestral P2. -> Correção e comentário da avaliação bimestral P2.
- 20 Encerramento do semestre. -> Encerramento do semestre.

### Bibliografia Basica

- 4. MARTINS, G. A. Princípios de Estatística. São Paulo. Atlas, 1990. 5. MORETTIN, L.G. Estatística Básica. Volume I. Probabilidade. São Paulo: Editora
- 1. FONSECA, J. S. Estatística Aplicada à Economia. São Paulo: Editora Atlas, 1994. 2. HOFFMANN, R. Estatística para Economistas. São Paulo: Editora Pioneira, 1991. 3. KASMIER, L. J. Estatística Aplicada à Economia e Administração. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1991.

### Bibliografia Complementar

### Bibliografia Referencia

Responsavel pela Disciplina

CLAUDIA PEREIRA DOS SANTOS

16/09/19

Coordenador pelo Curso

SABRINA MARTINS BOTO

16/09/19