



## Plano de Curso

**Turma:** DAA00059 - ESTATÍSTICA APLICADA À  
ADMINISTRAÇÃO II (80h) - Turma: 01 (2022.2)

**Horário:** 6N1234

**Pré-Requisitos:** ( ( DAA00053 ) )

**Ementa:** Variável aleatória discreta unidimensional. Modelos teóricos discretos de probabilidade. Variável aleatória discreta bidimensional. Variável aleatória contínua unidimensional. Modelos teóricos contínuos de probabilidade. Inferência estatística. Estimação. Testes de significância. Tópicos especiais sobre estatística inferencial. Uso de TICs: Planilha Excel.

**Matrícula**  
1807902

**Docente(s)**  
ANA PAULA WENDT MENEGOL - 80h



## Metodologia de Ensino e Avaliação

Metodologia:	A metodologia de ensino tem como finalidade propiciar capacidade para que este seja capaz de constatar, analisar e solucionar problemas da prática profissional. Com o intuito de aprimorar a capacidade analítica e crítica do aluno. As aulas serão expositivas dialogadas seguindo uma metodologia ativa. Serão utilizados recursos diversos. Quadro branco, datashow, calculadora e outros recursos digitais.
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	Com o objetivo o desenvolvimento social, cultural e cognitivo do aluno, os procedimentos de avaliação e aprendizagem consistem em exercícios em sala, participação ativa em sala de aula. Critérios de avaliação Será considerado aprovado o aluno com média final (MF) superior ou igual a 6,0 (seis). A MF será calculada da seguinte forma $MF = (N1 + N2) / 2$ N1 é a nota referente a primeira parte do curso. A N1 corresponde a resolução de atividades, participação das aulas e avaliação individual e escrita. N1 = 10 pontos Apresento a seguir a composição da avaliação: Resolução de atividades (20%) Participação em sala (20%) Avaliação individual e escrita (60%) N1 é a nota referente a primeira parte do curso. A N1 corresponde a resolução de atividades, participação das aulas e avaliação individual e escrita. N1 = 10 pontos Apresento a seguir a composição da avaliação: Resolução de atividades (20%) Participação em sala (20%) Avaliação individual e escrita (60%) N2 é a nota referente a segunda parte do curso. A N2 corresponde a resolução de atividades, participação das aulas e avaliação individual e escrita. N2 = 10 pontos Apresento a seguir a composição da avaliação: Resolução de atividades (20%) Participação em sala (20%) Avaliação individual e escrita (60%) O aluno que não obtiver MF para aprovação será submetido a realizar uma avaliação substitutiva AVS. A AVS valerá 10 pontos e substituirá a (N1 ou N2) de menor valor para calcular a MF.
Horário de Atendimento:	18 horas.

## Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
03/02/2023	03/02/2023	Férias
10/02/2023	10/02/2023	Apresentação do plano de curso, metodologia de trabalho e formas de avaliação.
17/02/2023	17/02/2023	Modelos Teóricos discretos de probabilidade, distribuição binomial
24/02/2023	24/02/2023	Distribuição de probabilidade: Distribuição normal
03/03/2023	03/03/2023	Distribuição de probabilidade: Distribuição normal-continuação
10/03/2023	10/03/2023	Atividades de fixação. Revisão.
17/03/2023	17/03/2023	Avaliação
24/03/2023	24/03/2023	Inferência Estatística, Parâmetros e Estimadores
25/03/2023	25/03/2023	Atividades de fixação. - Aula Extra [Reposição]
31/03/2023	31/03/2023	Inferência Estatística, Parâmetros e Estimadores - continuação
01/04/2023	01/04/2023	Atividades de fixação. - Aula Extra [Reposição]
14/04/2023	14/04/2023	Testes de hipóteses
15/04/2023	15/04/2023	Atividades de fixação. - Aula Extra [Reposição]
22/04/2023	22/04/2023	Atividades de fixação. - Aula Extra [Reposição]
28/04/2023	28/04/2023	Testes de comparação entre duas amostras
29/04/2023	29/04/2023	Atividades de fixação. - Aula Extra [Reposição]
05/05/2023	05/05/2023	Testes de Qui-Quadrado
06/05/2023	06/05/2023	Atividades de fixação. - Aula Extra [Reposição]
12/05/2023	12/05/2023	Correlação e Regressão
13/05/2023	13/05/2023	Atividades de fixação. - Aula Extra [Reposição]
19/05/2023	19/05/2023	Avaliação
26/05/2023	26/05/2023	Avaliação Repositiva

## Avaliações

Data	Hora	Descrição
17/03/2023	19 horas	1ª Avaliação
19/05/2023	19 horas	2ª Avaliação



### Referências Básicas

Tipo de Material	Descrição
Livro	BUSSAB, Wilton de Oliveira; MORETTIN, Pedro Alberto.. Estatística Básica.. 2012. saraiva. 2012
Livro	CRESPO, Antônio Amol.. Estatística fácil.. 1. Saraiva. 1999
Livro	SILVA, Ermes Medeiros da et al.. Estatística para os cursos de Economia, Administração e Ciências Contábeis. Vol. 1 e 2.. 1. Atlas. 2000

### Referências Complementares

Tipo de Material	Descrição
Livro	CORRAR, Luiz João et al ( Coordenador ). Análise multivariada: para os cursos de administração, ciências contábeis e economia. São Paulo, SP: Atlas, 2007. 541 p. ISBN: 9788522447077.
Livro	FONSECA, Jairo Simon da; MARTINS, Gilberto de Andrade. Curso de estatística. 6 ed. São Paulo: Atlas, 2006. 320 320 p. ISBN: 9788522414710.
Livro	VIEIRA, Sonia. Elementos de estatística. 4 ed. São Paulo: Atlas, 2006. 160 p. ISBN: 8522436118.
Livro	ANDERSON, David Ray; SWEENEY, Dennis J; WILLIAMS, Thomas A. Estatística aplicada à administração e economia. 3.ed. Cengage Learning, c2014. 692. ISBN: 9788522112814.
Livro	SMAILES, Joanne; MCGRANE, Angela; BRITO, Christiane. Estatística aplicada à administração com excel. Atlas, 2011. 321. ISBN: 9788522430505.