



Plano de Curso

Turma: DAA00059 - ESTATÍSTICA APLICADA À
ADMINISTRAÇÃO II (80h) - Turma: 01 (2021.2)

Horário: 5N1234

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 ao aluno para que esteja capaz de constatar, analisar e solucionar problemas da prática profissional. Com o intuito de aprimorar a capacidade analítica e crítica ao aluno as aulas expositivas e dialogadas, seguindo uma metodologia ativa.
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	Com o objetivo de aprimorar o desenvolvimento social, cultural e cognitivo do aluno, os procedimentos de avaliação e aprendizagem constituem em exercícios em sala de aula, com a participação ativa dos alunos. 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 (que funcionarão como controle de frequência e participação das aulas) e avaliação. N1 = 10 pontos Atividades de resolução de exercícios e participação das aulas (30%) Avaliação (70%) Ao aluno que não obtiver MF para a aprovação será permitida utilizar uma avaliação substitutiva AVS. A AVS valerá 10 pontos e substituirá a nota (N1 ou N2) de menor valor para o cálculo da MF.
Horário de Atendimento:	Qui - 18:00 h às 19:00 h

Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
28/04/2022	28/04/2022	Apresentação do plano de ensino. Metodologia de trabalho. Formas de Avaliação.
30/04/2022	30/04/2022	Atividades de fixação. - Aula Extra [Reposição]
05/05/2022	05/05/2022	Revisão de estatística descritiva: Conceitos: população, amostra, variáveis qualitativas, quantitativas. Séries estatísticas. Distribuição de Frequência.
12/05/2022	12/05/2022	Revisão de Distribuição de frequência, medidas de tendência central, medidas de variabilidade.
14/05/2022	14/05/2022	Atividades de fixação. - Aula Extra [Reposição]
19/05/2022	19/05/2022	Probabilidade: Conhecimentos básicos. Experimento aleatório, espaço amostral e eventos.
26/05/2022	26/05/2022	Probabilidade: definição clássica, definição axiomática e interpretação com frequência relativa. Probabilidade condicional. Interdependência.
28/05/2022	28/05/2022	Atividades de fixação. - Aula Extra [Reposição]
02/06/2022	02/06/2022	Distribuição de probabilidades: Distribuição Normal.
04/06/2022	04/06/2022	Atividades de fixação. - Aula Extra [Reposição]
09/06/2022	09/06/2022	Distribuição de probabilidades: Distribuição Binomial.
16/06/2022	16/06/2022	Avaliação.
18/06/2022	18/06/2022	Atividades de aplicação de software utilizando o computador. - Aula Extra [Reposição]
23/06/2022	23/06/2022	Aplicação de softwares estatísticos com o uso do computador.
30/06/2022	30/06/2022	Estimação de parâmetros.
07/07/2022	07/07/2022	Testes estatísticos de hipóteses.
09/07/2022	09/07/2022	Atividades de aplicação de software utilizando o computador. - Aula Extra [Reposição]
14/07/2022	14/07/2022	Testes de comparação entre duas amostras.
16/07/2022	16/07/2022	Atividades de aplicação de software utilizando o computador. - Aula Extra [Reposição]
21/07/2022	21/07/2022	Testes de comparação entre duas amostras.
23/07/2022	23/07/2022	Atividades de fixação. - Aula Extra [Reposição]
28/07/2022	28/07/2022	Correlação e Regressão
30/07/2022	30/07/2022	Atividades de fixação. - Aula Extra [Reposição]
04/08/2022	04/08/2022	Avaliação.

Avaliações

Data	Hora	Descrição
16/06/2022	19 h	1ª Avaliação
04/08/2022	19:00 h	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	ANDERSON, David R et al (Coautor). Estatística aplicada a administração e economia. 4. ed.. São Paulo, SP: Cengage Learning, c2019. 520 p. ISBN: 978852212799313, 852212799910.
Livro	SMAILES, Joanne; MCGRANE, Angela; BRITO, Christiane. Estatística aplicada à administração com excel. Atlas, 2011. 321. ISBN: 9788522430505.
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	ANDERSON, David Ray; SWEENEY, Dennis J; WILLIAMS, Thomas A. Estatística aplicada à administração e economia. 3.ed. Cengage Learning, c2014. 692. ISBN: 9788522112814.
Livro	SICSU, Abraham Loredó; DANA, Samy. Estatística aplicada análise exploratória de dados. 1. Saraiva, 2013. ISBN: 9788502177567.