



Plano de Curso

Turma:	DAA00053 - ESTATÍSTICA APLICADA À ADMINISTRAÇÃO I (40h) - Turma: 01 (2022.1)
Horário:	3N34
Pré-Requisitos:	Não possui
Ementa:	Conceitos básicos. Séries estatísticas. Medidas de tendência central. Medidas separatrizes. Medidas de dispersão. Medidas de assimetria e curtose. Probabilidade. Cálculo de probabilidades. Uso de TICs: Planilha Excel.

Matrícula
1807902

Docente(s)
ANA PAULA WENDT MENEGOL - 40h

**Metodologia de Ensino e Avaliação**

Metodologia:	A metodologia de ensino tem como finalidade propiciar capacidade ao aluno para que este seja capaz de constatar, analisar e solucionar problemas da prática profissional. Com intuito de aprimorar a capacidade analítica e crítica do aluno as aulas serão expositivas dialogadas seguindo uma metodologia ativa. Serão utilizados recursos diversos: google meet, vídeos e outros recursos digitais.
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	<p>Com o objetivo de aprimorar o desenvolvimento social, cultural e cognitivo do aluno, os procedimentos de avaliação e aprendizagem consistem em atividades em sala; resolução de listas de exercícios e avaliação escrita e Individual.</p> <p>Critérios de Avaliação</p> <p>Será considerado aprovado o aluno com média final (MF) superior ou igual a 6,0 (seis). A MF será calculada da seguinte forma:</p> $MF = (N1+N2) / 2$ <p>N1 é a nota referente a primeira parte do curso. A N1 corresponde a primeira avaliação.</p> <p>N1 = 10 pontos.</p> <p>N2 é a nota referente a segunda parte do curso. A N2 corresponde a segunda avaliação.</p> <p>N2 = 10 pontos.</p> <p>Ao aluno que não obtiver MF para aprovação será permitido realizar uma avaliação substitutiva (AVS). A AVS valerá 10 pontos e substituirá a nota (N1 ou N2) de menor valor para o cálculo da MF.</p>
Horário de Atendimento:	18 horas.

Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
30/08/2022	30/08/2022	Apresentação do plano de ensino. Metodologia de trabalho e formas de avaliação. Conceitos em estatística. A estatística e a Matemática
30/08/2022	30/08/2022	Apresentação do plano de ensino. Metodologia de trabalho e formas de avaliação. Conceitos em estatística. A estatística e a matemática.
06/09/2022	06/09/2022	População, censo e amostra: parâmetros e estatística. Estatística descritiva e estatística inferencial. Variáveis qualitativas e variáveis quantitativas.
06/09/2022	06/09/2022	População, censo e amostra: parâmetros e estatística. Estatística descritiva e estatística inferencial. Variáveis qualitativas e variáveis quantitativas.
13/09/2022	13/09/2022	Sistematização de dados. Séries estatísticas. Distribuição de frequência.
13/09/2022	13/09/2022	Sistematização de dados. Séries estatísticas. Distribuição de frequência.
17/09/2022	17/09/2022	Atividades de fixação. - Aula Extra [Reposição]
20/09/2022	20/09/2022	Gráficos: linhas, setores, histograma, polígonos de frequência. análise de dados qualitativos e quantitativos.
20/09/2022	20/09/2022	Gráficos: linhas, setores, histograma, polígonos de frequência. análise de dados qualitativos e quantitativos.
27/09/2022	27/09/2022	Medidas de tendência central: Conceito, média, mediana e moda.
27/09/2022	27/09/2022	Medidas de tendência central: Conceito, média, mediana e moda.
04/10/2022	04/10/2022	Medidas Separatrizes, cálculo, análise e principais usos.
04/10/2022	04/10/2022	Medidas Separatrizes, cálculo, análise e principais usos.
08/10/2022	08/10/2022	Métodos Computacionais aplicados a estatística. - Aula Extra [Adicional]
11/10/2022	11/10/2022	Medidas de Assimetria e Curtose
11/10/2022	11/10/2022	Medidas de Assimetria e Curtose
18/10/2022	18/10/2022	Avaliação.
18/10/2022	18/10/2022	Avaliação.
25/10/2022	25/10/2022	Métodos Computacionais aplicados a estatística.
25/10/2022	25/10/2022	Métodos Computacionais aplicados a estatística.
29/10/2022	29/10/2022	Métodos Computacionais aplicados a estatística. - Aula Extra [Reposição]
01/11/2022	01/11/2022	Medidas de dispersão: Conceito e variabilidade. Variância, desvio padrão e coeficiente de variação.
01/11/2022	01/11/2022	Medidas de dispersão: Conceito e variabilidade. Variância, desvio padrão e coeficiente de variação.
08/11/2022	08/11/2022	Métodos Computacionais aplicados a estatística.
08/11/2022	08/11/2022	Métodos Computacionais aplicados a estatística.
15/11/2022	15/11/2022	Atividades de fixação.
15/11/2022	15/11/2022	Atividades de fixação.
19/11/2022	19/11/2022	Atividades de fixação. - Aula Extra [Adicional]
22/11/2022	22/11/2022	Probabilidade: Conceitos Básicos. Experimento aleatório, espaço amostral e eventos.



22/11/2022	22/11/2022	Probabilidade: Conceitos Básicos. Experimento aleatório, espaço amostral e eventos.
29/11/2022	29/11/2022	Métodos computacionais aplicados a estatística.
29/11/2022	29/11/2022	Métodos computacionais aplicados a estatística.
06/12/2022	06/12/2022	Probabilidade: Definição clássica, definição axiomática e interpretação com frequência relativa. Probabilidade condicional e interdependência.
06/12/2022	06/12/2022	Probabilidade: Definição clássica, definição axiomática e interpretação com frequência relativa. Probabilidade condicional e interdependência.
13/12/2022	13/12/2022	Distribuição de probabilidade: Distribuição normal.
13/12/2022	13/12/2022	Distribuição de probabilidade: Distribuição normal.
20/12/2022	20/12/2022	Avaliação.
20/12/2022	20/12/2022	Avaliação.
27/12/2022	27/12/2022	Entrega de notas e sistematização.
27/12/2022	27/12/2022	Entrega de notas e sistematização.

Avaliações

Data	Hora	Descrição
18/10/2022	19 h	1ª Avaliação
20/12/2022	19 h	2ª Avaliação

Referências Complementares

Tipo de Material	Descrição
Livro	SICSÚ, Abraham Loredó; DANA, Samy. Estatística aplicada análise exploratória de dados. 1. Saraiva, 2013. ISBN: 9788502177567.
Livro	MARTINS, Gilberto de Andrade. Estatística geral e aplicada. 4. ed. rev. e ampl. São Paulo: Atlas, 2011. 662 p. ISBN: 9788522463558.
Livro	VIEIRA, Sonia. Elementos de estatística. 4 ed. São Paulo: Atlas, 2006. 160 p. ISBN: 8522436118.
Livro	MORETTIN, Luiz Gonzaga. Estatística básica Probabilidade e Inferência. 7. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010. 375. ISBN: 9788576053705.
Livro	LAPPONI, Juan Carlos. Estatística usando excel. 2005. 476.