



Plano de Curso

Turma:	DAA00053 - ESTATÍSTICA APLICADA À ADMINISTRAÇÃO I (40h) - Turma: 01 (2021.1)
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 resolução de atividades (que funcionarão como controle de frequência), participação ativa durante as aulas, resolução de listas de exercícios e avaliação individual escrita.</p> <p>N1 = 10 pontos.</p> <p>Atividades de cada aula (20%) Participação durante as aulas (15%) Avaliação escrita individual (65%)</p> <p>N2 é a nota referente a segunda parte do curso. A N2 corresponde a resolução de atividades (que funcionarão como controle de frequência), participação ativa durante as aulas, resolução de listas de exercícios e avaliação escrita individual.</p> <p>N2 = 10 pontos.</p> <p>Atividades de cada aula (20%) Participação durante as aulas (15%) Avaliação escrita individual (65%)</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:	TER 18:00 - 19:00

Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
16/11/2021	16/11/2021	Apresentação do plano de ensino. Metodologia de trabalho e formas de avaliação. Conceitos em estatística. A estatística e a Matemática
23/11/2021	23/11/2021	População, Censo e amostra: parâmetros e estatística. Estatística descritiva e estatística inferencial. Variáveis qualitativas e variáveis quantitativas.
30/11/2021	30/11/2021	sistematização de dados. Séries estatísticas. Distribuição de frequência.
07/12/2021	07/12/2021	Gráficos: linhas, setores, histogramas, polígonos de frequência. Análise de dados qualitativos e quantitativos.
14/12/2021	14/12/2021	Medidas de tendência central: Conceito, média e suas propriedades. Mediana e moda.
18/12/2021	18/12/2021	Metodos computacionais aplicados a estatística. - Aula Extra [Adicional]
21/12/2021	21/12/2021	Medidas Separatrizes, cálculo, análise e principais usos.
28/12/2021	28/12/2021	Medidas de Assimetria e Curtose
04/01/2022	04/01/2022	Recesso (Não haverá aula)
11/01/2022	11/01/2022	Recesso (Não haverá aula)
18/01/2022	18/01/2022	Recesso (Não haverá aula)
25/01/2022	25/01/2022	Recesso (Não haverá aula)
01/02/2022	01/02/2022	Medidas de dispersão. conceito de variabilidade e importância. Variância e Desvio Padrão. Coeficiente de variação. Intervalo de Normalidade. Erro padrão da média.
08/02/2022	08/02/2022	Métodos computacionais aplicados a estatística.
15/02/2022	15/02/2022	Métodos computacionais aplicados a estatística.
19/02/2022	19/02/2022	Metodos computacionais aplicados a estatística. - Aula Extra [Adicional]
22/02/2022	22/02/2022	probabilidade: Conhecimentos básicos. Experimento aleatório. espaço amostral e eventos..
01/03/2022	01/03/2022	Probabilidade; Definição classica, definição axiomática e interpretação com frequência relativa. Probabilidade condicional e interdependência.
15/03/2022	15/03/2022	Distribuição de probabilidade. Distribuição Normal

Avaliações



Data	Hora	Descrição
21/12/2021	19 horas	1ª Avaliação
15/03/2022	19 horas	2ª Avaliação

Referências Básicas

Tipo de Material	Descrição
Livro	Estatística aplicada à administração e economia
Livro	Estatística aplicada à administração com excel
Livro	Estatística fácil /

Referências Complementares

Tipo de Material	Descrição
Livro	Estatística usando excel
Livro	Estatística básica Probabilidade e Inferência
Livro	Elementos de estatística
Livro	Estatística geral e aplicada /
Livro	Estatística aplicada análise exploratória de dados