Plano de Curso

Turma:	DAC01405 - ESTATÍSTICA APLICADA À ADMINISTRAÇÃO (80h) - Turma: 01 (2020.1)
Horário:	3T1234
Pré-Requisitos:	((DAC01387))
Ementa:	Conceitos básicos. Séries estatísticas. Gráficos. Preparação de dados para análise estatística. Medidas estatísticas. Separatrízes. Assimetria e curtose. Probabilidades. Distribuição de probabilidades. Aplicações dos softwares estatísticos com uso do Computador. Testes de hipóteses sobre as provas paramétricas e não-paramétricas aplicáveis à pesquisa no campo da Administração..Distribuição de freqüências e suas características. Ajustamento de funções reais. Correlação e regressão linear. Noções de amostragem e testes de hipótese.

Matrícula	Docente(s)
1807902	ANA PAULA WENDT MENEGOL - 80h

Metodologia de Ensino e Avaliação

Metodologia:	De acordo com a Resolução 150/CONSEA de 20/03/2020 e com a Resolução nº. 187 de 20 de março de 2020. De conformidade co a Resolção 254, de 09 de setembro de 2020, a qual regulamenta as atividades de ensino nos cursos de graduação da Universidade, no contexto de enfrentamneto da COVID 19, mediante a adoção do ensino remoto emergencial. O Conselho Superior Acadêmico da Universidade (CONSEA), autorizou a continuidade das disciplinas e turmas de gradução, como Atividades Remotas Emergenciais (ARE) / Ensino Remoto Emergencial (ERE), durante suspensão do calendário acadêmico de 2020, para o ensino de graduaçao Aulas Sincronas expositivas e dialogadas com a partyicipação ativa dos acadêmicos; Aulas Assincronas expositivas e dialogadas com a participação ativa dos acadêmicos; Exercicios modelos e estudos dirigidos, com a utilização de publicção no SIGAA, da plataforma meet.google.com. Pesquisas orientadas e atividades complementares. Leitura capítulos de livros com a utilização da plataforma do SIGAA.
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	Apresentações Orais Individuais Avaliativas, em horario de aulas sincronas e resolução de listas de exercícios.
Horário de Atendimento:	14:00

Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
11/02/2020	11/02/2020	Apresentção do plano de ensino. Metodologia de trabalho e formas de avaliação.
18/02/2020	18/02/2020	Conceitos de Estatística. Estatística e Matemática
03/03/2020	03/03/2020	População, censo e amostra: parâmetros e estatística.
10/03/2020	10/03/2020	Sistematização de dados: Séries estatísticas. Distribuição de frequência.
17/03/2020	17/03/2020	Sistematização de dados: Séries estatísticas. Distribuição de frequência. - Aula Extra [Reposição]
24/03/2020	24/03/2020	Não Haverá Aula conforme resolução de 20.03.2010 (pandemia)
31/03/2020	31/03/2020	Não Haverá Aula conforme resolução de 20.03.2010 (pandemia)
07/04/2020	07/04/2020	Não Haverá Aula conforme resolução de 20.03.2010 (pandemia)
14/04/2020	14/04/2020	Não Haverá Aula
28/04/2020	28/04/2020	Não Haverá Aula conforme resolução de 20.03.2010 (pandemia)
28/04/2020	28/04/2020	Não Haverá Aula conforme resolução de 20.03.2010 (pandemia)
05/05/2020	05/05/2020	Não Haverá Aula conforme resolução de 20.03.2010 (pandemia)
19/05/2020	19/05/2020	Não Haverá Aula conforme resolução de 20.03.2010 (pandemia)
26/05/2020	26/05/2020	Não Haverá Aula conforme resolução de 20.03.2010 (pandemia)
02/06/2020	02/06/2020	Não Haverá Aula conforme resolução de 20.03.2010 (pandemia)
09/06/2020	09/06/2020	Não Haverá Aula conforme resolução de 20.03.2010 (pandemia)
16/06/2020	16/06/2020	Não Haverá Aula conforme resolução de 20.03.2010 (pandemia)
23/06/2020	23/06/2020	Não Haverá Aula conforme resolução de 20.03.2010 (pandemia)
30/06/2020	30/06/2020	Não Haverá Aula conforme resolução de 20.03.2010 (pandemia)
07/07/2020	07/07/2020	Não Haverá Aula conforme resolução de 20.03.2010 (pandemia)
13/10/2020	13/10/2020	Continuidade emergencial/Ensino Remoto Emergencial (ERE): Aula de Informação de novos procedimento para atividades educacionais e abertura para diálogo e posicionamento. - Aula Extra [Reposição]
17/10/2020	17/10/2020	Gráficos: linhas, setores, histogramas, polígonos de frequência. Análise de dados quantitativos e qualitativos- atividade assincrona - Aula Extra [Reposição]
20/10/2020	20/10/2020	Medidas de tendência central: Conceito. Media e suas propriedades. Mediana, moda e Medidas Separatrizes. Cálculo, análise e principais usos. - Aula Extra [Reposição]
24/10/2020	24/10/2020	Medidas de tendência central: Conceito. Media e suas propriedades. Mediana, moda e Medidas Separatrizes. Cálculo, análise e principais usos. - Aula Extra [Reposição]
27/10/2020	27/10/2020	Medidas de Dispersão. Conceito de Variabilidade e importância. Variância e desvio padrão. Coeficiente de variação. Intervalo de Normalidade. Erro padrão da media. - Aula Extra [Reposição]
31/10/2020	31/10/2020	Medidas de Dispersão. Conceito de Variabilidade e importância. Variância e desvio padrão. Coeficiente de variação. Intervalo de Normalidade. Erro padrão da media. Atividade Assincrona. - Aula Extra [Adicional]
03/11/2020	03/11/2020	Métodos computacionais aplicados a estatística. - Aula Extra [Reposição]
10/11/2020	10/11/2020	Medidas de assimetria e curtose. - Aula Extra [Reposição]
17/11/2020	17/11/2020	Probabilidade: Conhecimentos básicos. Experimento aleatório, espaço amostral e eventos. - Aula Extra [Reposição]
24/11/2020	24/11/2020	Probabilidade: definição clássica, definição axiomática e interpretação com frequência relativa. Probabilidade condicional. Interdependência. - Aula Extra [Reposição]
01/12/2020	01/12/2020	Probabilidade: definição clássica, definição axiomática e interpretação com frequência relativa. Probabilidade condicional. Interdependência. - Aula Extra [Reposição]
08/12/2020	08/12/2020	Distribuição de probabilidades: Distribuição Binomial. Correlação e regressão Linear. - Aula Extra [Reposição]

15/12/2020	15/12/2020	Distribuição de probabilidades: Distribuição Normal. Inferencia estatística, parâmetros, estimadores. Erro amostral, distribuição amostral de médias. - Aula Extra [Reposição]
22/12/2020	22/12/2020	Estimativa de proporções. Testes de diferenças entre médias: Comparações entre amostra grandes. Nivel de confiança. Erro Padrão da diferença. Testes de diferenças entre médias: Comparação entre amostr - Aula Extra [Reposição]

Referências Básicas

Tipo de Material	Descrição
Livro	Estatística fácil
Livro	Estatística fácil
Livro	Estatística usando excel
Livro	Estatística Geral e Aplicada

Referências Complementares

Tipo de Material	Descrição
Livro	HOFFMANN, Ronaldo e VIEIRA, Sonia. Elementos de Estatística. . Atlas. 2003
Livro	MUROLO, Afrânio Carlos ET AL.. Estatística para cursos de Economia, administração e Ciências Contábeis. . Atlas. 1997
Livro	LAPPONI, Juan Carlos. Estatística usando o Exel. . Campus. 2005
Livro	MARTINS, Gilberto de Andrade e FONSECA, Jairo Simon. Curso de Estatistica. . Atlas. 1996
Livro	Estatística aplicada à administração e economia