



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
NÚCLEO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO



PLANO DE ENSINO		
DISCIPLINA: Estatística Aplicada à Administração	Código: DAA00900	
Curso: Bacharelado em Administração	Carga-Horária: 80	Créditos: 04
Professora: Dra. Rosália Maria Passos da Silva	Período: 1	Ano/Semestre: 2020-2

EMENTA
<p>➤ Conceitos básicos; séries estatísticas; Gráficos; Preparação de dados para análise estatística; Distribuição de frequências e suas características; Medidas estatísticas; Separatrizes; Assimetria e curtose; Probabilidades; Distribuições de probabilidade; Aplicações dos softwares estatísticos com uso do Computador; Análise de regressão linear; Correlação linear; Noções de amostragem; Testes de hipóteses.</p>
OBJETIVO
<p>Apresentar ao aluno os conceitos estatísticos possibilitando o uso efetivo de técnicas para coleta, tratamento e análise de dados levando-o a compreender os resultados de forma a auxiliar o tomador de decisão. Paralelamente, mostrar os desafios tanto em estudos qualitativos quanto quantitativos expondo-o à atividade prática de condução de pesquisa.</p>
ESTRATÉGIA DE ENSINO/APRENDIZAGEM
<ol style="list-style-type: none">1. Apresentação de conteúdo por meio de aulas expositivas utilizando-se de ferramentas de conferência via web-Google Meet.2. Utilização da Plataforma de Ensino Institucional-SIGAA e do Google Sala de aula, além de outras que se fizerem necessárias para o melhor entendimento do conteúdo abordado.3. Explicação/ilustração por meio de exemplos mostrados e discutidos em sala de aula on-line.4. Consolidação do conhecimento por meio de exercícios colocados em listas para resolução no período da aula ou extraclasse.
AVALIAÇÃO
<p>A composição da nota final é dada por:</p> <ul style="list-style-type: none">• Duas provas escritas (90%); atividades supervisionadas (5%); presença e participação em sala de aula (5%).• As atividades supervisionadas deverão ser elaboradas em grupos de, no máximo, dois alunos. Serão constituídas de exercícios e deverão ser postadas no SIGAA, em datas previamente estabelecidas.• As atividades supervisionadas que não forem entregues no dia estipulado ou não estiverem conforme regras discutidas em sala de aula, não terão valores computados na nota final. <p>Recuperação: Ao final da disciplina, aqueles alunos que não obtiverem nota suficiente para aprovação, poderão realizar uma prova repositiva, cuja nota deverá substituir a menor nota conseguida na disciplina durante o semestre.</p> <p>É obrigatória a frequência de, no mínimo, 75% das aulas, cabendo ao aluno acompanhar no SIGAA o registro de sua frequência às aulas.</p>

BIBLIOGRAFIA
LARSON, Ron. Estatística Aplicada. 4. Ed. São Paulo. Pearson Peatice Hall, 2010.
CASTANHEIRA< Nelson Pereira. Estatística aplicada a todos os níveis [livro eletrônico]. 5. ed. rev. e atual. Curitiba: Ibpex, 2012. (Série Matemática aplicada).
PINHEIRO, João Ismael D. (coordenador). Probabilidade e estatística. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

