



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

PLANO DE ENSINO

I – IDENTIFICAÇÃO

Curso:	Bacharelado em Administração
Disciplina:	Estatística Aplicada
Ano Letivo:	2021
Turma	2021
Semestre:	04
Turno:	Noturno
Carga Horária:	60
Nome do Professor:	Robson Antonio Tavares Costa

1. EMENTA

Elementos fundamentais. Amostra. Arredondamento de números. Tabelas e gráficos estatísticos. Medidas de tendência. Assimetria e curtose. Correlação e regressão linear.

2. OBJETIVO Geral

A Estatística pode ser considerada como um método quantitativo que se preocupa em coletar, organizar, analisar e interpretar um conjunto de observações, visando a tomada de decisões. Sendo assim, a mesma insere-se nos Sistemas de Informação com o objetivo de proporcionar ao acadêmico as noções básicas de Estatística, por se tratar de um método em que o acadêmico-pesquisador possa tirar conclusões que tenham validade científica.

3. RELAÇÕES INTERDISCIPLINARES

- Estatística – Trabalho de Conclusão de Cursos – Estágios - P.O.

4. HABILIDADES REQUERIDAS E COMPORTAMENTO ESPERADO

- A capacidade de criar soluções com flexibilidade, adaptabilidade e com inovação; de selecionar estratégias adequadas de ação visando a atender interesses interpessoais e institucionais; comunicação interpessoal e expressão corretas na interpretação da realidade, raciocínio lógico, crítico e analítico; capacidade de propor modelos de gestão inovadores; de ordenar atividades e programas, de decidir entre alternativas.

5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

I-Introdução: conceituação; importância; Estatística e atividade científica; Estatística no gerenciamento da produção; Estatística e suas subdivisões.

II-Estatística Descritiva: tipos de variáveis estatísticas; construção de gráficos de linhas poligonais; de colunas; de barras; de setores; medidas de posição; medidas de dispersão; distribuição de frequências; gráficos de histograma e de polígono de frequências; assimetria; curtose.

III-Correlação: correlação linear simples; testes de hipóteses acerca do coeficiente de correlação.

VI-Regressão: regressão linear simples

6. ESTRATÉGIAS DE ENSINO

- Encontros Síncronos utilizando a Plataforma google meet ou zoom (2 horas por semana) – Acontecerá todas as Terças-Feiras no período de 06/06/2021 a 30/11/2021 - transmissão de aula on-line;
- Encontros Assíncronos utilizando o SIGAA ou Google Class (4 horas por semana) – serão utilizadas as metodologias de fóruns, atividades, banco de questões e estudos de casos.
- Serão utilizados jogos de empresas simulados no computador durante todo o conteúdo ministrado (será disponibilizado o executável via google drive aos alunos).

7. SISTEMA DE AVALIAÇÃO

- Participação nos fóruns (2 pontos)
- Atividades enviadas na plataforma SIGAA ou Google Class (5 pontos)
- Prova Objetiva no SIGAA ou Google Formulários(5 pontos)

8. BIBLIOGRAFIA

BRUNI, A. Estatística aplicada à gestão empresarial. São Paulo: Atlas, 2013.

CRESPO, A. A. Estatística fácil. 19. ed. São Paulo: Saraiva, 2013.

DOWNING, D. ; CLARK, J. Estatística aplicada. 3.ed. São Paulo: Saraiva, 2012.

Bibliografias Complementares:

KIRSTEN, J. T., RABAHY, W. A. Estatística aplicada às ciências humanas e ao turismo. São Paulo: Saraiva, 2006.

MARTINS, G. de A. Princípios de estatística. São Paulo: Atlas, 2012.

SILVA, E. M. Estatística para o curso de: economia administração ciências contábeis. São Paulo: Atlas, 2010.