



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

PLANO DE ENSINO

I – IDENTIFICAÇÃO	
Curso:	Administração
Disciplina:	ESTATÍSTICA APLICADA À ADMINISTRAÇÃO

Turma:	01 2021.1 4N2345
Ano Letivo:	2021
Semestre:	1º SEMESTRE
Turno:	NOITE
Carga Horária:	60 HORAS
Nome do Professor:	ALEXANDRE GOMES GALINDO
Modalidade de Ensino	Atividades remotas e híbridas de ensino
Horário de Atendimento discente	Quarta-feira conforme programação de Horários e Dias aprovados pelo Colegiado do Curso.

II – EMENTA
Elementos fundamentais de Estatística Descritiva. Amostra. Arredondamento de números. Tabelas e gráficos estatísticos. Medidas de tendência Central. Medidas de Dispersão. Assimetria e curtose. Correlação e regressão linear.

III – OBJETIVOS DA DISCIPLINA
Proporcionar a compreensão do processo de aplicação da estatística e do tratamento dos dados coletados através de dados aplicados em administração , como contribuição à interpretação dos dados observados na realidade, para a construção do conhecimento científico.

IV – METODOLOGIA DE ENSINO
A exposição do conteúdo ocorrerá por meio de atividades que facilitem e estimulem a aprendizagem. A disciplina será desenvolvida por meio de aulas expositivas dialogadas, exposição de vídeos, leituras, e discussões de textos e estudos de caso. Atividades Síncronas utilizando a plataforma Google Meet acontecerá no período determinado pelo colegiado de curso com transmissão de aula on-line. Atividades Assíncronas utilizando o SIGAA utilizando metodologias de fóruns, atividades e provas com questões objetivas e/ou subjetivas.

V – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE I

Aspectos Conceituais

- 1 Conceito de Estatística
- 2 População/Amostra
- 3 Censo/Amostragem
- 4 Variáveis

UNIDADE II

Representação de Dados

- 1 Tabelas
- 2 Séries Estatísticas
- 3 Representação Gráfica

UNIDADE III

Distribuição de Frequência (DF)

- 1 Dados Brutos/Rol
- 2 Distribuição de Frequência (DF)
- 3 Elementos de uma DF

UNIDADE IV

Medidas de Tendência Central

- 1 Médias
- 2 Moda
- 3 Mediana

UNIDADE V

Medidas de Dispersão

- 1 Amplitude
- 2 Desvio Médio
- 3 Variância
- 4 Desvio Padrão
- 5 Coeficiente de Variação
- 6 Escore “z”

UNIDADE VI

Correlação e Regressão Linear

VI- VALIDAÇÃO DA FREQUÊNCIA

Nas Atividades Síncronas mediante registro de frequência durante os encontros e nas Atividades Assíncronas mediante a execução das tarefas propostas.

VI - AVALIAÇÃO

A avaliação do rendimento escolar da disciplina comporta a atribuição de pontos, distribuídos, através de exercícios práticos de avaliação continuada dos conteúdos ministrados ao final de cada unidade.

VII – BIBLIOGRAFIA BÁSICA

SPIEGEL, Murray Ralph; STEPHENS, Larry J. **Estatística**. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009.

BUSSAB, Wilton de O.; MORETTIN, Pedro A. **Estatística básica**. 8. ed. São Paulo: Saraiva, 2013.

TOLEDO, Geraldo Luciano; OVALLE, Ivo Izidoro. **Estatística básica**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1985.

VI.I – BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

LEVINE, David M. et. al. **Estatística: Teoria e Aplicações**. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2014.

STEVENSON, William J. **Estatística: Aplicada à Administração**. São Paulo: Harper & Row do Brasil, 1981.

BARBETTA, Pedro Alberto. **Estatística: Aplicada às Ciências Sociais**. 9. ed. Florianópolis: UFSC, 2014.

ANDERSON, David R.; SWEENEY, Dennis J.; WILLIAMS, Thomas A. **Estatística Aplicada: à Administração e Economia**. 2. ed. São Paulo: Cenange Learning, 2012.

DOWNING, Douglas; CLARK, Jeffrey. Estatística aplicada. 2. Ed. São Paulo: Saraiva, 2006.

Assinatura do(a) Professor(a)

Coordenador(a) do Curso