



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

PLANO DE ENSINO

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

Turma:	2014-1
Ano Letivo:	2014
Semestre:	2º SEMESTRE
Turno:	Noturno
Carga Horária:	60 HORAS
Nome do Professor:	ALEXANDRE GOMES GALINDO

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
ESTRATÉGIAS DE ENSINO: Aulas expositivas dialogadas, Seminários, Mesas Redondas pesquisa bibliográfica.
RECURSOS: Projetor multimídia, quadro magnético, CD-ROM, DVD's, Textos técnicos e Científicos e livros.

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

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

- LEVINE, David M. et. al. Estatística - Teoria e Aplicações. Rio de Janeiro: LTC, 2008.
- SPIEGEL, Murray R. Estatística. São Paulo: Mc Graw – Hill.
- STEVENSON, William. Estatística Aplicada à Administração. São Paulo: Ed. Harper & Row do Brasil, 1981.
- BARBETTA, Pedro. Estatística Aplicada às Ciências Sociais. Florianópolis: Ed. UFSC, 1994.
- ANDERSON, D.R., SWEENEY, D.J., WILLIAMS, T.A., Estatística Aplicada à Administração e Economia. 2ª ed. – São Paulo: Thomson Learning, 2007

VI.I – BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- ARANGO, H.G. Bioestatística: Teórica e computacional. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.
- BUSSAB, W. O.; MORETTIN, P. Estatística Básica. São Paulo : Atual, 2002.
- CALLEGARI-JACQUES, S.M.. Bioestatística: princípios e aplicações. Porto Alegre: Ed. Artmed, 2003.
- DOWNING, D.; CLARK, J.. Estatística aplicada. São Paulo: Saraiva, 2002.
- VIEIRA, S. Bioestatística. Rio de Janeiro: Campus, 2004.

Assinatura do(a) Professor(a)

Coordenador(a) do Curso



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

PLANO DE ENSINO

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

Turma:	2014-2
Ano Letivo:	2014
Semestre:	2º SEMESTRE
Turno:	Noturno
Carga Horária:	60 HORAS
Nome do Professor:	ALEXANDRE GOMES GALINDO

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
ESTRATÉGIAS DE ENSINO: Aulas expositivas dialogadas, Seminários, Mesas Redondas pesquisa bibliográfica.
RECURSOS: Projetor multimídia, quadro magnético, CD-ROM, DVD's, Textos técnicos e Científicos e livros.

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

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

- LEVINE, David M. et. al. Estatística - Teoria e Aplicações. Rio de Janeiro: LTC, 2008.
- SPIEGEL, Murray R. Estatística. São Paulo: Mc Graw – Hill.
- STEVENSON, William. Estatística Aplicada à Administração. São Paulo: Ed. Harper & Row do Brasil, 1981.
- BARBETTA, Pedro. Estatística Aplicada às Ciências Sociais. Florianópolis: Ed. UFSC, 1994.
- ANDERSON, D.R., SWEENEY, D.J., WILLIAMS, T.A., Estatística Aplicada à Administração e Economia. 2ª ed. – São Paulo: Thomson Learning, 2007

VI.I – BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- ARANGO, H.G. Bioestatística: Teórica e computacional. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.
- BUSSAB, W. O.; MORETTIN, P. Estatística Básica. São Paulo : Atual, 2002.
- CALLEGARI-JACQUES, S.M.. Bioestatística: princípios e aplicações. Porto Alegre: Ed. Artmed, 2003.
- DOWNING, D.; CLARK, J.. Estatística aplicada. São Paulo: Saraiva, 2002.
- VIEIRA, S. Bioestatística. Rio de Janeiro: Campus, 2004.

Assinatura do(a) Professor(a)

Coordenador(a) do Curso