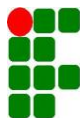


PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD

DISCIPLINA: ESTATÍSTICA	
Código:	VIA015
Carga Horária:	80H
Número de Créditos:	4.0
Código pré-requisito:	
Semestre:	S1
Nível:	Graduação
EMENTA	
Variáveis e amostras; descrição de amostras com tabelas e gráficos; medidas de ordenamento e posição; medidas de dispersão; probabilidade; correlação e regressão.	
OBJETIVO	
Reconhecer os conceitos fundamentais de estatística, compreender o método estatístico e sua operacionalidade e aplicar o instrumental estatístico na apuração e apresentação de resultados de pesquisas; Organizar, apresentar e interpretar dados e gráficos estatísticos; Construir distribuição de frequências; Calcular e interpretar as diversas medidas de posição e de dispersão; Resolver e analisar problemas com aplicações probabilísticas; Determinar a reta de regressão linear; Calcular a correlação entre duas variáveis.	
PROGRAMA	
<ul style="list-style-type: none">• Generalidades Sobre Estatística• Séries E Diagramas Estatísticos• Distribuições De Frequências• Medidas De Posição Ou Tendência Central• Medidas De Dispersão Ou Variabilidade• Assimetria E Curtose• Noções De Probabilidades• Regressão E Correlação	
METODOLOGIA DE ENSINO	
<ul style="list-style-type: none">• Exposição teórica• Leitura e interpretação de conceitos• Deduções lógicas em bases conceituais• Exercícios de aplicação• Trabalhos de pesquisa• Resolução de problemas práticos• Proposição de situações problemas	
AVALIAÇÃO	
<ul style="list-style-type: none">• Provas práticas	



- Trabalhos individuais
- Trabalhos em grupos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. Levine, D. & Berenson, M. **Estatística: Teoria e Aplicações usando Microsoft Excel em português**. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2000.
2. Mucelin, Carlos Alberto. **Estatística**. Curitiba, PR: Livro Técnico, 2010.
3. Stevenson, William J. **Estatística aplicada à administração**. São Paulo, SP: Harbra, 1981.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. Castro, L. S. V. **Pontos de Estatística**. Rio de Janeiro, RJ: Científica, 1975.
2. Crespo, Antônio Arnot. **Estatística fácil**. 19ªed. São Paulo, SP: Saraiva, 2013.
3. Fonseca, Jairo Simon da; Martins, Gilberto de Andrade. **Curso de estatística**. São Paulo, SP: Atlas, 1996.
4. Morettin, Pedro A.; Bussab, Wilton O. **Estatística básica**. 8ª ed. São Paulo, SP: Saraiva, 2013.
5. Pires, Inácio José Bessa. **A Estatística à luz do cotidiano**. Fortaleza, CE: UNIFOR, 2000.
6. Spiegel, M. **Estatística**. São Paulo, SP: Makron Books, 1994.

Coordenador do Curso

Setor Pedagógico