

FORMULÁRIO N° 20 – PLANO DE DISCIPLINA/ ATIVIDADE
CONTEÚDOS DE ESTUDOS:

NOME DA DISCIPLINA	CÓDIGO	CHT: XXXXX H	
ESTATÍSTICA BÁSICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS HUMANAS	GET00053	Teórica: 80 H	Prática: 0 H
Departamento/Coordenação de Execução: GET – Departamento de Estatística			
Semestre Letivo: 2 / 2017	Turma: A1	Professor: Hugo Henrique Kegler dos Santos	

AULA	CONTEÚDO
1	Método Científico e Estatística na Pesquisa em Ciências Humanas. Organização de dados (níveis de mensuração; variáveis nominais, variáveis ordinais, variáveis discretas e contínuas;
2	Distribuições de frequência; comparações de distribuições; proporções, razões e taxas; utilização de porcentagens; distribuições acumuladas; postos percentis; organizações tabulares das distribuições de frequências; intervalos de classes, limites de classe, amplitude de classe para variáveis numéricas discretas e contínuas). Análise exploratória de dados (Ramos e folhas, juntas, diagrama em caixa, valores discrepantes) Representações gráficas
3	Medidas de posição (moda, mediana, média e média aparada para dados isolados e agrupados) Medidas de variabilidade (amplitude, desvio médio, variância e desvio padrão para dados isolados e agrupados; mediana de desvios absolutos; coeficiente de dispersão e coeficiente de variação)
4	Probabilidade e probabilidade condicional
5	Continuação de probabilidade e probabilidade condicional
6	Exercícios
7	Distribuição de Bernoulli e distribuição binomial (características; utilização da tabela da distribuição binomial; aproximação da distribuição binomial pela distribuição normal)
8	Exercícios
9	Distribuição normal (noções de probabilidade; características da curva normal; área sob a curva normal; distribuição normal padrão; redução das distribuições normais à distribuição normal padrão; utilização da tabela da distribuição normal padrão para o cálculo de probabilidades)
10	Exercícios
11	Revisão
12	Primeira prova
13	Noções de amostragem e inferência estatística (populações e amostras; censos; métodos de amostragens; erro amostral; distribuição amostral das médias; erro padrão da média;
14	Exercícios
15	intervalos de confiança; estimativa de proporções; erro padrão da proporção)
16	Comparações de amostras e Testes de hipótese (hipótese nula e hipótese experimental; erros tipo I e tipo II; níveis de confiança e de significância;
17	Estatística t de Student; Comparação entre amostras de tamanhos diferentes; comparação do tipo painel)
18	Agenda Acadêmica
19	Agenda Acadêmica
20	Teste de diferença entre médias de duas amostras; erro padrão da diferença das médias das amostras; comparações entre pequenas amostras;
21	Exercícios
22	Exercícios
23	Análise de Variância (comparação das médias de vários grupos; variação total, variação dentro dos grupos e variação entre os grupos; estatística F; comparações pós-testes; teste de Tukey)
24	Exercícios
25	Tabelas de contingência (cruzamento de variáveis; distribuições condicionais; distribuições marginais; variáveis

	explicadas e variáveis explicativas; independência estatística; teste do qui-quadrado; cálculo do qui-quadrado para tabelas 2 x 2; correção de Yates)
26	Correlação entre variáveis intervalares e de razão (diagrama de dispersão; classificação da correlação, correlação linear e curvilínea; coeficiente de correlação linear de Pearson; reta de regressão)
27	Revisão
28	Segunda Prova
29	Vista de prova, VR
30	Vista de prova
31	VS
32	Vista da VS
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	

<hr/> PROFESSOR <i>Data:</i>	<hr/> COORDENADOR <i>Data:</i>
--	--