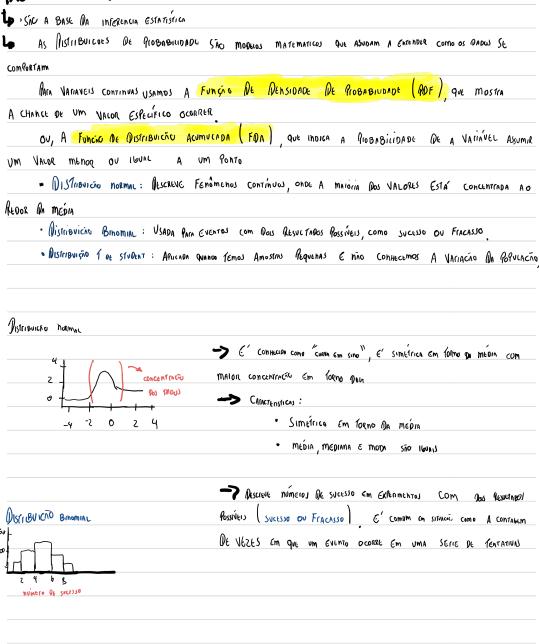
Estatistica: Mistribuição de Probabilidade E 1Estes 1Estes Estatisticas

(VIA	23	102		
				1

DISTRIBUICÃO DE GROBABICIDADE



DISTUBULCED T STUDENT	
V - 21 .	UTIUZADA EM Amastras Pequenas E quando A Natiancia Pobulaciónic E' Desconikul
	Tenstice :
ann III	- ADEQUADO PARA AMOSTAS PEQUENAS
	- Afresenta MAICR VALIABLE DAGE
	· Amplimente usnon em 165765 De Historesc
QUANDO USAR CADA UMA	
- EXEMPLO : ANALISAZ A AUT	PADOU FORM CONTÍNUO E APIOXIMADAMENTE EM TORTO DA MÉDIA TABONS DE SUCESSO, EM EXPERIMENTOS COM DOLS RESULTADOS POSSUBO
- Ezemplio : CONTAR O NÚI	nero De Vezes Que um 1800 Honesto Muscra O húmbro 6 Em 20 Langamentos
· DISCTIBUTITIO DE 1 SOUPER : UTILIZE A O GRABALINE	COM Amostros Paquebas E Nariânia Pobriacional Bescanhecida
· Exemplo : Melerminan se medias	De 25 Awhos em um Teste E' Sibhificamiene Diference De 70
PASSO A PASSO	
Passo 1 : Definiq População	
Lo 90,000 Uniones Planor	ulas gieria mende
Passo 2 ! DETERMINA TAMARHO AMOSTON	

$$n = \frac{z^2 \cdot \rho \left(3 - \rho \right)}{\varepsilon^2} \longrightarrow n = \frac{996}{0.00} \cdot \frac{\rho \left(1 - 0.05 \right)}{0.00} \longrightarrow n = 182, 26$$

ASSO 3 ASUSCE PARA A POPUNCED FINITY
COMO A POPULICO E' FINITA (90.000), ASUSTAMOS O TAMANHO DA AMOSTE
$ \frac{N_{absshap}}{n+(n+j)} \approx \frac{178}{1} $
MISTRIBUICHO EM A
L> Intervalo De Confrança: Indica UM Intervalo Onde A VERDADERA MÉDIA DA POPUAÇÃO Provincemente SE
Encontra com certa seburanga estatistica
L> SET, SEED (123) GOOLINE DADS ALEATORIAND W.1
L7 Milan (Amorian) Milan ho R
Lo So (Amosta) Possus Phorio no R
L> Erro PADRIO E' CALCULA DO DA SEBUNTE FOIRM
L> (110 90000 - NESVIO-PADIGO) SQLT (LENGTH (AMOSTER))
Ly A FUNCRO 97 serve Para OBTSR O UNOR CTITÉS DA DISTIBUIÇÃO T 26 STADELT, NECESSÁTIC PARA CALCULA
© Intervalo DE Confiança
1_cirino de 97 (0.975, DF= LENGTH (AMONTO - D)
Limite internet - Middle Amostre - Terrico + Ern Paprico
Limite sweeting < MEDIA - AMPOSITO + TCETTION * ETTO PADRIO
<u> </u>
O INTERVALO DE CONFIANÇA ESTÉ CAURE O LIMITE SUFERIOR

SIMULACIO DE AMOSTIAGEM							
Amostravem sunfley = 10000 fcm () take the Chance be seriem executions							
L> Amostralem Estratificados: E' DIRIDDO EN BILPUJ, E RETIFICO UM PARTE DE CADA GIUPO L> Amostralem Sustemático: Escolho UM A CADA JO, 200, 2000 ELEMENTO							
Derce							
L> QUANTO Major a Amosta Maj, Projimoj Ficamos Qa Bobulação							
DADO A AMOSTROGEM, Precisamos INFERIR SOBIL A POPULAÇÃO							
LESTES ESTATISTICES							
Ly lesse A/B							
• E' um 1Esse Bem Usaco Em MARKETINO E VENDAS, ONDE GOOD GEBERN WEBSITES AIFGRENTES, E 1651AMOS							
SE A BABBAA A, REFORMA MELHOR QUE A BABBAB (BR EVENTO: BABBA A, NEADE MAIS QUE A B)							
L) METODO FISHER, HEYMAN-PENSON							
•							
•							
SACKINIFE & BOOTSLING							

RESOUR & INCLUR ACIMAAA

TESTE DE HIBOTESE							
L> E' NSADA QUANDO TEMOS DUAS TEORIAS							
Existem Dois Tipos De	1656cs DC H	190TESI:					
· BILATEIAL: USA	abo quando Você	quer lestar se Albun	n Arametro E' Diferente De Album Valor Específico				
· UNICATEIAL :	E' USADO QUALDO	Noce over lestan SE	ALLOOM PARAMETRO E MAJOR OU MENOR DO ONE ALLOWN				
VALOR ESPECIFICO							
PASSO): PETERMINAR QUA	IS HIPOTESES QUE	Ro 1651 AR					
PASSO 2: DECIDIR QUALS AS A	HIPOTOSES SERA USADO P	ara 1estan As HiPutescs					
U: MEDIA AMOSTA	rac OU U; meán fern	46000					
PASSO 3: FIXAR OS EILOS RE	UIV6V						
	NÃO RESEITAR HO	RESEITAR HO					
flo verdadeno	SEM Ello	Q €110 T1701	· O Erro may broad E'offin so the 3				
Ho FACSA	B स्ति (१७० ॥	SEM Ello	POU EU MODA OPINIOÉS E CIENCAS INIGIALS				
			DE PERSONS				