

TO PASSO: CALCULATE A POSTORO I OF THE FANT). In 10 25 15 2 CLASSE PTS CHANGE PTS 25 7- DOS ALUNIOS MARIS VECHO STOP PASSO: CALCULATE A POSTORO I OF THE FANT). In 10 25 15 2 CLASSE PTS 24 (1275-17) 2-26,7

MODO NO. 1100 PTS 100 PT MODA: VACOR QUE OCCRRES COM MAJOR P! PREQUENCIA. NO CASO DE DADOS ACRUPADOS, Tomas: Amoba Bruta: Ponto mode o pa consse. 11) mode de ezumber. Mo. Imo+ (A) A) SCABO Ime : limite INF, DA CLASSE MODE. / AT: from - PANT (FREY ABS. WORSE MOD. - FREY ABS ANTER TOR A CLASSE MO.) MEDIAN DE DISPERSO I VARIANCIA (52) INDICAR ONDE SOUS VALORES ESTAD DO VALOR ESPECADO PRIOR DADOS NÃO AGRUPADOS: FORMAT: \$2 - m-1 5 (xi-x) 2 FORMA 2: 52 1 [3 xi + mx 2] xi + pomo medio presente da de dados não Agrupados: \$2 - m-1 5 (xi-x) 2 forma 2: 52 1 [3 xi + mx 2] xi + pomo medio presente da crasse expressão do valor de crasse expressão do valor de crasse expressão presente da crasse e 11) DESVIC PADRAD S=VS2 in) COCFICIGNAS DE VARIAÇÃO (CV): USA DO PADA CONJUNTOS COM A MESMA WAR ÎNMONA PREBABICIDADE. GIENT, MINOR, EXCLUSINOS (EME). (1 e B SÃO DENOMINADOS MUTUAM EXE SE ANB = \$\infty \text{(NÃO SÃO SIMULTIME)}\$

DEFINICAC: \$\infty\$ DEFINICAD: A CHARGE EXCLUSIVES LEME). HE & SAO DENOMINADO PRODE EVERA SATISFAZENTO:

1) OS PERIS LENGTO A CA PODEMOS ASSOCIAR UM Nº REAL P(A) DENOMINADO PRODES ASSOCIAR UM Nº REAL P(A) DENOMINADO P i) O (P(A) (I ii) P(IR) = 1 iii) SE AJ, -, Am C A SAO GM. & DOIS A DOIS , IS FOR E I A, A A F F , V i \$ 5, ENTAR P(UAI) : EP(AI) (UNIACDE MEVENTOS N SOMA PAS PREB. INDIVIDUAIS) PROPRIEDADES 1) SE DE O CENDUMES VAZIO - PLODES DEM: _ IZVO = JZ, ALEM DISSO, _ IZNO = D; _ ALEMSTE ONE 2) SE À 6'0 EVENTE COMPREMENTAL DE A : P(A) 1-P(A) - DEM: AUA = Q : ANA = Ø .: AE À SAO G.MC, LEGE. 3) Sc A CB - P(A) (P(B)) Dem; B: AU(A)B) Acem DISSO, AN(A)B) = P. : P(B)=P(AU(A)B)) = P(A)+P(A)B) P(A)RS 4) SE A @ B SÃO CYCUPS QUAISQUEQ - PCAUB) - PCA) + PCB) - PCAUB) PEM: AUB = PU(AB) @ FA(AB) = 0 1 B:(ANB)U(ANB) = (ANB)N(ANB) = Ø, LOGO: P(AUB)=P(N)+(PANB)(1) , P(B)=P(ANB)+P(ANB) (Z), SUBSTITUTED 5) & A, B e C são EVENTOS QUAISONER. PROUBUC) = PROJ+PRB) + PROJ-[PRAMB)+PRAMC]+PRBMC]+PRAMBMC) Dem. CHAME AS - AUB ALTC = CAUBINC = (ANC) U(BNC) - PCALVO) = PCALVO) = PCALVO) - PCALVO) - PCALVO) = PLAD+PCB) - PLANS) + PCC) - EPLANC) + PCBNC) - PCANBNOW = AO DO ENUNEIDADO. PROBABILITADE CONDICIONAL OLOREGNETA DE UM EVONTO B ATURA A RESTANDER O GUENTO A , LOGO ATRAVES DE UMA RESTRIGIO B. TOMOS PROBABILIDADE PER DIDOB PLA/B)=PLANB)/PLB) REGIM DO PRODUTO: PLANS 1 = PLA) PLB/A) = PLA) PLB/A) = PLA) PLB/A) PLANS) = PLANS) = PLANS) = PLANS) = PLANS) = PLANS PARTICIO DO ESPAÇO AMOSTORIL OS CUSATOS AS, Az-- AR FERDAM UMA PARTICIO DO ESPAÇO AMOSTRAL IZ, SE D. A. MAY = & VI + + LC ME 11) J'M = -R. PARA UMEVENTO BC. R. PODEMOS ESCREVE + CO EO MO: B. Q (AINB); (AINBINCATOR): QYI AS WOOD POB) PO (TO (AINB) - & PORTANTO FORMOS a TEOREM PA PROBABILIDADE TOTAL POBLE PLAIDER (AI) COMBINAÇÃO : CM = M! ONDE M > Y, M. TOTAL DE 19395 ; Y REPETIOS (X) (Y) E 1 E 1 E 1 : 1 E (X) (Y) (Y) (X) (Y) (X) (Y) (Y) (Y) = 1 (Exitey) = x +5120 Se Fearse in visuancia S2=1[8(2-X)-1[8(x,-X)+(y,-9)]? 52: 1 [& (x, x)2+2(x, -x)(y, -y)+(y, -y)]: 1 (& (x, -x)=2(x, -x)(y-y)) = (y, -y) Sz2 . 5x2 + 52 + 28 (x1-4)(41-4) \$5-19,48 are empres por est, semenant proper proper annumental contraction contraction of contractions CCCCC (U.S.) CALACHMASH