questão 4

4= 15000 F=1000

e) um votor de 15000 ou menos

P(NE 15000)

Zc= X-4 = 15000 - 15000 T 1000

Zc = 0 =0

P(ZEO)= P(-00 = 250=P(05560)

P(250) = 0,5

B) em valor entre 16000 e 19000

P=(16000 5 x 5 19000)

5= 1000 - 12000 = 7

P (0=2 = 1)

Z= 19000-15000 =4

PLOSES 4)

P(06261)-P(06864)

= 0,15 86

c) Exacto no valor 15000

Z= x-4 - 15000 - 15000 = 8

P(2=0) = 0,5

questão 1

(d) forque uma vez que varios

tormos utilizados posteriormente

com o proposito de referencia

estatistica são dependento de

métodos de seleção. se sam n

o tamonho da fofulação e n o

tamonho da amostra, para retirar

uma arrostrar aleatorio simplo

de tamonho n poderiornos

supostamente o nomes do n.

(B) na primeira returado da cesta e de 1/N independente de quem Sesa selecionado na primeira (returada.

c) a vantagem de ser utilizado
la distribuição normal reduzido
lem na tabela na margem
les querda a valores de z com
uma de cimal, a distribuição
normal pode ser usada para
aproximar distribuições discretos
de propobilidade como por
exemplo a distribuição dimonal
mos a distribuição dimonal
reduzido se por neaessora pode
considerar a segundo de cimal.

questão 2 CI - 3 BOLOS brancos C+ - 2 Bolos brances 63 - 5 Boles Grances 1) Existen ci no a munos co no unos c3 to 1 usnos P(\$ c3) = = P(B(c3) = 1 função da borema do Bayes B=(0,08) u (0+08) u (03 n 8) P(B) = P(CO). P(B(C)+ P(CO)- P(B(CO) + P(03) - P(B(03) P(B) = 0,6 PCc3/B)= 4/5 12 (P(03/8)=0,33 PUP(NB)=きききます。 6(48)=014 P(C3/HB) = P(C3) · P(B(C3) = 3.0

$$| \frac{1}{1} \frac{$$