

Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará Faculdade de Computação e Engenharia Elétrica Curso de Engenharia da Computação lago Costa das Flores - 201840601017 Gabriel Oliveira Machado - 201540601037 Leyrisvan da Costa Nascimento - 201740601025 Jefferson Yure Silva Pereira - 201840601019

Trabalho de Avaliação e Desempenho de Sistemas

lago Costa das Flores - 201840601017 Gabriel Oliveira Machado - 201540601037 Leyrisvan da Costa Nascimento - 201740601025 Jefferson Yure Silva Pereira - 201840601019

Trabalho de Avaliação e Desempenho de Sistemas

Trabalho apresentado no curso de Engenharia da Computação, turma de 2018 como obtenção de nota parcial na disciplina de Avaliação e Desempenho de Sistemas, ministrada pelo Professor Dr. João Victor Costa Carmona.

A = 7 entregodores por minuto

L = 10 médio de entregodores que trabalhan no mordo

supondo ser o número vielo do clientes

Com isso temos o tempo médio do ristemo

como: $W = \frac{L}{\lambda} = \frac{10}{7} = 1.428$ minutos

```
61
   b = 45.15 (45)2
                  10,08 + 45
   (2-1)! (2.15 - 45)2
    b = 675 (3025) x 0,08 + 45/15
     D = 6075 + 0,08 + 43
225 15
      10 = 27 x 0,08 + 45 4 D= 5,16 D= 5
       Dq = 8 - (45) - Dq = 2)
               W=5,16
                            1-60
     W =
                             0,1146-X
            W= 0, 3346 h X=6,87
              W= 6, 87 min
d, p flo - 3-p
    P filo - J - 2
    P=0,92= 92%.
```



CURSO DE ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

DISCENTE: Leyrisvan da Costa Nascimento MAT: 201740601025 TURMA: EC – 20018

DISCENTE: DISCIPLINA: ______

DOSCENTE: ade dos 3 caiscas (M. µ = 36/h 1+2,42+1,5,8=6,32 $P_0 = \frac{1}{6,32 + \frac{1}{31}(29)^3 - 36}$ Po= 6,32+1 (14,11)-(5,14) Po=1 = 28%

DISCENTE: Leyrisvan da DISCIPLINA: DOSCENTE: $2 = 29.12(20)^{3}$ $(3-1)(36-29)^{2}$ 0.28 + 292= 4.911,67.0,28+2,42 - 16,45 2=17 dientes 29=9 Lq=2-(7-4) 2q=16,45-(29) Lar 16, 45 - 2,42 La=14 dientes

CURSO DE ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

CENTE: Leyrisvan da Costa Nascimento MAT: 201740601025 TURMA: EC – 2001: SCENTE: DISCIPLINA:
9 ((2) ⁿ - Po; De 0 s n < 5
(II) Pojsen25 mimn-m. Pojsen25
Pn=2n Mmn-m
$P_{n} = (22)^{3}$ $0,28 = 19,11 . 0,28 = 0,658$ 311
Pn=66% dos 3 bancarios estarum ocu-