Mateus Cacabula

V1= V3 + V9	Se V1=1	51=0,25
V2=0,2.V1	V2=0,2	52=1,5
V3=0,3. V1	V3=0,3	53=1,25
V4=0,5.V1+V2	V4-0,5+0,2=0,7	54=0,5

```
M_1(9) + M_2(9) + M_3(9) + M_4(9) = 9

1,2101 + 1,8048 + M_3(9) + 2,6911 = 9

M_3(9) = 9 - 5,706 = 3,294
```

$$W_1(10) = 0,25.(1+1,2101) = 0,5525$$

 $W_2(10) = 1,5.(1+1,8098) = 4,2072$
 $W_3(10) = 4,25.(1+1,25) = 1,25.(1+3,299) = 5,3675$
 $W_4(10) = 2,69.0,5.(1+2,6911) = 1,8455$

 $d_0(10) = 10/(1.0,5525) + (0,2.4,2072) + (0,3.5,3675) + (0,7.1,8955)$ $d_0^{(10)} = 10/(4,2960) = 2,3277$

$$U_1 = 2,3277.1.0,25 = 0,5819$$
 $U_2 = 2,3277.0,2.1,5 = 0,6983$
 $U_3 = 2,3277.0,3.1,25 = 0,8728$
 $U_4 = 2,3277.0,7.0,5 = 0,8746$

R: A filo menos sobrecavagoda é a fila 1, com 58,18% de utilização. Caprotinadamentes