

Análise de dados

Marisangila Alves

7/28/2021

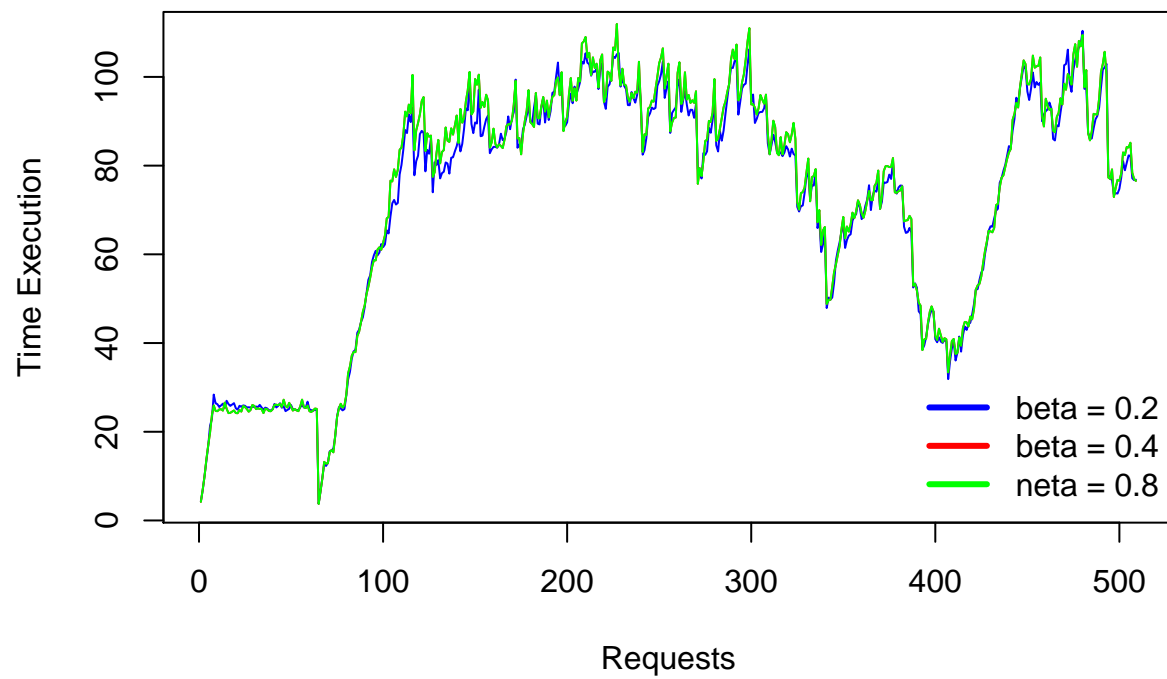
Parâmetros

Parâmetros	Valores
alfa	0.5
lambda	5
n	100
beta	0.2, 0.4, 0.8
BS	32
Cache	100
UE	200
Resources	MBS 400 SBS 200
Average	MBS 300 SBS 70
RTT inicial	MBS/MBS 0.001 s MBS/SBS 0.0015 SBS/UE 0.002
Tempo da Requisição	10

Informações da Aplicação.

Vazão Mínima	Tamanho de Unidade de Cache	Número de Unidades de Cache	Número de Unidades de Recu
45 Mbps	169 MB	30	5
68 Mbps	255 MB	30	10
56 Mbps	210 MB	30	5
86 Mbps	319 MB	30	10

Tempo de execução da otimização.



Distribuição das Requisições.



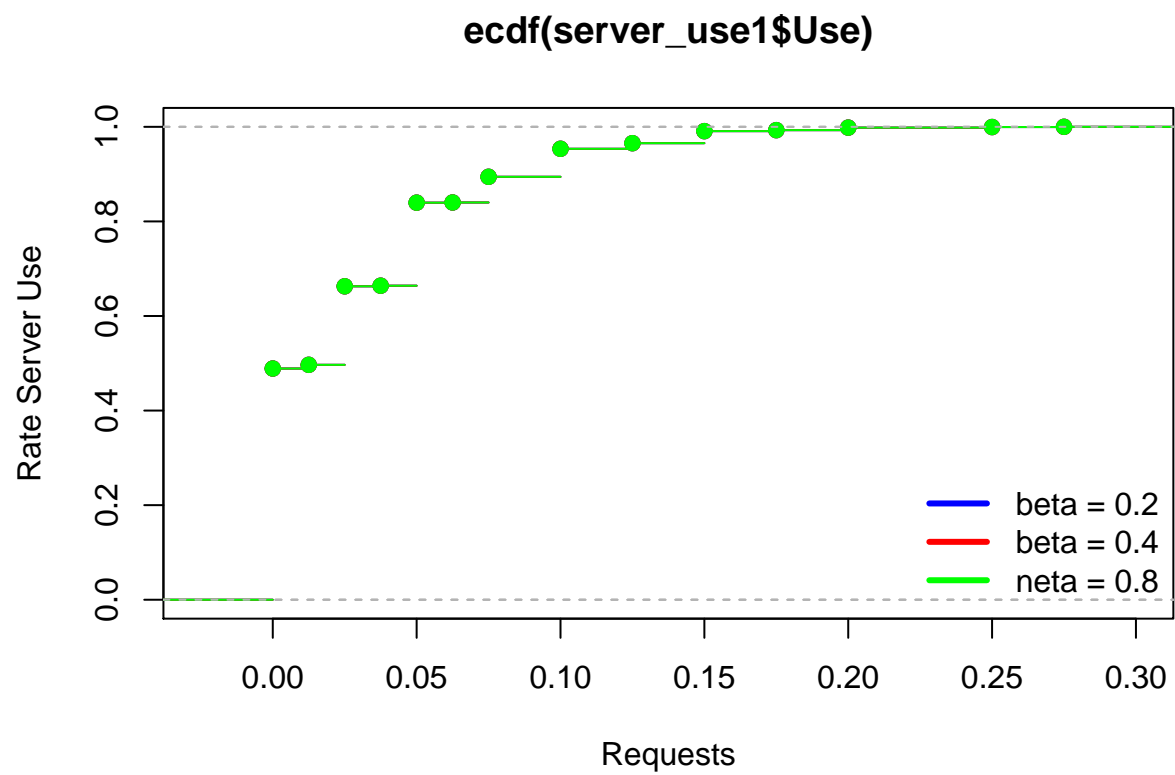
Taxa de requisições alocadas.

$$\alpha : 1 = 0.4774$$

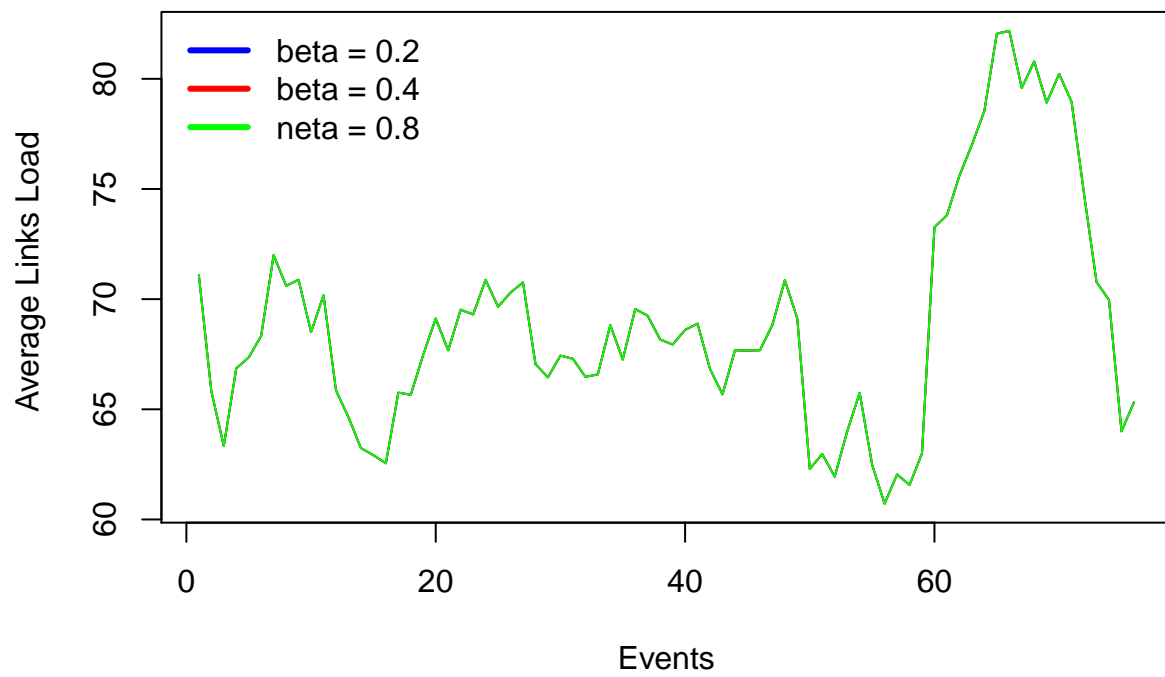
$$\alpha : 0.5 = 0.4774$$

$$\alpha : 0 = 0.4774$$

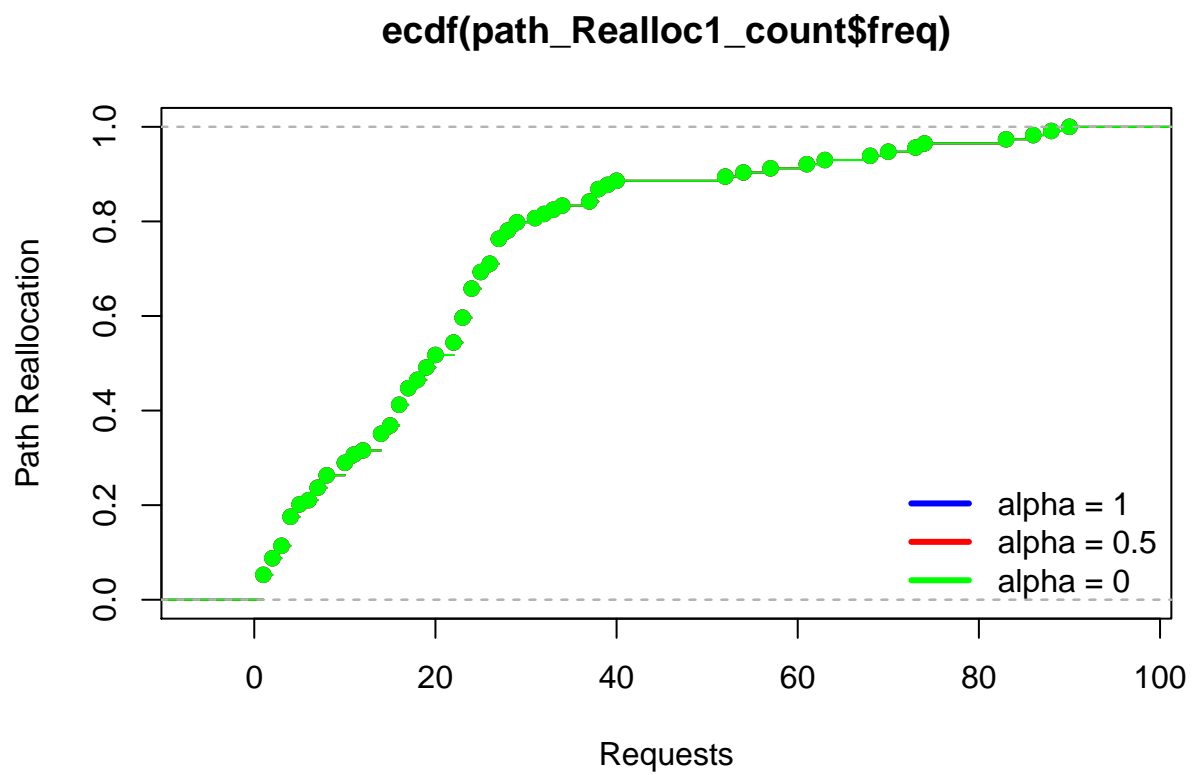
Uso de servidor por evento.



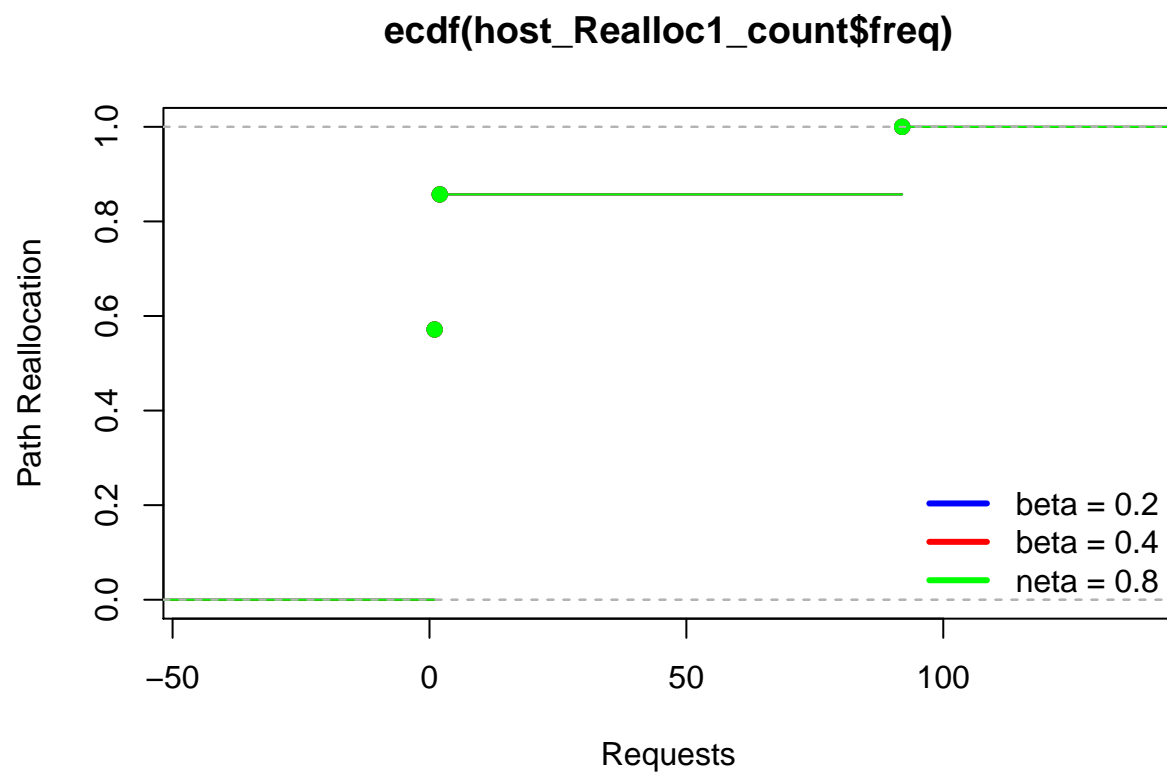
Carga média de enlaces por evento.



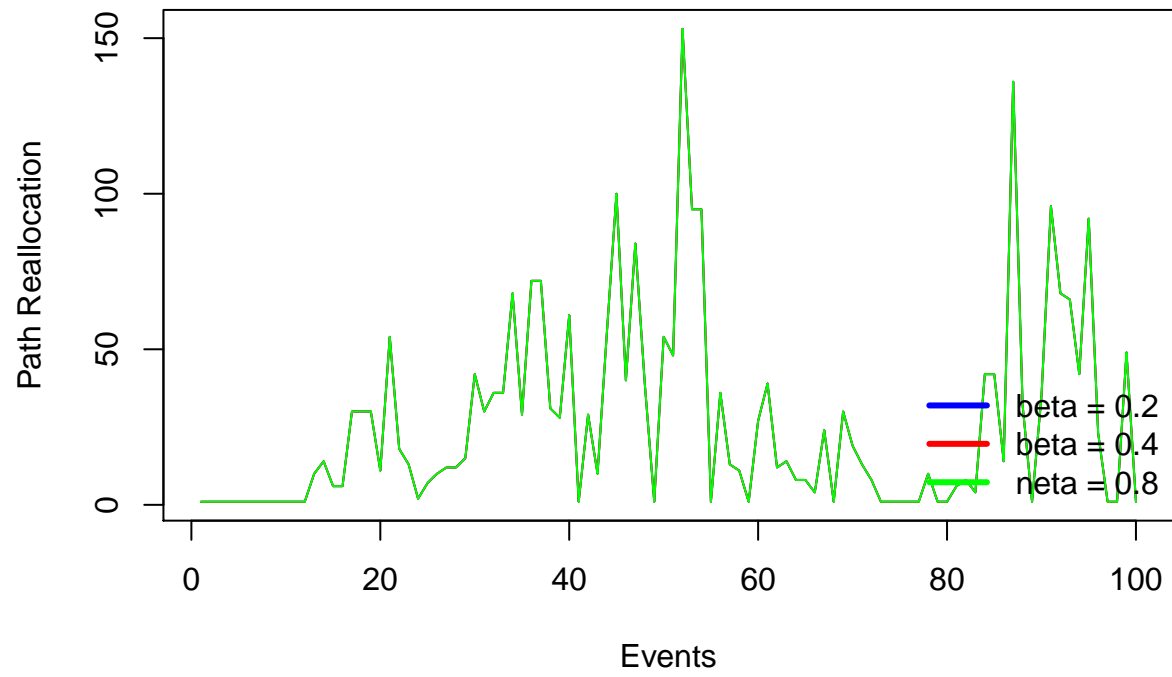
Número de Realocação de Enlaces por Requisição



Número de Realocação de Servidor por Requisição



Número de Realocação de Enlaces por Evento



Número de Realocação de Servidor por Evento

