

## Desligamento de n-cluster usando método KEAT

Base de Dados							
Clusters	Usuários	Latência	Vazão	PSNR	Jitter	Sinal	Pacote
	máx	mín	máx	máx	mín	máx	mín
a1	35	9	50	39	19	-49	0,14
a2	120	10	35	37	20	-54	0,21
a3	140	49	22	29	25	-55	0,24
a4	148	110	25	35	22	-68	0,12
a4	90	89	43	33	26	-71	0,42
a5	127	71	22	35	24	-69	0,91
a6	120	84	33	32	20	-66	0,52
a7	98	88	52	33	27	-69	0,12
a8	128	102	28	28	27	-70	0,24
a9	114	55	31	36	29	-74	0,45
a10	167	67	34	34	21	-78	0,51
a11	60	32	50	35	15	-67	0,2
a12	142	88	50	37	26	-80	0,42
a13	60	31	50	33	17	-71	0,32
a14	45	37	50	36	14	-64	0,47
a15	83	10	50	39	21	-66	0,28

Base de Dados Normalizada							
Clusters	Usuários	Latência	Vazão	PSNR	Jitter	Sinal	Pacote
	máx	mín	máx	máx	mín	máx	mín
a1	35	111,1	50	39	5,3	-49	7,14
a2	120	100,0	35	37	5,0	-54	4,76
a3	140	20,4	22	29	4,0	-55	4,17
a4	148	9,1	25	35	4,5	-68	8,33
a4	90	11,2	43	33	3,8	-71	2,38
a5	127	14,1	22	35	4,2	-69	1,10
a6	120	11,9	33	32	5,0	-66	1,92
a7	98	11,4	52	33	3,7	-69	8,33
a8	128	9,8	28	28	3,7	-70	4,17
a9	114	18,2	31	36	3,4	-74	2,22
a10	167	14,9	34	34	4,8	-78	1,96
a11	60	31,3	50	35	6,7	-67	5,00
a12	142	11,4	50	37	3,8	-80	2,38
a13	60	32,3	50	33	5,9	-71	3,13
a14	45	27,0	50	36	7,1	-64	2,13
a15	83	100,0	50	39	4,8	-66	3,57
W	0,372	0,072	0,181	0,065	0,065	0,181	0,065
b1	50	10	15ms	31	3,3	-80	1
b2	150	100	25ms	37	6,7	-50	2
P	15	0,15	3ms	2	0,42	-4	0,02
Q	10	0,12	2ms	1	0,14	-2	0,01
V	30	0,18	5ms	3	0,56	-5	0,04