## Matriz de Correlação Host

		07 007 007 007 0	06 005 007 0			1 0 10 0 15 0 50 0 50		
1 0.66 0.54 -0.59 0.43 -0. 0.66 1 0.99 0.055 0.96 0.				0.62 -0.025 0.57 0.25			0.55 -0.21 -0.49 -0.65 0.065 0.41 0.0 0.15 0.55 0.32 -0.074 0.41 0.95 0.7	
0.54 0.99 1 0.13 0.99 0.5								83 0.11 0.55 0.56 0.016 0.4 -0.07 0.12 0.44
-0.59 0.055 0.13 1 0.26 0.3								28 0.99 0.34 0.12 0.99 0.56 0.97 0.93 0.012
0.43 0.96 0.99 0.26 1 0.5	66 -0.1 0.31 0.48 0.	.29 0.27 0.18 0.25 0	.17 0.11 0.38 0.9	94 0.97 0.83 0.98 0.92	0.28 0.59 0.98 0.78	8 0.99 0.88 0.25 0.58 0	0.37 0.73 0.56 0.13 0.44 0.99 0.8	86 0.24 0.57 0.59 0.15 0.46 0.062 0.23 0.43
<b>-0.16</b> 0.4 0.54 0.12 0.56 1	-0.24 -0.51 <mark>-0.049</mark> -0.	.33 -0.34 -0.23 -0.34 -0	.39-0.039-0.13 0.3	32 0.4 0.41 0.43 0.83	0.02 -0.3 0.49 0.49	5 0.51 0.88 0.018 -0.3 0	0.24 0.44 0.62 0.012 -0.25 0.54 0.8	89 0.026 -0.29 1 0.014 -0.280.00930.073 -0.34
								13 0.93 <mark>0.23 -0.24</mark> 0.95 <mark>0.47 0.96 0.9 -0.078</mark>
								12 0.37 0.95 -0.48 0.32 0.94 0.25 0.48 0.91
								26 0.79 0.6 -0.034 0.74 0.65 0.7 0.79 0.26
0.97 0.54 0.4 -0.57 0.29 -0.							0.57 -0.3 -0.58 -0.61 0.063 0.27 -0.3	
0.97 0.52 0.39 -0.59 0.27 -0. 0.95 0.43 0.31 -0.79 0.18 -0.							-0.6   -0.32   -0.61   -0.63   0.041   0.25   -0.3	13 -0.55
0.97 0.5 0.37 -0.62 0.25 -0.							0.63 -0.35 -0.63 -0.66 0.014 0.23 -0.	
0.96 0.44 0.3 -0.68 0.17 -0.							0.69 -0.43 -0.7 -0.7 -0.019 0.15 -0.2	
								049-0.89-0.022-0.043-0.94 -0.31 -0.97 -0.8 0.23
				54 0.58 -0.088 0.52 0.23				052 -0.59 0.34 -0.12 -0.67 0.021 -0.72 -0.53 0.46
0.68 0.99 0.97 0.068 0.94 0.3	32 -0.22 0.42 0.47 0.	.58 0.56 0.45 0.54 0	.47 0.33 0.64 1	. 1 0.69 0.99 0.79	0.13 0.72 0.98 0.6			68 0.079 0.67 0.36 -0.029 0.48 -0.12 0.1 0.56
0.62 0.99 0.98 0.11 0.97 0.	4 -0.2 0.37 0.47 0	0.5 0.48 0.38 0.47 0	.39 0.28 0.58 1	. 1 0.73 1 0.84	0.17 0.68 0.99 0.6	6 0.98 0.77 0.13 0.65 0	0.21 0.6 0.37 -0.012 0.42 0.97 0.7	74 0.12 0.63 0.44 0.0095 0.46 -0.082 0.13 0.52
-0.025 0.69 0.75 0.74 0.83 0.4	0.45 0.43 0.77 -0.	.12 -0.15 -0.32 -0.18 -0	0.25 -0.44- <mark>0.088</mark> 0.6	59 0.73 1 0.78 0.72	0.76 0.57 0.77 0.99	9 0.81 0.7 0.74 0.6 0	0.82 0.98 0.85 0.65 0.7 0.86 0.7	74 0.74 0.61 0.45 0.67 0.67 0.6 0.69 0.34
0.57 0.99 0.99 0.17 0.98 0.4	0.38 0.49 0.	.44 0.42 0.32 0.4 0	.33 0.22 0.52 0.9	99 1 0.78 1 0.86	0.22 0.67 1 0.73	1 0.99 0.8 0.19 0.65 0	0.27 0.66 0.44 0.049 0.45 0.98 0.7	77 0.17 0.64 0.46 0.07 0.49 0.021 0.18 0.51
								98 0.13 0.24 0.85 0.057 0.16-0.003 0.069 0.14
								24     1     0.42     0.037     0.98     0.62     0.96     0.95     0.08
								15 0.28 0.99 -0.26 0.2 0.9 0.11 0.39 0.92
								81 0.15 0.58 0.52 0.053 0.43 -0.036 0.15 0.46
								74 0.79 0.54 0.48 0.73 0.62 0.67 0.72 0.25
								84 0.22 0.59 0.55 0.12 0.46 0.033 0.21 0.44 L 0.15 0.15 0.9 0.091 0.096 0.04 0.079 0.046
								22 1 0.4 0.034 0.99 0.61 0.97 0.95 0.055
								15 0.34 1 -0.26 0.26 0.93 0.18 0.46 0.91
								42 0.97 0.35 0.26 0.96 0.56 0.94 0.89 0.034
								71 0.82 0.51 0.47 0.77 0.62 0.71 0.75 0.22
								73 0.79 0.19 0.64 0.78 0.36 0.75 0.68 -0.08
								16 0.99 <mark>0.28 0.023 1 0.52 0.99 0.93 0.037</mark>
0.065 0.41 0.37 0.66 0.44 -0.	25 0.58 0.9 0.71 0.0	063 0.041 -0.19 0.014-0	.019-0.42 -0.08 0.4	13 0.42 0.7 0.45 0.15	0.72 0.85 0.4 0.6	8 0.43 0.097 0.7 0.89 0	0.65 0.68 0.44 0.63 1 0.46 0.1	13 0.69 0.91 -0.22 0.64 0.99 0.58 0.79 0.73
0.41 0.95 0.98 0.3 0.99 0.5	54 <mark>-0.058</mark> 0.32 0.52 0.	.27 0.25 0.15 0.23 0	.15 0.071 0.36 0.9	94 0.97 <mark>0.86</mark> 0.98 <mark>0.91</mark>	0.33 0.6 0.99 0.8	1 1 0.87 0.3 0.59	0.41 0.76 0.59 0.17 0.46 1 0.8	86 0.29 0.58 0.57 0.19 0.48 0.11 0.26 0.43
								0.23 0.15 0.91 0.17 0.12 0.12 0.14 0.03
								23 1 0.38 0.042 0.99 0.59 0.97 0.94 0.042
								15 0.38 1 -0.25 0.3 0.95 0.22 0.49 0.91
								91 0.042 -0.25 1 0.026 -0.24 0.018 0.064 -0.3
								17 0.99 0.3 0.026 1 0.54 0.99 0.93 0.022
								12 0.59 0.95 -0.24 0.54 1 0.47 0.69 0.81
								12 0.97 0.22 0.018 0.99 0.47 1 0.9 0.088
								14 0.94 0.49 0.064 0.93 0.69 0.9 1 0.16   03 0.042 0.91 -0.3 -0.022 0.81 -0.088 0.16 1
0.0 0.33 0.44 0.012 0.43 -0.	0.076 0.91 0.20 0.	.55   0.35   0.45   0.35   0	.54   0.25   0.40   0.5	0.52   0.54   0.51   0.14	0.00 0.92 0.40 0.2	0.040 0.053 0.91 0	.034 0.22 -0.08 0.037 0.73 0.43 0.0	75 0.042 0.91 -0.5 -0.022 0.01 -0.000 0.10 1
1 2 3 4 5 6	7 8 9 1	10 11 12 13	14 15 16 1	7 18 19 20 21	22 23 24 25	26 27 28 29	30 31 32 33 34 35 36	6 37 38 39 40 41 42 43 44

23 22

25 24

43