

Anexos

Anexo 1

Nº de aluno usado: 69303

Probabilidades de transição entre estados de degradação:						
	Condição na próxima semana (j)					
Condição atual (i)	1	2	3	4	5	6
1	0,5	0,25	0,25	0	0	0
2	0	0,65	0,1	0,1	0,15	0
3	0	0	0,55	0,35	0,05	0,05
4	0	0	0	0,6	0,15	0,25
5	0	0	0	0	0,45	0,55

Anexo 2

[illegible]

		1	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.43	0.72	1.18	0.00	0.00	0.00	0.69		9.50		10.19		10.19		2,40
		2	0.00	0.65	0.10	0.10	0.15	0.00	0.00	1.18	1.95	3.21	5.30	0.00	2.08		12.00		14.08		12.51		2,47
	0	3	0.00	0.00	0.55	0.35	0.05	0.05	0.00	0.00	3.21	8.74	5.30	14.40	5.81		14.86		20.67		14.78		2,40
		4	0.00	0.00	0.00	0.60	0.15	0.25	0.00	0.00	0.00	8.74	14.40	23.75	13.34		18.38		31.72		19.91		2,32
		5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	23.75	39.15	32.22		19.22		51.44		19.00		2,47
		6	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.10		7.79		23.89		23.89		2,47
		1	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.43	0.72	1.18	0.00	0.00	0.00	0.69		9.50		10.19				
	5	2	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.72		7.79		12.51				
		3	0.40	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	5.18	5.95	0.00	0.00	0.00	0.00	5.64		9.14		14.78				
		4	0.00	0.40	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	7.21	9.30	0.00	0.00	0.00	8.46		11.44		19.91				
		5	0.00	0.00	0.40	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	12.74	18.40	0.00	0.00	16.14		15.50		31.64				
		6	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.10		7.79		23.89				
		1	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.43	0.72	1.18	0.00	0.00	0.00	0.69		9.50		10.19				
		2	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.72		7.79		16.51				
		3	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.18		7.79		16.97				
		4	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.95		7.79		17.74				
		5	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.21		7.79		19.00				
		6	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.10		7.79		23.89				
		1	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.43	0.72	1.18	0.00	0.00	0.00	0.69		9.50		10.19				
		2	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.72		7.79		16.51				
		3	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.18		7.79		16.97				
		4	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.95		7.79		17.74				
		5	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.21		7.79		19.00				
		6	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.10		7.79		23.89				
		1	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.43	0.72	1.18	0.00	0.00	0.00	0.69		11.92		12.61		12.61		2,42
		2	0.00	0.65	0.10	0.10	0.15	0.00	0.00	1.18	1.95	3.21	5.30	0.00	2.08		14.45		16.53		14.91		2,40
		3	0.00	0.00	0.55	0.35	0.05	0.05	0.00	0.00	3.21	8.74	5.30	14.40	5.81		17.24		23.05		17.22		2,44
		4	0.00	0.00	0.00	0.60	0.15	0.25	0.00	0.00	0.00	8.74	14.40	23.75	13.34		20.77		34.11		22.33		2,43
		5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	23.75	39.15	32.22		21.69		53.91		21.40		2,40
		6	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.10		10.19		26.29		26.29		2,40
		1	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.43	0.72	1.18	0.00	0.00	0.00	0.69		11.92		12.61				
		2	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.72		10.19		14.91				
		3	0.40	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	5.18	5.95	0.00	0.00	0.00	0.00	5.64		11.58		17.22				
		4	0.00	0.40	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	7.21	9.30	0.00	0.00	0.00	8.46		13.87		22.33				
		5	0.00	0.00	0.40	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	12.74	18.40	0.00	0.00	16.14		17.86		33.99				
		6	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.10		10.19		26.29				
		1	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.43	0.72	1.18	0.00	0.00	0.00	0.69		11.92		12.61				
		2	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.72		10.19		16.91				
		3	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.18		10.19		19.37				
		4	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.95		10.19		20.14				
		5	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.21		10.19		21.40				
		6	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.10		10.19		26.29				
		1	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.43	0.72	1.18	0.00	0.00	0.00	0.69		14.34		15.03		15.03		2,42
		2	0.00	0.65	0.10	0.10	0.15	0.00	0.00	1.18	1.95	3.21	5.30	0.00	2.08		16.86		18.93		17.33		2,42
		3	0.00	0.00	0.55	0.35	0.05	0.05	0.00	0.00	3.21	8.74	5.30	14.40	5.81		19.67		25.48		19.63		2,41
		4	0.00	0.00	0.00	0.60	0.15	0.25	0.00	0.00	0.00	8.74	14.40	23.75	13.34		23.18		36.52		24.76		2,43
		5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	23.75	39.15	32.22		24.09		56.31		23.82		2,42
		6	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.10		12.61		28.71		28.71		2,42
		1	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.43	0.72	1.18	0.00	0.00	0.00	0.69		14.34		15.03				
		2	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.72		12.61		17.33				
		3	0.40	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	5.18	5.95	0.00	0.00	0.00	0.00	5.64		13.99		19.63				
		4	0.00	0.40	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	7.21	9.30	0.00	0.00	0.00	8.46		16.30		24.76				
		5	0.00	0.00	0.40	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	12.74	18.40	0.00	0.00	16.14		20.29		36.43				
		6	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.10		12.61		28.71				
		1	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.43	0.72	1.18	0.00	0.00	0.00	0.69		14.34		15.03				
		2	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.72		12.61		21.33				
		3	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.18		12.61		21.79				
		4	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.95		12.61		22.56				
		5	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.21		12.61		23.82				
		6	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.10		12.61		28.71				
		1	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.43	0.72	1.18	0.00	0.00	0.00	0.69		16.75		17.44		17.44		2,42
		2	0.00	0.65	0.10	0.10	0.15	0.00	0.00	1.18	1.95	3.21	5.30	0.00	2.08		19.27		21.35		19.75		2,42
		3	0.00	0.00	0.55	0.35	0.05	0.05	0.00	0.00	3.21	8.74	5.30	14.40	5.81		22.09		27.90		22.05		2,42
		4	0.00	0.00	0.00	0.60	0.15	0.25	0.00	0.00	0.00	8.74	14.40	23.75	13.34		25.80		38.95		27.17		2,41
		5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	23.75	39.15	32.22		26.51		58.73		26.24		2,42
		6	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.10		15.03		31.13		31.13		2,42
		1	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.43	0.72	1.18	0.00	0.00	0.00	0.69		16.75		17.4				

