

Linha	Nós (em ordem de caminhamento do itinerário)									
01A	Sentido único									
	72	102	80	82	84	83	63	91	92	304
	303	97	95	100	94	26	2	33	8	44
	31	47	49	36	41	38	54	113	141	115
	143	114	198	345	207	208	211	210	209	207
	345	198	114	214	142	115	111	110	34	39
	43	37	367	33	8	28	24	22	19	20
	18	23	26	94	100	95	96	59	57	59
	96	97	303	305	304	92	93	63	83	84
	82	80	102	72						
01B	Sentido único									
	419	72	102	80	83	63	91	92	304	303
	97	95	100	94	26	2	33	8	44	31
	47	49	36	41	38	39	43	37	367	33
	8	28	24	22	19	20	18	23	26	94
	100	95	96	59	57	59	96	97	303	305
	304	92	93	63	83	80	102	72	419	
2	Sentido único									
	383	386	261	353	384	385	352	243	256	242
	235	233	227	232	229	364	363	230	362	361
	276	226	224	366	238	217	215	214	142	115
	111	110	34	39	43	37	367	33	8	44
	31	47	49	36	41	38	54	113	141	115
	143	114	215	217	238	366	224	226	276	361
	362	230	363	364	229	232	236	233	235	242
3	Sentido único									
	245	246	247	244	249	251	250	255	252	248
	351	243	256	242	235	234	240	239	365	366
	238	217	215	214	142	115	111	110	34	39
	43	37	367	33	8	44	31	47	49	36
	41	38	54	113	141	115	143	114	215	217
	238	365	239	240	234	235	242	256	243	351
	248	252	255	250	254	251	249	244	245	
03A	Sentido único									
	245	246	247	244	249	251	250	255	252	248
	351	243	256	242	235	234	240	239	365	366
	238	217	215	214	142	115	111	110	34	39
	105	309	42	35	40	42	43	37	367	33
	8	44	31	47	49	36	41	38	54	113
	141	115	143	114	215	217	238	365	239	240
	234	235	242	256	243	351	248	252	255	250
03B	Sentido único									
	349	348	417	418	247	246	245	244	249	251
	250	255	252	248	351	243	256	242	235	234
	240	239	365	366	238	217	215	214	142	115
	111	110	34	39	43	37	367	33	8	44
	31	47	49	36	41	38	54	113	141	115

	143	114	215	217	238	365	239	240	234	235
	242	256	243	351	248	252	255	250	254	251
	249	244	245	246	247	418	417	348	349	
4	Sentido único									
	271	269	265	387	389	388	390	391	355	393
	392	356	262	353	385	352	243	259	241	237
	240	239	226	224	366	238	217	215	214	142
	115	111	110	34	39	105	309	42	35	40
	42	43	37	367	33	8	44	31	47	49
	36	41	38	54	113	141	115	143	114	215
	217	238	366	224	226	239	277	241	259	243
	352	385	353	262	356	392	393	355	391	390
	388	263	387	265	269	271				
05A	Sentido único									
	268	270	272	267	271	269	265	387	263	356
	262	258	257	256	242	235	233	227	226	224
	366	238	217	215	214	142	115	111	110	34
	39	43	37	367	33	8	44	31	47	49
	36	41	38	54	113	141	115	143	114	215
	217	238	366	224	226	227	233	235	242	256
	257	258	262	356	263	387	265	269	271	267
	272	270	268							
05B	Sentido único									
	268	270	272	267	271	269	265	387	263	356
	262	258	261	260	257	256	242	235	233	227
	226	224	366	238	217	215	214	142	115	111
	110	34	39	43	37	367	33	8	44	31
	47	49	36	41	38	54	113	141	115	143
	114	215	217	238	366	224	226	227	233	235
	242	256	257	260	261	258	262	356	263	387
	265	269	271	267	272	270	268			
6	Sentido único									
	359	266	265	269	271	267	216	375	233	227
	232	229	364	363	230	362	361	276	226	224
	366	238	217	215	214	142	115	111	110	34
	39	43	37	367	33	8	44	31	47	49
	36	41	38	54	113	141	115	143	114	215
	217	238	366	224	226	276	361	362	230	363
	364	229	232	236	233	375	216	267	271	269
	265	266	360	358	359					
7	Sentido único									
	225	224	366	238	217	215	214	142	115	111
	110	34	39	43	37	367	33	8	44	31
	47	49	36	41	38	54	113	141	115	143
	114	215	217	238	366	224	225			
	Sentido único									
	175	176	174	168	181	184	183	182	139	317
	315	314	313	132	138	137	135	131	108	110
	34	39	43	37	367	33	8	28	24	22
	19	20	18	58	56	14	12	13	422	11

08A	9	7	9	5	294	4	273	292	286	3
	292	273	4	294	5	9	7	9	11	10
	424	12	14	16	20	21	25	2	33	8
	44	31	47	49	36	41	38	54	113	111
	27	136	108	131	135	137	140	132	313	314
	315	317	139	181	168	174	176	175		
08B	Sentido único									
	179	180	177	176	174	168	181	184	183	182
	139	317	315	314	313	132	138	137	135	131
	108	110	34	39	43	37	367	33	8	28
	24	22	19	20	18	58	56	14	12	13
	422	11	9	7	9	5	294	4	273	292
	286	3	291	287	285	290	289	288	285	287
	286	292	273	4	294	5	9	7	9	11
	422	13	12	14	16	20	21	25	2	33
	8	44	31	47	49	36	41	38	54	113
	111	27	136	108	131	135	137	140	132	313
	314	315	317	139	181	168	174	176	177	178
	179									
09A	Sentido único									
	169	171	170	395	174	168	181	184	183	182
	139	317	315	314	313	132	138	134	136	108
	110	34	39	105	309	42	35	40	42	43
	37	367	33	8	28	24	22	19	20	18
	23	26	94	100	95	96	59	57	98	297
	298	299	297	98	57	59	96	95	100	94
	26	2	33	8	44	31	47	49	36	37
	35	40	42	43	41	38	54	113	111	27
	136	134	138	132	313	314	315	317	139	181
	168	174	395	170	171	169				
09B	Sentido único									
	169	171	170	395	174	168	181	184	183	182
	139	317	315	314	313	132	138	134	136	108
	110	34	39	43	37	267	33	8	44	31
	47	49	36	41	38	54	113	111	27	136
	134	138	132	313	314	315	317	139	181	168
10	Sentido único									
	164	154	125	167	282	162	328	279	161	329
	159	283	153	155	416	379	40	42	43	37
	367	33	8	44	31	47	49	36	41	38
	39	105	309	42	35	40	379	416	155	153
	15	159	329	161	279	328	162	165	326	165
11A	Sentido único									
	145	151	146	148	147	152	158	15	159	162
	165	163	154	168	181	184	183	182	139	317
	315	314	313	132	138	134	136	108	110	34
	39	43	37	367	33	8	44	31	47	49
	36	41	38	54	113	111	27	136	134	138

	132	313	314	181	168	154	125	167	282	283
	153	156	334	337	152	147	150	146	151	145
11B	Sentido único									
	145	151	146	148	147	152	158	15	153	155
	416	379	40	42	43	37	367	33	8	44
	31	47	49	36	41	38	39	105	309	42
	35	40	379	416	155	153	156	334	337	152
	147	150	146	151	145					
12A	Sentido único									
	109	116	118	117	376	123	378	120	121	122
	124	126	133	135	131	108	110	34	39	43
	37	367	33	8	28	24	22	19	20	18
	23	26	94	100	95	62	60	77	79	78
	69	65	64	61	64	65	69	78	71	68
	70	76	62	95	96	59	57	59	96	95
	100	94	26	2	33	8	44	31	47	49
	36	41	38	54	113	111	27	136	134	135
	133	126	124	122	121	120	378	123	376	117
	119	116	109							
12B	Sentido único									
	121	400	399	118	117	376	123	378	120	122
	124	126	133	131	108	110	34	39	43	37
	367	33	8	28	24	22	19	20	18	23
	26	94	100	95	62	60	380	104	69	65
	67	66	64	61	64	66	67	65	69	104
	380	60	62	95	96	59	57	59	96	95
	100	94	26	2	33	8	44	31	47	49
	36	41	38	54	113	111	27	136	134	135
	133	126	124	122	120	378	123	376	117	119
	116	118	399	400	121					
12C	Sentido único									
	376	377	119	116	118	399	401	400	121	120
	378	379	40	42	43	37	367	33	8	28
	24	22	19	20	18	23	26	94	100	95
	62	60	380	381	402	381	380	60	62	95
	96	59	57	59	96	95	100	94	26	2
	33	8	44	31	47	49	36	41	38	39
	105	309	42	35	40	379	378	120	121	400
	401	399	118	117	376					
13	Sentido único									
	382	161	279	328	162	165	163	125	128	130
	127	126	133	135	134	136	27	111	113	54
	38	41	36	49	47	31	44	8	33	367
	37	43	39	34	110	108	131	135	133	126
	124	127	130	128	125	167	282	162	328	279
	161	382								
13C	Sentido único									
	160	382	161	279	328	162	165	163	154	168
	181	184	183	182	139	317	315	314	313	132
	138	134	136	108	110	34	39	43	37	367

13	33	8	44	31	47	49	36	41	38	54
	113	111	27	136	134	138	132	313	314	315
	317	139	181	168	154	125	167	282	162	328
	162	328	279	161	382	160				
14	Sentido único									
	101	100	101	100	95	96	59	57	59	96
	95	100	94	26	2	33	8	44	31	47
	49	36	37	367	33	8	28	24	22	19
	20	18	23	26	94	100	95	96	59	57
	59	96	95	100	101					
15	Sentido único									
	52	51	48	50	308	307	47	31	306	46
	32	45	30	29	22	21	25	2	33	8
	44	31	47	49	36	41	38	39	105	309
	42	35	40	42	309	310	107	106	311	312
	106	107	34	39	105	309	42	35	40	42
	43	37	367	33	8	28	30	45	32	46
	306	307	308	50	48	52				
17	Sentido único									
	421	420	296	80	82	74	75	73	415	71
	68	70	76	62	58	18	23	26	2	33
	8	44	31	47	49	36	37	367	33	8
	28	24	22	19	20	18	58	56	60	77
	68	414	415	73	74	82	80	296	420	421
18	Sentido único									
	222	412	413	343	341	223	221	220	217	218
	53	408	410	409	281	404	407	403	55	54
	38	39	43	37	367	33	8	44	31	47
	49	36	41	38	275	55	403	406	405	404
	281	409	410	408	53	215	219	221	223	341
	343	413	412	222						
19	Sentido único									
	280	321	322	192	195	196	197	320	191	190
	319	187	184	186	189	185	183	182	139	317
	315	314	313	132	138	137	135	131	108	110
	34	39	43	37	367	33	8	28	24	22
	19	17	295	13	422	11	9	7	9	5
	293	6	293	5	9	7	9	11	422	13
	295	14	16	20	21	25	2	33	8	44
	31	47	49	36	41	38	54	113	111	27
	136	134	135	137	140	132	313	314	315	317
	139	189	185	183	188	190	191	320	197	196
	195	192	322	321	280					
	21	Sentido único								
205		339	338	204	202	200	201	200	202	199
206		208	207	345	198	114	214	142	115	111
110		34	39	105	309	42	35	40	42	43
37		367	33	8	44	31	47	49	36	41
38		54	113	141	115	143	114	198	345	207
208		206	199	202	200	201	200	202	204	338

	339	205								
22	Sentido único									
	85	81	87	88	91	92	304	303	97	95
	100	94	35	40	42	43	37	367	33	8
	28	24	22	19	17	295	13	422	11	9
	7	9	5	294	4	274	423	1	423	274
	4	294	5	9	7	9	11	422	13	295
	14	16	20	21	25	2	33	8	44	31
	47	49	36	41	38	39	105	309	42	35
	40	42	43	37	367	33	8	28	24	25
	23	26	94	100	95	96	97	303	305	304
	92	93	63	91	88	90	89	87	81	85
22R	Sentido único									
	85	81	87	88	91	92	304	303	97	95
	100	94	35	40	42	43	37	367	33	8
	28	24	22	19	17	295	13	422	11	9
	7	9	5	294	4	274	423	1	423	274
	4	294	5	9	7	9	11	422	13	295
	14	16	20	21	25	2	33	8	44	31
	47	49	36	41	38	39	105	309	42	35
	40	42	43	37	367	33	8	28	24	25
	23	26	94	100	95	96	97	303	305	304
	92	93	63	91	88	90	89	87	81	85
23A	Sentido único									
	335	157	155	153	15	159	329	161	279	328
	162	165	163	154	168	181	184	183	182	139
	317	315	314	313	132	138	134	136	108	110
	34	39	43	37	367	33	8	44	31	47
	49	36	41	38	54	113	111	27	136	134
	138	132	313	314	315	317	139	181	168	154
	125	167	282	162	328	279	161	329	159	283
	153	155	157	335						
	23B	Sentido único								
327		279	328	331	332	330	329	159	283	153
155		157	335	157	155	416	379	40	42	43
37		367	33	8	44	31	47	49	36	41
38		39	105	309	42	35	40	379	416	155
157		335	157	155	153	15	159	329	330	333
331		328	279	327						
25A	Sentido único									
	213	212	371	210	211	208	207	345	198	114
	214	142	115	111	110	34	39	105	309	42
	35	40	42	43	37	367	33	8	28	24
	22	19	20	18	23	26	2	33	8	44
	31	47	49	36	41	38	54	113	141	115
	143	114	198	345	207	208	211	370	213	
	Sentido único									
	213	212	371	210	211	208	207	345	198	114
	214	142	115	111	110	34	39	105	309	42
	35	40	42	43	37	367	47	307	278	50

25B	48	52	51	48	50	308	307	47	31	306
	46	32	45	30	29	22	19	17	295	13
	422	11	9	7	9	11	422	13	295	17
	16	20	21	25	2	33	8	44	31	47
	49	308	50	48	52	51	48	50	308	307
	47	49	36	41	38	54	113	141	115	143
	114	198	345	207	208	211	370	213		
27	Sentido único									
	149	148	147	152	158	15	159	162	165	326
	166	326	165	163	154	168	181	184	183	182
	139	317	315	314	313	132	138	134	136	108
	110	34	39	43	37	367	33	8	44	31
	47	49	36	41	38	54	113	111	27	136
	134	138	132	313	314	315	317	139	181	168
	154	125	167	282	283	153	156	334	337	152
	147	150	146	148	149					
28	Sentido único									
	300	301	302	91	92	304	303	97	95	100
	94	35	40	42	43	37	367	33	8	28
	24	22	19	17	295	13	422	11	9	7
	9	5	293	6	293	5	9	7	9	11
	422	13	295	14	16	20	21	25	2	33
	8	44	31	47	49	36	41	38	39	105
	309	42	35	40	42	43	37	367	33	8
	28	24	25	23	26	94	100	95	96	97
30	303	305	304	92	93	63	302	301	300	
	Sentido único									
	198	114	214	142	115	111	110	34	39	43
	37	367	33	8	44	31	47	49	36	41
	38	54	113	141	115	143	114	198		