

# Fazenda Thalia, Balsa Nova, Brazil

Contributed by Réne Polewka

Last updated Monday, 20 June 2011 at 07:16 GMT

## Distances [ kilometers ] Lower Left - Headings [ magnetic ] Upper Right

	FZN	PDG	SPR	PTD	TRV	TMS	IGR	PLM	CST	PED	MFR	LAP	PTR	TRD	VLH	PTG	TRP	TRT	TBG	GRP	RNG	SBN	RFN	FRN	CMP	SJD	BR4	CNT	PR1	RLG	PNT	PON	PEA	
Fazenda Thalia	FZN	-	39	340	340	315	76	84	302	359	338	210	210	337	305	330	326	332	330	346	292	188	180	163	294	197	272	235	159	315	298	85	263	330
Pedágio São Luis do Purunãágio	PDG	-	294	309	289	90	98	287	356	325	211	211	328	295	323	321	327	326	344	291	190	182	185	290	199	268	233	170	307	296	174	237	327	
Sprea	SPR	8	7	-	341	283	98	103	285	1	337	206	200	336	295	328	325	331	329	347	291	186	179	162	290	192	265	227	159	310	296	136	190	329
Ponte do Rio dos Papagaios	PTD	11	9	3	-	250	106	110	274	2	336	204	196	336	290	326	323	330	328	347	290	185	178	161	288	191	262	223	159	307	295	143	181	329
Trevo de Witmarsum	TRV	12	13	6	5	-	99	103	286	5	357	201	189	350	299	335	330	335	332	349	291	182	175	146	291	186	263	221	150	316	296	123	152	332
Teimoso	TMS	18	14	20	22	27	-	133	281	346	305	219	228	310	288	311	312	319	318	338	289	198	191	231	288	211	268	241	200	298	293	253	257	321
Igreja de Rondinha	IGR	20	17	23	25	30	4	-	284	345	306	221	232	310	289	311	312	318	318	338	290	199	193	240	288	214	270	244	207	299	294	264	264	320
Palmeira	PLM	22	23	17	15	10	37	40	-	13	38	194	172	18	311	351	340	344	339	354	291	177	169	133	292	177	259	209	141	330	297	116	129	338
Castro	CST	84	80	77	73	76	82	85	74	-	187	193	187	192	201	206	222	236	250	325	266	184	180	178	237	186	217	199	175	206	263	176	182	272
Pedágio BR376	PED	25	23	17	14	14	33	36	15	61	-	198	185	335	256	320	319	328	326	348	286	182	175	159	280	184	249	211	158	287	291	150	167	328
Mafra	MFR	73	78	78	80	77	86	86	76	151	90	-	30	15	7	8	2	1	358	2	315	138	122	35	337	60	338	354	47	5	324	33	28	355
Lapa	LAP	28	33	33	36	33	42	43	36	109	47	45	-	1	343	352	346	347	344	353	301	179	168	45	313	183	298	262	83	344	308	36	23	342
Ponte Rio Tibagi	PTR	32	30	25	21	22	39	43	19	55	7	96	54	-	232	313	314	327	325	349	284	180	174	158	274	182	242	206	158	267	288	151	164	327
Trevo de Palmeira / BR277	TRD	33	34	27	25	21	47	50	11	70	18	82	45	18	-	11	349	352	345	358	290	173	166	132	288	170	246	196	139	351	296	121	130	342
Vilha Velha	VLH	46	44	38	35	34	54	57	28	49	21	103	64	14	21	-	316	335	330	355	282	175	170	152	265	175	228	194	153	208	285	146	155	331
Ponta Grossa	PTG	59	58	52	49	47	67	71	41	46	35	112	76	28	31	14	-	357	339	1	279	172	167	149	252	170	213	186	150	169	281	143	150	336
Trevo Ponta Grossa / Castro	TRP	70	68	63	60	59	77	80	53	39	46	125	88	38	44	25	13	-	316	2	274	172	168	153	239	171	207	184	154	172	274	149	155	326
Trevo Ponta Grossa / N do Paraná	TRT	80	79	73	69	69	87	91	62	42	56	132	97	48	52	35	21	10	-	10	271	170	166	151	228	168	199	180	152	164	270	147	153	333
Tibagi	TBG	130	127	123	119	120	132	135	116	52	106	190	152	99	108	88	77	65	58	-	248	175	172	166	207	175	195	184	165	179	240	165	168	204
Guarapuava	GRP	185	187	180	178	174	200	203	164	170	169	190	184	164	154	152	140	138	131	151	-	136	133	115	112	129	123	127	118	107	93	113	114	84
Rio Negrinho	RNG	91	96	98	101	98	99	97	101	174	113	36	66	120	109	130	141	153	162	217	226	-	71	10	332	356	331	336	17	352	323	10	5	348
São Bento do Sul	SBN	86	90	93	96	95	92	90	99	170	109	43	63	116	108	127	139	151	160	215	232	13	-	2	327	337	324	325	7	346	320	3	357	344
Refinações de Milho Brasil	RFN	8	12	16	19	20	19	20	29	92	33	67	23	41	40	54	67	79	88	139	191	83	78	-	298	202	279	245	156	320	300	10	319	331
Fernandes Pinheiro	FRN	85	87	80	78	74	100	103	64	91	70	106	87	66	54	55	48	52	51	103	100	141	143	91	-	144	156	149	123	97	303	113	116	30
Campo do Tenente	CMP	53	58	59	62	60	64	63	62	135	74	25	27	81	70	90	102	114	123	178	198	39	38	46	106	-	318	313	38	350	316	20	12	346
São João do Triunfo	SJD	64	67	61	60	55	81	84	46	102	58	71	56	58	40	55	56	67	71	128	128	105	108	67	36	72	-	142	108	53	315	92	93	10
BR476	BR4	49	54	51	53	48	66	67	45	118	59	35	26	64	48	69	78	90	97	155	164	68	70	47	73	34	38	-	82	11	317	57	53	356
Contenda	CNT	23	26	30	34	34	27	26	42	106	48	61	22	55	53	68	82	93	103	153	202	72	65	14	103	38	76	49	-	324	303	349	329	332
PR151	PR1	41	40	34	31	28	52	56	20	61	20	92	55	16	10	12	21	34	42	98	149	120	118	48	50	81	44	58	62	-	291	131	140	340
Relógio	RLG	148	149	142	140	136	161	165	126	130	129	162	149	124	115	111	100	97	90	115	41	198	202	154	63	166	94	132	165	109	-	118	119	79
Ponto de Controle E	PNT	4	4	9	13	15	14	16	25	84	26	75	30	34	36	48	61	72	82	131	189	92	86	8	89	54	67	52	22	43	151	-	264	328
Ponto de Controle W	PON	4	9	8	11	10	22	24	19	84	24	70	26	31	30	44	58	69	79	130	182	90	85	10	82	51	60	45	24	38	144	8	-	332
Pedagio Carambe'	PEA	99	97	91	88	87	105	108	80	48	74	149	115	67	70	53	40	28	18	45	123	179	178	107	58	140	84	114	121	60	83	100	97	-