

LIVRO DE
BORDO



Desde 1973

**ETAPA FINAL COPA
PANAMBIENSE DE RALLY**



AUTO PANAMBI

RALLY CIDADE DE PANAMBI

**COPA PANAMBIENSE
RALLY DE REGULARIDADE 2014**

DATA E LOCAL: 22.11.2014 – PANAMBI (VW AUTO PANAMBI)

ORGANIZAÇÃO: JEFERSON HARDT

NOMENCLATURAS:	ROT:	ROTEIRO PARCIAL
	ACUM:	ROTEIRO ACUMULADO
	TRAFO:	TRANSFORMADOR
	AFER:	AFERIÇÃO

MEDIAS: G – GRADUADOS
E – ESTREANTES E NOVATOS

CONFIRA SEU LIVRO DE BORDO E BOA PROVA!

TR 1 NEUTRO			G = 25.0000' (25.0000') E = 25.0000' (25.0000')
ROT	ACUM		
	0.000	INICIO: PLACA EXCLUSIVO IDOSO NA DIREITA	
0.06	0.06	A DIREITA NA ROTULA	
0.36	0.36	EM FRENTE NA PRINCIPAL	
	0.857	AFER: QUEBRA MOLA	
1.06	1.06	PELA DIREITA DEIXANDO O POSTO NA ESQUERDA	
1.35	1.35	A ESQUERDA NA ROTULA	
2.10	2.10	EM FRENTE NO TREVO CRUZANDO O ASFALTO COM CUIDADO	
	2.291	AFER: FINAL DO ASFALTO	
2.76	2.76	EM FRENTE	
	3.342	AFER: PALMEIRA NA ESQUERDA	
4.15	4.15	EM FRENTE	
4.70	4.70	EM FRENTE	
	5.400	AFER: PLACA 40KM/H NA DIREITA	
5.46	5.46	EM FRENTE	
6.90	6.90	EM FRENTE	
7.80	7.80	EM FRENTE PELA DIREITA NA PRINCIPAL	
8.95	8.95	PELA ESQUERDA	
9.097	9.097	FINAL: CANTO FINAL DO GALPÃO NA ESQUERDA	

TR 2 MEDIA			G = 42 Km/H (36 Km/H) E = 36 Km/H (31 Km/H)
ROT	ACUM		
0.000	0.000	REINICIO DA MEDICAO: CANTO FINAL DO GALPÃO NA ESQUERDA	
0.70	0.70	EM FRENTE	
0.80	0.80	PELA ESQUERDA DESCENDO SAINDO DA PRINCIPAL	
	1.371	AFER: PILARETE NA DIREITA	
1.56	1.56	PELA DIREITA	
	2.906	AFER: 1ª PALMEIRA ALTA NA DIREITA	
	2.931	AFER: MOIRÃO INICIO DA CERCA NA ESQUERDA	
	3.137	AFER: CANTO INICIAL DA AMURADA DO PONITILÃO NA ESQUERDA	
3.95	3.95	PONTILHÃO	
4.69	4.69	EM FRENTE	
5.458	5.458	FINAL: CANTO FINAL (MOIRÃO) DA CERCA NA ESQUERDA	

TR 3 MEDIA			G = 44 Km/H (37 Km/H) E = 37 Km/H (31 Km/H)
ROT	ACUM		
0.20	5.60	EM FRENTE PELA ESQUERDA	
	6.427	AFER: CANTO FINAL DA CERCA NA ESQUERDA	
	6.749	AFER: CANTO CASINHA COM PLACA NA DIREITA	
1.28	6.68	EM FRENTE 2 VEZES NA PRINCIPAL	
2.71	8.11	A DIREITA QUASE 120 GRAUS	
3.05	8.45	EM FRENTE PELA DIREITA NA PRINCIPAL	
4.219	9.677	FINAL: PEQUENO PÉ DE PINUS NA ESQUERDA	

TR 4 MEDIA			G = 35 Km/H (30 Km/H) E = 40 Km/H (34 Km/H)
ROT	ACUM		
0.89	10.46	EM FRENTE	
	11.773	AFER: PALMEIRA MAIS PROXIMA NA DIREITA	
2.68	12.25	EM FRENTE	
4.90	14.32	PELA ESQUERDA (MEIO)	
	14.507	AFER: PALMEIRA NA ESQUERDA	
7.177	16.854	FINAL: PALMEIRA NA ESQUERDA	

TR 5 NEUTRO			G = 4.0000'(4.0000')
			E = 3.0000'(3.0000')
ROT	ACUM		
0.65	17.10	A ESQUERDA NO GALPÃO, DEIXANDO O GALPÃO NA ESQUERDA	
0.72	17.17	A DIREITA 120 GRAUS, CONTORNANDO A ARVORE	
0.463	17.317	FINAL: CAIXA DE AGUA AZUL NA ESQUERDA	

TR 6 MEDIA			G = 46 Km/H (39 Km/H)
			E = 40 Km/H (34 Km/H)
ROT	ACUM		
0.52	17.467 17.71	AFER: PINUS ALEMÃO NA DIREITA EM FRENTE	
2.61	19.80	PELA DIREITA	
2.68	19.87	A ESQUERDA 180 GRAUS	
2.73	19.92	EM FRENTE	
3.28	20.47	PELA ESQUERDA	
3.31	20.50	A DIREITA 180 GRAUS	
3.32	20.51	EM FRENTE	
4.308	21.625	FINAL: CANTO INICIAL DA CERCA NA ESQUERDA	

TR 7 NEUTRO			G = 8.0000' (8.0000')
			E = 7.0000' (7.0000')
ROT	ACUM		
0.000	21.625	FINAL: CANTO INICIAL DA CERCA NA ESQUERDA	

TR 8 MEDIA			G = 47 Km/H (40 Km/H)
			E = 43 Km/H (37 Km/H)
ROT	ACUM		
	21.834	AFER: CANTO FINAL DA CERCA NA ESQUERDA	
0.49	22.04	EM FRENTE	
0.77	22.32	PELA ESQUERDA	
0.85	22.40	A DIREITA 180 GRAUS	
0.95	22.50	EM FRENTE	
1.93	23.48	A DIREITA	
3.32	24.87	EM FRENTE	
	25.425	AFER: PALMEIRA MAIS PROXIMA NA ESQUERDA	
4.91	26.46	PELA DIREITA	
5.09	26.64	A DIREITA	
			continua...

TR 8 MEDIA			G = 47 Km/H (40 Km/H) E = 43 Km/H (37 Km/H)
ROT	ACUM		
		...continuação	
6.49	28.04	EM FRENTE	
7.25	28.80	EM FRENTE PELA DIREITA	
7.33	28.88	A ESQUERDA 180 GRAUS	
7.40	28.95	EM FRENTE	
9.47	31.02	EM FRENTE	
	31.261	AFER: EUCALIPTO NA ESQUERDA	
	31.421	AFER: PINUS ALEMÃO NA ESQUERDA	
	31.455	AFER: 1° EUCALIPTO DA SERIE NA ESQUERDA	
9.938	31.563	FINAL: CAIXA DE AGUA AZUL NA DIREITA	

TR 9 NEUTRO			G = 4.0000' (4.0000') E = 4.0000' (4.0000')
ROT	ACUM		
0.10	31.60	A ESQUERDA 120 GRAUS, DEIXANDO GALPÃO NA DIREITA	
0.16	31.66	A DIREITA NO GALPÃO	
0.477	32.040	FINAL: PALMEIRA GRANDE NA DIREITA	

TR 10 MEDIA			G = 40 Km/H (34 Km/H) E = 34 Km/H (30 Km/H)
ROT	ACUM		
2.50	34.40	EM FRENTE PELA DIREITA	
	36.061	AFER: POSTE COM FIOS CRUZANDO A ESTRADA NA ESQUERDA	
	36.129	AFER: PALMEIRA NA DIREITA	
5.054	37.094	FINAL: PALMEIRA MAIS PROXIMA NA ESQUERDA	

TR 11 MEDIA			G = 35 Km/H (30 Km/H) E = 43 Km/H (37 Km/H)
ROT	ACUM		
	40.29	EM FRENTE PELA ESQUERDA	
3.60	40.60	A ESQUERDA NA PRINCIPAL C/ CUIDADO	
5.00	42.00	EM FRENTE NA 1ª ENTRADA E LOGO APÓS A <u>DIREITA SAINDO DA PRINCIPAL</u>	
	42.662	AFER: CANTO INICIAL PARADA DE ONIBUS NA DIREITA	
5.60	42.60	EM FRENTE	
5.80	42.80	EM FRENTE	
	43.484	AFER: POSTE COM FIOS CRUZANDO A ESTRADA NA DIREITA	
6.955	44.049	FINAL: CAIXA DE AGUA AZUL EM CIMA NA DIREITA	

TR 12 NEUTRO			G = 25.0000' (25.0000')
			E = 25.0000' (25.0000')
ROT	ACUM		
		NEUTRO PARA DESCANSO. BANHEIRO NA IGREJA.	
		<i>LOGO EM FRENTE A ESQUERDA NO MATO NEUTRO PARA DESCANSO</i>	
0.25	44.15	AFER: CANTO INICIAL DA IGREJA NA ESQUERDA	
0.25	44.15	FINAL: CAIXA DE AGUA AZUL EM CIMA NA ESQUERDA	
		FINAL DE TRECHO MESMO DO TRECHO ANTERIOR PORÉM SENTIDO CONTRÁRIO	

TR 13 MEDIA			G = 43 Km/H (37 Km/H)
			E = 37 Km/H (31 Km/H)
ROT	ACUM		
0.000	0.000	REINICIO DA MEDICAO: CAIXA DE AGUA AZUL EM CIMA NA ESQUERDA	
1.10	1.10	EM FRENTE	
1.31	1.31	EM FRENTE	
	1.394	AFER: CANTO FINAL PARADA DE ONIBUS NA ESQUERDA	
1.83	1.83	PELA ESQUERDA E LOGO APÓS PELA DIREITA CRUZANDO A PRINCIPAL	
	4.653	AFER: CANTO INICIAL TAQUARAL NA DIREITA	
	5.055	AFER: PEQUENA PALMEIRA NA DIREITA	
6.40	6.40	EM FRENTE PELA DIREITA	
6.65	6.65	EM FRENTE	
7.10	7.10	EM FRENTE	
7.30	7.30	PELA DIREITA	
	8.143	AFER: PALMEIRA NA ESQUERDA	
8.752	8.752	FINAL: 1º PINUS NA ESQUERDA	

TR 14 MEDIA			G = 55 Km/H (47 Km/H) E = 47 Km/H (40 Km/H)
ROT	ACUM		
0.10	8.80	ESQUERDA	
2.06	10.76	EM FRENTE	
2.85	11.55	A ESQUERDA	
5.00	13.70	PELA ESQUERDA	
5.08	13.78	EM FRENTE	
	15.017	AFER: PALMEIRA NA DIREITA	
7.15	15.85	A ESQUERDA	
8.574	17.326	FINAL: PALMEIRA NA DIREITA	

TR 15 MEDIA			G = 30 Km/H (30 Km/H) E = 46 Km/H (39 Km/H)
ROT	ACUM		
1.29	18.49	A DIREITA	
	19.399	AFER: PILARETE NA ESQUERDA	
3.20	20.40	PELA DIREITA	
3.305	20.631	FINAL:1° PINUS NA DIREITA	

TR 16 MEDIA			G = 38 Km/H (32 Km/H) E = 35 Km/H (30 Km/H)
ROT	ACUM		
1.31	21.90	PELA DIREITA	
	22.578	AFER: PLACA BRANCA NA DIREITA	
2.41	23.00	PELA ESQUERDA	
	24.732	AFER: PALMEIRA NA DIREITA	
	28.418	AFER: CANTO DA CERCA NA DIREITA	
	28.86	EM FRENTE PELA ESQUERDA	
8.61	29.20	PELA DIREITA NA PRINCIPAL COM CUIDADO	
8.98	29.57	EM FRENTE	
10.294	30.925	FINAL: PLACA DE COSTAS NA DIREITA	

TR 17 MEDIA			G = 46 Km/H (39 Km/H) E = 44 Km/H (37 Km/H)
ROT	ACUM		
0.05	30.85	EM FRENTE	
	31.788	AFER: CANTO FINAL DO PORTAO NA ESQUERDA	
	31.999	AFER: INICIO PONTILHÃO	
3.40	34.20	PELA ESQUERDA 2 VEZES	
5.01	35.81	PELA DIREITA	
6.000	36.925	FINAL: APÓS PERCORRER 6KM DO INÍCIO DO TRECHO	
		DIRIJA-SE A VW AUTO PANAMBI ACLUPA AGRADECE A SUA PARTICIPAÇÃO! 8:00 HORAS, PREMIAÇÃO MOTO CLUBE	