# AZIMUTES COORDENADAS ALTITUDES

## Pontos Geodésicos de Apoio Fundamental v. 7

Estado de ALAGOAS

Rio de Janeiro 1980

#### **IBGE**

Azimutes, coordenadas, altitudes : pontos geodésicos de apoio fundamental / Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística . — Rio de Janeiro : IBGE, 1980-

v.: il., mapas.

Conteúdo: v. 7. Estado de Alagoas.

1. Triangulação — Brasil. 2. Azimute — Brasil. 3. Posições geográficas — Brasil. 4. Brasil — Altitude. I. Título.

IBGE. Biblioteca Central RJ-IBGE/80-03

CDD 526.30981 CDU 528.331.066(81-3)

#### **APRESENTAÇÃO**

O IBGE, através da sua Diretoria de Geodésia e Cartografia, entrega ao público relação das coordenadas geodésicas e UTM de vértices de triangulação e estações de poligonal, altitudes de RN e descritivos de localização e acesso desses marcos geodésicos, situados no Estado de Alagoas.

A presente publicação faz parte de uma série que abrangerá todos os Estados da Federação, englobando os resultados de nivelamento, triangulação e poligonação de 1.ª ordem executados pelo IBGE, na qualidade de órgão responsável pelo estabelecimento do Sistema Geodésico Brasileiro.

Para facilitar a consulta aos usuários, foram adotados os seguintes critérios:

- 1. referências de nível (RN) grupadas por trecho de estrada, obedecendo o sentido em que foi nivelado e em ordem alfabética da cidade que inicia o trecho;
- 2. altitudes ajustadas preliminarmente, tendo como referência o nível médio do mar registrado pelo Marégrafo de Imbituba SC;
- 3. rede planimétrica ajustada ao Datum Sul Americano SAD.69, tendo como referência o VT CHUÁ:

latitude =  $19^{\circ}$  45' 41,6527''S longitude =  $48^{\circ}$  06' 04,0639''W N (afastamento geoidal) = Om.

Para esclarecimentos adicionais, dirigir-se à Superintendência de Geodésia – Av. Brasil, 15.051 – Rio de Janeiro – RJ.

## VÉRTICES DE TRIANGULAÇÃO DO ESTADO DE ALAGOAS

## Índice por ordem alfabética

Amaraba	21	Margarida	23
Bugio	21	Mariquita	14
Campo Alegre	19	Mucuri	16
Corcunda	19	Nacéia	18
		Ouro Preto	13
Custódio	17	Paquevira	15
Farol do Aeroporto de Maceió	16	Peixinho	14
Grande	22	Serra da Mão	20
Guedes	22	Serrinha	17
Junqueiro	20	Tanque D'arca	18
Jussara	15	Tinhanha	13

### Índice por ordem de projeto

Projeto: NESP		Projeto: NESP	
Ouro Preto	13	Campo Alegre	19
Tinhanha	13	Corcunda	19
Peixinho	14	Junqueiro	20
Mariquita	14	Serra da Mão	20
Jussara	15		
Paquevira	15	Amaraba	21
Mucuri	16	D 14 11 270	
Farol do Aeroporto de Maceió	16	Projeto: Meridiano 37º	
Custódio	17	Bugio	21
Serrinha	17	Guedes	<b>2</b> 2
Nacéia	18	Grande	22
Tanque D'arca	18	Margarida	23

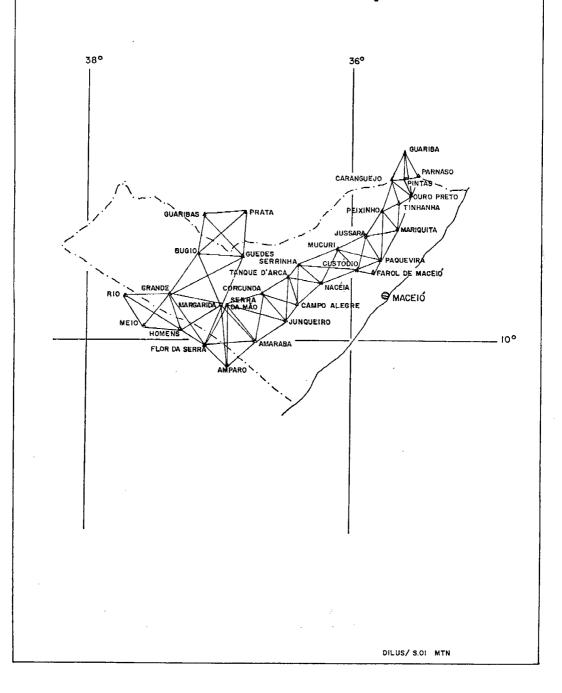
## REFERÊNCIAS DE NÍVEL DO ESTADO DE ALAGOAS

## Indice por ordem alfabética

Trecho de Estrada		Trecho de Estrada	•
ÁGUA BRANCA — Mata Grande  ARAPIRACA — Palmeira dos Índios	29 29	PALMEIRA DOS ÍNDIOS — Atalaia — Bom Conselho	35-36 36
ATALAIA — Maceió	29-30	PÃO DE AÇÚCAR — Batalha	37
BATALHA - Arapiraca	30	PASSO DE CAMARAGIBE – Porto Calvo	37
DELMIRO         GOUVEIA         — Agua           Branca            — Petrolândia	30 31	PENEDO — Alagoinhas	37-38 38
IGREJA NOVA - Junqueiro	31	PORTO CALVO — Maragoji	38
JUNQUEIRO – Arapiraca	32	PORTO REAL DO COLÉGIO — — Igreja Nova	38
LIMOEIRO DE ANADIA	32	SANTANA DO IPANEMA — Palmeira dos Índios	38-39
MACEIÓ – São Luís do Quitunde – Murici	32-33 33	- Olho D'Água das Flores  SÃO JOSÉ DA LAJE - União dos	39
MARACOJI – Barreiros	33-34	Palmares	39-40 40
MATA GRANDE – Inajá – Itaíba	34 34	SÃO LUÍS DO QUITUNDE – Passo de Camaragibe	40
- Santana do Ipanema	34-35	SÃO MIGUEL DOS CAMPOS -	
MURICI — União dos Palmares	35	Pilar — Entr.º Junq/Arapiraca	40-41 41
OLHO D'ÁGUA DAS FLORES — Pão de Açúcar	35	UNIÃO DOS PALMARES — Correntes	41



## ESTADO DE ALAGOAS VÉRTICES DE TRIANGULAÇÃO



#### **OURO PRETO**

ESTAÇÃÓ OURO PRETO	N.º	Cad.	Foto	Quadric. SC 25 V-A-IV	1 •		Estab.   F	Reoc
Estado Município A L Colônia Leopoldi		Lugar	Ouro Preto	Torre	Datum SAD-69	Feito	Conf.	Conf.
Latitude  8º 53' 08,6846"  PONTO VISADO  CARANGUEJO  Marco de Azimute  Ref. "1"  Ref. "2"  ARRIQUITA TINHANHA PINTAS PARANASO		j <b>itude</b> 35° 36′ 3	31,1194''	Altitude 331,76 m	N (UTM) 9 016	766,631	E (UTM) 213 088,0	026
		DIF	REÇÃO			DISTÂNCIA		
				MAG.	VERDADE	VERDADEIRO		
		4 1 76 1 , 140 4		NO NE Leste Sui		3,46 6,72 8,70 0,45	20 120,51 ± 1,5   20,05 20,13 15,01 26 515,44 9 670,35 17 079,61 17 751,13 40 361,36	km m m m m m

LOCALIZAÇÃO: Na parte central de uma serra alongada no sentido leste-oeste, distante cerca de 12 km ao sul da cidade de Colônia Leopoldina, nas imediações da divisa com o Estado de Pernambuco.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada OURO PRETO-1956, incrustada em um marco cilíndrico de concreto, com 35 cm de diâmetro.

O Marco de Segurança está sob o Marco de Centro.

Os Marcos de Referência "1" e "3" e o Marco de Azimute são idênticos ao Marco de Centro.

O Marco de Referência "2" é uma chapa cravada em uma pedra de 1 X 1,5 m e que se salienta uns 50 cm do nível do chão.

ITINERÁRIO: Parte-se da Praça do Mercado da cidade de Xexéu, PE, e toma-se a estrada para o lugarejo de Campo Frio, Município de Águas Pretas, PE. Com 10,0 km chega-se ao lugarejo, local do Marco de Azimute, uns 5 m da Igreja de Nossa Senhora da Conceição. Prossegue-se na direção de Colônia Leopoldina e com 10,8 km — logo após a divisa PE/AL — entra-se à esquerda por uma carroçável para o Engenho Amapá. Com 12,7 km chega-se ao Engenho e prossegue-se para o Engenho Aquidabā. Com 13,8 km entra-se à direita, rumo SO. Com 15,0 km chega-se à casa do Sr. Antônio José, local onde deve ficar o vefculo e de onde se avista o Vértice na direção SO. A pê, segue-se por um caminho estreito até ao local do Vértice que é alcançado com cerca de 40 minutos.

OBS.: Essa Estação é o extremo SE da BASE DE PALMARES.

#### TINHANHA

ESTAÇÃO TINHANHA  Estado Município A L Colonia Leopoldin		N.º	Cad.	Foto	Quadric. SC 25 V-A-IV	<b>Projeto</b> NESP	Ordem 1.*	Estab. 1956	Reoc	
		oldina	<b>Lugar</b> ^ Papa Mel		Torre 4 m	Datum SAD-69	Feito	Co	onf.	
Latitude 8° 56' 07,0102" Lon		Long	<b>itude</b> 35° 40° 51	,9484**	Altitude 429,87 m	N (UTM) 9 01	1 227,548	E (UTM) 205 153	3,591	
			DIREÇÃO			AZIMUTE				
					MAG.	VERDA	DEIRO			
CARANGUEJO Ref. ''1'' Ref. ''2'' MARIQUITA PEIXINHO OURO PRETO			00° 00' 00,00' 359 31 39 272 19 22		Norte SO	152° 35′ 11 355 49 44 66 12 11 235 29 41	2,39 7,49	18 878,41 m 16,13 m 10,29 m 20 283,98 m 15 489,95 m 9 670,35 m		

LOCALIZAÇÃO: Na parte sul de uma pequena cordilheira, distante cerca de 5 km ao sul da cidade de Colônia Leopoldina, nas imediações da divisa com o Estado de Pernambuco.- No local existem duas elevações, estando o Vértice na que fice mais a oeste.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada TINHANHA-1966, incrustada em um marco cilíndrico de concreto com 30 cm de diâmetro.

... O Marco de Segurança está sob o Marco de Centro.

Os Marcos de Referência são idênticos ao Marco de Centro.

Foi utilizado um palanque de 4 metros para visar o Vértice OURO PRETO.

ITINERÁRIO:
Parte-se da cidade de Xexéu, e toma-se a estrada para a localidade de Campos Frios. Com 10,3 km passa-se nessa localidade e prossegue-se para Porto das Folhas. Com 12,6 km passa-se pelo povoado e prossegue-se para a Usina Porto Rico. Com 17,4 km passa-se nessa Usina e prossegue-se para o povoado de Papa Mei. Com 19,0 km avista-se o Vértice, com Az 250°. Com 19,5 km chega-se em Papa Mei, local onde deve ficar o vefculo. A pé, a caminhada até ao local do Vértice é de 50 minutos, aproximadamente.

#### PEIXINHO

						-				
ESTAÇÃO PEIXINHO	N.º	Cad.	Foto	Quadric. SC 25 V-A-IV	Projeto	NESP	0	rdem 1.°	Estab. 1956	Reoc.
Estado Município A L Colônia Le	poldina	<b>Lugar</b> Usina	Taquara	Torre	Dat	tum SAD-69		Feito		Conf.
		ritu <b>de</b> 35¢ 48′ 35,9	539''	Altitude 583,84	m	N (UTM) 9 004	869,97	74	E (UTM) 191	016,073
PONTO VISADO		DIREÇÃO			AZIMUTE					ÂNCIA
FUNTO VISADO		Diney	,,,	MAG.	MAG. VERDADE			IRO		
MARIQUITA Ref. "1" Ref. "2" MARIGUE de Azimute PAQUEVIRA JUSSARA TINHANHA CARANGUEJO		213 34 25 02	00,00'' 55 18 55,6	Norte Sul NE		348 08 0 16 45 5 246 13 29	6,8 3,60 i.84 9,78 5,38		± 45 45 25 51 15 46	34,15 m 10,01 m 10,30 m 1,2 km 16,98 m 19,47 m 19,95 m

LOCALIZAÇÃO: No cume de uma elevação, a mais alta da região, distante cerca de 15 km a SO da cidade de Colônia Leopoldina.

DESCRIÇÃO O Marco de Centro é uma chapa estampada PEIXINHO-1956, incrustada em um marco cilíndrico de concreto, com 50 cm de diâmetro.

Os Marcos de Referência e de Azimute são idênticos ao Marco de Centro.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja de Nossa Senhora do Carmo, na cidade de Colônia Leopoldina, e toma-se a estrada para a Vila de Canastra. Com 7.9 km passa-se polo Engenho Pê de Serra. Com 14,6 km entra-se à esquerda, rumo SO. Com 15,3 km chega-se à margem de um rio, local onde deve ficar o velculo. A pé, com duas horas, aproximadamente, chega-se ao local do Vértice.

Marco de Azimute: Parte-se da Igreja de Nossa Senhora do Carmo, na cidade de Colônia Leopoldina, e toma-se a estrada para a Vila de Canastra. Com 4,2 km deixa-se essa estrada e entra-se à direita para a Usina Taguara, propriedade do Sr. José Luís Lessa. Com 6,1 km chega-se nessa Usina, local do Marco de Azimute, a uns 3 metros a oeste da casa onde funciona a balança.

#### **MARIQUITA**

ESTAÇÃO M/	ARIQUITA	N.º	Cad.	Foto	Quadric. SC 25 V-C-I	Projeto	NESP	0	rdem 1.º	<b>Estab.</b> 1956	Reoc.
Estado ,A L	Município Colônia Leopo	oldina	Lugar Usina	Santa Amália	Torre	Dat	sAD-69		Feito	Ce	onf.
Latitude 9° 07'	05,4830''	Longi	<b>tude</b> 35° 40' 03,	6249''	<b>Altitude</b> 408,65 r	n ,	N (UTM) 8 990 S	195,24	47	E (UTM) 206 7	78,781
PN	NTO VISADO		DIR	ÇÃO		ĄZIN	NUTE			DISTÂ	NCIA
	ALC VIOLOG				MAG.		VERDADEII	RO			
OURO PRETO Marco de Azimu Ref. "1" Ref. "2" PAQUEVIRA JUSSARA PEIXINHO TINHANHA	ite		34 49 185 51	-	NE SO NO		65 26 49	3,3 3,87 9,61 9,57		8	1.2 km ,65 m ,47 m ,94 m ,86 m

LOCALIZAÇÃO: Na elevação mais alta de uma cordilheira de serra que se estende na direção leste-oeste, distante cerça de 15 km a noroeste da cidade de Matriz de Camaranibe

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada MARIOUITA-1956, cravada em uma pedra na parte mais alta do morro.

Os Marcos de Referência são chapas incrustadas em marcos cilíndricos de concreto, com 30 cm de diâmetro.

O Marco de Azimute é uma chapa cravada em uma pedra.

ITINERÁRIO: Parte-se da cidade de Xexéu, PE, e toma-se a estrada para Porto das Folhas. Com 12,6 km passa-se nessa localidade. Com 18,8 km passa-se no povoado de Apitos e prossegue-se na direção sul. Com 47,6 km passa-se na Usina Santa Amália. Com 51,5 km chega-se à Fazenda Mairim, propriedade do Sr. Alonco José de Mendonça, local onde deve ficar o velculo. A cé, segue-se por um caminho de lenhadores até ao local do Vertice, durando a caminhada uma hora, aproximadamente.

Marco de Azimute: Parte-se da Igreja Matriz de Camaragibe o toma-se a estrada para a Usina Camaragibe. Com 5,8 km chega-se na Usina e prossegue-se para a Fazenda Cachoeira do Meirim. Com 20,4 km chega-se no local do Marco de Azimute, a uns 15 metros à direita da estrada e em um lajedo que atravessa a estrada.

#### **JUSSARA**

ESTAÇÃO JUSSARA		N.º	Cad.	Foto	Quadric. SC 25 V-C-1			rdem .º	Estab. 1956	Reac	
Estado Município A L Murici			<b>Lugar</b> Usina Alegria			Torre Datum SAD-69			Feito		Conf.
9° 12' 47,5306'' PONTO VISADO		Long	35° 52' 37	<b>Altitude</b> 579,21	Altitude   N (UTM)   579,21 m   8 980 30				E (UTM) 183 822,618		
			DIR		AZIMUTE					DISTÂNCIA	
				MAG.	MAG.		VERDADEIRO				
PAQUEVIRA Ref. "1" Ref. "2" Marco de Azimu MUCURI CUSTÓDIO MARIQUITA PEIXINHO	te		00° 00 36 59 254 54 69 01	53	NE SO NE		320° 05' 52, 29 07 44, 58 28 20, 6 00 54, 245 28 49, 196 46 30,	9 76 24 72		± 3 26 5 30 3 25 3	066,30 m 27,44 m 27,30 m 300,00 m 391,05 m 315,26 m 305,86 m 579,47 m

LOCALIZAÇÃO: No lado leste de pico bem alto numa cordilheira de serra, distante cerca de 15 km a nordeste da cidade de Murici.

O Marco de Centro é uma chapa estampada JUSSARA-1956, incrustada em um marco cilíndrico de concreto, com 35 cm de diâmetro e rente ao DESCRIÇÃO:

nível do chão.

O Marco de Segurança está sob o Marco de Centro.

Os Marcos de Referência e de Azimute são idênticos ao Marco de Centro.

ITINERÁRIO:

Parte-se do monumento rodoviário no entroncamento das BR-101 e BR-316, e toma-se a BR 101 em direção à cidade de Murici. Com 20,8 km entra-se à esquerda, rumo NE. Com 27,2 km, à direita, pela estrada para Usina Alegria. Com 28,3 km cruza-se a Estrada de Ferro. Com 37,0 km passa-se pela Usina Alegria e prossegue-se rumo norte. Com 41,5 km passa-se pelo povoado de Estreito. Com 45,7 km passa-se pelo lugarejo de Pau dos Alves. Com 50,2 km passa-se pelo Murgarejo de Pau dos Alves. Com 50,2 km passa-se pelo Murgarejo de Vértice, a uns 6 motros do lado esquerdo da estrada, na sua parte mais alta.

#### **PAQUEVIRA**

ESTAÇÃO PAQUEVIRA  Estado Município A L Rio Largo		N.º	N.• Cad. Foto Quadric. Projeto SC 25 V-C-I NESP			dem .°	Estab. 1956	Reoc.				
		Lugar Paquevira		Torre		Datum SAD-69		Feito		Conf.		
9° 23' 38,2738''  PONTO VISADO		Long	itude 35° 43′ 29	Altitude 274,29	m	N (UTM) 8 960 4	25,85	5	E (UTM 2	) 00 718,508		
			DIRI	AZIMUTE					DISTÂNCIA			
70.	IIO VISADO		Dillegad		MAG.		VERDADEIRO					
JUSSARA Ref. "2"	:		00° 00 5 07	17	NO		140° 04' 23	,60**			066,30 m 21,96 m	
Het, '''2'' Ref, ''1'' Marco de Azimute MUCURI			47 · 37 340 50		NE NO		120 54 52 98 46 01	-		± 8	17,62 m 100,00 m 155,15 m	
CUSTÓDIO FAROL AEROP. MARIQUITA	MACEIÓ ,				1		32 56 46	,99 ,24 .00		15 !	337,76 m 566,70 m [42,94 m	
PE!XINHO	į						168 07 14				156,98 m	

LOCALIZAÇÃO: Na extremidade oeste de uma serra, que se alonga no sentido leste — oeste, distante cerca de 30 km ao norte de Maceió.

O Marco de Centro é uma chapa estampada PAQUEVIRA-1956, cravada em uma pedra rente ao nível do chão. DESCRIÇÃO:

Os Marcos de Referência e de Azimute são também chapas cravadas em pedras.

Parte-se do monumento rodoviário existente no entroncamento das estradas pavimentadas para Maceió, Palmeira dos Indios e Rio Largo. Segue-se em direção à Maceió e com 2,7 km deixa-se a estrada e entra-se à esquerda para a Usina Cachoeira do Mirim. Com 13,2 km passa-se na Fazenda Duas Bocas. Com 25,6 km chega-se à Usina Cachoeira do Mirim e prossegue-se em direção a São Bento. Com 30,9 km entra-se à direita, rumo leste, pela estrada para a Fazenda Paquevira. Com 32,0 km chega-se na Fazenda, propriedade do Sr. Manoel Baros, local onde se deixa o veículo e de onde se avista o Vértice, no rumo norte. A pé, segue-se por um caminho procurando subir em direção à ponta oeste da Serra, local onde se encontra o Vértice. ITINERÁRIO:

#### **MUCURI**

MUCURI  Estado Município A L Capela		N.º	Cad. Foto		Quadric. Projeto SC 24 X-D-III NESP			Ordem 1.ª	Estab. 1956	Reoc	
			Lugar Usina J	loão de Deus	Torre	Date	Datum SAD-69			Conf.	
9° 20' 19,8966''  PONTO VISADO		Long	i <b>tude</b> 36º 05' 00	,4398''	Altitude 427,73	m	N (UTM) 8 966 356	344	E (UTM) 820	398,284	
			DIRE	ÇÃO			DISTÂNCIA				
		.			MAG.		VERDADEIRO				
CUSTÓDIO			00° 00' 00'00''			3099		309° 50' 37,40''		70,87 m	
Marco de Azim	ute		52 07	05,3	Sul		1 57 42,7			± 4 km	
Ref. "1"			214 52	07	Norte					5,19 m	
Ref. "2"			163 13	24	NO			I		5,62 m	
NACÉIA ·		ł			i i		24 04 44,34	ì	30 3	33,36 m	
SERRINHA							66 36 46,33	- 1	34 49	90,61 m	
PAQUEVIRA		1				- 1	278 49 32,04	1	39 89	55,15 m	
JUSSARA		l					238 30 20,49	1	26 5	91.05 m	

LOCALIZAÇÃO: Na parte mais alta, ponta leste de uma elevação alongada no sentido leste-oeste, distante cerca de 5 km ao norte da cidade de Capela.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada MUCURI-1956, cravada em uma pedra de 2 X 4 m e que se salienta uns 2 metros do nível do solo.
Os Marcos de Referência e de Azimute são também chapas cravadas em pedras.

ITINERÁRIO:

Parte-se da ponte sobre o Rio Paraíba, na cidade de Capela, e toma-se a estrada em direção à Usina João de Deus. Com 2,9 km chega-se nessa Usina e prossegue-se com o rumo NE. Com 4,5 km entra-se à direita, avistando-se o Vértice, com Az 50°. Com 5,1 km entra-se à direita passando-se por uma ponte de cimento. Com 4,8 km passa-se pelo Marco de Azimute, a uns 10 metros à esquerda do eixo da estrada e na margem direita de um riacho. Com 1,1 km chega-se à casa do Sr. Francisco Tavares, local onde se deixa o veículo. A pé, com o rumo SO, sobe-se o morro por um caminho que vai até ao local do Vértice.

#### FAROL AEROPORTO MACEIÓ

ESTAÇÃO FAROL AEROPORTO MACEIÓ		N.º	Cad.	F.oto	Quadric. Projeto SC 25 V-C-IV NESP		Ordem	Estab. 1956	Reoc	
Estado Município Maceió  Latituda 9° 30' 43,4324''			Lugar		Torre	Datum SAD-69	Feite	)	Conf.	
		Long	i <b>tude</b> 35° 48′ 07,	1919''	Altitude 115,81 :	N (UTM) 8 947 2	87,063	E (UTM) 192 348,73		
PONTO VISADO			DIREÇÃO			AZIMUTĘ				
					MAG.	VERDADEI	VERDADEIRO			
CUSTÓDIO Ref. "1" Ref. "2"			00° 00′ 142 53 225 58	00,00'' 36 11	Leste Sul	104º 15' 57	,22''	11	790,22 m 20,09 m 18,62 m	
Marco de Azimute PAQUEVIRA			12 11	03,4	NO	116 27 00 212 57 31			450,00 m 566,70 m	

LOCALIZAÇÃO: No Aeroporto dos Palmares da cidade de Maceió.

DESCRIÇÃO:

. Marco de Centro é uma chapa estampada FAROL AEROPORTO MACEIÓ, incrustada em um marco cilíndrico de concreto, com 30 cm de diâmetro e rente ao nível do solo. Esse Marco está embaixo da torre do farol de Comando da FAB e colimado com o centro do farol.

Os Marcos de Referência são idênticos ao Marco de Centro.

O Marco de Azimute é o topo de um marco quadrangular de concreto, com 15 cm de lado e 30 cm de altura. No topo do Marco está estempado: FAB B-11. O Marco encontra-se a uns 450 metros do Farol e a uns 20 metros do lado direito da estrada pavimentada para a cidade de Murici, e no canto da cerca do Aeroporto.

#### **CUSTÓDIO**

ESTAÇÃO CUSTÓDIO  Estado Município A L Rio Largo		N.º	N.º Cad. Foto		Quadric. SC 25 V-C-I	Projet	Projeto NESP		rdem 1.º	<b>Estab.</b> 1956	
			Lugar		Torre	Torre Datum SAD-69		Feito			Conf.
Latitude 9° 29' 08,8118'' PONTO VISADO		Long	itude 35° 54° 21,	8093''	<b>Altitude</b> 232,19 r	n	N (UTM) 8 950 10	2,33	9	E (UTM 180	) 3 889,663
			DIRE	ÇÃO	AZIMUTE				DISTÂNCIA		
					MAG.	MAG.		VERDADEIRO			
MUCUR!			00° 00.	00,90**			129° 48' 52,5	96′′		25 3	70,87 m
Ref. ''1''		- 1	70 55	02	NE	- 1					12,98 m
Ref. "2"		1	318 08	17	Oeste	- 1			- 1		16,08 m
Marco de Azimu	ite	l	354 05	29,1	NO	123 54 22,1		,1		± 2,5 km	
NACÉIA	•		*				70 13 05,5	5		33 8	146,95 m
SERRINHA			5.4			- 1	92 50 28,9	19	- 1	51 2	00,82 m
FARCL AEROP.	MACEIÓ	- 1			İ	1	284 16 59,0	15		11 7	790,22 m
PAQUEVIRA	•					- 1	242 58 25,9	15	ľ	22 3	337,76 m
JUSSARA	SSARA					- [	186 01 11,1	6	.	30 3	315,26 m
					ŀ	- 1			- 1		

LOCALIZAÇÃO: Em um morro com o formato pontudo, distante cerca de 4 km da cidade de Rio Largo e na localidade de Custódio.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada CUSTÓDIO-1956, incrustada em um marco cilíndrico de concreto, com 50 cm de diámetro e quase rente

O Marco de Segurança está sob o Marco de Centro.

Os Marcos de Referência e de Azimute são idênticos ao Marco de Centro.

ITINERÁRIO: Parte-se da Estação Ferroviária de Rio Largo, saindo-se da cidade pela Av. Getúlio Vargas. Com 0,8 km passa-se pela ponte do Rio Mundaú. Com 2,1 km segue-se pela estrada em direção à cidade de Atalaia. Com 6,8 km chega-se ao local onde deve ficar o velculo. A pé, sobe-se o morto pelo fado esquerdo e por um caminho de lenhadores que vai até ao local do Vértice. A caminhada é de uns 15 minutos.

Marco de Azimute: Encontra-se no meio de um canavial, a uns 20 metros ao sul de um pequeno acude que se avista do Vértice, com Az 330º.

#### **SERRINHA**

ESTAÇÃO SERRINHA	N.º	Cad.	Foto	Quadric. SC 24 X-D-III	<b>Projeto</b> Ni	SP	0	rdem 1.ª	<b>Estab.</b> 1956	1
Estado Município Viçosa		Lugar		Torre	Datum	SAD-69		Feito		Conf.
Latituda 9° 27' 45,0875''	Longit	36° 22'	18,2304''	Altitude 627,68		( <b>UTM</b> ) 8 952 91	9,34	48	<b>E (UTM</b> 78	i) 8 604,709
PONTO VISADO		DIRE	EÇÃO		AZIMUT	£			DIS	TÂNCIA
	_			MAG.		/ERDADEIR	0			
NACÉIA Ref. "1" Ref. "2" Marco de Azimute CAMPO ALEGRE TANQUE D'ARCA MUCURI CUSTÓDIO				NE NO SE	31	0 15 20,2 2 19 57,5 5 30 14,0 6 39 35,8 72 55 04,5	? 11 10		± 8 34 1 11 7 34 4	229.49 m 10,38 m 7,60 m 150,00 m 177,44 m 105,48 m 190,61 m

LOCALIZAÇÃO: Na ponta sul, parte mais alta de uma elevação distante cerca de 15 km a oeste da cidade de Viçosa.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada SERRINHA-1955, cravada em uma pedra que se salienta uns 20 cm acima do nível do chão.

Os Marcos de Referência são também chapas cravadas em pedras.

O Marco de Azimute é uma chapa incrustada em um marco cilíndrico de concreto, com 25 cm de diâmetro e quase rente ao nível do solo.

ITINERÁRIO:
Parte-se da Igreja Matriz de Viçosa e toma-se a estrada para a localidade de Pindoba Grande. Com 4,0 km deixa-se essa estrada e toma-se outra, à direita, para o povoado de Mar Vermelho. Com 11,4 km passa-se pelo povoado de Tangi. Com 14,3 km passa-se pelo Capela do vilarejo de Gereba. Com 19,0 km depois de subir uma ladeira — passa-se pelo Marco de Azimute, a uns 3 metros do lado direito da estrada. Com 20,6 km entra-se à esquerda, quase voltando, rumo SO. Com 22,0 km chega-se à casa do Sr. José Férreira, local onde deve ficar o veículo. A pé. sobe-se o morro rumo NO.

#### NACÉIA

ESTAÇÃO .	NACÉIA	N.º	Cad.	Foto .	Quadric. SC 24 X-D-VI	<b>Projeto</b> NESF	i i	Ordem 1.*	<b>Estab.</b> 1956	Reoc
<b>Estado</b> A L	Município Atalaia		Lugar		Torre	Datum SA	D-69	Feito		Conf.
Latitude 9° 3	5' 21,2215''	Long	i <b>tude</b> . 36° 11′ 49		· Altitude 514,20		<b>UTM</b> ) 8 938 744,	441	<b>E (UTM)</b> 807	780,545
PO	NTO VISADO		NIR	EÇÃO		AZIMUTE			DISŤ	ÂNCIA
,,	iio fisabo		<b>5</b>		MAG.	VE	RDADEIRO			
SERRINHA Marco de Azimi Ref. "1" Ref. "2" CAMPO ALEGR TANQUE D'ARG MUCURI CUSTÓDIO	E		39 40	0' 00.00'' 0 05.0 7 44 5 36	Norte SE Sul		00° 27,55 40 32,6 51 09,17 51 39,31 05 51,08 15 58,62		± 60 1 28 77 28 22 30 33	29,49 m 10,00 m 9,38 m 2,20 m 13,24 m 24,48 m 33,36 m 16,95 m

LOCALIZAÇÃO: Na ponta norte de uma serra alta, distante cerca de 15 km a sudeste da cidade de Atalaia a uns 20 km ao norte de São Miguel dos Campos.

DESCRIÇÃO:

O Marco de Centro é uma chapa estampada NACÉIA-1956, cravada em uma pedra. Os Marcos de Referência são também chapas crayadas em pedras.

O Marco de Azimute é uma chapa incrustada em um marco cilíndrico de concreto, com 30 cm de diâmetro.

ITINERÁRIO:

Parte-se da ponte sobre o Rio Paraíba na cidade de Atalaia, e toma-se a estrada para Palmeira dos Índios. Com 8,0 km deixa-se essa estrada e entra-se à esquerda, para a Usina Ouricuri. Com 22,5 km chega-se nessa Usina e prossegue-se pela carroçávol para a localidade de Boa Ventura. Com 24,4 km toma-se a direita, avistando-se o Vértice bem em frente. Com 29,6 km passa-se pelo Marco de Azimute, a uns 4 metros do lado direito da estrada e na frente de uma casa. Com 32,0 km chega-se à localidade de Boa Ventura e prossegue-se na direção sul. Com 33,6 km chega-se ao local onde deve ficar o veículo. A pé, sobe-se a serra polo lado esquerdo, por um caminho que vai até a parte mais alta, local do Vértice.

#### TANQUE D'ARCA

ESTAÇÃO TANQUE D'ARCA	N.º Cad.	Fato	Quadric. SC 24 X-D-Vi	<b>Projeto</b> NES	SP	Ordem 1.ª	Estab. 1956	,
Estado Município A L Anadia	Lugar		Torre	Datum	SAD-69	Feito		Conf.
Latitude 9° 32' 12,0803''	Longitude 36° 26' 5	2,0047''	Altitude 606,14	t t	(UTM) 8 944 77	1,052	E (UTM 780	l) D 188,272
PONTO VISADO	DII	REÇÃO		AZIMUT	E		DIS	TÂNCIA
			MAG.	\	/ERDADEIR	0		
CAMPO ALEGRE Ref. '1' Ref. ''2'' Marco de Azimuta JUNOUEIRO CORCUNDA NACÉIA SERRINHA	205 5 103 5	00' 00,00'' 33 30 59 41 50 55,6	NE NO SE	26		4 8 8	± 41 28 28 1	766,68 m 9,80 m 9,71 m 600,00 m 137,88 m 705,45 m 224,48 m 705,45 m

LOCALIZAÇÃO: Em uma elevação alta e isolada, distando cerca de 20 km ao sul da cidade de Palmeira dos Índios e 20 km ao norte de Anadia.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada TANQUE D'ARCA-1955, cravada em uma pedra.

Os Marcos de Referência e de Azimute são também chapas cravadas em pedras.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz da cidade de Anadia e toma-se a estrada para o povoado de Tanque D'Arca. Com 20,1 km cruza-se a estrada Maceió — Palmeira dos Índios. Com 26,5 km chega-se ao povoado de Tanque D'Arca. Dal se avista o Vártice no rumo NO. Nosse povoado deve ficar o veículo. A pé, sobe-se a serra pelo lado direito, ou seja, pelo norte, existindo um caminho até a metade da subida. O Vértice encontra-se na parte mais alta, a uns 23 metros de um cruzeiro de madeira.

Marco de Azimute: Encontra-se a 10 metros a leste do Grupo Escolar de Tanque D'Arca, a uns 2 metros da estrada ou Rua do Lajedo.

#### **CAMPO ALEGRE**

ESTAÇÃO CAM	PO ALEGRE	N.º	Cad.	Foto	Quadric. SC 24-X-D-VI	Projet	o NESP .	(	Ordem 1.4	Estab. 1956	Reoc.
Estado A L	Município São Migael do	s Campos	Lugar		Torre	Dat	tum SAD-69		Feito		Conf.
Latitude 9° 4	6' 13,3224''	Longi	<b>tude</b> 36° 23' 03,	7422''	Altitude 185,48	m	N (UTM 8 91	) 8 860,5	08	E (UTM) 786	955,578
PO	NTO VISADO		DIRE	CÃO		AZIN	AUTE			DISŤ	ÂNCIA
					MAG.		VERDA	DEIRO			
TANQUE D'ARC Marco de Azim Ref. "1" Ref. "2" JUNQUEIRO CORCUNDA NACÉIA SERRINHA			300 00	57	NO NE . SE		108 59 225 53			± 60 2 2 18 21 33 22 28 77	66,68 m 0,00 m 0,65 m 2,82 m 4,50 m 4,99 m 3,24 m 7,44 m

LOCALIZAÇÃO: Em terreno plano na margem direita da estrada São Miguel dos Campos — Arapiraca, distante cerca de 12 km a sudoeste da cidade de Anadia e de 4 km a noroeste do vilarejo de Campo Alegre (ex-Mosquito).

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada CAMPO ALEGRE-1956, incrustada em um marco cilíndrico de concreto, com 40 cm de diâmetro. O Marco de Segurança está sob o Marco de Centro.

Os Marcos de Referência e de Azimute são idênticos ao Marco de Centro.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja da localidade de Campo Alegre, Município de São Miguel dos Campos, e toma-se a estrada em direção a Arapiraca e Limoeiro. Com 4,2 km chega-se ao local do Vértice, a uns 12 metros do lado direito da estrada.

Marco de Azimute: Continuando-se pela mesma estrada, 800 m, depois do Marco de Centro encontra-se o Marco de Azimute, a uns 6 metros do lado esquerdo da

#### **CORCUNDA**

<b>ESTAÇÃO</b> Co	DRCUNDA	N.º	Cad.	Foto	Ouadric. SC 24-X-D-V	Pr	ojeto NESP		dem 1.º	Estab. 1956	Reod	: <b>.</b>
Estado A L	Município Arapiraca		Lugar		Torre		Datum SAG-69		Feito		Conf.	
Latitude 9° 4	0' 20,9471''	Long	itude 36° 40′ 14,2°	710''	<b>Altitude</b> 440,94	m	N (UTM) 8 929 9	21,30	0	E (UTM) 755	607,706	
PO	NTO VISADO		DIREC	ăπ			AZIMUTE			DIST	ÂNCIA	
					MAG.		VERDADEI	RO				
JUNOUEIRO			00° 00'				320° 39′ 19,				7,19 m	
ð de Arapirac				16,2	, Sul		351 39 35,				10 km	
Marco de Azim	ute			49,1	80		30 28 08,	,4		-	0,00 m	
Ref. ''1''				58	NO		ĺ				0,39 m	
Ref. "2"		ļ	255 47	34	, NE		7 10 10	46			9,46 m	
AMARABA	X n	- 1					7 18 19,		- 1		3,12 m	
SERRA DA M CAMPO ALEGR		- 1			-		72 54 41, 289 02 28,		- 1		9,33 m 4,99 m	
TANQUE D'AR	-						238 28 Ö7.				4,85 m	
		- 1			ı		I		- 1			

LOCALIZAÇÃO: Em uma elevação alongada no sentido norte-sul, distante cerca de 8 km ao norte da cidade de Arapiraca. Terreno de: Antônio Romana.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa astampada CORCUNDA-1955, cravada em uma pedra que se salienta 10 cm acima do nível do solo.

Os Marcos de Referência são também chapas cravadas em pedras.

O Marco de Azimute é uma chapa incrustada em um marco cilíndrico de concreto, com 20 cm de diâmetro.

ITINERÁRIO: Parte-se da Praça Mal. Gabino Bezouro, na cidade de Aragiraca, e segue-se pela Rua 30 de Outubro e depois pela Av. Pedro Nunes de Albuquerque. Com 1,3 km cruza-se a Estrada de Ferro. Com 9,3 km entra-se a direita, avistando o Vértice no rumo SE. Com 13,5 km passa-se ao lado do Marco de Azimute, a uns 70 metros da margem esquerda do estrada, em terreno do Sr. Antônio Laurindo. Nesse local deve ficar o veículo. A pé, segue-se no rumo NE e com uns 15 minutos de caminhada chega-se ao local do Vértice.

#### **JUNQUEIRO**

<b>ESTAÇÃO</b> Ju	NQUEIRO	N.º	Cad.	Foto	Ouadric. SC 24-X-D-VI	Projeto	NESP	1 1	rdem 1.º	Estab. 1956	
Estado A L	Município Junqueiro		Lugar		Torre	Datu	m SAD69		Feito		Conf.
Letitude 9º 54	4′ 27,1670′′	Longi	<b>tude</b> 36° 28° 34,46	20''	Altitude 307,27 m	1	N (UTM) 8 903 7	56,4	52	E (UTN 776	756.423
PO	NTO VISADO		DIRE	CĂN		AZIMI	JTE			nie	TÂNCIA
			-	<del>,</del> ,,,	MAG.		VERDADEI	RO		<b>D</b> 10	IANOIA
CORCUNDA			00° 00' 51 03	00,00'' 57	NO .		140° 37' 20			33	627,19 m
Marco de Azimi Ref. "1"	nte		71 36	38	NE		191 41 17,	3			I ( KIII
Ref. "2" AMARABA SERRA DA M	ÃO		316 26	38	NO		61 18 44, 108 42 25,				17,42 m 209,73 m 166,33 m
CAMPO ALEGR TANQUE D'ARC	-						213 35 52, 184 21 22,				214,50 m 137,89 m

LOCALIZAÇÃO: Em uma pequena elevação com o formato de um tronco de cone, terreno plano no topo, distante cerca de 2 km ao norte da cidade de Junqueiro.

OESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada JUNQUEIRO-1955, incrustada em um marco cilíndrico de concreto com 30 cm de diâmetro e rente ao nivel do chão.

O Marco de Segurança está sob o Marco de Centro.

Os Marcos de Referência e de Azimute são idênticos ao Marco de Centro.

ITINERARIO: Parte-se da Igreja Matriz de Junqueiro e toma-se a estrada para Maceió. Com 1,0 km — logo após o comitério — deixa-se essa estrada e entra-se à esquerda, rumo norte, per um ceminho reto que vai direto ao Vértice. Com 2,6 km chega-se ao alto do morro, local do Vértice, 20 metros ao

norte de um cruzeiro de madeira caído ao solo.

Marco de Azimute: Encontra-se a uns 10 metros da frente da casa do Sr. João Gama e a uns 60 metros a leste de uma lagoa, na localidade de Retiro.

#### SERRA DA MÃO

ESTAÇÃO SERRA	DA MÃO	N.º	Cad.	Foto	Quadric. SC 24-X-D-V	Projeto N	SP	0	rdem 1.°	Estab. 1956		oc.
Estado A L	Município Traipu		Lugar Sa	anta Cruz	Torre	Datum	SAD-69		Feito		Conf.	
Latitude 8° 45'	11,0358''	Longi 3	<b>tude</b>  6° 56' 06,7	086'*	Altitude 659,20 m		(UTM) 3 921	193,9	15	E (UTN 728	1) 5 509,252	
PONT	O VISADO		DIRE	EÇÃO		AZIMUTE				DIS	TÂNCIA	
		_			MAG.	1	/ERDADE	IRO		. 1:	, i Kilony	
AMARABA Ref. "2"		!		0' 00.00'' 4 41	Sul	32	2° 59' 15	,90''		39	556,85 m 11,97 m	
Marco de Azimuta Ref. "1"				5 41	Sul NO	34	8 09 30	,5			± 1,2 km 8,55 m	
さ Bom Conselho さ Santo Antônio	(1)			3 28.2 3 01.2	SE SE	l l	2 52 17	1,1			± 30 km ± 30 km	•
FLOR DA SERRA AMPARO	•						0 10 48	3,23 3,68		44	475,64 m 841,06 m	
JUNGUEIRO CORCUNDA						25	18 47 08 52 57 22	3,03 2,20			166,33 m 369,33 m	

LOCALIZAÇÃO: Na parte mais alta de um conjunto de elevações que se estende na direção leste-oeste, distente cerca do 25 km ao norte da cidade de Traipu.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada SERRA DA MÃO-1955, cravada em uma pedra quase rente ao nível do chão.

Os Marcos de Referência e de Azimute são também chapas cravadas em pedras.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja de Santo Antônio, na cidade de Arapiraca e toma-se a estrada para a localidade de Santa Cruz. Com 30,4 km passa-se em uma Capela e continua-sa com rumo noroeste. Com 34,4 km chega-se à localidade de Santa Cruz e à casa do Sr. José Antônio Rolim, local onde deve ficar o vefculo. Dal se avista o Vértice na direção ontre O Marco de Azimute encontra-se a 50 metros dessa casa e na direção sul. A pé, segua-se por uma estradinha até a parte mais alta da serra, local onde se encontra o Vértice. A caminhada é uma hora e meia.

(1) As Igrejas são da cidade de Arapiraca.

#### **AMARABA**

ESTAÇÃO AM	ARABA	N.º	<b>Cad.</b> 95	Fato	Quadric. SC 24-Z-B-II	Proje P	to NESI aralelo 10.º	1	Ordem 1.º	Estab. 1955	Reoc. 1962
Estado A L	Município Igreja Nova	1	Lugar		Torre	Da	sad-69	!	Feito	(	Conf.
Latitude 10° 02	13,8445**	Longit	ude 36° 43' 04,7	352''	Altitude 381,28	m	N (UTN 8 8	1) 89 450,8	349	E (UTM) 750	132,816
PON	TO VISADO		DIREC	căn		AZI	MUTE			Dist <i>i</i>	İNCIA
	·		J	, n. o	MAG.		VERDA	DEIRO			
MARGARIDA Ref. "1" Ref. "2" Marco de Azimut & de Arapiraca FLOR DA SEPR. AMPARO SERRA DA MÁI JUNOUEIRO CORCUNDA	<b>A</b>		295 02 166 43	00	SE Oeste 165 20		191 26 91 17 61 00 142 57 241 21	03,75***  26,8 11,2 58,32 17,69 01,51 15,35 46,63		13 ± 500 ± 37 122 27 376 39 556	6,07 m 6,85 m 9,73 m

LOCALIZAÇÃO: Na parte mais alta de uma elevação alongada no sentido leste-oeste, elevação essa constituída de uma cordilheira de morros, estando o Vértica no primeiro deles e junto, pelo lado leste, da Capela de Nosso Senhor dos Passos, existente no alto do morro. Dista auroximadamente 10 km ao sul da cidado de Igreja Nova e 1,5 km do povoado de Amaraba.

CESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada AMARABA-1955, cravada em uma pedra que se salienta uns 15 cm ao nível do chão.

Os Marcos de Referência são também chapas cravadas em pedras.

O Marco de Azimute á uma chapa incrustada em um marco cilíndrico de concreto, com 25 cm de diâmetro e rente ao nível do solo.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz da cidade de Igreja Nova e toma-se a estrada em direção a cidade de Porto Real do Colégio. Com 7,2 km entra-se à direita, rumo NO, pela estrada para Amarabá. Com 16,1 km chega-se nesse povoado e pode-se continuar com veículo até ao local do Vórtce, usando um caminho que vai para a Igrejinha, no alto do morro.

Marco de Azimute: Situado no povoado de Amaraba, junto ao entroncamento para a localidade de Mocambo, aproximadamente 1,5 km a leste da Igrejinha de Ama-

#### **BUGIO**

ESTAÇÃO	BUGIO	N.º 71	<b>Carl.</b> 75	Foto	Quadric.	Projeto Meridiano 37º	Ordem 1.º	Estab. 1962	
Estado A L	Município Santana do Ipa	nema	Lugar	•	Torre	Datum SAD-69	Feito		Conf.
Latitude 9º 2'	1' 17,139''	Longit	tude 37° 08′ 24	1,826**	<b>Altitude</b> 654,29 r	N (UTM) 8 965 38	13,543	E (UTM 704	) 246,690
PO!	NTO VISADO		DIRI	ECÃO		AZIMUTE		DIST	TÂNCIA
				-7	MAG.	VERDADEIR	10		
GUARIBAS Ref. ''A'' Ref. 'B'' & de Dois Ria GRANDE MARGARIDA GUEDES PRATA	chos		00° 00 22 30 118 39 114 48	30	48° 145 140	187° 46' 13,9 302 34 17,5 43 15 28,5 334 43 14,6 281 25 24,2 226 07 01,7	5 7 51	46 2 49 5 38 7	33,33 m 13,18 m 11,82 m 10 km 98,88 m 01,74 m 10,38 m 48,95 m

LOCALIZAÇÃO: No ponto mais alto da Serra do Mulungu e na sua parte sudeste, aproximadamente 10 km a leste da cidade de Santana do Ipanema e à mesma distância a noroeste da cidade de Dois Riachos.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada BUGID-1962-71, cravada em uma pedra de forma arredondada com 80 cm de diâmetro e que se salienta uns 10 cm do nível do chão.

Os Marcos de Referência são tembém chapas cravadas em pedras.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz da cidade de Dois Riachos o toma-se a estrada em direcão à cidade de Santana do Ipanema. Com 5,6 km — no povoado de Areia Branca — deixa-se essa estrada e toma-se outra, à direita, para a localifade de Roçadinho. Com 6,4 km entra-se à esquerda para o Stito Cabaceiras. Com 8,8 km chega-se nesse Stito e à casa do Sr. Joaquim Agostinho, local onde deve ficar o voículo. A pé, segue-se por um caminho que corta diversos roçados de milho e fejião e que passa pela casa do Sr. José Fernandes da Silva, conhecedor da Estação. O Vértice encontra-se a 290 metros dessa casa e a caminhada é de 1 hora, aproximadamente.

#### **GUEDES**

ESTAÇÃO	GUEDES	N.º 70	<b>Cad.</b> 74	Foto	Quadric.	Projeto Meri	diano 37º	Ordem 1.ª	Estab. 1962	Reoc
Estado A L	Município Cacimbinh	192	Lugar Re	nasconça	Torre	Datu	m SAD-69	Feito		Conf.
Latitude 9° 2	5' 26,078''	Longi	<b>tude</b> 36° 47' 41	1,085''	Altitude 602,17	m	N (UTM) 8 957 51	3,978	E (UTM) 742	157,336
PO	NTO VISADO		DIR	EÇÃO		AZIM	UTE		DIST	ÂNCIA
	,			- ,	MAG.		VERDADEIF	10		
MARGARIDA Ref. "A"			00° 00	' 00,00'' 49			24° 18′ 53,2	28''	40 73	23,17 <sup>·</sup> m
Marco de Azima Ref. "B"	ute		103 37 179 30				127 56 00,	2		
GRANDE Bugio							69 26 28,1 101 22 01,3			82,57 m 10,39 m
GUARIBAS PRATA							138 33 36,3 180 19 14,8			67,93 m 40,37 m

LOCALIZAÇÃO: Na elevação mais alta da Serra do Gravatá, conhecida por Morro do Guedos, aproximadamente a uns 18 km a oeste da cidade de Palmeira dos Indios.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada GUEDES-1962-70, cravada em uma pedra de 6 X 2 m.

Os Marcos de Referência e do Azimute são também chapas cravadas em pedras.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja do povoado de Canafístula e toma-se a estrada em direção à cidade de Santana do Ipenema. Com 11,1 km — no lugarejo de Mata Burro — toma-se cutra estrada, à esquerda, Az 200º, para o povoado de Bercha. Com 15,1 km passa-se pelo Marco do Azimute, a uns 8 metros ao lado da casa do Sr. Antônio de Lima. Daí se avista o Vértice, com Az 25º. Com 17,2 km chega-se à casa do Sr. José Nunes, morador da Fazenda Renascença, local onde deve ficar o veículo. A pé, a caminhada até ao local do Vértice é de uma hora e meia.

#### **GRANDE**

ESTAÇÃO (	RANDE	N.º 83	<b>Cad.</b> 90	Foto	Quadric.	Projeto Mer. 37º Paralelo 1	Ordem 0° 1.ª	Estab. 1962	Reoc.
Estado A L	Município Pão de Açúo	ar	<b>L</b> ugar T	orrões	Torre	Datum SAD-69	Feite		Conf.
Latitude 9° 31	9' 34,1857''	Longit	<b>ude</b> 37° 25' 45,	5345''	Altitude 653,53	M (UTM) m 8 931	834,335	E (UTM 672	) ? 337,327
PO	NTO VISADO		DIRE	CÃO		AZIMUTE		DIS	TÂNCIA
					MAG.	VERDAD	EIRO		
MARGARIDA Ref. "A" Ref. "B" 古 de Páo de RIO MEIO HOMENS BUGIO GUEDES FLOR DA SER			00° 00° 252 36 136 55 89 31	00,00°° 25 24 33,3	10° 260 230	32 41 3 340 03 6 223 18 3	22,5 50,65 27,39 04,89 20,46 47,53	35 9 34 1 34 2 46 2 74 3	9,02 m 9,02 m 4,74 m ± 7 km 116,18 m 95,45 m 196,05 m 198,88 m 182,57 m 154,46 m

LOCALIZAÇÃO: Em uma elevação conhecida por Morro Grande, aproximadamente a uns 7 km a nordeste da cidade de Pão de Acúcar e 12 km de São José da Tapera.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada GRANDE-1962-83, cravada em uma pedra de 5 X 2 m e que se salienta uns 2 metros do nível do solo.

Os Marcos de Referência são também chapas cravadas em podras.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz de Pão de Açúcar e toma-se a estrada em direção à cidade de Santana do Ipanema. Com 0,8 km — num entroncamento — avista-se o Vértice, com Az 180°. Com 16,6 km entra-se à esquerda, Az 10°, pela estrada para a cidade de São José da Tapera. Com 16,9 km entra-se à esquerda por uma estrada carroçável para a Fazenda Toros. Com 24,0 km chega-se nessa Fazenda o prossegue-se por tima estrada de carro-de-boi. Com 26,1 km chega-se ao pé do morro, onde deve ficar o veículo. A pé, a caminhada até ao local do Vértice é de 1 hora e 40 minutos, aproximadamente.

#### MARGARIDA

ESTAÇÃO Margario	A .	N.° 85	<b>Cad.</b> 93	Foto	Quadric.	Projet Mer. 3	t <b>o</b> 17º Paralelo 10º	Ordom 1.ª	<b>Estab.</b> 1962	Reoc
Estado Mu A L	<b>nicípio</b> Traipu	·	Lugar S	anta Cruz 🗸	Torre	Da	tum SAD-69	Feito	C	onf.
<b>Latitude</b> 9° 45° 33,8°	475''	Longi	<b>tude</b> 36° 56' 51	.2484**	<b>Altitude</b> 685,19	m	N (UTM) 8 920 50	1,169	E (UTM) 725	47,224
PONTO	//SADO		nie	ECÃO		AZI	NUTE	-	DISTÂ	NCIA
				LUNO	MAG.		YERDADEIR	0	2,017	
AMARABÁ Ref. "A" Ref. "B"  ð de Traipu Marco de Azimute (1) GRANDE HOMENS BUGIO GUEDES FLOR DA SERRA			00° 00 215 07 311 17 53 38 150 01	7 49 3 56,6	14° 111 236 139		320° 49' 25,8 14 28 22,4 304 43 10,2 101 45 56,7 62 43 08,6 154 41 19,4 204 20 24,9 21 41 47,5	1 3 5	±	6,42 m 8,25 m 18 km 1,00 m 7,32 m 2,39 m 1,74 m 3,17 m

LOCALIZAÇÃO: Na Serra da Mão, alongada no sentido leste-poeste, e constituída de 3 picos, estando o Vértice no do meio e mais alto deles. Essa Serra tem um paradão de pedra aprumado verticalmente para o lado sul. Diste, aproximadamente, 50 km a sudoeste da cidade de Palmeira dos Índios.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro 6 uma chapa estampada MARGARIDA-1962-85, cravada em uma pedra de 70 X 30 cm e que se salienta uns 15 cm do nível

Os Marcos de Referência e de Azimute são também chapas cravadas em pedras.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja de Santo Antônio, na cidade de Arapiraca, e toma-se a estrada em direção ao povoado de Santa Cruz, Município de Traipu. Com 6,0 km — numa bifurcação — toma-se à direita, Az 320°. Daí se avista o Vértice, com Az 288°. Com 31,7 km chega-se no povoado de Jaciobá, onde se entra à direita, Az 315°, logo depois da Igreja. Com 35,8 km chega-se ao povoado de Santa Cruz, local, onde se deixa o veículo. O Marco de Azimute encontra-se nesse povoado, em Itente à casa do 57, José Antilo Rolins, conhecido por Cazuza. Del se avista o Vértice com Az 320°. A pé, a caminhada até ao local do Vértice de uma hora, aproximadamento.

358° 25' 24,67" 44 156,70 m

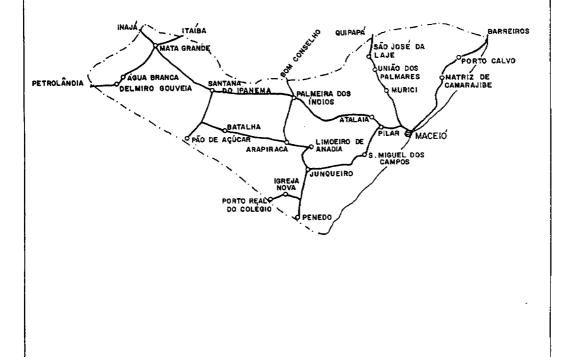
PONTO VISADO AZIMUTE DISTÂNCIA

AMPARC

(1) Origem no Vértice BUGIC.



## ESTADO DE ALAGOAS LINHAS NIVELADAS



DILUS / S.OI MTN

• .			(continua)
RN	DESCRIÇÃO	ALTI	TUDE
	DESCRIÇÃO	PRINCIPAL	SEGURANÇA
	ÁGUA BRANCA — Nivelado em: 1957		
361 A	Chapa cravada na base da imagem do Sagrado Coração de Jesus, defronte à Igreja		
IGREJA	Matriz. Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	571,2681 570,9974	_
	Estrada: Água Branca — Mata Grande—Nivelado em: 1957		
361 B 361 C	1 m da MO; 2,6 km além da Igreja Matriz de Água Branca. 4 m da MO; 19 m além da passagem pelo leito do Riacho do Boqueirão; 5,5 km	416,0259	415,6323
361 D	além da Igreja Matriz de Água Branca. 5 m da MB : 40 m além da passagem pelo leito do Riacho do Gato ; 8,3 km além da :	327,2996	326,9114
361 E	Igreja Matriz de Água Branca. 5 m da MD: 550 m além do Riacho da Chupeta; 11,2 km além da Igreja Matriz	339,9396	339,5666
361 F	de Água Branca. 9 m da, MD; 10,8 km aquém da Igreja da localidade de Santa Cruz.	336,8786 351,6882	336,4832 351,2812
361 G 361 H	4 m da MD; 1 km aquém de um cruzamento com os fios da CHESF; 7,8 km aquém da Igreja de Santa Cruz. 8 m da MD; 4,5 km aquém da Igreja de Santa Cruz.	399,7704 466,4022	399,5370 465,8748
361	4 m da MD; 200 m além da casa do Sr. Eliseu Brandão; 1,5 km aquém da Igreja da Santa Cruz.	415,5645	415,1515
361 J 361 K	Chapa cravada no lado direito da porta principal da Igreja de Santa Cruz. 6 m da MD; 3,1 km além da Igreja de Santa Cruz.	425,3028 531,9731	531,5737 456,9850
361 L 361 M	8 m da ME; 6,2 km além da Igreja de Santa Cruz. 4 m da MD; 100 m além da casa do Sr. José Targino; 1,4 km além de um cru- zamento com os fíos da rede telegráfica.	457,3416 477,2795	476,7262
	ARAPIRACA — Nivelado em: 1957		
262 0		264,5054	
363 O IGREJA 366 D	Chapa cravada no lado direito da porta principal da Igreja Matriz. Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	264,5906 264,0061	Ι Ξ
PLATAF. TRILHO	Chapa cravada na plataforma da Estação Ferroviária. Plataforma da Estação Ferroviária. Junto à plataforma d <b>a</b> Estação.	263,9445 263,4313	
	Estrada: Arapiraca — Palmeira dos Índios — Nivelado em: 1957		
363 P	5 m da MB; 3,4 km aquém do entroncamento para Major Isidoro; 6,4 km além da	314,9653	314,4791
363 Q Entr.•	I Igreja Matriz de Arapiraca. 3 m da MD; 400 m aquém do entroncamento para Major Isidoro. Centro do entroncamento para a cidade de Major Isidoro.	295,6497 291,8203	295,2173
TRILHO	No cruzamento com a estiada de rodegem; 2,6 km além do entioncamento para Major Isidoro.	267,4103	_
363 R 363 S	3 m da MD; 50 m além de um cruzamento com os trilhos da estrada de ferro; 12,3 km além da Igreja Matriz de Arapiraca. Chapa cràvada no lado direito da porta principal da Igreja da localidada de Lagoa	263,5159	263,2659
IGREJA	do Rancho.  Centro da soleira da porta principal da Igreja de Lagoa do Rancho.	262,406 <b>2</b> 262,4102	=
363 T	5 m da MD; 810 m aquém de um cruzamento com os trilhos da estrada de ferro; 3,1 km além da Igraja da Lagoa do Rancho.	250,8100	250,3102
TRILHO	No cruzamento com a estrada de rodagem ; 3,9 km além da Igreja de Lagoa do Ran- cho.	252,0208	
TRILHO	No cruzamento com a estrada de rodagem ; 4,9 km além da Igreja de Lagoa do Ran- cho.	252,1606	_
,363 U Trilho	3 m da ME; 340 m aquém de um cruzamento com os trithos da estrada de ferro: 8,6 km aquém da Estação de Igaci. No cruzamento com a estrada de rodagem; 8,3 km aquém da Estação de Igaci.	262,0130 253,9726	261,6446
363 V PONTE	2 m da MD; 5,6 km aquém da Estação de Igaci. Piso da ponte sobre o Riachão, divisa entre os municípios de Arapiraca e Palmeira dos Indios.	229,5035	229,2217
363 X	Chapa cravada junto ao portao do Posto Fiscal da localidade de Sitto Jacate;	212,3143	_
ENTR.º	4,2 km aquém da Estação de Igaci. Centro do entroncamento para a localidade de Coité da Pinha, no lugarejo de Sitio Jacaré.	227,2112	
363 Y 363 Z	Chapa cravada no lado direito de um bueiro ; 1,1 km aquém da Estação de Igaci. Chapa cravada na plataforma da Estação de Igaci.	272.9393	=
PLATAF, TRILHO	Plataforma da Estação de Igaci. Junto à plataforma da Estação de Igaci.	252,2505 252,2145 251,5839	_
IGREJA TRILHO	Centro da soleira da porta principal da Igreja da localidade de Igaci. No cruzamento com a estrada de rodagem : 700 m além da Estação de Igaci.	240,3190 247,0127 260,2465	
364 A 364 B 364 C	2 m da MD; 3 km além da Estação de Igaci. 4 m da MD; 5,9 km além da Estação de Igaci.	260,2465 273,8354	259,9179 273,4066
PONTE	Chapa cravada no lado direito da porta principal do prédio do Grupo Escolar da lo- calidade de Gavião. Piso da ponte sobre o Riacho do Guedes.	271,1887 241,8838	=.
364 D Ponte	Chapa cravada no lado direito da ponte sobre o Riacho Mandacaru. Piso da ponte sobre o Riacho Mandacaru.	250,8894 250,9556 286,1873	
364 · E	3 m da MD; 2,3 km aquém da Estação Ferroviária de Palmeira dos Indios.	286,1873	285,7175
	ATALAIA — Nivelado em: 1957		
370 P IGREJA	Chapa cravada no lado direito da porta principal da Igreja Matriz. Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	54,6546 54,6480 53,1812	
. PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Paraíba.	53,1812	_

D.N.	DESCRIPÃO	ALTI	TUDE
RN	DESCRIÇÃO	PRINCIPAL	SEGURANÇA
	Estrada: Atalaia — Maceió — Nivelado em: 1957		
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Paraíba; 640 m além da Igreja Matriz de Atalaia.	54,2000	_
370 Q 370 R	Chapa crávada no lado esquerdo de um bueiro; 830 m além da Igreja Matriz de Atalaia. Atalaia: 6 m da ME; junto ao entroncamento para Viçosa; 3,5 km além da Igreja Matriz	57,2462	_
ENTR.º	de Atalaia.  Centro do entroncamento para a cidade de Viçosa.	141,1992 140,8052	140,8494
370 S	4 m da MD; 700 m aquém de uma Escola Rural; 6,7 km além da Igreja Matriz de Atalaia.	132,3704	131,9786
370 T	15 m da MD; junto à entrada para o Engenho Utinga Farias; 4,4 km aquém do entroncamento para Pilar.	121,7198 123,3567	121,4872 123,0141
370 U 370 V ENTR.º	8 m da MD; 1.4 km aquém do entroncamento para Pilar. 8 m da MD; junto ao entroncamento para a cidade de São Miguel dos Campos. Centro do entroncamento para São Miguel dos Campos.	120,5270 120,4124	120,2492
370 X ENTR.º	2 m da MD; junto ao entroncamento para a cidade de Pilar. Centro do entroncamento para a cidade de Pilar.	117,9892 117,8870	117,6851
367 Z 368 A	4 m da ME; 2,9 km além do entroncamento para Pilar. 4 m da ME; junto ao entroncamento para a localidade de Galhola e defronte à	112,4824	112,1388 103,7517
ENTR.º 368 B	placa indicativa da divisa entre os municípios de Pilar e Rio Largo. Centro do entroncamento para Galhofa. Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 3,9 km aquém da ponte sobre o Rio	104,0447 104,1005	- 103,7317
368 C	Mundaú. Chapa cravada no lado direito de um bueiro ; 1 km aquém da ponte sobre o Rio	59,5099	_
PONTE	Mundaú. Piso da ponte sobre o Rio Mundaú.	11,5536 6,8194	
368 D 368 E 368 F	4 m da MD; 2 km além da ponte sobre o Rio Mundaú. 4 m da MD; 2,7 km aquém do entroncamento para a cidade Murici. Chapa cravada na base da placa indicativa da estrada, junto ao entroncamento para	13,5643 50,3892	13,1512 50,0030
ENTR.º	Murici.  Centro do entroncamento para Murici.	86,7540 86,6768	
ENTR.º 369 G	Centro do entroncamento para Fernão Velho. Chapa cravada no lado esquerdo de um bueiro; 1,5 km além do entroncamento para	87,4335	
369 H	Fernão Velho. Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 150 m aquém de um Posto Atlantic; 2,2 km aquém do Hospital dos Fuzileiros, na cidade de Maceió.	88,9240 50,0169	_
	BATALHA — Nivelado em: 1957		
362 S IGREJA	Chapa cravada junto à porta do lado esquerdo da Igreja Matriz. Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	120,1850 120,5800	_
	Estrada: Batalha — Arapiraca — Nivelado em: 1957		
362 T	3 m da ME; 690 m além da passagem pelo Rio Ipanema; 1 km além da Igreja Matriz de Batalha.	125,3703	124,8847
362 U 362 V	3 m da ME; 4 km além da Igreja Matriz de Batalha. 2 m da MD; 3,8 km aquém do entroncamento para Major Isidoro.	166,0481 197,3732	165,6415 196,9952
362 X ENTR.º	Junto ao entroncamento para a cidade de Major Isidoro; 9,8 km além da Igreja Matriz de Batalha. Centro do entroncamento para Major Isidoro.	216,1569 216,5829	215,7815
362 Y 362 Z	2 m da MD; 3,2 km além do entroncamento para Major Isidoro. 1 m da MD; 3 km aquém da Igreja Matriz de Jerimatalho.	189,7775 187,8952	189,4937 187,4804
363 A IGREJA	Chapa cravada no lado esquerdo do 1.º degrau da Igreja Matriz de Jerimatalho. Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz de Jerimatalho.	163,4937 164,4185 167,5853	167,2465
363 B 363 C	4 m da MD; 3 km além da Igreja Matriz de Jerimatalho. 8 m da MD; 80 m aquém da passagem pelo Rio Traipu; 6 km além da Igreja Ma- triz de Jorimatalho.	147,5526	147,1460
363 D 363 E	1 m da MD; 2,9 km além da passagem pelo Rio Traipu. 2 m da MD; 5,9 km além da passagem pelo Rìo Traipu.	179,1284 199,8324	178,6968 199,4438
363 F 363 G 363 H	2 m da MD; 8,9 km além da passagem pelo Rio Traipu. 5 m da MD; 12 km além da passagem pelo Rio Traipu. 4 m da MD; 15 km além da passagem pelo Rio Traipu.	215,4705 205,9403 247,4086	215,1421 205,5021 247,0629
363 I 363 J	3 m da ME; 19,1 km aquém da Igreja Matriz de Arapiraca. 1 m da MD; 16,1 km aquém da Igreja Matriz de Arapiraca.	247,4086 253,1325 255,3519	252,7451 255,0511
363 K 363 L	5 m da MD; 13 km aquém da Igreja Matriz de Arapiraca. 5 m da MD; 2,5 km aquém da Igreja Matriz da localidade de Canaã.	272,1864 268,8884	271,8490 268,5136
363 M IGREJA 363 N	Chapa cravada no canto direito da calçada da Igreja Matriz de Canaã. Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz de Canaã. 4 m da ME; junto ao entroncamento para Palmeira dos Índios; 3,4 km aquém da	277,5947 277,5941	=
ENTR.º TRILHO	Igreja Matriz de Arapiraca. Centro do entroncamento para Palmeira dos Índios. No cruzamento com a estrada de rodagem.	280,1843 280,0777 273,8921	279,7859
	DELMIRO GOUVEIA — Nivelado em: 1957		
PISTA 360 R	Pista de aterrissagem do Aeroporto. Chapa cravada no lado esquerdo de um bueiro da estrada de ferro, no cruzamento	279,6843	_
TRILHO	com a Rua do Progresso. No cruzamento com a Rua do Progresso.	250,2227 250,7041	=
IGREJA 360 S	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz. Chapa cravada na plataforma da Estação Ferroviéria.	256,8899 234,6055 234,5761	=
PLATF. Trilho	Plataforma da Estação Ferroviária. Junto à plataforma da Estação.	234,5761 233,9693	1 =

RN	DESCRIÇÃO	ALTITUDE	
n At	υεονηιγκυ	PRINCIPAL	SEGURANÇA
	Estrada: Delmiro Gouveia — Água Branca— Nivelado em: 1957		
360 T	Chapa cravada no lado direito de um bueiro ; 1,3 km além da Igreja Matriz de Delmiro	240 6052	
360 U Entr.•	Gouveia.  10 m da MD: 4,1 km além da Igreja Matriz de Delmiro Gouveia.  Centro de entroncamento para Cachoeira dos Veados.	240,6952 261,7579 284,1387	261,3395
360 V	7 m da MD; na confrontação da casa do Sr. Euclides Pereira Sabino; 2 km aquém da ponte sobre o Riacho do Mosquito.	280,4417	280,0843
PONTE 360 X	Piso da ponte sobre o Riacho do Mosquito. 4 m da MD; 960 m além da ponte sobre o Riacho do Mosquito; 1,8 km aquém	283,6919	-
ENTR.	do entroncamento para a cidade de Tacaratu.	310,0998 343,0171	309,6372
360 Y	4 m da MD; 980 m além do entroncamento para Tacaratu; 3,5 km aquém da Igreja Mauriz de Água Branca. 6 m da MD; 790 m aquém da Igreja Matriz de Água Branca.	385,9957 532,2150	385,6953 531,8440
300 2	o ili ua mo, 750 ili aquelli da igreja madriz de Agua Dialica.	302,2130	331,0440
e e	Estrada: Petrolândia — Delmiro Gouveia — Nivelado em: 1957		
360 F	3 m da MD ; 80 m além da passagem pelo leito do Rio Moxotó, divisa entre os Es- tados de Pernambuco e Alagoas.	. 240,0160	239,5216
360 G	Chapa cravada no lado esquerdo de um bueiro; 2,9 km além da passagem pelo leito do Rio Moxotó.	271,1895	
360 H	Chapa cravada no lado direito de um bueiro ; 1,5 km aquém do entroncamento para la barragem de Paulo Afonso.	239,9866	_
. 360 I	Chapa cravada na calcada da guarita junto ao entroncamento para a barragem de Paulo Afonso.	256,3888	_
ENTR.º	Centro do entroncamento pere e barragem de Paulo Afonso.  8 m da MD, junto ao entroncamento para a Cachoeira de Paulo Afonso.	256,1594 235,6742	235,2196
ENTR.º 360. K 360 L	Centro do entroncamento para a Cachoeira de Paulo Afonso. 5 m da MD; 2,9 km além do entroncamento para a Cachoeira de Paulo Afonso. 5 m da MD; 20 m além do entroncamento para a Cachoeira dos Veados.	234,8105 273,7266 280,1655	273,3280 279,6975
ENTR. • 360 M	Centro do entroncamento para a Cachoeira dos Veados. 8 m da MD; 812 m aquém do portão de entrada para a Fazenda Cordeiro; 3 km	279,3073	270,5070
360 N	além do entroncamento para Cachoeira dos Veados. 6 m da MD; 6 km além do entroncamento para Cachoeira dos Veados.	259,3664 258,9052	258,9652 258,5670
360 O 360 P	8 m da MD; 8,5 km aquém da Igreja Matriz de Delmiro Gouveia. 9 m da MD; 5,4 km aquém da Igreja Matriz de Delmiro Gouveia.	277,8657 272,8317	277,6137 272,4563
360 Q	8 m da MO; 2,4 km aquém da Igreja Matriz de Delmiro Gouveia.	269,2403	268,8883
	IGREJA NOVA Nivelado em: 1957		197
364 T IGREJA	Chapa cravada no 3.º degrau de acesso à porta principal da Igreja Matriz. Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	14,4204 16,9564	10 7000
364 U 364 V	2 m da MD; 860 m além da Igreja Matriz da cidade de Igreja Nova. Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 1,9 km aquém da ponte sobre o Rio	19,1567 8,5637	18,7889
PONTE 364 X	Boacica; 3,2 km além de Igreja Matriz da cidade de Igreja Nova. Piso da ponte sobre o Rio Boacica. Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 960 m aquém do entroncamento para	10,1706	Ξ.
ENTR.	a Fazenda-Divina Pastora; 1.4 km além da ponte sobre o Rio Boacica. Centro do entroncamento para a Fazenda Divina Pastora.	9,3480 50,1538	
364 <sub>.</sub> Y	6 m da MD; 4,2 km além da ponta sobre o Rio Boacica; 4 km aquém do entron- camento para Penedo.	78,3665	78,0273
364 Z 365 A	2 m da ME; 1,7 km aquém do entroncamento para Penedo. No centro do triângulo formado pelo entroncamento para Penedo, na localidade	77.1505	76,5603 123,2799
ENTR.º 365 B	de Alagoinhas. Centro do entroncamento para a cicade de Penedo. 4 m da ME; junto ao entroncamento para a localidade de Porucaba.	123,6603 123,2798 131,4841	131,1921
ENTR.º 365 C	Centro do entroncemento para Polucaba.  3 m da MD; 5,1 km além do entroncamento para Penedo.	130,9277 127,9513	127,6601
365 D Entr.º	3 m da MD; 2,9 km aquém do entroncamento para a localidade de Cabo do Posto. Centro do entroncamento para a Fazenda Sobrado.	127,7554 133,9920	127,3824
365 E ENTR.∘	6 m da MD; 24 m além do entroncamento para Cabo do Posto. Centro do entroncamento para Cabo do Posto.	136,1741 135,5187	135,8875
365 F 365 G	4 m da MD; 2,6 km aquém da ponte sobre o Rio Porucaba. Chapa cravada no lado direito da ponte sobre o Rio Porucaba.	142,4306 57,1237	142,0252
PONTE 365 H	Piso da ponte sobre o Rio Porucaba. 4 m da MD; junto ao entroncamento para a Colônia Pindorama; 1,8 km além da	57,7252	
ENTR.	ponte sobre o Rio Porucaba. Centro do ontroncamento para a Colonia Pindorama.	145,3537 144,8007	144,9419
ENTR.•	Centro do entroncamento para a Fazenda Gameleira.	146,5527	
	Estrada: Igreja Nova — Junqueiro — Nivelado em: 1957		
365 I 365 J	5 m da MD; 3,3 km aquém do entroncamento para a localidade de Salomé. 6 m da ME; 28 m aquém do entroncamento para Salomé.	156.5494 171.1337	156,1814 170,7709
ENTR.* 365. K	Centro do entroncamento para a localidade de Salomé. 3 m da ME; 100 m além do km 149; 5,2 km aquém da Igreja Matriz de	170,7091	-:
365 L	Junqueiro. 3 m da MD : 2,2 km aguém da Igreja Matriz de Junqueiro.	163,6392 186,2040	165,2887 185,8979
365 M	Chapa cravada no lado direito da ponte sobre o Riacho Piaul; 900 m aquém da Igreja Marriz de Junqueiro.	118,0155	_
PONTE	Piso da ponte de concreto e madeira sobre o Riacho Piaul, divisa entre os Muni- cípios de Igreja Nova e Junqueiro.	118,1491	_ ,

(continua)

RN	DESCRIÇÃO _	ALTITUDE	
		PRINCIPAL	SEGURANÇA
	JUNQUEIRO — Nivelado em: 1957		
365 N Igreja	Chapa ctravada no lado esquerdo da porta principal da Igreja Matriz. Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	175,9914 175,9954	
	Estrada: Junqueiro — Arapiraca — Nivelado em: 1957		,
365 O VERTICE 365 P	6 m da ME; 930 m além da Igreja Matriz de Junqueiro. Topo do marco de triangulação no VERTICE JUNQUEIRO. Chapa cravada na calçada do Pavilhão Recreativo da Escola Rural Teresa Lúcia	188,8531 307,2735	188,4147
IGREJA 265 Q	de Góes Monteiro, na localidade de Retiro. Centro da soleira da porta principal da Igreja de Retiro. 5 m da MD; 28 m além do entroncamento para S. Miguel dos Campos; 7,6 km	193,9136 192,2970	_ ; ;
ENTR.•.	além da Igreja Matriz de Junqueiro. Centro do entroncamento para S. Miguel dos Campos. 7 m da MD; 6 km além da Igreja Matriz dce Retiro.	181,8104 181,0940 190,9808	181,3624 190,5974
365 R 365 S	4 m da ME; junto ao 2.º entroncamento para Miguel dos Campos; 12,8 km além da Igreja Matriz de Junqueiro.	198,6992	198,3802
ENTR. • 365 T	Centro do 2.º entroncamento para Miguel dos Campos. 6 m da MD; 3 km além do 2.º entroncamento para Miguel dos Campos.	198,5321 207,8272	207,3833
365 U 365 V	4 m da MD; 3.3 km aquém do entroncamento para a cidade de Limoeiro de Anadia. 7 m da ME; 50 m aquém do entroncamento para Limoeiro de Anadia.	225,0666 230,4099	224,6495 229,9631
ENTR.º 365 X	Centro do entroncamento para Limoeiro de Anadia. 5 m da ME; 35 m aquém da placa "Fazenda Cruz de Limoeiro"; 3,1 km 'além	230,0689	-
365 Y	do entroncamento para Limoeiro de Anadia. 6 m da ME; 6,1 km além do entroncamento para Limoeiro de Anadia; 9,6 km aquém da Estação de Arapiraca.	231,6036	231,2322
365 Z 366 A	4 m da MD; 8,3 km aquém da Estação de Arapiraca. 4 m da MD; 1,1 km aquém do entroncamento Taquarana; 5,3 km aquém da Es-	245,5088 270,4059	245,1598 270,0281
366 B	tação de Arapiraca.  3 m da MD; 20 m além do entroncamento para Taguarana; 4.2 km aguém da Es-	268,7691	268,3331
PISTA	tação de Arapiraca. Eixo da pista de aterrissagem do Campo de Aviação da cidade de Arapiraca.	266,5514 266,4835	266,1914
ENTR.º 366 C	Centro do entroncamento para Taquarana. 3 m da MD; 2,5 km aquém da Estação de Arapiraca.	266,5026 259,9519	259,4015
	LIMOEIRO DE ANADIA — Nivelado em: 1957		
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	140,8417	-
	MACEIÓ — Nivelado em: 1958		
369 1	Chapa cravada no lado direito do lavadouro de carros do Posto Texaco, defronte ao Hospital dos Fuzileiros de Alagoas.	54,0232	
TRILHO 369 J	No cruzamento das ruas Dr. Passos de Miranda e Vasco da Gama. Chapa cravada em um bueiro na Av. Cícero de Gúes Monteiro; 25 m a ceste do prédio n.º 2991.	6,2568 7,4884	
TRILHO 369 K	No cruzamento com a Av. Cícero de Gúes Monteiro, Chapa cravada no lado direito do portão da Fábrica de Macarrão Brandim, na Av.	6,9351	^
369 L	General Hermes n.º 434. Chapa crayada em um bueiro no centro da Av. Siqueira Campos; 200 m a NE do	5,3756	_
369 M	portão de entrada para o Hipódromo. Chapa cravada em um bueiro, no lado esquerdo da Rua Riachuelo; 1,6 km ao	6,9685	
IGREJA	norte da Capela de S. Sebastião, no Bairro de Pontal da Barra. Centro da soleira da porta principal da Capela de S. Sebastião, no Bairro de Pontal da Barra.	0,9602 2,5024	_
369 N 369 O	32 m do canto esquerdo do alojamento da Escola de Aprendizes de Marinheiros. Construído na praia : 3 km ao norte do portão da Escola de Aprendizes de Marinheiros ;	3,5110	2,9853
369 P	2,9 km ao sul da Estação Ferroviária. Chapa cravada na plataforma da Estação Ferroviária.	5,3570 4,8276	5,0538 —
TRILKO 369 Q	Junto à plataforma da Estacão Ferroviária. Chapa cravada no 31.º degrau da escadaria da Catedral.	4,1924 15,5148	=
IGREJA TRILHO 369 R	Centro da soleira da porta principal da Catedral. No cruzamento das Ruas Imperator e Buarque de Macedo. Chapa cravada no patamar da Igreja de Bom Jesus dos Navegantes, na Rua Barão	16,6296 2,9419	= .
IGREJA 1-DNPRC	de Jeraguá. Centro da soleira da porta principal da Igreja de Bom Jesus dos Navegantes. Topo do marco localizado no lado direito da entrada do prédio das Oficinas da	3,7659 3,8219	Ξ
TRILHO.	Administração do Porto. No Cruzamento da rua Comendador Leão com a Av. Maceió.	3,1068 3,6274	=:
2 DNPRC 369 S IGREJA	Topo do marco, entre uma caixa d'água e um depósito de gasoline da Atlantic, Chapa cravada no 1.º degrau da porta principal da Igreja do Senhor do Bonfim. Centro da soleira da porta principal da Igreja do Senhor do Bonfim, na Praça do	2,8748 6,0474	_ :
IdilguA	mesmo nome.	6,4200	-
. D2C -	Estrada: Maceló — São Luís do Quitunde — Nivelado em: 1958	• •	
369 T	Chapa cravada no lado esquerdo de um bueiro ; 1,7 km além da Igreja de Senhor do Bontim, na cidade de Maceió.	9,8273	_
369 U 369 V	3 m da MD; defronte à mercearia do Sr. João Batista; 2,7 km aquém da ponte sobre o Rio Jacarecica. Chapa cravada no lado direito da ponte sobre o Rio Jacarecica.	7,9502 3,7037	7,5738
PONTE 369 X	Piso da ponte sobre o Rio Jacarecica. Chapa cravada no lado direito da ponte sobre o Rio Cachumas.	3,8050 8,2881	
	Piso da ponte sobre o Rio Cachumas.	8,0291	I

n +1	DESCRIÇÃO	ALTITUDE	
RN	DESCRIÇÃO	PRINCIPAL	SEGURANÇA
	Estrada: Maceió — São Luís do Quitundo — Nivelado em: 1957/58		
IGREJA PONTE 369 Z 380 A PONTE ENTR. 380 B 380 C 380 C 380 C 380 C 380 C 380 C 380 C 380 C 380 C 380 L PONTE 380 E ENTR. 380 F ENTR. 380 J 380 L PONTE 380 M PONTE	Centro da soleira da porta principal da Igreja da localidade de Riacho Doce. Piso da ponte sobre o Riacho Doce. 6 m da MD; 3,1 km além da Igreja de Riacho Doce. 3 m da MD; 3,1 km além da Igreja de Riacho Doce. 3 m da MD; 1,1 km aquém da ponte sobre o Rio Meirim. Piso da ponte sobre o Rio Meirim. Centro do entroncamento para a localidade de Saúde. Chapa cravada no Iado esquerdo do pontilibão sobre o Riacho do Senhor. 3 m da MD; 2,0 km aquém do entroncamento para a localidade de Paripueira. 15 m da MD; 24 m além do entroncamento para Paripueira. Centro do entroncamento para Paripueira. Centro da soleira da porta principal da Igreja de Paripueira. Piso da ponte sobre o Rio Sassuí, divisa entre os municípios de Maceió e São Luís do Guitunde. 8 m da MD; 1,3 km além da ponte sobre o Rio Sassuí. 5 m da MD; 1,3 km além da ponte sobre o Rio Santa Luzia. Piso da ponte sobre o Rio Santa Luzia. 8 m da MD; 3,4 km aquém da Igreja Matriz da localidade de Santa Luzia. Patamar da Igreja de Santa Luzia. 9 m da ME; 530 m aquém de Igreja Matriz de Santa Luzia. 9 Patamar da Igreja de Santa Luzia. 9 Patamar da Igreja de Santa Luzia. 9 Patamar da Igreja de Santa Luzia. 9 Patamar da Igreja de Santa Luzia. 9 Patamar da Igreja de Santa Centro do entroncamento para entro de Pedras. 1 km aquém do entroncamento para Porto de Pedras, na localidade de Barra de Santo Antônio. 0 Pata cavada no lado dreito de um bueiro; 80 m além do entroncamento para Porto de Pedras. 0 m da MD; 5,1 km além do entroncamento para Porto de Pedras. 0 m da MD; 5,1 km além do entroncamento para Porto de Pedras. 0 m da MD; 5,1 km além do entroncamento para Porto de Pedras. 0 m da MD; 5,1 km além do entroncamento para Porto de Pedras. 0 m da MD; 20 m aquém da loreia Matriz de São Luís do Quitunde. 9 Piso da ponte sobre o Rio Santo Antônio; 3,8 km aquém da Igreja Matriz de São Luís do Quitunde. 9 Piso da ponte sobre o Rio Santo Antônio; 3,8 km aquém da Igreja Matriz de São Luís do Quitunde. 9 Piso da ponte sobre o Rio Santo Antônio; 3,8 km aquém da Igreja Matriz de São	7.5626 4.2241 6.2832 1.6569 3.8147 3.0863 3.9938 6.2839 6.6811 7.7975 3.1071 5.7185 7.0650 2.1093 2.7509 1.9594 11,1463 4.5507 6.7333 4.7851 50,1233 49,0560 24,5121 4.9651 4.9319 2.1775	5,8552 1,2541 — 5,8785 6,2487 — 6,6194 1,6279 1,5668 — 4,1265 — 49,7207 48,8070
380 N	3 m da ME; 360 m além da ponte sobre o Rio Pindoba; 740 m aquém da Igreja Matriz de São Luís do Quitunde.	1,2762	0,8385
*	Estrada: Maceló — Murici — Nivelado em: 1957		,
368 G ENTR.º 368 H VÉRTICE PISTA 368 I ENTR.º 368 J	Chapa cravada no lado esquerdo de um bueiro; defronte à entrada para a Granja Altavila; 1,2 km aquém do entroncamento para a Usina Utinga. Centro do entroncamento para a Usina Utinga. Chapa cravada no lado direito de um bueiro; defronte ao portão de entrada para o Aeroporto dos Palmares. Chapa de triangulação cravada em baixo e no centro da torre-farol do Aeroporto dos Palmares. Centro da pista de estacionamento de aviões no Aeroporto dos Palmares. 6 m da MD; 480 m aquém do entroncamento para Rio Largo. 5 m da MD; defronte ao entroncamento para o Instituto do Açúcar e do Álcool de Alagoas.	92,8494 108,0754 114,7439 115,8115 116,3384 121,1388 121,5984	120,8132 128,5251
ENTR.º 368 K ENTR.º 368 L 368 M ENTR.º IGREJA 368 N	Centro do entroncamento pera o Instituto do Açúcar e do Alcool de Alagoas. 7 m da MD: 150 m além do entroncamento para a Usina Santa Clotilde; 5,6 km além do entroncamento para o Rio Largo. Centro do entroncamento para a Usina Santa Clotilde. 4 m da MD: 3,1 km aquém da Igreja Matriz de Messias. 3 m da MD: junto ao 1.º entroncamento para Flexeiras; 680 m aquém da Igreja Matriz de Messias. Centro do 1.º entroncamento para Flexeiras. Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz da localidade de Messias. 6 m da MD: junto ao 2.º entroncamento para Flexeiras; 1,8 km além da Igreja de Messias.	126,8635 136,8252 136,5749 139,6209 142,2005 141,3969 148,1008	136,5414 139,4273 141,9201 — 149,1271
ENTR° 368 0  TRILHO PLATAF. TRILHO 368 P TRILHO 368 Q PONTE 368 R	Centro do 2.º entroncamento para Floxeiras. 6 m da MD; 135 m além de um cruzamento com os fios da CHESF; 2,1 km aquém da Estação de Itamaracá. No cruzamento com a estrada de rodagem; 940 m aquém da Estação de Itamaracá. Plataforma da Estação Ferroviária de Itamaracá. Junto à plataforma da Estação Ferroviária de Itamaracá. 4 m da ME; 770 m além da Estação Ferroviária de Itamaracá. No cruzamento com a estrada de rodagem; 2,1 km aquém da ponte sobre o Rio Mundaú. Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 740 m aquém da ponte sobre o Rio Mundaú. Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 2,1 km além da ponte sobre o Rio Mundaú. Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 2,1 km além da ponte sobre o Rio Mundaú. Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 2,1 km além da ponte sobre o Rio Mundaú. 4 m da MD; 3,2 km aquém da Igreja Matriz de Murici.	148,9240 154,8694 71,1091 70,5118 70,6103 74,1066 74,2133 73,2532 78,6632 84,1925	154,4888 —————————————————————————————————
368 T	5 m da ME; 1,1 km aquém da Igreja Matriz de Murici.  MARAGOJI Nivelado em: 1958	86,3264	85,9194
382 D IGREJA	Chapa cravada no lado direito da porta principal da Igreja Matriz. Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	5,3780 5,3620	=

RN.	DESCRIÇÃO	ALTI	TUDE
	- · · ·	PRINCIPAL	SEGURANÇA
	Estrada: Maragoji — Barreiros, PE — Nivelado em: 1958		
382 E 382 F ENTR.º PONTE 382 G 382 H IGREJA	5 m da MD; 1,4 km além da Igreja Matriz de Maragoji. 5 m da MD; 4,4 km além da Igreja Matriz de Maragoji. Centro do entroncamento para a Fazenda Marreca. Piso da ponte de madeira sobre o Riacho da Marreca. 5 m da MD; 920 m além de ponte sobre o Riacho da Marreca; 3,2 km aquém da Igreja Matriz da localidade de Barra Grande. 6 m da MD; 200 m aquém da Igreja Matriz de Barra Grande. Centro da soleira da nota rigueja da Igreja Matriz de Barra Grande.	4,4207 3,2428 3,3745 3,5167 3,7991 19,7518 18,2953	4,0109 2,9220 — — 3,4663 19,3982
382 I 382 J 382 K IGREJA 382 L PONTE	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz de Barra Grande. 5 m da MD: 2,7 km além da Igreja Matriz da Brara Grande. 6 m da MD: 3,3 km auém da Igreja Matriz da localidade do São Benedito. 6 m da MD: 360 m aquém da Igreja Matriz de São Benedito. Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz de São Benedito. Chapa cravada no Iado direito da ponte sobre o Rio Persinunga. Piso da ponte sobre o Rio Persinunga, divisa entre os Estados de Alagoas e Pernambuco.	3,2419 2,7604 2,4913 2,6353 3,9377 3,9023	2,9371 2,2535 2,0885 ———————————————————————————————————
	MATA GRANDE — Nivelado em: 1957	•	
354 R IGREJA	Chapa crevada no lado direito da perta principal da Igreja Matriz, Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	633,3781 633,3712	= .
	Estrada: Mata Grande — Inajá, PE — Nivelado em: 1957		
354 S 354 T	6 m da ME; 880 m além da Igreja Matriz de Mata Grande. 6 m da MO; junto ao entroncamento para Água Branca; 3,3 km aquém do entron-	574,1583	573,7685
ENTR.º 354 U	camento com a BR-316. Centro do entioncamento para a cidade de Água Branca. Chapa cravada no lado direito de um bueiro: 480 m aquém do entroncamento com	505,2467 503,1345	504,8429
354 V	a BR-316. 8 m da MO; junto ao entroncamento para Santana do Ipanema (BR-316), no lugar	448,4891	-
ENTR.* 354 -X 354 Y 354 Z PONTE	conhecido por "Placa".  Centro da entroncamento para Santana do Ipanema.  6 m da MD: 3.1 km alúm do entroncamento para Santana do Ipanema.  5 m da MD: 4.4 km aquúm da ponte sobre o Riacho Gravatá.  9 m da MD: 1.4 km aquúm da ponte sobre o Riacho Gravatá.  Piso da ponte sobre o Riacho Gravatá.	464,5324 464,3180 439,4688 400,0389 378,2889 361,2697	464.1781 439.0640 389.7126 378.0379
355 A 355 B 355 C,	6 m da MD; 1,6 km além da ponte sobre o Riacho Gravatá. Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 2,2 km aquém da Igreja Matriz de Poço Branco. 7 m da MD: 140 m além do Posto Fiscal de Poço Branco; 1,9 km aquém da ponte sobre o Rio Moxotó, divisa entre os Estados de Alagoas e Pernambuco.	386,2307 365,1069	385,7891
	Estrada: Itaíba, PE — Mata Grande — Nivelado em: 1957	349,5592	349,1619
354 F	4 m da MD; 670 m aquém de uma Capela; 2,8 km além da Escola Rural do po-		
354 G	voado de As Negras. 3 m da ME; 60 m além da passagem pelo leito de um riacho; 5,9 km além do po- voado de As Negras.	448,9021	448,6281
354 H 354 I 354 J	8 m da MD; 8,8 km além do povoado de As Negras. 6 m da MD; 11,7 km além do povoado de As Negras. 7 m da MD; 20 m aquém da casa do Sr. Clementino Severiano da Silva; 14,6 km	406,7831 418,5721 393,1224	406,3472 418,1461 392,8500
354 K 354 L 354 M 354 N CRUZ.º	além do povoado de As Negras.  8 m da MD; 8,4 km aquém do cruzamento com a BR-316.  4 m da MD; 5,5 km aquém do cruzamento com a BR-316.  7 m da ME; 2,5 km aquém do cruzamento com a BR-316.  Junto ao cruzamento com a BR-316; 9,2 km aquém da Igreja Matriz de Mata Grande.  Centro do cruzamento com a BR-316.	365,5234 366,8909 375,5020 554,1000 370,3538 369,1230	365,2096 366,5029 375,0692 553,7688 369,8990
354 0	5 m da MD; 50 m além da casa do Sr. Adolfo Rocha Macedo; 3,1 km além do cruzamento com a BR-316.	452,1534	451,7611
354 P. 354 Q	8 m da MD; 100 m além da casa do Sr. Messias Freitas; 3,1 km aquém da Igreja Matriz de Mata Grande. 6 m da MD; 1,2 km aquém da Igreja Matriz de Mata Grande.	536,0812 618,4620	535,5650 618,0220
	Estrada: Mata Grande — Santana do Ipanema — Nivelado em: 1957		
355 N PONTE 355 O 355 P 355 Q	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 1,3 km além da sede da Fazenda Ria- cho Verde; 3,5 km aquém da Escola Rural da localidade de Canapi. Piso da ponte sobre o Rio Canapi. Chapa cravada no lado direito da porta da Escola Rural de Canapi. 9 m da MD; 3 km além da Escola Rural de Canapi. 3 m da MD; 6,5 km além da Escola Rural de Canapi.	344.2531 324.4082 342.6712 376.1484 378.0819	375,8437 377,7770
355 Q 355 R 355 S 355 T	4 m da MO; 9.1 km além da Escola Rural de Canapi. 7 m da MO; 6.2 km aquém da ponte sobre o Rio Capiá. Chapa cravada no lado direito de um bueiro; junto ao cruzamento com a BR-234; 4.5 km aquém da ponte sobre o Rio Capiá.	326,0073 344,6729 328,3190	325,7195 344,3745 —
CRUZ.º 355 U PONTE 355 V	Centro do cruzamento com a BR-234 (Garanhuns — Paulo Afonso). 7 m da MD; 1,4 km aquém da ponte sobre o Rio Capiá. Piso da ponte sobre o Rio Capiá. Chapa cravada no lado direito de um bueiro ; 1,5 km além da ponte sobre o Rio	329,0806 287,0268 274,0614	286,7572
355 X	Capiá. 4 m da MD; 350 m aquém de um cruzamento com os fios da CHESF; 4,6 km além	285,6896	-

RN	DESCRIÇÃO	ALTITUDE	
n w	DESCRIÇÃO	PRINCIPAL	SEGURANÇA
	Estrada: Mata Grande — Santana do Ipanoma — Nivelado em: 1957		
355 Y 355 Z	4 m da MD; 7,6 km além da ponte sobre o Rio Capiá. Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 10,6 km além da ponte sobre o Rio	309,9771	309,6397
356 A ENTR.º	Capiá. 4 m da MD; defronte ao entroncamento para a cidade de Águas Belas.	343,2317 370,6205	370,2709
356 B 356 C	Centro do entroncamento para Águas Belas. 4 m da MD; 3 km além do entroncamento para Águas Belas. 9 m da MD; 630 m aquém da um pontilhão; 12,3 km aquém da ponte sobre o Rio	370,3935 361,7062	361,3334
356 D 356 E	lpanema. 4 m da MO; 9,4 km aquém da ponte sobre o Rio Ipanema. 6 m da MD; 360 m aquém de um pontilhão; 6,4 km aquém da ponte sobre o	338,0249 328,7163	337,7727 328,2703
356 F	3 m da MD; 1,5 km além da entrada para o Açude das Trincheiras; 3,4 km aquém	308,6357	308,2333
356 G PONTE PONTE	da ponte sobre o Rio Ipanema. Chapa cravada no lado direito e na entrada da ponte sobre o Rio Ipanema. Piso da ponte sobre o Rio Ipanema, nas imediações da cidade de Santana do Ipanema. Piso da ponte sobre o Riacho Volta do Ipanema.	316,7448 242,9833 242,8737 232,4169	316,5780
	MURICI — Nivelado em: 1957		
368 U IGREJA	Chapa cravada no lado direito da porta principal da Igreja Matriz. Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	82,7585 82,7481	=
PLATAF. TRILHO	Plataforma da Estação Ferroviária.  Junto à plataforma da Estação Ferroviária.	82,0438 81,6745	=
	Estrada: Murici — União dos Palmares — Nivelado em: 1957		
368 X	3 m da MD; 1,7 km além da Igreja Matriz de Murici. Chapa cravada no lado direito de um bueiro da estrada de ferro; 2,9 km aquém da	82,2410	82,0982
PLATAF. TRILHO	Estação Ferroviária de Nicho. Plataforma da Estação Ferroviária de Nicho Junto à plataforma da Estação Ferroviária de Nicho.	89,4777 88,0359 87,5212	-
368 Y	Chapa cravada no lado esquerdo de um bueiro da Estrada de Ferro; 380 m além da Estação de Nicho. Chapa cravada em um bueiro da estrada de ferro; 970 m aquém da Estação de	87,3147	<u> </u>
368 Z PLATAF. TRILHO	Branquinha. Plataforma da Estação de Branquinha.	99.1827 101.1354	_
369 A 369 B	Junto à plataforma da Estação de Branquinha. 2 m da ME; 2 km além da Estação de Branquinha. 2 m da MD; 2,6 km aquém da ponte sobre o Rio Mundaú.	100,6084 104,3941 163,2756	104,0580 163,0632
369 C PONTE	Chapa cravada na ponte sobre o Río Mundaú. Piso da ponte sobre o Río Mundaú, divisa entre os municípios de Murici e União dos Palmares.	124,5913 124,6947	, – .
369 D 369 E	Chapa cravada no lado direito de um bueiro ; 7,5 km aquém da Igreja Matriz de União dos Palmares. Chapa cravada no lado esquerdo de um bueiro ; 5,2 km aquém da Igreja Matriz de	131,4065	_
ENTR.	União dos Palmares. Centro do entroncamento para Tiúba.	133,6345 134,1525	=
	OLHO D'ÁGUA DAS FLORES — Nivelado em: 1957		
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	286,7997	
	Estrada: Olho D'Água das Flores — Pão de Açúcar—Nivelado em: 1957	**	
361 U 361 V	7 m da MD; 3 km além da entrada para a cidado de Olho D'Água das Flores. 5 m da MD; 5,9 km além da entrada para Olho D'Água das Flores.	313,6571 262,4227	313,3377 261,9627
361 X 361 Y PONTE	8 m da MD; 4,3 kr. aquém da ponte sobre o Riacho do Faria. 6 m da MD; 1,2 km aquém da ponto sobre o Riacho do Faria. Piso da ponte sobre o Riacho do Faria.	226,3892 184,4917 174,7593	226,0640 184,0157
361 Z	Chapa cravada no lado direito de um bueiro ; 1,3 km além da ponte sobre o Ria- cho do Faria.	182,8426	-
362 A 362 B	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 3,2 km aquém do entroncamento para a vidade de Batalha.  3 m da MD; junto ao entroncamento para Batalha.	167,7028	170,6359
ENTR.º ENTR.º	Centro do entroncamento para Batalha.  Centro do entroncamento para Batalha.  Centro do entroncamento para a localidade de Meirus.	171,0645 170,5859 170,5024	170,0358
362 C 362 D	3 m da MD; 3 km além do entroncamento para Batalha. 10 m da MD; 4,6 km aquém da Igreja Matriz de Pão de Açúcar.	172,9073 131,9328	172,6715 131,4380
362 E	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 1,8 km aquém da Igreja Matriz do Pão de Açúcar.	61,1773	-
	PALMEIRA DOS ÍNDIOS — Nivelado em: 1957/58		
359 F IGREJA	Chapa cravada no lado direito da porta principal da Igreja Matriz. Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	342,0909 342,0859	=
359 G PLATAF. TRILHO	Chepa cravada na plataforma da Estação Ferroviária. Plataforma da Estação Ferroviária. Junto à plataforma da Estação Ferroviária.	309,0056 308,9798 308,3662	=

R N	DESCRIÇÃO	ALTITUDE	
	DESCRIÇÃO	PRINCIPAL	SEGURANÇA
	Estrada: Palmeira dos Índios — Atalaia — Nivelado em: 1957/58		
359 H	Chapa crayada no lado direito de um bueiro; defronte à casa do Sr. José Santana	270 0100	
359 1	de Araújo: 1,6 km além da Estação Ferroviária de Palmeira dos Índios. 10 m da ME: 30 m além do entroncamento para a cidade de Quebrángulo;	279,9106	-
ENTR.º	4,3 km além da Estação Ferroviéria de Pelmeira dos Indios. Centro do entroncamento para Quebrângulo.	270,9941 270,4933	270,5462
359 J	Chapa cravada no lado esquerdo de um hueiro; 300 m aquém da entrada para a Fazenda Bentevi; 3,1 km aquém da ponte sobre o Rio Coruripe.	247,2523	
359 K Ponté	8 m da MD; 120 m aquém da ponte sobre o Rio Coruripe. Piso da ponte sobre o Rio Coruripe.	232,7497 232,3319	232,3737
359 L	3 m da MD; 250 m aquém da casa do Sr. Matias Ferreira; 2,9 km além da ponte sobre o Río Coruripe.	253,9291	253,5615
359 M	Chapa cravada no lado direito da porta principal da Igreja Matriz da localidade de Lagoa do Caldeirão.	255,8994	_
IGREJA 359 N	Centro da soteira da porta principal da Igreja Matriz de Lagoa do Caldeirão. 6 m da MD: 40 m além de uma cancela; 7,4 km além da ponte sobre o Rio Co-	255,8914	, –
PONTE	ruripe. Piso da ponte sobre o Riacho Longa.	240,6146 227,9660	240,2710
359 0	5 m da MD; defronte à casa do Sr. Areno Marques; 2,6 km além da ponte sobre o Riacho Longa.	248,9276	248,5718
359 P	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 5,5 km além da ponte sobre o Riacho Longa,	296,2383	
359 Q	6 m de ME; defronte à casa do Sr. Ozeno Aureliano; junto ao entroncamento para a cidade Arapiraca.	278,5933	278,2743
ENTR.* 359 R	Centro do entroncamento para Arapiraca. 6 m da ME: 250 m além da entrada para a casa do Sr. Natalício de Oliveira;	279,5667	_
359 S	3 km além do entroncamento para Arapiraca. Chana crevada no lado direito de um bueiro; 4,5 km aquém do entroncamento	295,2261	295,8291
359 T	para a cidade de Anadia. 7 m da ME; 300 m aquém da casa do Sr. Pedro Cícero; 1,4 km aquém do entron-	266,5655	-
359 U	camento para a cidade de Anadia. 12 m da MD; junto ao entroncamento para Anadia.	236,0730 213,1990	235,8274 212,8040
ENTR.• 359 V	Centro do entroncamento para Anadia. Chapa cravada na lado direito de um bueiro : 3,3 km além do entroncamento para	214,5938	-
PONTE	Anadia. Piso da ponte sobre o Riacho São Miguel.	172,6697 170,2048	1 =
359 X	4 m da MD; 40 m aquém da casa do Sr. Militão Ramos; 2 km além da ponte sobre o Riacho São Miguel.	185,4821	185,1519
359 Y	Chapa cravada no lado direito de um buciro : defronte à casa do Sr. João Rodri- gues Santos ; 3,9 km aquém da Igreja Matriz da localidade de Maribondo.	173,9249	
359 Z IGREJA	6 m da MD; 860 m aquém da Igreja Matriz de Maribondo.	162,7262	162,3512
370 A	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz de Maribondo. 3 m da MD; defronte à casa do Sr. João Sapucala; 2,2 km além da Igreja Matriz	158,3406	150 4274
370 B	de Maribondo. Chapa cravada no lado dircito de um bueiro; 5,1 km além da Igreja Matriz de	159,7760	159,4274
370 C	Maribondo. 8 m da MD; 500 m além da casa do Sr. Antônio dos Santos; 3,1 km aquém do	139,3148	
370 D	entroncamento para Pindoba Grande.  4 m da MD; junto ao entroncamento para Pindoba Grande.	128,5225 119,7947	128,1471 119,5599
ENTR.º PONTE	Contro do entroncamento para Pindoba Grande. Piso da ponte sobre o Riacho Porongaba.	119,6025 104,6289	=
370 E	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; defronte ao portão da Fazenda Mila- gres; 700 m atém da ponte sobre o Riacho Porangaba.	113,0483	_
370 F	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 80 m além da casa do Sr. Pedro Augusto de Lima; 1,6 km além da ponte sobre o Riacho Porangaba.	112,2732	
370 G 370 H	4 m da ME: 700 m aquém do entroncamento para a cidade de Viçosa. 4 m da MD; junto ao entroncamento para Viçosa.	143,7825 141,7667	143,5537 141,4315
ENTR.º 370 I	Centro do entroncamento para Vicosa. 8 m da ME; 100 m aquém da sede da Fazenda Corumbá; 3,1 km além do entron-	141,4487	
370 J	camento para Viçosa. 4 m da MD; 100 m aquém da casa do Sr. José Inocêncio; 6,1 km além do entron-	162,6298	162,2988
370 K	camento para Viçosa. 5 m da MD; 350 m aquém da casa do Sr. Antônio Tenório; 10,8 km aquém da	184,9315	184,5417
370 L	Igreja Matriz de Atalaia. 7 m da MD; 240 m além do Cemitério; 4,8 km aquém do entroncamento para	181,9265	181,6597
370 M	Sapucaia. 10 m da MD; 1,9 km aquém do entroncamento para Sapucaia; 5 km aquém da	170,8782	170,5051
370 N	Igreja Matriz de Atalaia. 3 m da MD; junto ao entroncamento para Sapucaia; 3 km aquém da Igreja Ma-	153,2168	152,8144
ENTR.	triz de Atalaia. Centro do entroncamento para Sapucaia.	89,9453 89,4559	89,6575
370 0	10 m da MO; 360 m aquém da Igreja Matriz de Atalaia.	57,0096	56,5220
•	Estrada: Palmeira dos Índios — Bom Conselho, PE — Nivelado em: 1957/58		
357 G	12 m da ME; 100 m aquém da casa do Sr. José Tavares; 3 km além do entron-	201 2052	300 0400
357 H	camento para Santana do Ipanema. 6 m da MD; 1,8 km além da mercearia "Casa Amaral"; 6 km além do entron-	301,3058	300,8460
357 I	camento para Santana do Ipanema. 6 m da MD; 60 m aquém da casa do Sr. João Belarmino; 9 km além do entron-	453,3312	452,8978
357 J	camento pará Santana do Ipanema. Chapa cravada no lado direito de um bueiro ; 200 m além da sede da Fazenda Monte	574,8213	574,3167
	Alegre: 12 km além do entroncamento para Santana do Ipanema.	578,6813	1

R N	DESCRIÇÃO	ALTITUDE	
n n	DESCRIÇÃO	PRINCIPAL	SEGURANÇ
	PÃO DE AÇÚCAR — Nivelado em: 1957		
362 F	Chapa cravada no lado esquerdo da porta principal do prédio do Ginásio Dom An-	40 7000	
801 SACS IGREJA	tônio Brandão. Chapa cravada no canto esquerdo da calçada da Igrejo Matriz.	18,7836 19,3243	
PISTA	Centro da soleira da porto principal da Igreja Matriz. Pista de aterrissagem do Campo de Aviação.	19,4106 19,4560	=
	Estrada: Pão de Açúcar — Batalha — Nivelado em: 1957		,
362 G 362 H	4 m da MD; 3 km além do entroncamento para Olho D'Água das Flores. 3 m da MD; 940 m aguém da ponte sobre o Riacho do Faria; 6 km além do entron-	164,4684	164,0550
IGREJA	camento para Olho D' Água das Flores. Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz da localidade de Feira Nova.	179,0575 160,9907	178,7007
362 I 362 J	3 m da MD; 2,1 km além da Igreja Matriz de Feira Nova. 1 m da MB; 4 km além da Igreja Matriz de Feira Nova.	177,6602 203,5999	177,3812 203,2303
ENTR.º 362 K	Centro do entroncamento para a Fazenda Bom Jardim.  2 m da MD: 720 m além do entroncamento para a Fazenda Bom Jardim; 8,8 km	208,4041	_
ENTR.º	aquém da Igreja Matriz de Jacaré dos Homens. Centro do entroncamento para a Fazenda Mulungu.	211,8973 251,8028	211,5437
362 L -362 M	8 m da MD; 1,2 km além do entroncamento para a Fazenda Mulungu; 5,8 km aquém da Igreja Matriz de Jacaré dos Homens. 4 m da ME; 2,9 km aquém da Igreja Matriz de Jacaré dos Homens.	228,4463 165,5576	228,0261 165,1382
362 N	Chapa cravada no lado esquerdo da porta principal da Igreja Matriz de Jacaré dos Homens.	135,0205	
IGREJA ENTR.º	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz de Jacaré dos Homens. Centro do entroncamento para a localidade de Guaribas.	135,0101 168,2963	
362 O ENTR.º	1 m da MD; 2,9 km além da Igreja Matriz de Jacaré dos Homens. Centro do entroncamento para a Fazenda Massapê.	184,1238 182,3736	183,6912
362 P 362	2 m da MD; 6 km aquém da Igreja Matriz de Batalha. 8 m da MD; 3 km aquém da Igreja Mariz de Batalha.	204,2939 165,2395	203,8213 164,8947
362 R	3 m da ME; 480 m aquém da Igreja Matriz de Batalha.	135,8276	135,4914
	PASSO DE CAMARAGIBE — Nivelado em: 1958		
380 X IGREJA	Chapa cravada no lado esquerdo da porta principal da Igreja Matriz. Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	4.7620 4,8998	=
	Estrada: Passo do Camaragibe — Porto Calvo — Nivelado em: 1958		,
380 Y 380 Z	3 m da MD; 1,2 km além da Igreja Matriz de Passo de Camaragibe. Chapa cravada no lado esquerdo de um bueiro; 4,4 km além da Igreja Matriz de	6,2075	5,7999
381 A	Passo de Cameregibe, 6 m da MD: 7.4 km além da Igreja Matriz de Passo de Camaragibe.	10,550 <b>6</b> 12,7581	12,3867
ENTR.º 381 B	Centro do entroncamento para Uassu. Chapa cravada no lado esquerdo de um bueiro; 1,3 km além do entroncamento	16,5366	-
381 C	para Uassu; 4,9 km aquém da Igreja da localidade de Matriz de Camaragibe. 4 m da MD; 900 m aquém da ponte sobre o Rio Camaragibe; 1,8 km aquém da	15,9578	44.7540
PONTE	Igreja Matriz de Camaragibe. Piso da ponta sobre o Rio Camaragibe.	12,1532 13,7127	11,7542
381 D IGREJA 381 E	Chapa cravada no lado direito da porta principal da Igreja Matriz de Camaragibe. Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz de Camaragibe. 2 m da ME; 2,7 km além da Igreja Matriz de Camaragibe.	16,2870 16,2692 89,8098	89,3066
381 F 381 G	4 m da MC; 5,7 km além da Igreja Matriz de Camaragibe. Chapa cravada no lado esquerdo de um bueiro; 8 km além da Igreja Matriz do	122,0486	121,6024
381 H	Camatagibe. 5 m da MD; 11,1 km além da Igreja Matriz de Camaragibe.	118,1294 123,3458	123,0086
381	4 m da MD; 36 m além do entroncamento para a Fazenda Cruzeiro; 13,7 km além da Igreja Matriz de Camaragibe.	118.6143	118,2975
ENTR.º 381 J	Centro do entroncamento para a Fazenda Cruzeiro. Chapa cravada no lado esquerdo de um bueiro; 11,6 km aquém da Igreja Matriz	118,7421 	
. 381 K	de Porto Calvo. Chapa cravada. no lado direito de um bueiro; 8,8 km aquém da Igreja Matriz de Porto Calvo.	60,7908 17,2170	_
381 L 381 M	6 m da MD; 6 km aquém da Igreja Matriz de Porto Calvo. Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 3,1 km aquém da Igreja Matriz de	10,1331	9,7439
381 N	Porto Calvo. Chapa cravada no lado direito de um bueiro: 240 m além do entroncamento para	34,1761	-
ENTR.º	a cidade de Porto de Pedras; 1,3 km aquém da Igreja Matriz de Porto Calvo.  Contro do entroncamento para a cidade de Porto de Pedras.	4,7795 5,8987	
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Manguaba ; 800 m aquém da Igreja Matriz de Porto Calvo.	4,2338	
e i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	PENEDO — Nivelado em: 1957	•	
366 F	Chapa cravada em uma tampa de esgoto atrás do prédio do Entreposto de Pesca.	5.9772	_
366 G IGREJA	Chapa cravada no lado esquerdo da porta principal da Igreja Matriz. Centro da sofeira da porta principal da Igreja Matriz.	27,9977 28,0791	
773 SACS	Chapa cravada no canto esquerdo da Igreja Matriz.	27,8833	_

D N	DESCRIÇÃO	ALTITUDE	
RN .		PRINCIPAL	SEGURANÇA
	Estrada: Penedo — Alagoinhas — Nivelado em: 1957		
366 H	7 m da MD; junto ao entroncamento para a cidade de Piaçabuçu; 2,2 km além	61,4483	61 0423
ENTR.º	da Igreja Matriz de Penedo. Centro do entroncamento para Piaçabuçu. Chapa cravada no lado direito do portão de entrada para o Aeroporto da Comissão	61,1409	61,0423
366 I Pista	do Vale do São Francisco.  Pista de aterrisagem do Aeroporto de Penedo.	71,6022 71,6304	
366 J 366 K	3 m da MD; 3,1 km além do portão de entrada para o Aeroporto de Penedo. 3 m da MD; 720 m aquém do entroncamento para Tabuleiro dos Negros; 5,8 km	78,3225	77,9173
ENTR.º	aquém da Igreja de Alagoinha: Centro do entroncamento para Tabuleiro dos Negros.	98,1006 98,7932	97,7291 —
356 L IGREJA	4 m da MD; 2,8 km aquém da Igreja de Alagoinhas. Centro da soleira da porta principal da Igreja da localidade de Alagoinhas.	105,9248 122,4454	105,5330
	PILAR — Nivelado em: 1957		·:
370 Y 370 Z	Chapa cravada no lado esquerdo de um bueiro : 500 m ao norte da Igreja Matriz. Chapa cravada no lado direito da porta principal da Igreja Matriz.	13,3202 13,3578	
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	13,9966	_
	PORTO CALVO — Nivelado em: 1958	54,2511	
381 O IGREJA	Chapa cravada no Iado esquerdo do patamar da Igreja Matriz. Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	54,4357	
	Estrada: Porto Calvo — Maragojí — Nivelado em: 1958		
381 P	Chapa cravada no lado esquerdo da ponte de madeira sobre o Rio Carrasco ; 1,7 km além da Igreja Matriz de Porto Calvo.	4.2057	,
PONTE 381 Q	Piso da ponte de madeira sobre o Rio Carrasco. 5 m da MD; 3,1 km além da ponte sobre o Rio Carrasco.	4,3045 6,0865	5,7787
381 R 381 S	7 m da MD; 7,8 km além da Igreja Matriz de Porto Calvo. 3 m da ME; 10,9 km além da Igreja Matriz de Porto Calvo.	16,8620 23,8985	16,5313 23,7091
381 T 381 U	3 m da MD; 4,7 km aquém da ponte sobre o Rio Cachoeira dos Marinheiros. 3 m da MD: 1,6 km aquém da ponte sobre o Rio Cachoeira dos Marinheiros.	40,4574 32,6801	40,0360 32,4070
PONTE 381 V	Piso da ponte sobre o Rio Cachoeira dos Marinheiros. 5 m da ME; 1,3 km além da ponte sobre o Rio Cachoeira dos Marinheiros.	18,9075 20,5603	20,1217
381 X 381 Y	6 m da MD; 4,2 km além da ponte sobre o Rio Cachoeira dos Marinheiros. 6 m da MD; 2,5 km aquém da Capela da Fazenda Samba.	10,3104 5,1913	9,8030 4,8995
381 Z IGREJA	Chapa cravada no lado direito da porta principal da Capela da Fazenda Samba. Centro da soleira da porta principal da Capela da Fazenda Samba.	10,1582 10,1496	Ξ,
382 A	5 m da MD; 2,7 km aquém da ponte sobre o Rio Aquidabā; 6,8 km aquém da lgreja Matriz de Maragoji.	7,6757	7,3401
382 B PONTE 382 C	4 m da MD; 72 m além da ponte sobre o Rio Aquidabā. Piso da ponte de madeira sobre o Rio Aquidabā. 5 m da MD; 940 m aquém da Igreja Matriz de Maragoji.	3,6890 3,0850 4,8811	3,3114 — 4,7115
	PORTO REAL DO COLÉGIO — Nivelado em: 1957	. ,	
364 G	Na confrontação do prédio n.º 714 da Rua Dr. Fernandes Lima; 15 m NE de um		
364 H	secador de arroz do Sr. Jucundino de Mendonça. Chapa cravada no lado direito do patamar da Igreja Matriz.	9,3025 10,5001	_
TRILHO Pista	No cruzamento com a saída para a localidade de Igreja Nova. Pista de aterrissagem do Campo de Aviação.	18,2025 21,5502	
SACS IGREJA	Chapa cravada no canto direito da Igreja Matriz. Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	10,4915 10,5152	_
PLATAF. TRILHO	Plataforma da Estação Ferroviária. Junto à plataforma da Estação Ferroviária.	18,7859 18,2811	=
• 1	Estrada: Porto Real do Colégio — Igreja Nova — Nivelado em: 1957		
364 1	Chapa cravada no lado esquerdo de um bueiro da estrada de ferro : 1,6 km além da Igreja Matriz de Porto Real do Colégio.	9,9321	-
TRILHO 364 J	No cruzamento com a estrada de rodagem; 2,4 km além da Igreja de Porto Real do Colégio. 2 m da ME; 5,3 km além da Igreja Matriz de Porto Real do Colégio.	24,4719 79,8617	79,4537
TRILHO	No cruzamento com a estrada de rodagem; 7,2 km além da Igreja Matriz de Porto Real do Colégio	31,1619	_
364 K 364 L	6 m da MO; 2,7 km aquém do entroncamento para o localidade de Girau da Itiúba. 5 m da MO; 460 m aquém do entroncamento para Girau da Itaúba.	47,1722 27,6607	46,9133 27,4063
ENTR.º 364 M	Centro do entroncamento para Girau da Itiúba. 1 m da ME; 550 m além da passagem pelo leito do Rio Itiúba; 2,2 km além do	16,1199	
364 N	entroncamento para Girau da Itiúba.  1 m da MD; 5,2 km além do entroncamento para Girau da Itiúba.	13,7281 61,3360	13,3071 60,9480
364 O 364 P	4 m da ME; 6 km aquém do entroncamento para Marabá. 1 m da ME; 520 km aquém do entroncamento para Marabá; 8,6 km aquém da	95,2038	94,8506
ENTR.º 364 Q	Îgreja Matriz da cidade de Igreja Nova. Centro do entroncamento para a localidade de Marabá. 1 m da MD; 6 km aquém da Igreja Matriz da cidade de Igreja Nova; 2 km além	99,6182 119,1496	99,1978
364 R	do entroncamento para Marabá.  3 da ME; 4 km aquém da Igreja Matriz de Igreja Nova.	101,2249 35,1260	101,0145 34,8656
364 S	Chapa cravada no lado direito de um bueiro ; 1,5 km aquém da Igreja Matriz de Igreja Nova.	4,8665	_
	SANTANA DO IPANEMA Nivelado em: 1957	. *	·.
356. H	Chapa cravada no lado direito da porta principal da Igreja Matriz.	250,9915	_

Ω NJ	DESCRIÇÃO	ALT	TUDE
R N	DESCRIÇÃO	PRINCIPAL	SEGURANÇA
	Estrada: Santana do Ipanema — Palmeira dos Índios — Nivelado em: 1957	•	
356 1	6 m da MD; 60 m além de um cruzamento com os ilos telegráficos; 1,2 km além	200 0004	200 4422
356 J	da Igreja Matriz de Santana do Ipanema . 4 m da MD; junto ao entroncamento para Águas Belas; 2,1 km além da Igreja Matriz de Santana do Ipanema .	268,6964	268,4422
ENTR.	I l'entre de entrencamente nara Aduas Kelas	273,2797 272,1455	273,0733
356 K 356 L	8 m da MD: 3,1 km além do entroncamento para Aguas Belas. 6 m da MD: 8,4 km além da Igreja Matriz de Santana do Ipaneme.	269,4132 281,6760	269,2280 281,4414
356 M	Chapa cravada no lado direito de um bueiro ; /,/ km aquém da ponte sobre o Hio	296,8305	20,,,,,,
356 N	Dois Riachos. 4 m da MD: 1,5 km além de um grupo de casas; 4,7 km aquém da ponte sobre o		
356 O	Rio Dois Riachos. 6 m da MO: 1,6 km aguém da ponte sobre o Rio Dois Riachos.	298,0913 254,4423	297,8413 254,0911
PONTE 356 P	l Piso da ponte sobre o Río Dois Riachos.	218,8641 253,9259	253,5555
356.Q	6 m. da MD; 1,3 km além da ponte sobre o Rio Dois Riachós. 7 m da MD; 4,3 km além da ponte sobre o Rio Dois Riachos. 6 m. da MD; 4,0 km além da ponte sobre o Rio Dois Riachos.	269,7711 292,7244	269,4399 292,4694
356 R 356 S	6 m da MD; 19,9 km aquém da Igreja Matriz da localidade de Minador do Lúcio. 12 m da MD; 20 m aquém do entroncamento para o Acude Pai Mané; 8,2 km		
ENTR.º	aquém da Igreja Matriz de Minador do Lúcio. Centro do entroncamento para o Açude Pai Mané.	266,6871 266,6703	266,3371
356 T 356 U	Chapa cravada no lado direito do pontilhão sobre o Riacho da Palha. 3 m da MD; 300 m além da casa do Sr. José Nicolau; 2,2 km aquém da Igreja	251,7087	_
	de Minador do Lúcio. Chapa cravada no lado direito da porta principal da Igreja Matriz de Minador do	295,3979	295,0415
356 V	Lúcio.	271,6292	
356 X 356 Y	4 m da MD; 3,1 km além da Igraja Matriz de Minador do Lúcio. Chana cravada no lado direito da ponte sobre o Riacho do Mel.	269,0923 228,7485	268,7205
PONTE 356 Z	Chapa cravada no lado direito da ponte sobre o Riacho do Mel. Piso da ponte sobre o Riacho do Mel. 6 m da MD ; 200 m aquém da sede da Fazenda São Vicente ; 2,1 km aquém da ponta	228,8600	-
	sobre o Rio Traipu. Piso da ponte sobre o Rio Traipu.	256,8545 227,9755	256,5245
PONTE 357 A	4 m da ME; 900 m além da ponte sobre o Rio Traipu; 1,1 km aquém da Capela da		250 4005
357 B	localidade de Santa Cruž. Chapa cravada no lado direito de um bueiro ; 1,8 km além da Capela de Santa Cruz.	258,8493 278,9420	258,4005
357 C	12 m da MD; 900 m aquém de uma Capela do Sítio Estrela; 6,9 km além da pon- te sobre o Rio Traipu.	323,0705	322,5852
357 D	Chapa cravada no lado direito de um bueiro ; 300 m além da casa do Sr. Juca Tingon ; 2,8 km aquém da Igreja da localidade de Canafístula.	303,2099	_
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz de Canalistula.	322,0975	316,7200
357 E 357 F	4 m da MD; 300 m além da Igreja de Canafístula. Chapa cravada na calçada do Posto Fiscal Rodoviário, no entroncamento para e	317,1060	310,7200
ENTR.	cidado de Bom Conselho. Centro do entroncamento para Bom Conselho.	278,3426 277,7390	
359 C	2 m da MD; 300 m aquém da casa do Sr. Manoe! Isabel; 3 km além do entronca- mento para Bom Conselho.	288,1078	287,7768
359 D	Chapa cravada no lado direito da porta principal da Igreja Matriz da localidade de	321,8038	
IGREJA	Palmeira de Fora. Centro da soleira da porta principal da Igreia Matriz de Palmeira de Fora.	321,7948	_
359 E	3 m da ME; 30 m aquém da casa do Sr. Manoel de Luz; 1,6 km aquém da Igreja Matriz de Palmeira dos Indios.	345,7193	345,1537
	Estrada : Santana do Ipanema — Olho D'Água das Flores — Nívelado em: 1957		
361 N 361 O	8 m da MD: 1,3 km além da Igreja Matriz de Santana do Ipanema. Chapa cravada no lado esquerdo da ponte sobre o Riacho João Gómes;3,6 km além	258,1768	257,7476
	da loreia Matriz de Santana do Ipanema.	236,9308 236,7468	=
PONTE 361 P	Piso da ponte sobre o Riacho João Gomes. 5 m da ME; 6,6 km além da Igreja Matriz de Santana do Ipanema.	269,6408	269,0324
361 Q	5 m da ME; 310 m aquém do entroncamento para o Açude Outeiro; 8,2 km aquém da entrada para Olho D'Agua das Flores.	302,9625	302,4299
ENTR.º 361 R	Centro do entroncamento para o Acude Outeiro. 10 m da MD: 2,6 km além do entroncamento para o Acude Outeiro; 5,3 km	317,8695	
.361 S	aquém da entrada para Clho D'Agua das Flores. Chapa cravada no lado direito de um bueiro ; 2,5 km aquém da entrada pera O!ho	305,6546	305,2776
361 T	D'Água das Flores. 6 m da ME; junto à entrada para a cidade de Olho D'água das Flores.	292,2839 340,3641	339,8651
ENTR.º	Centro do entroncamento para a cidade de Pão de Açúcar (entrada para Olho D'Água das Flores).	339,9195	_
	SÃO JOSÉ DA LAJE — Nivelado em: 1958		
PLATAF.	Plateforma da Estação Ferroviária.	258,7878	
TRILHO 386 U	Junto à plataforma da Estação Ferroviária. Chapa cravada no lado direito da porta principal da Igreja Matriz.	258,0459 265,5606	1111
IGREJA Ponte	Centro de soleire da porta principal da Igreja Matriz. Piso da ponte sobre o Rio Canhoto.	256,5610 254,7576	=
	Estrada: São José da Laja — União dos Palmaros — Nivelado am: 1958		
386 V	Chapa cravada na calçada do Posto Fiscal; 370 m além da Igreja Matriz de São	254,5481	
ENTR.º	José da Laje. Centro do entronocamento para Ibateguara.	254,9693	-
386 X	2 m da MD; 1,1 km aquém da ponte sobre o Rio Canhoto; 3,4 km além da Igreja Matriz de São José da Laje.	216,1723	216,0278

·		ALTITUDE	
RN	DESCRIÇÃO	Principal	Segurança
PONTE TRILHO 386 Y PONTE 386 Z 387 A 387 B PONTE 387 C PLATAF TRILHO IGREJA 387 D PONTE 387 E	Estrada: São José da Laje — União Palmares — Nivelado em: 1958  Pisó da ponte sobre o Rio Canhoto.  No cruzamento com a estrada de rodagem; 140 m além da ponte sobre o Rio Canhoto.  Chapa cravada no lado direito da ponte sobre o Rio luma; 5,9 km além da Igreja Matriz de São José da Laje.  Piso da ponte sobre o Rio luma.  6 m da. MD; 2,7 km além da ponte sobre o Rio luma.  1 m da ME; 5,9 km aquém da Estação da localidade de Rocha Cavalcante.  4 m da ME; 2,7 km aquém da Estação da Rocha Cavalcante.  Piso da ponte sobre o Rio Canhoto; 190 m aquém da Estação de Rocha Cavalcante.  Chapa ciavada na plataforma da Estação de Rocha Cavalcante.  Plataforma da Estação de Rocha Cavalcante.  Junto à plataforma da Estação de Rocha Cavalcante.  Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz de Rocha Cavalcante.  Chapa ciavada no lado direito do pontilhão sobre o Riacho Seco; 2,5 km além da Estação; de Rocha Cavalcante.  Piso da ponte sobre o Riacho Seco.  4 m da ME; 3,9 km aquém da Igreja Matriz de União dos Palmares.  Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 370 m aquém da Igreja Matriz de União dos Palmares.	214,7073 215,2491 209,5721 209,4730 184,1107 185,3092 185,0983 154,3184 186,3974 186,3770 185,3714 185,5704 182,9739 143,9527 135,9662	183,8383 185,0278 184,9179 ———————————————————————————————————
386 P PONTE 386 Q. PLATAF. TRILHO PONTE 386 R IGREJA TRILHO PONTE 386 S 386 S 386 T	Estrada: Quipapá, PE — São José da Laje — Nivelado em: 1958 6 m da ME: 50 m além da linha de divisa entre os Estados de Pernambuco e Alagoas; 120 m aquém da ponte sobre o Rio Canhoto. Piso da ponte sobre o Rio Canhoto. Chapa cravada na plataforma da Estação da localidade de Serra Grande. Plataforma da Estação de Serra Grande. Junto à pletaforma da Estação de Serra Grande. Piso da ponte sobre o Rio Canhotinho. Chapa cravada no lado direito do portão da Gruta N. Senhora de Lourdes, ao lado da Igreja Matriz de Serra Grande. Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz de Serra Grande. No cruzamento com a estada de rodegem; 1 km além da Igreja Matriz de Serra Grande. Piso da ponte sobre o Rio Canhotinho; 1,1 km além da Igreja Matriz de Serra Grande. Piso da ponte sobre o Rio Canhotinho; 1,1 km além da Igreja Matriz de Serra Grande. Piso da ponte sobre o Rio Canhotinho; 1,1 km além da Igreja Matriz de Serra Grande. Piso da ponte sobre o Rio Piranji. 6 m da MD; 960 m além da ponte sobre o Rio Piranji. 4 m da ME; 450 m aquém da Igreja Matriz de São José da Laje.	334,9392 330,2240 302,9499 302,9611 302,3723 302,2721 304,3807 304,3619 280,3365 290,3543 280,7235 271,0813 267,3039	334,5323 — — — — — — — — — — 270,5804 266,9989
380 O IGREJA	SÃO LUÍS DO QUITUNDE — Nivelado em: 1958 Chapa cravada no lado esquerdo da porta principal da Igreja Matriz. Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	4,5438 4,5362	
380 P PONTE 380 Q 380 R 380 S 380 T 380 V	Estrada: São Luís do Quitunde — Passo de Camaragibe — Nivelado em: 1958  4 m da MD: 1,2 km além da Igreja Matriz de São Luís do Quitunde. Piso da ponte sobre o Rio Santo Antônio. Chapa cravada no lado direito da porta da casa de força e luz da Usina de Açúcar Santo Antônio. Chapa cravada no lado direito de um bueiro: 2,7 km além da Usina Santo Antônio. Chapa cravada no lado direito de um pontilhão: 5,8 km além da Usina Santo Antônio; 9,6 km aquém da Igreja Matriz de Passo de Camaragibe. 4 m da MD: 6,6 km aquém da Igreja Matriz de Passo de Camaragibe. Chapa cravada no lado esquerdo de um hueiro; 3,6 km aquém da Igreja Matriz de Passo de Camaragibe. Chapa cravada no lado direito de um pontilhão: 950 m aquém da Igreja Matriz de Passo de Camaragibe.	5,0579 6,3429 8,4054 12,8197 14,9760 11,4549 21,6952	4,6253 — — — — — — — ——————————————————————
367 J IGREJA PONTE	SÃO MIGUEL DOS CAMPOS — Nivelado em: 1957 Chapa cravada no patamar da Igreja Matriz. Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz. Piso da ponte sobre o Rio São Miguel.	12,3787 12,5729 6,5967	7 13 12.
367 K 367 L ENTR. 367 M 367 N ENTR. 367 O 367 P PONTE 367 G 367 R 367 S PONTE 367 T	Estrada: São Miguel dos Campos — Pilar — Nivelado em: 1957  Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 980 m além da Igreja Matriz de São Miguel dos Campos. 6 m da MD; 3,3 km além da Igreja Matriz de São Miguel dos Campos. Centro do entroncamento para a Fábrica de Tecidos São Miguel. 3 m da MD; 6,3 km além da Igreja Matriz de São Miguel dos Campos. 3 m da ME; 1 km além do entroncamento para a Fazenda Pau Brasil; 9,4 km além da Igreja de São Miguel dos Campos. Para a Fazenda Pau Brasil. Chapa cravada no lado esquerdo de um bueiro; 790 m aquém da ponte sobre o Riacho Varela. Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 1,3 km além da ponte sobre o Riacho Varela. Piso da ponte sobre o Riacho Varela, divisa entre os municípios de São Miguel dos Campos e Pilar. 4 m da MD; 4,8 km aquém da ponte sobre o Riacho Sumaúma. 3 m da MD; 2,2 km aquém da ponte sobre o Riacho Sumaúma. Piso da ponte sobre o Riacho Sumaúma. Piso da ponte sobre o Riacho Sumaúma. Piso da ponte sobre o Riacho Sumaúma. Piso da ponte sobre o Riacho Sumaúma. Piso da ponte sobre o Riacho Sumaúma. Piso da ponte sobre o Riacho Sumaúma. Piso da ponte sobre o Riacho Sumaúma. Piso da ponte sobre o Riacho Sumaúma.	5,5465 116,2195 115,1881 113,7813 115,8238 116,4758 44,6396 41,4941 10,2809 109,3209 114,1089 23,1857 23,4126	115,8583 113,3965 115,5016 ————————————————————————————————————

			(conclusão)
R N	DESCRIÇÃÓ	ALTITUDE	
		Principal	Segurança
ENTR.º 367 U ENTR.º 367 V 367 X PONTE 367 Y ENTR.º	Estrada: São Miguel dos Campos — Pilar — Nivelado em: 1957 Para a Usina Brasileira de Açúcar. 5 m da MD; 180 m além do entroncamento para a Usina Brasileira de Açúcar. Centro do entroncamento para Marechal Deodoro. Chapa cravada no lado esquerdo de um bueiro; 1,3 km aquém da Ponte sobre o Rio Paraiba. Chapa cravada no lado direito da ponte sobré o Rio Paraíba. Piso da ponte sobre o Rio Paraíba. 7 m da MD; 3,9 km aquém do entroncamento para a BR-316. Centro do entroncamento para a BR-316. Estrada: Entroncamento Junqueiro-Arapiraca — São Miguel dos	138,4732 139,9756 130,36&0 53,7960 12,3924 12,3153 95,7987 125,8905	139,5526 
366 M 366 D 366 P ENTR. 366 Q 366 S PONTE 366 T ENTR. 366 S PONTE 366 Y 366 Y 366 Z 367 B IGREJA 367 C 367 E	Campos — Nivelado em: 1957 Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 2,6 km além do entroncamento Junqueiro/Arapiraca. 5 m da MD; 5,5 km além do entroncamento Junqueiro/Arapiraca. 6 m da MD; 10 m aquém do km 123; 8,4 km além do entroncamento Junqueiro/Arapiraca. 6 m da MD; 380 m além do entroncamento para a localidade Mosquito. Centro do entunoncamento para Mosquito. 3 m da ME; 5,1 km aquém da ponte sobre o Rio Coruripe. 4 m da MD; 2,2 km aquém da ponte sobre o Rio Coruripe. Chapa cravada no lado direito da ponte sobre o Rio Coruripe. Piso da ponte sobre o Rio Coruripe. Piso da ponte sobre o Rio Coruripe. 5 m da MD; junto ao 2.º entroncamento para Mosquito. Centro do 2.º entroncamento para Mosquito; 2,4 km além da ponte sobre o Rio Coruripe. 4 m da ME; junto ao entroncamento para cidade de Coruripe. Centro do entroncamento para Coruripe. 6 m da MD; 3 km além do entroncamento para Coruripe. 2 m da ME; 3,8 km além do entroncamento para Coruripe. 2 m da ME; 9,2 km além do entroncamento para Coruripe. 1 m da ME; 3,8 km aquém da Igreja Matriz de Riachuelo. Chapa cravada no lado direito de um hueiro; 85 m além do portão da Usina Sinibu; 850 m aquém da Igreja Matriz de Riachuelo. Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz de Riachuelo. 3 m da MD; 1,5 km além da Igreja Matriz de Riachuelo. Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 4,1 km além do entroncamento para Coruripe.	182,6957 184,8808 177,1653 167,7082 168,7448 161,4257 154,5971 46,8819 46,7269 144,9418 144,5926 140,5554 140,5554 140,8781 131,1288 123,6787 115,4134 107,6304 63,9529 9,5536 13,9366 64,4731 109,4266	184,5386 176,8058 167,3706 161,1112 154,2097 144,6030 130,7784 123,2777 115,0157 107,3547 63,7843 63,9515, 109,1060
367 F 367 G ENTR.° 367 H 367 I 369 F IGREJA 371 S IGREJA PONTE PLATAF.	a cidade de Anadia.  4 m da ME; 1,4 km aquém do entroncamento para Anadia.  5 m da MD; junto ao entroncamento para Anadia.  Centro do entroncamento para Anadia.  Chapa cravada no lado esquerdo de um bueiro; 2,4 km aquém da Igreja Matriz de São Miguel dos Campos.  Chapa cravada no lado esquerdo de um bueiro; à entrada da cidade de São Miguel dos Campos; 1,3 km aquém da Igreja Matriz.  UNIÃO DOS PALMARES — Nivelado em: 1957  Chapa cravada no lado direito da porta principal da Capela de São Sebastião.  Patamar da Capela de São Sebastião.  Chapa cravada no lado esquerdo da porta principal da Igreja Matriz, na Praça Brasiliano Sarmen.  Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.  Piso da ponte sobre o Rio Mundaú.	89.9735 111.4371 115.3880 114,7369 83,0243 23,2935 137.0140 136,9992 155,1959 155,2033 138,5122 144,3659	110,8587 115,0926 ————————————————————————————————————
371 T 371 U 371 V 371 X 371 Y 371 Z 372 A 372 C 372 C 372 D IGREJA PONTE 372 E 372 F	Intaiantha da Estação Ferroviária.  Estrada: União dos Palmares — Correntes, PE — Nivelado em: 1957 Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 1,5 km além da Igreja Matriz de União dos Palmares. 6 m da MD: 4,6 km além da Igreja Matriz de União dos Palmares. 6 m da MD: 4,6 km além da Igreja Matriz de União dos Palmares. 6 m da MD: 5650 m além do pontilhão sobre o Córrego luma; 10,3 km além da Igreja Matriz de União dos Palmares. 6 m da MD: 5650 m além do pontilhão sobre o Córrego luma; 10,3 km além da Igreja Matriz de União dos Palmares. 6 m da ME: 40 m além da casa do Sr. João Lourenço; 13,3 km além da Igreja Matriz de União dos Palmares. Chapa cravada junto à porte da Escola Rural da Fezenda da Penha; 11,8 km aquém da Igreja Matriz de Mundaú—Mirim. 7 m da MD; 8,7 km aquém da Igreja Matriz de Mundaú—Mirim. 8 m da MÉ; 500 m aquém da casa do Sr. José Tavares; 2,7 km aquém da Igreja Matriz de Mundaú—Mirim. 4 m da ME; defionte à casa do Sr. Miro da Souza; 2,7 km aquém da Igreja Matriz de Mundaú—Mirim. Chapa cravada no lado esquerdo da porta principal da Igreja de Mandaú—Mirim (Santana do Mundaú). Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz de Santana do Mundaú—Mirim. 3 m da MD: na confrontação da casa do Sr. Teotônio de Andrade; 2,9 km além da Igreja Matriz de Santana do Mundaú—Mirim. 3 m da MD: na confrontação da casa do Sr. Teotônio de Andrade; 2,9 km além da Igreja Matriz de Santana do Mundaú—Mirim. 3 m da MD: na confrontação da casa do Sr. Teotônio de Andrade; 2,9 km além da Igreja Matriz de Santana do Sireito de um bueiro; 599 m aquém da Barragem no Riacho Mundaú—Mirim, divisa entre os Estádos de Alagoas e Pernambuco.	144,0551  137,3325  146,9760  149,9982  159,8024  166,7456  160,4063  161,8556  184,4790  210,0306  221,4706  221,4526 215,3214  223,3156  305,0139	146,6090  159,4860 166,4176 161,4130 184,1836 209,6392 222,9466 222,9466

MD = Margem direita ME = Margem esquerda