

AZIMUTES COORDENADAS ALTITUDES

Pontos Geodésicos de Apoio Fundamental

V. 5

Estado da PARAÍBA

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. 5. Estado da Paraíba.

1. Triangulação — Brasil. 2. — Azimutes — Brasil. 3. Posições geográficas — Brasil. 4. Brasil — Altitudes. 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 da Paraíba.

A presente publicação faz parte de uma série que abrangerá todos os Estados da Federação, englobando os resultados de nivelamento, triangulação e poligonização 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) = 0 m.

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

VÉRTICES DE TRIANGULAÇÃO DO ESTADO DA PARAÍBA

Índice por ordem alfabética

Alves	14	Macaco	22
Ana	25	Macaco	34
Angelim	29	Mata do Rolo	14
Barro	37	Mata Limpa	16
Batinga	36	Matarina	36
Bezerra	18	Olho D'Água	26
Boa Vista	31	Pé de Ladeira	15
Bode	24	Peru	37
Bom Retiro	30	Pirauá	34
Boqueirão	15	Pires	20
Buriti	33	Pombal	24
Cachoeira	27	Preacas	35
Canastra	18	Preacas II	22
Caxexa	17	Pedra do Gavião	38
Coco	17	Quirino	32
Conceição	25	Roma	29
Doido	23	Samambaia	21
Fidele	28	Santo Antônio	32
Formosa	21	São Tomé	16
Gargaú	13	Serrinha	38
Gravatá	13	Serrinha II	31
Guariba II	30	Seró	28
Jabre	35	Serrote	27
Lagamar	19	Sousa	26
Lagoa de Pedra	19	Uruçu	33
		Vermelha	23
		Zé Dias	20

VERTICES DE TRIANGULAÇÃO DO ESTADO DA PARAÍBA

Índice por ordem de projeto

Projeto: Paralelo 7.º

Cargaú	13
Gravatá	13
Alves	14
Mata do Rolo	14
Pé de Ladeira	15
Boqueirão	15
Mata Limpa	16
São Tomé	16
Caxexa	17
Coco	17
Canastra	18
Bezerra	18
Lagoa de Pedra	19
Lagamar	19
Pires	20
Zé Dias	20
Samambaia	21
Formosa	21
Preacas II	22
Macaco	22
Vermelha	23
Doido	23
Pombal	24
Bode	24
Ana	25
Conceição	25
Olho D'Água	26
Sousa	26

Projeto: Paralelo 7.º

Serrote	27
Cachoeira	27

Projeto: NESP.

Seró	28
Fidèle	28
Angelim	29
Roma	29
Guariba II	30
Bom Retiro	30
Serrinha II	31
Boa Vista	31
Quirino	32
Santo Antônio	32
Buriti	33
Uruçu	33
Pirauá	34

Projeto: Meridiano 37.º

Macaco	34
Preacas	35
Jabre	35
Batinga	36
Matarina	36
Barro	37
Peru	37
Pedra do Gavião	38
Serrinha	38

REFERÊNCIAS DE NÍVEL DO ESTADO DA PARAÍBA

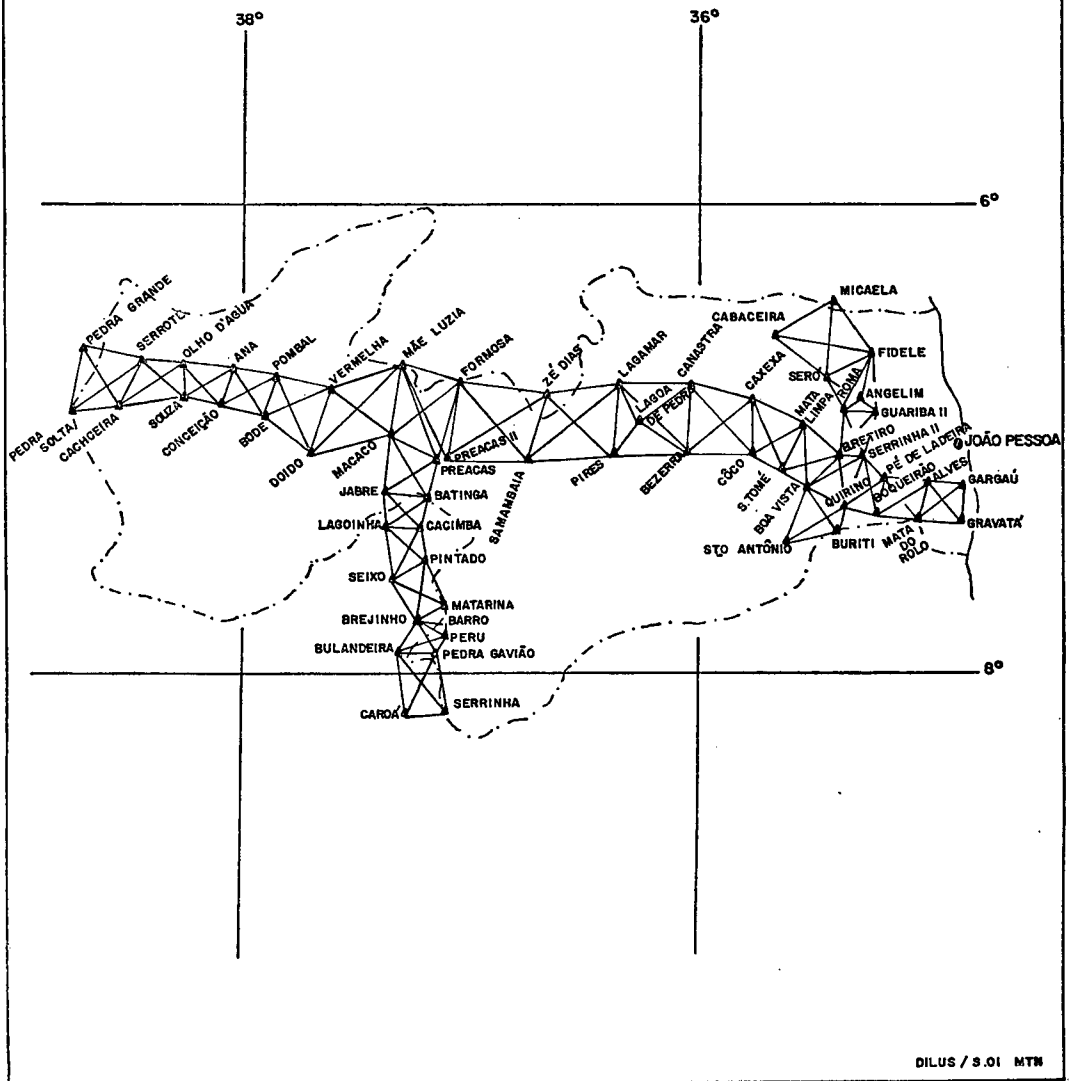
Índice por ordem alfabética

<i>Trecho de Estrada</i>		<i>Trecho de Estrada</i>	
ALAGOA GRANDE — Alagoinha	43	JUAZEIRINHO — Salgadinho	55
ALAGOINHA — Mulungu	43	— Equador	55
ALHANDRA — João Pessoa	43	MALTA — Pombal	55-56
— Goiana (PE)	43-44	MAMANGUAPE — Rio Tinto	56
AREIA — Alagoa Grande	44	MARI — Sapé	56
BARRA DE SANTA ROSA — Remí- gio	44	MONTEIRO — Sertânia (PE)	56-57
BELÉM — Pirpirituba	44-45	MULUNGU — Mari	57
BREJO DO CRUZ — Jardim de Pi- ranhas (RN)	45	NOVA FLORESTA — Cuité	57
CABEDELLO	45	— Cel. Ezequiel (RN)	57
CAJAZEIRAS — Cachoeira dos Ín- dios	45	PATOS — Teixeira	57-58
— Ipaumirim (CE) — Iara (CE)	45-46	— Catingueira	58
CAMPINA GRANDE — Ingá	46	— Malta	58
— Esperança	46	PIANCÓ — Santana dos Garrotes	59
— Soledade	47	— Itaporanga	59
— São João do Cariri	47-48	PILAR — Itabaiana	59
CATINGUEIRA — Piancó	48	PIRPIRITUBA — Guarabira	59-60
CATOLÉ DO ROCHA — Brejo do Cruz	48-49	POMBAL — Souza	60
— Patu (RN)	49	PRINCESA ISABEL — Flores	61
CONCEIÇÃO — Mauriti (CE)	49	QUEIMADAS — Campina Grande	61
COREMAS — Piancó	49-50	— Toritama	61-62
— São Bento	50	REMÍGIO — Areia	62
CUITÉ — Barra de Santa Rosa	50	RIO TINTO — Canguaretama (RN)	62
ESPERANÇA — Remígio	50-51	SALGADINHO — Patos	62-63
GUARABIRA — Alagoinha	51	SANTANA DOS GARROTES — Princesa Isabel	63-64
IBIARA — Conceição	51	SANTA RITA — Pilar	64
INGÁ — Itabaiana	51-52	SÃO JOÃO DO CARIRI — Serra Branca	64-65
ITABAIANA — Umbuzeiro	52-53	SAPÉ — Entr.º BR-230	65
ITAPORANGA — Ibiara	53	— Mamanguape	65
JERICÓ — Catolé do Rocha	53-54	SERRA BRANCA — Sumé	65-66
— Entr.º BR-230	54	SOLEDADE — Juazeirinho	66
JOÃO PESSOA — Cabedelo	53	SOUSA — Cajazeiras	66-67
— Santa Rita	54-55	SUMÉ — Monteiro	67
		TACIMA — Belém	67-68
		— São João do Campestre	68
		— Monteiro	68
		TEIXEIRA — São José do Egito (PE)	68
		UMBUZEIRO	68

VÉRTICES DE TRIANGULAÇÃO

ESTADO DA PARAÍBA

VÉRTICES DE TRIANGULAÇÃO



DILUS / S.OI MTH

Vértices de Triangulação do Estado da Paraíba

GARGAÚ

ESTAÇÃO	N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Rec.
GARGAÚ		240		SB-25	Paralelo 7º/PB	1.º	1965	
Estado PB	Município Santa Rita	Lugar Livramento	Torre 31 m	Datum SAD-69	Feito	Conf.		
Latitude 7º 02' 54,695"	Longitude 34º 55' 21,762"		Altitude 89,59 m	N (UTM) 9 220 446,612		E (UTM) 287 616,858		
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA				
		MAG.	VERDADEIRO					
GRAVATÁ	00º 00' 00,00"			10 557,01 m				
Ref. "B"	14 46 52	193º	339º 47' 05,71"	31,20 m				
Ref. "A"	145 04 11	325		36,98 m				
MATA DO ROLO			39 04 20,08	28 115,05 m				
ALVES			101 39 51,28	20 108,97 m				

LOCALIZAÇÃO: Na parte leste da Chapada do Gargaú, aproximadamente 15 km ao norte da cidade de João Pessoa.
Terreno de: Dr. Francisco Flávio Ribeiro, conhecedor da Estação.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada GARGAÚ-1965, incrustada em um marco quadrangular de concreto.
O Marco de Segurança está sob o Marco de Centro.
Os Marcos de Referência são idênticos ao Marco de Centro.

ITINERÁRIO: Parte-se do Grupo Escolar João Úrsulo, na cidade de Santa Rita, e toma-se a estrada em direção à Usina Santa Rita. Com 0,8 km passa-se pela Usina e continua-se em direção à Usina Santana que é alcançada com 4,0 km. Continua-se em direção a Natal, RN. Com 8,5 km toma-se a direita num entroncamento. Com 20,9 km chega-se ao local do Vértice.

GRAVATÁ

ESTAÇÃO	N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Rec.
GRAVATÁ		239		SB-25	Paralelo 7º/PB	1.º	1965	
Estado PB	Município João Pessoa	Lugar Gravatá	Torre 31 m	Datum SAD-69	Feito	Conf.		
Latitude 7º 12' 21,543"	Longitude 34º 51' 52,753"		Altitude 47,74 m	N (UTM) 9 203 057,071		E (UTM) 294 102,529		
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA				
		MAG.	VERDADEIRO					
MATA DO ROLO	00º 00' 00,00"		79º 37' 45,00"	24 533,36 m				
Marco de Azimute	128 03 04,4	40º	207 40 50,4	± 400,00 m				
Ref. "A"	158 40 54	80		34,92 m				
Ref. "B"	257 38 24	180		30,48 m				
ALVES			129 26 22,40	33 806,96 m				
GARGAÚ			159 46 39,78	19 557,01 m				

LOCALIZAÇÃO: Na chapada do Gravatá, aproximadamente 5 km ao norte da cidade de João Pessoa e em terreno de propriedade do SESI.
Vizinhos conhecedores da Estação: João de Queirós e outros moradores da Granja São Joaquim.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada GRAVATÁ-1965, incrustada em um marco cilíndrico de concreto.
O Marco de Segurança está sob o Marco de Centro.
Os Marcos de Referência e de Azimute são idênticos ao Marco de Centro.
Foi utilizada uma torre de 31 metros para as observações.

ITINERÁRIO: Parte-se da Praça João Pessoa, na cidade de mesmo nome e toma-se a estrada em direção à cidade do Recife. Com 5,6 km — no Posto Fiscal — toma-se outra estrada, à esquerda, para a localidade de Gramane. Com 10,6 km já na localidade — continua-se em direção à Granja Gravatá, (criação de galinhas). Com 12,7 km chega-se a um entroncamento, numa casa de taipa do Sr. João de Queirós. Toma-se a esquerda e com mais uns 100 metros ao sul chega-se ao local do Vértice, cerca de 15 metros a leste da estrada.

Marco de Azimute: Do Vértice continua-se em direção à Granja São Joaquim que é alcançada com mais uns 400 metros. O Marco de Azimute está no terreiro da casa do Sr. Lúcio Mesquita, morador da referida Granja.

Vértices de Triangulação do Estado da Paraíba

ALVES

ESTAÇÃO	N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
ALVES		237		SB-25	Paralelo 7º/PB	1.º	1955	
Estado	Município	Lugar	Torre	Datum	Feito	Conf.		
P B	Santa Rita		31 m	SAD-69				
Latitude	Longitude	Altitude	N (UTM)	E (UTM)				
7º 00' 42,230"	35º 06' 03,408"	198,06 m	9 224 432,062	267 902,445				
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA				
		MAG.	VERDADEIRO					
GARGAÚ	00º 00' 00,00"			281º 41' 09,81"	20 108,97 m			
Ref. "A"	74 00 42	205º			26,92 m			
Ref. "B"	337 50 51	100			29,63 m			
BOQUEIRÃO				60 18 09,18	38 690,84 m			
PÉ DE LADEIRA				89 02 41,05	29 759,23 m			
MATA DO ROLO				355 39 54,07	25 967,73 m			
GRAVATÁ				309 28 07,68	33 806,66 m			

LOCALIZAÇÃO: Na Chapada do Alves, aproximadamente 15 km a sudeste da cidade de Santa Rita e 20 km a sudoeste de João Pessoa.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada ALVES-1965, incrustada em um marco cilíndrico de concreto sobressaindo 20 cm do nível do chão. O Marco de Segurança está sob o Marco de Centro.

Os Marcos de Referência são idênticos ao Marco de Centro.

Foi utilizada uma torre de 31 metros para as observações.

ITINERÁRIO: Parte-se do Grupo Escolar João Úrsulo, na cidade de Santa Rita, e toma-se a estrada para a Usina Santa Rita. Com 0,8 km passa-se pela Usina a segue-se em direção à Usina Santana que é atingida com 4,0 km. Daí continua-se em direção à cidade de Natal, RN. Com 20,0 km entra-se, à esquerda, por uma estrada carroçável para a Usina Santa Helena. Com 26,9 km chega-se ao local do Vértice, em uma clareira.

MATA DO ROLO

ESTAÇÃO	N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
MATA DO ROLO		238		SB-25	Paralelo 7º/PB	1.º	1965	
Estado	Município	Lugar	Torre	Datum	Feito	Conf.		
P B	Cruz do Espírito Santo	Usina São João	31 m	SAD-69				
Latitude	Longitude	Altitude	N (UTM)	E (UTM)				
7º 14' 45,116"	35º 04' 59,424"	147,96 m	9 198 541,076	269 983,680				
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA				
		MAG.	VERDADEIRO					
BOQUEIRÃO	00º 00' 00,00"			100º 42' 12,30"	36 201,84 m			
Ref. "A"	23 33 38	325º			27,16 m			
Ref. "B"	295 26 41	237			28,27 m			
PÉ DE LADEIRA				128 40 57,32	40 633,06 m			
ALVES				175 39 46,13	25 967,73 m			
GRAVATÁ				259 39 24,94	24 533,36 m			
GARGAÚ				219 05 31,95	28 115,05 m			

LOCALIZAÇÃO: Na parte mais alta de uma chapada, nas proximidades da Fazenda Mombaba, e em terreno da Cia. Usina São João. Aproximadamente, 18 km a sudoeste da cidade de Santa Rita.

Vizinhos conhecedores da Estação: Waldomiro Madruga e José Costa.

DESCRIÇÃO: Pino de bronze cravado no topo de um pilar quadrangular de concreto, com 47 cm de lado e que se salienta 1,10 m do nível do chão.

No pilar existe a inscrição: "S.G.H.E.-33-1942".

Os Marcos de Referência são chapas do IBGE incrustadas em marcos de concreto com formato de tronco de pirâmide.

Foi utilizada uma torre de 31 metros para as observações.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz de Santa Rita e toma-se a estrada em direção à cidade de Campina Grande. Com 14,8 km entra-se à esquerda pela estrada para Itabaiana. Com 17,6 km entra-se à esquerda pela carroçável para a Fazenda Mombaba. Com 18,7 km passa-se por uma casinha de taipa, no lado esquerdo da estrada, de onde se avista o Vértice, com Az 177º. Com 20,0 km passa-se na Fazenda Mombaba, onde reside o Sr. Waldomiro Madruga, conhecedor da Estação. Com 22,0 km chega-se ao local do Vértice, a uns 4 metros do lado esquerdo da carroçável, onde o terreno se torna arenoso.

Vértices de Triangulação do Estado da Paraíba

PÉ DE LADEIRA

ESTAÇÃO PÉ DE LADEIRA	N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
		236		SB-25	Paralelo 7º/PB	1.º	1956	1965
Estado PB	Município Guarabira	Lugar		Torre 31 m	Datum SAD-69	Feito	Conf.	
Latitude 7º 00' 58,102''		Longitude 35º 22' 12,876''		Altitude 158,87 m	N (UTM) 9 223 802,398	E (UTM) 238 139,276		
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA				
		MAG.	VERDADEIRO					
ALVES	00º 00' 00,00''		269º 04' 39,43''	29 759,23 m				
Ref. "1"		130º		14,10 m				
Ref. "2"		205		10,23 m				
♁ de Mari	40 44 29,9	152	309 49 09,3	± 7 km				
Marco de Azimute	209 08 19,3	320	118 12 58,7	± 400,00 m				
QUIRINO			51 53 12,57	25 009,39 m				
SERRINHA II			125 33 24,13	14 878,05 m				
BOQUEIRÃO			11 41 42,15	19 065,57 m				
MATA DO ROLO			308 43 05,61	40 633,06 m				

LOCALIZAÇÃO: Na parte oeste de uma chapada conhecida por Pé de Ladeira, aproximadamente 7 km a noroeste da cidade de Mari e 20 km ao sul de Guarabira. Terreno de: José Feliciano.

Vizinho conhecedor da Estação: João Januário.

OBS.: Essa Estação foi estabelecida na medição da Cadeia da NESP em 1956. Quando foi reocupada em 1965 — Cadeia do Paralelo 7º — foi utilizada uma torre de 31 metros para as observações.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada PÉ DE LADEIRA-1956, incrustada em um marco cilíndrico de concreto que se salienta 15 cm do nível do chão.

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

ITINERÁRIO: Parte-se da Estação Ferroviária de Sapé e toma-se a estrada em direção à cidade de Guarabira. Com 19,0 km deixa-se essa estrada e entra-se à esquerda, Az 260º, passando por uma cancela. Com 20,1 km chega-se à casa do Sr. João Januário, onde se encontra o Marco de Azimute. Com 20,4 km dobra-se à esquerda, Az 110º. Passa-se por uma porteira e segue-se beirando uma cerca até o canto da mesma, tomando-se daí rumo norte. Com 21,0 km chega-se ao local do Vértice.

BOQUEIRÃO

ESTAÇÃO BOQUEIRÃO	N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
		235		SB-25	Paralelo 7º/PB	1.º	1965	
Estado PB	Município Gurinhém	Lugar		Torre	Datum SAD-69	Feito	Conf.	
Latitude 7º 11' 05,840''		Longitude 35º 24' 18,838''		Altitude 352,96 m	N (UTM) 9 205 104,473	E (UTM) 234 368,479		
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA				
		MAG.	VERDADEIRO					
QUIRINO	00º 00' 00,00''		101º 33' 41,18''	16 139,78 m				
Ref. "A"	28 38 13	98º		10,40 m				
Ref. "B"	153 51 34	328		11,00 m				
Marco de Azimute	354 29 06,2	298	96 02 47,4	± 100,00 m				
SERRINHA II			163 13 21,61	28 536,79 m				
PÉ DE LADEIRA			191 41 57,73	19 065,57 m				
MATA DO ROLO			280 44 37,92	36 201,84 m				
ALVES			240 20 24,55	38 690,84 m				

LOCALIZAÇÃO: Em uma elevação conhecida por Serra do Boqueirão, aproximadamente 40 km a sudoeste da cidade de João Pessoa.

Terreno de: Antônio Regis.

Vizinhos conhecedores da Estação: Antônio Justino e Sival Dias Silva.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada BOQUEIRÃO-1965, cravada em uma pedra.

Os Marcos de Referência são também chapas cravadas em pedras.

O Marco de Azimute é uma chapa cravada na calçada do Hotel Chaves.

ITINERÁRIO: Parte-se do prédio da Câmara Municipal de Campina Grande e toma-se a estrada em direção a João Pessoa. Com 29,1 km passa-se pelo povoado de São José do Bacamarte. Com 57,4 km passa-se pelo Marco de Azimute, no lado direito da estrada e na calçada do Hotel Chaves. Daí se avista o Vértice, com Az 118º. Com 62,1 km chega-se ao entroncamento para Recife e Itabaiana de onde se avista o Vértice com Az 250º. Volta-se pela mesma estrada e com 63,2 km entra-se à esquerda. Com 63,6 km chega-se a um canto de cerca de aveloz, local onde deve ficar o veículo. A pé, avista-se o Vértice, com Az 230º, do local onde ficou o veículo. Com 34 minutos de caminhada chega-se ao local do Vértice.

Vértices de Triangulação do Estado da Paraíba

MATA LIMPA

ESTAÇÃO	N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
MATA LIMPA		230		SB-25	Paralelo 7º/PB	1.º	1965	
Estado	Município	Lugar	Torre	Datum	Feito	Conf.		
P B	Areia	Mata Limpa	31 m	SAD-69				
Latitude	Longitude	Altitude	N (UTM)	E (UTM)				
6º 55' 57,706"	35º 42' 51,275"	616,09 m	9 232 830,668	200 055,576				
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA				
		MAG.	VERDADEIRO					
BOM RETIRO	00° 00' 00,00"			284° 35' 30,63"	9 711,71 m			
Ø de Areia	59 59 03,9	190°		344 34 34,5	± 3 km			
Ref. "B"	216 37 20	343			27,97 m			
Ref. "A"	281 48 33	48			32,92 m			
COCO				72 29 29,73	23 945,45 m			
CAXEXA				134 05 22,13	26 745,76 m			
SÃO TOMÉ				39 09 34,89	19 741,63 m			
BOA VISTA				3 42 08,74	17 001,95 m			

LOCALIZAÇÃO: Em uma chapada e à margem direita da estrada Mata Limpa-Arara, aproximadamente 5 km ao norte da cidade de Areia.
Terreno de: Isael Lima de Melo.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada MATA LIMPA-1965, incrustada em um marco quadrangular de concreto, com 40 cm de lado e que se salienta a 25 cm do nível do solo.
Foi utilizada uma torre de 31 metros.
Os Marcos de Referência são idênticos ao Marco de Centro.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz de Areia e pela Rua Pedro Américo toma-se a estrada para Remígio e Mata Limpa. Com 5,3 km chega-se a essa última localidade e prossegue-se em direção à cidade de Arara. Com 5,6 km atinge-se o local do Vértice, a uns 8 metros da margem direita da estrada, no terreiro de uma casa abandonada.

SÃO TOMÉ

ESTAÇÃO	N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
SÃO TOMÉ		229		SB-25	Paralelo 7º/PB	1.º	1965	
Estado	Município	Lugar	Torre	Datum	Feito	Conf.		
P B	Lagoa de Roça	São Tomé	19 m	SAD-69				
Latitude	Longitude	Altitude	N (UTM)	E (UTM)				
7º 04' 15,950"	35º 49' 37,501"	671,80 m	9 217 439,728	187 668,328				
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA				
		MAG.	VERDADEIRO					
COCO	00° 00' 00,00"			128° 01' 13,05"	13 160,38 m			
Ø de Esperança	21 37 13,1	346°		149 38 26,2	± 10 km			
Ref. "A"	23 31 42	353			17,17 m			
Ref. "B"	118 50 10	92			17,96 m			
CAXEXA				168 46 04,66	34 580,54 m			
MATA LIMPA				219 10 24,41	19 741,63 m			
BOA VISTA				278 18 57,10	11 489,02 m			
BOM RETIRO				239 33 00,73	25 366,83 m			

LOCALIZAÇÃO: Na parte mais alta de uma chapada distante uns 10 km a sudeste da cidade de Esperança.
Terreno de: Antônio Trajano Sobrinho.

DESCRIÇÃO: Pino de bronze cravado em um marco de concreto de formato quadrangular, com 20 cm de lado e que se salienta 30 cm do nível do solo. Esse pilar possui a inscrição: S. G. E. — 1944.
Os Marcos de Referência são chapas do IBGE incrustadas em marcos cilíndricos de concreto, com 30 cm de diâmetro e rentes ao nível do chão.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz de Esperança e toma-se a estrada em direção à cidade de Campina Grande. Com 6,6 km entra-se à esquerda por uma estrada carroçável. Com 10,3 km chega-se à casa do Sr. Antônio Trajano Sobrinho, conhecedor da Estação. O Vértice se encontra a uns 80 m a Az 185° dessa casa.

Vértices de Triangulação do Estado da Paraíba

CAXEXA

ESTAÇÃO		N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
CAXEXA			228		SB-24	Paralelo 7º/PB	1.º	1965	
Estado	Município	Lugar		Torre	Datum	Feito	Conf.		
P B	Solânea				SAD-69				
Latitude		Longitude		Altitude		N (UTM)		E (UTM)	
6° 45' 51,816"		35° 53' 16,844"		617,51 m		9 251 345,541		180 725,251	
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA					
		MAG.	VERDADEIRO						
MATA LIMPA	00° 00' 00,00"		314° 06' 36,73"	26 745,76 m					
Ref. "A"	228 02 32	24°		13,06 m					
♠ de Araras	342 24 33,9	139	296 31 10,6	± 15 km					
Ref. "B"	347 10 05	140		10,80 m					
BEZERRA			53 52 32,62	34 538,30 m					
CANASTRA			110 39 30,46	24 523,29 m					
COCO			8 01 00,22	26 066,44 m					
SÃO TOMÉ			348 46 31,08	34 560,54 m					

LOCALIZAÇÃO: Na parte mais alta de um morro isolado que se estende no sentido NE — SO, aproximadamente a 20 km a oeste da cidade de Guarabira. Terreno de: Durval Lira.

Vizinho conhecedor da Estação: José Pequeno.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada CAXEXA-1964, cravada em uma pedra.

Os Marcos de Referência são também chapas cravadas em pedras.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz de Remígio e toma-se a estrada em direção à cidade de Barra de Santa Rosa. Com 26,5 km entra-se à direita, Az 90°, pela estrada carroçável para o povoado de Salgado. Com 35,7 km passa-se pela Capela desse povoado. Com 35,9 km entra-se à esquerda atravessando um rio seco. Com 37,3 km entra-se à esquerda, Az 325°, por uma variante até chegar à casa de José Pequeno — com 38,3 km — local onde deve ficar o veículo. A pé, segue-se com Az 258°, contorna-se o morro, subindo-o por uma gruta existente no seu lado oeste, que vai até o local do Vértice.

COCO

ESTAÇÃO		N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
COCO			227		SB-24	Paralelo 7º/PB	1.º	1965	
Estado	Município	Lugar		Torre	Datum	Feito	Conf.		
P B	Esperança	Lagoa de Pedra			SAD-69				
Latitude		Longitude		Altitude		N (UTM)		E (UTM)	
6° 59' 52,047"		35° 55' 15,283"		699,96 m		9 225 489,716		177 243,008	
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA					
		MAG.	VERDADEIRO						
BEZERRA	00° 00' 00,00"		102° 39' 49,13"	24 867,20 m					
Ref. "A"	34 01 25	340°		11,50 m					
Ref. "B"	171 26 14	119		9,36 m					
♠ de Esperança	186 35 23,8	120	289 15 12,9	± 9 km					
CANASTRA			150 44 24,63	39 505,01 m					
CAXEXA			188 01 14,41	26 066,44 m					
SÃO TOMÉ			308 01 54,42	13 160,38 m					
MATA LIMPA			252 30 59,95	23 945,45 m					

LOCALIZAÇÃO: Em uma elevação conhecida por Serra do Coco, distante cerca de 20 km a nordeste da cidade de Campina Grande.

Terreno de: Severino Francisco.

Vizinho conhecedor da Estação: Antônio Barbosa e Fernandes de Arruda.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada COCO-1964, cravada em uma pedra de 65 X 45 cm e que se salienta 27 cm do nível do chão.

Os Marcos de Referência são também chapas cravadas em pedras, rentes ao nível do solo.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz de Esperança e toma-se a estrada para a cidade de Lagoa de Pedra. Com 5,3 km — numa bifurcação — toma-se a esquerda, Az 290°. Dal já se avista o Vértice. Com 7,7 km chega-se à casa do Sr. Antônio Barbosa, conhecedor da Estação, do onde se avista o Vértice, com Az 291°. Abrindo-se uma cerca de varas é possível prosseguir com o veículo até 8,8 km. A pé, depois de transpor uma cerca de agave, segue-se por um caminho, Az 350°, até a casa do Sr. Fernandes de Arruda. Com Az 290° e 15 minutos de caminhada chega-se ao local do Vértice.

Vértices de Triangulação do Estado da Paraíba

CANASTRA

ESTAÇÃO		N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
CANASTRA			225		SB-24	Paralelo 7º/PB	1.º	1965	
Estado	Município	Lugar		Torre	Datum	Feito	Conf.		
P B	Barra de Santa Rosa	Ubaia			SAD-69				
Latitude		Longitude		Altitude		N (UTM)		E (UTM)	
6° 41' 10,020"		36° 05' 43,952"		660,49 m		9 259 998,741		821 145,516	
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA					
		MAG.	VERDADEIRO						
CAXEXA	00° 00' 00,00"		290° 40' 57,96"	24 523,29 m					
Ø Barra de Santa Rosa	23 37 52,4	150°	314 18 50,4	± 3 km					
Ref. "A"	257 04 55	65		11,51 m					
Ref. "B"	357 40 03	110		12,50 m					
LAGAMAR			79 32 45,09	31 349,32 m					
LAGOA DE PEDRA			45 45 50,97	28 468,00 m					
BEZERRA			9 42 34,64	29 432,82 m					
COCO			330 45 39,53	39 505,01 m					

LOCALIZAÇÃO: Em uma elevação denominada Morro da Canastra, bastante conhecida na região pelo Cruzeiro ali existente, servindo de local de romaria, aproximadamente 3 km a no. deste da cidade de Barra de Santa Rosa.

Vizinho conhecedor da Estação: Félix Francisco da Silva.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada CANASTRA-1964, incrustada em um marco de concreto. O Marco de Segurança está sob o Marco de Centro.

Os Marcos de Referência são idênticos ao Marco de Centro.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz de Barra de Santa Rosa, pela Rua Manoel de Sousa Lima, e toma-se a estrada para a cidade de Cuité. Da Igreja avista-se o Vértice, com Az 330°. Com 8,2 km — logo depois de um pontilhão de madeira — entra-se à esquerda, Az 270°, pela estrada carroçável para a Fazenda Ubaia. Com 9,3 km entra-se à esquerda, Az 70°, por um caminho. Daí se avista o Vértice, com Az 168°. Com 10,9 km chega-se ao local onde deve ficar o veículo. A pé, segue-se por uma estradinha e com 10 minutos atinge-se o Cruzeiro já mencionado. Prossegue-se com Az 180° e com 27 minutos de caminhada chega-se ao local do Vértice, logo depois de passar por um pé de barriguda.

BEZERRA

ESTAÇÃO		N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
BEZERRA			226		SB-24	Paralelo 7º/PB	1.º	1965	
Estado	Município	Lugar		Torre	Datum	Feito	Conf.		
P B	Pocinhos	Fazenda Malhada			SAD-69				
Latitude		Longitude		Altitude		N (UTM)		E (UTM)	
6° 56' 54,402"		39° 08' 25,673"		676,49 m		9 230 993,145		816 002,518	
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA					
		MAG.	VERDADEIRO						
PIRES	00° 00' 00,00"		75° 34' 47,40"	30 347,26 m					
Ref. "A"	185 58 50	105°		6,95 m					
Ref. "B"	284 44 35	204		10,27 m					
LAGAMAR			132 02 47,75	34 827,39 m					
LAGOA DE PEDRA			120 40 23,22	17 941,96 m					
CANASTRA			189 42 53,83	29 432,82 m					
COCO			282 41 25,09	24 867,20 m					
CAXEXA			233 54 21,12	34 538,30 m					

LOCALIZAÇÃO: Em uma elevação conhecida por Morro da Boa Vista, aproximadamente 30 km a nordeste da cidade de Campina Grande.

Terreno de: Francisco Avelino, proprietário da Fazenda Malhada.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada BEZERRA-1964, cravada em uma pedra de 8 X 4 m e que se salienta uns 5 metros do nível do solo, sendo necessário improvisar uma escada para atingir o topo.

Os Marcos de Referência são também chapas cravadas em pedras.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz de Pocinhos e toma-se a estrada para Santa Rosa. Com 1,6 km passa-se pela Estação Ferroviária. Com 16,6 km — numa bifurcação — toma-se à direita, Az 5°. Com 18,3 km passa-se por uma casa de taipa do Sr. Júlio Gonçalves da Cruz, de onde se avista o Vértice, com Az 59°. Com 19,6 km entra-se à direita por uma carroçável abandonada. Com 20,6 km chega-se ao local onde deve ficar o veículo, junto a um pé de umbuzeiro. A pé, parte-se do umbuzeiro por um caminho e Az 120°. Com 10 minutos chega-se a um local plano, inicia-se a subida do morro pelo mato. Com 30 minutos de caminhada chega-se ao local do Vértice.

Vértices de Triangulação do Estado da Paraíba

LAGOA DE PEDRA

ESTAÇÃO LAGOA DE PEDRA		N.º	Cad. 224	Foto	Quadric. SB-24	Projeto Paralelo 7º/PB	Ordem 1.º	Estab. 1965	Reoc.
Estado P B	Município Olivedos	Lugar Fazenda Campo de Cima		Torre 31 m	Datum SAD-69	Feito	Conf.		
Latitude 6° 51' 56,379"		Longitude 36° 16' 48,303"		Altitude 635,54 m		N (UTM) 9 240 245,763		E (UTM) 800 614,103	
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA					
		MAG.	VERDADEIRO						
BEZERRA	00° 00' 00,00"		300° 41' 23,66"	17 941,96 m					
Marco de Azimute	9 42 33,9	105°	310 23 57,6	± 500,00 m					
Ref. "B"	39 36 38	189		27,85 m					
Ref. "A"	334 42 10	115		23,80 m					
PIRES			39 53 30,15	21 773,83 m					
LAGAMAR			143 39 45,74	17 597,14 m					
CANASTRA			225 47 09,35	28 468,00 m					

LOCALIZAÇÃO: Em uma chapada distante uns 20 km a nordeste da cidade de Soledade.

Terreno de: José Targino da Costa.

Vizinhos conhecedores da estação: Adelino Cardoso, Manoel Marques da Silva e Leônicio Sales Dantas.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada L. DE PEDRA-1965, incrustada em um marco de concreto com o formato de um tronco de pirâmide. O Marco de Segurança está sob o Marco de Centro. Os Marcos de Referência são marcos cilíndricos de concreto e rentes ao nível do chão. O Marco de Azimute é idêntico ao Marco de Centro. Foi utilizada uma torre de 31 metros para as observações.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz de Cubati e toma-se a estrada para a cidade de Pocinhos. Com 2,2 km entra-se à esquerda, Az 78°, pela estrada carroçável para a Fazenda Campo de Cima. Com 6,4 km à esquerda, Az 120°. Com 7,0 km à direita, Az 120°. Com 9,8 km à esquerda, Az 45°. Com 11,4 km à esquerda, Az 20°. Com 13,5 km chega-se à casa do Sr. Adelino Cardoso, conhecedor da Estação. O Marco de Azimute está localizado bem ao sul dessa casa, dentro de um roçado. Desse Marco se avista o Vértice, com Az 295° e numa distância de 500 metros, aproximadamente. Com 14,0 km chega-se ao local do Vértice.

LAGAMAR

ESTAÇÃO LAGAMAR		N.º	Cad. 223	Foto	Quadric. SB-24	Projeto Paralelo 7º/PB	Ordem 1.º	Estab. 1965	Reoc.
Estado P B	Município Nova Palmeira	Lugar Fazenda Baixo		Torre 19 m	Datum SAD-69	Feito	Conf.		
Latitude 6° 44' 14,904"		Longitude 36° 22' 27,833"		Altitude 666,09 m		N (UTM) 9 254 489,148		E (UTM) 790 260,015	
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA					
		MAG.	VERDADEIRO						
CANASTRA	00° 00' 00,00"		259° 34' 42,42"	31 349,32 m					
Ref. "A"	93 18 33	205°		23,40 m					
Marco de Azimute	139 34 16,9	240	39 08 59,4	± 400,00 m					
Ref. "B"	214 02 22	310		28,20 m					
SAMAMBAIA			51 43 22,90	52 026,52 m					
ZÉ DIAS			84 00 55,09	32 793,47 m					
PIRES			6 32 45,55	31 083,32 m					
LAGOA DE PEDRA			323 40 25,95	17 597,14 m					
BEZERRA			312 04 28,09	34 827,39 m					

LOCALIZAÇÃO: Na parte sul de uma chapada que se estende na direção norte-sul, aproximadamente a 35 km ao norte da cidade de Soledade.

Terreno de: José Marreira.

Vizinho conhecedor da Estação: José Manoel Maria.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada LAGAMAR-1965, incrustada em um marco quadrangular de concreto.

O Marco de Segurança está sob o Marco de Centro.

Os Marcos de Referência são chapas cravadas em marcos cilíndricos de concreto.

O Marco de Azimute é idêntico ao Marco de Centro.

Foi utilizada uma torre de 19 metros para as observações.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz de Pedra Lavrada e toma-se a estrada em direção à cidade de Nova Palmeira. Com 9,5 km entra-se à direita, Az 100°, pela estrada carroçável para a Fazenda Baixo. Com 16,7 km chega-se a essa Fazenda e à casa do Sr. José Marreira, conhecedor da Estação, de onde se avista o Vértice, com Az 60°. Junto à casa encontra-se o Marco de Azimute. Daí se segue pelo mato até o local do Vértice, sendo conveniente obter informações com o Sr. José Marreira.

Vértices de Triangulação do Estado da Paraíba

PIRES

ESTAÇÃO PIRES		N.º	Cad. 222	Foto	Quadric. SB-24	Projeto Paralelo 7º/PB	Ordem 1.º	Estab. 1965	Reoc.
Estado P B	Município Soledade	Lugar Fazenda Timbaubinha		Torre	Datum SAD-69	Feito	Conf.		
Latitude 7° 01' 00,144"		Longitude 36° 24' 23,286"		Altitude 682,76 m		N (UTM) 9 223 608,961	E (UTM) 786 544,664		
PONTO VISADO		DIREÇÃO		AZIMUTE		DISTÂNCIA			
				MAG.	VERDADEIRO				
SAMAMBAIA		00° 00' 00,00"			87° 56' 01,22"	37 322,82 m			
Ref. "A"		59 47 56		350°		7,25 m			
Ref. "B"		178 50 19		110		9,55 m			
ZÉ DIAS					133 22 21,06	39 890,79 m			
LAGAMAR					186 32 59,39	31 083,32 m			
LAGOA DE PEDRA					219 54 25,14	21 773,83 m			
BEZERRA					255 36 43,82	30 247,26 m			

LOCALIZAÇÃO: Em um serrote de pedras, distante uns 7 km a oeste da cidade de Soledade.

Terreno de: José Antônio de Oliveira.

Vizinho conhecedor da Estação: Antônio Barros de Oliveira.

DESCRIÇÃO: Marco de Centro é uma chapa estampada PIRES-1964, cravada em uma pedra de 2,30 X 2,00 m, sobressaindo 1,30 m do nível do solo. Os Marcos de Referência são também chapas cravadas em pedras.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz de Soledade e toma-se a estrada para Juazeirinho. Com 7,6 km entra-se à direita, Az 20°, por uma estrada carroçável para a Fazenda Timbaubinha. Com 8,5 km chega-se à sede dessa Fazenda. Segue-se por uma estradinha de roça, Az 172°, beirando uma cerca de aveloz. Com 8,7 km toma-se à esquerda, Az 130°. Com 9,8 km chega-se ao local onde deve ficar o veículo. Daí se avista o Vértice, com Az 50°. A pé, segue-se em direção ao Serrote, em cujo alto se avista uma formação de pedras semelhante a um grande anel. Com uns 50 minutos de caminhada chega-se ao local do Vértice.

ZÉ DIAS

ESTAÇÃO ZÉ DIAS		N.º	Cad. 221	Foto	Quadric. SB-24	Projeto Paralelo 7º/PB	Ordem 1.º	Estab. 1965	Reoc.
Estado R N	Município Parelhas	Lugar Quintas		Torre	Datum SAD-69	Feito	Conf.		
Latitude 6° 46' 05,885"		Longitude 36° 40' 09,921"		Altitude 753,18 m		N (UTM) 9 251 244,172	E (UTM) 757 610,027		
PONTO VISADO		DIREÇÃO		AZIMUTE		DISTÂNCIA			
				MAG.	VERDADEIRO				
LAGAMAR		00° 00' 00,00"			264° 02' 59,98"	32 793,47 m			
Ref. "B"		98 39 45		192°		11,08 m			
Ref. "A"		322 26 33		48		11,05 m			
PREACAS II					56 41 28,86	57 473,60 m			
FORMOSA					100 02 34,25	37 476,05 m			
SAMAMBAIA					15 58 24,70	29 961,95 m			
PIRES					313 24 14,66	39 890,79 m			

LOCALIZAÇÃO: Em uma elevação conhecida por Morro do Zé Dias, aproximadamente 8 km ao sul da cidade de Parelhas.

Terreno de: José Arnaldo.

Vizinho conhecedor da Estação: Félix Francisco da Silva.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada ZÉ DIAS-1964, incrustada em um marco de concreto rente ao nível do chão. O Marco de Segurança está sob o Marco de Centro.

Os Marcos de Referência são idênticos ao Marco de Centro.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz de Parelhas e toma-se a estrada para a cidade de Santa Luzia. Com 1,6 km entra-se à esquerda pela estrada carroçável para a localidade de Quintas. Com 9,3 km chega-se à casa de Luiz Florentino de Oliveira, de onde se avista o Vértice com Az 142°. Segue-se ainda por uma vereda até o pé do morro, local onde deve ficar o veículo. A pé, segue-se por um caminho de roça por dentro de uma garganta. Com 28 minutos encontra-se um riacho e segue-se por dentro do mesmo. Com 1 hora e 40 minutos deixa-se o riacho e segue-se pelo mato até a parte mais alta do morro, local do Vértice e que se atinge com 2 horas de caminhada.

Vértices de Triangulação do Estado da Paraíba

SAMAMBAIA

ESTAÇÃO SAMAMBAIA	N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
	220			SB-24	Paralelo 7º/PB	1.º	1965	
Estado P.B	Município Junco do Seridó	Lugar		Torre	Datum	Feito	Conf.	
					SAD-69			
Latitude 7° 01' 43,513"		Longitude 36° 44' 38,565"		Altitude 876,56 m	N (UTM) 9 222 469,228	E (UTM) 749 220,961		
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA				
		MAG.	VERDADEIRO					
PREACAS II	00° 00' 00,00"			39 882,32 m				
Ref. "A"	19 05 21	306°	86° 02' 38,22"	6,44 m				
Ø de Equador	113 39 31,9	40	199 42 10,1	± 12 km				
Ref. "B"	284 37 10	212		8,87 m				
FORMOSA			140 58 11,87	45 498,10 m				
ZÉ DIAS			195 58 56,97	28 961,05 m				
PIRES			267 58 29,81	37 322,82 m				
LAGAMAR			231 46 02,38	52 026,52 m				

LOCALIZAÇÃO: Em uma elevação, que se destaca no alto da Serra da Samambaia, também conhecida por Serra do Cariri, aproximadamente 7 km a sudoeste da cidade de Junco do Seridó.

Terreno de: Manoel José dos Santos.

Vizinhos conhecedores da Estação: Esmerindo Galdino da Silva e José Apolinário de Sousa.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada SAMAMBAIA-1964, cravada em uma pedra de 60 X 40 cm e quase rente ao nível do chão. Os Marcos de Referência são também chapas cravadas em pedras.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja de Junco do Seridó e com Az 340° toma-se a carroçável que vai para a Serra da Samambaia. Com 3,2 km — num entroncamento — segue-se à esquerda. Com 5,8 km passa-se por uma casa do taipa, do Sr. Manoel José dos Santos. Com 2,1 km passa-se por uma porteira e com Az 325° segue-se entre duas cercas de varas. Com 7,6 km chega-se ao local onde deve ficar o veículo. A pé, a caminhada até o local do Vértice é de apenas 5 minutos.

FORMOSA

ESTAÇÃO FORMOSA	N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
		219		SB-24	Paralelo 7º/PB	1.º	1965	
Estado RN	Município Caicó	Lugar		Torre	Datum	Feito	Conf.	
					SAD-69			
Latitude 6° 42' 32,734"		Longitude 37° 00' 11,471"		Altitude 421,41 m	N (UTM) 9 257 957,669	E (UTM) 720 728,423		
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA				
		MAG.	VERDADEIRO					
ZÉ DIAS	00° 00' 00,00"			37 476,05 m				
Ref. "B"	13 53 42	126°	280° 04' 55,25"	6,51 m				
Marco de Azimute	73 11 21,9	180	353 16 17,2	± 1,5 km				
Ref. "A"	291 34 21	50		8,73 m				
MACACO			54 04 19,00	44 576,91 m				
MÃE LUZIA			105 15 36,03	30 276,26 m				
PREACAS II			16 19 33,66	39 689,20 m				
SAMAMBAIA			321 00 03,45	45 498,10 m				

LOCALIZAÇÃO: Na Serra da Formosa que serve de divisa entre os Estados da Paraíba e Rio Grande do Norte, bem como das Fazendas Formosa e Solidão. Aproximadamente 45 km a nordeste da cidade de Patos.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada FORMOSA-1961, cravada em uma pedra de 1,85 X 3,10 m. Os Marcos de Referência e de Azimute são também chapas cravadas em pedras.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz da cidade de Santa Luzia e toma-se a estrada em direção à cidade de Patos. Com 0,8 km — nas proximidades do Campo de Aviação — toma-se a estrada para Caicó, entrando à direita. Com 20,6 km entra-se à direita, Az 86°, por um caminho. Ao chegar a uma casa demolida, toma-se a esquerda e com 21,6 km chega-se a uma cerca de arame, local do Marco de Azimute, na única pedra existente nas proximidades. Ai deve ficar o veículo. A pé, com Az 0° e com uma caminhada de 15 minutos chega-se ao local do Vértice.

Vértices de Triangulação do Estado da Paraíba

PREACAS II

ESTAÇÃO	N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
PREACAS II		218		SB-24	Paralelo 7º/PB	1.ª	1965	
Estado	Município	Lugar		Torre	Datum	Feito	Conf.	
P B	Patos				SAD-69			
Latitude		Longitude		Altitude	N (UTM)		E (UTM)	
7° 03' 12,583"		37° 06' 15,002"		797,45 m	9 219 909,176		709 410,797	
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA				
		MAG.	VERDADEIRO					
MACACO	00° 00' 00,00"		115° 34' 50,48"	27 647,05 m				
Ref. "A"	43 35 22	0°		7,40 m				
Ref. "B"	176 39 07	135		10,45 m				
MÃE LUZIA			158 36 33,33	49 468,79 m				
FORMOSA			196 20 17,22	39 689,20 m				
SAMAMBAIA			266 05 17,14	39 682,32 m				
ZÉ DIAS			236 44 37,18	57 435,61 m				

LOCALIZAÇÃO: Na parte mais alta da Serra das Preacas, alongada no sentido NO-SE, aproximadamente 20 km a oeste da cidade de Patos.
Terreno de: José Lira, conhecedor da Estação.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada PREACAS II-1964, cravada em uma pedra de 58 X 45 cm e quase rente ao nível do chão.
Os Marcos de Referência são também chapas cravadas em pedras.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz de Patos e pela Rua Pedro Firmino toma-se a estrada em direção à cidade de Salgadinho. Com 15,4 km, junto à casa do Sr. José Clementino da Silva, entra-se à esquerda, Az 100°, por uma estrada carroçável. Desse entroncamento se avista o Vértice, com Az 140°. Com 22,0 km passa-se pela casa do Sr. Antônio Francisco Macedo. Com 22,8 km chega-se a uma cerca, local onde deve ficar o veículo. A pé, após 30 minutos de caminhada começa-se a subir o primeiro morro. Por 1 hora e 10 minutos caminha-se através de uma chapada, até atingir o local do Vértice, com 3 horas aproximadamente.

OBS.: Em outro Morro da mesma Serra, um pouco mais baixo, existe o Vértice PREACAS, estabelecido em 1961, na medição da Cadeia do Meridiano 37°. Esse Vértice não foi aproveitado na Cadeia do Paralelo 7° por questão de intervisibilidade.

MACACO

ESTAÇÃO	N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
MACACO		216		SB-24	Mer. 37º Paralelo 7º/PB	1.ª	1961	1965
Estado	Município	Lugar		Torre	Datum	Feito	Conf.	
P B	Patos	Serra do Macaco			SAD-69			
Latitude		Longitude		Altitude	N (UTM)		E (UTM)	
6° 56' 43,794"		37° 19' 47,368"		480,69 m	9 231 948,154		684 520,120	
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA				
		MAG.	VERDADEIRO					
DOIDO	00° 00' 00,00"		78° 33' 28,96"	39 321,74 m				
Ref. "A"	99 23 05	25°		9,71 m				
Marco de Azimute	161 40 21,4	82	240 13 50,4	± 2 km				
Ref. "B"	295 06 29	283		8,60 m				
VERMELHA			126 23 28,98	35 392,51 m				
MÃE LUZIA			191 26 58,15	34 813,05 m				
PREACAS II			295 36 29,47	27 647,05 m				
FORMOSA			234 06 38,79	44 576,91 m				

LOCALIZAÇÃO: Na parte mais alta e na extremidade sudoeste de uma elevação conhecida por Serra dos Macacos, alongada no sentido NE — SO, aproximadamente 15 km a noroeste da cidade de Patos.
Terreno de: Euclides Guedes Bezerra.

Vizinhos conhecedores da Estação: Ovídio de Sousa e Geraldo Medeiros de Araújo.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada MACACO-1961, cravada em uma pedra de forma triangular que se eleva 30 cm do chão.
Os Marcos de Referência e de Azimute são também chapas cravadas em pedras.

ITINERÁRIO: Parte-se do Hospital Regional da cidade de Patos e pela Rua Santa Luzia toma-se a estrada em direção à cidade de Caicó, RN. Com 10,6 km passa-se na Fazenda Serrota. Com 10,8 km entra-se à esquerda, por uma estrada carroçável. Com 12,9 km passa-se pelo Marco de Azimute, ao lado direito da estrada, a uns 50 metros da casa do Sr. Geraldo Medeiros de Araújo, conhecedor da Estação. Nesse local deve ficar o veículo. A pé, e com 1 hora e meia de caminhada, aproximadamente, chega-se ao local do Vértice.

Vértices de Triangulação do Estado da Paraíba

VERMELHA

ESTAÇÃO	N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
VERMELHA		215			Paralelo 7º/PB	1.º	1965	
Estado P B	Município Desterro	Lugar Fazenda Acari	Torre	Datum SAD-69	Feito	Conf.		
Latitude 6º 45' 19,995''	Longitude 37º 35' 15,125''	Altitude 588,86 m	N (UTM) 9 253 044,695	E (UTM) 656 104,061				
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA				
		MAG.	VERDADEIRO					
MÃE LUZIA	00º 00' 00,00''		249º 41' 32,46''	37 754,52 m				
Marco de Azimute	84 58 28,3	180º	334 40 00,8	± 4 km				
Ref. "B"	175 53 28	262		14,13 m				
Ref. "A"	272 47 30	0		12,76 m				
BODE			67 54 15,20	35 874,71 m				
POMBAL			99 08 51,04	27 453,97 m				
DOIDO			19 16 06,27	30 501,83 m				
MACACO			306 25 19,65	35 392,61 m				

LOCALIZAÇÃO: Na parte oeste da Serra Vermelha, alongada no sentido leste-oeste, aproximadamente 20 km a leste da cidade de Pombal.
Terreno de: Josué Bezerra.

Vizinhos conhecedores da Estação: José Ferreira Sobrinho e Ananias Fernandes.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada VERMELHA-1964, cravada em uma pedra muito grande.
Os Marcos de Referência e de Azimute são também chapas cravadas em pedras.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz de Malta e toma-se a estrada em direção à cidade de Pombal. Com 0,2 km toma-se a estrada para a cidade de Desterro. Com 0,6 km atravessa-se os trilhos da Estrada de Ferro. Com 17,7 km chega-se à sede da Fazenda Acari, propriedade do Sr. Manoel Cândido de Farias. Daí se avista o Vértice, com Az 340º. Com 18,8 km deixa-se a estrada para Desterro e toma-se uma carroçável, Az 316º. Com 20,6 km chega-se a um casebre de taipa de Ananias Bargado, onde deve ficar o veículo, avistando-se o Vértice com Az 0º. O Marco de Azimute se encontra a 40 metros além desse casebre. A pé, passa-se por uma porteira e segue-se por um caminho da roça. Com 35 minutos de caminhada atravessa-se uma cerca de varas e toma-se a direita continuando pelo mesmo caminho até chegar à parte mais alta da Serra, local do Vértice

DOIDO

ESTAÇÃO	N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
DOIDO		214		SB-24	Paralelo 7º/PB	1.º	1965	
Estado P B	Município Pombal	Lugar Fazenda São Miguel	Torre	Datum SAD-69	Feito	Conf.		
Latitude 7º 00' 57,254''	Longitude 37º 40' 43,071''	Altitude 743,54 m	N (UTM) 9 224 284,731	E (UTM) 645 954,796				
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA				
		MAG.	VERDADEIRO					
BODE	00º 00' 00,00''		123º 26' 29,39''	27 768,76 m				
Ref. "A"	17 19 03	342º		7,93 m				
Ref. "B"	154 43 06	125		7,00 m				
POMBAL			152 48 45,08	37 279,65 m				
VERMELHA			199 16 45,59	30 501,83 m				
MACACO			258 36 01,57	39 321,74 m				
MÃE LUZIA			227 21 20,22	61 831,30 m				

LOCALIZAÇÃO: Na parte mais alta de uma elevação, conhecida por Serra dos Doidos, aproximadamente 30 km a sudeste da cidade de Pombal.

Terreno de propriedade de Sebastião Barbosa dos Santos.

Vizinhos conhecedores da Estação: Manoel Balbino dos Santos e Sabino José do Nascimento.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada DOIDO-1964, cravada em uma pedra de 2,40 X 0,60 m, sobressaindo 15 cm do nível do solo.
Os Marcos de Referência são também chapas cravadas em pedras.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz de Pombal e toma-se a estrada em direção à cidade de Patos. Com 16,4 km passa-se pelo povoado de São Bento. Com 22,5 km entra-se à direita, pela estrada carroçável para a Fazenda São Miguel. Desse entroncamento avista-se o Vértice com 197º. Com 33,1 km passa-se pelo lado leste da Fazenda São Miguel e prossegue-se pela mesma carroçável. Com 33,8 km deixa-se essa carroçável e toma-se outra à esquerda. Com 36,2 km chega-se à casa do Sr. Manoel Balbino dos Santos, conhecedor da Estação, local onde deve ficar o veículo. A pé, segue-se por um caminho de roça, Az 235º e, com 5 minutos, passa-se por um açudeco. Com 2 horas e 40 minutos de caminhada chega-se ao ponto mais alto da Serra, local do Vértice.

Vértices de Triangulação do Estado da Paraíba

POMBAL

ESTAÇÃO	POMBAL	N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
			213			Paralelo 7º/PB	1.º	1965	
Estado	Município	Lugar			Torre	Datum	Feito	Conf.	
PB	Pombal	Triângulo				SAD-69			
Latitude		Longitude			Altitude	N (UTM)	E (UTM)		
6° 42' 57,695"		37° 49' 57,690"			259,45 m	9 257 486,963	629 015,981		
PONTO VISADO		DIREÇÃO		AZIMUTE		DISTÂNCIA			
				MAG.	VERDADEIRO				
VERMELHA		00° 00' 00,00"			279° 10' 34,56"	27 453,97 m			
Ø de Pombal		49 43 48,0		165°	328 54 22,6	± 3,5 km			
Ref. "B"		161 54 49		280		8,44 m			
Ref. "A"		297 05 16		60		10,22 m			
Marco de Azimute		351 45 57,4		115	270 56 32,0	± 700,00 m			
CONCEIÇÃO					64 05 49,34	30 785,85 m			
ANA					112 21 08,73	19 255,32 m			
BODE					18 59 17,49	18 883,39 m			
DOIDO					332 49 51,39	37 279,65 m			

LOCALIZAÇÃO: Em uma pequena elevação a uns 200 metros ao sul do entroncamento para Catolé do Rocha, na estrada Pombal — Sousa, aproximadamente 3,5 km — em linha reta — da cidade de Pombal.

Terreno de propriedade de Paulo Pereira.
Vizinho conhecedor da Estação; Manoel de Melo.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada POMBAL-1965, cravada em uma pedra de 80 x 40 cm e que se salienta 40 cm do nível do chão. Os Marcos de Referência de Azimute são também chapas cravadas em pedras.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz de Pombal e toma-se a estrada em direção à cidade de Sousa. Com 8,2 km passa-se pelo Marco de Azimute, a uns 12 metros da margem direita da estrada. Com 10,4 km chega-se a um Posto de Gasolina no entroncamento para a cidade de Catolé do Rocha, local conhecido por Triângulo e onde deve ficar o veículo. A pé, a caminhada, na direção sul, até o local do Vértice é de uns 5 minutos.

BODE

ESTAÇÃO	BODE	N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
			212		S8-24		1.º	1965	
Estado	Município	Lugar			Torre	Datum	Feito	Conf.	
PB	Pombal	Fazenda Santo Amaro				SAD-69			
Latitude		Longitude			Altitude	N (UTM)	E (UTM)		
6° 52' 38,939"		37° 53' 17,817"			261,34 m	9 239 649,596	622 830,057		
PONTO VISADO		DIREÇÃO		AZIMUTE		DISTÂNCIA			
				MAG.	VERDADEIRO				
CONCEIÇÃO		00° 00' 00,00"			101° 33' 54,02"	21 994,82 m			
Ref. "A"		67 57 09		10°		8,64 m			
Ø de Pombal		118 00 21,4		60	219 34 15,4	± 18 km			
Ref. "B"		133 46 51		75		8,53 m			
ANA					155 08 59,69	27 749,30 m			
POMBAL					198 59 41,17	18 883,39 m			
DOIDO					303 28 00,67	27 768,76 m			
VERMELHA					247 56 23,71	35 874,71 m			

LOCALIZAÇÃO: Na parte mais alta de uma elevação conhecida por Serrote dos Bodes, aproximadamente 18 km a sudoeste da cidade de Pombal.

Terreno de propriedade de Virgo Lourenço.
Vizinho conhecedor da Estação; Manoel Renato Silva.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada S. BODE-1964, cravada na borda sul de uma pedra de 70 x 30 m e que se salienta a uns 8 metros do nível do chão.

Os Marcos de Referência são também chapas cravadas na mesma pedra do Marco de Centro.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz de Pombal e toma-se a estrada em direção à cidade de Sousa. Com 0,8 km deixa-se essa estrada e entra-se à direita, Az 295°, para o povoado de São Domingos. Com 11,4 km — em uma bifurcação — segue-se em frente para a localidade de Vargem Comprida. Com 17,7 km passa-se pela Fazenda Santo Amaro, propriedade do Sr. Virgo Lourenço. Com 18,0 km passa-se pela casa do Sr. Manoel Renato da Silva, conhecedor da Estação. Prossegue-se até encontrar uma cerca de pedra e arame farpado, local onde deve ficar o veículo. A pé, a caminhada até a parte mais alta do Serrote, local do Vértice, é de 20 minutos, aproximadamente.

Vértices de Triangulação do Estado da Paraíba

ANA

ESTAÇÃO		N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
ANA			210			Paralelo 7º/PB	1.º	1965	
Estado	Município	Lugar		Torre	Datum	Feito	Conf.		
PB	Pombal	Olho D'Água			SAD-69				
Latitude		Longitude		Altitude		N (UTM)		E (UTM)	
6° 38' 59,221"		37° 59' 37,478"		763,62 m		9 264 850,398		611 228,819	
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA					
		MAG.	VERDADEIRO						
POMBAL	00° 00' 00,00"		292° 22' 16,20"	19 255,32 m					
Marco de Azimute	39 06 23,4	170°	331 28 39,6	± 4 km					
Ref. "B"	90 34 53	226		11,37 m					
Ref. "A"	338 13 05	108		8,95 m					
SOUSA			59 27 28,28	30 034,30 m					
OLHO D' ÁGUA			90 24 22,53	30 973,48 m					
CONCEIÇÃO			25 28 01,30	23 003,47 m					
BODE			335 09 44,41	27 749,30 m					

LOCALIZAÇÃO: Na parte mais alta de uma elevação, distante uns 27 km a noroeste da cidade de Pombal e uns 30 km a nordeste da cidade de Sousa. Terreno de propriedade de Francisco Queiroga. Vizinhos conhecedores da Estação: Francisco de Assis Figueiredo e Manoel Figueiredo Neto.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada ANA-1965, cravada em uma pedra que se salienta uns 80 cm do nível do chão. Os Marcos de Referência são também chapas cravadas em pedras. O Marco de Azimute é uma chapa cravada na calçada da casa do Sr. Francisco Queiroga, na Fazenda Olho D'Água.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz de Pombal e toma-se a estrada em direção à cidade de Sousa. Com 20,1 km deixa-se essa estrada e entra-se à direita, passando por uma porteira junto a uma casa. Desse local avista-se o Vértice, com Az 340°. Com 23,6 km chega-se à sede da Fazenda Olho D'Água, onde se encontra o Marco de Azimute e se avista o Vértice, com Az 354°. Continua-se e com 35,1 km chega-se ao local onde deve ficar o veículo, junto a uma porteira, uns 30 m à direita da estrada. A pé, a caminhada até o local do Vértice é de 3 horas, aproximadamente. É conveniente levar um guia, pois o acesso à Estação é difícil e perigoso.

CONCEIÇÃO

ESTAÇÃO		N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
CONCEIÇÃO			209			Paralelo 7º/PB	1.º	1965	
Estado	Município	Lugar		Torre	Datum	Feito	Conf.		
PB	Sousa	Fazenda Acauã			SAD-69				
Latitude		Longitude		Altitude		N (UTM)		E (UTM)	
6° 50' 15,256"		38° 04' 59,631"		428,50 m		9 244 107,944		601 297,309	
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA					
		MAG.	VERDADEIRO						
SOUSA	00° 00' 00,00"		109° 01' 31,92"	16 897,97 m					
Ø de Sousa	9 04 04,6	320°	118 05 36,5	± 17 km					
Ref. "B"	128 46 45	85		6,38 m					
Ref. "A"	335 23 46	285		12,85 m					
OLHO D' ÁGUA			134 52 58,43	29 747,51 m					
ANA			205 28 39,13	23 003,47 m					
BODE			281 35 17,82	21 994,82 m					
POMBAL			244 07 35,77	30 785,85 m					

LOCALIZAÇÃO: Em uma elevação conhecida por Serra da Conceição, aproximadamente 17 km a sudeste da cidade de Sousa. Terreno de propriedade de José Pereira do Nascimento. Vizinho conhecedor da Estação: João Neves Neto.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada CONCEIÇÃO-1964, cravada em uma pedra de 1,30 X 0,40 m e rente ao nível do chão. Os Marcos de Referência são também chapas cravadas em pedras.

OBS.: Distante 3,11 m e Az 49° existe um Vértice da Triangulação do DNOCS, chamado SERRA DO ACAUÃ. A distância e o Azimute são do Marco de Centro do IBGE.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz de Pombal e toma-se a estrada em direção à cidade de Sousa. Com 40,1 km deixa-se essa estrada e entra-se à esquerda, Az 215°, para a Fazenda Acauã. Com 43,8 km chega-se à sede dessa Fazenda, localizada junto à Estação Ferroviária de Acauã. Continua-se com Az 268° e com 46,2 km chega-se à casa do Sr. José Pereira do Nascimento, conhecedor da Estação, local onde deverá ficar o veículo. A pé, segue-se por um caminho de roça, Az 210°, e com 1 hora e 10 minutos de caminhada chega-se à parte mais alta da Serra, local onde se encontra o Vértice.

Vértices de Triangulação do Estado da Paraíba

OLHO D'ÁGUA

ESTAÇÃO		N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
OLHO D'ÁGUA			208		SB-24	Paralelo 7º/PB	1.ª	1957	1965
Estado	Município	Lugar		Torre	Datum	Feito	Conf.		
P B	Sousa	Olho D'Água			SAD-69				
Latitude		Longitude		Altitude		N (UTM)		E (UTM)	
6° 38' 51,787"		38° 16' 25,846"		438,47 m		9 265 132,919		580 265,466	
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA					
		MAG.	VERDADEIRO						
ANA	00° 00' 00,00"		270° 26' 19,28"	30 973,48 m					
Ô de Sousa	68 50 56,6	170°	339 17 15,9	± 12 km					
Ref. "B"	154 15 59	290		9,65 m					
Ref. "A"	320 24 38	72		10,43 m					
SOUSA			341 46 54,58	16 302,24 m					
CONCEIÇÃO			314 54 19,00	29 747,51 m					

LOCALIZAÇÃO: Na ponta oeste de uma pequena elevação alongada no sentido leste — oeste, aproximadamente 12 km ao norte da cidade de Sousa.

Terreno de propriedade do Sr. Levoisier Pires.

Vizinhos conhecedores da Estação: Raimundo e José Canuto Sobrinho.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada OLHO D'ÁGUA-1958, cravada em uma pedra de forma triangular e rente ao nível do chão. Os Marcos de Referência são também chapas cravadas em pedras.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz de Sousa e toma-se a estrada em direção à cidade de Uiraúna. Com 1,4 km toma-se outra estrada para a localidade de Serra Branca. Com 15,4 km — em um cruzamento — toma-se a esquerda. Com 16,7 km passa-se por uma porteira. Com 18,2 km chega-se à casa do Sr. José Canuto Sobrinho, conhecedor da Estação, de onde se avista o Vértice, com Az 140°. Nessa casa deve ficar o veículo. A pé, a caminhada até o local do Vértice é de 30 minutos, aproximadamente.

SOUSA

ESTAÇÃO		N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
SOUSA			207		SB-24	Paralelo 7º	1.ª	1957	1965
Estado	Município	Lugar		Torre	Datum	Feito	Conf.		
P B	Sousa	Fazenda Vargem das Almas			SAD-69				
Latitude		Longitude		Altitude		N (UTM)		E (UTM)	
6° 47' 15,860"		38° 13' 39,869"		231,41 m		9 249 645,205		585 337,567	
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA					
		MAG.	VERDADEIRO						
CACHOEIRA	00° 00' 00,00"		82° 56' 55,89"	33 487,50 m					
Ref. "C"	10 15 51	292°		9,69 m					
Ô de Sousa	88 32 36,6	0	171 29 32,5	± 2 km					
Ref. "B"	235 42 20	165		16,00 m					
Marco de Azimute	72 17 30,2	10	155 14 26,1	± 700,00 m					
OLHO D'ÁGUA			161 46 35,16	16 302,24 m					
CONCEIÇÃO			289 02 33,64	16 897,97 m					
ANA			239 29 06,84	20 034,30 m					
SERROTE			128 57 45,59	28 759,10 m					

LOCALIZAÇÃO: Em uma pequena elevação distante uns 2 km ao sul da cidade de Sousa e uns 700 metros a sudeste do hangar do Aeroporto da cidade.

Terreno de propriedade do Dr. José Sarmento Júnior.

Vizinhos conhecedores da Estação: moradores da Fazenda Vargem das Almas.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada SOUSA-1957, incrustada em um marco quadrangular de concreto com 35 cm de lado e quase rente ao nível do solo.

O Marco de Segurança está sob o Marco de Centro.

Os Marcos de Referência são idênticos ao Marco de Centro.

O Marco de Azimute é uma chapa incrustada em um marco cilíndrico de concreto, com 30 cm de diâmetro e rente ao nível do chão.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz de Sousa, toma-se a Rua Cel. José Vicente e em seguida a estrada para o Aeroporto da cidade. Com 3,5 km passa-se pelo Marco de Azimute, uns 6 metros da margem esquerda da estrada. Continua-se em direção à Fazenda Vargem das Almas e com 4,2 km chega-se à sede dessa Fazenda. O Vértice se encontra a uns 10 metros ao norte da sede da Fazenda.

Vértices de Triangulação do Estado da Paraíba

SERROTE

ESTAÇÃO	N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
SERROTE					Paralelo 7º/PB	1.º	1958	
Estado P.B	Município Antenor Navarro		Lugar	Torre	Datum SAD-69	Feito	Conf.	
Latitude 6° 37' 27,0216''	Longitude 38° 25' 47,8592''		Altitude 469,50 m		N (UTM) 9 267 758,536		E (UTM) 563 011,680	
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA				
		MAG.	VERDADEIRO					
CACHOEIRA	00° 00' 00,00''		26° 07' 20,52''	24 714,75 m				
Ø de Sousa	277 58 42,5	SE	304 06 03,0	± 35 km				
Marco de Azimute	312 04 24,3	Sul	338 11 44,8	500,00 m				
Ref. "1"	213 50 49	Leste		9,31 m				
Ref. "2"	292 08 36	SE		18,25 m				
PEDRA SOZINHA			55 07 47,04	46 823,12 m				
PEDRA GRANDE			103 53 06,74	30 868,92 m				
SOUSA			308 59 10,60	28 759,10 m				
OLHO D'ÁGUA			278 35 12,43	17 450,29 m				

LOCALIZAÇÃO: Na extremidade nordeste de uma elevação que se alonga na direção sudoeste, conhecida na região por Serrote, distante cerca de 15 km a nordeste da cidade de Antenor Navarro.
Terreno de: José Mendes Vieira.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada SERROTE-1958, cravada em uma pedra com cerca de 2 m de altura.
Os Marcos de Referência e de Azimute são também chapas cravadas em pedras.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz de Antenor Navarro e toma-se a estrada para a cidade de Uiraúna. Com 11,3 km chega-se à localidade de Malhada, na casa do Sr. Manoel Mendes Vieira, local onde deve ficar o veículo, de onde se avista o Vértice com Az 10°. O Marco de Azimute encontra-se numa pedra a uns 10 m ao norte dessa casa. A pé, a caminhada até o local do Vértice é de cerca de 40 minutos.

CACHOEIRA

ESTAÇÃO	N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
CACHOEIRA					Paralelo 7º/PB	1.º	1958	
Estado P.B	Município Cajazeiras		Lugar	Torre	Datum SAD-69	Feito	Conf.	
Latitude 6° 49' 29,3398''	Longitude 38° 31' 42,2573''		Altitude 537,93 m		N (UTM) 9 245 588,897		E (UTM) 552 108,121	
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA				
		MAG.	VERDADEIRO					
SERROTE	00° 00' 00''		206° 08' 02,02''	24 714,75 m				
Marco de Azimute	139 37 06,6	Sul	345 45 08,6	± 1 km				
Ref. "1"	240 14 55	Oeste		16,61 m				
Ref. "2"	358 30 02	NE		15,43 m				
Ø de Sousa	51 09 50,0	Leste	257 17 52,0	± 26 km				
PEDRA SOZINHA			80 34 05,99	27 912,49 m				
PEDRA GRANDE			147 11 48,57	35 217,75 m				
SOUSA			262 59 04,17	33 487,50 m				
OLHO D'ÁGUA			235 10 49,01	34 287,25 m				

LOCALIZAÇÃO: Na parte leste de um morro isolado e que se alonga na direção oeste, distante cerca de 6 km a nordeste da cidade de Cajazeiras.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada CACHOEIRA-1958, cravada em uma pedra de 3 X 1 m e que se salienta uns 20 cm do nível do solo.
Os Marcos de Referência e de Azimute são também chapas cravadas em pedras.

ITINERÁRIO: Parte-se da Catedral de Cajazeiras e toma-se a estrada para Antenor Navarro. Da parte mais alta da cidade de Cajazeiras, avista-se o Vértice, com Az 45°. Com 4,8 km passa-se pela localidade de Catolé de onde se vê o Vértice, com Az 15°. Com 6,6 km passa-se pelo Marco de Azimute, cerca de 20 metros ao sul da estrada. Com 8,2 km deixa-se a estrada para Antenor Navarro e entra-se à esquerda, passando pela casa do Sr. Francisco Estrela. Com 9,2 km chega-se na localidade de Baixo e na casa do Sr. Luiz Henrique, local onde deve ficar o veículo. A pé, a caminhada até o local do Vértice é de 20 minutos, aproximadamente.

Vértices de Triangulação do Estado da Paraíba

SERÓ

ESTAÇÃO	N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
SERÓ				SB-25-Y-A-IV	NESP	1.º	1957	
Estado P B	Município Bananeiras	Lugar Santa Inês	Torre	Datum SAD-69	Feito	Conf.		
Latitude 6° 37' 12,2556''	Longitude 35° 36' 38,0207''	Altitude 491,33 m	N (UTM) 9 267 489,580	E (UTM) 211 334,976				
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA				
		MAG.	VERDADEIRO					
FIDELÉ	00° 00' 00,00''		249° 17' 16,79''	24 226,92 m				
Ref. "2"	7 38 19	SE		11,00 m				
Ref. "1"	241 37 23	NO		10,90 m				
Marco de Azimute	308 56 09,5	SO		± 420,00 m				
ROMA			198 13 26,3	15 633,42 m				
ANGELIM			338 05 36,97	15 493,12 m				
CABECEIRA			314 53 39,64	28 029,90 m				
MICAELA			155 15 21,17	36 461,26 m				
			194 09 37,94					

LOCALIZAÇÃO: Em uma serra alongada na direção norte — sul, distante cerca de 25 km a sudoeste da cidade de Nova Cruz e 30 km ao sul de São José do Campestre.

Terreno de: Joaquim Cabral.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada SERÓ-1957, incrustada em um marco cilíndrico de concreto, com 45 cm de diâmetro, rente ao nível do chão.

O Marco de Segurança está sob o Marco de Centro.

Os Marcos de Referência são idênticos ao Marco de Centro.

O Marco de Azimute é uma chapa cravada em uma pedra que se salienta uns 80 cm do nível do solo.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz da cidade de São José do Campestre e toma-se a estrada para João Pessoa. Com 33,5 km — na localidade de Belguim — deixa-se essa estrada e entra-se à direita para o povoado de Serra Dona Inês. Com 47,8 km chega-se à casa do Sr. Manoel Pedra, local onde deve ficar o veículo. O Marco de Azimute encontra-se a cerca de 5 metros à esquerda dessa casa. A pé, a caminhada até o local do Vértice é de 15 minutos, aproximadamente.

FIDELE

ESTAÇÃO	N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
FIDELE				SB-25-Y-A-V	NESP	1.º	1957	
Estado P B	Município Caieira	Lugar	Torre	Datum SAD-69	Feito	Conf.		
Latitude 6° 32' 33,1794''	Longitude 35° 24' 20,4053''	Altitude 206,53 m	N (UTM) 9 276 181,048	E (UTM) 233 963,522				
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA				
		MAG.	VERDADEIRO					
MICAELA	00° 00' 00,00''		152° 49' 05,05''	30 104,05 m				
Ø de Nova Cruz	5 14 11,6	Norte	158 03 16,6	± 5 km				
Ref. "1"	85 26 59	NE		16,05 m				
Ref. "2"	158 27 31	SE		16,71 m				
Marco de Azimute	8 56 25,2	Norte	161 45 30,2	± 800,00 m				
ROMA			36 04 54,59	28 557,95 m				
GUARIBA II			3 25 03,07	27 498,85 m				
ANGELIM			30 54 17,09	22 736,25 m				
SERÓ			69 15 52,25	24 226,92 m				
CABECEIRA			116 07 43,96	38 315,99 m				

LOCALIZAÇÃO: Em morro baixo distante cerca de 5 km ao sul da cidade de Nova Cruz e de 7 km a nordeste de Caieira.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada FIDELE-1957, cravada em uma pedra.

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

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja de São Sebastião, Matriz da cidade de Nova Cruz e toma-se a estrada para a cidade de Caieira. Com 6,9 km — na casa do Sr. Manoel Félix — deixa-se essa estrada e entra-se à esquerda, rumo SE. Daí se avista o Vértice, com Az 170°. Com 7,6 km passa-se pelo Marco de Azimute, uns 10 metros do lado direito da estrada e numa pedra de 3,0 X 1,5 m. Com 9,0 km passa-se beirando o lado direito de um pequeno açude. Com 10,0 km chega-se à casa do Sr. Celestino Joaquim de Araújo, local onde deve ficar o veículo. A pé, até a base do morro, são cerca de 500 metros e a caminhada até o local do Vértice dura 25 minutos, aproximadamente.

Vértices de Triangulação do Estado da Paraíba

ANGELIM

ESTAÇÃO	N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
ANGELIM				SB-25-Y-A-IV	NESP	1.º	1957	
Estado	Município	Lugar		Torre	Datum	Feito	Conf.	
P B		Engenho Angelim			SAD-69			
Latitude		Longitude		Altitude	N (UTM)		E (UTM)	
6° 43' 08,1867"		35° 30' 40,6442"		423,97 m	9 256 606,330		222 374,733	
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA				
		MAG.	VERDADEIRO					
FIDELE	00° 00' 00,00"		210° 55' 01,00"	22 736,25 m				
Ref. "2"	166 59 00	SO		9,19 m				
Ref. "1"	8 38 30	NE		10,82 m				
Marco de Azimute	177 47 50,4	SO	28 42 51,4	± 700,00 m				
ROMA			55 13 28,06	6 260,17 m				
GUARIBA II			308 21 40,37	12 799,98 m				
SERÓ			134 52 58,13	15 493,12 m				

LOCALIZAÇÃO: No morro mais alto de um conjunto, distante cerca de 5 km ao norte de Pípirituba e de 4 km a sudoeste de Belém de Caiçara. Terreno de Odilon Amâncio Ramalho.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada ANGELIM-1957, incrustada em um marco cilíndrico de concreto, com 28 cm de diâmetro, quase rente ao nível do chão.
O Marco de Segurança está sob o Marco de Centro.
Os Marcos de Referência são idênticos ao Marco de Centro.
O Marco de Azimute é uma chapa cravada em uma pedra de 5 X 4 m e que se salienta cerca de 3 metros do nível do solo.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz de Pípirituba e toma-se a estrada para Belém de Caiçara. Com 5,3 km deixa-se essa estrada e entra-se à direita para o Engenho Angelim. Com 7,9 km chega-se nesse Engenho, local onde deve ficar o veículo. A pé, do Engenho Angelim até o local do Vértice são cerca de 300 metros, com 5 minutos de caminhada, aproximadamente.

ROMA

ESTAÇÃO	N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
ROMA				SB-25-Y-A-IV	NESP	1.º	1957	
Estado	Município	Lugar		Torre	Datum	Feito	Conf.	
P B	Bananeira	Engenho Roma			SAD-69			
Latitude		Longitude		Altitude	N (UTM)		E (UTM)	
6° 45' 04,4103"		35° 33' 28,0877"		466,44 m	9 253 007,304		217 248,183	
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA				
		MAG.	VERDADEIRO					
GUARIBA II	00° 00' 00,00"		285° 04' 42,05"	15 796,16 m				
Ref. "1"	262 34 32	NE		9,83 m				
Ref. "2"	335 00 20	SE		10,15 m				
Marco de Azimute	210 07 38,4	NO	136 12 20,4	± 900,00 m				
BOM RETIRO			19 18 36,45	23 857,55 m				
SERRINHA II			337 19 46,95	22 373,23 m				
ANGELIM			235 13 47,70	6 260,17 m				
SERÓ			158 05 14,86	15 633,42 m				
FIDELE			216 05 57,98	28 557,95 m				

LOCALIZAÇÃO: Em um morro alto que faz parte de um conjunto, distante cerca de 3 km a leste da cidade de Bananeiras. Terreno de: Antônio Coutinho Filho.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada ROMA-1956, cravada em uma pedra que se salienta uns 8 metros do nível do solo. Os Marcos de Referência e de Azimute são também chapas cravadas em pedras.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz de Pípirituba e toma-se a estrada para a cidade de Belém de Caiçara. Com 9,5 km deixa-se essa estrada e entra-se à esquerda para o povoado de Rua Nova. Com 10,0 km passa-se nesse povoado e prossegue-se em direção ao Engenho Roma. Com 14,8 km passa-se pelo Marco de Azimute, uns 10 metros à direita da estrada e uns 15 metros da casa do Sr. José Simplício. Com 16,6 km chega-se ao Engenho Roma, onde deve ficar o veículo. A pé, a caminhada até a parte mais alta do morro, local do Vértice, é de 30 minutos.

Vértices de Triangulação do Estado da Paraíba

GUARIBA II

ESTAÇÃO	N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
GUARIBA II				SB-25-Y-A-V	NESP	1.º	1957	
Estado	Município	Lugar	Torre	Datum	Feito	Conf.		
P B	Guarabira			SAD-69				
Latitude	Longitude		Altitude	N (UTM)		E (UTM)		
6º 47' 26,7509"	35º 25' 13,7893"		287,73 m	9 248 710,220		232 457,451		
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA				
		MAG.	VERDADEIRO					
SERRINHA II	00º 00' 00,00"		21º 55' 40,22"	17 540,69 m				
Ref. "2"	24 31 47	SO		11,54 m				
Ref. "1"	136 35 45	NE		10,41 m				
Marco de Azimute	69 49 37,4	NO	91 45 17,6	± 1 km				
BOM RETIRO			51 48 05,97	29 346,05 m				
ROMA			106 03 43,77	15 796,16 m				
ANGELIM			128 21 01,92	12 799,98 m				
FIDELE			183 25 09,27	27 498,85 m				

LOCALIZAÇÃO: Em uma elevação de formato oval, distante cerca de 4 km a leste de Pipiritiba e de 8 km ao norte da cidade de Guarabira.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada GUARIBA II-1956, incrustada em um marco cilíndrico de concreto, com 40 cm de diâmetro, quase rente ao nível do chão. O Marco de Segurança está sob o Marco de Centro.

O Marco de Referência "1" é idêntico ao Marco de Centro.

O Ref. "2" e Marco de Azimute são chapas cravadas em pedras.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz de Pipiritiba e toma-se a estrada para a cidade de Guarabira. Com 5,0 km, junto a um Posto Fiscal, entra-se à esquerda por uma estrada carroçável para o povoado de Sertãozinho. Com 7,4 km — na Fazenda Coqueiral — deixa-se a estrada para Sertãozinho e segue-se para a localidade de Pau D'Arco. Com 8,7 km passa-se pela Capela da Conceição de Maria. Com 9,8 km passa-se pelo Marco de Azimute, cerca de 15 metros do lado esquerdo da estrada e de 30 metros da casa do Sr. Manoel Francisco. Com 11,4 km passa-se pela Capela Santa Luzia. Com 13,5 km toma-se a direita, para o Sítio São Vicente. Com 16,1 km chega-se ao Sítio, propriedade do Sr. Antônio Rodrigues da Silva, local onde deve ficar o veículo. A pé, a caminhada até o Vértice é de 35 minutos, aproximadamente.

BOM RETIRO

ESTAÇÃO	N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
BOM RETIRO		232		SB-25-Y-A-IV	NESP Paralelo 7º/PB	1.º	1965	
Estado	Município	Lugar	Torre	Datum	Feito	Conf.		
P B	Areia	Engenho Bom Retiro	19 m	SAD-69				
Latitude	Longitude		Altitude	N (UTM)		E (UTM)		
6º 57' 17,324"	35º 37' 45,098"		511,74 m	9 230 436,261		209 474,293		
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA				
		MAG.	VERDADEIRO					
SERRINHA	00º 00' 00,00"		263º 32' 41,92"	16 618,11 m				
Marco de Azimute	114 00 05,8	32º	17 32 47,7	± 1 km				
Ref. "1"	265 30 20	5		13,78 m				
Ref. "2"	345 01 42	82		9,68 m				
SÃO TOMÉ			59 31 33,75	25 366,83 m				
MATA LIMPA			104 34 53,62	9 711,71 m				
BOA VISTA			35 51 10,77	17 916,31 m				
QUIRINDO			338 06 35,56	23 941,66 m				

LOCALIZAÇÃO: Em uma pequena elevação distante cerca de 30 km a sudeste da cidade de Guarabira.
Terreno de: José Teixeira Barros.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada BOM RETIRO-1956, incrustada em um marco de concreto quase rente ao nível do chão. Os Marcos de Referência e de Azimute são idênticos ao Marco de Centro. Foi utilizada uma torre de 19 metros para as observações.

ITINERÁRIO: Parte-se do Ginásio Coelho Lisboa, na cidade de Areia, pela Rua Suassuna. Com 0,6 km toma-se a esquerda, rumo NE. Com 3,1 km a direita, rumo leste. Com 4,3 km a esquerda, rumo NE. Com 5,8 km a direita, rumo leste. Com 10,0 km a direita, rumo NE. Com 10,8 km chega-se ao Marco de Azimute, nos fundos da casa do Sr. Estácio Ferreira de Sousa, de onde se avista o Vértice, com Az 212º. Nesse local deve ficar o veículo. A pé, a caminhada até o Vértice é de 15 minutos, aproximadamente.

Vértices de Triangulação do Estado da Paraíba

SERRINHA II

ESTAÇÃO		N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
SERRINHA II			233		SB-25-Y-A-V	NESP Paralelo 7º/PB	1.º	1965	
Estado	Município	Lugar		Torre	Datum	Feito	Conf.		
P.B	Alagoinha				SAD-69				
Latitude		Longitude		Altitude		N (UTM)		E (UTM)	
6º 56' 16,423"		35º 28' 47,175"		259,13 m		9 232 397,344		225 986,086	
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA					
		MAG.	VERDADEIRO						
PÉ DE LADEIRA	00º 00' 00,00"			14 878,05 m					
Ref. "A"	185 28 26	330º	305º 34' 12,03"	6,30 m					
Ref. "B"	49 38 25	200		8,10 m					
BOA VISTA			58 43 44,04	31 590,75 m					
BOM RETIRO			83 31 36,86	16 618,11 m					
QUIRINO			17 28 00,35	25 250,39 m					
BOQUEIRÃO			343 13 54,59	28 536,79 m					

LOCALIZAÇÃO: Em uma elevação arredondada conhecida na região por Serrinha, aproximadamente 30 km a sudoeste da cidade de Mamanguape. Vizinhos conhecidos da Estação: Artur Luís da Costa, Diógenes José da Silva e Antônio Claudino Pontes.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada SERRINHA II-1965, cravada em uma pedra quase rente ao nível do chão. Os Marcos de Referência são também chapas cravadas em pedras.

OBS.: Esta Estação foi estabelecida em 1956 na Cadeia da NESP. Na sua reocupação em 1965 — cadeia do paralelo 7º — foram recolocadas as chapas dos Marcos de Centro e de Referência "B" nos mesmos locais. A Referência "A" foi instalada em local diferente do primitivo.

ITINERÁRIO: Partindo-se do Posto Fiscal de Guarabira, toma-se a estrada em direção à cidade de Sapé. Com 4,8 km entra-se à direita, Az 246º, pela estrada carroçável para Cachoeira. Com 6,0 km passa-se nessa localidade e prossegue-se com Az 185º. Com 9,2 km cruza-se os trilhos da Estrada de Ferro. Com 11,3 km chega-se à casa do Sr. Artur Luís da Costa, conhecido da Estação, local onde deve ficar o veículo. A pé, segue-se, com Az 270º, pelo caminho que vai para a casa do Sr. Severino Horácio Rodrigues. Passa-se por baixo de diversas mangueiras e em seguida começa-se a subir o morro por uma estradinha de roça. Com aproximadamente 30 minutos de caminhada, chega-se ao local do Vértice.

BOA VISTA

ESTAÇÃO		N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
BOA VISTA			231		SB-25-Y-C-I	NESP Paralelo 7º/PB	1.º	1956	1965
Estado	Município	Lugar		Torre	Datum	Feito	Conf.		
P.B	Alagoa Nova				SAD-69				
Latitude		Longitude		Altitude		N (UTM)		E (UTM)	
7º 05' 10,000"		35º 43' 27,051"		531,28 m		9 215 846,059		199 055,147	
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA					
		MAG.	VERDADEIRO						
SÃO TOMÉ	00º 00' 00,00"			11 489,02 m					
Ref. "1"	76 02 11	20º	98º 18' 11,45"	14,14 m					
Ref. "2"	195 20 25	135		12,68 m					
MATA LIMPA			183 42 13,10	17 001,85 m					
BOM RETIRO			215 51 52,57	17 916,31 m					
QUIRINO			291 37 28,70	20 888,39 m					
SERRINHA II			238 45 31,45	31 590,75 m					

LOCALIZAÇÃO: Em uma elevação conhecida por Serra da Boa Vista, aproximadamente 8 km a sudoeste da cidade de Areia e 6 km a sudeste de Alagoa Nova. Terreno de: Francisco Bento.

Vizinho conhecido da Estação: Sebastião Félix da Silva.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada BOA VISTA-1956, incrustada em um marco cilíndrico de concreto, com 45 cm de diâmetro, quase rente ao nível do chão. O Marco de Segurança está sob o Marco de Centro.

O Marco de Ref. "1" é uma chapa cravada em uma pedra.

O Marco de Ref. "2" é idêntico ao Marco de Centro.

ITINERÁRIO Parte-se da Igreja Matriz de Alagoa Nova e toma-se a estrada em direção à cidade de Alagoa Grande. Com 2,4 km entra-se à direita, Az 180º por uma estrada carroçável. Com 3,5 km à direita, Az 260º. Com 3,7 km à direita, Az 285º. Com 6,4 km avista-se o Vértice, com Az 132º. Com 8,0 km passa-se pela casa do Sr. Sebastião Félix da Silva, conhecido da Estação. Com 8,2 km à esquerda, Az 110º. Com 8,7 km chega-se ao local onde deve ficar o veículo. A pé, segue-se por um caminho largo e com Az 115º. Com 23 minutos passa-se por uma casa de farinha. Com 25 minutos de caminhada chega-se ao local do Vértice.

Vértices de Triangulação do Estado da Paraíba

QUIRINO

ESTAÇÃO	N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
QUIRINO		234		SB-25-Y-C-I	NESP Paralelo 7º/PB	1.º	1956	1965
Estado	Município	Lugar	Torre	Datum	Feito	Conf.		
P B	Juarez Távora	Chave		SAD-69				
Latitude	Longitude		Altitude	N (UTM)		E (UTM)		
7º 09' 20,463''	35º 32' 54,184''		407,28 m	9 208 257,898		218 531,089		
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA				
		MAG.	VERDADEIRO					
BOM RETIRO	00º 00' 00,00''		158º 05' 59,82''	23 941,66 m				
Ref. "1"	115 53 53	110º		4,81 m				
Marco de Azimute	185 03 23,6	185	343 09 23,4	± 2,2 km				
Ref. "2"	195 06 40	195		3,77 m				
Ø de Areia	342 11 58,2	340	140 17 58,0	± 42 km				
BOA VISTA			111 36 10,25	20 888,39 m				
SERRINHA II			197 28 30,66	25 250,39 m				
BOQUEIRÃO			281 34 45,51	16 139,78 m				
PÉ DE LADEIRA			231 54 31,68	25 009,39 m				

LOCALIZAÇÃO: Na parte mais alta é central de um morro alongado no sentido leste-oeste, aproximadamente 42 km a sudeste da cidade de Areia.
Terreno de: Francisco Malaquias dos Santos.

Vizinho conhecedor da Estação: Manoel Antônio de Sousa.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada QUIRINO-1956, cravada em uma pedra de 40 x 30 cm sobressaindo cerca de 20 cm 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 de concreto, rente ao nível do solo.

ITINERÁRIO: Parte-se do prédio dos Correios da cidade de Santa Rita e toma-se a estrada asfaltada em direção à cidade de Campina Grande. Com 70,2 km entra-se à direita, rumo leste, pela estrada carroçável para a Fazenda Quirino. Com 74,5 km chega-se a essa Fazenda e no Marco de Azimute, uns 8 metros à esquerda da carroçável, logo depois de uma cancela. Daí se avista o Vértice, com Az 5°. Com tempo seco pode-se ir com 76,6 km até o pé do morro. A pé, a caminhada até o local do Vértice, é de aproximadamente 35 minutos, um pouco aquém de duas casinhas, numa das quais mora o Sr. Manoel Antônio de Sousa.

SANTO ANTÔNIO

ESTAÇÃO	N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
SANTO ANTÔNIO				SB-25-Y-C-I	NESP	1.º	1956	
Estado	Município	Lugar	Torre	Datum	Feito	Conf.		
P B	Campina Grande			SAD-69				
Latitude	Longitude		Altitude	N (UTM)		E (UTM)		
7º 20' 36,8683''	35º 47' 48,0429''		705,65 m	9 187 303,252		191 214,885		
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA				
		MAG.	VERDADEIRO					
BURITI	00º 00' 00,00''		251º 44' 23,52''	27 019,99 m				
Ref. "1"	356 38 12	Leste		5,10 m				
Ref. "2"	177 51 41	Oeste		6,45 m				
Marco de Azimute	88 02 37,6	SO	349 47 01,1	± 350,00 m				
URUÇU			321 48 54,24	23 054,25 m				
PIRAUÁ			294 03 51,33	33 381,41 m				
BOA VISTA			195 42 39,58	29 577,83 m				
QUIRINO			232 51 39,52	34 404,42 m				

LOCALIZAÇÃO: No ponto mais alto de uma cordilheira de serras que se estendem no sentido leste — oeste, distante cerca de 12 km ao sul da cidade de Campina Grande e 6 km a leste de Queimadas. No local existe uma Capela muito freqüentada porromeiros.
Terreno de: Dionísio José David.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é um pino metálico incrustado em um pilar quadrangular de concreto, com 45 cm de lado e 1,15 m de altura. Em um dos lados do pilar lê-se a inscrição: S.G.E.-1944.

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

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz da localidade de Queimadas e toma-se a estrada para Fagundes. Com 15,1 km deixa-se essa estrada e entra-se à esquerda, passando por uma porteira, junto a uma casa. Com 15,3 km chega-se ao local onde deve ficar o veículo. Daí se avista a pedra onde está o Marco de Azimute, numa distância de 350 metros, rumo NE. A pé, segue-se por um caminho, passando por uma garganta, para em seguida descer e, logo após subir, até chegar ao local do Vértice, com 40 minutos aproximadamente.

Vértices de Triangulação do Estado da Paraíba

BURITI

ESTAÇÃO		N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
BURITI					SB-25-Y-C-I	NESP	1.º	1956	
Estado	Município	Lugar		Torre	Datum	Feito	Conf.		
P B	Ingá	Fazenda Sítio Novo			SAD-69				
Latitude		Longitude		Altitude		N (UTM)		E (UTM)	
7º 16' 01,0610"		35º 33' 51,5645"		519,10 m		9 195 934,610		216 838,701	
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA					
		MAG.	VERDADEIRO						
SANTO ANTÔNIO	00º 00' 00,00"		71º 42' 37,16"	27 019,99 m					
Ref. "1"	21 00 26	NO		14,09 m					
Ref. "2"	246 24 48	SE		10,28 m					
Marco de Azimute	166 59 46,6	Leste	238 42 23,8	± 500,00 m					
URUÇU			23 11 30,58	28 831,06 m					
PIRAUÁ			347 39 09,58	22 597,98 m					
BOA VISTA			138 33 05,19	26 679,32 m					
QUIRINO			188 08 30,39	12 431,66 m					

LOCALIZAÇÃO: Em uma elevação que se estenda na direção norte, distante cerca de 5 km a nordeste da cidade de Ingá.
Terreno de: Dr. Gonzaga Buriti.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é um pino metálico incrustado no topo de um pilar quadrangular de concreto, com 40 cm de lado e 1,15 m de altura, construído pelo Serviço Geográfico do Exército. Em um dos lados lê-se a inscrição: SGE-50-1944.
Os Marcos de Referência e de Azimute são chapas do IBGE cravadas em pedras.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz de Ingá e toma-se a estrada para a cidade de Itabaiana. Com 4,7 km entra-se à direita, acompanhando a linha de transmissão da CHESF. Com 10,1 km atravessa-se a porteira que fica mais à direita. Com 10,4 km chega-se ao local onde deve ficar o veículo. A pé, sobe-se o morro pelo seu lado oeste e com 40 minutos de caminhada, chega-se à sua parte mais alta, local onde se encontra o Vértice.

Marco de Azimute: Seguir o mesmo itinerário do Marco de Centro até 10,1 km. Nesse ponto — junto à casa do Sr. Alcides Bicalho — atravessa-se a porteira que fica à esquerda. Com 14,2 km chega-se ao Marco de Azimute, a 5 metros da margem esquerda da estrada, aproximadamente.

URUÇU

ESTAÇÃO		N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
URUÇU					SB-25-Y-C-IV	NESP	1.º	1956	
Estado	Município	Lugar		Torre	Datum	Feito	Conf.		
P B	Aroeiras				SAD-69				
Latitude		Longitude		Altitude		N (UTM)		E (UTM)	
7º 30' 26,6738"		35º 40' 03,1805"		615,20 m		9 169 259,387		205 591,580	
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA					
		MAG.	VERDADEIRO						
PIRAUÁ	00º 00' 00,00"		254º 27' 14,10"	16 842,87 m					
Marco de Azimute	305 13 42,6	NE	199 40 56,7	± 300,00 m					
Ref. "1"	281 31 59	NE		6,26 m					
Ref. "2"	171 49 14	SO		11,10 m					
CAIÇARA			350 42 51,09	21 480,04 m					
PAVÃO			299 12 35,99	22 572,60 m					
SANTO ANTÔNIO			141 47 54,16	23 054,25 m					
BURITI			203 12 18,36	28 931,06 m					

LOCALIZAÇÃO: Em uma elevação conhecida por Serra do Uruçu, nas imediações da fronteira com o Estado de Pernambuco.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa incrustada no topo de um pilar quadrangular de concreto, com 46 cm de lado e 1,15 m de altura, construído pelo Serviço Geográfico do Exército. Em um dos lados do pilar lê-se a inscrição: N.º 50 — S.G.E.
Os Marcos de Referência e de Azimute são chapas do IBGE cravadas em pedras.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja de Nossa Senhora do Rosário, Matriz da cidade de Aroeiras, e segue-se na direção NO. Com 0,2 km entra-se à direita, rumo oeste. Com 2,2 km à direita NE. Com 2,7 km à esquerda norte. Com 4,5 km à direita, leste. Com 7,7 km à esquerda SO. Com 10,0 km à esquerda NO. Com 12,7 km à direita, passando por uma porteira, rumo su!. Com 13,0 km chega-se a uma grande casa, local onde deve ficar o veículo. Daí se avista o Vértice, a 200 m aproximadamente, na direção su.. A pé, a caminhada até o local do Vértice é de cerca de 5 minutos.

Vértices de Triangulação do Estado da Paraíba

PIRAUÁ

ESTAÇÃO	N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
PIRAUÁ				SB-25-Y-C-I	NESP	1.ª	1956	
Estado	Município	Lugar	Torre	Datum	Feito	Conf.		
P B	Umbuzeiro	Santo Antônio		SAD-69				
Latitude	Longitude	Altitude	N (UTM)	E (UTM)				
7° 27' 59,6436"	35° 31' 13,9645"	635,32 m	9 173 874,764	221 800,526				
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA				
		MAG.	VERDADEIRO					
PAVÃO	00° 00' 00,00"		347° 21' 57,58"	15 913,94 m				
Ref. "1"	82 28 10	Oeste		5,48 m				
Ref. "2"	297 35 20	NE		7,32 m				
Marco de Azimute	282 28 09,6	SE	269 50 07,2	± 800,00 m				
CAIÇARA			26 22 29,91	28 704,97 m				
URUÇU			74 26 05,14	16 842,87 m				
SANTO ANTÔNIO			114 01 43,21	33 381,41 m				
BURITI			167 38 49,37	22 597,98 m				

LOCALIZAÇÃO: Na parte mais alta e mais pedregosa de uma elevação alongada no sentido NO — SE, distando, aproximadamente, 10 km a leste da cidade de Itabaiana e 20 km a nordeste de Umbuzeiro.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada PIRAUÁ-1956, cravada em uma grande pedra. Os Marcos de Referência são chapas cravadas na mesma pedra do Marco de Centro. O Marco de Azimute é um marco quadrangular de concreto, com 20 cm de lado e 40 cm de altura, construído pelo Serviço Geográfico do Exército, no topo de uma pedra de 5 x 3 m e que se salienta cerca de 3 m do nível do solo.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz de Itabaiana, PB, e toma-se a estrada para Umbuzeiro. Com 12,9 km passa-se pela localidade de Salgado. Com 23,6 km deixa-se essa estrada e entra-se à esquerda para Pirauá. Com 42,0 km passa-se ao lado do Marco de Azimute, uns 500 metros da estrada, Az 60°. Com 44,4 km chega-se à parte mais alta do morro, final da estrada carroçável, local onde deve fixar o veículo. A pé, a pedra onde está o Vértice se encontra a cerca de 50 metros da carroçável.

MACACO

ESTAÇÃO	N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
MACACO	55	55			Meridiano 37°	1.ª	1961	
Estado	Município	Lugar	Torre	Datum	Feito	Conf.		
P B	Patos			SAD-69				
Latitude	Longitude	Altitude	N (UTM)	E (UTM)				
6° 56' 43,794"	37° 19' 47,368"	480,69 m	9 231 948,154	684 520,120				
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA				
		MAG.	VERDADEIRO					
JABRE	00° 00' 00,00"		9° 58' 38,85"	34 460,33 m				
Ref. "B"	3 41 09	210°		8,54 m				
Ref. "A"	167 58 07	10		9,60 m				
Marco de Azimute	230 15 14,9	78	240 13 53,8	± 2 km				
♁ de Patos	316 41 31,8	170	326 40 10,6	± 11 km				
BATINGA			324 56 47,65	33 014,13 m				
PREACAS			296 27 53,28	26 914,96 m				
MÃE LUZIA			191 26 58,16	34 813,05 m				
FORMOSA			234 06 38,80	44 576,91 m				
DOIDO			78 33 28,96	39 321,74 m				

LOCALIZAÇÃO: Em uma elevação conhecida por Serra do Macaco, alongada no sentido NE — SO, distante cerca de 15 km a Noroeste da cidade de Patos.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada MACACO-55-1961, cravada em uma pedra de forma triangular e que se salienta uns 30 cm do nível do chão. Os Marcos de Referência e de Azimute são também chapas cravadas em pedras.

ITINERÁRIO: Parte-se do Hospital Regional da cidade de Patos e toma-se a estrada em direção à cidade de Caicó. Com 10,8 km — uns 150 metros além da Fazenda Serrota — deixa-se essa estrada e entra-se à esquerda, por uma carroçável. Com 12,9 km chega-se à casa do Sr. Geraldo Medeiros de Araújo, local onde deve ficar o veículo. O Marco de Azimute está a uns 50 m e Az 280° dessa casa. A pé, com uma caminhada de 45 minutos atinge-se à parte mais alta da Serra onde se encontra o Vértice.

PONTO VISADO	AZIMUTE	DISTÂNCIA
VERMELHA	126° 23' 28,98"	35 392,61 m
PREACAS II	295 36 29,47	27 647,05 m

Vértices de Triangulação do Estado da Paraíba

PREACAS

ESTAÇÃO	N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
PREACAS	54	54			Meridiano 37º	1.º	1961	
Estado	Município		Lugar	Torre	Datum	Feito	Conf.	
P B	Patos				SAD-69			
Latitude		Longitude		Altitude		N (UTM)		E (UTM)
7º 03' 14,065"		37º 06' 42,268"		737,39 m		9 219 867,031		708 573,721
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA				
		MAG.	VERDADEIRO					
FORMOSA	00º 00' 00,00"		197º 28' 17,86"	39 976,10 m				
Ref. "A"	309 31 30	355º		8,10 m				
Ref. "B"	177 58 27	205		7,74 m				
Marco de Azimute	284 12 29,8	320	121 40 47,7	± 800,00 m				
Ø de Patos	261 39 47,6	290	99 08 05,5	± 15 km				
JABRE			53 50 50,42	37 221,88 m				
BATINGA			18 49 41,18	15 883,60 m				
MACACO			116 26 17,60	26 914,96 m				
MÃE LUZIA			159 32 11,98	49 212,43 m				

LOCALIZAÇÃO: Em um morro da Serra das Preacas, de forma arredondada, distante cerca de 15 km a leste da cidade de Patos e 10 km a sudoeste de São Mamede. Existe outro morro mais alto, a 300 metros a sudeste do Vértice, aproximadamente.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada PREACAS-1961-54, cravada em uma pedra de 40 X 25 cm. Os Marcos de Referência e de Azimute são também chapas cravadas em pedras.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz de Patos e pela Rua Pedro Firmino toma-se a estrada em direção à cidade de Salgadinho. Com 15,4 km — junto à casa do Sr. José Clementino da Silva — entra-se à esquerda, Az 100º, por uma estrada carroçável. Desse entroncamento avista-se o Vértice, com Az 140º. Com 22,0 km passa-se pela casa do Sr. Antônio Francisco Macedo, local do Marco de Azimute, que fica no lado noroeste dessa casa e a uns 50 metros da estrada. Prossegue-se, mata a dentro, e com 22,8 km chega-se ao local onde deve ficar o veículo, junto a uma cerca. A pé, a caminhada até o Vértice é de aproximadamente duas horas.

JABRE

ESTAÇÃO	N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
JABRE	56	56			Meridiano 37º	1.º	1961	
Estado	Município		Lugar	Torre	Datum	Feito	Conf.	
P B	Teixeira				SAD-69			
Latitude		Longitude		Altitude		N (UTM)		E (UTM)
7º 15' 08,577"		37º 23' 02,000"		1 197,23 m		9 198 030,474		678 427,220
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA				
		MAG.	VERDADEIRO					
MACACO	00º 00' 00,00"		189º 59' 02,90"	34 460,33 m				
Ref. "B"	86 29 35	119º		11,69 m				
Ref. "A"	329 07 43	0		26,44 m				
Ø de Patos	15 39 51,3	46	205 38 54,2	± 28 km				
Marco de Azimute (1)	323 37 59,2	142	302 02 30,1	± 1,5 km				
LAGOINHA			338 24 30,90	13 628,39 m				
CACIMBA			306 38 28,03	26 419,46 m				
BATINGA			254 30 32,85	25 872,57 m				
PREACAS			233 52 52,42	37 221,88 m				

LOCALIZAÇÃO: No Pico do Jabre, ponto mais alto da Serra do Teixeira e também ponto culminante do Nordeste Brasileiro. Distância aproximadamente 12 km a oeste da cidade de Teixeira e 3 km a noroeste da localidade de Maturéia.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada JABRE-1961-56, cravada numa pedra que é a segunda mais alta do Pico. Os Marcos de Referência e de Azimute são também chapas cravadas em pedras.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz de Teixeira e toma-se a estrada em direção à cidade de São José do Egito. Com 4,0 km toma-se outra estrada à direita, para a localidade de Maturéia. Com 15,0 km passa-se nessa localidade e prossegue-se em direção à Fazenda Jabre. Com 17,2 km passa-se ao lado do Marco de Azimute, uns 40 m do lado esquerdo da estrada e a 10 m Az 30º de um engenheiro abandonado. Com 18,7 km chega-se à Fazenda Jabre e à casa do Sr. Raimundo Dantas Correia que poderá prestar informações sobre o melhor caminho para se atingir o Pico do Jabre. A pé, a caminhada até o local do Vértice é de uma hora e meia.

(1) Origem no Vértice LAGOINHA.

Vértices de Triangulação do Estado da Paraíba

BATINGA

ESTAÇÃO	N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
BATINGA		57			Meridiano 37º	1.º	1961	
Estado	Município	Lugar	Torre	Datum	Feito	Conf.		
P B	Teixeira			SAD-69				
Latitude	Longitude	Altitude	N (UTM)	E (UTM)				
7º 11' 23,436''	37º 09' 29,348''	978,41 m	9 204 852,547	703 385,558				
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA				
		MAG.	VERDADEIRO					
JABRE	00º 00' 00,00''		74º 28' 50,70''	25 872,57 m				
Ref. "A"	147 12 49	60º		10,80 m				
Ref. "B"	235 17 10	145		12,02 m				
Ç de Patos	69 35 53,8	335	141 04 44,5	± 18 km				
LAGOINHA			45 27 28,72	27 931,66 m				
CACIMBA			9 19 18,29	22 982,64 m				
MACACO			144 55 31,60	33 014,13 m				
PREACAS			198 50 01,90	15 883,60 m				

LOCALIZAÇÃO: Em uma elevação coberta por uma extensa plantação de sisal e que pertence ao Sítio Batinga. Dist. aproximadamente, 10 km a nordeste da cidade de Teixeira.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada BATINGA-1961, cravada em uma laje que se encontra por cima de um amontoado de pedras.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz de Teixeira e toma-se a estrada em direção à cidade de São José do Egito. Com 2,1 km deixa-se essa estrada e entra-se à esquerda, Az 180º, para a cidade de Desterro. Com 16,9 km toma-se outra estrada à esquerda, Az 340º, para a localidade de São Sebastião. Daí toma-se uma estrada carreira até atingir uma garganta cortada por um rio, local onde deve ficar o veículo. A pé, segue-se por um caminho em direção à casa do Sr. Irineu Eugênio Nunes, proprietário do Sítio Batinga, onde se encontra o Vértice.

MATARINA

ESTAÇÃO	N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
MATARINA	63	63			Meridiano 37º	1.º	1962	
Estado	Município	Lugar	Torre	Datum	Feito	Conf.		
P B	Prata	Fazenda Matarina		SAD-69				
Latitude	Longitude	Altitude	N (UTM)	E (UTM)				
7º 43' 57,122''	37º 05' 33,758''	705,66 m	9 144 796,589	710 354,907				
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA				
		MAG.	VERDADEIRO					
PINTADO	00º 00' 00,00''		157º 22' 05,10''	23 923,12 m				
Ref. "A"	330 29 14	320º		9,30 m				
Ref. "B"	117 29 31	65		16,90 m				
Marco de Azimute	256 24 00,0	260	53 56 05,1	± 900,00 m				
Ç de Prata	38 48 50,5	25	196 10 55,6	± 3 km				
PERU			16 29 27,97	12 479,35 m				
BREJINHO			61 33 35,20	16 996,76 m				
BARRO			16 53 30,14	8 849,95 m				
SEIXO			113 02 07,43	29 549,74 m				

LOCALIZAÇÃO: No Morro da Matarina, de forma arredondada, distante cerca de 3 km ao sul da cidade de Prata.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada MATARINA-1962-63, cravada na pedra mais alta do morro, que se salienta uns 8 metros do nível do solo.

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

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja da cidade de Prata e toma-se a estrada em direção à cidade de Monteiro. Com 3,7 km chega-se ao pé do morro, local onde deve ficar o veículo. A pé, a caminhada até o Vértice é de dez minutos, aproximadamente.

Marco de Azimute: De onde fica o veículo, prosseguindo perto de 2 km pela estrada em direção a Monteiro, encontra-se o Marco de Azimute, cerca de 20 metros da margem direita da estrada.

Vértices de Triangulação do Estado da Paraíba

BARRO

ESTAÇÃO	N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
BARRO		64			Meridiano 37º	1.ª	1962	
Estado	Município	Lugar	Torre	Datum	Feito	Conf.		
P B	Monteiro			SAD-69				
Latitude	Longitude	Altitude	N (UTM)	E (UTM)				
7º 48' 32,768"	37º 06' 57,691"	711,67 m	9 136 338,937	707 744,964				
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA				
		MAG.	VERDADEIRO					
PERU	00º 00' 00,00"		15º 31' 03,32"	3 630,15 m				
Ref. "A"	134 30 36	352º		19,80 m				
Ref. "B"	292 59 54	150		14,95 m				
Marco de Azimute	186 15 56,1	43	201 46 59,4	± 1 km				
BREJINHO			91 43 56,22	12 379,65 m				
MATARINA			196 53 41,49	8 849,95 m				

LOCALIZAÇÃO: Em uma enorme pedra, cerca de 20 km a nordeste da cidade de Monteiro e 15 km a sudoeste da cidade de Prata.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada BARRO-1962, cravada na parte mais alta da pedra acima mencionada.

Os Marcos de Referência são chapas cravadas na mesma pedra do Marco de Centro.

O Marco de Azimute também é chapa cravada em pedra.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz de Prata e toma-se a estrada em direção à cidade de Monteiro. Com 9,6 km — na localidade de Santa Catarina — toma-se a estrada para o povoado de Barro. Com 11,4 km passa-se ao lado do Marco de Azimute, cerca de 50 metros da margem direita da estrada e a 20 metros, Az 325°, da casa do Sr. Rufino Gomes da Silva. Com 13,4 km chega-se ao povoado de Barro, na casa do Sr. Pedro Paulo da Silva, local onde deve ficar o veículo. A pé, segue-se rumo oeste e, distante 100 metros de onde ficou o veículo, chega-se ao Vértice.

PERU

ESTAÇÃO	N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
PERU		65			Meridiano 37º	1.ª	1962	
Estado	Município	Lugar	Torre	Datum	Feito	Conf.		
P B	Monteiro	Boqueirão		SAD-69				
Latitude	Longitude	Altitude	N (UTM)	E (UTM)				
7º 50' 26,625"	37º 07' 29,393"	858,70 m	9 132 845,041	706 757,991				
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA				
		MAG.	VERDADEIRO					
PEDRA DO GAVIÃO	00º 00' 00,00"		20º 36' 50,02"	18 394,23 m				
Ref. "B"	115 58 22	330º		18,80 m				
Marco de Azimute	157 27 27,3	40	178 04 17,3	± 5 km				
õ de Monteiro	335 21 46,7	190	355 58 36,7	± 3 km				
Ref. "A"	340 20 57	200		8,94 m				
BULANDEIRA			58 57 30,09	28 605,61 m				
BREJINHO			108 45 25,65	12 042,29 m				
BARRO			195 31 07,64	3 630,15 m				
MATARINA			196 29 43,64	12 479,35 m				

LOCALIZAÇÃO: Em uma elevação conhecida por Morro do Peru, alongada no sentido norte-sul, distante aproximadamente 3 km ao norte da cidade de Monteiro e 20 km a sudoeste da cidade de Sumé.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada PERU-1962, cravada no lado norte de uma imensa pedra que ocupa a maior parte do cume do morro.

O Marco de Ref. "A" é uma chapa cravada na mesma pedra do Marco de Centro.

O Marco de Ref. "B" e o Marco de Azimute são também chapas cravadas em pedras.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz de Prata e toma-se a estrada em direção à cidade de Monteiro. Com 9,6 km — na Fazenda Santa Catarina — toma-se outra estrada para Barro. Com 13,4 km chega-se à essa localidade e prossegue-se, com Az 240°. Com 15,1 km passa-se ao lado do Marco de Azimute, a uns 120 metros da margem esquerda da estrada, na pedra mais alta de um aglomerado de outras. Daí se avista o Vértice com Az 220°. Com 19,3 km chega-se ao pé do Morro Peru, local onde deve ficar o veículo. A pé, a caminhada até o Vértice é de 35 minutos, aproximadamente.

Vértices de Triangulação do Estado da Paraíba

PEDRA DO GAVIÃO

ESTAÇÃO	N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
PEDRA DO GAVIÃO	23				Mer. 37º Paralelo 8º	1.ª	1960	
Estado	Município		Lugar	Torre	Datum	Feito	Conf.	
PB	Monteiro		Pedra Vermelha		SAD-69			
Latitude		Longitude		Altitude		N (UTM)		E (UTM)
7º 59' 47,0254"		37º 11' 00,8652"		786,22 m		9 115 655,960		700 203,643
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA				
		MAG.	VERDADEIRO					
SERRINHA	00° 00' 00 00''		341° 20' 24,54''	20 623,68 m				
Ref. 1 (RM-1)	185 46 02	10º		17,00 m				
Ref. 2 (RM-2)	292 10 45	115		10,08 m				
Marco de Azimute	131 33 44,5	312	112 54 09,0	± 3 km				
♁ de Sertânia	65 29 55,8	250	46 50 20,3	± 10 km				
CARÓÁ			36 09 27,11	25 091,96 m				
BULANDEIRA			97 47 38,15	18 200,82 m				
PERU			200 37 19,15	18 394,23 m				
BREJINHO			166 51 31,02	21 656,64 m				

LOCALIZAÇÃO: Em uma elevação também conhecida por Pedra Vermelha, alongada no sentido NE-SO, aproximadamente 10 km a nordeste da cidade de Sertânia.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada PEDRA DO GAVIÃO-1960-23, cravada na rocha que constitui o topo do serrote. Os Marcos de Referência e de Azimute são também chapas cravadas em pedras.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja da Imaculada Conceição, Matriz da cidade de Sertânia e toma-se a estrada em direção à cidade de Monteiro. Com 12,4 km, passa-se pelo Marco de Azimute, na localidade de Cipó, a uns 50 m da margem esquerda da estrada e uns 15 m da casa da Sra. Maria Fortunato dos Santos. Daí se avista o Vértice, com Az 132.º. Com 12,9 km deixa-se a estrada para Monteiro e entra-se à direita, rumo SE. Com 15,0 km, à direita, rumo sul. Com 16,1 km, à direita passando por uma porteira. Com 16,4 km, próximo a umas casas — deixa-se o veículo. A pé, segue-se na direção sul, passando-se por duas porteiras estreitas e após uns 30 minutos chega-se ao local do Vértice.

Obs.: Esta Estação fica bem na divisa dos Estados da Paraíba e Pernambuco.

SERRINHA

ESTAÇÃO	N.º	Cad.	Foto	Quadric.	Projeto	Ordem	Estab.	Reoc.
SERRINHA	21				Mer. 37º Paralelo 8º	1.ª	1960	
Estado	Município		Lugar	Torre	Datum	Feito	Conf.	
PB	São Sebastião do Umbuzeiro		Fazenda Serrinha		SAD-69			
Latitude		Longitude		Altitude		N (UTM)		E (UTM)
8º 10' 23,0375"		37º 07' 25,2991"		740,31 m		9 095 084,930		706 715,680
PONTO VISADO	DIREÇÃO	AZIMUTE		DISTÂNCIA				
		MAG.	VERDADEIRO					
CAFOFA	00° 00' 00,00''		323° 33' 55,65''	17 182,69 m				
Ref. 2 (RM-2)	82 06 05	250º		7,22 m				
Ref. 1 (RM-1)	347 59 08	150		8,70 m				
Marco de Azimute	167 35 52,7	332	131 09 48,4	± 3 km				
ITAPICURU			17 18 23,17	24 859,98 m				
CARÓÁ			88 03 56,72	21 415,03 m				
PEDRA DO GAVIÃO			161 19 54,22	20 623,68 m				
BULANDEIRA			131 46 19,31	33 030,89 m				

LOCALIZAÇÃO: Em uma pequena elevação alongada no sentido SE-NO, aproximadamente 10 km a oeste da cidade de São Sebastião do Umbuzeiro, e 15 km a sudeste da cidade de Sertânia, PE.

DESCRIÇÃO: O Marco de Centro é uma chapa estampada SERRINHA-1959-21, cravada em uma pedra arredondada com 50 cm de diâmetro. Os Marcos de Referência e de Azimute são também chapas cravadas em pedras.

ITINERÁRIO: Parte-se da Igreja Matriz da cidade de Sertânia e toma-se a estrada em direção à localidade de Riacho Seco. Com 0,6 km entra-se à esquerda pela estrada carroçável para a Estação Ferroviária de Pinto Ribeiro. Com 11,3 km atravessa-se a Estrada de Ferro. Com 11,9 km passa-se pela Estação de Pinto Ribeiro e continua-se, rumo SO. Com 12,2 km cruza-se a Estrada de Ferro. Aos 12,4 km cruzam-se novamente os trilhos e passa-se por uma porteira, rumo SE. Com 13,0 km passa-se em frente a uma igreja e em seguida por outra porteira. Com 20,4 km passa-se perto da casa da Fazenda Lagoa da Cidade, seguindo-se na direção NE. Com 23,2 km passa-se pelo Marco de Azimute, a uns 30 metros ao sul da estrada e 34 m de uma cerca que vem acompanhando a estrada pelo lado norte. Esse local é conhecido por Cajueiro. Com 24,9 km chega-se à sede da Fazenda Serrinha onde é aconselhável tomar informações para se chegar ao Vértice. Com 25,3 km tomar o rumo Sul. Com 25,9 km rumo SO. Com 26,9 km rumo SE. Com 27,8 km chega-se ao local onde deve ficar o veículo, junto a uma cerca. A pé, segue-se por dentro de uma roça. Azimute 230.º, até o ponto mais alto do morro onde se encontra o Vértice.

REFERÊNCIAS DE NÍVEL DO ESTADO DA PARAÍBA

ESTADO DA PARAÍBA

LINHAS NIVELADAS



Referências de Nível do Estado da Paraíba

(continua)

R N	DESCRIÇÃO	ALTITUDE	
		Principal	Segurança
ALAGOA GRANDE — Nivelado em: 1960			
437 L	Chapa cravada na base do monumento Cônego Firmino Cavalcante.	137,2030	—
IGREJA	Soleira da porta principal da Igreja Matriz.	143,5612	—
Estrada: Alagoa Grande — Alagoinha — Nivelado em: 1960			
PONTE	Piso da ponte sobre o rio Mamanguape; na saída da cidade de Alagoa Grande.	127,8847	—
437 M	10 m da margem esquerda; 130 m além da ponte sobre o Rio Mamanguape.	126,8379	126,5917
437 N	10 m da margem direita; 3,1 km além da ponte sobre o Rio Mamanguape.	120,5929	120,2245
437 O	10 m da margem direita; 4,4 km aquém da Capela da localidade de Canafistula.	122,8280	122,3863
437 P	10 m da margem direita; 1,5 km aquém da Capela de Canafistula.	129,1524	128,8023
IGREJA	Soleira da porta principal da Capela de Canafistula.	123,1590	—
437 Q	9 m da margem direita; 1,5 km além da Capela de Canafistula.	156,9622	156,5789
437 R	6 m da margem direita; à entrada da cidade de Alagoinha; 600 m aquém da Igreja Matriz.	132,8038	132,5324
ALAGOINHA — Nivelado em: 1960			
437 S	Chapa cravada à direita da porta principal da Igreja Matriz.	133,7221	—
IGREJA	Soleira da porta principal da Igreja Matriz.	133,7207	—
Estrada: Alagoinha — Mulungu — Nivelado em: 1960			
ENTR.º	Centro do entroncamento para Guarabira; à saída da cidade de Alagoinha e 140 m além da Igreja Matriz.	132,3715	—
437 T	7 m da margem direita; 1,2 km além da Igreja Matriz de Alagoinha.	131,6580	131,2580
437 U	7 m da margem esquerda; 4,3 km além da Igreja Matriz de Alagoinha.	137,0646	136,5568
437 V	6 m da margem direita; 7 km aquém da ponte sobre o Rio Mamanguape, localizado à entrada da cidade de Mulungu.	118,8950	118,4750
437 X	7 m da margem esquerda; 4,1 km aquém da ponte sobre o Rio Mamanguape localizado à entrada de Mulungu.	114,0619	113,6681
437 Y	7 m da margem direita; 1 km aquém da ponte sobre o rio Mamanguape, localizado à entrada de Mulungu.	111,8320	111,4628
437 Z	Chapa cravada no lado direito da ponte sobre o Rio Mamanguape, localizado à entrada de Mulungu.	80,0503	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Mamanguape, à entrada de Mulungu.	89,9181	—
ALHANDRA — Nivelado em: 1958			
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Capela.	49,5583	—
395 J	Chapa cravada no lado direito da entrada para a sala de aula do Grupo Escolar Barão de Abaí.	52,5619	—
Estrada: Alhandra — João Pessoa — Nivelado em: 1958			
395 K	4 m da margem esquerda (estrada antiga); 135 m aquém da casa do Sr. Francisco Guimarães; 3,1 km além da Capela da localidade de Alhandra.	22,4506	21,9194
395 L	6 m da margem direita (estrada antiga); 60 m aquém do km 35; 6,1 km além da Capela da localidade de Alhandra.	94,2626	93,8146
395 M	4 m da margem direita (estrada antiga); na confrontação do marco km 32; 9,2 km além da Capela da localidade de Alhandra.	116,3843	116,0340
395 N	9 m da margem esquerda (estrada antiga); 280 m aquém do Ambulatório de Mata Redonda; 12,2 km além da Capela da localidade de Alhandra.	110,8670	110,3574
395 O	6 m da margem direita (estrada antiga); 60 m aquém do km 26; 15,1 km além da Capela da localidade de Alhandra.	126,1890	125,8024
395 P	5 m da margem direita da BR-101; 14,3 km aquém da ponte sobre o Rio Gramame.	119,0080	118,6144
395 Q	9 m da margem direita da BR-101; 680 m aquém da entrada para o Engenho Utinga; 11,3 km aquém da ponte sobre o Rio Gramame.	86,7414	86,4240
395 R	9 m da margem direita da BR-101; 8,3 km aquém da ponte sobre o Rio Gramame.	86,2732	85,8964
395 S	2 m da margem direita (estrada antiga); 2,3 km além de um Posto Fiscal Rodoviário Federal; 5,4 km aquém da ponte sobre o Rio Gramame.	67,1464	66,5933
395 T	Chapa cravada no lado direito de um bueiro, na BR-101; 250 m além da casa do Sr. Assis Miranda; 534 m além do km 17; 2,2 km aquém da ponte sobre o Rio Gramame.	8,9334	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Gramame.	3,2618	—
395 U	15 m da margem direita (estrada antiga); 800 m aquém da Capela da localidade de Gramame.	47,0408	46,6840
395 V	Chapa cravada no lado direito de um pontilhão (estrada antiga); 2,2 km além da Capela de Gramame.	17,4812	—
395 X	12 m da margem direita da BR-101; 450 m além do marco km 2; 2,6 km aquém da Igreja de São Miguel, em João Pessoa.	26,1231	25,6893
Estrada: Alhandra — Goiana (PE) — Nivelado em: 1958			
395 F	6 m da margem direita; 190 m além do km 52; 1,7 km além do Posto Fiscal do Estado da Paraíba, localizado na divisa interestadual.	122,0917	121,7061
395 G	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 50 m aquém da casa do Sr. José Luna Machado; 7,8 km aquém da Capela de Alhandra.	66,6697	—

Referências de Nível do Estado da Paraíba

(continua)

R N	DESCRIÇÃO	ALTITUDE	
		Principal	Segurança
	Estrada: Alhandra — Goiana (PE) — Nivelado em: 1958		
395 H	5 m da margem direita; 130 m aquém do km 46; 5 km aquém da Capela de Alhandra.	22,5256	22,2126
395 I	6 m da margem direita; 1 km aquém da ponte sobre o Rio Alhandra; 2,2 km aquém da Capela de Alhandra.	14,4803	13,9709
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Alhandra; 1,2 km aquém da Capela de Alhandra.	9,2748	—
	AREIA — Nivelado em: 1960		
437 E	Chapa cravada na base do monumento a Pedro Américo situado na Praça João Pessoa.	617,4680	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	618,7938	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja de Nossa Senhora da Conceição.	619,0926	—
	Estrada: Araia — Alagoa Grande — Nivelado em: 1960		
437 F	20 m da margem esquerda; 10 m aquém da entrada para a Usina Santa Maria; 1,5 km além da Praça João Pessoa, na cidade de Areia.	577,1746	576,8262
437 G	6 m da margem direita; 300 m aquém do Engenho Santa Isabel; 1,1 km aquém do entroncamento para a cidade de Alagoa Nova.	405,1544	404,6145
ENTR.º	Centro do entroncamento para Alagoa Nova.	411,8630	—
437 H	10 m da margem esquerda; 660 m além do Engenho Saburá; 1,9 km além do entroncamento para Alagoa Nova.	419,7369	419,2827
437 I	6 m da margem esquerda; 520 m além de um cruzamento com os fios da CHESF; 5,1 km além do entroncamento para Alagoa Nova.	309,5003	308,9719
437 J	6 m da margem direita; em terreno do Engenho Santa Luzia; 3,9 km aquém da ponte sobre o Rio Mamanguape.	164,3574	163,8584
437 K	6 m da margem direita; na confrontação da casa do Sr. José Rodrigues Barbosa; 940 m aquém da ponte sobre o Rio Mamanguape.	133,3579	132,8157
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Mamanguape, na entrada de Alagoa Grande.	129,2161	—
	BARRA DE SANTA ROSA — Nivelado em: 1960		
435 R	Chapa cravada à direita da entrada principal da Igreja Matriz.	457,6376	—
IGREJA	Soleira da porta principal da Igreja Matriz.	457,6318	—
	Estrada: Barra de Santa Rosa — Remígio — Nivelado em: 1960		
435 S	12 m da margem direita; 40 m aquém do entroncamento para Araruna; 980 m além da Igreja Matriz da cidade de Barra de Santa Rosa.	467,1141	466,8521
ENTR.º	Entroncamento para a cidade de Araruna; 1 km além da Igreja Matriz de Barra de Santa Rosa.	465,1948	—
PONTE	Pico da ponte sobre o Riacho Salgado; 3,7 km além da Igreja Matriz de Barra de Santa Rosa.	441,8647	—
435 T	18 m da margem direita; 220 m além da ponte sobre o Riacho Salgado; 3,9 km além da Igreja Matriz de Barra de Santa Rosa.	449,5992	449,0257
435 U	9 m da margem direita; 520 m aquém de um bueiro; 3 km aquém da ponte sobre o Rio Bola.	465,6713	465,2246
435 V	Chapa cravada na entrada da ponte sobre o Rio Bola.	429,6774	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Bola.	429,3983	—
435 X	9 m da margem direita; 3 km além da ponte sobre o Rio Bola.	429,9099	429,5495
435 Y	7 m da margem direita; junto ao entroncamento para a localidade de Solânea; 4,9 km além da ponte sobre o Rio Bola.	429,8729	429,5121
ENTR.º	Entroncamento para a localidade de Solânea.	428,5159	—
435 Z	10 m da margem direita; 2,1 km aquém da ponte sobre o Rio Urubu.	415,9141	415,4377
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Urubu, divisa entre os municípios de Barra de Santa Rosa e Remígio.	401,4794	—
436 A	10 m da margem esquerda; 470 m aquém da ponte sobre o Rio Curimataú.	417,2178	416,8869
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Curimataú.	400,6994	—
436 B	13 m da margem direita; 2,5 km além da ponte sobre o Rio Curimataú.	436,6955	436,3501
436 C	9 m da margem direita; 2,8 km aquém da ponte sobre o Riacho Corredor; 7 km além da ponte sobre o Rio Urubu.	450,8949	450,5119
436 D	Chapa cravada na ponte sobre o Riacho Corredor; 9,8 km além da ponte sobre o Rio Urubu.	465,2400	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho Corredor.	465,2660	—
436 E	12 m da margem direita; 3 km além da ponte sobre o Rio Corredor; 8 km aquém da ponte sobre o Rio Jacaré.	535,6762	535,2700
436 F	12 m da margem esquerda; 5 km aquém da ponte sobre o Rio Jacaré.	580,2629	579,7473
436 G	9 m da margem direita; 2 km aquém da ponte sobre o Rio Jacaré.	547,6600	547,3158
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Jacaré.	515,7687	—
436 H	12 m da margem esquerda; 1 km além da ponte sobre o Rio Jacaré.	535,8624	535,5572
436 I	12 m da margem esquerda; na confrontação da casa do Sr. Manoel Misael; 490 m aquém da Igreja Matriz de Remígio.	576,9148	576,4507
	BELÉM — Nivelado em: 1960		
439 O	Chapa cravada à direita da porta principal da Igreja Matriz.	149,9441	—
IGREJA	Soleira da porta principal da Igreja Matriz.	149,9445	—

Referências de Nível do Estado da Paraíba

(continua)

R N	DESCRIÇÃO	ALTITUDE	
		Principal	Segurança
Estrada: Belém — Pirpirituba — Nivelado em: 1960			
439 P	6 m da margem direita; à saída de Belém; 150 m além do Posto Fiscal Rodoviário e 790 m além da Igreja Matriz.	150,2121	149,8591
ENTR.º	Entroncamento com a estrada para a cidade em Bananeiras; 3 km além da Igreja Matriz de Belém.	171,0025	—
439 Q	6 m da margem esquerda; 3,8 km além da Igreja Matriz de Belém; 830 m além do entroncamento para Bananeiras.	154,9218	154,4649
439 R	6 m da margem esquerda; 3,7 km além do entroncamento para Bananeiras; 5,9 km aquém da Igreja Matriz de Pirpirituba.	163,5730	163,1936
439 S	7 m da margem direita; 2,6 km aquém da ponte sobre o Rio Bananeiras; 3,1 km aquém da Igreja Matriz de Pirpirituba.	115,0253	114,5978
439 T	6 m da margem direita; 790 m aquém da ponte sobre o Rio Bananeiras, à entrada da cidade de Pirpirituba e 1,3 km aquém da Igreja Matriz.	98,9463	98,6657
BREJO DO CRUZ — Nivelado em: 1959			
418 S	Chapa cravada no lado direito da entrada principal do prédio dos Correios e Telégrafos.	194,2538	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	199,7332	—
Estrada: Brejo do Cruz — Jardim de Piranhas (RN) — Nivelado em: 1959			
418 T	12 m da margem esquerda; 880 m além do prédio dos Correios e Telégrafos de Brejo do Cruz.	201,8939	201,6339
418 U	12 m da margem esquerda; junto ao entroncamento para a localidade de São Bento; 3,8 km além do prédio da ECT em Brejo do Cruz.	194,3324	193,8688
ENTR.º	Centro do entroncamento para a localidade de São Bento.	195,1272	—
418 V	9 m da margem direita; 100 m além de um pontilhão; 2,9 km além do entroncamento para São Bento.	153,8093	153,5595
418 X	6 m da margem direita; 1 km aquém da ponte sobre o Riacho Poço da Onça; 6,6 km aquém da ponte sobre o Rio Piranhas.	145,0535	144,7399
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho Poço da Onça.	138,1861	—
418 Y	12 m da margem direita; 400 m além da sede da Fazenda Nova; 3,5 km aquém da ponte sobre o Rio Piranhas.	138,1529	138,8445
CABELO — Nivelado em: 1958			
397 E	Chapa cravada na base do cruzeiro localizado à frente da Igreja Matriz.	3,1020	—
IGREJA	Soleira da porta principal da Igreja Matriz.	3,1002	—
DNPRC	Chapa cravada na base da sinaleira, localizada ao lado direito do prédio do escritório da Administração do Porto.	2,3688	—
CAJAZEIRAS — Nivelado em: 1959			
409 T	Chapa cravada na plataforma da Estação Ferroviária.	296,6058	—
TRILHO	Junto à plataforma da Estação Ferroviária.	296,0276	—
PLATAF.	Plataforma da Estação Ferroviária.	296,5588	—
IGREJA	Patamar da Igreja Matriz.	298,1078	—
Estrada: Cajazeiras — Cachoeira dos Índios — Entr.º BR-116 — Nivelado em: 1959			
409 U	Chapa cravada no lado direito de um bueiro (BR-230); junto ao entroncamento para a cidade de Jabotá; 1,6 km além da Estação Ferroviária de Cajazeiras.	309,7179	—
ENTR.º	Centro do entroncamento para a cidade de Jabotá.	310,1669	—
409 V	Chapa cravada em um bueiro (BR-230); 20 m do mastro da biruta; 50 m da pista de pouso do Campo de Aviação de Cajazeiras.	298,5555	—
PISTA	Pátio de estacionamento de aviões, no Campo de Aviação de Cajazeiras.	298,1941	—
409 X	15 m da margem esquerda (BR-230); 3 km além do entroncamento para Jabotá; 4,6 km além da Estação Ferroviária de Cajazeiras.	302,0182	301,5908
409 Y	12 m da margem direita (BR-230); 4,6 km aquém do entroncamento para Ipaumirim.	328,0619	327,6093
409 Z	6 m da margem direita (BR-230); 1,6 km aquém do entroncamento para Ipaumirim.	314,0535	313,7199
ENTR.º	Centro do entroncamento para Ipaumirim, no povoado de São José.	304,2769	—
420 A	12 m da margem direita; 36 m além do entroncamento para Ipaumirim.	306,2816	305,7818
420 B	6 m da margem direita; 100 m além da casa do Sr. Antônio Leite; 4,1 km aquém da Capela da localidade de Cachoeira dos Índios.	306,8144	305,4469
420 C	6 m da margem direita; 840 m aquém da Capela de Cachoeira dos Índios.	313,4162	313,0484
IGREJA	Patamar da Capela de Cachoeira dos Índios, na Praça Nossa Senhora da Conceição.	319,6169	—
420 D	20 m da margem direita (variante); 10 m aquém da casa do Sr. José Cavalcante Filho; 2,4 km além da Capela de Cachoeira dos Índios.	322,5645	322,0143
420 E	4 m da margem direita; 1,4 km aquém do entroncamento com a BR-116.	326,2999	325,8737
Estrada: Cajazeiras — Ipaumirim (CE) — Iara (CE) BR-116 — Nivelado em: 1959			
423 S	Chapa cravada ao lado direito de um pontilhão; 5,7 km aquém do entroncamento para Cachoeira dos Índios.	335,1118	—

Referências de Nível do Estado da Paraíba

(continua)

R N	DESCRIÇÃO	ALTITUDE	
		Principal	Segurança
Estrada: Ipaumirim (CE) — Iara (CE) BR 116 — Nivelado em: 1959			
423 R	6 m da margem esquerda; 2,7 km aquém do entroncamento para Cachoeira dos Índios.	360,4146	360,0145
420 F	Chapa cravada no lado direito de um pontilhão; 190 m além do entroncamento para Cachoeira dos Índios.	329,9103	—
ENTR.º	Centro do entroncamento para Cachoeira dos Índios.	237,8841	—
420 G	12 m da margem direita; 3,3 km além do entroncamento para Cachoeira dos Índios; 3,7 km aquém da divisa entre os Estados da Paraíba e Ceará.	347,2580	346,8288
420 H	12 m da margem direita; 960 m aquém da divisa entre os Estados da Paraíba e Ceará; 4,2 km aquém do entroncamento para a cidade de Aurora.	369,2828	368,8394
420 J	Chapa cravada no lado esquerdo de um bueiro; na divisa dos Estados da Paraíba e Ceará; 3,2 km aquém do entroncamento para Aurora.	398,2177	—
CAMPINA GRANDE — Nivelado em: 1958/60			
402 Y	Chapa cravada na calçada da Estação de Passageiros do Aeroporto João Suassuna.	496,7833	—
PISTA	Pátio de estacionamento de aviões do Aeroporto.	496,6271	—
403 A	Chapa cravada na calçada do prédio do Escritório da Sanbra.	520,0736	—
PLATAF.	Plataforma da Estação Ferroviária.	510,7548	—
TRILHO	Junto à plataforma da Estação Ferroviária.	510,1194	—
403 B	Chapa cravada na base do monumento à Theodorico de Oliveira Ledo, na Praça da Bandeira.	540,0495	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Catedral.	551,5324	—
Estrada: Campina Grande — Ingá — Nivelado em: 1958/60			
403 C	15 m da margem esquerda; 30 m aquém de um cruzamento com os fios da CHESF; 2,5 km além da Praça da Bandeira em Campina Grande.	510,5952	510,3036
403 D	8 m da margem direita; 5,6 km além da Praça da Bandeira em Campina Grande.	443,7644	443,4320
403 E	4 m da margem direita; 2,5 km aquém do pontilhão sobre o Riacho da Laranjeira; 8,6 km além da Praça da Bandeira em Campina Grande.	397,1661	396,7155
403 F	Chapa cravada no lado direito do pontilhão sobre o Riacho da Laranjeira; 11,1 km além da Praça da Bandeira em Campina Grande.	336,0987	—
403 G	Chapa cravada no lado esquerdo de um bueiro; 2,9 km além do pontilhão sobre o Riacho da Laranjeira.	310,1403	—
403 H	5 m da margem esquerda; 5,8 km além do pontilhão sobre o Riacho da Laranjeira.	290,9267	290,6605
403 I	Chapa cravada no lado esquerdo de um bueiro; 8,5 km além do pontilhão sobre o Riacho da Laranjeira.	283,6044	—
403 J	5 m da margem direita; 15 m além da casa do Sr. Severino Pedro; 15,4 km aquém da Praça Antenor Navarro, na cidade de Ingá.	289,5124	289,1568
403 K	8 m da margem direita; 15 m aquém da casa do Sr. Sebastião da Silva; 12,5 km aquém da Praça Antenor Navarro, em Ingá.	302,2930	301,9228
403 L	2 m da margem direita; 9,8 km aquém da Praça Antenor Navarro, em Ingá.	244,3400	243,9974
403 M	Chapa cravada no lado esquerdo de um bueiro; 250 m aquém da casa do Sr. José Monteiro; 6,9 km aquém da Praça Antenor Navarro, em Ingá.	188,6806	—
403 N	4 m da margem direita; 480 m além da casa do Sr. Nilo Gabriel do Nascimento; 4 km aquém da Praça Antenor Navarro, em Ingá.	165,5971	165,1061
403 O	Chapa cravada no lado esquerdo de um bueiro; 1,2 km aquém da Praça Antenor Navarro, em Ingá.	156,5121	—
Estrada: Campina Grande — Esperança—Nivelado em: 1958/60			
436 J	10 m da margem esquerda; na confrontação com a casa n.º 270; 1,5 km além da Praça da Bandeira, em Campina Grande.	540,1375	539,7149
436 K	12 m da margem direita; 4,5 km além da Praça da Bandeira, em Campina Grande; 4,6 km aquém da Igreja da localidade de Lagoa Seca.	560,0273	559,6915
436 L	15 m da margem esquerda; junto à entrada para o "Lar dos Garotos Campinenses"; 1,6 km aquém da Igreja de Lagoa Seca.	653,3285	652,9793
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja de Lagoa Seca.	634,8468	—
436 M	12 m da margem esquerda; junto ao entroncamento para a cidade de Alagoa Nova; 930 m além da Igreja de Lagoa Seca.	628,8395	628,2809
ENTR.º	Centro do entroncamento para Alagoa Nova.	628,1105	—
436 N	Chapa cravada no lado direito da ponte sobre o Rio Quicé; 2,8 km aquém da Capela de Alagoa de Roça.	549,2135	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Quicé.	549,2421	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja de Alagoa de Roça.	641,2249	—
436 O	20 m da margem direita; 210 m além da Capela de Alagoa de Roça.	634,7141	634,3285
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho Mamanguape, 1,3 km além da Capela de Alagoa de Roça.	566,5164	—
436 P	7 m da margem direita; 90 m aquém de um cruzamento com a rede telegráfica; 1,9 km além da ponte sobre o Riacho Mamanguape.	640,3843	640,0605
436 Q	7 m da margem esquerda; 210 m além de um cruzamento com a rede telegráfica; 4,9 km aquém da Igreja Matriz de Esperança.	604,5518	604,3170
436 R	6 m da margem esquerda; 70 m além da casa do Sr. Cícero Silveira da Silva; 1,7 km aquém da Igreja Matriz de Esperança.	634,1316	633,6896

Referências de Nível do Estado da Paraíba

(continua)

R N	DESCRIÇÃO	ALTITUDE	
		Principal	Segurança
Estrada: Campina Grande — Soledade — Nivelado em: 1958/60			
404 D	4 m da margem direita; defronte do Posto Texaco, no bairro Bodocongô, na cidade de Campina Grande.	532,4494	531,9089
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho Bodocongô, junto ao açude do mesmo nome.	511,9434	—
404 E	Chapa cravada no lado esquerdo de um bueiro; 815 m além do Posto Fiscal Rodoviário.	552,9495	—
404 F	3 m da margem direita; 4 km além do Posto Fiscal Rodoviário; 4,1 km aquém do entroncamento para a localidade de São José da Mata.	646,9983	646,6013
404 G	10 m da margem esquerda; 1,1 km aquém do entroncamento para São José da Mata.	641,3527	641,0223
ENTR.º	Centro do entroncamento para São José da Mata.	657,9251	—
404 H	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 1,9 km além do entroncamento para São José da Mata.	651,5929	—
404 I	9 m da margem direita; 4,9 km além do entroncamento para São José da Mata; 2,4 km aquém do entroncamento para a Fazenda Pocinhos.	563,3320	562,9818
404 J	15 m da margem direita; junto ao entroncamento para a Fazenda Pocinhos; 8 km aquém do entroncamento para Boa Vista, no povoado de Farinha.	566,6530	566,2944
ENTR.º	Centro do entroncamento para a Fazenda Pocinhos.	566,4352	—
404 K	9 m da margem direita; 3,1 km além do entroncamento para a Fazenda Pocinhos; 4,9 km aquém do entroncamento para Boa Vista, no povoado de Farinha.	615,6669	615,2414
404 L	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 1,6 km aquém do entroncamento para Boa Vista, no povoado de Farinha.	593,5568	—
404 M	30 m da margem esquerda; junto ao entroncamento para Boa Vista, no povoado de Farinha.	583,7406	583,3468
ENTR.º	Centro do entroncamento para Boa Vista, no povoado de Farinha.	583,8454	—
404 N	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 3,1 km além do entroncamento para Boa Vista, no povoado de Farinha.	557,8958	—
404 O	10 m da margem direita; junto ao entroncamento para a cidade de Pocinhos.	552,4340	552,0387
ENTR.º	Centro do entroncamento para Pocinhos.	552,7455	—
404 P	12 m da margem esquerda; 2,8 km além do entroncamento para Pocinhos.	549,2369	548,6799
404 Q	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 2,9 km aquém da ponte sobre o Rio Floriano.	533,9991	—
404 R	Chapa cravada no lado direito da ponte sobre o Rio Floriano, divisa dos municípios de Pocinhos e Soledade.	533,9482	—
Estrada: Campina Grande — Soledade — Nivelado em: 1959			
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Floriano.	533,7572	—
404 S	5 m da margem direita; 2,7 km além da ponte sobre o Rio Floriano.	555,0099	554,5893
404 T	1 m da margem direita; 5,7 km além da ponte sobre o Rio Floriano.	577,4527	577,1298
404 U	Chapa cravada no lado esquerdo de um bueiro; 5 km aquém da barragem do Açude Soledade.	561,6844	—
404 V	18 m da margem direita; 2,1 km aquém da barragem do Açude Soledade.	545,6391	545,2537
BARRAGEM	Piso da barragem do Açude Soledade, defronte à galeria.	522,8379	—
404 X	14 m da margem direita; 906 m além da galeria na barragem do Açude Soledade; 1,5 km aquém da Igreja Matriz de Soledade.	528,5561	528,1059
Estrada: Campina Grande — São João do Cariri (BR-412)—Nivelado em: 1959			
405 I	12 m da margem direita; 3 km além do entroncamento com a BR-230, no povoado de Farinha.	572,2684	571,8478
405 J	6 m da margem direita; 6 km além do entroncamento com a BR-230.	562,4824	561,8934
405 K	4 m da margem direita; 9 km além do entroncamento com a BR-230.	525,5481	525,1515
405 L	4 m da margem direita; 8,3 km aquém da Capela da localidade de Boa Vista.	505,1471	504,7273
405 M	8 m da margem direita; 5,3 km aquém da Capela de Boa Vista.	518,0602	517,6424
405 N	12 m da margem direita; 2 km aquém da ponte sobre o Riacho da Cachoeirinha; 2,3 km aquém da Capela de Boa Vista.	514,9148	514,5674
405 O	Chapa cravada no lado direito da ponte sobre o Riacho da Cachoeirinha; 310 m aquém da Capela de Boa Vista.	481,6691	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho da Cachoeirinha.	481,7113	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Capela de Boa Vista.	493,0009	—
405 P	Chapa cravada no lado esquerdo de um bueiro; junto ao entroncamento para a cidade de Cabaceiras; 1,7 km além da Capela de Boa Vista.	510,8015	—
ENTR.º	Centro do entroncamento para Cabaceiras.	510,9247	—
405 Q	15 m da margem direita; 3 km além do entroncamento para Cabaceiras.	502,2211	501,8999
405 R	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 600 m aquém do entroncamento para São João; 6,2 km além do entroncamento para Cabaceiras.	467,8588	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio São João, divisa dos municípios de Cabaceiras e São João do Cariri.	468,1546	—
405 S	12 m da margem direita; 2,3 km além da ponte sobre o Rio São João.	466,1126	465,6716
405 T	8 m da margem direita; 5,3 km além da ponte sobre o Rio São João.	485,8033	485,3987
405 U	15 m da margem direita; 3,5 km aquém da ponte sobre o Riacho do Padre.	501,6145	501,1667
405 V	10 m da margem direita; 340 m aquém da ponte sobre o Riacho do Padre.	460,7836	460,4131
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho do Padre.	456,9239	—

Referências de Nível do Estado da Paraíba

(continua)

R N	DESCRIÇÃO	ALTITUDE	
		Principal	Segurança
	Estrada: Campina Grande — São João da Cariri (BR-412) — Nivelado em: 1959		
405 X	Chapa cravada no lado direito de um pontilhão; 1,9 km aquém da ponte sobre o Rio Santana.	476,1312	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Santana.	458,7694	—
405 Y	15 m da margem direita; 1,1 km além da ponte sobre o Rio Santana.	469,4295	469,0239
405 Z	10 m da margem direita; 4,6 km aquém da ponte sobre o Riacho Timbaúba.	491,2603	490,8343
406 A	12 m da margem direita; 1,6 km aquém da ponte sobre o Riacho Timbaúba.	467,0291	466,6475
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho Timbaúba.	463,8175	—
406 B	Chapa cravada no lado direito de um pontilhão; 1,2 km além da ponte sobre o Riacho Timbaúba.	488,1434	—
406 C	Chapa cravada no lado direito da ponte sobre o Riacho Uruçu; 740 m aquém do Grupo Escolar de São João da Cariri.	439,2979	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho Uruçu.	439,1961	—
	CATINGUEIRA — Nivelado em: 1959		
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja de São Sebastião.	287,5095	—
	Estrada: Catingueira — Piancó—Nivelado em: 1959		
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho Catingueira; 400 m além da Igreja de Catingueira.	284,4908	—
413 R	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 200 m aquém do Açude da Fazenda Bela Vista; 1,2 km além da Igreja de Catingueira.	284,7663	—
413 S	6 m da margem direita; 4,3 km além da Igreja de Catingueira.	320,9304	320,7314
413 T	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 1,5 km aquém da entrada para a Fazenda Cortume; 7,3 km além da Igreja de Catingueira.	305,9890	—
413 U	6 m da margem direita; 30 m aquém da 1a. ponte sobre o Riacho Cortume; 10 km aquém do entroncamento para a localidade de Olho D'Água.	287,0101	286,6169
PONTE	Piso da 1a. ponte sobre o Riacho Cortume.	287,2887	—
PONTE	Piso da 2a. ponte sobre o Riacho Cortume.	274,9904	—
413 V	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; no início da barragem do açude da Fazenda Monzelo; 7 km aquém do entroncamento para Olho D'Água.	274,8771	—
413 X	3 m da margem direita; 50 m além da casa do Sr. Antônio Pereira; 4 km aquém do entroncamento para Olho D'Água.	278,5088	278,1064
413 Y	6 m da margem direita; 890 m aquém do entroncamento para Olho D'Água.	267,9882	267,7258
ENTR.º	Centro do entroncamento para Olho D'Água.	273,8275	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho Genipapo.	263,9528	—
413 Z	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 540 m além da ponte sobre o Riacho Genipapo.	269,1163	—
414 A	16 m da margem direita; 620 m além da casa do Sr. Martiniano Cajazeiras; na confrontação do Açude Cajazeira; 3,6 km além da ponte sobre o Riacho Genipapo.	272,6905	272,2181
414 B	3 m da margem esquerda; 4,7 km aquém da ponte sobre o Riacho Passagem de Pedras.	307,3600	306,9300
414 C	12 m da margem esquerda; 1,8 km aquém da ponte sobre o Riacho Passagem de Pedras.	290,9486	290,6651
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho Passagem de Pedras.	261,6540	—
414 D	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 1 km além da ponte sobre o Riacho Passagem de Pedras.	277,3090	—
414 E	12 m da margem direita; 880 m além do pontilhão sobre o Riacho Jatobá; 4,9 km aquém do prédio dos Correios e Telégrafos da cidade de Piancó.	299,0065	298,6787
414 F	8 m da margem direita; 990 m aquém da ponte sobre o Riacho Carneiro; 2 km aquém do prédio dos Correios e Telégrafos de Piancó.	287,7681	287,3369
414 G	Chapa cravada no lado direito da ponte sobre o Riacho Carneiro; 1 km aquém do prédio dos Correios e Telégrafos de Piancó.	257,6445	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho Carneiro, na entrada de Piancó.	257,5846	—
	CATOLÉ DO ROCHA — Nivelado em: 1959		
418 G	Chapa cravada a 8 m do lado direito da entrada principal do Colégio Dona Francisca Henrique Mendes.	300,6449	—
418 H	Chapa cravada na base da herma ao Cel. Sérgio Maia, na Praça do mesmo nome.	281,7656	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	272,4898	—
	Estrada: Catolé do Rocha — Brejo do Cruz — Nivelado em: 1959		
418 I	18 m da margem direita; na saída da cidade de Catolé do Rocha, junto ao entroncamento para a cidade de Patu.	283,5547	283,1933
ENTR.º	Centro do entroncamento para Patu.	283,4565	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho Rancho do Povo; 1,7 km além do entroncamento para Patu.	259,4852	—
418 J	10 m da margem direita; 30 m além de um bueiro; 3,1 km além do entroncamento para Patu.	258,6839	258,3726
418 K	9 m da margem direita; 1,9 km além do povoado de Catolé de Baixo.	248,9125	248,5459
418 L	10 m da margem direita; 340 m além da sede da Fazenda Vaca Morta; 9 km além do entroncamento para Patu.	226,8449	226,6015

Referências de Nível do Estado da Paraíba

(continua)

R N	DESCRIÇÃO	ALTITUDE	
		Principal	Segurança
Estrada: Catolé de Rocha — Brejo do Cruz — Nivelado em: 1959			
418 M	15 m da margem esquerda; 850 m além da Capela da localidade de Picos.	224,5551	224,1589
418 N	18 m da margem direita; 230 m além de um bueiro, divisa dos municípios de Catolé do Rocha e Brejo do Cruz; 3,9 km além da Capela de Picos.	208,4483	208,1307
418 O	12 m da margem direita; 200 m aquém da casa do Sr. Cícero Ananias; 3,6 km aquém da ponte sobre o Riacho Escuro.	189,9422	189,5664
418 P	12 m da margem esquerda; 40 m além de um pontilhão; 500 m aquém da ponte sobre o Riacho Escuro.	177,8240	177,3411
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho Escuro.	178,8747	—
418 Q	12 m da margem esquerda; 2,4 km além da ponte sobre o Riacho Escuro.	191,4646	191,1974
418 R	10 m da margem esquerda; 640 m aquém da Igreja Matriz de Brejo do Cruz.	196,5365	186,1841
Estrada: Catolé do Rocha — Patu (RN) — Nivelado em: 1959			
441 C	8 m da margem direita; 110 m além da divisa entre os Estados do Rio Grande do Norte e Paraíba; 750 m além da sede da Fazenda Lagoa de Pedra.	224,3454	224,1214
441 D	9 m da margem esquerda; 200 m além da casa do Sr. Francisco Aguiar; 3,1 km além da divisa RN/PB.	229,1696	228,8474
441 E	16 m da margem esquerda; defronte à casa de engenho da Fazenda Marcelina; 6,2 km além da divisa RN/PB.	221,5079	221,0775
441 F	9 m da margem esquerda; 400 m além da Fazenda Colina; 10 m aquém da casa do Sr. José Monteiro; 11,6 km; aquém da Praça Cel. Sérgio Maia, em Catolé do Rocha.	242,4146	242,0620
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Genipapeiro.	246,0301	—
441 G	14 m da margem direita; 650 m além da ponte sobre o Rio Genipapeiro; 8,6 km aquém da Praça Cel. Sérgio Maia, em Catolé do Rocha.	252,3207	251,9575
441 H	12 m da margem direita; 950 m aquém da sede da Fazenda Cumbe; defronte à casa do Sr. Faustino Júlio; 5,6 km aquém da Praça Cel. Sérgio Maia, em Catolé do Rocha.	282,2879	282,0769
441 I	15 m da margem direita; 1,9 km aquém do entroncamento para Brejo do Cruz; 3,6 km aquém da Praça Cel. Sérgio Maia, em Catolé do Rocha.	284,3101	283,9939
CONCEIÇÃO — Nivelado em: 1959			
420 Z	Chapa cravada no 1.º degrau do lado direito da escadaria da Igreja Matriz.	376,8312	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	381,5234	—
Estrada: Conceição — Mauriti (CE) — Nivelado em: 1959			
421 A	7 m da margem direita; 2 km além da Igreja Matriz da cidade de Conceição.	403,3144	402,8236
421 B	Chapa cravada no lado esquerdo de um bueiro; 5 km além da Igreja Matriz de Conceição.	431,9262	—
421 C	Chapa cravada no lado direito de um pontilhão; 9,2 km aquém da divisa entre os Estados da Paraíba e do Ceará; 8 km além da Igreja Matriz de Conceição.	442,3140	—
421 D	5 m da margem direita; 6 km aquém da linha de divisa dos Estados da Paraíba e do Ceará; 11,2 km além da Igreja Matriz de Conceição.	430,8356	438,4201
421 E	Chapa cravada no lado direito de um pontilhão; 3,2 km aquém da linha de divisa dos Estados da Paraíba e do Ceará; 14 km além da Igreja Matriz de Conceição.	445,2139	—
421 F	6 m da margem direita; junto à linha de divisa dos Estados da Paraíba e do Ceará; 17,2 km além da Igreja Matriz de Conceição.	485,0452	484,6045
COREMAS — Nivelado em: 1959			
BARRAGEM	Barragem do açude "Estêvão Marinho" do DNOCS.	253,9911	—
412 O	Chapa cravada à direita da porta principal da Igreja Matriz.	218,1217	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	218,1862	—
Estrada: Coremas — Piancó — Nivelado em: 1959			
412 P	10 m da margem direita; 80 m além do entroncamento para a localidade de São Gonçalo; 3,1 km além da Igreja Matriz de Coremas.	243,8022	243,4743
ENTR.º	Centro do entroncamento para São Gonçalo; 3 km além da Igreja Matriz de Coremas.	246,5374	—
412 Q	10 m da margem direita; 2 km aquém do entroncamento para o campo de pouso de Coremas; 6,2 km além da Igreja Matriz de Coremas.	254,8752	254,5432
ENTR.º	Centro do entroncamento para o campo de pouso de Coremas.	264,2449	—
412 R	12 m da margem esquerda; 900 m além do entroncamento para o campo de pouso de Coremas; 3 km aquém da ponte sobre o Riacho Seco; 9,1 km além da Igreja Matriz de Coremas.	264,0831	263,4722
412 S	Chapa cravada no lado direito da ponte sobre o Riacho Seco; 12 km além da Igreja Matriz de Coremas.	253,8946	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho Seco.	253,9162	—
412 T	10 m da margem direita; 3 km além da ponte sobre o Riacho Seco; 15 km além da Igreja Matriz de Coremas.	279,1069	278,6849
412 U	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 5,9 km além da ponte sobre o Riacho Seco; 18 km além da Igreja Matriz de Coremas.	291,5861	—
412 V	10 m da margem direita; 590 m aquém de um cruzamento com os fios elétricos; 15,4 km aquém dos Correios e Telégrafos de Piancó.	290,4570	290,0778

Referências de Nível do Estado da Paraíba

(continua)

R N	DESCRIÇÃO	ALTITUDE	
		Principal	Segurança
Estrada: Coremas — Piancó — Nivelado em: 1959			
412 X	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 4,3 km aquém da ponte sobre o Riacho da Cruz; 12,6 km aquém dos Correios e Telégrafos de Piancó.	302,6562	—
412 Y	10 m da margem esquerda; 1,3 km aquém da ponte sobre o Riacho da Cruz; 9,6 km aquém dos Correios e Telégrafos de Piancó.	292,1159	291,6667
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho da Cruz; 8,3 km aquém dos Correios e Telégrafos de Piancó.	266,2045	—
412 Z	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 930 m aquém do entroncamento para Itaporanga; 6,7 km aquém dos Correios e Telégrafos de Piancó.	298,7598	—
413 A	15 m da margem direita; junto ao entroncamento para Itaporanga; 4,5 km aquém da ponte sobre o Rio Piancó; 5,7 km além do prédio dos Correios e Telégrafos de Piancó.	300,7431	300,3603
ENTR.º	Centro do entroncamento para Itaporanga.	301,1686	—
413 B	13 m da margem esquerda; 1,5 km aquém da ponte sobre o Rio Piancó; 2,7 km aquém do prédio dos Correios e Telégrafos de Piancó.	265,0753	264,7531
413 C	Chapa cravada no lado direito da ponte sobre o Rio Piancó; 1,2 km aquém do prédio dos Correios e Telégrafos de Piancó.	258,0454	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Piancó.	258,0339	—
Estrada: Coremas — São Bento — Nivelado em: 1959			
412 C	2 m da margem direita; 110 m além da Capela de São Bento; 80 m além do entroncamento com a BR-230.	251,2291	251,0535
412 D	10 m da margem direita; 3,1 km além do entroncamento com a BR-230.	247,6289	247,2913
412 E	9 m da margem direita; 6,2 km além do entroncamento com a BR-230.	260,5933	260,2527
412 F	15 m da margem direita; 4,9 km aquém da Capela do povoado de Cajazeirinha; 9,2 km além do entroncamento com a BR-230.	254,7718	254,4329
412 G	12 m da margem esquerda; 1,9 km aquém da Capela de Cajazeirinha; 12,1 km além do entroncamento com a BR-230.	252,9394	252,6647
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Capela de Cajazeirinha.	261,9500	—
412 H	12 m da margem direita; 1 km além da Capela de Cajazeirinha; 15,1 km além do entroncamento com a BR-230.	268,4610	268,1709
412 I	12 m da margem direita; 50 m além da casa do Sr. Manoel; 4,1 km além da Capela de Cajazeirinha.	274,2184	273,6583
412 J	Chapa cravada no lado direito de um bueiro sobre o Riacho do Madrugá; 7 km além da Capela Cajazeirinha; 13,4 km aquém da Igreja Matriz de Coremas.	240,4245	—
412 K	15 m da margem direita; 3 km além de um bueiro sobre o Riacho do Madrugá; 10,4 km aquém da Igreja Matriz de Coremas.	276,1642	275,7762
412 L	8 m da margem direita; 6 km além do bueiro sobre o Riacho do Madrugá; 7,4 km aquém da Igreja Matriz de Coremas.	252,7615	252,4213
412 M	15 m da margem direita; 4,4 km aquém da Igreja Matriz de Coremas.	268,0724	267,7698
412 N	16 m da margem direita; 1,4 km aquém da Igreja Matriz de Coremas.	258,2053	257,7909
ENTR.º	Centro do entroncamento para a cidade de Piancó; 920 m aquém da Igreja Matriz de Coremas.	253,8901	—
CUITÉ — Nivelado em: 1960			
434 I	Chapa cravada ao lado direito da porta principal da Igreja Matriz.	667,0564	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	667,1726	—
Estrada: Cuité — Barra de Santa Rosa — Nivelado em: 1960			
435 E	18 m da margem direita; 690 m além da Igreja Matriz de Cuité.	664,7492	664,3616
435 F	5 m da margem direita; 25 m além de um bueiro; 3,6 km além da Igreja Matriz de Cuité.	559,0934	558,7768
435 G	14 m da margem direita; 6,3 km além da Igreja Matriz de Cuité.	458,6111	458,3315
435 H	12 m da margem esquerda; 7,5 km aquém do entroncamento para a cidade de Picuí; 9,4 km além da Igreja Matriz de Cuité.	482,6245	482,1691
435 I	9 m da margem direita; 400 m além da casa do Sr. Dantas de Medeiros; 4,5 km aquém do entroncamento para Picuí.	470,7676	470,3808
435 J	18 m da margem direita; 1 km além da sede da Fazenda Boa Vista; 1,6 km aquém do entroncamento para Picuí.	456,8711	456,4485
435 K	12 m da margem direita; junto ao entroncamento para Picuí.	476,0962	475,7225
ENTR.º	Centro do entroncamento para Picuí.	476,0459	—
435 L	10 m da margem direita; 3 km além do entroncamento para Picuí.	492,7234	492,2862
435 M	10 m da margem direita; 6 km além do entroncamento para Picuí.	521,2441	520,9776
345 N	15 m da margem direita; 8,2 km aquém da Igreja Matriz de Barra de Santa Rosa.	507,3929	507,0155
435 O	9 m da margem direita; 5,3 km aquém da Igreja Matriz de Barra de Santa Rosa.	489,5084	489,0983
435 P	10 m da margem direita; 400 m aquém da casa do Sr. Manoel Geraldo; 2,2 km aquém da Igreja Matriz de Barra de Santa Rosa.	464,9885	464,5265
435 Q	10 m da margem direita; 860 m aquém da Igreja Matriz de Barra de Santa Rosa.	441,7271	441,4194
ESPERANÇA — Nivelado em: 1960			
436 S	Chapa cravada no lado direito da porta principal da Igreja Matriz.	631,9823	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	632,1707	—

Referências de Nível do Estado da Paraíba

(continua)

R N	DESCRIÇÃO	ALTITUDE	
		Principal	Segurança
Estrada: Esperança — Remígio — Nivelado em: 1960			
436 T	7 m da margem esquerda; na confrontação de uma olaria; 1,3 km além da Igreja Matriz de Esperança.	641,7145	641,3393
M1-S-SGE	Marco em forma de pirâmide estabelecido pelo S.G.E. à margem direita da estrada; 1,6 km além da Igreja Matriz de Esperança.	641,6133	—
436 U	10 m da margem direita; 50 m além da casa do Sr. Severino Pereira dos Santos; 4,4 km além da Igreja Matriz de Esperança.	607,2577	606,8565
436 V	6 m da margem direita; na confrontação da escola Rural do povoado de Lagoa do Mato; 3,4 km aquém da Igreja Matriz de Remígio.	585,7583	585,4426
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Capela de Santo Antônio; no povoado de Lagoa do Mato.	579,6126	—
436 X	15 m da margem esquerda; 750 m aquém da Igreja Matriz de Remígio.	564,0185	563,3821
GUARABIRA — Nivelado em: 1960			
450 A	Chapa cravada na base do monumento em homenagem a João Pessoa na praça do mesmo nome.	91,1242	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	97,5632	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho Pororoca.	93,8834	—
450 B	Chapa cravada na plataforma da Estação Ferroviária.	87,0314	—
PLAT.	Plataforma da Estação Ferroviária.	86,9553	—
TRILHO	Junto à plataforma da Estação Ferroviária.	86,3580	—
Estrada: Guarabira — Alagoinha — Nivelado em: 1960			
450 C	6 m da margem esquerda; 410 m além da ponte sobre o Riacho Pororoca; 1 km além da Praça João Pessoa.	97,5610	97,3058
450 D	10 m da margem esquerda; 60 m aquém de um pontilhão; 3,7 km além da Praça João Pessoa em Guarabira.	90,2067	89,9391
450 E	10 m da margem direita; 1,3 km aquém da Capela de Cuitegi.	93,6685	93,2616
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Capela de Cuitegi.	90,6475	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Aracagi-Mirim; 450 m além da Capela de Cuitegi.	92,5841	—
450 F	10 m da margem esquerda; 1,8 km além da Capela de Cuitegi; 1,4 km além da ponte sobre o Rio Aracagi-Mirim.	97,8814	97,4357
450 G	9 m da margem direita; 8 m aquém do Sr. Francisco Clemente de Almeida; 1,7 km aquém da Igreja de Alagoinha.	120,8568	120,4530
IBIARA — Nivelado em: 1959			
417 F	Chapa cravada no piso ao lado direito do prédio do Grupo Escolar Franca Leite.	347,5574	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	341,6762	—
Estrada: Ibiara — Conceição — Nivelado em: 1959			
417 G	Chapa cravada no lado direito da ponte sobre o Rio Ibiara; 190 m além da Igreja Matriz de Ibiara.	338,0862	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Ibiara.	338,1428	—
417 H	14 m da margem direita; 60 m além de um engenho; 3,1 km além da Matriz de Ibiara.	356,1069	355,7151
417 I	Chapa cravada no lado direito do pontilhão sobre o Riacho Olho D'Água; 5,9 km além da Igreja Matriz de Ibiara.	382,4549	—
417 J	24 m da margem esquerda; 180 m além da casa do Sr. José Benício; 5,9 km aquém da Igreja Matriz de Conceição.	374,6727	374,3999
417 K	15 m da margem direita; 1,9 km aquém do entroncamento para a cidade de Bonito de Santa Fé; 2,9 km aquém da Igreja Matriz de Conceição.	378,1863	377,8655
417 L	12 m da margem direita; junto ao entroncamento para Bonito de Santa Fé; 1 km aquém da Matriz de Conceição.	391,8276	391,4910
ENTR.º	Centro do entroncamento para a cidade de Bonito de Santa Fé.	391,6210	—
INGÁ — Nivelado em: 1958/60			
403 P	Chapa cravada na base do monumento em homenagem a Getúlio Vargas, situado na Praça Antenor Navarro.	139,7632	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	140,4848	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Ingá.	141,3960	—
Estrada: Ingá — Itabaiana — Nivelado em: 1958/60			
403 Q	2 m da margem esquerda; 870 m além da ponte sobre o Rio Ingá; 1,2 km além da Praça Antenor Navarro em Ingá.	138,3182	137,9940
TRILHO	Trilho no cruzamento com a estrada de rodagem; 2,7 km além da ponte sobre o Rio Ingá.	137,9502	—
403 R	6 m da margem esquerda; 950 m além de um cruzamento com os trilhos; 4 km além da Praça Antenor Navarro.	140,8616	140,4616
403 S	6 m da margem direita; 6,7 km além da ponte sobre o Rio Ingá; 240 m aquém de um cruzamento com os trilhos; 7 km além da Praça Antenor Navarro.	128,6360	128,2878
TRILHO	Trilho no cruzamento com a estrada de rodagem.	135,4442	—

Referências de Nível do Estado da Paraíba

(continua)

R N	DESCRIÇÃO	ALTITUDE	
		Principal	Segurança
Estrada: Ingá — Itabaiana — Nivelado em: 1958/60			
403 T	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 2,1 km além de um cruzamento com os trilhos; 7,5 km aquém da Igreja de N.S.ª das Dores, na localidade de Mongeiro.	125,8694	—
403 U	8 m da margem direita; defronte à casa do Sr. Euclides Clementino; 4,2 km aquém da Igreja de N.S.ª das Dores em Mongeiro.	135,0541	134,7599
403 V	6 m da margem direita; 50 m além da casa do Sr. Henrique de Andrade; 1 km aquém da Igreja de N.S.ª das Dores em Mongeiro.	130,4953	130,0905
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja de N.S.ª das Dores em Mongeiro.	118,1789	—
403 X	Chapa cravada no lado direito de um pontilhão; 2 km além da Igreja de Mongeiro.	100,5386	—
403 Y	2 m da margem direita; 5,1 km além da Igreja de Mongeiro.	103,4710	103,1166
403 Z	2 m da margem direita; 2,4 km aquém de um cruzamento com os fios da CHESF; 8,1 km além da Igreja de Mongeiro.	110,4680	110,1388
404 A	8 m da margem direita; 800 m além de um cruzamento com os fios da CHESF; 7,2 km aquém da Estação Ferroviária de Itabaiana.	99,3193	98,8883
404 B	2 m da margem direita; 4,1 km aquém da Estação Ferroviária de Itabaiana.	112,0955	111,7507
404 C	Chapa cravada no lado esquerdo de um bueiro; 440 m aquém da ponte sobre o Rio Paraíba; 1 km aquém da Estação de Itabaiana.	46,3237	—
ITABAIANA — Nivelado em: 1958			
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Paraíba.	44,8177	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	45,3796	—
389 U	Chapa cravada na porta principal do lado esquerdo da sala de espera da Estação Ferroviária.	47,5110	—
ESTAÇÃO	Centro da soleira da porta da Estação Ferroviária.	47,4872	—
TRILHO	Trilho junto à plataforma da Estação Ferroviária.	47,0738	—
Estrada: Itabaiana — Umbuzeiro — Nivelado em: 1958			
389 V	Chapa cravada no lado direito de um pontilhão sobre o córrego Cabeça de Negro, à saída da cidade de Itabaiana.	45,6109	—
PONTE	Piso da ponte sobre o córrego Cabeça de Negro, na saída de Itabaiana.	45,6063	—
TRILHO	Trilho no cruzamento com a estrada de rodagem; 3,3 km além da Estação Ferroviária de Itabaiana.	47,8342	—
389 X	4 m da margem direita; 1,2 km aquém da Capela de Guarita; 1,4 km além de um cruzamento com os trilhos da estrada de ferro.	56,2646	55,8916
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Capela de Guarita.	53,3518	—
389 Y	3 m da margem direita; na confrontação da sede da fazenda "Cajazeiras"; 1,9 km além da Capela de Guarita.	49,4578	49,1690
389 Z	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 150 m aquém da Capela da localidade Barro Branco.	54,3895	—
400 A	Chapa cravada no lado esquerdo da porta principal da Capela de Salgado de São Félix.	58,7936	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Capela de Salgado de São Félix.	58,8963	—
400-B	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 2,6 km aquém da Capela de Dois Riachos; 2,9 km além da Capela de Salgado de São Félix.	59,3111	—
400 C	12 m da margem direita; 30 m aquém da casa do Sr. José Marinho; 430 m além da Capela do povoado de Dois Riachos.	64,5642	64,0468
400 D	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 980 m além da Capela da localidade de Riocho dos Currais.	64,8171	—
400 E	9 m da margem direita; na confrontação da casa do Sr. Amora Massena; 4 km além da Capela de Riacho dos Currais.	71,6889	71,3360
400 F	2 m da margem esquerda; 2,1 km aquém do pontilhão sobre o córrego Jerimun.	81,1306	80,8698
400 G	Chapa cravada no lado direito de um pontilhão sobre o córrego Jerimun.	86,6365	—
400 H	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 145 m aquém da casa do Sr. Paulo Fonseca; 12,6 km aquém do entroncamento para a cidade de Aroeiras.	102,5508	—
400 I	5 m da margem esquerda; 9,8 km aquém do entroncamento para Aroeiras.	100,3627	99,9793
400 J	6 m da margem esquerda; 6,9 km aquém do entroncamento para Aroeiras.	107,6822	107,3390
400 K	6 m da margem direita; 4,3 km aquém do entroncamento para Aroeiras.	116,0833	115,6721
400 L	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 1,5 km aquém do entroncamento para Aroeiras.	114,7904	—
ENTR.ª	Centro do entroncamento para Aroeiras.	118,2302	—
400 M	4 m da margem direita; junto ao entroncamento para a localidade de São Vicente; 710 m além do entroncamento para Aroeiras.	144,5154	144,0530
ENTR.ª	Centro do entroncamento para São Vicente.	144,8874	—
400 N	3 m da margem direita; 2,9 km além do entroncamento para São Vicente.	122,4112	122,0416
400 O	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 4,3 km aquém da ponte sobre o Rio Fervente; 6,2 km além do entroncamento para Aroeiras.	125,4582	—
400 P	3 m da margem esquerda; 1,5 km aquém da ponte sobre o Rio Fervente; 3,8 km aquém do entroncamento para a localidade de Natuba.	130,7058	130,4514
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Fervente; 2,2 km aquém do entroncamento para Natuba.	131,0219	—
400 Q	3 m da margem direita; 960 m aquém da Ponte sobre o Rio Natuba; 900 m aquém do entroncamento para Natuba.	136,3157	136,1223

Referências de Nível do Estado da Paraíba

(continua)

R N	DESCRIÇÃO	ALTITUDE	
		Principal	Segurança
Estrada: Itabaiana — Umbuzeiro — Nivelado em: 1958			
400 R	Chapa cravada no lado direito de um pontilhão; 30 m além do entroncamento para Natuba.	139,3583	—
ENTR.º	Centro do entroncamento para Natuba.	140,5227	—
400 S	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 2,7 km além do entroncamento para Natuba.	184,4528	—
400 T	2 m da margem direita; 4,9 km além do entroncamento para Natuba.	314,0863	313,7521
400 U	5 m da margem esquerda; 7,2 km além do entroncamento para Natuba.	365,9447	365,4871
400 V	Chapa cravada no lado esquerdo de um bueiro; 8,4 km aquém da Prefeitura de Umbuzeiro.	326,4197	—
400 X	4 m da margem direita; 5,6 km aquém da Prefeitura de Umbuzeiro.	390,4907	389,9241
400 Y	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 190 m aquém de um portão de n.º 27; 2,7 km aquém da Prefeitura de Umbuzeiro.	434,8483	—
400 Z	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 510 m aquém da Prefeitura de Umbuzeiro.	504,7069	—
ITAPORANGA — Nivelado em: 1959			
416 P	Chapa cravada à direita da porta principal do prédio dos Correios, situado à Praça Padre Muniz.	288,8088	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	292,2364	—
Estrada: Itaporanga — Ibiara — Nivelado em: 1958			
416 Q	15 m da margem esquerda; 1 km além do prédio dos Correios de Ibiara.	293,9301	293,5016
416 R	18 m da margem direita; 1,6 km aquém do entroncamento para Bonito de Santa Fé; 3,9 km além do prédio dos Correios de Itaporanga.	321,7900	321,4780
ENTR.º	Centro do entroncamento para o povoado de São José dos Caianos; 3,9 km além do prédio dos Correios de Itaporanga.	322,5177	—
ENTR.º	Centro do entroncamento para a cidade de Bonito de Santa Fé; 5,5 km além do prédio dos Correios de Itaporanga.	312,8617	—
416 S	12 m da margem direita; 270 m aquém de um pontilhão; 1,4 km além do entroncamento para Bonito de Santa Fé.	305,8014	305,4680
416 T	Chapa cravada ao lado direito da ponte sobre o Riacho dos Cachorros; 7,8 km aquém do entroncamento para a localidade de Diamante.	307,1058	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho dos Cachorros.	306,9747	—
416 U	10 m da margem esquerda; 70 m aquém da casa do Sr. José Olegário; 2,9 km além da ponte sobre o Riacho Cachoeira.	329,0074	328,6910
416 V	12 m da margem direita; 2 km aquém do entroncamento para Diamante.	336,6884	336,4521
ENTR.º	Centro do entroncamento para Diamante.	331,6375	—
416 X	12 m da margem esquerda; 890 m além do entroncamento para Diamante.	351,6914	351,4050
416 Y	Chapa cravada no lado direito da ponte sobre o Riacho da Barra; 105 m aquém do entroncamento com a carroçável para Bonito de Santa Fé.	328,4346	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho da Barra; 3,8 km além do entroncamento para Diamante.	328,2506	—
ENTR.º	Centro do entroncamento para Bonito de Santa Fé.	328,0222	—
416 Z	25 m da margem esquerda; 3 km além da ponte sobre o Riacho da Barra; 6,8 km além do entroncamento para Diamante.	366,9142	366,6830
417 A	Chapa cravada no lado direito de um pontilhão; 800 m aquém da Capela do povoado de São João da Extrema; 9,8 km além do entroncamento para Diamante.	340,7603	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Vazante, divisa entre os municípios de Itaporanga e Ibiara; 10,9 km além do entroncamento para Diamante.	324,4076	—
417 B	17 m da margem direita; 110 m além de um pontilhão; 9,4 km aquém do Grupo Escolar de Ibiara.	340,1047	339,7986
417 C	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 6,7 km aquém do Grupo Escolar de Ibiara.	386,6049	—
417 D	12 m da margem direita; na confrontação da casa do Sr. Pedro Bezerra; 3,9 km aquém do Grupo Escolar de Ibiara.	412,3524	412,1015
417 E	12 m da margem esquerda; 880 m aquém do Grupo Escolar de Ibiara.	371,4993	371,0651
JERICÓ — Nivelado em: 1959			
417 T	Chapa cravada à direita da entrada principal do Mercado Municipal.	227,7371	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	233,2275	—
417 U	Chapa cravada à direita da entrada principal do prédio do Grupo Escolar Francisco Maia.	234,1040	—
Estrada: Jericó — Catolé do Rocha — Nivelado em: 1959			
417 V	9 m da margem esquerda; 3 km além do Grupo Escolar Francisco Maia em Jericó.	238,8166	238,4268
417 X	12 m da margem direita; 6 km além do Grupo Escolar de Jericó.	269,7300	269,4141
417 Y	12 m da margem direita; 380 m além da casa do Sr. Antônio Pires, 9 km além do Grupo Escolar de Jericó.	224,0506	223,5600
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho Olho D'Água, divisa entre os municípios de Jericó e Catolé do Rocha.	212,2612	—

Referências de Nível do Estado da Paraíba

(continua)

RN	DESCRIÇÃO	ALTITUDE	
		Principal	Segurança
Estrada: Jericó — Catolé do Rocha — Nivelado em: 1959			
417 Z	15 m da margem esquerda; 70 m aquém da casa do Sr. José Silvino; 230 m além da ponte sobre o Riacho Olho D'Água, divisa entre os municípios de Jericó e Catolé do Rocha.	211,9393	211,5436
418 A	15 m da margem direita; 1,1 km além do povoado de Timbaúba; 3,2 km além da ponte sobre o Riacho Olho D'Água.	235,4686	235,1160
ENTR.º	Centro do entroncamento para a localidade de Riacho dos Cavalos.	248,9152	—
418 B	12 m da margem direita; 1,2 km além do entroncamento para Riacho dos Cavalos.	252,5274	252,1134
418 C	20 m da margem esquerda; 770 m aquém de um pontilhão; 4,3 km além do entroncamento para Riacho dos Cavalos.	252,3344	252,0646
418 D	9 m da margem direita; 30 m além de um bueiro; 5,7 km aquém do Colégio Dona Francisca Henrique Mendes, na cidade de Catolé do Rocha.	281,4310	280,9128
418 E	18 m da margem esquerda; 40 m além de um bueiro; 2,7 km aquém do Colégio Dona Francisca Henrique Mendes, em Catolé do Rocha.	270,5075	270,0788
418 F	20 m da margem direita; 590 m aquém do Colégio Dona Francisca Henrique Mendes, em Catolé do Rocha.	283,9442	283,6201
Estrada: Jericó — Entr.º BR-230 — Nivelado em: 1959			
417 M	12 m da margem esquerda; 2,6 km além do entroncamento com a BR-230.	229,3735	229,0178
417 N	20 m da margem direita; 460 m além de um pontilhão; 4,7 km aquém do entroncamento para a localidade de Lagoa.	217,2169	216,9497
417 O	12 m da margem direita; 1,7 km aquém do entroncamento para Lagoa.	228,8618	228,5031
ENTR.º	Centro do entroncamento para Lagoa.	232,3040	—
417 P	12 m da margem direita; 1,2 km além do entroncamento para Lagoa.	244,0584	243,7384
417 Q	9 m da margem direita; 4,4 km além do entroncamento para Lagoa.	224,7501	224,3899
417 R	9 m da margem esquerda; 3,7 km aquém do Mercado Municipal de Jericó.	225,8074	225,5602
ENTR.º	Centro do entroncamento para a cidade de Catolé do Rocha; 1,9 km aquém do Mercado Municipal de Jericó.	233,9075	—
417 S	12 m da margem esquerda; 660 m aquém do Mercado Municipal de Jericó.	223,6761	223,3551
JOÃO PESSOA — Nivelado em: 1958			
395 Y	Chapa cravada no patamar do lado direito da porta principal da Igreja de São Miguel à Av. Cruz das Armas.	51,5972	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Matriz de São Miguel, situado à Av. Cruz das Armas.	51,7392	—
395 Z	Chapa cravada na base da herma à Venância Neiva, situada na praça de mesmo nome.	48,7763	—
396 A	Chapa cravada ao lado direito da porta principal da Catedral, situada à praça Dom Ulrico.	47,3589	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Catedral.	47,5159	—
396 B	Chapa cravada ao lado direito da entrada para a bilheteria da Estação Ferroviária.	2,1977	—
PLAT.	Plataforma da Estação Ferroviária.	2,5605	—
TRILHO	Junto à plataforma da Estação Ferroviária.	2,0833	—
396 C	Chapa cravada no lado esquerdo da ponte sobre o Rio Sanhoá, à Rua da República.	3,3817	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Sanhoá.	3,3867	—
396 V	Chapa cravada ao lado esquerdo da porta principal do Colégio da Paraíba, à Av. Getúlio Vargas.	42,9868	—
396 X	Chapa cravada na calçada da guarita ao lado esquerdo do portão do 1.º Grupamento de Engenharia, à Av. Epiácio Pessoa.	42,9146	—
ENTR.º	Centro do entroncamento para a cidade de Cabedelo, à Av. Epiácio Pessoa.	39,8880	—
Estrada: João Pessoa — Cabedelo — Nivelado em: 1958			
396 Y	Chapa cravada no lado direito da ponte sobre o Rio Tambaú.	5,5554	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Tambaú.	5,5966	—
396 Z	15 m da margem direita; 460 m além da estação de transmissões da Radional; 3 km além da ponte sobre o Rio Tambaú.	5,4483	4,8913
397 A	6 m da margem direita; 450 m além do km 8; 6,2 km além da ponte sobre o Rio Tambaú.	4,8755	4,4665
397 B	16 m da margem direita; 6,5 km aquém da Igreja Matriz da cidade de Cabedelo.	4,6248	4,1360
397 C	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 3,9 km aquém da Igreja Matriz de Cabedelo.	3,7356	—
397 D	14 m da margem direita; 2,4 km aquém da Igreja Matriz de Cabedelo.	4,3972	3,8555
Estrada: João Pessoa — Santa Rita — Nivelado em: 1958			
396 D	6 m da margem direita da Av. da Liberdade, na confrontação da casa de n.º 2885; 140 m aquém da entrada para a SANBRA; 3,6 km além da Estação Ferroviária de João Pessoa.	9,1582	8,8284
396 E	Chapa cravada no lado esquerdo de um bueiro; 90 m aquém de um cruzamento com os trilhos; 2,9 km aquém da estação de passageiros de João Pessoa.	14,1155	—
TRILHO	Trilho no cruzamento com a estrada de rodagem; 2,8 km aquém da estação de passageiros de João Pessoa.	15,2734	—

Referências de Nível do Estado da Paraíba

(continua)

R N	DESCRIÇÃO	ALTITUDE	
		Principal	Segurança
Estrada: João Pessoa — Santa Rita — Nivelado em: 1958			
396 F	Chapa cravada no lado direito da entrada principal da estação de passageiros do aeroporto de João Pessoa; 4,5 km aquém da Igreja Matriz de Santa Rita.	60,4233	—
396 G	Chapa cravada na pista 15 do aeroporto de João Pessoa; 30 m da pista pela qual as aeronaves se deslocam para a estação de passageiros.	63,3229	—
396 H	6 m da margem direita; 2 m aquém da casa do Sr. Pedro Cirino; 1,5 km aquém da Matriz de Santa Rita.	40,9977	40,7801
TRILHO	Trilho no cruzamento com a estrada de rodagem; 650 m aquém da Matriz de Santa Rita.	14,2729	—
JUAZEIRINHO — Nivelado em: 1958/59			
397 F	Chapa cravada na calçada da Prefeitura Municipal.	554,7429	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	553,0995	—
TRILHO	Trilho junto à plataforma da Estação Ferroviária.	556,9860	—
PLAT.	Plataforma da Estação Ferroviária.	557,4184	—
Estrada: Juazeirinho — Salgadinho — Nivelado em: 1958/59			
397 G	4 m da margem direita; 710 m além da Estação Ferroviária de Juazeirinho.	553,8643	553,4301
397 H	12 m da margem direita; 100 m aquém da casa do Sr. Simão Barbosa; 3,8 km além da Estação Ferroviária de Juazeirinho.	571,7288	571,4664
397 I	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 2,2 km aquém do entroncamento para a cidade de Santa Luzia; 1,3 km aquém de um cruzamento com os trilhos.	544,6222	—
TRILHO	No cruzamento com a estrada de rodagem; 930 m aquém do entroncamento para Santa Luzia.	561,5166	—
397 J	12 m da margem direita; junto ao entroncamento para Santa Luzia.	549,1522	548,8990
ENTR.º	Centro do entroncamento para Santa Luzia.	549,0479	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho da Barra; 340 m além do entroncamento para Santa Luzia.	544,3665	—
397 K	6 m da margem direita; 7,8 km além da ponte sobre o Riacho da Barra; 3,1 km além do entroncamento para Santa Luzia.	556,8990	556,6226
397 L	9 m da margem esquerda; 2,1 km aquém do entroncamento para Taperoá; 2,4 km aquém da Capela da localidade de Estaca Zero.	561,5030	561,1855
ENTR.º	Centro do entroncamento para a cidade de Taperoá.	574,8563	—
397 M	Chapa cravada à direita da porta principal da Capela de Estaca Zero; 330 m além do entroncamento para Taperoá.	573,7780	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Capela de Estaca Zero; 330 m além do entroncamento para Taperoá.	573,7724	—
397 N	9 m da margem direita; 3 km além da Capela de Estaca Zero; 3,3 km além do entroncamento para Taperoá.	579,5122	579,0902
397 O	10 m da margem esquerda; 6 km além da Capela de Estaca Zero; 6,3 km além do entroncamento para Taperoá.	585,4932	585,0748
397 P	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 5,7 km aquém da Capela de Salgadinho.	572,4485	—
397 Q	9 m da margem direita; 2,5 km aquém da Capela de Salgadinho.	546,9454	546,6133
Estrada: Juazeirinho (BR-230) — Equador (RN) — Nivelado em: 1959			
431 F	18 m da margem direita; junto ao entroncamento para Santa Luzia; 4,7 km além da Capela de Equador.	602,1258	601,7525
ENTR.º	Centro do entroncamento para Santa Luzia.	603,3693	—
431 G	Chapa cravada no lado direito do primeiro degrau do coreto localizado em frente à Capela, no povoado de Junco.	588,7818	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Capela de Junco.	590,3650	—
431 H	12 m da margem direita; 3 km além da Capela de Junco; 8 km aquém do entroncamento com a BR-230.	580,7506	580,4313
431 I	18 m da margem direita; 110 m além de um pontilhão; 5 km aquém do entroncamento com a BR-230.	569,1386	567,7696
431 J	14 m da margem direita; 1,9 km aquém do entroncamento com a BR-230.	558,2629	557,8844
MALTA — Nivelado em: 1959			
411 R	Chapa cravada no lado esquerdo da porta da Agência da Estação Ferroviária.	271,1590	—
PLAT.	Plataforma da Estação Ferroviária.	271,1523	—
TRILHO	Junto à plataforma da Estação Ferroviária.	270,8142	—
VÉRTICE	Topo do Marco de Triangulação do DNOCS.	259,4842	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	257,4208	—
411 S	Chapa cravada do lado direito do portão da Prefeitura Municipal.	254,4198	—
Estrada: Malta — Pombal — Nivelado em: 1959			
411 T	8 m da margem direita; 740 m além da Prefeitura Municipal da cidade de Malta.	264,5803	264,2823
TRILHO	No cruzamento com a estrada de rodagem; 3,3 km além da Prefeitura Municipal de Malta.	244,8519	—
411 U	12 m da margem direita; 129 m aquém da casa comercial do Sr. Sebastião Rodrigues; 3,8 km além da Prefeitura Municipal de Malta.	238,2461	237,9336

Referências de Nível do Estado da Paraíba

(continua)

R N	DESCRIÇÃO	ALTITUDE	
		Principal	Segurança
Estrada: Malta — Pombal — Nivelado em: 1959			
TRILHO	No cruzamento com a estrada de rodagem; 3,8 km aquém da Capela da localidade de Condado.	234,5562	—
411 V	6 m da margem direita; 1,4 km além de um cruzamento com os trilhos; 2,4 km aquém da Capela de Condado; 6,8 km além da Prefeitura Municipal de Malta.	256,3574	256,0206
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Capela de São Sebastião em Condado.	252,9466	—
411 X	4 m da margem esquerda; 630 m além da Capela de Condado; 9,8 além da Prefeitura Municipal de Malta.	241,0443	240,8023
411 Y	Chapa cravada no lado direito de um pontilhão; 120 m além da casa do Sr. Sebastião Machado; 3,6 km além da Capela de Condado.	233,2951	—
411 Z	9 m da margem esquerda; 8,5 km aquém da Capela da localidade de São Bento; 8,6 km aquém do entroncamento para a cidade de Coremas.	252,8608	252,4660
412 A	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 2,5 km além da sede da Fazenda Saco; 5,5 km aquém da Capela da localidade de São Bento.	228,1617	—
412 B	7 m da margem direita; 2,6 km aquém da Capela de São Bento.	269,7952	269,5000
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Capela de São Bento; 30 m aquém do entroncamento para Coremas.	253,0570	—
ENTR.º	Centro do entroncamento para Coremas.	252,3207	—
408 A	15 m da margem direita; 3 km além do entroncamento para Coremas, na localidade de São Bento.	236,0350	255,6058
408 B	12 m da margem direita; 5,9 km além do entroncamento para a cidade de Coremas, em São Bento.	239,9991	239,7035
408 C	12 m da margem direita; 8,9 km além do entroncamento para a cidade de Coremas; 8,8 km aquém da Estação Ferroviária de Pombal.	232,9632	232,4150
408 D	9 m da margem direita; 5,9 km aquém da Estação Ferroviária de Pombal.	227,4264	227,0196
408 E	7 m da margem direita; 2,8 km da Estação Ferroviária de Pombal.	215,6068	215,2257
408 F	12 m da margem direita; 869 m aquém da Estação Ferroviária de Pombal.	181,2008	180,6894
MAMANGUAPE — Nivelado em: 1960			
450 U	Chapa cravada à direita da porta principal da Igreja Matriz.	35,5559	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	35,5411	—
Estrada: Mamanguape — Rio Tinto — Nivelado em: 1960			
450 V	12 m da margem direita; 50 m além da casa n.º 103; 1,2 km além da Igreja Matriz de Mamanguape.	12,6308	12,1620
450 X	15 m da margem direita; 10 m aquém da casa R-92; 2,8 km aquém da Igreja Matriz de Rio Tinto.	12,9565	12,5529
450 Y	16 m da margem direita; 80 m além de um bueiro; em frente à oficina do Sr. José Jacinto; 990 m aquém da Igreja Matriz de Rio Tinto.	6,4399	5,8679
MARI — Nivelado em: 1960			
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	143,5903	—
438 I	Chapa cravada no lado direito do 2.º degrau do prédio do Grupo Escolar Augusto dos Anjos.	142,8645	—
PLAT.	Plataforma da Estação Ferroviária.	144,0789	—
TRILHO	Junto à plataforma da Estação Ferroviária.	143,5819	—
Estrada: Mari — Sapé — Nivelado em: 1960			
438 J	12 m da margem esquerda; 10 m aquém de uma casa; 1,1 km além do Grupo Escolar de Mari.	138,7998	138,3858
438 K	10 m da margem esquerda; 1,5 km aquém do cruzamento com os trilhos; 4,1 km além do Grupo Escolar de Mari.	125,4237	124,9661
TRILHO	No cruzamento com a estrada de rodagem; 5 km aquém da Estação Ferroviária de Sapé.	127,0313	—
438 L	10 m da margem direita; 50 m além da casa do Sr. Otávio Gomes de Souza; 3,7 km aquém da Estação Ferroviária de Sapé.	123,6011	123,2018
438 M	7 m da margem direita; 19 m aquém da sede da Fazenda São José; 1,8 km aquém da Estação Ferroviária de Sapé.	119,7854	119,3818
MONTEIRO — Nivelado em: 1959			
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	599,3711	—
407 O	Chapa cravada no lado esquerdo da porta principal da Prefeitura Municipal.	602,0992	—
Estrada: Monteiro — Sertânia (PE) — Nivelado em: 1959			
407 P	10 m da margem esquerda; junto a uma casa; 710 m além da Prefeitura Municipal de Monteiro.	613,8071	613,4167
407 Q	16 m da margem esquerda; 2,1 km aquém da Escola Rural da localidade de Mulungu; 3,8 km além da Prefeitura Municipal de Monteiro.	623,3946	623,0254
407 R	Chapa cravada no lado direito de um pontilhão; 840 m além da Escola Rural de Mulungu; 5 km aquém da Escola Rural de Pernambuco, situado na divisa entre os Estados da Paraíba e Pernambuco.	620,0168	—

Referências de Nível do Estado da Paraíba

(continua)

R N	DESCRIÇÃO	ALTITUDE	
		Principal	Segurança
Estrada: Monteiro — Sertânia (PE) — Nivelado em: 1959			
407 S	18 m da margem esquerda; 40 m além de um pontilhão; 1 9 km aquém da Escola Rural de Pernambucozinho, situado na divisa dos Estados da Paraíba e Pernambuco.	618,6630	618,3032
407 T	Chapa cravada à direita da sala de aulas da escola Rural de Pernambucozinho; 60 m aquém do Posto Fiscal localizado na divisa entre os Estados da Paraíba e Pernambuco; 11,7 km além da Prefeitura Municipal de Monteiro.	653,9357	—
MULUNGU — Nivelado em: 1960			
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	99,1057	—
438 A	Chapa cravada na plataforma da Estação Ferroviária.	87,3401	—
PLAT.	Plataforma da Estação Ferroviária.	87,3353	—
TRILHO	Junto à plataforma da Estação Ferroviária.	86,6829	—
Estrada: Mulungu — Mari — Nivelado em: 1960			
438 B	8 m da margem direita; 1,1 km além da Estação Ferroviária de Mulungu.	92,7845	92,3899
438 C	7 m da margem direita; 400 m além da entrada para a casa do Sr. Zacarias Farias; 15 m aquém de um pontilhão; 4,1 km além da Estação Ferroviária de Mulungu.	120,1969	119,7792
438 D	8 m da margem esquerda; 80 m além de um pontilhão sobre o Córrego Morcego; 1,3 km aquém do entroncamento para a cidade de Gurinhém; 7,2 km além da Estação Ferroviária de Mulungu.	103,5708	103,0596
ENTR.º	Centro do entroncamento para a cidade de Gurinhém; 8,5 km além da Estação Ferroviária de Mulungu.	115,6722	—
438 E	6 m da margem direita; 1,6 km além do entroncamento para Gurinhém; 9,6 km aquém do Grupo Escolar de Mari.	125,8032	125,3626
438 F	6 m da margem esquerda; 2,8 km aquém do entroncamento com a estrada para a cidade de Guarabira; 6,5 km aquém do Grupo Escolar de Mari.	164,2516	163,8212
438 G	7 m da margem esquerda; com a estrada para Guarabira; 3,5 km aquém do Grupo Escolar de Mari.	151,9046	151,5654
ENTR.º	Centro do entroncamento com a estrada para Guarabira.	152,8464	—
438 H	9 m da margem direita; 6 m aquém do cemitério de Mari e 850 m aquém do Grupo Escolar.	146,1428	145,7484
NOVA FLORESTA — Nivelado em: 1960			
434 E	Chapa cravada no lado esquerdo da porta do lado leste da Igreja Matriz.	666,7011	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	666,7290	—
Estrada: Nova Floresta — Cuité — Nivelado em: 1960			
434 F	9 m da margem direita; 440 m além da Igreja Matriz de Nova Floresta.	666,5079	665,0187
434 G	9 m da margem direita; 7 m a leste da casa do Sr. Pedro Ferreira da Costa; 3,2 km aquém da Igreja Matriz de Cuité.	666,6742	666,2229
434 H	8 m da margem direita; 1,4 km aquém da Igreja Matriz de Cuité.	664,6439	664,1491
Estrada: Nova Floresta — Coronel Ezequiel (RN) — Nivelado em: 1960			
434 D	6 m da margem direita; 710 m aquém da Igreja Matriz de Nova Floresta.	663,9556	663,4583
PATOS — Nivelado em: 1958/59			
398 M	Chapa cravada no lado direito da porta principal da Igreja de N.S. da Guia, Matriz da cidade.	242,5167	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	242,5861	—
398 N	Chapa cravada no lado direito da porta da bilheteria da Estação Ferroviária.	237,8575	—
TRILHO	Junto à plataforma da Estação Ferroviária.	237,3823	—
PLAT.	Plataforma da Estação Ferroviária.	237,8493	—
Estrada: Patos — Teixeira — Nivelado em: 1958/59			
398 O	Chapa cravada no lado direito da ponte sobre o Riacho da Cruz; 1,4 km além da Igreja Matriz de Patos.	240,3016	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho da Cruz.	240,5140	—
398 P	6 m da margem esquerda; 150 m aquém do km 4; 4,4 km além da Igreja Matriz de Patos.	253,8324	253,5482
398 Q	6 m da margem direita; 150 m aquém do km 7; 7,3 km além da Igreja Matriz de Patos.	260,9229	260,6159
398 R	3 m da margem direita; 150 m aquém do km 10; 6,3 km aquém da Capela de São José na localidade de São José do Bonfim.	273,6895	273,3359
398 S	Chapa cravada no lado direito de um pontilhão; 3,5 km aquém da Capela de São José do Bonfim.	273,5386	—
398 T	4 m da margem direita; 270 m aquém da Capela de São José do Bonfim.	274,2562	273,9420
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Capela de São José do Bonfim.	278,6102	—
398 U	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 500 m além de um pontilhão; 2,7 km além da Capela de São José do Bonfim.	287,9227	—
398 V	5 m da margem direita; 50 m além da casa do Sr. João Amaro; 5,7 km além da Capela de São José do Bonfim.	347,5334	347,1478

Referências de Nível do Estado da Paraíba

(continua)

R N	DESCRIÇÃO	ALTITUDE	
		Principal	Segurança
	Estrada: Patos — Teixeira Nivelada em: 1958/59		
398 X	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 5,5 km aquém da Igreja Matriz de Teixeira.	577,8988	—
398 Y	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 2,4 km aquém da Matriz de Teixeira.	721,0817	—
398 Z	6 m da margem direita; 240 m aquém da Matriz de Teixeira.	765,8131	765,4907
	Estrada: Patos — Catingueira — Nivelado em: 1958/59		
413 D	6 m da margem direita; 120 m aquém da antena da Rádio Espinhares; 1,5 km além da Estação Ferroviária de Patos.	251,7589	251,4277
413 E	Chapa cravada no lado esquerdo de um bueiro; 4,4 km além da Estação Ferroviária de Patos.	257,7426	—
413 F	2 m da margem direita; 70 m além de um bueiro; 7,4 km além da Estação Ferroviária de Patos.	270,0603	269,7195
413 G	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 10,3 km além da Estação Ferroviária de Patos.	273,0185	—
413 H	6 m da margem direita; 60 m aquém de um bueiro; 1 km além da sede da Fazenda "Nova Descoberta"; 2,8 km aquém da ponte sobre o Riacho da Cachoeira.	277,8866	277,4480
413 I	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 200 m aquém da casa do Sr. Joaquim Cambóim; 130 m além da ponte sobre o Riacho da Cachoeira.	277,3407	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho da Cachoeira.	277,0225	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho São Gonçalo.	277,8365	—
413 J	6 m da margem direita; na confrontação da casa do Sr. José Francisco; 1,7 km aquém da Capela do Povoado de Santa Teresinha.	290,7679	290,3603
413 K	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 1,5 km além da Capela do povoado de Santa Teresinha.	318,0839	—
413 L	6 m da margem direita; 4,4 km além do povoado de Santa Teresinha; 900 m aquém da ponte sobre o Rio Goiabeira.	331,5396	331,2010
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Goiabeira.	312,7357	—
413 M	Chapa cravada no lado direito de um pontilhão sobre o Córrego Maracujá; 2,3 km além da ponte sobre o Rio Goiabeira.	311,6088	—
413 N	2 m da margem direita; 200 m aquém do Posto Fiscal; 10,7 km aquém da Capela da Vila de Catingueira.	317,1001	316,7655
413 O	Chapa cravada no lado direito de um bueiro, na confrontação da casa do Sr. Antônio Rogério; 7,6 km aquém de Catingueira.	295,4501	—
413 P	2 m da margem direita; 2,7 km além do Açude Carnaúba; 4,9 km aquém da Capela de Catingueira.	307,1060	306,8530
413 Q	Chapa cravada no lado direito de um pontilhão; 1,8 km aquém da Capela de Catingueira.	292,2001	—
	Estrada: Patos — Malta — Nivelado em: 1958/59		
411 G	6 m da margem direita; 60 m aquém de um bueiro; 1,4 km além da Estação Ferroviária de Patos.	239,1609	238,8823
411 H	4 m da margem direita; na confrontação da casa do Sr. Zózimo Caetano; 4,4 km aquém da Estação Ferroviária de Patos.	242,1906	241,9112
411 I	4 m da margem direita; 6 m além da casa do Sr. Pedro Caetano; 7,4 km além da Estação Ferroviária de Patos.	274,3619	273,9221
411 J	6 m da margem direita; 2,9 km aquém de um cruzamento com os trilhos; 6 km aquém da Capela do povoado de Santa Gertrudes; 10,3 km além da Estação Ferroviária de Patos.	281,1780	280,7840
411 K	Chapa cravada em um bueiro de concreto da estrada de ferro, junto ao cruzamento dessa com a rodovia; 3,1 km aquém da Capela da localidade de Santa Gertrudes.	255,1160	—
TRILHO	No cruzamento com a estrada de rodagem.	255,3750	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho Santa Gertrudes; 370 m aquém da Capela de Santa Gertrudes.	235,5941	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Capela de Santa Gertrudes.	236,4507	—
411 L	10 m da margem esquerda; 50 m além da Capela de Santa Gertrudes; 1,4 km aquém da ponte sobre o Riacho Parati.	237,3227	236,9915
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho Parati.	239,6055	—
411 M	Chapa cravada em um bueiro de concreto da estrada para Serra Negra do Norte (RN), junto ao entroncamento dela com a rodovia; 1,9 km além da Capela de Santa Gertrudes.	249,8327	—
ENTR.º	Centro do entroncamento para a cidade de Serra Negra do Norte (RN).	249,2529	—
411 N	6 m da margem direita; 3,1 km além do entroncamento para Serra Negra do Norte (RN).	255,4152	255,0326
TRILHO	No cruzamento com a estrada de rodagem.	237,8952	—
411 O	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 900 m além de um cruzamento com a estrada de ferro; 5,9 km além do entroncamento para Serra Negra do Norte (RN).	232,1155	—
411 P	8 m da margem direita; 120 m aquém de um bueiro; 6,5 km aquém da Prefeitura Municipal de Malta.	266,8937	266,5673
411 Q	5 m da margem esquerda; 290 m aquém de um cruzamento com a estrada de ferro; 3,6 km aquém da Prefeitura Municipal de Malta.	276,1179	275,7415
TRILHO	No cruzamento com a estrada de rodagem.	276,0786	—

Referências de Nível do Estado da Paraíba

(continua)

R N	DESCRIÇÃO	ALTITUDE	
		Principal	Segurança
PIANCÓ — Nivelado em : 1959			
414 H	Chapa cravada na calçada e ao lado esquerdo da porta principal do prédio dos Correios e Telégrafos, à Rua Cel. João Leite.	258,5516	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	255,0908	—
Estrada : Piancó — Santana dos Garrotes — Nivelado em : 1959			
414 I	18 m da margem direita; junto ao entroncamento para a cidade de Coremas; 960 m além do prédio dos Correios e Telégrafos de Piancó.	262,1691	261,8745
ENTR.º	Centro do entroncamento para a cidade de Coremas.	263,8653	—
414 J	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 2,8 km além do entroncamento para Coremas; 3,8 km além do prédio dos Correios e Telégrafos de Piancó.	261,1071	—
414 K	10 m da margem direita; 910 m aquém do Açude OIho D'Água; 6,8 km além dos Correios e Telégrafos de Piancó.	286,5764	286,3362
414 L	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 2,1 km além do açude OIho D'Água; 9,9 km além dos Correios e Telégrafos de Piancó.	283,5139	—
414 M	12 m da margem direita; 2,1 km além do Córrego Carnaúba Torta; 12,1 km aquém da Igreja de Santana dos Garrotes.	281,0047	280,7135
414 N	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 5,1 km além do Córrego Carnaúba Torta; 9,1 km aquém da Igreja de Santana dos Garrotes.	307,4215	—
414 O	5 m da margem direita; 6,2 km aquém da Igreja de Santana dos Garrotes.	298,7048	298,2742
414 P	5 m da margem direita; 1 km além de um cruzamento com os fios telegráficos; 3,3 km aquém da Igreja de Santana dos Garrotes.	336,7863	336,4549
Estrada : Piancó — Itaporanga — Nivelado em : 1959			
416 G	Chapa cravada no lado direito de um pontilhão; 1,6 km aquém do entroncamento para a localidade de Boqueirão dos Cochos; 8,6 km além do prédio dos Correios e Telégrafos de Piancó.	298,0965	—
ENTR.º*	Centro do entroncamento para Boqueirão dos Cochos.	309,3852	—
416 H	18 m da margem direita; 1,3 km além do entroncamento para Boqueirão dos Cochos; 11,5 km além do prédio dos Correios e Telégrafos de Piancó.	312,0739	311,7626
416 I	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 4,1 km além do entroncamento para Boqueirão dos Cochos; 14,2 km do prédio dos Correios e Telégrafos de Piancó.	318,0905	—
416 J	15 m da margem direita; 830 m aquém do Córrego Roça de Cima; 13,3 km aquém do prédio dos Correios e Telégrafos de Itaporanga.	284,9620	284,6318
PONTE	Piso da ponte sobre o Córrego Roça de Cima; 12,5 km aquém do prédio dos Correios e Telégrafos de Itaporanga.	278,3805	—
416 K	Chapa cravada no lado direito de um pontilhão; 2 km além da ponte sobre o Córrego Roça de Cima; 10,4 km aquém do prédio dos Correios e Telégrafos de Itaporanga.	279,7261	—
416 L	12 m da margem direita; 1,1 km além de um pontilhão; 7,5 km aquém do prédio dos Correios e Telégrafos de Itaporanga.	293,4085	293,1086
416 M	Chapa cravada no lado direito de um pontilhão; 150 m aquém da casa do Sr. Antônio Nunes; 4,7 km aquém do prédio dos Correios e Telégrafos de Itaporanga.	292,4743	—
416 N	18 m da margem direita; 610 m aquém da ponte sobre o Riacho Cantinho; 1,7 km aquém do prédio dos Correios e Telégrafos de Itaporanga.	287,1177	286,9502
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho Cantinho.	287,0637	—
416 O	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 430 m aquém dos Correios e Telégrafos de Itaporanga.	285,8067	—
PILAR — Nivelado em : 1958			
389 O	Chapa cravada no lado direito da porta principal da Igreja Matriz, na Praça João José Marajó.	35,3546	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	35,3539	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Paraíba.	35,1242	—
389 P	Chapa cravada no lado direito da porta principal da Estação Ferroviária.	36,0132	—
PLAT.	Plataforma, centro da soleira da porta principal da Estação Ferroviária.	36,0040	—
TRILHO	Junto à plataforma da Estação Ferroviária.	35,4354	—
Estrada : Pilar — Itabaiana — Nivelado em : 1958			
389 Q	3 m da margem direita; 3,7 km além da Igreja Matriz da cidade de Pilar.	98,1329	97,9125
389 R	5 m da margem direita; junto ao entroncamento para a cidade de João Pessoa; 6 km além da Igreja Matriz de Pilar.	105,7251	105,4357
ENTR.º	Centro do entroncamento para a cidade de João Pessoa.	105,1774	—
389 S	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 150 m além de um grupo de casas; 3,8 km aquém da Estação Ferroviária da cidade de Itabaiana.	89,1723	—
389 T	5 m da margem direita; 60 m aquém de um cruzamento com os trilhos, na entrada de Itabaiana.	48,4080	48,2030
TRILHO	No cruzamento com a estrada de rodagem, na entrada de Itabaiana.	45,8600	—
PIRIPITUBA — Nivelado em : 1960			
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Bananeiras.	94,9178	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	98,7325	—

Referências de Nível do Estado da Paraíba

(continua)

R N	DESCRIÇÃO	ALTITUDE	
		Principal	Segurança
PIRPIRITUBA — Nivelado em: 1980			
439 U	Chapa cravada na plataforma da Estação Ferroviária.	99,2350	—
PLAT.	Plataforma da Estação Ferroviária.	99,2258	—
TRILHO	Junto à plataforma da Estação Ferroviária.	98,6620	—
Estrada: Píripituba — Guarabira — Nivelado em: 1960			
TRILHO	No cruzamento com a estrada de rodagem; 350 m além da Estação Ferroviária.	96,3998	—
439 V	9 m da margem esquerda; 390 m aquém da ponte sobre o Riacho Aracaji-Mirim; 1,1 km além da Estação Ferroviária de Píripituba.	93,5208	93,1242
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho Aracaji-Mirim.	91,4051	—
439 X	7 m da margem direita; na confrontação da casa do Sr. Sebastião Rodrigues de Melo; 1,4 km aquém do Posto Fiscal Rodoviário, na divisa dos municípios de Píripituba e Guarabira; 4,3 km além da Estação Ferroviária de Píripituba.	110,0665	109,7243
439 Y	8 m da margem direita; 1,6 km além do Posto Fiscal Rodoviário, localizado na divisa entre os municípios de Píripituba e Guarabira; 4,1 km aquém da Praça João Pessoa em Guarabira.	110,6269	110,2039
439 Z	17 m da margem esquerda, na confrontação da Capela de Santo Antônio; 1 km aquém da Praça João Pessoa.	107,0504	106,7266
POMBAL — Nivelado em: 1959			
PLAT.	Plataforma da Estação Ferroviária.	183,5051	—
TRILHO	Junto à plataforma da Estação Ferroviária.	183,0571	—
408 G	Chapa cravada na base da coluna da hora, à Praça Getúlio Vargas.	179,8239	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	184,7693	—
ENTR.º	Centro do entroncamento para a cidade de Serra Negra do Norte (RN).	184,0239	—
Estrada: Pombal — Sousa — Nivelado em: 1959			
408 H	9 m da margem direita; 1,7 km além da Praça Getúlio Vargas, em Pombal.	185,8183	185,2868
408 I	9 m da margem direita; 2,4 km aquém da ponte sobre o Rio Areal; 4,7 km além da Praça Getúlio Vargas, em Pombal.	211,8393	211,2399
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Areal; 4,4 km aquém do entroncamento para a cidade de Catolé do Rocha.	175,1899	—
408 J	9 m da margem direita; 930 m além da ponte sobre o Rio Areal; 3,4 km aquém do entroncamento para Catolé do Rocha.	184,4700	183,8744
408 K	8 m da margem direita; 360 m aquém do entroncamento para Catolé do Rocha.	236,3222	235,8056
ENTR.º	Centro do entroncamento para Catolé do Rocha.	241,3951	—
408 L	12 m da margem direita; 2,6 km além do entroncamento para Catolé do Rocha.	233,7871	233,3662
PONTE	Piso da ponte sobre o Riachão; 4,2 km além do entroncamento para Catolé do Rocha.	196,3917	—
408 M	Chapa cravada no lado esquerdo de um bueiro; 1,1 km além da ponte sobre o Riachão; 5,3 km além do entroncamento para Catolé do Rocha.	215,9256	—
408 N	18 m da margem direita; 8,5 km além do entroncamento para Catolé do Rocha.	254,5439	—
408 O	18 m da margem direita; 11,6 km além do entroncamento para Catolé do Rocha; 6,7 km aquém da ponte sobre o Riacho de Pedras.	243,3649	242,6847
408 P	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 3,7 km aquém da ponte sobre o Riacho de Pedras.	245,3281	—
408 Q	9 m da margem direita de uma variante da estrada; 700 m aquém do Riacho de Pedras; 14,5 km aquém da ponte sobre o Rio do Peixe.	246,1340	245,6880
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho de Pedras; 13,8 km aquém da ponte sobre o Rio do Peixe.	235,0026	—
408 R	Chapa cravada no lado esquerdo de um pontilhão; 650 m aquém da ponte sobre o Riacho do Tigre; 11,4 km aquém da ponte sobre o Rio do Peixe.	243,0753	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho do Tigre; 10,7 km aquém da ponte sobre o Rio do Peixe.	237,6829	—
408 S	3 m da margem direita; 1,9 km além da ponte sobre o Riacho do Tigre; 8,9 km aquém da ponte sobre o Rio do Peixe.	255,7918	255,3048
408 T	24 m da margem direita; 4,9 km além da ponte sobre o Riacho do Tigre; 5,9 km aquém da ponte sobre o Rio do Peixe.	235,7959	235,3433
408 U	18 m da margem direita; 2,5 km aquém da Capela da localidade de Aparecida; 2,8 km aquém da ponte sobre o Rio do Peixe.	270,5540	269,9720
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Capela de Aparecida.	214,3992	—
408 V	Chapa cravada no lado direito da ponte sobre o Rio do Peixe.	207,7313	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio do Peixe.	207,6823	—
ENTIL.º	Centro do entroncamento para a Fazenda Acauã; 1 km além da ponte sobre o Rio do Peixe.	208,2647	—
408 X	10 m da margem esquerda; 1,7 km além do entroncamento para a Fazenda Acauã; 2,8 km além da ponte sobre o Rio do Peixe.	224,0374	223,6805
408 Y	15 m da margem direita; 4,9 km além da ponte sobre o Rio do Peixe.	217,6072	217,1131
408 Z	10 m da margem direita; 8 km além da ponte sobre o Rio do Peixe.	214,6822	214,2432
409 A	Chapa cravada no lado esquerdo de um pontilhão; 7,8 km aquém da Praça Bom Jesus, em Sousa.	217,7691	—
409 B	12 m da margem direita; 4,9 km aquém da Praça Bom Jesus, em Sousa.	223,2921	222,7701
409 C	6 m da margem direita; 2 km aquém da Praça Bom Jesus, em Sousa.	227,0554	226,6058

Referências de Nível do Estado da Paraíba

(continua)

R N	DESCRIÇÃO	ALTITUDE	
		Principal	Segurança
PRINCESA ISABEL — Nivelado em: 1959			
415 M	Chapa cravada à direita da porta principal do Posto de Puericultura.	669,8084	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	683,1696	—
Estrada: Princesa Isabel — Flores — Nivelado em: 1959			
415 N	Chapa cravada à direita da porta principal do prédio do Posto Fiscal do Estado; 930 m além da Igreja Matriz de Princesa Isabel.	682,9978	—
QUEIMADAS — Nivelado em: 1958			
402 S	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 36 m aquém de um entroncamento para o Açude Boqueirão; 420 m aquém da Capela de Queimadas.	438,6039	—
ENTR.º	Centro do entroncamento para o Açude Boqueirão, na localidade de Queimadas.	440,5869	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Capela de Queimadas.	450,3992	—
Estrada: Queimadas — Campina Grande — Nivelado em: 1958			
402 T	6 m da margem direita; 2,2 km além da Capela de Queimadas.	469,2581	468,7575
402 U	6 m da margem esquerda; 5,2 km além da Capela de Queimadas; 4,8 km aquém do entroncamento para o Aeroporto de Campina Grande.	464,8714	464,5604
402 V	3 m da margem esquerda; em frente à mercearia do Sr. José Maciel da Silva; 1,9 km aquém do entroncamento para o Aeroporto de Campina Grande; 8,1 km aquém da Praça da Bandeira, em Campina Grande.	480,1090	479,6700
402 X	3 m da margem direita; junto ao entroncamento para o Aeroporto; 6,2 km aquém da Praça da Bandeira, em Campina Grande.	506,3472	505,8904
ENTR.º	Centro do entroncamento para o Aeroporto "João Suassuna", de Campina Grande.	506,6358	—
402 Z	2 m da margem direita; 3 km além do entroncamento para o Aeroporto; 3,2 km aquém da Praça da Bandeira em Campina Grande.	498,8432	498,5814
Estrada: Queimadas — Toritama — Nivelado em: 1958			
401 V	8 m da margem direita; 100 m aquém de uma capela; 2,7 km além da divisa entre os Estados de Pernambuco e Paraíba.	533,0746	532,7512
401 X	Chapa cravada ao lado esquerdo da porta do Posto Fiscal, junto ao entroncamento para a localidade de Alcantil.	512,6657	—
ENTR.º	Centro do entroncamento para a localidade de Alcantil.	512,3773	—
401 Y	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 2,9 km além do entroncamento para a localidade de Alcantil.	461,7566	—
401 Z	6 m da margem direita; 5,6 km além do entroncamento para a localidade de Alcantil.	469,9872	469,6126
402 A	Chapa cravada no lado esquerdo de um bueiro; 8,3 km além do entroncamento para a localidade de Alcantil.	428,5835	—
402 B	6 m da margem direita; 30 m além da casa do Sr. Severino Mineiro; 11,2 km aquém da ponte sobre o Rio Logradouro.	415,8704	415,5070
402 C	5 m da margem esquerda; 8,4 km aquém da ponte sobre o Rio Logradouro.	445,2730	444,9846
402 D	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 5,6 km aquém da ponte sobre o Rio Logradouro.	360,3968	—
402 E	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 3 km aquém da ponte sobre o Rio Logradouro.	346,1714	—
402 F	6 m da margem direita; 540 m além da casa do Sr. Antônio Alexandre; 1,3 km aquém da ponte sobre o Rio Logradouro.	349,2752	348,9434
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Logradouro.	322,8898	—
402 G	Chapa cravada no lado direito de um pontilhão; 1,5 km além da ponte sobre o Rio Logradouro.	323,9617	—
402 H	3 m da margem direita; 3 km aquém do entroncamento para a cidade de Cabaceiras.	363,9790	363,5734
ENTR.º	Centro do entroncamento para o Açude Curimatã.	355,7847	—
402 I	5 m da margem direita; junto ao entroncamento para Cabaceiras; 2,7 km aquém da ponte sobre o Rio Paraíba.	410,0453	409,7973
ENTR.º	Centro do entroncamento para Cabaceiras.	409,6665	—
402 J	Chapa cravada no lado direito da ponte sobre o Rio Paraíba; 2,7 km além do entroncamento para Cabaceiras.	331,7867	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Paraíba.	331,6170	—
402 K	3 m da margem direita; 2,6 km além da ponte sobre o Rio Paraíba.	393,4158	393,1374
402 L	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 5,7 km além da ponte sobre o Rio Paraíba.	390,0329	—
402 M	10 m da margem direita; 8,6 km além da ponte sobre o Rio Paraíba; 5,4 km aquém da ponte sobre o Riacho Bodocongô.	378,7434	378,3900
402 N	9 m da margem direita; 11,7 km além da ponte sobre o Rio Paraíba; 2,2 km aquém da ponte sobre o Riacho Bodocongô.	361,5787	361,3340
402 O	Chapa cravada no lado direito da ponte sobre o Riacho Bodocongô; 11,4 km aquém da Igreja Matriz de Queimadas.	332,8348	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho Bodocongô.	332,8342	—
402 P	5 m da margem direita; 2,8 km além da ponte sobre o Riacho Bodocongô; 8,6 km aquém da Igreja Matriz de Queimadas.	375,8059	375,5181

Referências de Nível do Estado da Paraíba

(continua)

R N	DESCRIÇÃO	ALTITUDE	
		Principal	Segurança
Estrada: Queimadas — Toritama — Nivelado em: 1958			
402 Q	2 m da margem esquerda; 5,7 km além da ponte sobre o Riacho Bodocongô; 5,7 km aquém da Igreja Matriz de Queimadas.	391,0486	390,6794
402 R	4 m da margem direita; 2,8 km aquém da Igreja Matriz de Queimadas.	456,3229	455,9060
REMÍGIO — Nivelado em: 1960			
436 Y	Chapa cravada à direita da porta principal da Igreja Matriz.	593,6621	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	593,8389	—
Estrada: Remígio — Areia — Nivelado em: 1960			
436 Z	6 m da margem esquerda; 950 m além da Igreja Matriz de Remígio.	556,1394	555,8317
437 A	9 m da margem esquerda; 30 m aquém da casa do Sr. Eptácio Bronzeado; 2,2 km aquém do entroncamento para a cidade de Serraria.	549,0066	548,7761
ENTR.º	Centro do entroncamento para Serraria; 6,2 km além da Igreja Matriz de Remígio.	621,8842	—
437 B	10 m da margem esquerda; 15 m aquém de uma casa; 750 m além do entroncamento para Serraria; 6,3 km aquém da Praça João Pessoa, em Areia.	618,0612	617,6634
437 C	10 m da margem direita; junto à entrada para o açude Vaca Brava; 3 km aquém da Praça João Pessoa, em Areia.	560,7594	560,3988
437 D	6 m da margem direita de uma variante da estrada; 20 m além da casa do Sr. Manoel Barreto; 980 m aquém da Praça João Pessoa, em Areia.	547,4793	546,9871
RIO TINTO — Nivelado em: 1960			
450 Z	Chapa cravada à direita da porta principal da Igreja Matriz.	11,6562	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	11,6478	—
Estrada: Rio Tinto — Canguaretama (RN) — Nivelado em: 1960			
451 A	15 m da margem esquerda; 770 m além da Igreja Matriz de Rio Tinto.	37,0470	36,4581
451 B	9 m da margem direita; 3,6 km além da Igreja Matriz de Rio Tinto.	120,0596	119,5956
451 C	6 m da margem direita; 1,4 km aquém da entrada para a cidade de Mamanguape; 4,3 km aquém do entroncamento para a cidade de Nova Cruz.	158,6599	158,2063
451 D	7 m da margem direita; 810 m aquém de um cruzamento com os fios telegráficos; 1,4 km aquém do entroncamento para Nova Cruz.	148,3467	147,8479
ENTR.º	Centro do entroncamento para Nova Cruz.	163,7718	—
451 E	15 m da margem direita; 1,6 km além do entroncamento para Nova Cruz.	192,7194	192,2033
451 F	10 m da margem esquerda; 4,5 km além do entroncamento para Nova Cruz.	170,3979	169,8174
451 G	15 m da margem direita; 7,4 km além do entroncamento para Nova Cruz.	156,5680	156,0788
451 H	15 m da margem direita; 2,5 km aquém do Riacho Camaratuba; 2,9 km aquém da Escola Rural José Augusto Trindade; 10,4 km além do entroncamento para Nova Cruz.	72,5574	72,1582
451 I	12 m da margem direita; 60 m além da Escola Rural José Augusto Trindade; 470 m além do Riacho Camaratuba; 13,4 km além do entroncamento para Nova Cruz.	47,9863	47,3569
451 J	9 m da margem direita; 3,4 km além da ponte sobre o Riacho Camaratuba; 14,7 km aquém da divisa PB/RN.	151,5321	151,0519
451 K	4 m da margem direita; 300 m além do povoado de Pitanga; 6,4 km além da ponte sobre o Riacho Camaratuba; 11,7 km aquém da divisa PB/RN.	57,4287	56,9791
451 L	13 m da margem direita; 3,2 km além do povoado de Pitanga; 8,8 km aquém da divisa PB/RN.	132,2761	131,6723
451 M	10 m da margem direita; 6 km aquém da divisa PB/RN.	138,5955	138,0752
451 N	20 m da margem direita; 3,1 km aquém da divisa PB/RN.	101,2360	100,7031
451 O	15 m da margem esquerda; 80 m além da casa do Sr. Otaviano Salviano; 170 m aquém da divisa PB/RN.	41,3521	41,1319
SALGADINHO — Nivelado em: 1958			
397 R	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 230 m aquém da Igreja Matriz de Salgado.	420,3698	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	422,6682	—
Estrada: Salgado — Patos — Nivelado em: 1958			
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho Macambira; 2 km além da Igreja Matriz de Salgado.	388,0192	—
397 S	15 m da margem esquerda; 610 m além do Riacho da Macambira; 2,6 km além da Igreja Matriz de Salgado.	397,4870	397,3134
397 T	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 3,6 km além da Igreja Matriz de Salgado.	393,3038	—
397 U	8 m da margem direita; 70 m aquém de um bueiro; 1,2 km aquém de um cruzamento com os trilhos; 8,6 km aquém da Igreja Matriz de Salgado.	375,0130	374,6884
TRILHO	No cruzamento com a estrada de rodagem; 5 km aquém da ponte sobre o Riacho Caiçara.	359,9609	—
397 V	10 m da margem direita; 640 m além de um pontilhão; 3,2 km aquém da ponte sobre o Riacho Caiçara; 11,6 km além da Igreja Matriz de Salgado.	370,8098	370,3828
397 X	Chapa cravada no lado direito da ponte sobre o Riacho Caiçara; 490 m aquém de um cruzamento com os trilhos 14,8 km além da Igreja Matriz de Salgado.	333,5003	—

Referências de Nível do Estado da Paraíba

(continua)

R N	DESCRIÇÃO	ALTITUDE	
		Principal	Segurança
Estrada: Salgadinho — Patos — Nivelado em: 1958			
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho Caiçara; 490 m aquém de um cruzamento com os trilhos.	333,6748	—
TRILHO	No cruzamento com a estrada de rodagem; 490 m além da ponte sobre o Riacho Caiçara.	334,8650	—
397 Y	8 m da margem direita; 180 m aquém do pontilhão sobre o Riacho do Cinza; 2,4 km além de um cruzamento com os trilhos; 17,7 km além da Igreja Matriz de Salgadinho.	339,7042	339,3908
397 Z	6 m da margem direita; 2,8 km além do pontilhão sobre o Riacho do Cinza; 5,4 km além de um cruzamento com os trilhos; 20,7 km além da Igreja Matriz de Salgadinho.	344,9480	344,6102
398 A	3 m da margem direita; 50 m além da casa do Sr. José Luís; 24 km além da Igreja Matriz de Salgadinho.	335,9556	335,7540
398 B	12 m da margem direita; 8,7 km além do pontilhão sobre o Riacho do Cinza; 26,6 km além da Igreja Matriz de Salgadinho.	299,2548	298,9824
398 C	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 24,8 km aquém da ponte sobre o Rio Espinharas, na cidade de Patos.	323,1213	—
398 D	6 m da margem direita; 21,7 km aquém da ponte sobre o Rio Espinharas, na cidade de Patos.	326,9426	326,6916
398 E	5 m da margem direita; 100 m aquém da casa do Sr. Sílvia Bezerra; 18,8 km aquém da ponte sobre o Rio Espinharas, na cidade de Patos.	321,2006	320,8490
398 F	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 100 m aquém da casa do Sr. Alcebíades Joventin; 15,7 km aquém da ponte sobre o Rio Espinharas, na cidade de Patos.	299,1472	—
398 G	3 m da margem direita; 600 m além da casa do Sr. Cícero Pinho; 13 km aquém da ponte sobre o Rio Espinharas, na cidade de Patos.	281,6480	281,3880
398 H	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 80 m aquém da casa do Sr. José Mendes da Silva; 10 km aquém da ponte sobre o Rio Espinharas, na cidade de Patos.	270,1917	—
398 I	3 m da margem direita; 120 m aquém da casa do Sr. Euclides Benedito; 7 km aquém da ponte sobre o Rio Espinharas, na cidade de Patos.	272,1540	271,8540
398 J	6 m da margem direita; 20 m além do entroncamento com a carroçável; 4 km aquém da ponte sobre o rio Espinharas, na cidade de Patos.	264,3643	264,0327
398 K	5 m da margem direita; 20 m aquém de um bueiro; 1,3 km aquém da ponte sobre o Rio Espinharas, na cidade de Patos.	245,2764	244,9580
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Espinharas, na cidade de Patos.	236,5490	—
398 L	Chapa cravada no lado direito da ponte de concreto sobre o Rio Espinharas, à entrada da cidade de Patos.	236,7486	—
SANTANA DOS GARROTES — Nivelado em: 1959			
414 Q	Chapa cravada no lado direito da porta principal da Igreja Matriz de Santana dos Garrotes.	322,6058	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	322,6078	—
Estrada: Santana dos Garrotes — Princesa Isabel — Nivelado em: 1959			
414 R	12 m da margem direita de uma variante; 3 km além da Igreja Matriz de Santana dos Garrotes.	331,1275	330,8081
414 S	15 m da margem direita de uma variante; 6 km além da Igreja Matriz de Santana dos Garrotes.	331,8604	331,4898
414 T	9 m da margem direita; 9,2 km além da Igreja Matriz de Santana dos Garrotes.	341,0633	340,7537
414 U	4 m da margem esquerda de uma variante da estrada; 5 km aquém do entroncamento para a localidade de Nova Olinda.	329,0581	328,6279
414 V	6 m da margem direita de uma variante da estrada; 1,9 km aquém do entroncamento para Nova Olinda.	340,4679	340,1564
ENTR.º	Centro do entroncamento para Nova Olinda.	350,0719	—
414 X	2 m da margem esquerda de uma variante da estrada; 1 km além do entroncamento para Nova Olinda.	339,7583	339,3725
414 Y	30 m da margem esquerda; 820 m além de um cruzamento com os fios da rede telegráfica; 3,7 km além do entroncamento para Nova Olinda.	355,8049	355,6217
414 Z	3 m da margem esquerda de uma variante da estrada; 810 m além da passagem pelo leito do Rio Canoas; 6,7 km além do entroncamento para Nova Olinda.	386,5085	386,1055
415 A	9 m da margem direita de uma variante da estrada; 3,9 km além da passagem pelo leito do Rio Canoas; 9,7 km além do entroncamento para Nova Olinda.	426,1666	425,8057
415 B	15 m da margem direita de uma variante da estrada; 2 km aquém da passagem pelo Rio Croatá; 12,8 km além do entroncamento para Nova Olinda.	406,7478	406,4590
415 C	6 m da margem direita de uma variante da estrada; 100 m aquém da casa do Sr. Otávio Martins; 880 m além da passagem pelo Rio Croatá; 15,7 km além do entroncamento para Nova Olinda.	393,0200	392,7353
415 D	9 m da margem direita de uma variante da estrada; 5,1 km além da passagem pelo Rio Croatá; 20,6 km além do entroncamento para Nova Olinda.	416,6058	416,3370
415 E	12 m da margem direita de uma variante da estrada; 8,6 km além da passagem pelo Rio Croatá; 19,9 km aquém do Posto de Puericultura de Princesa Isabel.	434,0465	433,7083
415 F	10 m da margem esquerda de uma variante da estrada; 11,6 km além da passagem pelo Rio Croatá; 17 km aquém do Posto de Puericultura de Princesa Isabel.	515,8509	515,4963
415 G	6 m da margem esquerda de uma variante da estrada; 1 km além de um cruzamento com um riacho; 14 km além do Posto de Puericultura Princesa Isabel.	649,7965	649,4467

Referências de Nível do Estado da Paraíba

(continua)

R N	DESCRIÇÃO	ALTITUDE	
		Principal	Segurança
Estrada: Santana dos Garrotes — Princesa Isabel — Nivelado em: 1959			
ENTR.º	Centro do entroncamento para a localidade de Cachoeira; 11,4 km aquém do Posto de Puericultura de Princesa Isabel.	719,3062	—
415 H	10 m da margem direita de uma variante da estrada; 450 m além do entroncamento para Cachoeira; 11 km aquém do Posto de Puericultura de Princesa Isabel.	725,4014	725,0578
415 I	12 m da margem esquerda de uma variante da estrada; 340 m além de um cruzamento com a linha telegráfica; 2,6 km aquém do entroncamento para a localidade de Manaíra; 7,9 km aquém do Posto de Puericultura de Princesa Isabel.	643,5688	643,2335
415 J	9 m da margem direita de uma variante da estrada; 10 m aquém da casa do Sr. Manoel Lúcio; junto ao entroncamento para Manaíra; 5,3 km aquém do Posto de Puericultura de Princesa Isabel.	686,9707	686,5853
ENTR.º	Centro do entroncamento para a localidade de Manaíra.	686,3101	—
415 K	9 m da margem direita de uma variante da estrada; 2,3 km aquém do Posto de Puericultura de Princesa Isabel.	682,3143	681,9015
415 L	12 m da margem direita de uma variante da estrada; 580 m aquém do Posto de Puericultura de Princesa Isabel.	668,5174	668,2392
SANTA RITA — Nivelado em: 1958			
396 I	Chapa cravada ao lado direito da porta principal da Igreja Matriz, situado à Praça Getúlio Vargas.	16,0607	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	16,0609	—
396 J	Chapa cravada na plataforma da Estação Ferroviária.	11,8539	—
PLAT.	Plataforma da Estação Ferroviária.	11,7403	—
TRILHO	Junto à plataforma da Estação Ferroviária.	11,1335	—
396 K	Construído na Praça Flávio Ribeiro; 30 m do Posto de Gasolina São Jorge; 70 m do entroncamento para a cidade de Cruz do Espírito Santo.	8,3521	7,9707
ENTR.º	Centro do entroncamento para Cruz do Espírito Santo.	8,0359	—
Estrada: Santa Rita — Pilar — Nivelado em: 1958			
TRILHO	No cruzamento com a estrada de rodagem; 980 m além da Praça Flávio Ribeiro, em Santa Rita.	18,0646	—
396 L	8 m da margem direita; 1,9 km além de um cruzamento com os trilhos; 4,4 km além da Estação Ferroviária de Santa Rita.	70,2127	69,7767
396 M	12 m da margem direita; 4,9 km além de um cruzamento com os trilhos; 7,3 km além da Estação Ferroviária de Santa Rita.	75,7842	75,3802
VÉRTICE	Topo do marco de triangulação no extremo NE da base de Santa Rita (S.G.E.).	78,6976	—
396 N	12 m da margem direita; 4,8 km aquém do entroncamento para a cidade de Pedras de Fogo; 10,3 km além da Estação Ferroviária de Santa Rita.	77,8411	77,5672
396 O	14 m da margem direita; 1,8 km aquém do entroncamento para Pedras de Fogo; 13,3 km além da Estação Ferroviária de Santa Rita.	87,1350	86,7502
VÉRTICE	Topo do marco de triangulação do S.G.E., no extremo SO da base de Santa Rita.	88,6408	—
396 P	15 m da margem direita; junto ao entroncamento para Pedras de Fogo; 15,1 km além da Estação Ferroviária de Santa Rita.	87,7991	87,4560
ENTR.º	Centro do entroncamento para Pedras de Fogo.	88,8107	—
396 Q	12 m da margem direita; 3 km além do entroncamento para Pedras de Fogo; 18,1 km além da Estação Ferroviária de Santa Rita.	91,9753	91,6257
396 R	Chapa cravada no lado esquerdo de um bueiro; 6,1 km além do entroncamento para Pedras de Fogo.	76,6825	—
396 S	10 m da margem esquerda; junto ao entroncamento para a cidade de Itabaiana; 4,6 km aquém da ponte sobre o Rio Paraíba.	103,0443	102,7109
ENTR.º	Centro do entroncamento para Itabaiana.	103,4815	—
396 T	7 m da margem direita; 1,6 km aquém de uma ponte sobre o Rio Paraíba; 980 m aquém do viaduto no cruzamento com os trilhos.	41,6754	41,4121
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Paraíba.	28,5791	—
396 U	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 1,8 km além do viaduto no cruzamento com os trilhos.	35,3834	—
389 K	9 m da margem direita; 70 m aquém do entroncamento para a cidade de Campina Grande; 3,9 km além do viaduto no cruzamento com os trilhos.	83,8404	83,3528
ENTR.º	Centro do entroncamento para Campina Grande, na BR-230.	83,8069	—
389 L	1 m da margem direita; 3 km além do entroncamento para Campina Grande, na BR-230.	70,0693	69,7829
389 M	1 m da margem direita; 570 m aquém do entroncamento da carroçável para a localidade de São Miguel; 4,8 km aquém da Igreja Matriz de Pilar.	64,5516	64,0470
389 N	7 m da margem direita; 1,2 km aquém da Igreja Matriz.	53,7251	53,4413
SÃO JOÃO DO CARIRI — Nivelado em: 1959			
406 D	Chapa cravada na calçada do Grupo Escolar "Deputado Tertuliano Brito".	448,1061	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	458,0779	—
Estrada: São João do Cariri — Serra Branca — Nivelado em: 1959			
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Taperóá.	440,3995	—
406 E	12 m da margem direita; 900 m além da ponte sobre o Rio Taperóá; 1,3 km além da Igreja Matriz de São João do Cariri.	465,7012	465,3628

Referências de Nível do Estado da Paraíba

(continua)

R N	DESCRIÇÃO	ALTITUDE	
		Principal	Segurança
	Estrada: São João do Cariri — Serra Branca — Nivelado em :1959		
406 F	18 m da margem direita; 4,4 km além da Igreja Matriz de São João do Cariri.	479,7678	479,3232
406 G	12 m da margem direita; 4,6 km aquém da ponte sobre o Riacho Balança.	463,9001	463,4425
406 H	8 m da margem direita; 1,5 km aquém da ponte sobre o Riacho Balança.	475,7044	475,3872
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho Balança.	473,0758	—
406 I	12 m da margem direita; 1,5 km além da ponte sobre o Riacho Balança.	485,8873	485,4583
406 J	12 m da margem direita; 3,1 km aquém dos Correios e Telégrafos de Serra Branca.	504,4796	503,9420
406 K	12 m da margem direita; 700 m aquém do prédio dos Correios e Telégrafos de Serra Branca.	495,6921	495,2259
	SAPÉ — Nivelado em: 1960		
438 N	Chapa cravada na plataforma da Estação Ferroviária.	124,6724	—
PLAT.	Plataforma da Estação Ferroviária.	124,6194	—
TRILHO	Junto à plataforma da Estação Ferroviária.	124,0404	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	123,4658	—
	Estrada: Sapé — Entroncamento BR-230 — Nivelado em: 1960		
438 O	6 m da margem direita; 940 m além da Estação Ferroviária de Sapé.	115,3430	114,9294
438 P	3 m da margem direita; 3,2 km além da Estação Ferroviária de Sapé.	88,4811	88,0480
438 Q	7 m da margem direita; 1,2 km aquém da ponte sobre o Rio Gurinhaém.	60,4745	60,0411
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Gurinhaém.	42,4980	—
438 R	9 m da margem direita; 90 m além da casa da Sra. Josefa Félix; 1,5 km além da ponte sobre o Rio Gurinhaém.	46,5555	46,3477
438 S	10 m da margem direita; 20 m além de uma casa; 1 km aquém do entroncamento da BR-230.	65,8445	65,3481
438 T	10 m da margem direita; 50 m aquém de um entroncamento com a BR-230.	79,8677	79,3309
ENTR.º	Centro do entroncamento da BR-304 com a BR-230.	80,2703	—
	Estrada: Sapé — Mamanguape — Nivelado em: 1960		
450 H	5 m da margem direita; na confrontação da casa comercial do Sr. Alfredo Benício; 1,3 km além da Estação Ferroviária de Sapé.	116,8587	116,3003
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho São Salvador; 3 km além da Estação Ferroviária de Sapé.	67,7583	—
450 I	10 m da margem direita; 20 m além da casa do Sr. João Figueiredo; 1,2 km além da ponte sobre o Riacho São Salvador; 4,3 km além da Estação Ferroviária de Sapé.	90,1113	89,8114
450 J	9 m da margem esquerda; 30 m aquém da casa do Sr. Marcílio Tavares de Melo; 4,2 km além da ponte sobre o Riacho São Salvador; 4,7 km aquém da Capela da localidade de Una.	128,1483	127,7078
450 K	10 m da margem direita; 1,8 km aquém da Capela de Una.	84,6540	84,1035
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Capela de Una.	75,9388	—
450 L	12 m da margem esquerda; 40 m além da casa do Sr. João Benedito; 1,2 km além da Capela de Una.	92,2318	91,8022
450 M	9 m da margem direita; 120 m aquém da entrada para a sede da Fazenda Jaguarema; 4,2 km além da Capela de Una.	95,8543	95,3523
450 N	10 m da margem direita; 6,8 km além da Capela de Una.	80,3777	79,9564
450 O	15 m da margem esquerda; 10 m além de um bueiro; 1,8 km aquém da Capela da localidade de Capim; 9,9 km além de Una.	110,2583	109,7579
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Capela de Capim; 8,4 km aquém da ponte sobre o Rio Mamanguape.	101,4864	—
450 P	10 m da margem esquerda; 570 m além do Grupo Escolar de Capim; 7,3 km aquém da ponte sobre o Rio Mamanguape.	98,9151	98,4634
450 Q	6 m da margem direita; 1,4 km aquém da entrada para o Açude Mescla; 3,3 km além do Grupo Escolar de Capim; 4,5 km aquém da ponte sobre o Rio Mamanguape.	93,7589	93,3357
450 R	7 m da margem direita; 1,7 km aquém da ponte sobre o Rio Mamanguape.	75,6963	75,2757
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Mamanguape.	15,4545	—
450 S	13 m da margem esquerda; 60 m aquém de um grupo de casas da Cia. Lundgren; 1,3 km além da ponte sobre o Rio Mamanguape.	41,1263	40,6546
ENTR.º	Centro do entroncamento para a cidade de Guarabira.	50,0441	—
450 T	10 m da margem esquerda; 1,1 km além do entroncamento para Guarabira; 1,7 km aquém da Igreja Matriz de Mamanguape.	43,9559	43,4917
	SERRA BRANCA — Nivelado em: 1959		
406 L	Chapa cravada na calçada e na confrontação da porta de entrada do prédio dos Correios e Telégrafos.	489,9644	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	493,3546	—
	Estrada: Serra Branca — Sumé — Nivelado em: 1959		
406 M	7 m da margem direita; 100 m além do Hotel Central; 1,5 km além dos Correios e Telégrafos de Serra Branca.	503,6044	503,2448
406 N	12 m da margem direita; 4,7 km além dos Correios e Telégrafos de Serra Branca.	535,2121	534,7527

Referências de Nível do Estado da Paraíba

(continua)

R N	DESCRIÇÃO	ALTITUDE	
		Principal	Segurança
Estrada: Serra Branca — Sumé — Nivelado em: 1959			
406 O	Chapa cravada no lado direito de um pontilhão; 2,6 km além da casa do Sr. Francisco Firmino de Sousa; 7,5 km além dos Correios e Telégrafos de Serra Branca.	524,9401	—
406 P	6 m da margem direita; 9,4 km além dos Correios e Telégrafos de Serra Branca.	540,1757	539,7889
406 Q	12 m da margem direita; 100 m aquém da casa do Sr. Olegário Borges; 11,4 km aquém da localidade de Santa Luzia do Cariri.	549,4459	549,0213
406 R	6 m da margem esquerda; 260 m além da casa do Sr. Olício da Costa; 8,4 km aquém da Capela de Santa Luzia do Cariri.	550,0322	549,6226
406 S	6 m da margem direita; 1,7 km aquém do Hotel Barriguda; 5,4 km aquém de Santa Luzia do Cariri.	562,4923	562,0231
406 T	Chapa cravada no lado esquerdo de um pontilhão, na confrontação da sede da Fazenda Mônica; 2,5 km aquém de Santa Luzia do Cariri.	535,5205	—
406 U	14 m da margem direita; à entrada de Santa Luzia do Cariri; 220 m aquém do Hotel 21 de Dezembro.	538,6254	538,1808
406 V	12 m da margem direita; 2,9 km além de Santa Luzia do Cariri.	552,8805	552,5362
406 X	20 m da margem direita; 5,7 km aquém da Prefeitura Municipal da cidade de Sumé.	550,8231	550,5047
406 Y	10 m da margem direita; 2,7 km aquém da Prefeitura de Sumé.	528,2045	527,8639
406 Z	20 m da margem esquerda; 80 m além do Posto Fiscal Estadual; 600 m aquém da Prefeitura Municipal de Sumé.	529,7178	529,4454
SOLEDADE — Nivelado em: 1958/59			
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho Lava-Pés.	516,1474	—
404 Y	Chapa cravada no lado esquerdo da porta principal da Igreja Matriz.	521,2608	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	521,3216	—
PLAT.	Plataforma da Estação Ferroviária.	521,5205	—
TRILHO	Junto à plataforma da Estação Ferroviária.	521,0470	—
Estrada: Soledade — Juazeirinho — Nivelado em: 1958/59			
404 Z	Chapa cravada no lado esquerdo de um viaduto sobre os trilhos; junto ao entroncamento para a cidade de Picuí.	531,1236	—
ENTR.º	Centro do entroncamento para Picuí.	529,9184	—
405 A	10 m da margem direita; 4,8 km além da Igreja Matriz de Soledade.	556,4141	556,0525
405 B	12 m da margem direita; 1,2 km aquém da ponte sobre o Rio Cuxundi; 7,8 km além da Igreja Matriz de Soledade.	566,2460	565,8588
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Cuxundi; divisa entre os Municípios de Soledade e Juazeirinho.	557,4284	—
405 C	20 m da margem direita; 1,9 km além da ponte sobre o Rio Cuxundi, divisa entre os municípios de Soledade e Juazeirinho.	573,5652	573,1242
405 D	12 m da margem direita; 4,8 km além da ponte sobre o Rio Cuxundi.	580,1450	579,5556
405 E	12 m da margem direita; 9,2 km aquém da Praça Getúlio Vargas, na cidade de Juazeirinho.	578,6585	578,1947
405 F	15 m da margem direita; 6,1 km aquém da Praça Getúlio Vargas, na cidade de Juazeirinho.	575,9745	575,5846
405 G	12 m da margem direita; 3 km aquém da Praça Getúlio Vargas, na cidade de Juazeirinho.	564,0820	563,5688
405 H	20 m da margem direita; 300 m aquém da Prefeitura Municipal de Juazeirinho.	549,2044	548,5968
SOUSA — Nivelado em: 1959			
409 D	Chapa cravada na base do monumento ao Bom Jesus, na Praça do mesmo nome.	222,4811	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	223,8161	—
409 E	Chapa cravada na plataforma da Estação Ferroviária.	225,2210	—
PLAT.	Plataforma da Estação Ferroviária.	225,1600	—
TRILHO	Junto à plataforma da Estação Ferroviária.	224,6646	—
409 W	Chapa cravada no hangar do Aeroporto do DNOCS.	230,9081	—
PISTA	Do Aeroporto do DNOCS, ao hangar.	230,5281	—
VÉRTICE	Topo do marco de triangulação do IAGS, no Vértice Sousa, 480 m a leste do Aeroporto.	231,4147	—
Estrada: Sousa — Cajazeiras — Nivelado em: 1959			
409 F	6 m da margem esquerda; 2,8 km além da Estação Ferroviária de Sousa.	234,5075	234,0793
409 G	13 m da margem direita; 5,9 km além da Estação Ferroviária de Sousa.	233,6157	233,2781
409 H	13 m da margem direita; 5,1 km aquém do entroncamento para a cidade de Coremas na localidade de São Gonçalo.	233,7073	233,1603
409 I	13 m da margem esquerda; 1,8 km aquém do entroncamento para Coremas.	231,1856	230,7132
409 J	Chapa cravada no lado direito da ponte sobre o sangradouro do Açude São Gonçalo, na localidade do mesmo nome.	238,0412	—
ENTR.º	Centro do entroncamento para Coremas.	238,8282	—
PONTE	Piso da ponte sobre o sangradouro do Açude São Gonçalo.	238,1299	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Capela da localidade de São Gonçalo.	234,7099	—
409 K	5 m da margem direita; 1,1 km aquém da Capela da localidade de Marizópolis.	289,6809	289,2625

Referências de Nível do Estado da Paraíba

(continua)

R N	DESCRIÇÃO	ALTITUDE	
		Principal	Segurança
Estrada: Sousa Cajazeiras — Nivelado em: 1959			
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Capela de Marizópolis.	299,6351	—
ENTR.º	Centro do entroncamento para a cidade de Antenor Navarro.	308,4333	—
409 L	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 1,6 km além da Capela de Marizópolis.	280,4512	—
409 M	6 m da margem direita; 3,8 km além do entroncamento para Antenor Navarro; 4,7 km aquém da barragem do Açude Escurinho.	286,5734	286,2123
409 N	10 m da margem direita; 2,3 km aquém da Capela da localidade de Divinópolis; 1,7 km aquém da barragem do Açude Escurinho.	292,3674	291,8734
BARRAGEM	Centro da barragem do Açude Escurinho, divisa entre os municípios de Antenor Navarro e Cajazeiras.	268,6115	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja da localidade de Divinópolis; 660 m além da Barragem do Açude de Escurinho.	289,3054	—
409 O	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 1,3 km além da barragem do Açude Escurinho.	292,4516	—
409 P	10 m da margem direita; 3,3 km aquém do entroncamento para a localidade de Boqueirão; 4,2 km aquém da ponte sobre o sangradouro do Açude Santo Antônio.	285,0499	284,5673
409 Q	12 m da margem direita; 210 m aquém do entroncamento para Boqueirão; 1,1 km aquém da ponte sobre o sangradouro do Açude Santo Antônio.	301,8899	301,4687
ENTR.º	Centro do entroncamento para Boqueirão.	297,6529	—
PONTE	Piso da ponte sobre o sangradouro do Açude Santo Antônio.	292,9384	—
409 R	6 m da margem direita; 1,9 km além da ponte sobre o sangradouro do Açude de Santo Antônio.	305,0923	304,6078
409 S	10 m da margem esquerda; 2,8 km aquém da Estação Ferroviária de Cajazeiras.	294,9363	294,5719
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Curicaca, 2 km aquém da Estação Ferroviária de Cajazeiras.	289,3914	—
SUMÉ — Nivelado em: 1959			
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	532,7927	—
407 A	Chapa cravada na calçada do prédio da Prefeitura Municipal.	514,1944	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Sumé.	515,8893	—
Estrada: Sumé — Monteiro — Nivelado em: 1959			
407 B	12 m da margem esquerda; no entroncamento para a localidade de Coxixola; 740m além da Prefeitura Municipal de Sumé.	522,8800	522,4652
ENTR.º	Centro do entroncamento para Coxixola.	522,6962	—
407 C	Chapa cravada no lado direito de um bueiro; 3 km além do entroncamento para Coxixola; 3,7 km além da Prefeitura Municipal de Sumé.	536,2476	—
407 D	26 m da margem direita; 340 m aquém de um bueiro; 6,5 km além da Prefeitura Municipal de Sumé.	543,5699	543,2337
407 E	18 m da margem esquerda; 190 m aquém de um pontilhão; 9,5 km além da Prefeitura Municipal de Sumé.	575,2761	574,8699
407 F	Chapa cravada no lado esquerdo de um pontilhão sobre o Córrego Caiçara; 12,3 km além da Prefeitura Municipal de Sumé.	555,3536	—
407 G	20 m da margem direita; 15,4 km além da Prefeitura Municipal de Sumé.	561,3091	560,9203
407 H	21 m da margem direita; 4,9 km aquém do entroncamento para a localidade de Congo; 18,5 km além da Prefeitura Municipal de Sumé.	591,6557	591,2678
407 I	Chapa cravada no lado direito de um pontilhão sobre o Riacho Negro; 150 m além da casa do Sr. Napoleão Santa Cruz; 16,9 km aquém da Prefeitura Municipal de Monteiro.	594,5760	—
ENTR.º	Centro do entroncamento para a localidade de Congo; 16,9 km aquém da Prefeitura Municipal de Monteiro.	620,7721	—
407 J	18 m da margem esquerda; 1 km além de um entroncamento para Congo; 13,9 km aquém da Prefeitura Municipal de Monteiro.	611,4881	611,1475
407 K	20 m da margem direita; 600 m além da casa do Sr. Antônio Isídio; 10,6 km aquém da Prefeitura Municipal de Monteiro.	633,1443	632,7689
407 L	25 m da margem esquerda; 7,6 km aquém da Prefeitura Municipal de Monteiro.	615,9162	615,5626
407 M	Chapa cravada no lado direito de um pontilhão; 4,6 km aquém da Prefeitura Municipal de Monteiro.	602,6366	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Paraíba; 2,7 km aquém da Prefeitura Municipal de Monteiro.	593,3208	—
407 N	12 m da margem esquerda; 1 km além da ponte sobre o Rio Paraíba; 1,7 km aquém da Prefeitura Municipal de Monteiro.	594,9509	594,5381
TACIMA — Nivelado em: 1960			
439 D	Chapa cravada no lado direito do 4.º degrau da escadaria de acesso à porta principal da Igreja Matriz.	168,2630	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	168,8696	—
Estrada: Tacima — Belém — Nivelado em: 1960			
439 E	8 m da margem direita; 10 m aquém da casa do Sr. José Lino; 2,1 km além da Igreja Matriz de Tacima.	169,0631	168,5970
439 F	7 m da margem direita; 5,1 km além da Igreja Matriz de Tacima.	154,7300	154,1814

Referências de Nível do Estado da Paraíba

(conclusão)

R N	DESCRIÇÃO	ALTITUDE	
		Principal	Segurança
Estrada: Tacima — Belém — Nivelado em: 1960			
439 G	6 m da margem esquerda; 690 m além da casa do Sr. Severino Felipe; 8,1 km além da Igreja Matriz de Tacima.	153,5527	153,0063
439 H	Chapa cravada no lado direito da ponte sobre o Rio Carnaúba; 7,6 km aquém da ponte sobre o Rio Curimataú.	133,4548	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Carnaúba.	133,4738	—
439 I	6 m da margem direita; 3,1 km além da ponte sobre o Rio Carnaúba; 4,5 km aquém da ponte sobre o Rio Curimataú.	194,3038	194,0454
439 J	6 m da margem direita; 1,4 km aquém da ponte sobre o Rio Curimataú.	165,2038	164,8044
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Curimataú, divisa entre os municípios de Tacima e Belém.	132,5540	—
439 K	6 m da margem direita; 1,5 km além da ponte sobre o Rio Curimataú.	143,3545	143,0813
439 L	Chapa cravada à direita da ponte sobre o Riacho D'Anta.	123,0372	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho D'Anta.	123,0184	—
439 M	6 m da margem direita; na confrontação do entroncamento para a cidade de Caiçara; 1 km aquém da ponte sobre o Riacho da Picada.	144,6918	144,1028
ENTR.º	Centro do entroncamento para Caiçara.	146,0678	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Riacho da Picada.	128,1575	—
439 N	6 m da margem direita; 940 m aquém da Igreja Matriz de Belém.	138,2131	137,7266
Estrada: Tacima — São José do Campestre — Nivelado em: 1960			
439 B	Chapa cravada no lado direito da ponte sobre o Rio Calabouço, divisa entre os Estados do Rio Grande do Norte e da Paraíba.	157,9971	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Calabouço.	157,8611	—
PONTE	Piso da ponte sobre o Rio Tacima; 2 km aquém da Igreja Matriz de Tacima.	156,0786	—
Estrada: Tacima — Monteiro — Nivelado em: 1980			
439 C	7 m da margem direita; 180 m além da casa do Sr. Manoel Fernandes; 460 m além da ponte sobre o Rio Tacima; 1,6 km aquém da Igreja Matriz de Tacima.	167,6631	167,2241
TEIXEIRA — Nivelado em: 1958			
399 A	Chapa cravada à direita da entrada principal da Igreja Matriz.	768,5686	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	768,5502	—
Estrada: Teixeira — São José do Egito (PE) — Nivelado em: 1958			
399 B	2 m da margem direita; 940 m além da Igreja Matriz de Teixeira.	762,0882	761,7288
ENTR.º	Centro do entroncamento para a cidade de Taperoá; 2 km além da Igreja Matriz de Teixeira.	774,7668	—
399 C	4 m da margem esquerda; 120 m aquém da casa do Sr. Antônio Tejo; 100 m aquém do entroncamento para a cidade de Princesa Isabel; 3,8 km além da Igreja Matriz de Teixeira.	770,5165	770,1025
ENTR.º	Centro do entroncamento para Princesa Isabel; 3,9 km além da Igreja Matriz de Teixeira.	774,4023	—
UMBUZEIRO — Nivelado em: 1958			
401 A	Chapa cravada no lado direito do primeiro degrau da porta principal da Prefeitura Municipal, à Praça Coronel Antônio Pessoa.	533,7981	—
IGREJA	Centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz.	541,2513	—

MD = Margem direita
ME = Margem esquerda

SEGURANÇA: RN a 30 cm de Profundidade e a 2 m aquém do Principal.