

MEMORIAL DESCRITIVO

Imóvel: Área Pedra Branca do Parque Natural Municipal da Pedra Preta de Itaperuna

Proprietário: Município de Itaperuna

UF: RJ

Município: Itaperuna

Área (há): 9,1

Perímetro (m): 1.469

DATUM: WGS 84

MERIDIANO CENTRAL: -39

FATOR DE ESCALA: 0.9996

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice Pt0, de coordenadas N -21.209 m e E -41.881 m, Datum WGS 84 com Meridiano Central -39, localizado a , Código INCRA ; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:128°24'40.50" e 0.00; até o vértice Pt1, de coordenadas N -21.210 m e E -41.881 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:127°34'11.70" e 0.00; até o vértice Pt2, de coordenadas N -21.210 m e E -41.881 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:145°58'25.07" e 0.00; até o vértice Pt3, de coordenadas N -21.210 m e E -41.881 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:151°12'46.81" e 0.00; até o vértice Pt4, de coordenadas N -21.210 m e E -41.880 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:130°18'43.80" e 0.00; até o vértice Pt5, de coordenadas N -21.210 m e E -41.880 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:145°39'51.45" e 0.00; até o vértice Pt6, de coordenadas N -21.211 m e E -41.880 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:164°52'48.90" e 0.00; até o vértice Pt7, de coordenadas N -21.211 m e E -41.880 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:181°47'1.81" e 0.00; até o vértice Pt8, de coordenadas N -21.211 m e E -41.880 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:276°24'12.87" e 0.00; até o vértice Pt9, de coordenadas N -21.211 m e E -41.880 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:251°50'30.42" e 0.00; até o vértice Pt10, de coordenadas N -21.211 m e E -41.881 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:257°04'19.54" e 0.00; até o vértice Pt11, de coordenadas N -21.211 m e E -41.881 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:292°08'3.96" e 0.00; até o vértice Pt12, de coordenadas N -21.211 m e E -41.881 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:295°11'23.53" e

0.00; até o vértice Pt13, de coordenadas N -21.211 m e E -41.881 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:184°22'30.64" e 0.00; até o vértice Pt14, de coordenadas N -21.211 m e E -41.881 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:191°32'7.75" e 0.00; até o vértice Pt15, de coordenadas N -21.212 m e E -41.881 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:189°10'13.83" e 0.00; até o vértice Pt16, de coordenadas N -21.212 m e E -41.881 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:168°14'20.35" e 0.00; até o vértice Pt17, de coordenadas N -21.212 m e E -41.881 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:157°26'0.36" e 0.00; até o vértice Pt18, de coordenadas N -21.212 m e E -41.881 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:179°19'21.14" e 0.00; até o vértice Pt19, de coordenadas N -21.212 m e E -41.881 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:200°19'54.99" e 0.00; até o vértice Pt20, de coordenadas N -21.213 m e E -41.882 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:248°44'23.18" e 0.00; até o vértice Pt21, de coordenadas N -21.214 m e E -41.882 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:297°55'2.60" e 0.00; até o vértice Pt22, de coordenadas N -21.213 m e E -41.882 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:303°06'54.72" e 0.00; até o vértice Pt23, de coordenadas N -21.213 m e E -41.882 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:292°54'20.59" e 0.00; até o vértice Pt24, de coordenadas N -21.213 m e E -41.882 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:275°35'56.37" e 0.00; até o vértice Pt25, de coordenadas N -21.213 m e E -41.882 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:276°06'19.23" e 0.00; até o vértice Pt26, de coordenadas N -21.213 m e E -41.883 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:266°57'34.45" e 0.00; até o vértice Pt27, de coordenadas N -21.213 m e E -41.883 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:264°28'10.95" e 0.00; até o vértice Pt28, de coordenadas N -21.213 m e E -41.883 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:27°06'41.70" e 0.00; até o vértice Pt29, de coordenadas N -21.213 m e E -41.883 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:20°59'4.82" e 0.00; até o vértice Pt30, de coordenadas N -21.212 m e E -41.883 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:22°49'33.21" e 0.00; até o vértice Pt31, de coordenadas N -21.212 m e E -41.883 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e

distância:290°22'22.35" e 0.00; até o vértice Pt32, de coordenadas N -21.212 m e E -41.883 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:35°37'45.71" e 0.00; até o vértice Pt33, de coordenadas N -21.211 m e E -41.883 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:291°33'12.46" e 0.00; até o vértice Pt34, de coordenadas N -21.211 m e E -41.883 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:33°51'53.38" e 0.00; até o vértice Pt35, de coordenadas N -21.211 m e E -41.883 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:354°15'38.56" e 0.00; até o vértice Pt36, de coordenadas N -21.210 m e E -41.883 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:272°56'6.33" e 0.00; até o vértice Pt37, de coordenadas N -21.210 m e E -41.883 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:9°39'19.60" e 0.00; até o vértice Pt38, de coordenadas N -21.210 m e E -41.883 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:27°08'35.73" e 0.00; até o vértice Pt39, de coordenadas N -21.210 m e E -41.883 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:67°37'40.84" e 0.00; até o vértice Pt40, de coordenadas N -21.210 m e E -41.883 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:40°34'48.42" e 0.00; até o vértice Pt41, de coordenadas N -21.210 m e E -41.883 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:49°39'41.16" e 0.00; até o vértice Pt42, de coordenadas N -21.210 m e E -41.882 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:59°17'59.16" e 0.00; até o vértice Pt43, de coordenadas N -21.209 m e E -41.882 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:89°46'14.05" e 0.00; até o vértice Pt44, de coordenadas N -21.209 m e E -41.882 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:75°05'6.12" e 0.00; até o vértice Pt0, de coordenadas N -21.209 m e E -41.881 m, encerrando esta descrição. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, a partir da estação RBMC de de coordenadas E m e N m, localizada em , e encontram-se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central -39, tendo como DATUM WGS 84.Todos os azimuths e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Cálculo Analítico de Área, Perímetro, Azimutes, Lados e Coordenadas

Estação	Vante	Coordenada E	Coordenada N	Az Plano	Az Real	Distância
Pt0	Pt1	-41.881	-21.209	128°24'40.50"	127°22'6.78"	0.00
Pt1	Pt2	-41.881	-21.210	127°34'11.70"	126°31'37.98"	0.00
Pt2	Pt3	-41.881	-21.210	145°58'25.07"	144°55'51.35"	0.00

Pt3	Pt4	-41.881	-21.210	151°12'46.81"	150°10'13.09"	0.00
Pt4	Pt5	-41.880	-21.210	130°18'43.80"	129°16'10.08"	0.00
Pt5	Pt6	-41.880	-21.210	145°39'51.45"	144°37'17.73"	0.00
Pt6	Pt7	-41.880	-21.211	164°52'48.90"	163°50'15.18"	0.00
Pt7	Pt8	-41.880	-21.211	181°47'1.81"	180°44'28.09"	0.00
Pt8	Pt9	-41.880	-21.211	276°24'12.87"	275°21'39.15"	0.00
Pt9	Pt10	-41.880	-21.211	251°50'30.42"	250°47'56.70"	0.00
Pt10	Pt11	-41.881	-21.211	257°04'19.54"	256°01'45.82"	0.00
Pt11	Pt12	-41.881	-21.211	292°08'3.96"	291°05'30.24"	0.00
Pt12	Pt13	-41.881	-21.211	295°11'23.53"	294°08'49.81"	0.00
Pt13	Pt14	-41.881	-21.211	184°22'30.64"	183°19'56.92"	0.00
Pt14	Pt15	-41.881	-21.211	191°32'7.75"	190°29'34.03"	0.00
Pt15	Pt16	-41.881	-21.212	189°10'13.83"	188°07'40.11"	0.00
Pt16	Pt17	-41.881	-21.212	168°14'20.35"	167°11'46.63"	0.00
Pt17	Pt18	-41.881	-21.212	157°26'0.36"	156°23'26.64"	0.00
Pt18	Pt19	-41.881	-21.212	179°19'21.14"	178°16'47.42"	0.00
Pt19	Pt20	-41.881	-21.212	200°19'54.99"	199°17'21.27"	0.00
Pt20	Pt21	-41.882	-21.213	248°44'23.18"	247°41'49.46"	0.00
Pt21	Pt22	-41.882	-21.214	297°55'2.60"	296°52'28.88"	0.00
Pt22	Pt23	-41.882	-21.213	303°06'54.72"	302°04'21.00"	0.00
Pt23	Pt24	-41.882	-21.213	292°54'20.59"	291°51'46.87"	0.00
Pt24	Pt25	-41.882	-21.213	275°35'56.37"	274°33'22.65"	0.00
Pt25	Pt26	-41.882	-21.213	276°06'19.23"	275°03'45.51"	0.00
Pt26	Pt27	-41.883	-21.213	266°57'34.45"	265°55'0.73"	0.00
Pt27	Pt28	-41.883	-21.213	264°28'10.95"	263°25'37.23"	0.00
Pt28	Pt29	-41.883	-21.213	27°06'41.70"	26°04'7.98"	0.00
Pt29	Pt30	-41.883	-21.213	20°59'4.82"	19°56'31.10"	0.00
Pt30	Pt31	-41.883	-21.212	22°49'33.21"	21°46'59.49"	0.00
Pt31	Pt32	-41.883	-21.212	290°22'22.35"	289°19'48.63"	0.00
Pt32	Pt33	-41.883	-21.212	35°37'45.71"	34°35'11.99"	0.00
Pt33	Pt34	-41.883	-21.211	291°33'12.46"	290°30'38.74"	0.00
Pt34	Pt35	-41.883	-21.211	33°51'53.38"	32°49'19.66"	0.00
Pt35	Pt36	-41.883	-21.211	354°15'38.56"	353°13'4.84"	0.00
Pt36	Pt37	-41.883	-21.210	272°56'6.33"	271°53'32.61"	0.00

Pt37	Pt38	-41.883	-21.210	9°39'19.60"	8°36'45.88"	0.00
Pt38	Pt39	-41.883	-21.210	27°08'35.73"	26°06'2.01"	0.00
Pt39	Pt40	-41.883	-21.210	67°37'40.84"	66°35'7.12"	0.00
Pt40	Pt41	-41.883	-21.210	40°34'48.42"	39°32'14.70"	0.00
Pt41	Pt42	-41.883	-21.210	49°39'41.16"	48°37'7.44"	0.00
Pt42	Pt43	-41.882	-21.210	59°17'59.16"	58°15'25.44"	0.00
Pt43	Pt44	-41.882	-21.209	89°46'14.05"	88°43'40.33"	0.00
Pt44	Pt0	-41.882	-21.209	75°05'6.12"	74°02'32.40"	0.00

Itaperuna, 01/03/2018