



IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA
Ano de atualização: 2023
Entidade proprietária: Município de Vila do Porto
Entidade Produtora de Cartografia: InfoGeoprog - Sistema de Informação e Cartografia, S.A.
Data: 04/04/2025
Sistema de Referência: Datum e Sistema de Projeção Cartográfica: PTMAD (UM/UTM) e UTM zona 20N
Exatidão posicional planimétrica: 1,0 m
Exatidão posicional altimétrica: 1,7 m; Exatidão térmica: ± 30%

METODO DE PREVISÃO
Ano de realização: 2023
Software: Caltech by DataGis
Método de cálculo: CHOROS
Fontes modeladas: rede hidrográfica, indústrias
Malha de cálculo: 10 m x 10 m
Altura de cálculo: 4 m

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS
Linhas de nível (COTAS) (20m)
Rede hidrográfica
Rede rodoviária
Riscos modelados
Edifícios de uso residencial
Edifícios de uso não residencial
Espaços industriais
Aterramentos

CLASSE DO INDICADOR DE RUIDO (IRIA)
0 a 40
40 a 45
45 a 50
50 a 55
55 a 60
60 a 65
65 a 70
70 a 75
75 a 80
80 a 85
85 a 90
90 a 95
95 a 100
100 a 105
105 a 110
110 a 115
115 a 120
120 a 125
125 a 130
130 a 135
135 a 140
140 a 145
145 a 150
150 a 155
155 a 160
160 a 165
165 a 170
170 a 175
175 a 180
180 a 185
185 a 190
190 a 195
195 a 200
200 a 205
205 a 210
210 a 215
215 a 220
220 a 225
225 a 230
230 a 235
235 a 240
240 a 245
245 a 250
250 a 255
255 a 260
260 a 265
265 a 270
270 a 275
275 a 280
280 a 285
285 a 290
290 a 295
295 a 300
300 a 305
305 a 310
310 a 315
315 a 320
320 a 325
325 a 330
330 a 335
335 a 340
340 a 345
345 a 350
350 a 355
355 a 360
360 a 365
365 a 370
370 a 375
375 a 380
380 a 385
385 a 390
390 a 395
395 a 400
400 a 405
405 a 410
410 a 415
415 a 420
420 a 425
425 a 430
430 a 435
435 a 440
440 a 445
445 a 450
450 a 455
455 a 460
460 a 465
465 a 470
470 a 475
475 a 480
480 a 485
485 a 490
490 a 495
495 a 500
500 a 505
505 a 510
510 a 515
515 a 520
520 a 525
525 a 530
530 a 535
535 a 540
540 a 545
545 a 550
550 a 555
555 a 560
560 a 565
565 a 570
570 a 575
575 a 580
580 a 585
585 a 590
590 a 595
595 a 600
600 a 605
605 a 610
610 a 615
615 a 620
620 a 625
625 a 630
630 a 635
635 a 640
640 a 645
645 a 650
650 a 655
655 a 660
660 a 665
665 a 670
670 a 675
675 a 680
680 a 685
685 a 690
690 a 695
695 a 700
700 a 705
705 a 710
710 a 715
715 a 720
720 a 725
725 a 730
730 a 735
735 a 740
740 a 745
745 a 750
750 a 755
755 a 760
760 a 765
765 a 770
770 a 775
775 a 780
780 a 785
785 a 790
790 a 795
795 a 800
800 a 805
805 a 810
810 a 815
815 a 820
820 a 825
825 a 830
830 a 835
835 a 840
840 a 845
845 a 850
850 a 855
855 a 860
860 a 865
865 a 870
870 a 875
875 a 880
880 a 885
885 a 890
890 a 895
895 a 900
900 a 905
905 a 910
910 a 915
915 a 920
920 a 925
925 a 930
930 a 935
935 a 940
940 a 945
945 a 950
950 a 955
955 a 960
960 a 965
965 a 970
970 a 975
975 a 980
980 a 985
985 a 990
990 a 995
995 a 1000
1000 a 1005
1005 a 1010
1010 a 1015
1015 a 1020
1020 a 1025
1025 a 1030
1030 a 1035
1035 a 1040
1040 a 1045
1045 a 1050
1050 a 1055
1055 a 1060
1060 a 1065
1065 a 1070
1070 a 1075
1075 a 1080
1080 a 1085
1085 a 1090
1090 a 1095
1095 a 1100
1100 a 1105
1105 a 1110
1110 a 1115
1115 a 1120
1120 a 1125
1125 a 1130
1130 a 1135
1135 a 1140
1140 a 1145
1145 a 1150
1150 a 1155
1155 a 1160
1160 a 1165
1165 a 1170
1170 a 1175
1175 a 1180
1180 a 1185
1185 a 1190
1190 a 1195
1195 a 1200
1200 a 1205
1205 a 1210
1210 a 1215
1215 a 1220
1220 a 1225
1225 a 1230
1230 a 1235
1235 a 1240
1240 a 1245
1245 a 1250
1250 a 1255
1255 a 1260
1260 a 1265
1265 a 1270
1270 a 1275
1275 a 1280
1280 a 1285
1285 a 1290
1290 a 1295
1295 a 1300
1300 a 1305
1305 a 1310
1310 a 1315
1315 a 1320
1320 a 1325
1325 a 1330
1330 a 1335
1335 a 1340
1340 a 1345
1345 a 1350
1350 a 1355
1355 a 1360
1360 a 1365
1365 a 1370
1370 a 1375
1375 a 1380
1380 a 1385
1385 a 1390
1390 a 1395
1395 a 1400
1400 a 1405
1405 a 1410
1410 a 1415
1415 a 1420
1420 a 1425
1425 a 1430
1430 a 1435
1435 a 1440
1440 a 1445
1445 a 1450
1450 a 1455
1455 a 1460
1460 a 1465
1465 a 1470
1470 a 1475
1475 a 1480
1480 a 1485
1485 a 1490
1490 a 1495
1495 a 1500
1500 a 1505
1505 a 1510
1510 a 1515
1515 a 1520
1520 a 1525
1525 a 1530
1530 a 1535
1535 a 1540
1540 a 1545
1545 a 1550
1550 a 1555
1555 a 1560
1560 a 1565
1565 a 1570
1570 a 1575
1575 a 1580
1580 a 1585
1585 a 1590
1590 a 1595
1595 a 1600
1600 a 1605
1605 a 1610
1610 a 1615
1615 a 1620
1620 a 1625
1625 a 1630
1630 a 1635
1635 a 1640
1640 a 1645
1645 a 1650
1650 a 1655
1655 a 1660
1660 a 1665
1665 a 1670
1670 a 1675
1675 a 1680
1680 a 1685
1685 a 1690
1690 a 1695
1695 a 1700
1700 a 1705
1705 a 1710
1710 a 1715
1715 a 1720
1720 a 1725
1725 a 1730
1730 a 1735
1735 a 1740
1740 a 1745
1745 a 1750
1750 a 1755
1755 a 1760
1760 a 1765
1765 a 1770
1770 a 1775
1775 a 1780
1780 a 1785
1785 a 1790
1790 a 1795
1795 a 1800
1800 a 1805
1805 a 1810
1810 a 1815
1815 a 1820
1820 a 1825
1825 a 1830
1830 a 1835
1835 a 1840
1840 a 1845
1845 a 1850
1850 a 1855
1855 a 1860
1860 a 1865
1865 a 1870
1870 a 1875
1875 a 1880
1880 a 1885
1885 a 1890
1890 a 1895
1895 a 1900
1900 a 1905
1905 a 1910
1910 a 1915
1915 a 1920
1920 a 1925
1925 a 1930
1930 a 1935
1935 a 1940
1940 a 1945
1945 a 1950
1950 a 1955
1955 a 1960
1960 a 1965
1965 a 1970
1970 a 1975
1975 a 1980
1980 a 1985
1985 a 1990
1990 a 1995
1995 a 2000
2000 a 2005
2005 a 2010
2010 a 2015
2015 a 2020
2020 a 2025
2025 a 2030
2030 a 2035
2035 a 2040
2040 a 2045
2045 a 2050
2050 a 2055
2055 a 2060
2060 a 2065
2065 a 2070
2070 a 2075
2075 a 2080
2080 a 2085
2085 a 2090
2090 a 2095
2095 a 2100
2100 a 2105
2105 a 2110
2110 a 2115
2115 a 2120
2120 a 2125
2125 a 2130
2130 a 2135
2135 a 2140
2140 a 2145
2145 a 2150
2150 a 2155
2155 a 2160
2160 a 2165
2165 a 2170
2170 a 2175
2175 a 2180
2180 a 2185
2185 a 2190
2190 a 2195
2195 a 2200
2200 a 2205
2205 a 2210
2210 a 2215
2215 a 2220
2220 a 2225
2225 a 2230
2230 a 2235
2235 a 2240
2240 a 2245
2245 a 2250
2250 a 2255
2255 a 2260
2260 a 2265
2265 a 2270
2270 a 2275
2275 a 2280
2280 a 2285
2285 a 2290
2290 a 2295
2295 a 2300
2300 a 2305
2305 a 2310
2310 a 2315
2315 a 2320
2320 a 2325
2325 a 2330
2330 a 2335
2335 a 2340
2340 a 2345
2345 a 2350
2350 a 2355
2355 a 2360
2360 a 2365
2365 a 2370
2370 a 2375
2375 a 2380
2380 a 2385
2385 a 2390
2390 a 2395
2395 a 2400
2400 a 2405
2405 a 2410
2410 a 2415
2415 a 2420
2420 a 2425
2425 a 2430
2430 a 2435
2435 a 2440
2440 a 2445
2445 a 2450
2450 a 2455
2455 a 2460
2460 a 2465
2465 a 2470
2470 a 2475
2475 a 2480
2480 a 2485
2485 a 2490
2490 a 2495
2495 a 2500
2500 a 2505
2505 a 2510
2510 a 2515
2515 a 2520
2520 a 2525
2525 a 2530
2530 a 2535
2535 a 2540
2540 a 2545
2545 a 2550
2550 a 2555
2555 a 2560
2560 a 2565
2565 a 2570
2570 a 2575
2575 a 2580
2580 a 2585
2585 a 2590
2590 a 2595
2595 a 2600
2600 a 2605
2605 a 2610
2610 a 2615
2615 a 2620
2620 a 2625
2625 a 2630
2630 a 2635
2635 a 2640
2640 a 2645
2645 a 2650
2650 a 2655
2655 a 2660
2660 a 2665
2665 a 2670
2670 a 2675
2675 a 2680
2680 a 2685
2685 a 2690
2690 a 2695
2695 a 2700
2700 a 2705
2705 a 2710
2710 a 2715
2715 a 2720
2720 a 2725
2725 a 2730
2730 a 2735
2735 a 2740
2740 a 2745
2745 a 2750
2750 a 2755
2755 a 2760
2760 a 2765
2765 a 2770
2770 a 2775
2775 a 2780
2780 a 2785
2785 a 2790
2790 a 2795
2795 a 2800
2800 a 2805
2805 a 2810
2810 a 2815
2815 a 2820
2820 a 2825
2825 a 2830
2830 a 2835
2835 a 2840
2840 a 2845
2845 a 2850
2850 a 2855
2855 a 2860
2860 a 2865
2865 a 2870
2870 a 2875
2875 a 2880
2880 a 2885
2885 a 2890
2890 a 2895
2895 a 2900
2900 a 2905
2905 a 2910
2910 a 2915
2915 a 2920
2920 a 2925
2925 a 2930
2930 a 2935
2935 a 2940
2940 a 2945
2945 a 2950
2950 a 2955
2955 a 2960
2960 a 2965
2965 a 2970
2970 a 2975
2975 a 2980
2980 a 2985
2985 a 2990
2990 a 2995
2995 a 3000
3000 a 3005
3005 a 3010
3010 a 3015
3015 a 3020
3020 a 3025
3025 a 3030
3030 a 3035
3035 a 3040
3040 a 3045
3045 a 3050
3050 a 3055
3055 a 3060
3060 a 3065
3065 a 3070
3070 a 3075
3075 a 3080
3080 a 3085
3085 a 3090
3090 a 3095
3095 a 3100
3100 a 3105
3105 a 3110
3110 a 3115
3115 a 3120
3120 a 3125
3125 a 3130
3130 a 3135
3135 a 3140
3140 a 3145
3145 a 3150
3150 a 3155
3155 a 3160
3160 a 3165
3165 a 3170
3170 a 3175
3175 a 3180
3180 a 3185
3185 a 3190
3190 a 3195
3195 a 3200
3200 a 3205
3205 a 3210
3210 a 3215
3215 a 3220
3220 a 3225
3225 a 3230
3230 a 3235
3235 a 3240
3240 a 3245
3245 a 3250
3250 a 3255
3255 a 3260
3260 a 3265
3265 a 3270
3270 a 3275
3275 a 3280
3280 a 3285
3285 a 3290
3290 a 3295
3295 a 3300
3300 a 3305
3305 a 3310
3310 a 3315
3315 a 3320
3320 a 3325
3325 a 3330
3330 a 3335
3335 a 3340
3340 a 3345
3345 a 3350
3350 a 3355
3355 a 3360
3360 a 3365
3365 a 3370
3370 a 3375
3375 a 3380
3380 a 3385
3385 a 3390
3390 a 3395
3395 a 3400
3400 a 3405
3405 a 3410
3410 a 3415
3415 a 3420
3420 a 3425
3425 a 3430
3430 a 3435
3435 a 3440
3440 a 3445
3445 a 3450
3450 a 3455
3455 a 3460
3460 a 3465
3465 a 3470
3470 a 3475
3475 a 3480
3480 a 3485
3485 a 3490
3490 a 3495
3495 a 3500
3500 a 3505
3505 a 3510
3510 a 3515
3515 a 3520
3520 a 3525
3525 a 3530
3530 a 3535
3535 a 3540
3540 a 3545
3545 a 3550
3550 a 3555
3555 a 3560
3560 a 3565
3565 a 3570
3570 a 3575
3575 a 3580
3580 a 3585
3585 a 3590
3590 a 3595
3595 a 3600
3600 a 3605
3605 a 3610
3610 a 3615
3615 a 3620
3620 a 3625
3625 a 3630
3630 a 3635
3635 a 3640
3640 a 3645
3645 a 3650
3650 a 3655
3655 a 3660
3660 a 3665
3665 a 3670
3670 a 3675
3675 a 3680
3680 a 3685
3685 a 3690
3690 a 3695
3695 a 3700
3700 a 3705
3705 a 3710
3710 a 3715
3715 a 3720
3720 a 3725
3725 a 3730
3730 a 3735
3735 a 3740
3740 a 3745
3745 a 3750
3750 a 3755
3755 a 3760
3760 a 3765
3765 a 3770
3770 a 3775
3775 a 3780
3780 a 3785
3785 a 3790
3790 a 3795
3795 a 3800
3800 a 3805
3805 a 3810
3810 a 3815
3815 a 3820
3820 a 3825
3825 a 3830
3830 a 3835
3835 a 3840
3840 a 3845
3845 a 3850
3850 a 3855
3855 a 3860
3860 a 3865
3865 a 3870
3870 a 3875
3875 a 3880
3880 a 3885
3885 a 3890
3890 a 3895
3895 a 3900
3900 a 3905
3905 a 3910
3910 a 3915
3915 a 3920
3920 a 3925
3925 a 3930
3930 a 3935
3935 a 3940
3940 a 3945
3945 a 3950
3950 a 3955
3955 a 3960
3960 a 3965
3965 a 3970
3970 a 3975
3975 a 3980
3980 a 3985
3985 a 3990
3990 a 3995
3995 a 4000
4000 a 4005
4005 a 4010
4010 a 4015
4015 a 4020
4020 a 4025
4025 a 4030
4030 a 4035
4035 a 4040
4040 a 4045
4045 a 4050
4050 a 4055
4055 a 4060
4060 a 4065
4065 a 4070
4070 a 4075
4075 a 4080
4080 a 4085
4085 a 4090
4090 a 4095
4095 a 4100
4100 a 4105
4105 a 4110
4110 a 4115
4115 a 4120
4120 a 4125
4125 a 4130
4130 a 4135
4135 a 4140
4140 a 4145
4145 a 4150
4150 a 4155
4155 a 4160
4160 a 4165
4165 a 4170
4170 a 4175
4175 a 4180
4180 a 4185
4185 a 4190
4190 a 4195
4195 a 4200
4200 a 4205
4205 a 4210
4210 a 4215
4215 a 4220
4220 a 4225
4225 a 4230
4230 a 4235
4235 a 4240
4240 a 4245
4245 a 4250
4250 a 4255
4255 a 4260
4260 a 4265
4265 a 4270
4270 a 4275
4275 a 4280
4280 a 4285
4285 a 4290
4290 a 4295
4295 a 4300
4300 a 4305
4305 a 4310
4310 a 4315
4315 a 4320
4320 a 4325
4325 a 4330
4330 a 4335
4335 a 4340
4340 a 4345
4345 a 4350
4350 a 4355
4355 a 4360
4360 a 4365
4365 a 4370
4370 a 4375
4375 a 4380
4380 a 4385
4385 a 4390
4390 a 4395
4395 a 4400
4400 a 4405
4405 a 4410
4410 a 4415
4415 a 4420
4420 a 4425
4425 a 4430
4430 a 4435
4435 a 4440
4440 a 4445
4445 a 4450
4450 a 4455
4455 a 4460
4460 a 4465
4465 a 4470
4470 a 4475
4475 a 4480
4480 a 4485
4485 a 4490
4490 a 4495
4495 a 4500
4500 a 4505
4505 a 4510
4510 a 4515
4515 a 4520
4520 a 4525
4525 a 4530
4530 a 4535
4535 a 4540
4540 a 4545
4545 a 4550
4550 a 4555
4555 a 4560
4560 a 4565
4565 a 4570
4570 a 4575
4575 a 4580
4580 a 4585
4585 a 4590
4590 a 4595
4595 a 4600
4600 a 4605
4605 a 4610
4610 a 4615
4615 a 4620
4620 a 4625
4625 a 4630
4630 a 4635
4635 a 4640
4640 a 4645
4645 a 4650
4650 a 4655
4655 a 4660
4660 a 4665
4665 a 4670
4670 a 4675
4675 a 4680
4680 a 4685
4685 a 4690
4690 a 4695
4695 a 4700
4700 a 4705
4705 a 4710
4710 a 4715
4715 a 4720
4720 a 4725
4725 a 4730
4730 a 4735
4735 a 4740
4740 a 4745
4745 a 4750
4750 a 4755
4755 a 4760
4760 a 4765
4765 a 4770
4770 a 4775
4775 a 4780
4780 a 4785
4785 a 4790
4790 a 4795
4795 a 4800
4800 a 4805
4805 a 4810
4810 a 4815
4815 a 4820
4820 a 4825
4825 a 4830
4830 a 4835
4835 a 4840
4840 a 4845
4845 a 4850
4850 a 4855
4855 a 4860
4860 a 4865
4865 a 4870
4870 a 4875
4875 a 4880
4880 a 4885
4885 a 4890
4890 a 4895
4895 a 4900
4900 a 4905
4905 a 4910
4910 a 4915
4915 a 4920
4920 a 4925
4925 a 4930
4930 a 4935
4935 a 4940
4940 a 4945
4945 a 4950
4950 a 4955
4955 a 4960
4960 a 4965
4965 a 4970
4970 a 4975
4975 a 4980
4980 a 4985
4985 a 4990
4990 a 4995
4995 a 5000
5000 a 5005
5005 a 5010
5010 a 5015
5015 a 5020
5020 a 5025
5025 a 5030
5030 a 5035
5035 a 5040
5040 a 5045
5045 a 5050
5050 a 5055
5055 a 5060
5060 a 5065
5065 a 5070
5070 a 5075
5075 a 5080
5080 a 5085
5085 a 5090
5090 a 5095
5095 a 5100
5100 a 5105
5105 a 5110
5110 a 5115
5115 a