

435000



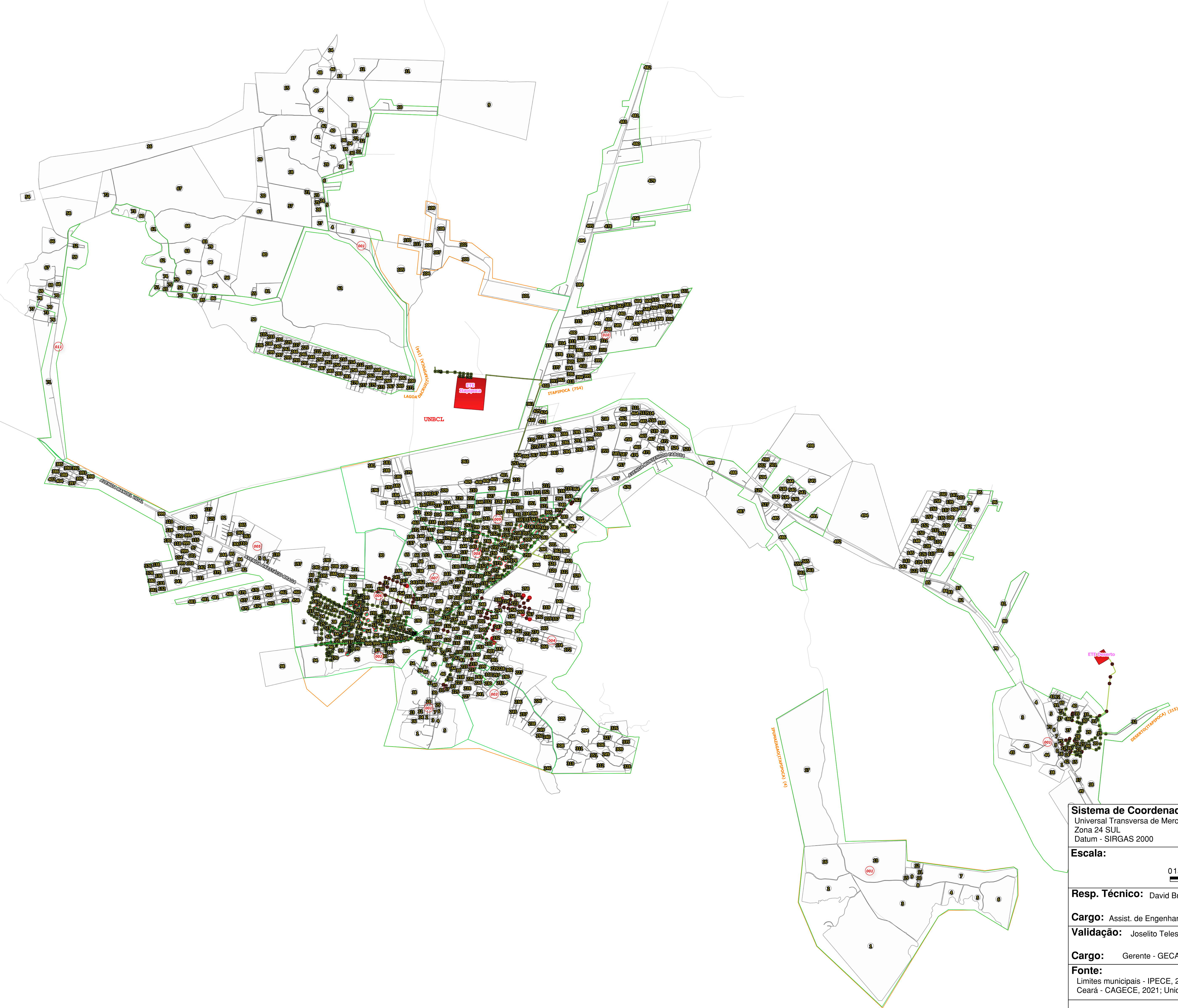
-  Unidade de Negócio
-  Setor Comercial
-  Localidades - CAGECE [405]
-  Quadras
-  Municípios
-  Adutora
-  Sub-Adutora
-  Rede de Distribuição

|                                                                                                                                                |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Sistema de Coordenadas</b><br>Universal Transversa de Mercator - UTM<br>Zona 24 SUL<br>Datum - SIRGAS 2000                                  |                                 |
| <b>Escala:</b> 1:25.000<br> 500 m                         |                                 |
| <b>Resp. Técnico:</b> David Brito                                                                                                              | <b>Elaborado em:</b> 28/02/2025 |
| <b>Cargo:</b> Assist. de Engenharia - GECAD                                                                                                    | <b>Validado em:</b> 28/02/2025  |
| <b>Validação:</b> Joselito Teles<br><b>Cargo:</b> Gerente - GECAD                                                                              |                                 |
| <b>Fonte:</b><br>Limites municipais - IPECE, 2021 ; Microrregiões de Água e Esgoto do CEAR - CAGECE, 2021; Unidades de Negócio - CAGECE, 2022. |                                 |



SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA LOCALIDADE - ITAPIPOCA

435000



**Legenda**

- Unidade de Negócio
- Setor Comercial
- Localidades - CAGECE [405]
- Quadras
- Valvula Esgoto
- CAIXA DE INSPEÇÃO
- POÇO DE INSPEÇÃO
- POÇO DE VISITA
- Emissário Gravidade
- Emissário Recalque
- Rede Coletora
- Coletor Tronco
- EEE

**Sistema de Coordenadas**  
Universal Transversa de Mercator - UTM  
Zona 24 SUL  
Datum - SIRGAS 2000

**Escala:** 1:25.000  
0 1500 3000 4500 6000 7500 9000 10500 12000 13500 15000 16500 18000 19500 21000 22500 24000 25500 27000 28500 30000 31500 33000 34500 36000 37500 39000 40500 42000 43500 45000 46500 48000 49500 51000 52500 54000 55500 57000 58500 60000 61500 63000 64500 66000 67500 69000 70500 72000 73500 75000 76500 78000 79500 81000 82500 84000 85500 87000 88500 90000 91500 93000 94500 96000 97500 99000 100500 102000 103500 105000 106500 108000 109500 111000 112500 114000 115500 117000 118500 120000 121500 123000 124500 126000 127500 129000 130500 132000 133500 135000 136500 138000 139500 141000 142500 144000 145500 147000 148500 150000 151500 153000 154500 156000 157500 159000 160500 162000 163500 165000 166500 168000 169500 171000 172500 174000 175500 177000 178500 180000 181500 183000 184500 186000 187500 189000 190500 192000 193500 195000 196500 198000 199500 201000 202500 204000 205500 207000 208500 210000 211500 213000 214500 216000 217500 219000 220500 222000 223500 225000 226500 228000 229500 231000 232500 234000 235500 237000 238500 240000 241500 243000 244500 246000 247500 249000 250500 252000 253500 255000 256500 258000 259500 261000 262500 264000 265500 267000 268500 270000 271500 273000 274500 276000 277500 279000 280500 282000 283500 285000 286500 288000 289500 291000 292500 294000 295500 297000 298500 300000 301500 303000 304500 306000 307500 309000 310500 312000 313500 315000 316500 318000 319500 321000 322500 324000 325500 327000 328500 330000 331500 333000 334500 336000 337500 339000 340500 342000 343500 345000 346500 348000 349500 351000 352500 354000 355500 357000 358500 360000 361500 363000 364500 366000 367500 369000 370500 372000 373500 375000 376500 378000 379500 381000 382500 384000 385500 387000 388500 390000 391500 393000 394500 396000 397500 399000 400500 402000 403500 405000 406500 408000 409500 411000 412500 414000 415500 417000 418500 420000 421500 423000 424500 426000 427500 429000 430500 432000 433500 435000 436500 438000 439500 441000 442500 444000 445500 447000 448500 450000 451500 453000 454500 456000 457500 459000 460500 462000 463500 465000 466500 468000 469500 471000 472500 474000 475500 477000 478500 480000 481500 483000 484500 486000 487500 489000 490500 492000 493500 495000 496500 498000 499500 501000 502500 504000 505500 507000 508500 510000 511500 513000 514500 516000 517500 519000 520500 522000 523500 525000 526500 528000 529500 531000 532500 534000 535500 537000 538500 540000 541500 543000 544500 546000 547500 549000 550500 552000 553500 555000 556500 558000 559500 561000 562500 564000 565500 567000 568500 570000 571500 573000 574500 576000 577500 579000 580500 582000 583500 585000 586500 588000 589500 591000 592500 594000 595500 597000 598500 600000 601500 603000 604500 606000 607500 609000 610500 612000 613500 615000 616500 618000 619500 621000 622500 624000 625500 627000 628500 630000 631500 633000 634500 636000 637500 639000 640500 642000 643500 645000 646500 648000 649500 651000 652500 654000 655500 657000 658500 660000 661500 663000 664500 666000 667500 669000 670500 672000 673500 675000 676500 678000 679500 681000 682500 684000 685500 687000 688500 690000 691500 693000 694500 696000 697500 699000 700500 702000 703500 705000 706500 708000 709500 711000 712500 714000 715500 717000 718500 720000 721500 723000 724500 726000 727500 729000 730500 732000 733500 735000 736500 738000 739500 741000 742500 744000 745500 747000 748500 750000 751500 753000 754500 756000 757500 759000 760500 762000 763500 765000 766500 768000 769500 771000 772500 774000 775500 777000 778500 780000 781500 783000 784500 786000 787500 789000 790500 792000 793500 795000 796500 798000 799500 801000 802500 804000 805500 807000 808500 810000 811500 813000 814500 816000 817500 819000 820500 822000 823500 825000 826500 828000 829500 831000 832500 834000 835500 837000 838500 840000 841500 843000 844500 846000 847500 849000 850500 852000 853500 855000 856500 858000 859500 861000 862500 864000 865500 867000 868500 870000 871500 873000 874500 876000 877500 879000 880500 882000 883500 885000 886500 888000 889500 891000 892500 894000 895500 897000 898500 900000 901500 903000 904500 906000 907500 909000 910500 912000 913500 915000 916500 918000 919500 921000 922500 924000 925500 927000 928500 930000 931500 933000 934500 936000 937500 939000 940500 942000 943500 945000 946500 948000 949500 951000 952500 954000 955500 957000 958500 960000 961500 963000 964500 966000 967500 969000 970500 972000 973500 975000 976500 978000 979500 981000 982500 984000 985500 987000 988500 990000 991500 993000 994500 996000 997500 999000 1000500 1002000 1003500 1005000 1006500 1008000 1009500 1011000 1012500 1014000 1015500 1017000 1018500 1020000 1021500 1023000 1024500 1026000 1027500 1029000 1030500 1032000 1033500 1035000 1036500 1038000 1039500 1041000 1042500 1044000 1045500 1047000 1048500 1050000 1051500 1053000 1054500 1056000 1057500 1059000 1060500 1062000 1063500 1065000 1066500 1068000 1069500 1071000 1072500 1074000 1075500 1077000 1078500 1080000 1081500 1083000 1084500 1086000 1087500 1089000 1090500 1092000 1093500 1095000 1096500 1098000 1099500 1101000 1102500 1104000 1105500 1107000 1108500 1110000 1111500 1113000 1114500 1116000 1117500 1119000 1120500 1122000 1123500 1125000 1126500 1128000 1129500 1131000 1132500 1134000 1135500 1137000 1138500 1140000 1141500 1143000 1144500 1146000 1147500 1149000 1150500 1152000 1153500 1155000 1156500 1158000 1159500 1161000 1162500 1164000 1165500 1167000 1168500 1170000 1171500 1173000 1174500 1176000 1177500 1179000 1180500 1182000 1183500 1185000 1186500 1188000 1189500 1191000 1192500 1194000 1195500 1197000 1198500 1200000 1201500 1203000 1204500 1206000 1207500 1209000 1210500 1212000 1213500 1215000 1216500 1218000 1219500 1221000 1222500 1224000 1225500 1227000 1228500 1230000 1231500 1233000 1234500 1236000 1237500 1239000 1240500 1242000 1243500 1245000 1246500 1248000 1249500 1251000 1252500 1254000 1255500 1257000 1258500 1260000 1261500 1263000 1264500 1266000 1267500 1269000 1270500 1272000 1273500 1275000 1276500 1278000 1279500 1281000 1282500 1284000 1285500 1287000 1288500 1290000 1291500 1293000 1294500 1296000 1297500 1299000 1300500 1302000 1303500 1305000 1306500 1308000 1309500 1311000 1312500 1314000 1315500 1317000 1318500 1320000 1321500 1323000 1324500 1326000 1327500 1329000 1330500 1332000 1333500 1335000 1336500 1338000 1339500 1341000 1342500 1344000 1345500 1347000 1348500 1350000 1351500 1353000 1354500 1356000 1357500 1359000 1360500 1362000 1363500 1365000 1366500 1368000 1369500 1371000 1372500 1374000 1375500 1377000 1378500 1380000 1381500 1383000 1384500 1386000 1387500 1389000 1390500 1392000 1393500 1395000 1396500 1398000 1399500 1401000 1402500 1404000 1405500 1407000 1408500 1410000 1411500 1413000 1414500 1416000 1417500 1419000 1420500 1422000 1423500 1425000 1426500 1428000 1429500 1431000 1432500 1434000 1435500 1437000 1438500 1440000 1441500 1443000 1444500 1446000 1447500 1449000 1450500 1452000 1453500 1455000 1456500 1458000 1459500 1461000 1462500 1464000 1465500 1467000 1468500 1470000 1471500 1473000 1474500 1476000 1477500 1479000 1480500 1482000 1483500 1485000 1486500 1488000 1489500 1491000 1492500 1494000 1495500 1497000 1498500 1500000 1501500 1503000 1504500 1506000 1507500 1509000 1510500 1512000 1513500 1515000 1516500 1518000 1519500 1521000 1522500 1524000 1525500 1527000 1528500 1530000 1531500 1533000 1534500 1536000 1537500 1539000 1540500 1542000 1543500 1545000 1546500 1548000 1549500 1551000 1552500 1554000 1555500 1557000 1558500 1560000 1561500 1563000 1564500 1566000 1567500 1569000 1570500 1572000 1573500 1575000 1576500 1578000 1579500 1581000 1582500 1584000 1585500 1587000 1588500 1590000 1591500 1593000 1594500 1596000 1597500 1599000 1600500 1602000 1603500 1605000 1606500 1608000 1609500 1611000 1612500 1614000 1615500 1617000 1618500 1620000 1621500 1623000 1624500 1626000 1627500 1629000 1630500 1632000 1633500 1635000 1636500 1638000 1639500 1641000 1642500 1644000 1645500 1647000 1648500 1650000 1651500 1653000 1654500 1656000 1657500 1659000 1660500 1662000 1663500 1665000 1666500 1668000 1669500 1671000 1672500 1674000 1675500 1677000 1678500 1680000 1681500 1683000 1684500 1686000 1687500 1689000 1690500 1692000 1693500 1695000 1696500 1698000 1699500 1701000 1702500 1704000 1705500 1707000 1708500 1710000 1711500 1713000 1714500 1716000 1717500 1719000 1720500 1722000 1723500 1725000 1726500 1728000 1729500 1731000 1732500 1734000 1735500 1737000 1738500 1740000 1741500 1743000 1744500 1746000 1747500 1749000 1750500 1752000 1753500 1755000 1756500 1758000 1759500 1761000 1762500 1764000 1765500 1767000 1768500 1770000 1771500 1773000 1774500 1776000 1777500 1779000 1780500 1782000 1783500 1785000 1786500 1788000 1789500 1791000 1792500 1794000 1795500 1797000 1798500 1800000 1801500 1803000 1804500 1806000 1807500 1809000 1810500 1812000 1813500 1815000 1816500 1818000 1819500 1821000 1822500 1824000 1825500 1827000 1828500 1830000 1831500 1833000 1834500 1836000 1837500 1839000 1840500 1842000 1843500 1845000 1846500 1848000 1849500 1851000 1852500 1854000 1855500 1857000 1858500 1860000 1861500 1863000 1864500 1866000 1867500 1869000 1870500 1872000 1873500 1875000 1876500 1878000 1879500 1881000 1882500 1884000 1885500 1887000 1888500 1890000 1891500 1893000 1894500 1896000 1897500 1899000 1900500 1902000 1903500 1905000 1906500 1908000 1909500 1911000 1912500 1914000 1915500 1917000 1918500 1920000 1921500 1923000 1924500 1926000 1927500 1929000 1930500 1932000 1933500 1935000 1936500 1938000 1939500 1941000 1942500 1944000 1945500 1947000 1948500 1950000 1951500 1953000 1954500 1956000 1957500 1959000 1960500 1962000 1963500 1965000 1966500 1968000 1969500 1971000 1972500 1974000 1975500 1977000 1978500 1980000 1981500 1983000 1984500 1986000 1987500 1989000 1990500 1992000 1993500 1995000 1996500 1998000 1999500 2001000 2002500 2004000 2005500 2007000 2008500 2010000 2011500 2013000 2014500 2016000 2017500 2019000 2020500 2022000 2023500 2025000 2026500 2028000 2029500 2031000 2032500 2034000 2035500 2037000 2038500 2040000 2041500 2043000 2044500 2046000 2047500 2049000 2050500 2052000 2053500 2055000 2056500 2058000 2059500 2061000 2062500 2064000 2065500 2067000 2068500 2070000 2071500 2073000 2074500 2076000 2077500 2079000 2080500 2082000 2083500 2085000 2086500 2088000 2089500 2091000 2092500 2094000 2095500 2097000 2098500 2100000 2101500 2103000 2104500 2106000 2107500 2109000 2110500 2112000 2113500 2115000 2116500 2118000 2119500 2121000 2122500 2124000 2125500 2127000 2128500 2130000 2131500 2133000 2134500 2136000 2137500 2139000 2140500 2142000 2143500 2145000 2146500 2148000 2149500 2151000 2152500 2154000 2155500 2157000 2158500 2160000 2161500 2163000 2164500 2166000 2167500 2169000 2170500 2172000 2173500 2175000 2176500 2178000 2179500 2181000 2182500 2184000 2185500 2187000 2188500 2190000 2191500 2193000 2194500 2196000 2197500 2199000 2200500 2202000 2203500 2205000 2206500 2208000 2209500 2211000 2212500 2214000 2215500 2217000 2218500 2220000 2221500 2223000 2224500 2226000 2227500 2229000 2230500 2232000 2233500 2235000 2236500 2238000 2239500 2241000 2242500 2244000 2245500 2247000 2248500 2250000 2251500 2253000 2254500 2256000 2257500 2259000 2260500 2262000 2263500 2265000 2266500 2268000 2269500 2271000 2272500 2274000 2275500 2277000 2278500 2280000 2281500 2283000 2284500 2286000 2287500 2289000 2290500 2292000 2293500 2295000 2296500 2298000 2299500 2301000 2302500 2304000 2305500 2307000 2308500 2310000 2311500 2313000 2314500 2316000 2317500 2319000 2320500 2322000 2323500 2325000 2326500 2328000 2329500 2331000 2332500 2334000 2335500 2337000 2338500 2340000 2341500 2343000 2344500 2346000 2347500 2349000 2350500 2352000 2353500 2355000 2356500 2358000 2359500



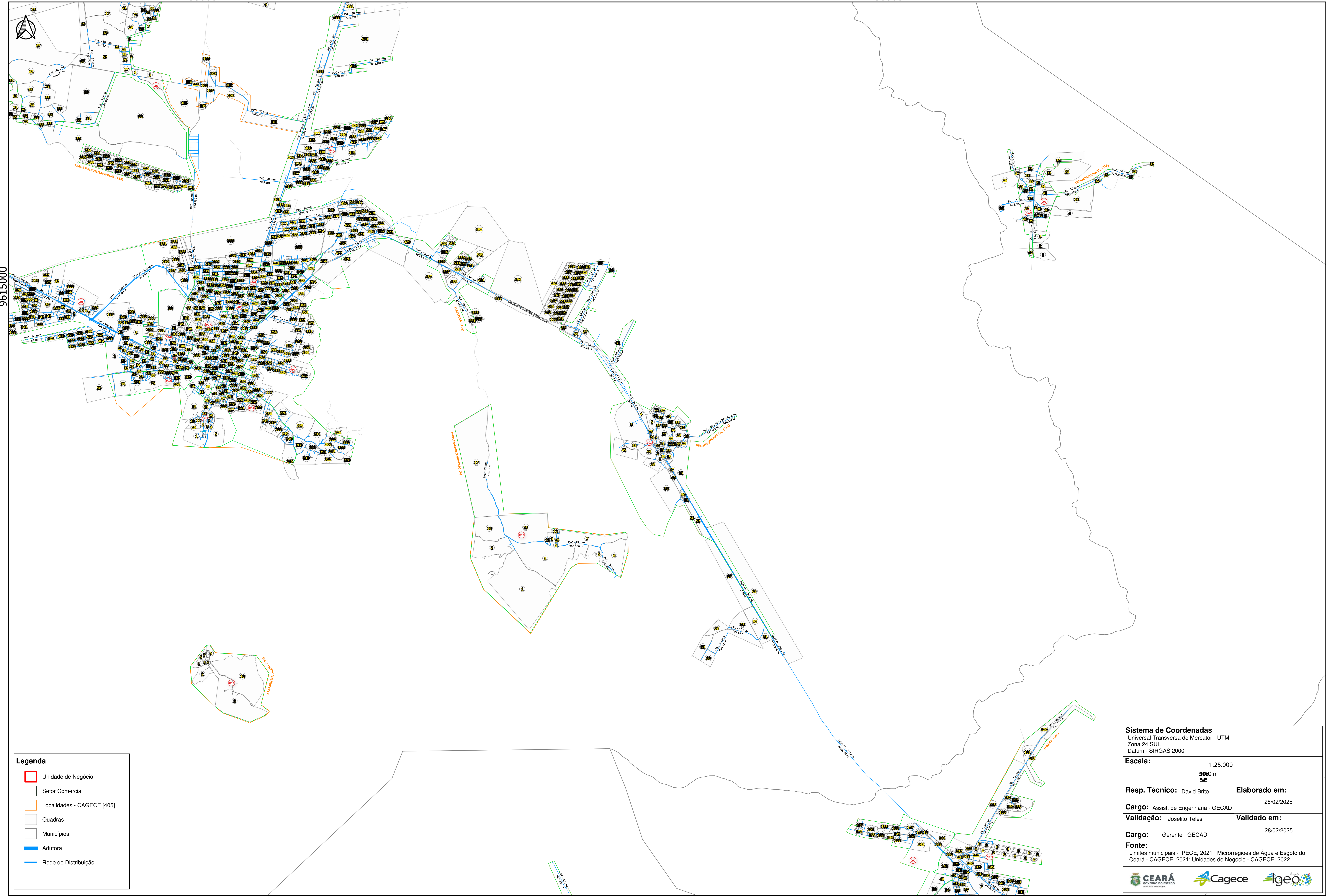
# SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE - DESERTO (ITAPIPOCA)

435000

450000

9615000

9615000

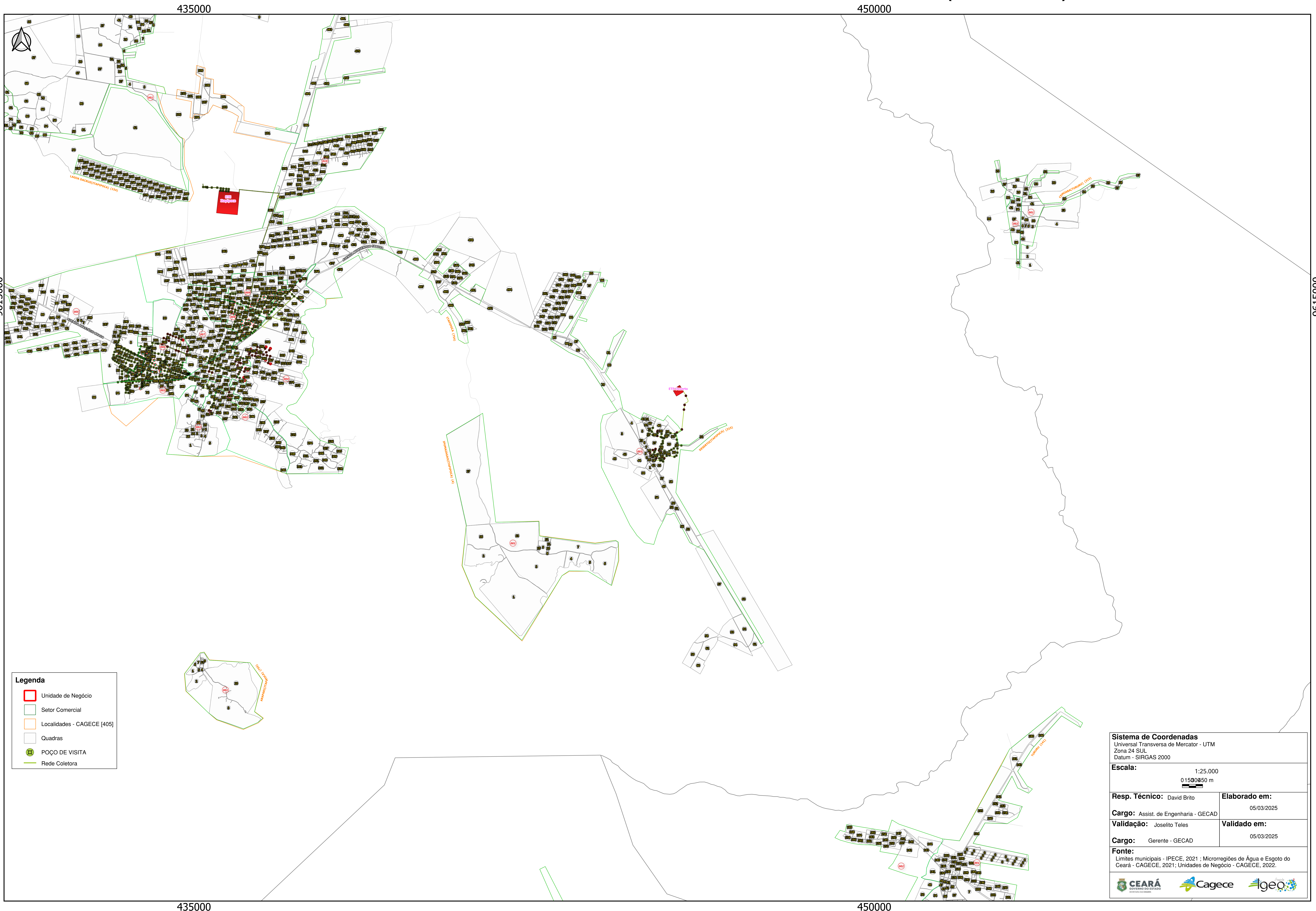


435000

450000



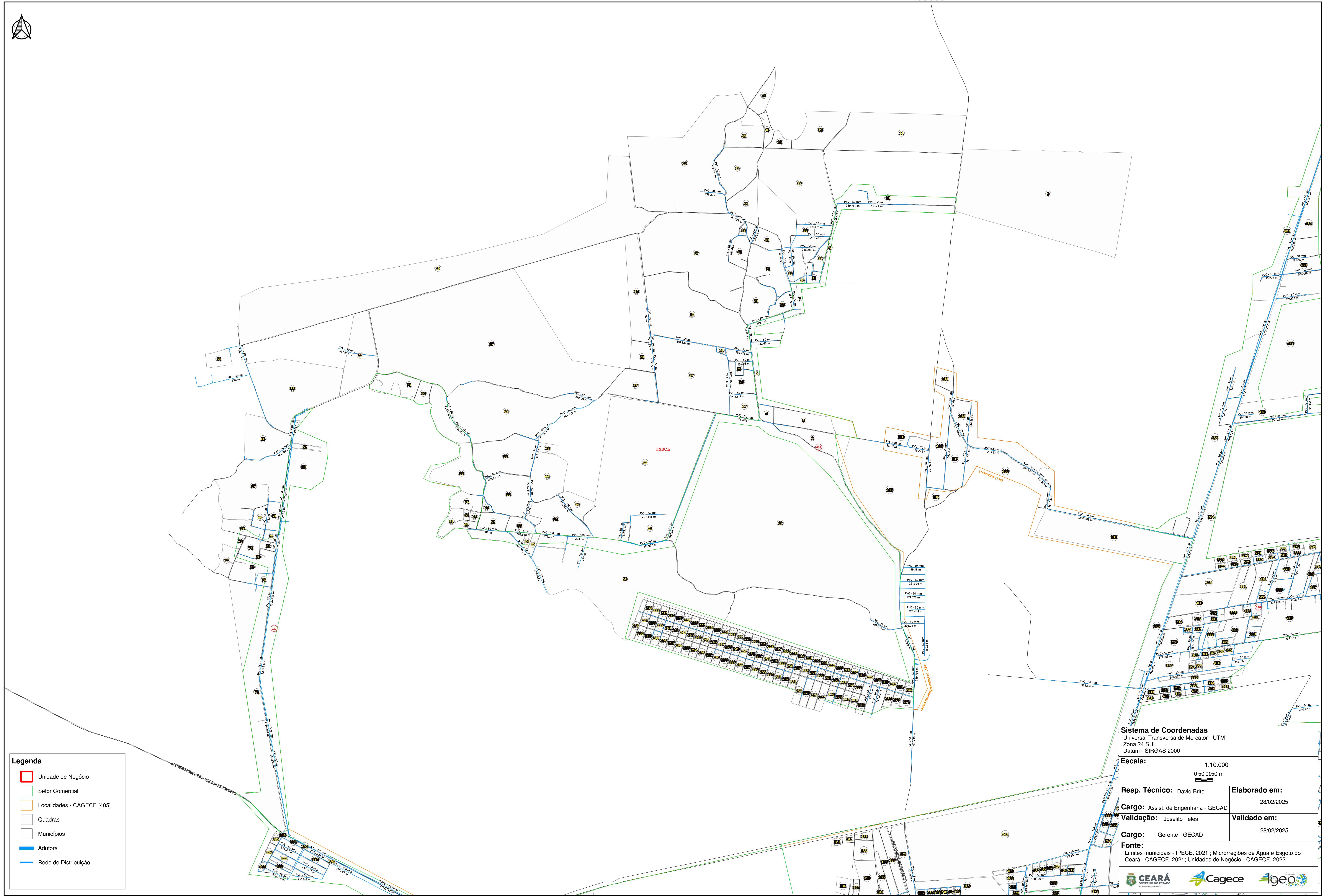
## SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA LOCALIDADE - DESERTO (ITAPIPOCA)



|                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <h2 style="margin: 0;">Sistema de Coordenadas</h2> <p style="margin: 0;">Universal Transversa de Mercator - UTM</p> <p style="margin: 0;">Zona 24 SUL</p> <p style="margin: 0;">Datum - SIRGAS 2000</p> |                                                                                                                                      |
| <p><b>Escala:</b></p>                                                                                                                                                                                   | <p>1:25.000</p> <p><b>0 1500 300 450 m</b></p>  |
| <p><b>Resp. Técnico:</b> David Brito</p>                                                                                                                                                                | <p><b>Elaborado em:</b></p> <p style="text-align: right;">05/03/2025</p>                                                             |
| <p><b>Cargo:</b> Assist. de Engenharia - GECAD</p>                                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |
| <p><b>Validação:</b> Joselito Teles</p>                                                                                                                                                                 | <p><b>Validado em:</b></p> <p style="text-align: right;">05/03/2025</p>                                                              |
| <p><b>Cargo:</b> Gerente - GECAD</p>                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                      |
| <p><b>Fonte:</b></p> <p>Limites municipais - IPECE, 2021 ; Microrregiões de Água e Esgoto do Ceará - CAGECE, 2021; Unidades de Negócio - CAGECE, 2022.</p>                                              |                                                                                                                                      |



435000



-  Unidade de Negócio
-  Setor Comercial
-  Localidades - CAGECE [405]
-  Quadras
-  Municípios
-  Adutora
-  Rede de Distribuição





435000



# SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DALocalidade - IPU MAZAGAO (ITAPIPOCA)





# SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE - BETANIA (ITAPIPOCA)



Legenda

Unidade de Negócio

Setor Comercial

Localidades - CAGECE [405]

Quadras

Municípios

Rede de Distribuição

Sistema de Coordenadas

Universal Transversa de Mercator - UTM

Zona 24 SUL

Datum - SIRGAS 2000

Escala:

1:2.500

0

50

100

150 m

Resp. Técnico:

David Brito

Elaborado em:

28/02/2025

Cargo:

Assist. de Engenharia - GECAD

Validação:

Joselito Teles

Validado em:

28/02/2025

Cargo:

Gerente - GECAD

Fonte:

Limites municipais - IPECE, 2021 ; Microrregiões de Água e Esgoto do Ceará - CAGECE, 2021; Unidades de Negócio - CAGECE, 2022.

CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO

Cagece

COMPANHIA CADETA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ

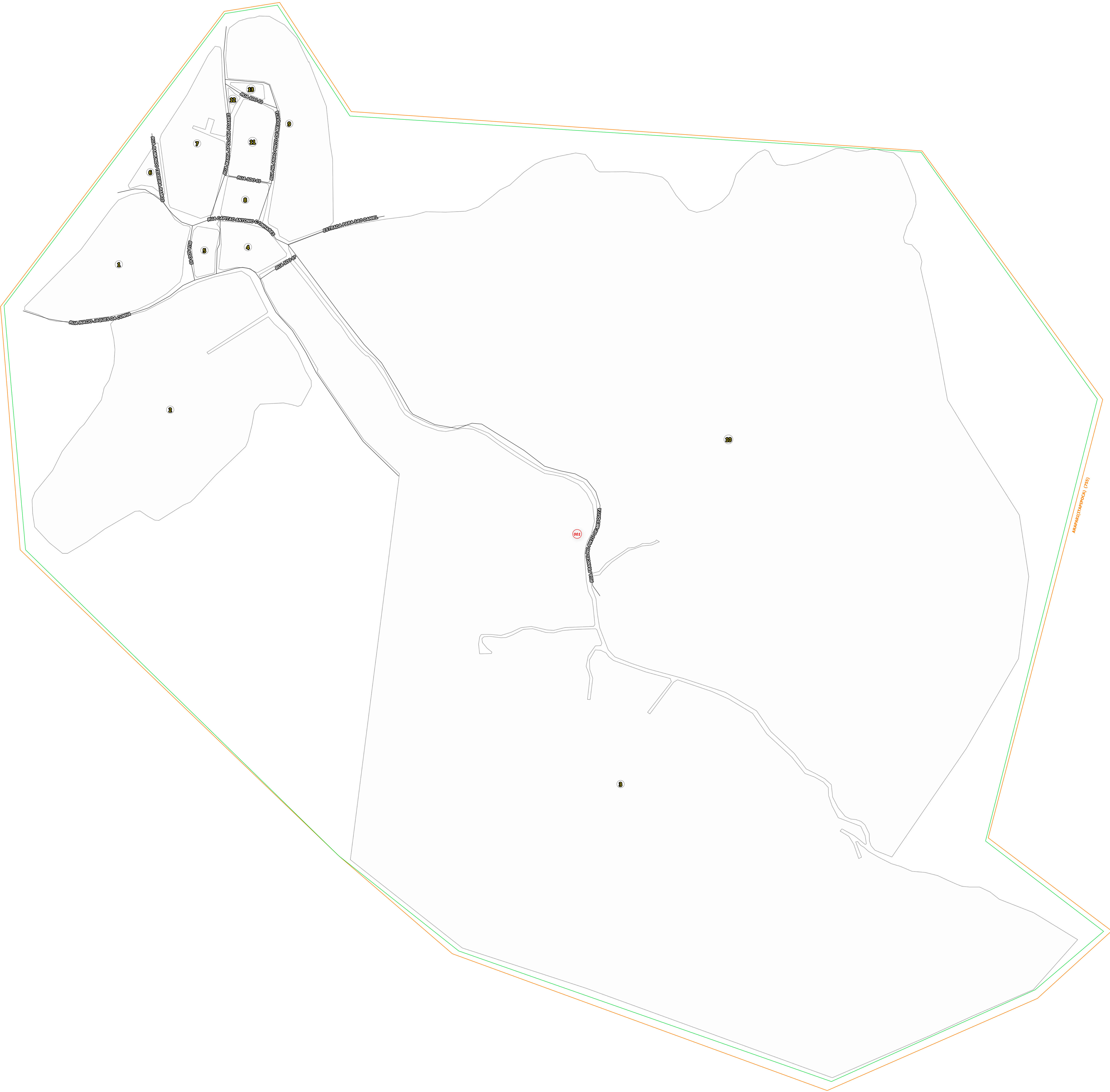
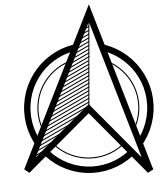
igeo

INSTITUTO GEOMÁTICO DO CEARÁ



# SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE - ARAPARI (ITAPIPOCA)

435000



**Legenda**

Unidade de Negócio

Setor Comercial

Localidades - CAGECE [405]

Quadras

Municípios

**Sistema de Coordenadas**  
Universal Transversa de Mercator - UTM  
Zona 24 SUL  
Datum - SIRGAS 2000

**Escala:**  
1:2.500  
0 50 100 150 m

**Resp. Técnico:** David Brito

**Elaborado em:** 28/02/2025

**Cargo:** Assist. de Engenharia - GECAD

**Validado em:** 28/02/2025

**Validação:** Joselito Teles

**Validado em:** 28/02/2025

**Cargo:** Gerente - GECAD

**Validado em:** 28/02/2025

**Fonte:**  
Limites municipais - IPECE, 2021 ; Microrregiões de Água e Esgoto do Ceará - CAGECE, 2021; Unidades de Negócio - CAGECE, 2022.

**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO

**Cagece**

**Igeo**

435000