

PERÍMETRO URBANO - LIBERDADE

| LADOS | | COORDENADAS (UTM) | | DISTÂNCIA (metros) | AZIMUTE |
|---------|---------|-------------------|------------|-----------------------|---------------|
| Vértice | Vértice | N (metros) | E (metros) | | |
| M01 | M02 | 7.858.610,98 | 338.362,03 | 201,87 | 115°42'24,36" |
| M02 | M03 | 7.858.523,41 | 338.543,92 | 229,67 | 196°38'23,25" |
| M03 | M04 | 7.858.303,36 | 338.478,15 | 176,88 | 213°51'27,50" |
| M04 | M05 | 7.858.156,47 | 338.379,61 | 83,89 | 127°23'24,81" |
| M05 | M06 | 7.858.105,53 | 338.446,26 | 131,86 | 124°47'30,20" |
| M06 | M07 | 7.858.030,29 | 338.554,55 | 162,34 | 210°17'20,44" |
| M07 | M08 | 7.857.890,12 | 338.472,67 | 148,26 | 251°17'04,08" |
| M08 | M09 | 7.857.842,55 | 338.332,25 | 231,63 | 184°42'30,18" |
| M09 | M10 | 7.857.611,69 | 338.313,24 | 104,75 | 243°44'24,81" |
| M10 | M11 | 7.857.565,35 | 338.219,30 | 100,33 | 176°41'08,45" |
| M11 | M12 | 7.857.465,18 | 338.225,10 | 36,92 | 132°51'33,67" |
| M12 | M13 | 7.857.440,07 | 338.252,16 | 20,41 | 200°52'47,74" |
| M13 | M14 | 7.857.421,00 | 338.244,89 | 65,45 | 240°45'13,67" |
| M14 | M15 | 7.857.389,02 | 338.187,78 | 75,89 | 204°55'13,25" |
| M15 | M16 | 7.857.320,19 | 338.155,80 | 412,02 | 271°21'31,86" |
| M16 | M17 | 7.857.329,96 | 337.743,89 | 259,12 | 346°44'19,72" |
| M17 | M18 | 7.857.582,17 | 337.684,45 | 607,88 | 20°01'06,45" |
| M18 | M19 | 7.858.153,33 | 337.892,55 | 371,99 | 81°30'49,45" |
| M19 | M01 | 7.858.208,23 | 338.260,47 | 415,36 | 14°09'09,71" |

