

DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

Publicado em: 20/08/2021 | Edição: 158 | Seção: 1 | Página: 45

Órgão: Ministério do Meio Ambiente/Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade

PORTARIA Nº 511, DE 18 DE AGOSTO DE 2021

O PRESIDENTE DO INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE - ICMBio, no uso das competências atribuídas pelo artigo 24 do Decreto nº 10.234, de 11 de fevereiro de 2020 e pela Portaria nº 451, de 21 de setembro de 2020, da Casa Civil, e publicada no Diário Oficial da União em 22 de setembro de 2020, seção 2, resolve:

Art. 1º Fica aprovada a Zona de Amortecimento do Parque Nacional da Serra dos Órgãos, no Estado do Rio de Janeiro, conforme memorial descritivo abaixo.

Artigo. 2º A Zona de Amortecimento do Parque Nacional da Serra dos Órgãos está dividida em nove polígonos contíguos aos limites do Parque, tendo os limites descritos a seguir.

O polígono A está localizado no município de Petrópolis próximo a localidade da Cascatinha, abrangendo um pequeno fragmento de floresta. Inicia no ponto 1 A de c.p.a. E=690754 e S=7512755, localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue por linhas retas passando pelos pontos: ponto 2 A de c.p.a. E=690753 e S=7512753, ponto 3 A de c.p.a. E=690710 e S=7512712, ponto 4 A de c.p.a. E=690701 e S=7512684, ponto 5 A de c.p.a. E=690568 e S=7512668, ponto 6 A de c.p.a. E=690523 e S=7512643, ponto 7 A de c.p.a. E=690487 e S=7512646, ponto 8 A de c.p.a. E=690462 e S=7512610, ponto 9 A de c.p.a. E=690434 e S=7512619, ponto 10 A de c.p.a. E=690404 e S=7512617, ponto 11 A de c.p.a. E=690376 e S=7512607, ponto 12 A de c.p.a. E=690370 e S=7512645, ponto 13 A de c.p.a. E=690431 e S=7512693, ponto 14 A de c.p.a. E=690485 e S=7512741, ponto 15 A de c.p.a. E=690534 e S=7512767, ponto 16 A de c.p.a. E=690529 e S=7512781, ponto 17 A de c.p.a. E=690485 e S=7512787, ponto 18 A de c.p.a. E=690487 e S=7512801, ponto 19 A de c.p.a. E=690489 e S=7512817, ponto 20 A de c.p.a. E=690490 e S=7512833, ponto 21 A de c.p.a. E=690491 e S=7512843, ponto 22 A de c.p.a. E=690492 e S=7512864, ponto 23 A de c.p.a. E=690491 e S=7512880, ponto 24 A de c.p.a. E=690486 e S=7512893, até atingir o ponto 25 A de c.p.a. E=690481 e S=7512905, localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue no sentido horário, pelo limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos, até atingir o ponto inicial desta descrição. O polígono B está localizado no município de Petrópolis próximo a localidade da Cascatinha, abrangendo parte da região do Vale das Samambaias e da Fazenda Marambaia, finalizando no vale do Bonfim. Inicia no ponto 1 B de c.p.a. E=690429 e S=7512938 localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue por linhas retas passando pelos pontos: ponto 2 B de c.p.a. E=690397 e S=7512937, ponto 3 B de c.p.a. E=690377 e S=7512940, ponto 4 B de c.p.a. E=690365 e S=7512921, ponto 5 B de c.p.a. E=690357 e S=7512885, ponto 6 B de c.p.a. E=690330 e S=7512793, ponto 7 B de c.p.a. E=690339 e S=7512742, ponto 8 B de c.p.a. E=690328 e S=7512675, ponto 9 B de c.p.a. E=690305 e S=7512646, ponto 10 B de c.p.a. E=690354 e S=7512545, ponto 11 B de c.p.a. E=690338 e S=7512493, ponto 12 B de c.p.a. E=690304 e S=7512403, ponto 13 B de c.p.a. E=690244 e S=7512371, ponto 14 B de c.p.a. E=690146 e S=7512406, ponto 15 B de c.p.a. E=690191 e S=7512483, ponto 16 B de c.p.a. E=690184 e S=7512496, ponto 17 B de c.p.a. E=690184 e S=7512511, ponto 18 B de c.p.a. E=690188 e S=7512528, ponto 19 B de c.p.a. E=690204 e S=7512591, ponto 20 B de c.p.a. E=690213 e S=7512642, ponto 21 B de c.p.a. E=690243 e S=7512739, ponto 22 B de c.p.a. E=690244 e S=7512844, ponto 23 B de c.p.a. E=690264 e S=7512892, ponto 24 B de c.p.a. E=690282 e S=7512893, ponto 25 B de c.p.a. E=690283 e S=7512931, ponto 26 B de c.p.a. E=690278 e S=7513003, ponto 27 B de c.p.a. E=690289 e S=7513022, ponto 28 B de c.p.a. E=690325 e S=7513050, ponto 29 B de c.p.a. E=690313 e S=7513062, ponto 30 B de c.p.a. E=690331 e S=7513077, ponto 31 B de c.p.a. E=690338 e S=7513081, ponto 32 B de c.p.a. E=690347 e S=7513083, ponto 33 B de c.p.a. E=690356 e S=7513087, ponto 34 B de c.p.a. E=690360 e S=7513090, ponto 35 B de c.p.a. E=690363 e S=7513094, ponto 36 B de c.p.a. E=690363 e S=7513097, ponto 37 B de c.p.a. E=690360 e S=7513099, ponto 38 B de c.p.a. E=690345 e S=7513100, ponto 39 B de c.p.a. E=690371 e S=7513187, ponto 40 B de c.p.a. E=690379 e S=7513209, ponto 41 B de c.p.a. E=690382 e S=7513209, ponto 42 B de c.p.a. E=690383 e S=7513212, ponto 43 B de c.p.a. E=690368 e S=7513247, ponto 44 B de c.p.a. E=690374 e S=7513247, ponto 45 B de c.p.a. E=690396 e S=7513244, ponto 46 B de c.p.a. E=690402 e S=7513242, ponto 47 B de c.p.a.

E=690403 e S=7513243, ponto 48 B de c.p.a. E=690401 e S=7513251, ponto 49 B de c.p.a. E=690392 e S=7513281, ponto 50 B de c.p.a. E=690388 e S=7513296, ponto 51 B de c.p.a. E=690389 e S=7513330, ponto 52 B de c.p.a. E=690382 e S=7513343, ponto 53 B de c.p.a. E=690381 e S=7513351, ponto 54 B de c.p.a. E=690360 e S=7513348, ponto 55 B de c.p.a. E=690281 e S=7513303, ponto 56 B de c.p.a. E=690295 e S=7513337, ponto 57 B de c.p.a. E=690306 e S=7513357, ponto 58 B de c.p.a. E=690340 e S=7513421, ponto 59 B de c.p.a. E=690344 e S=7513428, ponto 60 B de c.p.a. E=690384 e S=7513406, ponto 61 B de c.p.a. E=690421 e S=7513405, ponto 62 B de c.p.a. E=690429 e S=7513408, ponto 63 B de c.p.a. E=690443 e S=7513425, ponto 64 B de c.p.a. E=690455 e S=7513452, ponto 65 B de c.p.a. E=690524 e S=7513445, ponto 66 B de c.p.a. E=690548 e S=7513464, ponto 67 B de c.p.a. E=690701 e S=7513574, ponto 68 B de c.p.a. E=690784 e S=7513595, ponto 69 B de c.p.a. E=690763 e S=7513628, ponto 70 B de c.p.a. E=690791 e S=7513658, ponto 71 B de c.p.a. E=690753 e S=7513739, ponto 72 B de c.p.a. E=690668 e S=7513722, ponto 73 B de c.p.a. E=690674 e S=7513824, ponto 74 B de c.p.a. E=690675 e S=7513831, ponto 75 B de c.p.a. E=690667 e S=7513844, ponto 76 B de c.p.a. E=690665 e S=7513859, ponto 77 B de c.p.a. E=690747 e S=7513836, ponto 78 B de c.p.a. E=690749 e S=7513843, ponto 79 B de c.p.a. E=690772 e S=7513882, ponto 80 B de c.p.a. E=690791 e S=7513922, ponto 81 B de c.p.a. E=690845 e S=7513903, ponto 82 B de c.p.a. E=690883 e S=7513927, ponto 83 B de c.p.a. E=690892 e S=7513939, ponto 84 B de c.p.a. E=690927 e S=7513916, ponto 85 B de c.p.a. E=690928 e S=7513875, ponto 86 B de c.p.a. E=690931 e S=7513860, ponto 87 B de c.p.a. E=691002 e S=7513802, ponto 88 B de c.p.a. E=691054 e S=7513796, ponto 89 B de c.p.a. E=691063 e S=7513768, ponto 90 B de c.p.a. E=691065 e S=7513741, ponto 91 B de c.p.a. E=691138 e S=7513742, ponto 92 B de c.p.a. E=691122 e S=7513798, ponto 93 B de c.p.a. E=691109 e S=7513841, ponto 94 B de c.p.a. E=691189 e S=7513909, ponto 95 B de c.p.a. E=691273 e S=7513942, ponto 96 B de c.p.a. E=691276 e S=7513935, ponto 97 B de c.p.a. E=691294 e S=7513919, ponto 98 B de c.p.a. E=691308 e S=7513913, ponto 99 B de c.p.a. E=691317 e S=7513910, ponto 100 B de c.p.a. E=691327 e S=7513908, ponto 101 B de c.p.a. E=691335 e S=7513910, ponto 102 B de c.p.a. E=691342 e S=7513916, ponto 103 B de c.p.a. E=691348 e S=7513924, ponto 104 B de c.p.a. E=691352 e S=7513935, ponto 105 B de c.p.a. E=691387 e S=7513939, ponto 106 B de c.p.a. E=691389 e S=7513937, ponto 107 B de c.p.a. E=691406 e S=7513929, ponto 108 B de c.p.a. E=691413 e S=7513925, ponto 109 B de c.p.a. E=691420 e S=7513916, ponto 110 B de c.p.a. E=691424 e S=7513903, ponto 111 B de c.p.a. E=691425 e S=7513896, ponto 112 B de c.p.a. E=691422 e S=7513888, ponto 113 B de c.p.a. E=691417 e S=7513884, ponto 114 B de c.p.a. E=691399 e S=7513875, ponto 115 B de c.p.a. E=691395 e S=7513872, ponto 116 B de c.p.a. E=691394 e S=7513864, ponto 117 B de c.p.a. E=691395 e S=7513859, ponto 118 B de c.p.a. E=691400 e S=7513852, ponto 119 B de c.p.a. E=691405 e S=7513847, ponto 120 B de c.p.a. E=691411 e S=7513844, ponto 121 B de c.p.a. E=691427 e S=7513839, ponto 122 B de c.p.a. E=691433 e S=7513834, ponto 123 B de c.p.a. E=691438 e S=7513828, ponto 124 B de c.p.a. E=691443 e S=7513814, ponto 125 B de c.p.a. E=691450 e S=7513800, ponto 126 B de c.p.a. E=691455 e S=7513793, ponto 127 B de c.p.a. E=691467 e S=7513781, ponto 128 B de c.p.a. E=691477 e S=7513773, ponto 129 B de c.p.a. E=691483 e S=7513765, ponto 130 B de c.p.a. E=691486 e S=7513757, ponto 131 B de c.p.a. E=691487 e S=7513744, ponto 132 B de c.p.a. E=691485 e S=7513706, ponto 133 B de c.p.a. E=691487 e S=7513669, ponto 134 B de c.p.a. E=691490 e S=7513648, ponto 135 B de c.p.a. E=691495 e S=7513635, ponto 136 B de c.p.a. E=691501 e S=7513626, ponto 137 B de c.p.a. E=691505 e S=7513622, ponto 138 B de c.p.a. E=691510 e S=7513617, ponto 139 B de c.p.a. E=691516 e S=7513612, ponto 140 B de c.p.a. E=691531 e S=7513606, ponto 141 B de c.p.a. E=691535 e S=7513605, ponto 142 B de c.p.a. E=691550 e S=7513598, ponto 143 B de c.p.a. E=691569 e S=7513589, ponto 144 B de c.p.a. E=691576 e S=7513584, ponto 145 B de c.p.a. E=691583 e S=7513579, ponto 146 B de c.p.a. E=691589 e S=7513571, ponto 147 B de c.p.a. E=691592 e S=7513565, ponto 148 B de c.p.a. E=691594 e S=7513561, ponto 149 B de c.p.a. E=691595 e S=7513558, ponto 150 B de c.p.a. E=691598 e S=7513548, ponto 151 B de c.p.a. E=691608 e S=7513530, ponto 152 B de c.p.a. E=691613 e S=7513521, ponto 153 B de c.p.a. E=691623 e S=7513510, ponto 154 B de c.p.a. E=691632 e S=7513504, ponto 155 B de c.p.a. E=691642 e S=7513499, ponto 156 B de c.p.a. E=691663 e S=7513495, ponto 157 B de c.p.a. E=691676 e S=7513494, ponto 158 B de c.p.a. E=691703 e S=7513492, ponto 159 B de c.p.a. E=691721 e S=7513492, ponto 160 B de c.p.a. E=691747 e S=7513487, ponto 161 B de c.p.a. E=691766 e S=7513479, ponto 162 B de c.p.a. E=691777 e S=7513472, ponto 163 B de c.p.a. E=691785 e S=7513466, ponto 164 B de c.p.a. E=691810 e S=7513449, ponto 165 B de c.p.a. E=691819 e S=7513440, ponto 166 B de c.p.a. E=691825 e S=7513432, ponto 167 B de c.p.a. E=691839 e S=7513409, ponto 168 B de c.p.a. E=691854 e S=7513394, ponto 169 B de c.p.a. E=691863 e S=7513387, ponto 170 B de c.p.a. E=691877 e S=7513372, ponto 171 B de c.p.a. E=691885 e S=7513362, ponto 172 B de c.p.a. E=691890 e S=7513352, ponto 173 B de c.p.a. E=691892 e S=7513343, ponto 174 B de c.p.a. E=691893 e S=7513338, ponto 175 B de c.p.a. E=691894 e

S=7513327, ponto 176 B de c.p.a. E=691931 e S=7513367, ponto 177 B de c.p.a. E=691937 e S=7513381, ponto 178 B de c.p.a. E=691933 e S=7513418, ponto 179 B de c.p.a. E=691936 e S=7513440, ponto 180 B de c.p.a. E=691969 e S=7513516, ponto 181 B de c.p.a. E=691987 e S=7513528, ponto 182 B de c.p.a. E=692031 e S=7513536, ponto 183 B de c.p.a. E=692032 e S=7513544, ponto 184 B de c.p.a. E=692026 e S=7513557, ponto 185 B de c.p.a. E=692026 e S=7513565, ponto 186 B de c.p.a. E=692036 e S=7513585, ponto 187 B de c.p.a. E=692050 e S=7513658, ponto 188 B de c.p.a. E=692083 e S=7513742, ponto 189 B de c.p.a. E=692089 e S=7513785, ponto 190 B de c.p.a. E=692060 e S=7513856, ponto 191 B de c.p.a. E=692076 e S=7513906, ponto 192 B de c.p.a. E=692076 e S=7513928, ponto 193 B de c.p.a. E=692069 e S=7513957, ponto 194 B de c.p.a. E=692072 e S=7513972, ponto 195 B de c.p.a. E=692079 e S=7513985, ponto 196 B de c.p.a. E=692090 e S=7513996, ponto 197 B de c.p.a. E=692109 e S=7514006, ponto 198 B de c.p.a. E=692161 e S=7514015, ponto 199 B de c.p.a. E=692223 e S=7514068, ponto 200 B de c.p.a. E=692342 e S=7514133, ponto 201 B de c.p.a. E=692363 e S=7514140, ponto 202 B de c.p.a. E=692378 e S=7514140, ponto 203 B de c.p.a. E=692393 e S=7514137, ponto 204 B de c.p.a. E=692406 e S=7514130, ponto 205 B de c.p.a. E=692378 e S=7514175, ponto 206 B de c.p.a. E=692354 e S=7514209, ponto 207 B de c.p.a. E=692336 e S=7514233, ponto 208 B de c.p.a. E=692315 e S=7514253, ponto 209 B de c.p.a. E=692303 e S=7514262, ponto 210 B de c.p.a. E=692281 e S=7514275, ponto 211 B de c.p.a. E=692257 e S=7514270, ponto 212 B de c.p.a. E=692231 e S=7514269, ponto 213 B de c.p.a. E=692205 e S=7514264, ponto 214 B de c.p.a. E=692180 e S=7514262, ponto 215 B de c.p.a. E=692166 e S=7514259, ponto 216 B de c.p.a. E=692156 e S=7514254, ponto 217 B de c.p.a. E=692147 e S=7514249, ponto 218 B de c.p.a. E=692121 e S=7514224, ponto 219 B de c.p.a. E=692113 e S=7514220, ponto 220 B de c.p.a. E=692099 e S=7514217, ponto 221 B de c.p.a. E=692078 e S=7514214, ponto 222 B de c.p.a. E=692050 e S=7514207, ponto 223 B de c.p.a. E=692026 e S=7514199, ponto 224 B de c.p.a. E=692010 e S=7514190, ponto 225 B de c.p.a. E=691996 e S=7514178, ponto 226 B de c.p.a. E=691979 e S=7514167, ponto 227 B de c.p.a. E=691968 e S=7514161, ponto 228 B de c.p.a. E=691936 e S=7514155, ponto 229 B de c.p.a. E=691895 e S=7514153, ponto 230 B de c.p.a. E=691827 e S=7514152, ponto 231 B de c.p.a. E=691843 e S=7514183, ponto 232 B de c.p.a. E=691822 e S=7514208, ponto 233 B de c.p.a. E=691801 e S=7514256, ponto 234 B de c.p.a. E=691766 e S=7514304, ponto 235 B de c.p.a. E=691754 e S=7514340, ponto 236 B de c.p.a. E=691753 e S=7514377, ponto 237 B de c.p.a. E=691760 e S=7514398, ponto 238 B de c.p.a. E=691778 e S=7514422, ponto 239 B de c.p.a. E=691816 e S=7514446, ponto 240 B de c.p.a. E=691841 e S=7514520, ponto 241 B de c.p.a. E=691845 e S=7514542, ponto 242 B de c.p.a. E=691839 e S=7514609, ponto 243 B de c.p.a. E=691840 e S=7514639, ponto 244 B de c.p.a. E=691914 e S=7514628, ponto 245 B de c.p.a. E=692014 e S=7514675, ponto 246 B de c.p.a. E=692036 e S=7514714, ponto 247 B de c.p.a. E=692041 e S=7514736, ponto 248 B de c.p.a. E=692028 e S=7514759, ponto 249 B de c.p.a. E=692016 e S=7514747, ponto 250 B de c.p.a. E=692012 e S=7514743, ponto 251 B de c.p.a. E=692002 e S=7514739, ponto 252 B de c.p.a. E=691987 e S=7514737, ponto 253 B de c.p.a. E=691979 e S=7514735, ponto 254 B de c.p.a. E=691970 e S=7514728, ponto 255 B de c.p.a. E=691948 e S=7514713, ponto 256 B de c.p.a. E=691931 e S=7514707, ponto 257 B de c.p.a. E=691923 e S=7514705, ponto 258 B de c.p.a. E=691913 e S=7514703, ponto 259 B de c.p.a. E=691886 e S=7514703, ponto 260 B de c.p.a. E=691855 e S=7514703, ponto 261 B de c.p.a. E=691805 e S=7514702, ponto 262 B de c.p.a. E=691795 e S=7514718, ponto 263 B de c.p.a. E=691753 e S=7514771, ponto 264 B de c.p.a. E=691666 e S=7514770, ponto 265 B de c.p.a. E=691615 e S=7514822, ponto 266 B de c.p.a. E=691613 e S=7514828, ponto 267 B de c.p.a. E=691638 e S=7514864, ponto 268 B de c.p.a. E=691645 e S=7514868, ponto 269 B de c.p.a. E=691663 e S=7514873, ponto 270 B de c.p.a. E=691680 e S=7514880, ponto 271 B de c.p.a. E=691686 e S=7514882, ponto 272 B de c.p.a. E=691702 e S=7514888, ponto 273 B de c.p.a. E=691712 e S=7514892, ponto 274 B de c.p.a. E=691767 e S=7514870, ponto 275 B de c.p.a. E=691786 e S=7514899, ponto 276 B de c.p.a. E=691784 e S=7514937, ponto 277 B de c.p.a. E=691779 e S=7514946, ponto 278 B de c.p.a. E=691757 e S=7514950, ponto 279 B de c.p.a. E=691738 e S=7514963, ponto 280 B de c.p.a. E=691722 e S=7514987, ponto 281 B de c.p.a. E=691707 e S=7515038, ponto 282 B de c.p.a. E=691702 e S=7515067, ponto 283 B de c.p.a. E=691699 e S=7515112, ponto 284 B de c.p.a. E=691694 e S=7515126, ponto 285 B de c.p.a. E=691721 e S=7515168, ponto 286 B de c.p.a. E=691741 e S=7515193, ponto 287 B de c.p.a. E=691722 e S=7515239, ponto 288 B de c.p.a. E=691721 e S=7515246, ponto 289 B de c.p.a. E=691572 e S=7515204, ponto 290 B de c.p.a. E=691581 e S=7515289, ponto 291 B de c.p.a. E=691594 e S=7515327, ponto 292 B de c.p.a. E=691592 e S=7515334, ponto 293 B de c.p.a. E=691585 e S=7515338, ponto 294 B de c.p.a. E=691527 e S=7515350, ponto 295 B de c.p.a. E=691524 e S=7515357, ponto 296 B de c.p.a. E=691428 e S=7515394, ponto 297 B de c.p.a. E=691458 e S=7515503, ponto 298 B de c.p.a. E=691453 e S=7515506, ponto 299 B de c.p.a. E=691433 e S=7515515, ponto 300 B de c.p.a. E=691421 e S=7515525, ponto 301 B de c.p.a. E=691395 e S=7515561, ponto 302 B de c.p.a. E=691382 e S=7515561, ponto 303 B de c.p.a. E=691368 e S=7515567, ponto

304 B de c.p.a. E=691360 e S=7515579, ponto 305 B de c.p.a. E=691347 e S=7515614, ponto 306 B de c.p.a. E=691347 e S=7515629, ponto 307 B de c.p.a. E=691363 e S=7515654, ponto 308 B de c.p.a. E=691368 e S=7515676, ponto 309 B de c.p.a. E=691363 e S=7515703, ponto 310 B de c.p.a. E=691362 e S=7515740, ponto 311 B de c.p.a. E=691365 e S=7515755, ponto 312 B de c.p.a. E=691379 e S=7515820, ponto 313 B de c.p.a. E=691407 e S=7515830, ponto 314 B de c.p.a. E=691426 e S=7515883, ponto 315 B de c.p.a. E=691505 e S=7515854, ponto 316 B de c.p.a. E=691520 e S=7515856, ponto 317 B de c.p.a. E=691534 e S=7515851, ponto 318 B de c.p.a. E=691628 e S=7515771, ponto 319 B de c.p.a. E=691678 e S=7515751, ponto 320 B de c.p.a. E=691691 e S=7515742, ponto 321 B de c.p.a. E=691716 e S=7515705, ponto 322 B de c.p.a. E=691737 e S=7515698, ponto 323 B de c.p.a. E=691789 e S=7515705, ponto 324 B de c.p.a. E=691826 e S=7515669, ponto 325 B de c.p.a. E=691840 e S=7515653, ponto 326 B de c.p.a. E=691841 e S=7515638, ponto 327 B de c.p.a. E=691836 e S=7515609, ponto 328 B de c.p.a. E=691846 e S=7515592, ponto 329 B de c.p.a. E=691906 e S=7515509, ponto 330 B de c.p.a. E=692074 e S=7515417, ponto 331 B de c.p.a. E=692081 e S=7515418, ponto 332 B de c.p.a. E=692108 e S=7515406, ponto 333 B de c.p.a. E=692156 e S=7515476, ponto 334 B de c.p.a. E=692213 e S=7515458, ponto 335 B de c.p.a. E=692244 e S=7515465, ponto 336 B de c.p.a. E=692257 e S=7515471, ponto 337 B de c.p.a. E=692274 e S=7515486, ponto 338 B de c.p.a. E=692292 e S=7515527, ponto 339 B de c.p.a. E=692328 e S=7515575, ponto 340 B de c.p.a. E=692341 e S=7515610, ponto 341 B de c.p.a. E=692389 e S=7515657, ponto 342 B de c.p.a. E=692422 e S=7515698, ponto 343 B de c.p.a. E=692429 e S=7515701, ponto 344 B de c.p.a. E=692443 e S=7515698, ponto 345 B de c.p.a. E=692449 e S=7515692, ponto 346 B de c.p.a. E=692444 e S=7515700, ponto 347 B de c.p.a. E=692438 e S=7515711, ponto 348 B de c.p.a. E=692429 e S=7515729, ponto 349 B de c.p.a. E=692424 e S=7515741, ponto 350 B de c.p.a. E=692420 e S=7515756, ponto 351 B de c.p.a. E=692407 e S=7515803, ponto 352 B de c.p.a. E=692399 e S=7515833, ponto 353 B de c.p.a. E=692391 e S=7515862, ponto 354 B de c.p.a. E=692380 e S=7515882, ponto 355 B de c.p.a. E=692355 e S=7515909, ponto 356 B de c.p.a. E=692330 e S=7515934, ponto 357 B de c.p.a. E=692322 e S=7515942, ponto 358 B de c.p.a. E=692313 e S=7515946, ponto 359 B de c.p.a. E=692305 e S=7515948, ponto 360 B de c.p.a. E=692275 e S=7515954, ponto 361 B de c.p.a. E=692269 e S=7515954, ponto 362 B de c.p.a. E=692254 e S=7515956, ponto 363 B de c.p.a. E=692236 e S=7515962, ponto 364 B de c.p.a. E=692208 e S=7515976, ponto 365 B de c.p.a. E=692192 e S=7515982, ponto 366 B de c.p.a. E=692168 e S=7515988, ponto 367 B de c.p.a. E=692160 e S=7515991, ponto 368 B de c.p.a. E=692153 e S=7515996, ponto 369 B de c.p.a. E=692132 e S=7516010, ponto 370 B de c.p.a. E=692088 e S=7516038, ponto 371 B de c.p.a. E=692077 e S=7516045, ponto 372 B de c.p.a. E=692070 e S=7516048, ponto 373 B de c.p.a. E=692057 e S=7516053, ponto 374 B de c.p.a. E=692050 e S=7516057, ponto 375 B de c.p.a. E=692036 e S=7516065, ponto 376 B de c.p.a. E=692019 e S=7516077, ponto 377 B de c.p.a. E=691995 e S=7516095, ponto 378 B de c.p.a. E=691969 e S=7516110, ponto 379 B de c.p.a. E=691964 e S=7516112, ponto 380 B de c.p.a. E=691937 e S=7516123, ponto 381 B de c.p.a. E=691924 e S=7516126, ponto 382 B de c.p.a. E=691909 e S=7516128, ponto 383 B de c.p.a. E=691887 e S=7516131, ponto 384 B de c.p.a. E=691840 e S=7516150, ponto 385 B de c.p.a. E=691836 e S=7516153, ponto 386 B de c.p.a. E=691826 e S=7516170, ponto 387 B de c.p.a. E=691811 e S=7516190, ponto 388 B de c.p.a. E=691785 e S=7516219, ponto 389 B de c.p.a. E=691766 e S=7516238, ponto 390 B de c.p.a. E=691947 e S=7516299, ponto 391 B de c.p.a. E=691972 e S=7516282, ponto 392 B de c.p.a. E=692027 e S=7516259, ponto 393 B de c.p.a. E=692146 e S=7516265, ponto 394 B de c.p.a. E=692179 e S=7516282, ponto 395 B de c.p.a. E=692224 e S=7516287, ponto 396 B de c.p.a. E=692256 e S=7516277, ponto 397 B de c.p.a. E=692414 e S=7516326, ponto 398 B de c.p.a. E=692458 e S=7516334, ponto 399 B de c.p.a. E=692473 e S=7516332, ponto 400 B de c.p.a. E=692493 e S=7516323, ponto 401 B de c.p.a. E=692509 e S=7516307, ponto 402 B de c.p.a. E=692523 e S=7516272, ponto 403 B de c.p.a. E=692527 e S=7516235, ponto 404 B de c.p.a. E=692550 e S=7516180, ponto 405 B de c.p.a. E=692564 e S=7516174, ponto 406 B de c.p.a. E=692585 e S=7516181, ponto 407 B de c.p.a. E=692597 e S=7516190, ponto 408 B de c.p.a. E=692603 e S=7516203, ponto 409 B de c.p.a. E=692611 e S=7516240, ponto 410 B de c.p.a. E=692623 e S=7516267, ponto 411 B de c.p.a. E=692641 e S=7516291, ponto 412 B de c.p.a. E=692686 e S=7516331, ponto 413 B de c.p.a. E=692737 e S=7516396, ponto 414 B de c.p.a. E=692780 e S=7516437, ponto 415 B de c.p.a. E=692799 e S=7516486, ponto 416 B de c.p.a. E=692816 e S=7516511, ponto 417 B de c.p.a. E=692822 e S=7516515, ponto 418 B de c.p.a. E=692837 e S=7516517, ponto 419 B de c.p.a. E=692903 e S=7516505, ponto 420 B de c.p.a. E=692932 e S=7516497, ponto 421 B de c.p.a. E=692969 e S=7516477, ponto 422 B de c.p.a. E=692984 e S=7516478, ponto 423 B de c.p.a. E=693045 e S=7516505, ponto 424 B de c.p.a. E=693190 e S=7516384, ponto 425 B de c.p.a. E=693211 e S=7516353, ponto 426 B de c.p.a. E=693269 e S=7516284, ponto 427 B de c.p.a. E=693332 e S=7516382, ponto 428 B de c.p.a. E=693337 e S=7516377, ponto 429 B de c.p.a. E=693361 e S=7516364, ponto 430 B de c.p.a. E=693414 e S=7516362, ponto 431 B de c.p.a. E=693427 e S=7516358, ponto 432 B de c.p.a.

E=693434 e S=7516353, ponto 433 B de c.p.a. E=693442 e S=7516346, ponto 434 B de c.p.a. E=693456 e S=7516324, ponto 435 B de c.p.a. E=693461 e S=7516304, ponto 436 B de c.p.a. E=693463 e S=7516282, ponto 437 B de c.p.a. E=693463 e S=7516276, ponto 438 B de c.p.a. E=693464 e S=7516259, ponto 439 B de c.p.a. E=693463 e S=7516249, ponto 440 B de c.p.a. E=693461 e S=7516231, ponto 441 B de c.p.a. E=693464 e S=7516207, ponto 442 B de c.p.a. E=693473 e S=7516186, ponto 443 B de c.p.a. E=693478 e S=7516181, ponto 444 B de c.p.a. E=693501 e S=7516166, ponto 445 B de c.p.a. E=693512 e S=7516161, ponto 446 B de c.p.a. E=693522 e S=7516160, ponto 447 B de c.p.a. E=693537 e S=7516163, ponto 448 B de c.p.a. E=693550 e S=7516166, ponto 449 B de c.p.a. E=693565 e S=7516172, ponto 450 B de c.p.a. E=693581 e S=7516176, ponto 451 B de c.p.a. E=693598 e S=7516177, ponto 452 B de c.p.a. E=693618 e S=7516174, ponto 453 B de c.p.a. E=693637 e S=7516173, ponto 454 B de c.p.a. E=693657 e S=7516168, ponto 455 B de c.p.a. E=693684 e S=7516160, ponto 456 B de c.p.a. E=693719 e S=7516146, ponto 457 B de c.p.a. E=693741 e S=7516140, ponto 458 B de c.p.a. E=693769 e S=7516135, ponto 459 B de c.p.a. E=693780 e S=7516136, ponto 460 B de c.p.a. E=693791 e S=7516139, ponto 461 B de c.p.a. E=693802 e S=7516142, ponto 462 B de c.p.a. E=693808 e S=7516143, ponto 463 B de c.p.a. E=693824 e S=7516146, ponto 464 B de c.p.a. E=693842 e S=7516154, ponto 465 B de c.p.a. E=693847 e S=7516157, ponto 466 B de c.p.a. E=693856 e S=7516163, ponto 467 B de c.p.a. E=693863 e S=7516167, ponto 468 B de c.p.a. E=693872 e S=7516174, ponto 469 B de c.p.a. E=693886 e S=7516189, ponto 470 B de c.p.a. E=693906 e S=7516211, ponto 471 B de c.p.a. E=693913 e S=7516206, ponto 472 B de c.p.a. E=693924 e S=7516194, ponto 473 B de c.p.a. E=693925 e S=7516189, ponto 474 B de c.p.a. E=693925 e S=7516186, ponto 475 B de c.p.a. E=693787 e S=7515875, ponto 476 B de c.p.a. E=693778 e S=7515863, ponto 477 B de c.p.a. E=693761 e S=7515804, ponto 478 B de c.p.a. E=693762 e S=7515791, ponto 479 B de c.p.a. E=693759 e S=7515778, ponto 480 B de c.p.a. E=693757 e S=7515771, ponto 481 B de c.p.a. E=693751 e S=7515764, ponto 482 B de c.p.a. E=693738 e S=7515757, ponto 483 B de c.p.a. E=693712 e S=7515736, ponto 484 B de c.p.a. E=693704 e S=7515721, ponto 485 B de c.p.a. E=693703 e S=7515704, ponto 486 B de c.p.a. E=693705 e S=7515679, ponto 487 B de c.p.a. E=693712 e S=7515661, ponto 488 B de c.p.a. E=693717 e S=7515649, ponto 489 B de c.p.a. E=693727 e S=7515636, ponto 490 B de c.p.a. E=693732 e S=7515631, ponto 491 B de c.p.a. E=693745 e S=7515618, ponto 492 B de c.p.a. E=693755 e S=7515606, ponto 493 B de c.p.a. E=693766 e S=7515594, ponto 494 B de c.p.a. E=693783 e S=7515574, ponto 495 B de c.p.a. E=693787 e S=7515602, ponto 496 B de c.p.a. E=693808 e S=7515657, ponto 497 B de c.p.a. E=693827 e S=7515716, ponto 498 B de c.p.a. E=693868 e S=7515736, ponto 499 B de c.p.a. E=693878 e S=7515747, ponto 500 B de c.p.a. E=693885 e S=7515783, ponto 501 B de c.p.a. E=693898 e S=7515802, ponto 502 B de c.p.a. E=693964 e S=7515851, ponto 503 B de c.p.a. E=693975 e S=7515843, ponto 504 B de c.p.a. E=693992 e S=7515838, ponto 505 B de c.p.a. E=694025 e S=7515821, ponto 506 B de c.p.a. E=694084 e S=7515818, ponto 507 B de c.p.a. E=694165 e S=7515787, ponto 508 B de c.p.a. E=694192 e S=7515800, ponto 509 B de c.p.a. E=694199 e S=7515799, ponto 510 B de c.p.a. E=694234 e S=7515771, ponto 511 B de c.p.a. E=694338 e S=7515736, ponto 512 B de c.p.a. E=694396 e S=7515721, ponto 513 B de c.p.a. E=694469 e S=7515683, ponto 514 B de c.p.a. E=694480 e S=7515673, ponto 515 B de c.p.a. E=694486 e S=7515659, ponto 516 B de c.p.a. E=694500 e S=7515672, ponto 517 B de c.p.a. E=694507 e S=7515672, ponto 518 B de c.p.a. E=694521 e S=7515667, ponto 519 B de c.p.a. E=694547 e S=7515651, ponto 520 B de c.p.a. E=694573 e S=7515624, ponto 521 B de c.p.a. E=694592 e S=7515613, ponto 522 B de c.p.a. E=694651 e S=7515603, ponto 523 B de c.p.a. E=694665 e S=7515602, ponto 524 B de c.p.a. E=694719 e S=7515600, ponto 525 B de c.p.a. E=694756 e S=7515605, ponto 526 B de c.p.a. E=694798 e S=7515555, ponto 527 B de c.p.a. E=694838 e S=7515575, ponto 528 B de c.p.a. E=694847 e S=7515578, até atingir o ponto 529 B de c.p.a. E=694816 e S=7515551, localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue no sentido horário, pelo limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos, até atingir o ponto inicial desta descrição. O polígono C está localizado no município de Petrópolis e se inicia próximo ao Vale do Bonfim, abrangendo parte das localidades do Sítio do Oswaldo Baio, do Sítio Santa Bárbara, da Fazenda Mata Porcos, a Fazenda do Jacó, a Fazendinha, o Sítio do Ribeirão e o Sítio Sonho de Mel. Inicia no ponto 1 C de c.p.a. E=694944 e S=7515741 localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue por linhas retas passando pelos pontos: ponto 2 C de c.p.a. E=694866 e S=7515726, ponto 3 C de c.p.a. E=694817 e S=7515724, ponto 4 C de c.p.a. E=694784 e S=7515727, ponto 5 C de c.p.a. E=694748 e S=7515739, ponto 6 C de c.p.a. E=694735 e S=7515747, ponto 7 C de c.p.a. E=694718 e S=7515771, ponto 8 C de c.p.a. E=694709 e S=7515800, ponto 9 C de c.p.a. E=694712 e S=7515814, ponto 10 C de c.p.a. E=694698 e S=7515829, ponto 11 C de c.p.a. E=694620 e S=7515853, ponto 12 C de c.p.a. E=694583 e S=7515879, ponto 13 C de c.p.a. E=694550 e S=7515919, ponto 14 C de c.p.a. E=694533 e S=7515953, ponto 15 C de c.p.a. E=694528 e S=7515997, ponto 16 C de c.p.a. E=694532 e S=7516020, ponto 17 C de c.p.a. E=694497 e S=7516023, ponto 18 C de c.p.a. E=694459 e S=7516047, ponto

19 C de c.p.a. E=694387 e S=7516082, ponto 20 C de c.p.a. E=694376 e S=7516101, ponto 21 C de c.p.a. E=694247 e S=7516191, ponto 22 C de c.p.a. E=694219 e S=7516202, ponto 23 C de c.p.a. E=694170 e S=7516212, ponto 24 C de c.p.a. E=694223 e S=7516243, ponto 25 C de c.p.a. E=694352 e S=7516229, ponto 26 C de c.p.a. E=694340 e S=7516248, ponto 27 C de c.p.a. E=694335 e S=7516262, ponto 28 C de c.p.a. E=694330 e S=7516315, ponto 29 C de c.p.a. E=694334 e S=7516344, ponto 30 C de c.p.a. E=694340 e S=7516374, ponto 31 C de c.p.a. E=694348 e S=7516395, ponto 32 C de c.p.a. E=694171 e S=7516450, ponto 33 C de c.p.a. E=694156 e S=7516453, ponto 34 C de c.p.a. E=694141 e S=7516470, ponto 35 C de c.p.a. E=694131 e S=7516490, ponto 36 C de c.p.a. E=694125 e S=7516491, ponto 37 C de c.p.a. E=694120 e S=7516483, ponto 38 C de c.p.a. E=694109 e S=7516472, ponto 39 C de c.p.a. E=694098 e S=7516463, ponto 40 C de c.p.a. E=694084 e S=7516453, ponto 41 C de c.p.a. E=694069 e S=7516444, ponto 42 C de c.p.a. E=694051 e S=7516431, ponto 43 C de c.p.a. E=694041 e S=7516422, ponto 44 C de c.p.a. E=694034 e S=7516414, ponto 45 C de c.p.a. E=694028 e S=7516408, ponto 46 C de c.p.a. E=694020 e S=7516395, ponto 47 C de c.p.a. E=694013 e S=7516379, ponto 48 C de c.p.a. E=694006 e S=7516366, ponto 49 C de c.p.a. E=694001 e S=7516356, ponto 50 C de c.p.a. E=693991 e S=7516340, ponto 51 C de c.p.a. E=693978 e S=7516323, ponto 52 C de c.p.a. E=693963 e S=7516307, ponto 53 C de c.p.a. E=693950 e S=7516296, ponto 54 C de c.p.a. E=693941 e S=7516288, ponto 55 C de c.p.a. E=693923 e S=7516272, ponto 56 C de c.p.a. E=693909 e S=7516262, ponto 57 C de c.p.a. E=693892 e S=7516248, ponto 58 C de c.p.a. E=693880 e S=7516239, ponto 59 C de c.p.a. E=693843 e S=7516218, ponto 60 C de c.p.a. E=693837 e S=7516221, ponto 61 C de c.p.a. E=693837 e S=7516221, ponto 62 C de c.p.a. E=693830 e S=7516222, ponto 63 C de c.p.a. E=693824 e S=7516222, ponto 64 C de c.p.a. E=693811 e S=7516222, ponto 65 C de c.p.a. E=693791 e S=7516222, ponto 66 C de c.p.a. E=693756 e S=7516221, ponto 67 C de c.p.a. E=693701 e S=7516218, ponto 68 C de c.p.a. E=693655 e S=7516211, ponto 69 C de c.p.a. E=693634 e S=7516208, ponto 70 C de c.p.a. E=693623 e S=7516208, ponto 71 C de c.p.a. E=693614 e S=7516210, ponto 72 C de c.p.a. E=693606 e S=7516215, ponto 73 C de c.p.a. E=693601 e S=7516218, ponto 74 C de c.p.a. E=693596 e S=7516223, ponto 75 C de c.p.a. E=693588 e S=7516233, ponto 76 C de c.p.a. E=693579 e S=7516247, ponto 77 C de c.p.a. E=693563 e S=7516287, ponto 78 C de c.p.a. E=693538 e S=7516331, ponto 79 C de c.p.a. E=693558 e S=7516338, ponto 80 C de c.p.a. E=693568 e S=7516340, ponto 81 C de c.p.a. E=693591 e S=7516345, ponto 82 C de c.p.a. E=693605 e S=7516349, ponto 83 C de c.p.a. E=693616 e S=7516356, ponto 84 C de c.p.a. E=693631 e S=7516369, ponto 85 C de c.p.a. E=693640 e S=7516380, ponto 86 C de c.p.a. E=693662 e S=7516412, ponto 87 C de c.p.a. E=693669 e S=7516421, ponto 88 C de c.p.a. E=693724 e S=7516386, ponto 89 C de c.p.a. E=693759 e S=7516431, ponto 90 C de c.p.a. E=693786 e S=7516476, ponto 91 C de c.p.a. E=693806 e S=7516498, ponto 92 C de c.p.a. E=693811 e S=7516512, ponto 93 C de c.p.a. E=693823 e S=7516563, ponto 94 C de c.p.a. E=693832 e S=7516583, ponto 95 C de c.p.a. E=693834 e S=7516606, ponto 96 C de c.p.a. E=693820 e S=7516656, ponto 97 C de c.p.a. E=693812 e S=7516708, ponto 98 C de c.p.a. E=693822 e S=7516835, ponto 99 C de c.p.a. E=693809 e S=7516893, ponto 100 C de c.p.a. E=693809 e S=7516885, ponto 101 C de c.p.a. E=693807 e S=7516875, ponto 102 C de c.p.a. E=693802 e S=7516848, ponto 103 C de c.p.a. E=693795 e S=7516825, ponto 104 C de c.p.a. E=693790 e S=7516814, ponto 105 C de c.p.a. E=693778 e S=7516794, ponto 106 C de c.p.a. E=693769 e S=7516782, ponto 107 C de c.p.a. E=693760 e S=7516773, ponto 108 C de c.p.a. E=693750 e S=7516766, ponto 109 C de c.p.a. E=693705 e S=7516750, ponto 110 C de c.p.a. E=693645 e S=7516720, ponto 111 C de c.p.a. E=693549 e S=7516702, ponto 112 C de c.p.a. E=693452 e S=7516694, ponto 113 C de c.p.a. E=693384 e S=7516608, ponto 114 C de c.p.a. E=693348 e S=7516617, ponto 115 C de c.p.a. E=693312 e S=7516643, ponto 116 C de c.p.a. E=693229 e S=7516719, ponto 117 C de c.p.a. E=693177 e S=7516748, ponto 118 C de c.p.a. E=693144 e S=7516766, ponto 119 C de c.p.a. E=693116 e S=7516777, ponto 120 C de c.p.a. E=693086 e S=7516781, ponto 121 C de c.p.a. E=693043 e S=7516793, ponto 122 C de c.p.a. E=693015 e S=7516804, ponto 123 C de c.p.a. E=692956 e S=7516814, ponto 124 C de c.p.a. E=692869 e S=7516791, ponto 125 C de c.p.a. E=692827 e S=7516776, ponto 126 C de c.p.a. E=692779 e S=7516754, ponto 127 C de c.p.a. E=692769 e S=7516706, ponto 128 C de c.p.a. E=692723 e S=7516711, ponto 129 C de c.p.a. E=692633 e S=7516713, ponto 130 C de c.p.a. E=692544 e S=7516708, ponto 131 C de c.p.a. E=692493 e S=7516692, ponto 132 C de c.p.a. E=692461 e S=7516674, ponto 133 C de c.p.a. E=692438 e S=7516654, ponto 134 C de c.p.a. E=692401 e S=7516608, ponto 135 C de c.p.a. E=692395 e S=7516570, ponto 136 C de c.p.a. E=692355 e S=7516550, ponto 137 C de c.p.a. E=692310 e S=7516543, ponto 138 C de c.p.a. E=692265 e S=7516542, ponto 139 C de c.p.a. E=692228 e S=7516546, ponto 140 C de c.p.a. E=692199 e S=7516553, ponto 141 C de c.p.a. E=692165 e S=7516569, ponto 142 C de c.p.a. E=692150 e S=7516585, ponto 143 C de c.p.a. E=692142 e S=7516598, ponto 144 C de c.p.a. E=692134 e S=7516627, ponto 145 C de c.p.a. E=692132 e S=7516649, ponto 146 C de c.p.a. E=692135 e S=7516664, ponto 147 C de c.p.a. E=692146 e

S=7516683, ponto 148 C de c.p.a. E=692118 e S=7516708, ponto 149 C de c.p.a. E=692093 e S=7516679, ponto 150 C de c.p.a. E=692083 e S=7516672, ponto 151 C de c.p.a. E=692077 e S=7516652, ponto 152 C de c.p.a. E=692064 e S=7516642, ponto 153 C de c.p.a. E=692050 e S=7516637, ponto 154 C de c.p.a. E=692035 e S=7516637, ponto 155 C de c.p.a. E=692013 e S=7516643, ponto 156 C de c.p.a. E=691974 e S=7516666, ponto 157 C de c.p.a. E=691933 e S=7516698, ponto 158 C de c.p.a. E=691883 e S=7516743, ponto 159 C de c.p.a. E=691865 e S=7516768, ponto 160 C de c.p.a. E=691863 e S=7516797, ponto 161 C de c.p.a. E=691868 e S=7516884, ponto 162 C de c.p.a. E=691818 e S=7516870, ponto 163 C de c.p.a. E=691803 e S=7516871, ponto 164 C de c.p.a. E=691730 e S=7516889, ponto 165 C de c.p.a. E=691719 e S=7516917, ponto 166 C de c.p.a. E=691717 e S=7516947, ponto 167 C de c.p.a. E=691710 e S=7516976, ponto 168 C de c.p.a. E=691708 e S=7517029, ponto 169 C de c.p.a. E=691769 e S=7517085, ponto 170 C de c.p.a. E=691791 e S=7517172,

ponto 171 C de c.p.a. E=691846 e S=7517267, ponto 172 C de c.p.a. E=691866 e S=7517277, ponto 173 C de c.p.a. E=691903 e S=7517283, ponto 174 C de c.p.a. E=691952 e S=7517317, ponto 175 C de c.p.a. E=691981 e S=7517326, ponto 176 C de c.p.a. E=692014 e S=7517371, ponto 177 C de c.p.a. E=692090 e S=7517457, ponto 178 C de c.p.a. E=692177 e S=7517332, ponto 179 C de c.p.a. E=692192 e S=7517366, ponto 180 C de c.p.a. E=692214 e S=7517397, ponto 181 C de c.p.a. E=692197 e S=7517446, ponto 182 C de c.p.a. E=692189 e S=7517461, ponto 183 C de c.p.a. E=692188 e S=7517468, ponto 184 C de c.p.a. E=692192 e S=7517475, ponto 185 C de c.p.a. E=692217 e S=7517503, ponto 186 C de c.p.a. E=692269 e S=7517546, ponto 187 C de c.p.a. E=692289 e S=7517558, ponto 188 C de c.p.a. E=692319 e S=7517556, ponto 189 C de c.p.a. E=692370 e S=7517527, ponto 190 C de c.p.a. E=692405 e S=7517500, ponto 191 C de c.p.a. E=692495 e S=7517344, ponto 192 C de c.p.a. E=692509 e S=7517327, ponto 193 C de c.p.a. E=692532 e S=7517307, ponto 194 C de c.p.a. E=692540 e S=7517302, ponto 195 C de c.p.a. E=692526 e S=7517229, ponto 196 C de c.p.a. E=692556 e S=7517204, ponto 197 C de c.p.a. E=692576 e S=7517195, ponto 198 C de c.p.a. E=692604 e S=7517171, ponto 199 C de c.p.a. E=692626 e S=7517167, ponto 200 C de c.p.a. E=692654 e S=7517157, ponto 201 C de c.p.a. E=692684 e S=7517156, ponto 202 C de c.p.a. E=692697 e S=7517163, ponto 203 C de c.p.a. E=692686 e S=7517168, ponto 204 C de c.p.a. E=692662 e S=7517176, ponto 205 C de c.p.a. E=692654 e S=7517180, ponto 206 C de c.p.a. E=692647 e S=7517192, ponto 207 C de c.p.a. E=692635 e S=7517226, ponto 208 C de c.p.a. E=692625 e S=7517244, ponto 209 C de c.p.a. E=692621 e S=7517257, ponto 210 C de c.p.a. E=692619 e S=7517285, ponto 211 C de c.p.a. E=692615 e S=7517314, ponto 212 C de c.p.a. E=692611 e S=7517334, ponto 213 C de c.p.a. E=692602 e S=7517354, ponto 214 C de c.p.a. E=692589 e S=7517374, ponto 215 C de c.p.a. E=692569 e S=7517412, ponto 216 C de c.p.a. E=692559 e S=7517435, ponto 217 C de c.p.a. E=692548 e S=7517469, ponto 218 C de c.p.a. E=692745 e S=7517348, ponto 219 C de c.p.a. E=692759 e S=7517391, ponto 220 C de c.p.a. E=692792 e S=7517431, ponto 221 C de c.p.a. E=692782 e S=7517474, ponto 222 C de c.p.a. E=692746 e S=7517481, ponto 223 C de c.p.a. E=692761 e S=7517507, ponto 224 C de c.p.a. E=692755 e S=7517516, ponto 225 C de c.p.a. E=692729 e S=7517536, ponto 226 C de c.p.a. E=692725 e S=7517542, ponto 227 C de c.p.a. E=692721 e S=7517564, ponto 228 C de c.p.a. E=692724 e S=7517594, ponto 229 C de c.p.a. E=692734 e S=7517605, ponto 230 C de c.p.a. E=692747 e S=7517611, ponto 231 C de c.p.a. E=692770 e S=7517614, ponto 232 C de c.p.a. E=692792 e S=7517609, ponto 233 C de c.p.a. E=692696 e S=7517709, ponto 234 C de c.p.a. E=692693 e S=7517731, ponto 235 C de c.p.a. E=692701 e S=7517744, ponto 236 C de c.p.a. E=692713 e S=7517753, ponto 237 C de c.p.a. E=692677 e S=7517755, ponto 238 C de c.p.a. E=692643 e S=7517757, ponto 239 C de c.p.a. E=692623 e S=7517760, ponto 240 C de c.p.a. E=692599 e S=7517767, ponto 241 C de c.p.a. E=692579 e S=7517776, ponto 242 C de c.p.a. E=692544 e S=7517802, ponto 243 C de c.p.a. E=692537 e S=7517809, ponto 244 C de c.p.a. E=692528 e S=7517829, ponto 245 C de c.p.a. E=692523 e S=7517842, ponto 246 C de c.p.a. E=692510 e S=7517862, ponto 247 C de c.p.a. E=692483 e S=7517885, ponto 248 C de c.p.a. E=692474 e S=7517915, ponto 249 C de c.p.a. E=692473 e S=7517922, ponto 250 C de c.p.a. E=692479 e S=7517931, ponto 251 C de c.p.a. E=692437 e S=7517937, ponto 252 C de c.p.a. E=692389 e S=7517937, ponto 253 C de c.p.a. E=692352 e S=7517943, ponto 254 C de c.p.a. E=692317 e S=7517960, ponto 255 C de c.p.a. E=692302 e S=7517976, ponto 256 C de c.p.a. E=692296 e S=7517999, ponto 257 C de c.p.a. E=692298 e S=7518025, ponto 258 C de c.p.a. E=692331 e S=7518094, ponto 259 C de c.p.a. E=692339 e S=7518119, ponto 260 C de c.p.a. E=692579 e S=7518369, ponto 261 C de c.p.a. E=692591 e S=7518348, ponto 262 C de c.p.a. E=692645 e S=7518274, ponto 263 C de c.p.a. E=692665 e S=7518240, ponto 264 C de c.p.a. E=692675 e S=7518229, ponto 265 C de c.p.a. E=692681 e S=7518224, ponto 266 C de c.p.a. E=692704 e S=7518218, ponto 267 C de c.p.a. E=692719 e S=7518219, ponto 268 C de c.p.a. E=692737 e S=7518227, ponto 269 C de c.p.a. E=692794 e S=7518273, ponto 270 C de c.p.a. E=692802 e S=7518275, ponto 271 C de c.p.a. E=692834 e S=7518281, ponto 272 C de c.p.a. E=692854 e S=7518284, ponto 273 C de c.p.a. E=692862 e S=7518283, ponto 274 C de c.p.a. E=692871 e S=7518279, ponto 275 C de c.p.a. E=692880 e

S=7518271, ponto 276 C de c.p.a. E=692891 e S=7518258, ponto 277 C de c.p.a. E=692899 e S=7518248, ponto 278 C de c.p.a. E=692906 e S=7518245, ponto 279 C de c.p.a. E=692913 e S=7518246, ponto 280 C de c.p.a. E=692938 e S=7518254, ponto 281 C de c.p.a. E=692946 e S=7518261, ponto 282 C de c.p.a. E=692985 e S=7518221, ponto 283 C de c.p.a. E=693038 e S=7518194, ponto 284 C de c.p.a. E=693185 e S=7518164, ponto 285 C de c.p.a. E=693227 e S=7518148, ponto 286 C de c.p.a. E=693260 e S=7518130, ponto 287 C de c.p.a. E=693274 e S=7518112, ponto 288 C de c.p.a. E=693284 e S=7518093, ponto 289 C de c.p.a. E=693295 e S=7518082, ponto 290 C de c.p.a. E=693339 e S=7518074, ponto 291 C de c.p.a. E=693385 e S=7518307, ponto 292 C de c.p.a. E=693395 e S=7518283, ponto 293 C de c.p.a. E=693407 e S=7518268, ponto 294 C de c.p.a. E=693420 e S=7518263, ponto 295 C de c.p.a. E=693437 e S=7518264, ponto 296 C de c.p.a. E=693449 e S=7518265, ponto 297 C de c.p.a. E=693464 e S=7518276, ponto 298 C de c.p.a. E=693485 e S=7518294, ponto 299 C de c.p.a. E=693495 e S=7518299, ponto 300 C de c.p.a. E=693509 e S=7518304, ponto 301 C de c.p.a. E=693526 e S=7518309, ponto 302 C de c.p.a. E=693537 e S=7518313, ponto 303 C de c.p.a. E=693551 e S=7518319, ponto 304 C de c.p.a. E=693575 e S=7518327, ponto 305 C de c.p.a. E=693588 e S=7518328, ponto 306 C de c.p.a. E=693608 e S=7518325, ponto 307 C de c.p.a. E=693621 e S=7518320, ponto 308 C de c.p.a. E=693639 e S=7518308, ponto 309 C de c.p.a. E=693648 e S=7518299, ponto 310 C de c.p.a. E=693650 e S=7518297, ponto 311 C de c.p.a. E=693659 e S=7518281, ponto 312 C de c.p.a. E=693667 e S=7518272, ponto 313 C de c.p.a. E=693676 e S=7518264, ponto 314 C de c.p.a. E=693690 e S=7518253, ponto 315 C de c.p.a. E=693706 e S=7518240, ponto 316 C de c.p.a. E=693719 e S=7518225, ponto 317 C de c.p.a. E=693725 e S=7518216, ponto 318 C de c.p.a. E=693732 e S=7518207, ponto 319 C de c.p.a. E=693739 e S=7518201, ponto 320 C de c.p.a. E=693762 e S=7518187, ponto 321 C de c.p.a. E=693769 e S=7518181, ponto 322 C de c.p.a. E=693778 e S=7518173, ponto 323 C de c.p.a. E=693786 e S=7518160, ponto 324 C de c.p.a. E=693789 e S=7518150, ponto 325 C de c.p.a. E=693791 e S=7518132, ponto 326 C de c.p.a. E=693789 e S=7518112, ponto 327 C de c.p.a. E=693787 e S=7518095, ponto 328 C de c.p.a. E=693785 e S=7518042, ponto 329 C de c.p.a. E=693794 e S=7518028, ponto 330 C de c.p.a. E=693811 e S=7518014, ponto 331 C de c.p.a. E=693827 e S=7518000, ponto 332 C de c.p.a. E=693840 e S=7517988, ponto 333 C de c.p.a. E=693853 e S=7517973, ponto 334 C de c.p.a. E=693864 e S=7517957, ponto 335 C de c.p.a. E=693885 e S=7517922, ponto 336 C de c.p.a. E=693894 e S=7517907, ponto 337 C de c.p.a. E=693901 e S=7517898, ponto 338 C de c.p.a. E=693943 e S=7517880, ponto 339 C de c.p.a. E=693953 e S=7517872, ponto 340 C de c.p.a. E=693964 e S=7517862, ponto 341 C de c.p.a. E=693974 e S=7517849, ponto 342 C de c.p.a. E=693986 e S=7517841, ponto 343 C de c.p.a. E=693997 e S=7517838, ponto 344 C de c.p.a. E=694011 e S=7517837, ponto 345 C de c.p.a. E=694022 e S=7517841, ponto 346 C de c.p.a. E=694037 e S=7517849, ponto 347 C de c.p.a. E=694048 e S=7517859, ponto 348 C de c.p.a. E=694059 e S=7517866, ponto 349 C de c.p.a. E=694071 e S=7517870, ponto 350 C de c.p.a. E=694080 e S=7517871, ponto 351 C de c.p.a. E=694103 e S=7517871, ponto 352 C de c.p.a. E=694117 e S=7517873, ponto 353 C de c.p.a. E=694136 e S=7517881, ponto 354 C de c.p.a. E=694157 e S=7517884, ponto 355 C de c.p.a. E=694180 e S=7517892, ponto 356 C de c.p.a. E=694193 e S=7517903, ponto 357 C de c.p.a. E=694218 e S=7517926, ponto 358 C de c.p.a. E=694230 e S=7517939, ponto 359 C de c.p.a. E=694239 e S=7517948, ponto 360 C de c.p.a. E=694262 e S=7517940, ponto 361 C de c.p.a. E=694281 e S=7517936, ponto 362 C de c.p.a. E=694295 e S=7517935, ponto 363 C de c.p.a. E=694305 e S=7517937, ponto 364 C de c.p.a. E=694314 e S=7517944, ponto 365 C de c.p.a. E=694323 e S=7517954, ponto 366 C de c.p.a. E=694331 e S=7517966, ponto 367 C de c.p.a. E=694343 e S=7517982, ponto 368 C de c.p.a. E=694350 e S=7517988, ponto 369 C de c.p.a. E=694363 e S=7517996, ponto 370 C de c.p.a. E=694376 e S=7518006, ponto 371 C de c.p.a. E=694382 e S=7518010, ponto 372 C de c.p.a. E=694409 e S=7518029, ponto 373 C de c.p.a. E=694420 e S=7518038, ponto 374 C de c.p.a. E=694442 e S=7518062, ponto 375 C de c.p.a. E=694452 e S=7518067, ponto 376 C de c.p.a. E=694460 e S=7518069, ponto 377 C de c.p.a. E=694466 e S=7518069, ponto 378 C de c.p.a. E=694481 e S=7518071, ponto 379 C de c.p.a. E=694500 e S=7518071, ponto 380 C de c.p.a. E=694554 e S=7518068, ponto 381 C de c.p.a. E=694578 e S=7518066, ponto 382 C de c.p.a. E=694594 e S=7518068, ponto 383 C de c.p.a. E=694607 e S=7518072, ponto 384 C de c.p.a. E=694618 e S=7518082, ponto 385 C de c.p.a. E=694621 e S=7518093, ponto 386 C de c.p.a. E=694623 e S=7518103, ponto 387 C de c.p.a. E=694622 e S=7518110, ponto 388 C de c.p.a. E=694618 e S=7518126, ponto 389 C de c.p.a. E=694616 e S=7518138, ponto 390 C de c.p.a. E=694618 e S=7518150, ponto 391 C de c.p.a. E=694620 e S=7518158, ponto 392 C de c.p.a. E=694625 e S=7518169, ponto 393 C de c.p.a. E=694625 e S=7518182, ponto 394 C de c.p.a. E=694623 e S=7518192, ponto 395 C de c.p.a. E=694614 e S=7518206, ponto 396 C de c.p.a. E=694612 e S=7518209, ponto 397 C de c.p.a. E=694606 e S=7518219, ponto 398 C de c.p.a. E=694600 e S=7518230, ponto 399 C de c.p.a. E=694597 e S=7518244, ponto 400 C de c.p.a. E=694597 e S=7518249, ponto 401 C de c.p.a. E=694597 e S=7518256, ponto 402 C de c.p.a. E=694598 e S=7518261, ponto 403 C de c.p.a. E=694602 e S=7518271,

ponto 404 C de c.p.a. E=694615 e S=7518294, ponto 405 C de c.p.a. E=694619 e S=7518307, ponto 406 C de c.p.a. E=694624 e S=7518322, ponto 407 C de c.p.a. E=694626 e S=7518337, ponto 408 C de c.p.a. E=694626 e S=7518351, ponto 409 C de c.p.a. E=694624 e S=7518364, ponto 410 C de c.p.a. E=694620 e S=7518378, ponto 411 C de c.p.a. E=694619 e S=7518383, ponto 412 C de c.p.a. E=694618 e S=7518391, ponto 413 C de c.p.a. E=694614 e S=7518407, ponto 414 C de c.p.a. E=694606 e S=7518424, ponto 415 C de c.p.a. E=694598 e S=7518434, ponto 416 C de c.p.a. E=694590 e S=7518446, ponto 417 C de c.p.a. E=694573 e S=7518468, ponto 418 C de c.p.a. E=694559 e S=7518481, ponto 419 C de c.p.a. E=694546 e S=7518490, ponto 420 C de c.p.a. E=694527 e S=7518498, ponto 421 C de c.p.a. E=694521 e S=7518499, ponto 422 C de c.p.a. E=694503 e S=7518502, ponto 423 C de c.p.a. E=694482 e S=7518505, ponto 424 C de c.p.a. E=694452 e S=7518511, ponto 425 C de c.p.a. E=694423 e S=7518512, ponto 426 C de c.p.a. E=694396 e S=7518508, ponto 427 C de c.p.a. E=694372 e S=7518499, ponto 428 C de c.p.a. E=694349 e S=7518489, ponto 429 C de c.p.a. E=694333 e S=7518478, ponto 430 C de c.p.a. E=694309 e S=7518462, ponto 431 C de c.p.a. E=694288 e S=7518453, ponto 432 C de c.p.a. E=694267 e S=7518449, ponto 433 C de c.p.a. E=694245 e S=7518445, ponto 434 C de c.p.a. E=694240 e S=7518444, ponto 435 C de c.p.a. E=694211 e S=7518441, ponto 436 C de c.p.a. E=694187 e S=7518437, ponto 437 C de c.p.a. E=694165 e S=7518435, ponto 438 C de c.p.a. E=694132 e S=7518432, ponto 439 C de c.p.a. E=694108 e S=7518432, ponto 440 C de c.p.a. E=694089 e S=7518439, ponto 441 C de c.p.a. E=694073 e S=7518450, ponto 442 C de c.p.a. E=693996 e S=7518513, ponto 443 C de c.p.a. E=693979 e S=7518522, ponto 444 C de c.p.a. E=693962 e S=7518526, ponto 445 C de c.p.a. E=693947 e S=7518525, ponto 446 C de c.p.a. E=693924 e S=7518518, ponto 447 C de c.p.a. E=693892 e S=7518503, ponto 448 C de c.p.a. E=693873 e S=7518494, ponto 449 C de c.p.a. E=693860 e S=7518492, ponto 450 C de c.p.a. E=693846 e S=7518493, ponto 451 C de c.p.a. E=693828 e S=7518496, ponto 452 C de c.p.a. E=693729 e S=7518537, ponto 453 C de c.p.a. E=693717 e S=7518542, ponto 454 C de c.p.a. E=693668 e S=7518562, ponto 455 C de c.p.a. E=693657 e S=7518568, ponto 456 C de c.p.a. E=693633 e S=7518578, ponto 457 C de c.p.a. E=693611 e S=7518586, ponto 458 C de c.p.a. E=693594 e S=7518587, ponto 459 C de c.p.a. E=693579 e S=7518585, ponto 460 C de c.p.a. E=693518 e S=7518574, ponto 461 C de c.p.a. E=693497 e S=7518572, ponto 462 C de c.p.a. E=693481 e S=7518573, ponto 463 C de c.p.a. E=693466 e S=7518577, ponto 464 C de c.p.a. E=693452 e S=7518588, ponto 465 C de c.p.a. E=693438 e S=7518605, ponto 466 C de c.p.a. E=693419 e S=7518630, ponto 467 C de c.p.a. E=693408 e S=7518641, ponto 468 C de c.p.a. E=693402 e S=7518653, ponto 469 C de c.p.a. E=693398 e S=7518663, ponto 470 C de c.p.a. E=693923 e S=7518802, ponto 471 C de c.p.a. E=693912 e S=7518812, ponto 472 C de c.p.a. E=693905 e S=7518833, ponto 473 C de c.p.a. E=693907 e S=7518847, ponto 474 C de c.p.a. E=693918 e S=7518867, ponto 475 C de c.p.a. E=693927 e S=7518875, ponto 476 C de c.p.a. E=693953 e S=7518900, ponto 477 C de c.p.a. E=693875 e S=7518924, ponto 478 C de c.p.a. E=693910 e S=7518952, ponto 479 C de c.p.a. E=693930 e S=7518975, ponto 480 C de c.p.a. E=693942 e S=7518993, ponto 481 C de c.p.a. E=693954 e S=7519029, ponto 482 C de c.p.a. E=693855 e S=7519032, ponto 483 C de c.p.a. E=693865 e S=7519068, ponto 484 C de c.p.a. E=693874 e S=7519080, ponto 485 C de c.p.a. E=693924 e S=7519112, ponto 486 C de c.p.a. E=693976 e S=7519155, ponto 487 C de c.p.a. E=693983 e S=7519176, ponto 488 C de c.p.a. E=693976 e S=7519213, ponto 489 C de c.p.a. E=693906 e S=7519307, ponto 490 C de c.p.a. E=693903 e S=7519371, ponto 491 C de c.p.a. E=693906 e S=7519393, ponto 492 C de c.p.a. E=693914 e S=7519405, ponto 493 C de c.p.a. E=693928 e S=7519409, ponto 494 C de c.p.a. E=693951 e S=7519407, ponto 495 C de c.p.a. E=693986 e S=7519393, ponto 496 C de c.p.a. E=693993 e S=7519393, ponto 497 C de c.p.a. E=693999 e S=7519407, ponto 498 C de c.p.a. E=694003 e S=7519429, ponto 499 C de c.p.a. E=694008 e S=7519434, ponto 500 C de c.p.a. E=694015 e S=7519436, ponto 501 C de c.p.a. E=694030 e S=7519436, ponto 502 C de c.p.a. E=694037 e S=7519438, ponto 503 C de c.p.a. E=694044 e S=7519452, ponto 504 C de c.p.a. E=694072 e S=7519487, ponto 505 C de c.p.a. E=694079 e S=7519500, ponto 506 C de c.p.a. E=694077 e S=7519508, ponto 507 C de c.p.a. E=694070 e S=7519521, ponto 508 C de c.p.a. E=694070 e S=7519536, ponto 509 C de c.p.a. E=694075 e S=7519542, ponto 510 C de c.p.a. E=694088 e S=7519548, ponto 511 C de c.p.a. E=694100 e S=7519557, ponto 512 C de c.p.a. E=694116 e S=7519606, ponto 513 C de c.p.a. E=694149 e S=7519647, ponto 514 C de c.p.a. E=694165 e S=7519681, ponto 515 C de c.p.a. E=694154 e S=7519686, ponto 516 C de c.p.a. E=694132 e S=7519684, ponto 517 C de c.p.a. E=694068 e S=7519661, ponto 518 C de c.p.a. E=693980 e S=7519642, ponto 519 C de c.p.a. E=693887 e S=7519614, ponto 520 C de c.p.a. E=693821 e S=7519599, ponto 521 C de c.p.a. E=693777 e S=7519613, ponto 522 C de c.p.a. E=693772 e S=7519619, ponto 523 C de c.p.a. E=693772 e S=7519633, ponto 524 C de c.p.a. E=693755 e S=7519718, ponto 525 C de c.p.a. E=693766 e S=7519746, ponto 526 C de c.p.a. E=693767 e S=7519776, ponto 527 C de c.p.a. E=693758 e S=7519820, ponto 528 C de c.p.a. E=693758 e S=7519865, ponto 529 C de c.p.a. E=693752 e S=7519878, ponto 530 C de c.p.a. E=693779 e S=7519921, ponto 531 C de c.p.a. E=693810 e S=7519916, ponto 532 C de

c.p.a. E=693893 e S=7519911, ponto 533 C de c.p.a. E=693954 e S=7519905, ponto 534 C de c.p.a. E=693963 e S=7519933, ponto 535 C de c.p.a. E=693990 e S=7519978, ponto 536 C de c.p.a. E=694004 e S=7520020, ponto 537 C de c.p.a. E=694020 e S=7520114, ponto 538 C de c.p.a. E=694006 e S=7520121, ponto 539 C de c.p.a. E=693969 e S=7520158, ponto 540 C de c.p.a. E=693903 e S=7520208, ponto 541 C de c.p.a. E=693891 e S=7520226, ponto 542 C de c.p.a. E=693892 e S=7520248, ponto 543 C de c.p.a. E=693889 e S=7520255, ponto 544 C de c.p.a. E=693866 e S=7520324, ponto 545 C de c.p.a. E=693607 e S=7520262, ponto 546 C de c.p.a. E=693576 e S=7520219, ponto 547 C de c.p.a. E=693569 e S=7520198, ponto 548 C de c.p.a. E=693568 e S=7520176, ponto 549 C de c.p.a. E=693558 e S=7520132, ponto 550 C de c.p.a. E=693469 e S=7520138, ponto 551 C de c.p.a. E=693423 e S=7520225, ponto 552 C de c.p.a. E=693420 e S=7520350, ponto 553 C de c.p.a. E=693443 e S=7520452, ponto 554 C de c.p.a. E=693427 e S=7520443, ponto 555 C de c.p.a. E=693410 e S=7520428, ponto 556 C de c.p.a. E=693329 e S=7520356, ponto 557 C de c.p.a. E=693310 e S=7520307, ponto 558 C de c.p.a. E=693298 e S=7520288, ponto 559 C de c.p.a. E=693286 e S=7520280, ponto 560 C de c.p.a. E=693264 e S=7520274, ponto 561 C de c.p.a. E=693241 e S=7520276, ponto 562 C de c.p.a. E=693194 e S=7520287, ponto 563 C de c.p.a. E=693129 e S=7520302, ponto 564 C de c.p.a. E=693037 e S=7520323, ponto 565 C de c.p.a. E=693018 e S=7520346, ponto 566 C de c.p.a. E=693015 e S=7520368, ponto 567 C de c.p.a. E=693017 e S=7520413, ponto 568 C de c.p.a. E=693013 e S=7520427, ponto 569 C de c.p.a. E=693001 e S=7520437, ponto 570 C de c.p.a. E=692876 e S=7520329, ponto 571 C de c.p.a. E=692824 e S=7520319, ponto 572 C de c.p.a. E=692767 e S=7520300, ponto 573 C de c.p.a. E=692723 e S=7520292, ponto 574 C de c.p.a. E=692698 e S=7520291, ponto 575 C de c.p.a. E=692663 e S=7520290, ponto 576 C de c.p.a. E=692567 e S=7520271, ponto 577 C de c.p.a. E=692530 e S=7520246, ponto 578 C de c.p.a. E=692522 e S=7520236, ponto 579 C de c.p.a. E=692511 e S=7520222, ponto 580 C de c.p.a. E=692501 e S=7520202, ponto 581 C de c.p.a. E=692496 e S=7520181, ponto 582 C de c.p.a. E=692497 e S=7520158, ponto 583 C de c.p.a. E=692506 e S=7520146, ponto 584 C de c.p.a. E=692524 e S=7520133, ponto 585 C de c.p.a. E=692577 e S=7520106, ponto 586 C de c.p.a. E=692620 e S=7520164, ponto 587 C de c.p.a. E=692667 e S=7520136, ponto 588 C de c.p.a. E=692678 e S=7520110, ponto 589 C de c.p.a. E=692679 e S=7520072, ponto 590 C de c.p.a. E=692674 e S=7520035, ponto 591 C de c.p.a. E=692661 e S=7519992, ponto 592 C de c.p.a. E=692561 e S=7519923, ponto 593 C de c.p.a. E=692501 e S=7519793, ponto 594 C de c.p.a. E=692472 e S=7519750, ponto 595 C de c.p.a. E=692461 e S=7519740, ponto 596 C de c.p.a. E=692447 e S=7519735, ponto 597 C de c.p.a. E=692432 e S=7519738, ponto 598 C de c.p.a. E=692415 e S=7519753, ponto 599 C de c.p.a. E=692402 e S=7519780, ponto 600 C de c.p.a. E=692400 e S=7519802, ponto 601 C de c.p.a. E=692410 e S=7519899, ponto 602 C de c.p.a. E=692420 e S=7519927, ponto 603 C de c.p.a. E=692443 e S=7519966, ponto 604 C de c.p.a. E=692382 e S=7520032, ponto 605 C de c.p.a. E=692375 e S=7520034, ponto 606 C de c.p.a. E=692337 e S=7520034, ponto 607 C de c.p.a. E=692323 e S=7520037, ponto 608 C de c.p.a. E=692207 e S=7520090, ponto 609 C de c.p.a. E=692196 e S=7520100, ponto 610 C de c.p.a. E=692181 e S=7520135, ponto 611 C de c.p.a. E=692171 e S=7520145, ponto 612 C de c.p.a. E=692167 e S=7520290, ponto 613 C de c.p.a. E=692144 e S=7520294, ponto 614 C de c.p.a. E=692116 e S=7520305, ponto 615 C de c.p.a. E=692096 e S=7520320, ponto 616 C de c.p.a. E=692070 e S=7520331, ponto 617 C de c.p.a. E=692053 e S=7520387, ponto 618 C de c.p.a. E=692043 e S=7520453, ponto 619 C de c.p.a. E=692036 e S=7520610, ponto 620 C de c.p.a. E=692060 e S=7520768, ponto 621 C de c.p.a. E=692087 e S=7520827, ponto 622 C de c.p.a. E=692191 e S=7520891, ponto 623 C de c.p.a. E=692213 e S=7520899, ponto 624 C de c.p.a. E=692235 e S=7520898, ponto 625 C de c.p.a. E=692782 e S=7521092, ponto 626 C de c.p.a. E=693092 e S=7521134, ponto 627 C de c.p.a. E=693241 e S=7520689, ponto 628 C de c.p.a. E=693495 e S=7520880, ponto 629 C de c.p.a. E=693810 e S=7520747, ponto 630 C de c.p.a. E=694189 e S=7521116, ponto 631 C de c.p.a. E=694354 e S=7521186, ponto 632 C de c.p.a. E=694553 e S=7521158, ponto 633 C de c.p.a. E=694580 e S=7521183, ponto 634 C de c.p.a. E=694586 e S=7521235, ponto 635 C de c.p.a. E=694601 e S=7521293, ponto 636 C de c.p.a. E=694627 e S=7521338, ponto 637 C de c.p.a. E=694644 e S=7521352, ponto 638 C de c.p.a. E=694666 e S=7521349, ponto 639 C de c.p.a. E=694690 e S=7521332, ponto 640 C de c.p.a. E=694704 e S=7521327, ponto 641 C de c.p.a. E=694717 e S=7521334, ponto 642 C de c.p.a. E=694745 e S=7521358, ponto 643 C de c.p.a. E=694747 e S=7521373, ponto 644 C de c.p.a. E=694733 e S=7521439, ponto 645 C de c.p.a. E=694700 e S=7521550, ponto 646 C de c.p.a. E=694717 e S=7521597, ponto 647 C de c.p.a. E=694721 e S=7521611, ponto 648 C de c.p.a. E=694721 e S=7521627, ponto 649 C de c.p.a. E=694717 e S=7521644, ponto 650 C de c.p.a. E=694688 e S=7521691, ponto 651 C de c.p.a. E=694677 e S=7521712, ponto 652 C de c.p.a. E=694673 e S=7521724, ponto 653 C de c.p.a. E=694671 e S=7521734, ponto 654 C de c.p.a. E=694679 e S=7521734, ponto 655 C de c.p.a. E=694686 e S=7521734, ponto 656 C de c.p.a. E=694695 e S=7521737, ponto 657 C de c.p.a. E=694706 e S=7521739, ponto 658 C de c.p.a. E=694767 e S=7521762, ponto 659 C de c.p.a. E=694776 e S=7521765, ponto

660 C de c.p.a. E=694789 e S=7521769, ponto 661 C de c.p.a. E=694809 e S=7521775, ponto 662 C de c.p.a. E=694890 e S=7521792, ponto 663 C de c.p.a. E=694948 e S=7521805, ponto 664 C de c.p.a. E=694961 e S=7521809, ponto 665 C de c.p.a. E=694988 e S=7521811, ponto 666 C de c.p.a. E=695005 e S=7521808, ponto 667 C de c.p.a. E=695023 e S=7521802, ponto 668 C de c.p.a. E=695045 e S=7521796, ponto 669 C de c.p.a. E=695082 e S=7521784, ponto 670 C de c.p.a. E=695107 e S=7521771, ponto 671 C de c.p.a. E=695121 e S=7521760, ponto 672 C de c.p.a. E=695143 e S=7521734, ponto 673 C de c.p.a. E=695155 e S=7521713, ponto 674 C de c.p.a. E=695162 e S=7521693, ponto 675 C de c.p.a. E=695171 e S=7521668, ponto 676 C de c.p.a. E=695174 e S=7521661, ponto 677 C de c.p.a. E=695142 e S=7521654, ponto 678 C de c.p.a. E=695139 e S=7521640, ponto 679 C de c.p.a. E=695120 e S=7521608, ponto 680 C de c.p.a. E=695118 e S=7521593, ponto 681 C de c.p.a. E=695119 e S=7521578, ponto 682 C de c.p.a. E=695127 e S=7521557, ponto 683 C de c.p.a. E=695159 e S=7521549, ponto 684 C de c.p.a. E=695192 e S=7521564, ponto 685 C de c.p.a. E=695208 e S=7521417, ponto 686 C de c.p.a. E=695209 e S=7521388, ponto 687 C de c.p.a. E=695207 e S=7521354, ponto 688 C de c.p.a. E=695204 e S=7521333, ponto 689 C de c.p.a. E=695192 e S=7521292, ponto 690 C de c.p.a. E=695190 e S=7521272, ponto 691 C de c.p.a. E=695191 e S=7521248, ponto 692 C de c.p.a. E=695195 e S=7521234, ponto 693 C de c.p.a. E=695199 e S=7521221, ponto 694 C de c.p.a. E=695208 e S=7521207, ponto 695 C de c.p.a. E=695218 e S=7521194, ponto 696 C de c.p.a. E=695225 e S=7521180, ponto 697 C de c.p.a. E=695230 e S=7521165, ponto 698 C de c.p.a. E=695232 e S=7521142, ponto 699 C de c.p.a. E=695231 e S=7521120, ponto 700 C de c.p.a. E=695232 e S=7521096, ponto 701 C de c.p.a. E=695258 e S=7521036, ponto 702 C de c.p.a. E=695273 e S=7521013, ponto 703 C de c.p.a. E=695287 e S=7520994, ponto 704 C de c.p.a. E=695296 e S=7520976, ponto 705 C de c.p.a. E=695302 e S=7520951, ponto 706 C de c.p.a. E=695309 e S=7520933, ponto 707 C de c.p.a. E=695321 e S=7520915, ponto 708 C de c.p.a. E=695340 e S=7520891, ponto 709 C de c.p.a. E=695348 e S=7520877, ponto 710 C de c.p.a. E=695350 e S=7520867, ponto 711 C de c.p.a. E=695350 e S=7520860, ponto 712 C de c.p.a. E=695345 e S=7520848, ponto 713 C de c.p.a. E=695326 e S=7520818, ponto 714 C de c.p.a. E=695321 e S=7520805, ponto 715 C de c.p.a. E=695322 e S=7520790, ponto 716 C de c.p.a. E=695324 e S=7520780, ponto 717 C de c.p.a. E=695331 e S=7520769, ponto 718 C de c.p.a. E=695337 e S=7520764, ponto 719 C de c.p.a. E=695344 e S=7520758, ponto 720 C de c.p.a. E=695352 e S=7520747, ponto 721 C de c.p.a. E=695356 e S=7520731, ponto 722 C de c.p.a. E=695358 e S=7520709, ponto 723 C de c.p.a. E=695360 e S=7520699, ponto 724 C de c.p.a. E=695364 e S=7520691, ponto 725 C de c.p.a. E=695372 e S=7520685, ponto 726 C de c.p.a. E=695383 e S=7520681, ponto 727 C de c.p.a. E=695398 e S=7520677, ponto 728 C de c.p.a. E=695406 e S=7520672, ponto 729 C de c.p.a. E=695409 e S=7520666, ponto 730 C de c.p.a. E=695413 e S=7520657, ponto 731 C de c.p.a. E=695414 e S=7520650, ponto 732 C de c.p.a. E=695409 e S=7520629, ponto 733 C de c.p.a. E=695409 e S=7520614, ponto 734 C de c.p.a. E=695416 e S=7520597, ponto 735 C de c.p.a. E=695421 e S=7520591, ponto 736 C de c.p.a. E=695428 e S=7520587, ponto 737 C de c.p.a. E=695438 e S=7520585, ponto 738 C de c.p.a. E=695447 e S=7520587, ponto 739 C de c.p.a. E=695464 e S=7520587, ponto 740 C de c.p.a. E=695509 e S=7520594, ponto 741 C de c.p.a. E=695522 e S=7520597, ponto 742 C de c.p.a. E=695530 e S=7520602, ponto 743 C de c.p.a. E=695538 e S=7520607, ponto 744 C de c.p.a. E=695549 e S=7520612, ponto 745 C de c.p.a. E=695559 e S=7520613, ponto 746 C de c.p.a. E=695569 e S=7520610, ponto 747 C de c.p.a. E=695580 e S=7520602, ponto 748 C de c.p.a. E=695592 e S=7520591, ponto 749 C de c.p.a. E=695599 e S=7520584, ponto 750 C de c.p.a. E=695610 e S=7520573, ponto 751 C de c.p.a. E=695627 e S=7520549, ponto 752 C de c.p.a. E=695631 e S=7520532, ponto 753 C de c.p.a. E=695634 e S=7520514, ponto 754 C de c.p.a. E=695639 e S=7520496, ponto 755 C de c.p.a. E=695643 e S=7520486, ponto 756 C de c.p.a. E=695651 e S=7520479, ponto 757 C de c.p.a. E=695662 e S=7520467, ponto 758 C de c.p.a. E=695687 e S=7520421, ponto 759 C de c.p.a. E=695705 e S=7520403, ponto 760 C de c.p.a. E=695710 e S=7520393, ponto 761 C de c.p.a. E=695713 e S=7520381, ponto 762 C de c.p.a. E=695713 e S=7520372, ponto 763 C de c.p.a. E=695712 e S=7520367, ponto 764 C de c.p.a. E=695706 e S=7520359, ponto 765 C de c.p.a. E=695674 e S=7520340, ponto 766 C de c.p.a. E=695663 e S=7520332, ponto 767 C de c.p.a. E=695658 e S=7520326, ponto 768 C de c.p.a. E=695658 e S=7520316, ponto 769 C de c.p.a. E=695667 e S=7520299, ponto 770 C de c.p.a. E=695678 e S=7520283, ponto 771 C de c.p.a. E=695695 e S=7520268, ponto 772 C de c.p.a. E=695711 e S=7520259, ponto 773 C de c.p.a. E=695725 e S=7520255, ponto 774 C de c.p.a. E=695745 e S=7520254, ponto 775 C de c.p.a. E=695769 e S=7520254, ponto 776 C de c.p.a. E=695792 e S=7520257, ponto 777 C de c.p.a. E=695820 e S=7520264, ponto 778 C de c.p.a. E=695884 e S=7520297, ponto 779 C de c.p.a. E=695913 e S=7520312, ponto 780 C de c.p.a. E=695927 e S=7520319, ponto 781 C de c.p.a. E=695942 e S=7520327, ponto 782 C de c.p.a. E=695965 e S=7520341, ponto 783 C de c.p.a. E=695980 e S=7520352, ponto 784 C de c.p.a. E=695994 e S=7520365, ponto 785 C de c.p.a. E=696023 e S=7520407, ponto 786 C de c.p.a. E=696035 e S=7520427, ponto 787 C de c.p.a. E=696084 e S=7520491, ponto 788 C de

c.p.a. E=696094 e S=7520492, ponto 789 C de c.p.a. E=696103 e S=7520505, ponto 790 C de c.p.a. E=696110 e S=7520521, ponto 791 C de c.p.a. E=696122 e S=7520555, ponto 792 C de c.p.a. E=696134 e S=7520595, ponto 793 C de c.p.a. E=696140 e S=7520606, ponto 794 C de c.p.a. E=696157 e S=7520625, ponto 795 C de c.p.a. E=696161 e S=7520629, ponto 796 C de c.p.a. E=696189 e S=7520650, ponto 797 C de c.p.a. E=696207 e S=7520666, ponto 798 C de c.p.a. E=696230 e S=7520687, ponto 799 C de c.p.a. E=696237 e S=7520699, ponto 800 C de c.p.a. E=696240 e S=7520714, ponto 801 C de c.p.a. E=696236 e S=7520765, ponto 802 C de c.p.a. E=696235 e S=7520778, ponto 803 C de c.p.a. E=696237 e S=7520788, ponto 804 C de c.p.a. E=696240 e S=7520797, ponto 805 C de c.p.a. E=696247 e S=7520808, ponto 806 C de c.p.a. E=696255 e S=7520816, ponto 807 C de c.p.a. E=696265 e S=7520828, ponto 808 C de c.p.a. E=696271 e S=7520838, ponto 809 C de c.p.a. E=696274 e S=7520852, ponto 810 C de c.p.a. E=696273 e S=7520907, ponto 811 C de c.p.a. E=696280 e S=7520930, ponto 812 C de c.p.a. E=696307 e S=7520976, ponto 813 C de c.p.a. E=696314 e S=7520987, ponto 814 C de c.p.a. E=696338 e S=7521021, ponto 815 C de c.p.a. E=696345 e S=7521036, ponto 816 C de c.p.a. E=696366 e S=7521067, ponto 817 C de c.p.a. E=696375 e S=7521083, ponto 818 C de c.p.a. E=696382 e S=7521097, ponto 819 C de c.p.a. E=696383 e S=7521109, ponto 820 C de c.p.a. E=696383 e S=7521121, ponto 821 C de c.p.a. E=696376 e S=7521164, ponto 822 C de c.p.a. E=696372 e S=7521184, ponto 823 C de c.p.a. E=696365 e S=7521225, ponto 824 C de c.p.a. E=696364 e S=7521236, ponto 825 C de c.p.a. E=696366 e S=7521253, ponto 826 C de c.p.a. E=696370 e S=7521263, ponto 827 C de c.p.a. E=696376 e S=7521272, ponto 828 C de c.p.a. E=696386 e S=7521281, ponto 829 C de c.p.a. E=696404 e S=7521288, ponto 830 C de c.p.a. E=696415 e S=7521289, ponto 831 C de c.p.a. E=696432 e S=7521286, ponto 832 C de c.p.a. E=696443 e S=7521280, ponto 833 C de c.p.a. E=696452 e S=7521271, ponto 834 C de c.p.a. E=696479 e S=7521231, ponto 835 C de c.p.a. E=696488 e S=7521220, ponto 836 C de c.p.a. E=696501 e S=7521211, ponto 837 C de c.p.a. E=696523 e S=7521200, ponto 838 C de c.p.a. E=696541 e S=7521190, ponto 839 C de c.p.a. E=696567 e S=7521174, ponto 840 C de c.p.a. E=696575 e S=7521166, ponto 841 C de c.p.a. E=696580 e S=7521156, ponto 842 C de c.p.a. E=696586 e S=7521141, ponto 843 C de c.p.a. E=696605 e S=7521064, ponto 844 C de c.p.a. E=696612 e S=7521037, ponto 845 C de c.p.a. E=696620 e S=7521009, ponto 846 C de c.p.a. E=696623 e S=7520997, ponto 847 C de c.p.a. E=696628 e S=7520978, ponto 848 C de c.p.a. E=696633 e S=7520957, ponto 849 C de c.p.a. E=696638 e S=7520944, ponto 850 C de c.p.a. E=696645 e S=7520933, ponto 851 C de c.p.a. E=696654 e S=7520924, ponto 852 C de c.p.a. E=696661 e S=7520920, ponto 853 C de c.p.a. E=696676 e S=7520914, ponto 854 C de c.p.a. E=696690 e S=7520913, ponto 855 C de c.p.a. E=696703 e S=7520917, ponto 856 C de c.p.a. E=696712 e S=7520922, ponto 857 C de c.p.a. E=696723 e S=7520930, ponto 858 C de c.p.a. E=696728 e S=7520938, ponto 859 C de c.p.a. E=696732 e S=7520950, ponto 860 C de c.p.a. E=696734 e S=7520958, ponto 861 C de c.p.a. E=696734 e S=7520981, ponto 862 C de c.p.a. E=696731 e S=7521030, ponto 863 C de c.p.a. E=696724 e S=7521083, ponto 864 C de c.p.a. E=696726 e S=7521098, ponto 865 C de c.p.a. E=696737 e S=7521117, ponto 866 C de c.p.a. E=696754 e S=7521128, ponto 867 C de c.p.a. E=696762 e S=7521131, ponto 868 C de c.p.a. E=696768 e S=7521132, ponto 869 C de c.p.a. E=696775 e S=7521132, ponto 870 C de c.p.a. E=696790 e S=7521131, ponto 871 C de c.p.a. E=696809 e S=7521130, ponto 872 C de c.p.a. E=696835 e S=7521128, ponto 873 C de c.p.a. E=696844 e S=7521128, ponto 874 C de c.p.a. E=696861 e S=7521127, ponto 875 C de c.p.a. E=696880 e S=7521125, ponto 876 C de c.p.a. E=696907 e S=7521124, ponto 877 C de c.p.a. E=696934 e S=7521121, ponto 878 C de c.p.a. E=696949 e S=7521119, ponto 879 C de c.p.a. E=696990 e S=7521107, ponto 880 C de c.p.a. E=697071 e S=7521077, ponto 881 C de c.p.a. E=697084 e S=7521067, ponto 882 C de c.p.a. E=697100 e S=7521052, ponto 883 C de c.p.a. E=697111 e S=7521040, ponto 884 C de c.p.a. E=697120 e S=7521032, ponto 885 C de c.p.a. E=697140 e S=7521022, ponto 886 C de c.p.a. E=697147 e S=7521018, ponto 887 C de c.p.a. E=697165 e S=7521014, ponto 888 C de c.p.a. E=697182 e S=7521008, ponto 889 C de c.p.a. E=697196 e S=7521001, ponto 890 C de c.p.a. E=697209 e S=7520991, ponto 891 C de c.p.a. E=697221 e S=7520981, ponto 892 C de c.p.a. E=697239 e S=7520958, ponto 893 C de c.p.a. E=697273 e S=7520910, ponto 894 C de c.p.a. E=697281 e S=7520896, ponto 895 C de c.p.a. E=697284 e S=7520882, ponto 896 C de c.p.a. E=697286 e S=7520865, ponto 897 C de c.p.a. E=697284 e S=7520847, ponto 898 C de c.p.a. E=697272 e S=7520791, ponto 899 C de c.p.a. E=697267 e S=7520767, ponto 900 C de c.p.a. E=697259 e S=7520719, ponto 901 C de c.p.a. E=697255 e S=7520669, ponto 902 C de c.p.a. E=697257 e S=7520651, ponto 903 C de c.p.a. E=697261 e S=7520636, ponto 904 C de c.p.a. E=697268 e S=7520622, ponto 905 C de c.p.a. E=697275 e S=7520612, ponto 906 C de c.p.a. E=697284 e S=7520604, ponto 907 C de c.p.a. E=697305 e S=7520594, ponto 908 C de c.p.a. E=697318 e S=7520590, ponto 909 C de c.p.a. E=697330 e S=7520589, ponto 910 C de c.p.a. E=697345 e S=7520591, ponto 911 C de c.p.a. E=697357 e S=7520596, ponto 912 C de c.p.a. E=697369 e S=7520604, ponto 913 C de c.p.a. E=697387 e S=7520617, ponto 914 C de c.p.a. E=697411 e S=7520638, ponto 915 C de c.p.a. E=697440 e S=7520663,

ponto 916 C de c.p.a. E=697457 e S=7520678, ponto 917 C de c.p.a. E=697486 e S=7520704, ponto 918 C de c.p.a. E=697508 e S=7520725, ponto 919 C de c.p.a. E=697524 e S=7520739, ponto 920 C de c.p.a. E=697537 e S=7520749, ponto 921 C de c.p.a. E=697550 e S=7520762, ponto 922 C de c.p.a. E=697567 e S=7520775, ponto 923 C de c.p.a. E=697580 e S=7520781, ponto 924 C de c.p.a. E=697594 e S=7520783, ponto 925 C de c.p.a. E=697609 e S=7520779, ponto 926 C de c.p.a. E=697624 e S=7520769, ponto 927 C de c.p.a. E=697628 e S=7520762, ponto 928 C de c.p.a. E=697633 e S=7520755, ponto 929 C de c.p.a. E=697635 e S=7520747, ponto 930 C de c.p.a. E=697637 e S=7520738, ponto 931 C de c.p.a. E=697638 e S=7520732, ponto 932 C de c.p.a. E=697639 e S=7520719, ponto 933 C de c.p.a. E=697637 e S=7520690, ponto 934 C de c.p.a. E=697633 e S=7520668, ponto 935 C de c.p.a. E=697622 e S=7520627, ponto 936 C de c.p.a. E=697614 e S=7520601, ponto 937 C de c.p.a. E=697609 e S=7520585, ponto 938 C de c.p.a. E=697608 e S=7520567, ponto 939 C de c.p.a. E=697610 e S=7520560, ponto 940 C de c.p.a. E=697625 e S=7520544, ponto 941 C de c.p.a. E=697641 e S=7520510, ponto 942 C de c.p.a. E=697649 e S=7520465, ponto 943 C de c.p.a. E=697649 e S=7520436, ponto 944 C de c.p.a. E=697652 e S=7520421, ponto 945 C de c.p.a. E=697664 e S=7520402,

ponto 946 C de c.p.a. E=697681 e S=7520382, ponto 947 C de c.p.a. E=698163 e S=7520364, ponto 948 C de c.p.a. E=698153 e S=7520401, ponto 949 C de c.p.a. E=698146 e S=7520412, ponto 950 C de c.p.a. E=698135 e S=7520437, ponto 951 C de c.p.a. E=698130 e S=7520450, ponto 952 C de c.p.a. E=698122 e S=7520475, ponto 953 C de c.p.a. E=698117 e S=7520489, ponto 954 C de c.p.a. E=698095 e S=7520517, ponto 955 C de c.p.a. E=698084 e S=7520528, ponto 956 C de c.p.a. E=698079 e S=7520535, ponto 957 C de c.p.a. E=698073 e S=7520542, ponto 958 C de c.p.a. E=698067 e S=7520550, ponto 959 C de c.p.a. E=698060 e S=7520556, ponto 960 C de c.p.a. E=698021 e S=7520601, ponto 961 C de c.p.a. E=698010 e S=7520629, ponto 962 C de c.p.a. E=697996 e S=7520695, ponto 963 C de c.p.a. E=698005 e S=7520715, ponto 964 C de c.p.a. E=698010 e S=7520752, ponto 965 C de c.p.a. E=698016 e S=7520774, ponto 966 C de c.p.a. E=698039 e S=7520803, ponto 967 C de c.p.a. E=698039 e S=7520810, ponto 968 C de c.p.a. E=698059 e S=7520833, ponto 969 C de c.p.a. E=698087 e S=7520865, ponto 970 C de c.p.a. E=698110 e S=7520882, ponto 971 C de c.p.a. E=698125 e S=7520897, ponto 972 C de c.p.a. E=698153 e S=7520946, ponto 973 C de c.p.a. E=698172 e S=7520977, ponto 974 C de c.p.a. E=698191 e S=7521004, ponto 975 C de c.p.a. E=698244 e S=7521007, ponto 976 C de c.p.a. E=698268 e S=7521011, ponto 977 C de c.p.a. E=698290 e S=7521008, ponto 978 C de c.p.a. E=698312 e S=7521008, ponto 979 C de c.p.a. E=698346 e S=7521012, ponto 980 C de c.p.a. E=698348 e S=7521014, ponto 981 C de c.p.a. E=698375 e S=7521019, ponto 982 C de c.p.a. E=698378 e S=7521019, ponto 983 C de c.p.a. E=698385 e S=7521020, ponto 984 C de c.p.a. E=698396 e S=7521022, ponto 985 C de c.p.a. E=698406 e S=7521020, ponto 986 C de c.p.a. E=698418 e S=7521015, ponto 987 C de c.p.a. E=698431 e S=7521005, ponto 988 C de c.p.a. E=698442 e S=7520995, ponto 989 C de c.p.a. E=698449 e S=7520986, ponto 990 C de c.p.a. E=698452 e S=7520976, ponto 991 C de c.p.a. E=698453 e S=7520962, ponto 992 C de c.p.a. E=698450 e S=7520954, ponto 993 C de c.p.a. E=698449 e S=7520942, ponto 994 C de c.p.a. E=698450 e S=7520932, ponto 995 C de c.p.a. E=698453 e S=7520923, ponto 996 C de c.p.a. E=698460 e S=7520917, ponto 997 C de c.p.a. E=698473 e S=7520915, ponto 998 C de c.p.a. E=698502 e S=7520921, ponto 999 C de c.p.a. E=698512 e S=7520917, ponto 1000 C de c.p.a. E=698524 e S=7520905, ponto 1001 C de c.p.a. E=698532 e S=7520895, ponto 1002 C de c.p.a. E=698532 e S=7520878, ponto 1003 C de c.p.a. E=698526 e S=7520835, ponto 1004 C de c.p.a. E=698523 e S=7520826, ponto 1005 C de c.p.a. E=698523 e S=7520818, ponto 1006 C de c.p.a. E=698516 e S=7520800, ponto 1007 C de c.p.a. E=698527 e S=7520806, ponto 1008 C de c.p.a. E=698547 e S=7520811, ponto 1009 C de c.p.a. E=698571 e S=7520817, ponto 1010 C de c.p.a. E=698593 e S=7520819, ponto 1011 C de c.p.a. E=698666 e S=7520749, ponto 1012 C de c.p.a. E=698724 e S=7520702, ponto 1013 C de c.p.a. E=698789 e S=7520684, ponto 1014 C de c.p.a. E=698957 e S=7520972, ponto 1015 C de c.p.a. E=698970 e S=7520997, ponto 1016 C de c.p.a. E=698971 e S=7521011, ponto 1017 C de c.p.a. E=698949 e S=7521051, ponto 1018 C de c.p.a. E=698944 e S=7521054, ponto 1019 C de c.p.a. E=698941 e S=7521059, ponto 1020 C de c.p.a. E=698916 e S=7521082, ponto 1021 C de c.p.a. E=698904 e S=7521094, ponto 1022 C de c.p.a. E=698893 e S=7521110, ponto 1023 C de c.p.a. E=698877 e S=7521147, ponto 1024 C de c.p.a. E=698874 e S=7521159, ponto 1025 C de c.p.a. E=698880 e S=7521175, ponto 1026 C de c.p.a. E=698883 e S=7521185, ponto 1027 C de c.p.a. E=698899 e S=7521259, ponto 1028 C de c.p.a. E=698881 e S=7521447, ponto 1029 C de c.p.a. E=698872 e S=7521459, ponto 1030 C de c.p.a. E=698857 e S=7521493, ponto 1031 C de c.p.a. E=698853 e S=7521606, ponto 1032 C de c.p.a. E=698801 e S=7521639, ponto 1033 C de c.p.a. E=698840 e S=7521703, ponto 1034 C de c.p.a. E=698853 e S=7521738, ponto 1035 C de c.p.a. E=698867 e S=7521765, ponto 1036 C de c.p.a. E=698897 e S=7521807, ponto 1037 C de c.p.a. E=698916 e S=7521819, ponto 1038 C de c.p.a. E=698833 e S=7521939, ponto 1039 C de c.p.a. E=698852 e S=7521972, ponto 1040 C de c.p.a. E=698855 e S=7521979, ponto 1041 C de c.p.a.

E=698869 e S=7522011, ponto 1042 C de c.p.a. E=698874 e S=7522035, ponto 1043 C de c.p.a. E=698879 e S=7522049, ponto 1044 C de c.p.a. E=698886 e S=7522064, ponto 1045 C de c.p.a. E=698891 e S=7522073, ponto 1046 C de c.p.a. E=698920 e S=7522109, ponto 1047 C de c.p.a. E=698922 e S=7522111, ponto 1048 C de c.p.a. E=698933 e S=7522197, ponto 1049 C de c.p.a. E=698951 e S=7522270, ponto 1050 C de c.p.a. E=698952 e S=7522285, ponto 1051 C de c.p.a. E=698943 e S=7522329, ponto 1052 C de c.p.a. E=698914 e S=7522381, ponto 1053 C de c.p.a. E=698907 e S=7522382, ponto 1054 C de c.p.a. E=698839 e S=7522513, ponto 1055 C de c.p.a. E=698794 e S=7522540, ponto 1056 C de c.p.a. E=698728 e S=7522563, ponto 1057 C de c.p.a. E=698629 e S=7522589, ponto 1058 C de c.p.a. E=698602 e S=7522576, ponto 1059 C de c.p.a. E=698572 e S=7522571, ponto 1060 C de c.p.a. E=698553 e S=7522571, ponto 1061 C de c.p.a. E=698518 e S=7522574, ponto 1062 C de c.p.a. E=698491 e S=7522603, ponto 1063 C de c.p.a. E=698420 e S=7522660, ponto 1064 C de c.p.a. E=698391 e S=7522685, ponto 1065 C de c.p.a. E=698365 e S=7522710, ponto 1066 C de c.p.a. E=698347 e S=7522725, ponto 1067 C de c.p.a. E=698290 e S=7522765, ponto 1068 C de c.p.a. E=698236 e S=7522798, ponto 1069 C de c.p.a. E=698207 e S=7522811, ponto 1070 C de c.p.a. E=698178 e S=7522840, ponto 1071 C de c.p.a. E=698163 e S=7522855, ponto 1072 C de c.p.a. E=698135 e S=7522881, ponto 1073 C de c.p.a. E=698114 e S=7522902, ponto 1074 C de c.p.a. E=698102 e S=7522919, ponto 1075 C de c.p.a. E=698101 e S=7522931, ponto 1076 C de c.p.a. E=698089 e S=7522947, ponto 1077 C de c.p.a. E=698079 e S=7522967, ponto 1078 C de c.p.a. E=698064 e S=7522978, ponto 1079 C de c.p.a. E=698047 e S=7522994, ponto 1080 C de c.p.a. E=698031 e S=7523033, ponto 1081 C de c.p.a. E=698021 e S=7523053, ponto 1082 C de c.p.a. E=698011 e S=7523081, ponto 1083 C de c.p.a. E=697990 e S=7523099, ponto 1084 C de c.p.a. E=697969 e S=7523114, ponto 1085 C de c.p.a. E=697947 e S=7523139, ponto 1086 C de c.p.a. E=698376 e S=7523277, ponto 1087 C de c.p.a. E=698596 e S=7523319, ponto 1088 C de c.p.a. E=698873 e S=7523364, ponto 1089 C de c.p.a. E=699137 e S=7523483, ponto 1090 C de c.p.a. E=699148 e S=7523442, ponto 1091 C de c.p.a. E=699180 e S=7523431, ponto 1092 C de c.p.a. E=699210 e S=7523410, ponto 1093 C de c.p.a. E=699247 e S=7523377, ponto 1094 C de c.p.a. E=699314 e S=7523332, ponto 1095 C de c.p.a. E=699353 e S=7523313, ponto 1096 C de c.p.a. E=699380 e S=7523303, ponto 1097 C de c.p.a. E=699403 e S=7523298, ponto 1098 C de c.p.a. E=699419 e S=7523303, ponto 1099 C de c.p.a. E=699446 e S=7523316, ponto 1100 C de c.p.a. E=699463 e S=7523332, ponto 1101 C de c.p.a. E=699470 e S=7523332, ponto 1102 C de c.p.a. E=699475 e S=7523331, ponto 1103 C de c.p.a. E=699478 e S=7523330, ponto 1104 C de c.p.a. E=699486 e S=7523324, ponto 1105 C de c.p.a. E=699493 e S=7523316, ponto 1106 C de c.p.a. E=699498 e S=7523310, ponto 1107 C de c.p.a. E=699500 e S=7523306, ponto 1108 C de c.p.a. E=699508 e S=7523297, ponto 1109 C de c.p.a. E=699510 e S=7523295, ponto 1110 C de c.p.a. E=699511 e S=7523293, ponto 1111 C de c.p.a. E=699511 e S=7523291, ponto 1112 C de c.p.a. E=699512 e S=7523288, ponto 1113 C de c.p.a. E=699513 e S=7523286, ponto 1114 C de c.p.a. E=699514 e S=7523284, ponto 1115 C de c.p.a. E=699515 e S=7523282, ponto 1116 C de c.p.a. E=699515 e S=7523281, ponto 1117 C de c.p.a. E=699515 e S=7523272, ponto 1118 C de c.p.a. E=699514 e S=7523271, ponto 1119 C de c.p.a. E=699514 e S=7523269, ponto 1120 C de c.p.a. E=699514 e S=7523268, ponto 1121 C de c.p.a. E=699514 e S=7523262, ponto 1122 C de c.p.a. E=699513 e S=7523260, ponto 1123 C de c.p.a. E=699513 e S=7523259, ponto 1124 C de c.p.a. E=699511 e S=7523256, ponto 1125 C de c.p.a. E=699510 e S=7523254, ponto 1126 C de c.p.a. E=699510 e S=7523252, ponto 1127 C de c.p.a. E=699510 e S=7523246, ponto 1128 C de c.p.a. E=699510 e S=7523243, ponto 1129 C de c.p.a. E=699511 e S=7523242, ponto 1130 C de c.p.a. E=699511 e S=7523240, ponto 1131 C de c.p.a. E=699511 e S=7523238, ponto 1132 C de c.p.a. E=699511 e S=7523237, ponto 1133 C de c.p.a. E=699512 e S=7523236, ponto 1134 C de c.p.a. E=699513 e S=7523235, ponto 1135 C de c.p.a. E=699515 e S=7523234, ponto 1136 C de c.p.a. E=699517 e S=7523233, ponto 1137 C de c.p.a. E=699520 e S=7523232, ponto 1138 C de c.p.a. E=699524 e S=7523231, ponto 1139 C de c.p.a. E=699535 e S=7523228, ponto 1140 C de c.p.a. E=699541 e S=7523226, ponto 1141 C de c.p.a. E=699545 e S=7523224, ponto 1142 C de c.p.a. E=699550 e S=7523222, ponto 1143 C de c.p.a. E=699554 e S=7523220, ponto 1144 C de c.p.a. E=699560 e S=7523215, ponto 1145 C de c.p.a. E=699562 e S=7523213, ponto 1146 C de c.p.a. E=699564 e S=7523212, ponto 1147 C de c.p.a. E=699567 e S=7523210, ponto 1148 C de c.p.a. E=699572 e S=7523210, ponto 1149 C de c.p.a. E=699832 e S=7522854, ponto 1150 C de c.p.a. E=699915 e S=7522889, ponto 1151 C de c.p.a. E=699935 e S=7522911, ponto 1152 C de c.p.a. E=700004 e S=7522967, ponto 1153 C de c.p.a. E=700016 e S=7522977, ponto 1154 C de c.p.a. E=700041 e S=7522994, ponto 1155 C de c.p.a. E=700069 e S=7523005, ponto 1156 C de c.p.a. E=700114 e S=7523007, ponto 1157 C de c.p.a. E=700128 e S=7523012, ponto 1158 C de c.p.a. E=700143 e S=7523038, ponto 1159 C de c.p.a. E=700153 e S=7523049, ponto 1160 C de c.p.a. E=700192 e S=7523071, ponto 1161 C de c.p.a. E=700221 e S=7523095, ponto 1162 C de c.p.a. E=700257 e S=7523106, ponto 1163 C de c.p.a. E=700281 e S=7523123, ponto 1164 C de c.p.a. E=700376 e S=7523209, ponto 1165 C de c.p.a. E=700458 e S=7523296, ponto 1166 C

de c.p.a. E=700501 e S=7523307, ponto 1167 C de c.p.a. E=700530 e S=7523331, ponto 1168 C de c.p.a. E=700551 e S=7523338, ponto 1169 C de c.p.a. E=700553 e S=7523337, ponto 1170 C de c.p.a. E=700561 e S=7523337, ponto 1171 C de c.p.a. E=700575 e S=7523342, ponto 1172 C de c.p.a. E=700581 e S=7523343, ponto 1173 C de c.p.a. E=700586 e S=7523343, ponto 1174 C de c.p.a. E=700590 e S=7523342, ponto 1175 C de c.p.a. E=700603 e S=7523331, ponto 1176 C de c.p.a. E=700616 e S=7523328, ponto 1177 C de c.p.a. E=700648 e S=7523327, ponto 1178 C de c.p.a. E=700685 e S=7523323, ponto 1179 C de c.p.a. E=700709 e S=7523329, ponto 1180 C de c.p.a. E=700724 e S=7523331, ponto 1181 C de c.p.a. E=700735 e S=7523334, ponto 1182 C de c.p.a. E=700742 e S=7523334, ponto 1183 C de c.p.a. E=700755 e S=7523329, ponto 1184 C de c.p.a. E=700772 e S=7523326, ponto 1185 C de c.p.a. E=700789 e S=7523326, ponto 1186 C de c.p.a. E=700807 e S=7523324, ponto 1187 C de c.p.a. E=700862 e S=7523347, ponto 1188 C de c.p.a. E=700887 e S=7523362, ponto 1189 C de c.p.a. E=700972 e S=7523391, ponto 1190 C de c.p.a. E=701076 e S=7523403, ponto 1191 C de c.p.a. E=701085 e S=7523415, ponto 1192 C de c.p.a. E=701104 e S=7523426, ponto 1193 C de c.p.a. E=701134 e S=7523428, ponto 1194 C de c.p.a. E=701144 e S=7523421, ponto 1195 C de c.p.a. E=701164 e S=7523409, ponto 1196 C de c.p.a. E=701166 e S=7523405, ponto 1197 C de c.p.a. E=701167 e S=7523401, ponto 1198 C de c.p.a. E=701171 e S=7523393, ponto 1199 C de c.p.a. E=701179 e S=7523380, ponto 1200 C de c.p.a. E=701187 e S=7523364, ponto 1201 C de c.p.a. E=701196 e S=7523353, ponto 1202 C de c.p.a. E=701198 e S=7523352, ponto 1203 C de c.p.a. E=701206 e S=7523346, ponto 1204 C de c.p.a. E=701210 e S=7523341, ponto 1205 C de c.p.a. E=701208 e S=7523358, ponto 1206 C de c.p.a. E=701216 e S=7523379, ponto 1207 C de c.p.a. E=701230 e S=7523396, ponto 1208 C de c.p.a. E=701248 e S=7523409, ponto 1209 C de c.p.a. E=701278 e S=7523413, ponto 1210 C de c.p.a. E=701312 e S=7523428, ponto 1211 C de c.p.a. E=701327 e S=7523431, ponto 1212 C de c.p.a. E=701364 e S=7523427, ponto 1213 C de c.p.a. E=701400 e S=7523417, ponto 1214 C de c.p.a. E=701430 e S=7523416, ponto 1215 C de c.p.a. E=701440 e S=7523413, ponto 1216 C de c.p.a. E=701451 e S=7523411, ponto 1217 C de c.p.a. E=701459 e S=7523410, ponto 1218 C de c.p.a. E=701486 e S=7523409, ponto 1219 C de c.p.a. E=701495 e S=7523409, ponto 1220 C de c.p.a. E=701511 e S=7523408, ponto 1221 C de c.p.a. E=701523 e S=7523406, ponto 1222 C de c.p.a. E=701533 e S=7523403, ponto 1223 C de c.p.a. E=701547 e S=7523394, ponto 1224 C de c.p.a. E=701559 e S=7523383, ponto 1225 C de c.p.a. E=701577 e S=7523370, ponto 1226 C de c.p.a. E=701597 e S=7523364, ponto 1227 C de c.p.a. E=701614 e S=7523360, ponto 1228 C de c.p.a. E=701628 e S=7523356, ponto 1229 C de c.p.a. E=701641 e S=7523344, ponto 1230 C de c.p.a. E=701645 e S=7523340, ponto 1231 C de c.p.a. E=701662 e S=7523320, ponto 1232 C de c.p.a. E=701676 e S=7523301, ponto 1233 C de c.p.a. E=701678 e S=7523313, ponto 1234 C de c.p.a. E=701696 e S=7523346, ponto 1235 C de c.p.a. E=701712 e S=7523361, ponto 1236 C de c.p.a. E=701732 e S=7523370, ponto 1237 C de c.p.a. E=701755 e S=7523371, ponto 1238 C de c.p.a. E=701811 e S=7523351, ponto 1239 C de c.p.a. E=701848 e S=7523352, ponto 1240 C de c.p.a. E=701900 e S=7523345, ponto 1241 C de c.p.a. E=701965 e S=7523306, ponto 1242 C de c.p.a. E=702048 e S=7523275, ponto 1243 C de c.p.a. E=702061 e S=7523282, ponto 1244 C de c.p.a. E=702100 e S=7523328, ponto 1245 C de c.p.a. E=702130 e S=7523330, ponto 1246 C de c.p.a. E=702267 e S=7523272, ponto 1247 C de c.p.a. E=702292 e S=7523255, ponto 1248 C de c.p.a. E=702308 e S=7523239, ponto 1249 C de c.p.a. E=702312 e S=7523216, ponto 1250 C de c.p.a. E=702314 e S=7523194, ponto 1251 C de c.p.a. E=702319 e S=7523175, ponto 1252 C de c.p.a. E=702326 e S=7523164, ponto 1253 C de c.p.a. E=702342 e S=7523150, ponto 1254 C de c.p.a. E=702368 e S=7523143, ponto 1255 C de c.p.a. E=702401 e S=7523138, ponto 1256 C de c.p.a. E=702422 e S=7523133, ponto 1257 C de c.p.a. E=702538 e S=7523121, ponto 1258 C de c.p.a. E=702562 e S=7523128, ponto 1259 C de c.p.a. E=702667 e S=7523097, ponto 1260 C de c.p.a. E=702512 e S=7522881, ponto 1261 C de c.p.a. E=702506 e S=7522847, ponto 1262 C de c.p.a. E=702500 e S=7522809, ponto 1263 C de c.p.a. E=702499 e S=7522759, ponto 1264 C de c.p.a. E=702497 e S=7522712, ponto 1265 C de c.p.a. E=702504 e S=7522682, ponto 1266 C de c.p.a. E=702525 e S=7522643, ponto 1267 C de c.p.a. E=702558 e S=7522605, ponto 1268 C de c.p.a. E=702578 e S=7522590, ponto 1269 C de c.p.a. E=702600 e S=7522582, ponto 1270 C de c.p.a. E=702621 e S=7522573, ponto 1271 C de c.p.a. E=702636 e S=7522568, ponto 1272 C de c.p.a. E=702646 e S=7522564, ponto 1273 C de c.p.a. E=702664 e S=7522560, ponto 1274 C de c.p.a. E=702685 e S=7522556, ponto 1275 C de c.p.a. E=702713 e S=7522553, ponto 1276 C de c.p.a. E=702751 e S=7522546, ponto 1277 C de c.p.a. E=702794 e S=7522545, ponto 1278 C de c.p.a. E=702828 e S=7522539, ponto 1279 C de c.p.a. E=702840 e S=7522530, ponto 1280 C de c.p.a. E=702870 e S=7522505, ponto 1281 C de c.p.a. E=702898 e S=7522483, ponto 1282 C de c.p.a. E=702946 e S=7522445, até atingir o ponto 1283 C de c.p.a. E=702984 e S=7522401, localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue no sentido horário, pelo limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos, até atingir o ponto inicial desta descrição. O polígono D está localizado no município de Teresópolis e abrange parte das localidades:

Fazenda São Luiz, dos bairros do Quebra Frasco, Corta Vento, Inguá e Cascata dos Amores. Inicia no ponto 1 D de c.p.a. E=704060 e S=7521547 localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue por linhas retas passando pelos pontos: ponto 2 D de c.p.a. E=704207 e S=7521430, ponto 3 D de c.p.a. E=704267 e S=7521405, ponto 4 D de c.p.a. E=704285 e S=7521418, ponto 5 D de c.p.a. E=704383 e S=7521555, ponto 6 D de c.p.a. E=704398 e S=7521568, ponto 7 D de c.p.a. E=704248 e S=7521760, ponto 8 D de c.p.a. E=704248 e S=7521762, ponto 9 D de c.p.a. E=704280 e S=7521795, ponto 10 D de c.p.a. E=704301 e S=7521806, ponto 11 D de c.p.a. E=704354 e S=7521811, ponto 12 D de c.p.a. E=704456 e S=7521800, ponto 13 D de c.p.a. E=704473 e S=7521757, ponto 14 D de c.p.a. E=704492 e S=7521722, ponto 15 D de c.p.a. E=704507 e S=7521687, ponto 16 D de c.p.a. E=704521 e S=7521674, ponto 17 D de c.p.a. E=704436 e S=7521646, ponto 18 D de c.p.a. E=704476 e S=7521604, ponto 19 D de c.p.a. E=704475 e S=7521591, ponto 20 D de c.p.a. E=704479 e S=7521569, ponto 21 D de c.p.a. E=704494 e S=7521518, ponto 22 D de c.p.a. E=704507 e S=7521487, ponto 23 D de c.p.a. E=704512 e S=7521467, ponto 24 D de c.p.a. E=704509 e S=7521449, ponto 25 D de c.p.a. E=704505 e S=7521433, ponto 26 D de c.p.a. E=704493 e S=7521413, ponto 27 D de c.p.a. E=704485 e S=7521409, ponto 28 D de c.p.a. E=704453 e S=7521407, ponto 29 D de c.p.a. E=704424 e S=7521400, ponto 30 D de c.p.a. E=704367 e S=7521362, ponto 31 D de c.p.a. E=704355 e S=7521351, ponto 32 D de c.p.a. E=704352 e S=7521344, ponto 33 D de c.p.a. E=704356 e S=7521329, ponto 34 D de c.p.a. E=704361 e S=7521324, ponto 35 D de c.p.a. E=704367 e S=7521319, ponto 36 D de c.p.a. E=704380 e S=7521301, ponto 37 D de c.p.a. E=704377 e S=7521294, ponto 38 D de c.p.a. E=704361 e S=7521279, ponto 39 D de c.p.a. E=704360 e S=7521257, ponto 40 D de c.p.a. E=704361 e S=7521233, ponto 41 D de c.p.a. E=704482 e S=7521218, ponto 42 D de c.p.a. E=704614 e S=7521194, ponto 43 D de c.p.a. E=704701 e S=7521173, ponto 44 D de c.p.a. E=704769 e S=7521126, ponto 45 D de c.p.a. E=704899 e S=7521252, ponto 46 D de c.p.a. E=704960 e S=7521192, ponto 47 D de c.p.a. E=704995 e S=7521204, ponto 48 D de c.p.a. E=705028 e S=7521234, ponto 49 D de c.p.a. E=705043 e S=7521236, ponto 50 D de c.p.a. E=705072 e S=7521233, ponto 51 D de c.p.a. E=705158 e S=7521260, ponto 52 D de c.p.a. E=705166 e S=7521258, ponto 53 D de c.p.a. E=705170 e S=7521252, ponto 54 D de c.p.a. E=705160 e S=7521216, ponto 55 D de c.p.a. E=705186 e S=7521217, ponto 56 D de c.p.a. E=705201 e S=7521219, ponto 57 D de c.p.a. E=705248 e S=7521256, ponto 58 D de c.p.a. E=705262 e S=7521261, ponto 59 D de c.p.a. E=705284 e S=7521257, ponto 60 D de c.p.a. E=705348 e S=7521213, ponto 61 D de c.p.a. E=705382 e S=7521189, ponto 62 D de c.p.a. E=705448 e S=7521040, ponto 63 D de c.p.a. E=705469 e S=7521031, ponto 64 D de c.p.a. E=705491 e S=7521011, ponto 65 D de c.p.a. E=705552 e S=7520975, ponto 66 D de c.p.a. E=705586 e S=7520959, ponto 67 D de c.p.a. E=705623 e S=7520953, ponto 68 D de c.p.a. E=705645 e S=7520953, ponto 69 D de c.p.a. E=705697 e S=7520963, ponto 70 D de c.p.a. E=705756 e S=7520956, ponto 71 D de c.p.a. E=705786 e S=7520960, ponto 72 D de c.p.a. E=705793 e S=7520963, ponto 73 D de c.p.a. E=705777 e S=7521002, ponto 74 D de c.p.a. E=705711 e S=7521083, ponto 75 D de c.p.a. E=705753 e S=7521085, ponto 76 D de c.p.a. E=705787 e S=7521094, ponto 77 D de c.p.a. E=705805 e S=7521108, ponto 78 D de c.p.a. E=705823 e S=7521134, ponto 79 D de c.p.a. E=705841 e S=7521167, ponto 80 D de c.p.a. E=705854 e S=7521176, ponto 81 D de c.p.a. E=705865 e S=7521181, ponto 82 D de c.p.a. E=705884 e S=7521177, ponto 83 D de c.p.a. E=705890 e S=7521176, ponto 84 D de c.p.a. E=705894 e S=7521175, ponto 85 D de c.p.a. E=705956 e S=7521153, ponto 86 D de c.p.a. E=705977 e S=7521152, ponto 87 D de c.p.a. E=706014 e S=7521159, ponto 88 D de c.p.a. E=706048 e S=7521167, ponto 89 D de c.p.a. E=706081 e S=7521174, ponto 90 D de c.p.a. E=706095 e S=7521177, ponto 91 D de c.p.a. E=706114 e S=7521179, ponto 92 D de c.p.a. E=706119 e S=7521179, ponto 93 D de c.p.a. E=706127 e S=7521176, ponto 94 D de c.p.a. E=706137 e S=7521173, ponto 95 D de c.p.a. E=706140 e S=7521170, ponto 96 D de c.p.a. E=706147 e S=7521162, ponto 97 D de c.p.a. E=706154 e S=7521147, ponto 98 D de c.p.a. E=706156 e S=7521139, ponto 99 D de c.p.a. E=706194 e S=7520967, ponto 100 D de c.p.a. E=706250 e S=7521005, ponto 101 D de c.p.a. E=706314 e S=7521025, ponto 102 D de c.p.a. E=706403 e S=7521045, ponto 103 D de c.p.a. E=706399 e S=7521059, ponto 104 D de c.p.a. E=706376 e S=7521098, ponto 105 D de c.p.a. E=706372 e S=7521113, ponto 106 D de c.p.a. E=706363 e S=7521125, ponto 107 D de c.p.a. E=706326 e S=7521270, ponto 108 D de c.p.a. E=706305 e S=7521301, ponto 109 D de c.p.a. E=706448 e S=7521482, ponto 110 D de c.p.a. E=706470 e S=7521480, ponto 111 D de c.p.a. E=706502 e S=7521498, ponto 112 D de c.p.a. E=706506 e S=7521504, ponto 113 D de c.p.a. E=706586 e S=7521439, ponto 114 D de c.p.a. E=706570 e S=7521430, ponto 115 D de c.p.a. E=706559 e S=7521425, ponto 116 D de c.p.a. E=706547 e S=7521419, ponto 117 D de c.p.a. E=706542 e S=7521415, ponto 118 D de c.p.a. E=706533 e S=7521401, ponto 119 D de c.p.a. E=706531 e S=7521396, ponto 120 D de c.p.a. E=706527 e S=7521391, ponto 121 D de c.p.a. E=706523 e S=7521384, ponto 122 D de c.p.a. E=706519 e S=7521377, ponto 123 D de c.p.a. E=706515 e S=7521367, ponto 124 D de c.p.a. E=706512 e S=7521362, ponto 125 D de c.p.a.

E=706510 e S=7521357, ponto 126 D de c.p.a. E=706510 e S=7521352, ponto 127 D de c.p.a. E=706510 e S=7521348, ponto 128 D de c.p.a. E=706511 e S=7521344, ponto 129 D de c.p.a. E=706514 e S=7521339, ponto 130 D de c.p.a. E=706527 e S=7521327, ponto 131 D de c.p.a. E=706557 e S=7521298, ponto 132 D de c.p.a. E=706580 e S=7521276, ponto 133 D de c.p.a. E=706592 e S=7521264, ponto 134 D de c.p.a. E=706602 e S=7521253, ponto 135 D de c.p.a. E=706627 e S=7521228, ponto 136 D de c.p.a. E=706628 e S=7521226, ponto 137 D de c.p.a. E=706648 e S=7521218, ponto 138 D de c.p.a. E=706671 e S=7521210, ponto 139 D de c.p.a. E=706691 e S=7521196, ponto 140 D de c.p.a. E=706692 e S=7521196, ponto 141 D de c.p.a. E=706688 e S=7521193, ponto 142 D de c.p.a. E=706686 e S=7521192, ponto 143 D de c.p.a. E=706685 e S=7521191, ponto 144 D de c.p.a. E=706683 e S=7521190, ponto 145 D de c.p.a. E=706682 e S=7521189, ponto 146 D de c.p.a. E=706680 e S=7521187, ponto 147 D de c.p.a. E=706676 e S=7521181, ponto 148 D de c.p.a. E=706674 e S=7521178, ponto 149 D de c.p.a. E=706672 e S=7521173, ponto 150 D de c.p.a. E=706670 e S=7521165, ponto 151 D de c.p.a. E=706666 e S=7521150, ponto 152 D de c.p.a. E=706665 e S=7521147, ponto 153 D de c.p.a. E=706663 e S=7521145, ponto 154 D de c.p.a. E=706662 e S=7521144, ponto 155 D de c.p.a. E=706661 e S=7521143, ponto 156 D de c.p.a. E=706659 e S=7521142, ponto 157 D de c.p.a. E=706658 e S=7521141, ponto 158 D de c.p.a. E=706657 e S=7521140, ponto 159 D de c.p.a. E=706643 e S=7521088, ponto 160 D de c.p.a. E=706616 e S=7521053, ponto 161 D de c.p.a. E=706599 e S=7521023, ponto 162 D de c.p.a. E=706569 e S=7520935, ponto 163 D de c.p.a. E=706562 e S=7520920, ponto 164 D de c.p.a. E=706555 e S=7520911, ponto 165 D de c.p.a. E=706547 e S=7520902, ponto 166 D de c.p.a. E=706542 e S=7520898, ponto 167 D de c.p.a. E=706538 e S=7520895, ponto 168 D de c.p.a. E=706534 e S=7520891, ponto 169 D de c.p.a. E=706530 e S=7520888, ponto 170 D de c.p.a. E=706526 e S=7520884, ponto 171 D de c.p.a. E=706522 e S=7520877, ponto 172 D de c.p.a. E=706522 e S=7520871, ponto 173 D de c.p.a. E=706506 e S=7520856, ponto 174 D de c.p.a. E=706499 e S=7520852, ponto 175 D de c.p.a. E=706461 e S=7520847, ponto 176 D de c.p.a. E=706444 e S=7520842, ponto 177 D de c.p.a. E=706432 e S=7520836, ponto 178 D de c.p.a. E=706422 e S=7520828, ponto 179 D de c.p.a. E=706416 e S=7520818, ponto 180 D de c.p.a. E=706411 e S=7520809, ponto 181 D de c.p.a. E=706405 e S=7520800, ponto 182 D de c.p.a. E=706397 e S=7520793, ponto 183 D de c.p.a. E=706390 e S=7520791, ponto 184 D de c.p.a. E=706372 e S=7520792, ponto 185 D de c.p.a. E=706361 e S=7520794, ponto 186 D de c.p.a. E=706349 e S=7520800, ponto 187 D de c.p.a. E=706329 e S=7520815, ponto 188 D de c.p.a. E=706322 e S=7520824, ponto 189 D de c.p.a. E=706238 e S=7520771, ponto 190 D de c.p.a. E=706224 e S=7520772, ponto 191 D de c.p.a. E=706212 e S=7520764, ponto 192 D de c.p.a. E=706182 e S=7520704, ponto 193 D de c.p.a. E=706165 e S=7520677, ponto 194 D de c.p.a. E=706152 e S=7520659, ponto 195 D de c.p.a. E=706138 e S=7520653, ponto 196 D de c.p.a. E=706124 e S=7520654, ponto 197 D de c.p.a. E=706081 e S=7520667, ponto 198 D de c.p.a. E=706071 e S=7520676, ponto 199 D de c.p.a. E=705970 e S=7520552, ponto 200 D de c.p.a. E=705993 e S=7520494, ponto 201 D de c.p.a. E=705967 e S=7520332, ponto 202 D de c.p.a. E=705959 e S=7520319, ponto 203 D de c.p.a. E=705950 e S=7520282, ponto 204 D de c.p.a. E=705951 e S=7520208, ponto 205 D de c.p.a. E=706044 e S=7520205, ponto 206 D de c.p.a. E=706030 e S=7520172, ponto 207 D de c.p.a. E=706013 e S=7520153, ponto 208 D de c.p.a. E=706007 e S=7520159, ponto 209 D de c.p.a. E=705999 e S=7520165, ponto 210 D de c.p.a. E=705991 e S=7520168, ponto 211 D de c.p.a. E=705978 e S=7520169, ponto 212 D de c.p.a. E=705961 e S=7520167, ponto 213 D de c.p.a. E=705946 e S=7520164, ponto 214 D de c.p.a. E=705935 e S=7520160, ponto 215 D de c.p.a. E=705932 e S=7520158, ponto 216 D de c.p.a. E=705930 e S=7520156, ponto 217 D de c.p.a. E=705906 e S=7520140, ponto 218 D de c.p.a. E=705893 e S=7520135, ponto 219 D de c.p.a. E=705886 e S=7520133, ponto 220 D de c.p.a. E=705880 e S=7520131, ponto 221 D de c.p.a. E=705873 e S=7520127, ponto 222 D de c.p.a. E=705868 e S=7520121, ponto 223 D de c.p.a. E=705865 e S=7520115, ponto 224 D de c.p.a. E=705861 e S=7520108, ponto 225 D de c.p.a. E=705856 e S=7520103, ponto 226 D de c.p.a. E=705846 e S=7520092, ponto 227 D de c.p.a. E=705840 e S=7520088, ponto 228 D de c.p.a. E=705833 e S=7520085, ponto 229 D de c.p.a. E=705821 e S=7520077, ponto 230 D de c.p.a. E=705814 e S=7520074, ponto 231 D de c.p.a. E=705807 e S=7520071, ponto 232 D de c.p.a. E=705799 e S=7520069, ponto 233 D de c.p.a. E=705793 e S=7520069, ponto 234 D de c.p.a. E=705783 e S=7520067, ponto 235 D de c.p.a. E=705776 e S=7520064, ponto 236 D de c.p.a. E=705768 e S=7520061, ponto 237 D de c.p.a. E=705764 e S=7520059, ponto 238 D de c.p.a. E=705755 e S=7520053, ponto 239 D de c.p.a. E=705748 e S=7520050, ponto 240 D de c.p.a. E=705742 e S=7520046, ponto 241 D de c.p.a. E=705737 e S=7520040, ponto 242 D de c.p.a. E=705731 e S=7520034, ponto 243 D de c.p.a. E=705726 e S=7520028, ponto 244 D de c.p.a. E=705722 e S=7520022, ponto 245 D de c.p.a. E=705711 e S=7520011, ponto 246 D de c.p.a. E=705706 e S=7520005, ponto 247 D de c.p.a. E=705699 e S=7520001, ponto 248 D de c.p.a. E=705639 e S=7519944, ponto 249 D de c.p.a. E=705633 e S=7519940, ponto 250 D de c.p.a. E=705616 e S=7519916, ponto 251 D de c.p.a. E=705600 e S=7519893, ponto 252 D de c.p.a. E=705589 e S=7519874,

ponto 253 D de c.p.a. E=705589 e S=7519862, ponto 254 D de c.p.a. E=705599 e S=7519854, ponto 255 D de c.p.a. E=705605 e S=7519853, ponto 256 D de c.p.a. E=705601 e S=7519736, ponto 257 D de c.p.a. E=705624 e S=7519738, ponto 258 D de c.p.a. E=705654 e S=7519736, ponto 259 D de c.p.a. E=705671 e S=7519732, ponto 260 D de c.p.a. E=705685 e S=7519723, ponto 261 D de c.p.a. E=705699 e S=7519714, ponto 262 D de c.p.a. E=705711 e S=7519708, ponto 263 D de c.p.a. E=705719 e S=7519706, ponto 264 D de c.p.a. E=705746 e S=7519708, ponto 265 D de c.p.a. E=705778 e S=7519706, ponto 266 D de c.p.a. E=705793 e S=7519697, ponto 267 D de c.p.a. E=705797 e S=7519690, ponto 268 D de c.p.a. E=705798 e S=7519681, ponto 269 D de c.p.a. E=705795 e S=7519669, ponto 270 D de c.p.a. E=705784 e S=7519644, ponto 271 D de c.p.a. E=705783 e S=7519629, ponto 272 D de c.p.a. E=705783 e S=7519611, ponto 273 D de c.p.a. E=705790 e S=7519602, ponto 274 D de c.p.a. E=705796 e S=7519600, ponto 275 D de c.p.a. E=705808 e S=7519601, ponto 276 D de c.p.a. E=705848 e S=7519602, ponto 277 D de c.p.a. E=705858 e S=7519600, ponto 278 D de c.p.a. E=705865 e S=7519593, ponto 279 D de c.p.a. E=705874 e S=7519578, ponto 280 D de c.p.a. E=705885 e S=7519545, ponto 281 D de c.p.a. E=705893 e S=7519540, ponto 282 D de c.p.a. E=705906 e S=7519536, ponto 283 D de c.p.a. E=705915 e S=7519535, ponto 284 D de c.p.a. E=705934 e S=7519532, ponto 285 D de c.p.a. E=705963 e S=7519529, ponto 286 D de c.p.a. E=705972 e S=7519513, ponto 287 D de c.p.a. E=706093 e S=7519480, ponto 288 D de c.p.a. E=706092 e S=7519474, ponto 289 D de c.p.a. E=706095 e S=7519468, ponto 290 D de c.p.a. E=706125 e S=7519437, ponto 291 D de c.p.a. E=706129 e S=7519432, ponto 292 D de c.p.a. E=706135 e S=7519418, ponto 293 D de c.p.a. E=706197 e S=7519481, ponto 294 D de c.p.a. E=706215 e S=7519505, ponto 295 D de c.p.a. E=706256 e S=7519539, ponto 296 D de c.p.a. E=706293 e S=7519567, ponto 297 D de c.p.a. E=706323 e S=7519591, ponto 298 D de c.p.a. E=706305 e S=7519605, ponto 299 D de c.p.a. E=706294 e S=7519624, ponto 300 D de c.p.a. E=706298 e S=7519639, ponto 301 D de c.p.a. E=706310 e S=7519657, ponto 302 D de c.p.a. E=706322 e S=7519667, ponto 303 D de c.p.a. E=706338 e S=7519688, ponto 304 D de c.p.a. E=706374 e S=7519679, ponto 305 D de c.p.a. E=706393 e S=7519606, ponto 306 D de c.p.a. E=706415 e S=7519599, ponto 307 D de c.p.a. E=706450 e S=7519583, ponto 308 D de c.p.a. E=706452 e S=7519637, ponto 309 D de c.p.a. E=706409 e S=7519706, ponto 310 D de c.p.a. E=706363 e S=7519723, ponto 311 D de c.p.a. E=706344 e S=7519755, ponto 312 D de c.p.a. E=706319 e S=7519822, ponto 313 D de c.p.a. E=706326 e S=7519848, ponto 314 D de c.p.a. E=706321 e S=7519862, ponto 315 D de c.p.a. E=706323 e S=7519877, ponto 316 D de c.p.a. E=706341 e S=7519940, ponto 317 D de c.p.a. E=706295 e S=7519944, ponto 318 D de c.p.a. E=706231 e S=7519890, ponto 319 D de c.p.a. E=706216 e S=7519876, ponto 320 D de c.p.a. E=706205 e S=7519870, ponto 321 D de c.p.a. E=706186 e S=7519864, ponto 322 D de c.p.a. E=706158 e S=7519855, ponto 323 D de c.p.a. E=706139 e S=7519845, ponto 324 D de c.p.a. E=706128 e S=7519838, ponto 325 D de c.p.a. E=706119 e S=7519829, ponto 326 D de c.p.a. E=706063 e S=7519849, ponto 327 D de c.p.a. E=706023 e S=7519870, ponto 328 D de c.p.a. E=706008 e S=7519871, ponto 329 D de c.p.a. E=705984 e S=7519821, ponto 330 D de c.p.a. E=705973 e S=7519811, ponto 331 D de c.p.a. E=705966 e S=7519797, ponto 332 D de c.p.a. E=705962 e S=7519768, ponto 333 D de c.p.a. E=706022 e S=7519709, ponto 334 D de c.p.a. E=706010 e S=7519703, ponto 335 D de c.p.a. E=705994 e S=7519691, ponto 336 D de c.p.a. E=705971 e S=7519680, ponto 337 D de c.p.a. E=705949 e S=7519670, ponto 338 D de c.p.a. E=705933 e S=7519642, ponto 339 D de c.p.a. E=705929 e S=7519619, ponto 340 D de c.p.a. E=705908 e S=7519658, ponto 341 D de c.p.a. E=705901 e S=7519664, ponto 342 D de c.p.a. E=705900 e S=7519717, ponto 343 D de c.p.a. E=705901 e S=7519749, ponto 344 D de c.p.a. E=705875 e S=7519776, ponto 345 D de c.p.a. E=705824 e S=7519774, ponto 346 D de c.p.a. E=705777 e S=7519767, ponto 347 D de c.p.a. E=705769 e S=7519767, ponto 348 D de c.p.a. E=705761 e S=7519771, ponto 349 D de c.p.a. E=705756 e S=7519858, ponto 350 D de c.p.a. E=705765 e S=7519921, ponto 351 D de c.p.a. E=705809 e S=7519860, ponto 352 D de c.p.a. E=705822 e S=7519853, ponto 353 D de c.p.a. E=705859 e S=7519851, ponto 354 D de c.p.a. E=705891 e S=7519841, ponto 355 D de c.p.a. E=705912 e S=7519850, ponto 356 D de c.p.a. E=705955 e S=7519891, ponto 357 D de c.p.a. E=705987 e S=7519954, ponto 358 D de c.p.a. E=706016 e S=7519952, ponto 359 D de c.p.a. E=706059 e S=7519922, ponto 360 D de c.p.a. E=706087 e S=7519910, ponto 361 D de c.p.a. E=706117 e S=7519910, ponto 362 D de c.p.a. E=706153 e S=7519920, ponto 363 D de c.p.a. E=706175 e S=7519940, ponto 364 D de c.p.a. E=706182 e S=7519953, ponto 365 D de c.p.a. E=706186 e S=7519983, ponto 366 D de c.p.a. E=706213 e S=7519933, ponto 367 D de c.p.a. E=706243 e S=7520004, ponto 368 D de c.p.a. E=706243 e S=7520042, ponto 369 D de c.p.a. E=706239 e S=7520071, ponto 370 D de c.p.a. E=706143 e S=7520094, ponto 371 D de c.p.a. E=706134 e S=7520073, ponto 372 D de c.p.a. E=706131 e S=7520044, ponto 373 D de c.p.a. E=706025 e S=7520142, ponto 374 D de c.p.a. E=706026 e S=7520141, ponto 375 D de c.p.a. E=706030 e S=7520141, ponto 376 D de c.p.a. E=706033 e S=7520141, ponto 377 D de c.p.a. E=706036 e S=7520142, ponto 378 D de c.p.a. E=706045 e S=7520145, ponto 379 D de c.p.a. E=706049 e S=7520148, ponto 380 D de c.p.a. E=706059 e S=7520156,

ponto 381 D de c.p.a. E=706067 e S=7520163, ponto 382 D de c.p.a. E=706083 e S=7520172, ponto 383 D de c.p.a. E=706101 e S=7520183, ponto 384 D de c.p.a. E=706118 e S=7520195, ponto 385 D de c.p.a. E=706127 e S=7520222, ponto 386 D de c.p.a. E=706131 e S=7520254, ponto 387 D de c.p.a. E=706146 e S=7520272, ponto 388 D de c.p.a. E=706160 e S=7520270, ponto 389 D de c.p.a. E=706159 e S=7520254, ponto 390 D de c.p.a. E=706162 e S=7520247, ponto 391 D de c.p.a. E=706178 e S=7520232, ponto 392 D de c.p.a. E=706191 e S=7520225, ponto 393 D de c.p.a. E=706206 e S=7520228, ponto 394 D de c.p.a. E=706308 e S=7520275, ponto 395 D de c.p.a. E=706359 e S=7520285, ponto 396 D de c.p.a. E=706393 e S=7520301, ponto 397 D de c.p.a. E=706412 e S=7520314, ponto 398 D de c.p.a. E=706453 e S=7520358, ponto 399 D de c.p.a. E=706461 e S=7520378, ponto 400 D de c.p.a. E=706458 e S=7520393, ponto 401 D de c.p.a. E=706437 e S=7520424, ponto 402 D de c.p.a. E=706434 e S=7520437, ponto 403 D de c.p.a. E=706439 e S=7520439, ponto 404 D de c.p.a. E=706462 e S=7520419, ponto 405 D de c.p.a. E=706475 e S=7520414, ponto 406 D de c.p.a. E=706509 e S=7520437,

ponto 407 D de c.p.a. E=706539 e S=7520437, ponto 408 D de c.p.a. E=706590 e S=7520446, ponto 409 D de c.p.a. E=706619 e S=7520439, ponto 410 D de c.p.a. E=706656 e S=7520439, ponto 411 D de c.p.a. E=706753 e S=7520495, ponto 412 D de c.p.a. E=706776 e S=7520514, ponto 413 D de c.p.a. E=706730 e S=7520539, ponto 414 D de c.p.a. E=706718 e S=7520548, ponto 415 D de c.p.a. E=706697 e S=7520557, ponto 416 D de c.p.a. E=706639 e S=7520569, ponto 417 D de c.p.a. E=706570 e S=7520577, ponto 418 D de c.p.a. E=706572 e S=7520532, ponto 419 D de c.p.a. E=706571 e S=7520532, ponto 420 D de c.p.a. E=706572 e S=7520529, ponto 421 D de c.p.a. E=706572 e S=7520525, ponto 422 D de c.p.a. E=706566 e S=7520518, ponto 423 D de c.p.a. E=706562 e S=7520517, ponto 424 D de c.p.a. E=706558 e S=7520517, ponto 425 D de c.p.a. E=706553 e S=7520517, ponto 426 D de c.p.a. E=706545 e S=7520519, ponto 427 D de c.p.a. E=706539 e S=7520521, ponto 428 D de c.p.a. E=706531 e S=7520526, ponto 429 D de c.p.a. E=706523 e S=7520532, ponto 430 D de c.p.a. E=706515 e S=7520539, ponto 431 D de c.p.a. E=706509 e S=7520548, ponto 432 D de c.p.a. E=706506 e S=7520554, ponto 433 D de c.p.a. E=706505 e S=7520556, ponto 434 D de c.p.a. E=706510 e S=7520562, ponto 435 D de c.p.a. E=706520 e S=7520572, ponto 436 D de c.p.a. E=706527 e S=7520580, ponto 437 D de c.p.a. E=706534 e S=7520588, ponto 438 D de c.p.a. E=706539 e S=7520593, ponto 439 D de c.p.a. E=706553 e S=7520610, ponto 440 D de c.p.a. E=706555 e S=7520614, ponto 441 D de c.p.a. E=706557 e S=7520626, ponto 442 D de c.p.a. E=706557 e S=7520633, ponto 443 D de c.p.a. E=706557 e S=7520641, ponto 444 D de c.p.a. E=706559 e S=7520643, ponto 445 D de c.p.a. E=706563 e S=7520649, ponto 446 D de c.p.a. E=706565 e S=7520654, ponto 447 D de c.p.a. E=706581 e S=7520677, ponto 448 D de c.p.a. E=706608 e S=7520715, ponto 449 D de c.p.a. E=706615 e S=7520726, ponto 450 D de c.p.a. E=706620 e S=7520738, ponto 451 D de c.p.a. E=706621 e S=7520745, ponto 452 D de c.p.a. E=706621 e S=7520753, ponto 453 D de c.p.a. E=706619 e S=7520758, ponto 454 D de c.p.a. E=706616 e S=7520764, ponto 455 D de c.p.a. E=706652 e S=7520779, ponto 456 D de c.p.a. E=706714 e S=7520785, ponto 457 D de c.p.a. E=706707 e S=7520775, ponto 458 D de c.p.a. E=706700 e S=7520764, ponto 459 D de c.p.a. E=706695 e S=7520753, ponto 460 D de c.p.a. E=706694 e S=7520742, ponto 461 D de c.p.a. E=706695 e S=7520731, ponto 462 D de c.p.a. E=706697 e S=7520721, ponto 463 D de c.p.a. E=706703 e S=7520712, ponto 464 D de c.p.a. E=706707 e S=7520709, ponto 465 D de c.p.a. E=706711 e S=7520708, ponto 466 D de c.p.a. E=706718 e S=7520708, ponto 467 D de c.p.a. E=706734 e S=7520710, ponto 468 D de c.p.a. E=706764 e S=7520712, ponto 469 D de c.p.a. E=706819 e S=7520727, ponto 470 D de c.p.a. E=706828 e S=7520739, ponto 471 D de c.p.a. E=706846 e S=7520752, ponto 472 D de c.p.a. E=706914 e S=7520785, ponto 473 D de c.p.a. E=706934 e S=7520822, ponto 474 D de c.p.a. E=706951 e S=7520847, ponto 475 D de c.p.a. E=706963 e S=7520855, ponto 476 D de c.p.a. E=707035 e S=7520882, ponto 477 D de c.p.a. E=707124 e S=7520893, ponto 478 D de c.p.a. E=707138 e S=7520899, ponto 479 D de c.p.a. E=707141 e S=7520906, ponto 480 D de c.p.a. E=707136 e S=7520920, ponto 481 D de c.p.a. E=707119 e S=7520987, ponto 482 D de c.p.a. E=707072 e S=7520997, ponto 483 D de c.p.a. E=707021 e S=7521004, ponto 484 D de c.p.a. E=707010 e S=7521013, ponto 485 D de c.p.a. E=706982 e S=7521025, ponto 486 D de c.p.a. E=706966 e S=7521040, ponto 487 D de c.p.a. E=706939 e S=7521053, ponto 488 D de c.p.a. E=706918 e S=7521074, ponto 489 D de c.p.a. E=706890 e S=7521101, ponto 490 D de c.p.a. E=706884 e S=7521116, ponto 491 D de c.p.a. E=706876 e S=7521136, ponto 492 D de c.p.a. E=706818 e S=7521214, ponto 493 D de c.p.a. E=706806 e S=7521212, ponto 494 D de c.p.a. E=706731 e S=7521285, ponto 495 D de c.p.a. E=706666 e S=7521335, ponto 496 D de c.p.a. E=706643 e S=7521391, ponto 497 D de c.p.a. E=706803 e S=7521362, ponto 498 D de c.p.a. E=706818 e S=7521378, ponto 499 D de c.p.a. E=706898 e S=7521527, ponto 500 D de c.p.a. E=706910 e S=7521568, ponto 501 D de c.p.a. E=706944 e S=7521632, ponto 502 D de c.p.a. E=707036 e S=7521674, ponto 503 D de c.p.a. E=707055 e S=7521651, ponto 504 D de c.p.a. E=707097 e S=7521635, ponto 505 D de c.p.a. E=707121 e S=7521618, ponto 506 D de c.p.a. E=707166 e

S=7521534, ponto 507 D de c.p.a. E=707190 e S=7521530, ponto 508 D de c.p.a. E=707212 e S=7521527, ponto 509 D de c.p.a. E=707230 e S=7521513, ponto 510 D de c.p.a. E=707420 e S=7521406, ponto 511 D de c.p.a. E=707452 e S=7521459, ponto 512 D de c.p.a. E=707516 e S=7521494, ponto 513 D de c.p.a. E=707620 e S=7521517, ponto 514 D de c.p.a. E=707632 e S=7521507, ponto 515 D de c.p.a. E=707645 e S=7521481, ponto 516 D de c.p.a. E=707651 e S=7521444, ponto 517 D de c.p.a. E=707826 e S=7521390, ponto 518 D de c.p.a. E=707833 e S=7521362, ponto 519 D de c.p.a. E=707907 e S=7521277, ponto 520 D de c.p.a. E=707885 e S=7521249, ponto 521 D de c.p.a. E=707852 e S=7521232, ponto 522 D de c.p.a. E=707796 e S=7521210, ponto 523 D de c.p.a. E=707765 e S=7521178, ponto 524 D de c.p.a. E=707762 e S=7521149, ponto 525 D de c.p.a. E=707767 e S=7521062, ponto 526 D de c.p.a. E=707755 e S=7521018, ponto 527 D de c.p.a. E=707747 e S=7521005, ponto 528 D de c.p.a. E=707727 e S=7520983, ponto 529 D de c.p.a. E=707702 e S=7520965, ponto 530 D de c.p.a. E=707650 e S=7521025, ponto 531 D de c.p.a. E=707471 e S=7521009, ponto 532 D de c.p.a. E=707448 e S=7520901, ponto 533 D de c.p.a. E=707470 e S=7520833, ponto 534 D de c.p.a. E=707479 e S=7520812, ponto 535 D de c.p.a. E=707482 e S=7520782, ponto 536 D de c.p.a. E=707476 e S=7520730, ponto 537 D de c.p.a. E=707467 e S=7520718, ponto 538 D de c.p.a. E=707578 e S=7520631, ponto 539 D de c.p.a. E=707678 e S=7520653, ponto 540 D de c.p.a. E=707701 e S=7520673, ponto 541 D de c.p.a. E=707747 e S=7520698, ponto 542 D de c.p.a. E=707777 e S=7520657, ponto 543 D de c.p.a. E=707811 e S=7520697, ponto 544 D de c.p.a. E=707944 e S=7520762, ponto 545 D de c.p.a. E=708019 e S=7520875, ponto 546 D de c.p.a. E=708068 e S=7520833, ponto 547 D de c.p.a. E=708054 e S=7520807, ponto 548 D de c.p.a. E=708018 e S=7520769, ponto 549 D de c.p.a. E=708005 e S=7520750, ponto 550 D de c.p.a. E=707980 e S=7520664, ponto 551 D de c.p.a. E=707960 e S=7520657, ponto 552 D de c.p.a. E=707945 e S=7520653, ponto 553 D de c.p.a. E=707932 e S=7520646, ponto 554 D de c.p.a. E=707913 e S=7520623, ponto 555 D de c.p.a. E=707906 e S=7520601, ponto 556 D de c.p.a. E=707836 e S=7520567, ponto 557 D de c.p.a. E=707799 e S=7520555, ponto 558 D de c.p.a. E=707812 e S=7520504, ponto 559 D de c.p.a. E=707852 e S=7520459, ponto 560 D de c.p.a. E=707791 e S=7520356, ponto 561 D de c.p.a. E=707769 e S=7520335, ponto 562 D de c.p.a. E=707763 e S=7520332, ponto 563 D de c.p.a. E=707755 e S=7520332, ponto 564 D de c.p.a. E=707751 e S=7520363, ponto 565 D de c.p.a. E=707709 e S=7520415, ponto 566 D de c.p.a. E=707691 e S=7520429, ponto 567 D de c.p.a. E=707663 e S=7520440, ponto 568 D de c.p.a. E=707619 e S=7520448, ponto 569 D de c.p.a. E=707597 e S=7520445, ponto 570 D de c.p.a. E=707571 e S=7520399, ponto 571 D de c.p.a. E=707474 e S=7520397, ponto 572 D de c.p.a. E=707363 e S=7520381, ponto 573 D de c.p.a. E=707356 e S=7520381, ponto 574 D de c.p.a. E=707349 e S=7520385, ponto 575 D de c.p.a. E=707345 e S=7520391, ponto 576 D de c.p.a. E=707336 e S=7520420, ponto 577 D de c.p.a. E=707325 e S=7520440, ponto 578 D de c.p.a. E=707322 e S=7520454, ponto 579 D de c.p.a. E=707325 e S=7520469, ponto 580 D de c.p.a. E=707361 e S=7520517, ponto 581 D de c.p.a. E=707388 e S=7520521, ponto 582 D de c.p.a. E=707447 e S=7520587, ponto 583 D de c.p.a. E=707392 e S=7520626, ponto 584 D de c.p.a. E=707380 e S=7520646, ponto 585 D de c.p.a. E=707369 e S=7520640, ponto 586 D de c.p.a. E=707328 e S=7520591, ponto 587 D de c.p.a. E=707300 e S=7520556, ponto 588 D de c.p.a. E=707276 e S=7520538, ponto 589 D de c.p.a. E=707201 e S=7520504, ponto 590 D de c.p.a. E=707189 e S=7520473, ponto 591 D de c.p.a. E=707147 e S=7520434, ponto 592 D de c.p.a. E=707129 e S=7520422, ponto 593 D de c.p.a. E=707104 e S=7520409, ponto 594 D de c.p.a. E=707079 e S=7520393, ponto 595 D de c.p.a. E=707037 e S=7520362, ponto 596 D de c.p.a. E=707021 e S=7520349, ponto 597 D de c.p.a. E=707008 e S=7520339, ponto 598 D de c.p.a. E=707004 e S=7520332, ponto 599 D de c.p.a. E=707001 e S=7520327, ponto 600 D de c.p.a. E=706988 e S=7520291, ponto 601 D de c.p.a. E=706965 e S=7520266, ponto 602 D de c.p.a. E=706958 e S=7520253, ponto 603 D de c.p.a. E=706947 e S=7520209, ponto 604 D de c.p.a. E=706893 e S=7520182, ponto 605 D de c.p.a. E=706846 e S=7520144, ponto 606 D de c.p.a. E=706757 e S=7520118, ponto 607 D de c.p.a. E=706751 e S=7520105, ponto 608 D de c.p.a. E=706758 e S=7520061, ponto 609 D de c.p.a. E=706756 e S=7520046, ponto 610 D de c.p.a. E=706846 e S=7520061, ponto 611 D de c.p.a. E=706904 e S=7520115, ponto 612 D de c.p.a. E=707012 e S=7520121, ponto 613 D de c.p.a. E=707080 e S=7520119, ponto 614 D de c.p.a. E=707132 e S=7520118, ponto 615 D de c.p.a. E=707159 e S=7520121, ponto 616 D de c.p.a. E=707166 e S=7520120, ponto 617 D de c.p.a. E=707171 e S=7520100, ponto 618 D de c.p.a. E=707206 e S=7520084, ponto 619 D de c.p.a. E=707176 e S=7520038, ponto 620 D de c.p.a. E=707211 e S=7519979, ponto 621 D de c.p.a. E=707275 e S=7519986, ponto 622 D de c.p.a. E=707290 e S=7519986, ponto 623 D de c.p.a. E=707326 e S=7519997, ponto 624 D de c.p.a. E=707351 e S=7519975, ponto 625 D de c.p.a. E=707346 e S=7519967, ponto 626 D de c.p.a. E=707345 e S=7519963, ponto 627 D de c.p.a. E=707346 e S=7519960, ponto 628 D de c.p.a. E=707354 e S=7519954, ponto 629 D de c.p.a. E=707371 e S=7519953, ponto 630 D de c.p.a. E=707405 e S=7519918, ponto 631 D de c.p.a. E=707466 e S=7519897, ponto 632 D de c.p.a. E=707491 e S=7519846, ponto 633 D de c.p.a. E=707466 e S=7519830, ponto 634 D de c.p.a. E=707406

e S=7519835, ponto 635 D de c.p.a. E=707399 e S=7519763, ponto 636 D de c.p.a. E=707390 e S=7519743, ponto 637 D de c.p.a. E=707387 e S=7519705, ponto 638 D de c.p.a. E=707375 e S=7519667, ponto 639 D de c.p.a. E=707349 e S=7519675, ponto 640 D de c.p.a. E=707309 e S=7519691, ponto 641 D de c.p.a. E=707294 e S=7519694, ponto 642 D de c.p.a. E=707283 e S=7519685, ponto 643 D de c.p.a. E=707257 e S=7519670, ponto 644 D de c.p.a. E=707256 e S=7519651, ponto 645 D de c.p.a. E=707243 e S=7519624, ponto 646 D de c.p.a. E=707231 e S=7519616, ponto 647 D de c.p.a. E=707209 e S=7519624, ponto 648 D de c.p.a. E=707181 e S=7519613, ponto 649 D de c.p.a. E=707192 e S=7519591, ponto 650 D de c.p.a. E=707198 e S=7519577, ponto 651 D de c.p.a. E=707196 e S=7519562, ponto 652 D de c.p.a. E=707175 e S=7519467, ponto 653 D de c.p.a. E=707249 e S=7519526, ponto 654 D de c.p.a. E=707301 e S=7519583, ponto 655 D de c.p.a. E=707358 e S=7519613, ponto 656 D de c.p.a. E=707396 e S=7519626, ponto 657 D de c.p.a. E=707422 e S=7519640, ponto 658 D de c.p.a. E=707451 e S=7519632, ponto 659 D de c.p.a. E=707458 e S=7519628, ponto 660 D de c.p.a. E=707462 e S=7519623, ponto 661 D de c.p.a. E=707465 e S=7519602, ponto 662 D de c.p.a. E=707462 e S=7519580, ponto 663 D de c.p.a. E=707449 e S=7519551, ponto 664 D de c.p.a. E=707450 e S=7519543, ponto 665 D de c.p.a. E=707463 e S=7519531, ponto 666 D de c.p.a. E=707465 e S=7519536, ponto 667 D de c.p.a. E=707517 e S=7519537, ponto 668 D de c.p.a. E=707534 e S=7519543, ponto 669 D de c.p.a. E=707574 e S=7519562, ponto 670 D de c.p.a. E=707613 e S=7519531, ponto 671 D de c.p.a. E=707674 e S=7519429, ponto 672 D de c.p.a. E=707682 e S=7519417, ponto 673 D de c.p.a. E=707620 e S=7519382, ponto 674 D de c.p.a. E=707574 e S=7519391, ponto 675 D de c.p.a. E=707564 e S=7519402, ponto 676 D de c.p.a. E=707548 e S=7519449, ponto 677 D de c.p.a. E=707492 e S=7519420, ponto 678 D de c.p.a. E=707485 e S=7519390, ponto 679 D de c.p.a. E=707457 e S=7519341, ponto 680 D de c.p.a. E=707440 e S=7519331, ponto 681 D de c.p.a. E=707361 e S=7519334, ponto 682 D de c.p.a. E=707297 e S=7519344, ponto 683 D de c.p.a. E=707180 e S=7519274, ponto 684 D de c.p.a. E=707160 e S=7519264, ponto 685 D de c.p.a. E=707138 e S=7519244, ponto 686 D de c.p.a. E=707087 e S=7519185, ponto 687 D de c.p.a. E=707019 e S=7519127, ponto 688 D de c.p.a. E=707002 e S=7519113, ponto 689 D de c.p.a. E=706974 e S=7519102, ponto 690 D de c.p.a. E=706929 e S=7519096, ponto 691 D de c.p.a. E=706896 e S=7519080, ponto 692 D de c.p.a. E=706939 e S=7519045, ponto 693 D de c.p.a. E=706976 e S=7519027, ponto 694 D de c.p.a. E=707130 e S=7519128, ponto 695 D de c.p.a. E=707176 e S=7519114, ponto 696 D de c.p.a. E=707195 e S=7519079, ponto 697 D de c.p.a. E=707160 e S=7519059, ponto 698 D de c.p.a. E=707149 e S=7519049, ponto 699 D de c.p.a. E=707120 e S=7519044, ponto 700 D de c.p.a. E=707056 e S=7519015, ponto 701 D de c.p.a. E=707057 e S=7518976, ponto 702 D de c.p.a. E=707046 e S=7518926, ponto 703 D de c.p.a. E=707030 e S=7518902, ponto 704 D de c.p.a. E=707047 e S=7518893, ponto 705 D de c.p.a. E=707137 e S=7518925, ponto 706 D de c.p.a. E=707127 e S=7518887, ponto 707 D de c.p.a. E=707113 e S=7518883, ponto 708 D de c.p.a. E=707074 e S=7518860, ponto 709 D de c.p.a. E=707053 e S=7518853, ponto 710 D de c.p.a. E=706907 e S=7518811, ponto 711 D de c.p.a. E=706816 e S=7518726, ponto 712 D de c.p.a. E=706835 e S=7518681, ponto 713 D de c.p.a. E=706837 e S=7518679, ponto 714 D de c.p.a. E=706847 e S=7518671, ponto 715 D de c.p.a. E=706866 e S=7518662, ponto 716 D de c.p.a. E=706917 e S=7518639, ponto 717 D de c.p.a. E=706938 e S=7518628, ponto 718 D de c.p.a. E=706994 e S=7518598, ponto 719 D de c.p.a. E=707016 e S=7518592, ponto 720 D de c.p.a. E=707037 e S=7518590, ponto 721 D de c.p.a. E=707056 e S=7518592, ponto 722 D de c.p.a. E=707079 e S=7518595, ponto 723 D de c.p.a. E=707097 e S=7518597, ponto 724 D de c.p.a. E=707111 e S=7518600, ponto 725 D de c.p.a. E=707115 e S=7518600, ponto 726 D de c.p.a. E=707121 e S=7518585, ponto 727 D de c.p.a. E=707133 e S=7518568, ponto 728 D de c.p.a. E=707135 e S=7518541, ponto 729 D de c.p.a. E=707140 e S=7518528, ponto 730 D de c.p.a. E=707140 e S=7518527, ponto 731 D de c.p.a. E=707143 e S=7518525, ponto 732 D de c.p.a. E=707184 e S=7518511, ponto 733 D de c.p.a. E=707206 e S=7518492, ponto 734 D de c.p.a. E=707250 e S=7518444, ponto 735 D de c.p.a. E=707258 e S=7518440, ponto 736 D de c.p.a. E=707274 e S=7518431, ponto 737 D de c.p.a. E=707276 e S=7518430, ponto 738 D de c.p.a. E=707262 e S=7518395, ponto 739 D de c.p.a. E=707252 e S=7518370, ponto 740 D de c.p.a. E=707241 e S=7518341, ponto 741 D de c.p.a. E=707260 e S=7518331, ponto 742 D de c.p.a. E=707277 e S=7518323, ponto 743 D de c.p.a. E=707297 e S=7518321, ponto 744 D de c.p.a. E=707328 e S=7518316, ponto 745 D de c.p.a. E=707330 e S=7518316, ponto 746 D de c.p.a. E=707393 e S=7518331, ponto 747 D de c.p.a. E=707332 e S=7518317, ponto 748 D de c.p.a. E=707408 e S=7518334, ponto 749 D de c.p.a. E=707410 e S=7518408, ponto 750 D de c.p.a. E=707406 e S=7518423, ponto 751 D de c.p.a. E=707393 e S=7518430, ponto 752 D de c.p.a. E=707370 e S=7518438, ponto 753 D de c.p.a. E=707357 e S=7518441, ponto 754 D de c.p.a. E=707330 e S=7518441, ponto 755 D de c.p.a. E=707362 e S=7518478, ponto 756 D de c.p.a. E=707390 e S=7518477, ponto 757 D de c.p.a. E=707398 e S=7518470, ponto 758 D de c.p.a. E=707408 e S=7518448, ponto 759 D de c.p.a. E=707422 e S=7518431, ponto 760 D de c.p.a. E=707429 e S=7518394, ponto 761 D de c.p.a. E=707439 e S=7518323, ponto 762 D de c.p.a. E=707462 e S=7518343, ponto

763 D de c.p.a. E=707539 e S=7518367, ponto 764 D de c.p.a. E=707547 e S=7518346, ponto 765 D de c.p.a. E=707518 e S=7518322, ponto 766 D de c.p.a. E=707506 e S=7518303, ponto 767 D de c.p.a. E=707473 e S=7518255, ponto 768 D de c.p.a. E=707459 e S=7518192, ponto 769 D de c.p.a. E=707474 e S=7518187, ponto 770 D de c.p.a. E=707440 e S=7518121, ponto 771 D de c.p.a. E=707485 e S=7518114, ponto 772 D de c.p.a. E=707489 e S=7518085, ponto 773 D de c.p.a. E=707488 e S=7518047, ponto 774 D de c.p.a. E=707515 e S=7518011, ponto 775 D de c.p.a. E=707548 e S=7517981, ponto 776 D de c.p.a. E=707574 e S=7517945, ponto 777 D de c.p.a. E=707564 e S=7517881, ponto 778 D de c.p.a. E=707556 e S=7517853, ponto 779 D de c.p.a. E=707542 e S=7517835, ponto 780 D de c.p.a. E=707519 e S=7517816, ponto 781 D de c.p.a. E=707447 e S=7517854, ponto 782 D de c.p.a. E=707354 e S=7517909, ponto 783 D de c.p.a. E=707258 e S=7517930, ponto 784 D de c.p.a. E=707207 e S=7517925, ponto 785 D de c.p.a. E=707186 e S=7517925, ponto 786 D de c.p.a. E=707188 e S=7517905, ponto 787 D de c.p.a. E=707186 e S=7517890, ponto 788 D de c.p.a. E=707178 e S=7517878, ponto 789 D de c.p.a. E=707168 e S=7517872, ponto 790 D de c.p.a. E=707166 e S=7517809, ponto 791 D de c.p.a. E=707151 e S=7517809, ponto 792 D de c.p.a. E=707089 e S=7517812, ponto 793 D de c.p.a. E=707072 e S=7517814, ponto 794 D de c.p.a. E=707059 e S=7517820, ponto 795 D de c.p.a. E=707051 e S=7517827, ponto 796 D de c.p.a. E=707047 e S=7517828, ponto 797 D de c.p.a. E=707032 e S=7517853, ponto 798 D de c.p.a. E=707016 e S=7517869, ponto 799 D de c.p.a. E=707004 e S=7517873, ponto 800 D de c.p.a. E=706992 e S=7517873, ponto 801 D de c.p.a. E=706960 e S=7517868, ponto 802 D de c.p.a. E=706944 e S=7517867, ponto 803 D de c.p.a. E=706931 e S=7517867, ponto 804 D de c.p.a. E=706913 e S=7517868, ponto 805 D de c.p.a. E=706888 e S=7517876, ponto 806 D de c.p.a. E=706869 e S=7517881, ponto 807 D de c.p.a. E=706849 e S=7517884, ponto 808 D de c.p.a. E=706838 e S=7517888, ponto 809 D de c.p.a. E=706808 e S=7517895, ponto 810 D de c.p.a. E=706791 e S=7517897, ponto 811 D de c.p.a. E=706771 e S=7517901, ponto 812 D de c.p.a. E=706752 e S=7517904, ponto 813 D de c.p.a. E=706724 e S=7517909, ponto 814 D de c.p.a. E=706713 e S=7517903, ponto 815 D de c.p.a. E=706687 e S=7517920, ponto 816 D de c.p.a. E=706631 e S=7517917, ponto 817 D de c.p.a. E=706621 e S=7517914, ponto 818 D de c.p.a. E=706472 e S=7517956, ponto 819 D de c.p.a. E=706466 e S=7517963, ponto 820 D de c.p.a. E=706455 e S=7517967, ponto 821 D de c.p.a. E=706386 e S=7517996, ponto 822 D de c.p.a. E=706381 e S=7518001, ponto 823 D de c.p.a. E=706377 e S=7518011, ponto 824 D de c.p.a. E=706376 e S=7518021, ponto 825 D de c.p.a. E=706395 e S=7518031, ponto 826 D de c.p.a. E=706404 e S=7518035, ponto 827 D de c.p.a. E=706410 e S=7518039, ponto 828 D de c.p.a. E=706414 e S=7518044, ponto 829 D de c.p.a. E=706415 e S=7518051, ponto 830 D de c.p.a. E=706412 e S=7518059, ponto 831 D de c.p.a. E=706408 e S=7518064, ponto 832 D de c.p.a. E=706401 e S=7518068, ponto 833 D de c.p.a. E=706393 e S=7518069, ponto 834 D de c.p.a. E=706385 e S=7518068, ponto 835 D de c.p.a. E=706379 e S=7518064, ponto 836 D de c.p.a. E=706366 e S=7518053, ponto 837 D de c.p.a. E=706352 e S=7518043, ponto 838 D de c.p.a. E=706345 e S=7518040, ponto 839 D de c.p.a. E=706336 e S=7518040, ponto 840 D de c.p.a. E=706327 e S=7518043, ponto 841 D de c.p.a. E=706312 e S=7518054, ponto 842 D de c.p.a. E=706301 e S=7518059, ponto 843 D de c.p.a. E=706232 e S=7518068, ponto 844 D de c.p.a. E=706225 e S=7518066, ponto 845 D de c.p.a. E=706204 e S=7518057, ponto 846 D de c.p.a. E=706196 e S=7518052, ponto 847 D de c.p.a. E=706176 e S=7518039, ponto 848 D de c.p.a. E=706140 e S=7518017, ponto 849 D de c.p.a. E=706086 e S=7517925, ponto 850 D de c.p.a. E=706133 e S=7517897, ponto 851 D de c.p.a. E=706183 e S=7517896, ponto 852 D de c.p.a. E=706220 e S=7517898, ponto 853 D de c.p.a. E=706336 e S=7517867, ponto 854 D de c.p.a. E=706335 e S=7517862, ponto 855 D de c.p.a. E=706337 e S=7517855, ponto 856 D de c.p.a. E=706341 e S=7517850, ponto 857 D de c.p.a. E=706350 e S=7517847, ponto 858 D de c.p.a. E=706365 e S=7517845, ponto 859 D de c.p.a. E=706392 e S=7517836, ponto 860 D de c.p.a. E=706412 e S=7517832, ponto 861 D de c.p.a. E=706412 e S=7517832, ponto 862 D de c.p.a. E=706417 e S=7517831, ponto 863 D de c.p.a. E=706417 e S=7517831, ponto 864 D de c.p.a. E=706417 e S=7517831, ponto 865 D de c.p.a. E=706423 e S=7517829, ponto 866 D de c.p.a. E=706468 e S=7517820, ponto 867 D de c.p.a. E=706511 e S=7517822, ponto 868 D de c.p.a. E=706514 e S=7517821, ponto 869 D de c.p.a. E=706522 e S=7517814, ponto 870 D de c.p.a. E=706554 e S=7517819, ponto 871 D de c.p.a. E=706582 e S=7517820, ponto 872 D de c.p.a. E=706626 e S=7517818, ponto 873 D de c.p.a. E=706646 e S=7517818, ponto 874 D de c.p.a. E=706660 e S=7517820, ponto 875 D de c.p.a. E=706670 e S=7517826, ponto 876 D de c.p.a. E=706711 e S=7517792, ponto 877 D de c.p.a. E=706815 e S=7517731, ponto 878 D de c.p.a. E=706875 e S=7517688, ponto 879 D de c.p.a. E=706890 e S=7517662, ponto 880 D de c.p.a. E=706937 e S=7517710, ponto 881 D de c.p.a. E=706945 e S=7517704, ponto 882 D de c.p.a. E=706954 e S=7517701, ponto 883 D de c.p.a. E=706962 e S=7517702, ponto 884 D de c.p.a. E=706968 e S=7517708, ponto 885 D de c.p.a. E=706971 e S=7517714, ponto 886 D de c.p.a. E=706970 e S=7517723, ponto 887 D de c.p.a. E=706963 e S=7517736, ponto 888 D de c.p.a. E=706961 e S=7517739, ponto 889 D de c.p.a. E=706970 e S=7517738, ponto 890 D de c.p.a. E=706975 e S=7517741, ponto 891 D de c.p.a.

E=706988 e S=7517756, ponto 892 D de c.p.a. E=706998 e S=7517765, ponto 893 D de c.p.a. E=707003 e S=7517769, ponto 894 D de c.p.a. E=707007 e S=7517769, ponto 895 D de c.p.a. E=707018 e S=7517768, ponto 896 D de c.p.a. E=707100 e S=7517749, ponto 897 D de c.p.a. E=707145 e S=7517743, ponto 898 D de c.p.a. E=707138 e S=7517755, ponto 899 D de c.p.a. E=707152 e S=7517760, ponto 900 D de c.p.a. E=707162 e S=7517762, ponto 901 D de c.p.a. E=707173 e S=7517761, ponto 902 D de c.p.a. E=707185 e S=7517755, ponto 903 D de c.p.a. E=707194 e S=7517746, ponto 904 D de c.p.a. E=707201 e S=7517738, ponto 905 D de c.p.a. E=707211 e S=7517733, ponto 906 D de c.p.a. E=707219 e S=7517733, ponto 907 D de c.p.a. E=707232 e S=7517736, ponto 908 D de c.p.a. E=707236 e S=7517737, ponto 909 D de c.p.a. E=707245 e S=7517741, ponto 910 D de c.p.a. E=707249 e S=7517744, ponto 911 D de c.p.a. E=707254 e S=7517755, ponto 912 D de c.p.a. E=707254 e S=7517766, ponto 913 D de c.p.a. E=707259 e S=7517771, ponto 914 D de c.p.a. E=707275 e S=7517772, ponto 915 D de c.p.a. E=707279 e S=7517773, ponto 916 D de c.p.a. E=707359 e S=7517726, ponto 917 D de c.p.a. E=707424 e S=7517709, ponto 918 D de c.p.a. E=707620 e S=7517648, ponto 919 D de c.p.a. E=707605 e S=7517649, ponto 920 D de c.p.a. E=707587 e S=7517648, ponto 921 D de c.p.a. E=707580 e S=7517644, ponto 922 D de c.p.a. E=707572 e S=7517639, ponto 923 D de c.p.a. E=707568 e S=7517635, ponto 924 D de c.p.a. E=707564 e S=7517631, ponto 925 D de c.p.a. E=707559 e S=7517622, ponto 926 D de c.p.a. E=707556 e S=7517612, ponto 927 D de c.p.a. E=707556 e S=7517603, ponto 928 D de c.p.a. E=707557 e S=7517599, ponto 929 D de c.p.a. E=707560 e S=7517587, ponto 930 D de c.p.a. E=707551 e S=7517558, ponto 931 D de c.p.a. E=707512 e S=7517423, ponto 932 D de c.p.a. E=707493 e S=7517369, ponto 933 D de c.p.a. E=707481 e S=7517332, ponto 934 D de c.p.a. E=707475 e S=7517311, ponto 935 D de c.p.a. E=707470 e S=7517293, ponto 936 D de c.p.a. E=707464 e S=7517276, ponto 937 D de c.p.a. E=707441 e S=7517194, ponto 938 D de c.p.a. E=707443 e S=7517192, ponto 939 D de c.p.a. E=707237 e S=7517282, ponto 940 D de c.p.a. E=707079 e S=7517307, ponto 941 D de c.p.a. E=706967 e S=7517305, ponto 942 D de c.p.a. E=706937 e S=7517302, ponto 943 D de c.p.a. E=706916 e S=7517295, ponto 944 D de c.p.a. E=706902 e S=7517288, ponto 945 D de c.p.a. E=706762 e S=7517213, ponto 946 D de c.p.a. E=706742 e S=7517233, ponto 947 D de c.p.a. E=706613 e S=7517188, ponto 948 D de c.p.a. E=706565 e S=7517167, ponto 949 D de c.p.a. E=706541 e S=7517138, ponto 950 D de c.p.a. E=706535 e S=7517127, ponto 951 D de c.p.a. E=706534 e S=7517128, ponto 952 D de c.p.a. E=706519 e S=7517136, ponto 953 D de c.p.a. E=706513 e S=7517137, ponto 954 D de c.p.a. E=706508 e S=7517136, ponto 955 D de c.p.a. E=706501 e S=7517132, ponto 956 D de c.p.a. E=706499 e S=7517131, ponto 957 D de c.p.a. E=706471 e S=7517110, ponto 958 D de c.p.a. E=706461 e S=7517099, ponto 959 D de c.p.a. E=706442 e S=7517073, ponto 960 D de c.p.a. E=706419 e S=7517037, ponto 961 D de c.p.a. E=706415 e S=7517025, ponto 962 D de c.p.a. E=706401 e S=7516968, ponto 963 D de c.p.a. E=706397 e S=7516945, ponto 964 D de c.p.a. E=706394 e S=7516934, ponto 965 D de c.p.a. E=706416 e S=7516935, ponto 966 D de c.p.a. E=706470 e S=7516948, ponto 967 D de c.p.a. E=706500 e S=7516953, ponto 968 D de c.p.a. E=706511 e S=7516957, ponto 969 D de c.p.a. E=706522 e S=7516965, ponto 970 D de c.p.a. E=706569 e S=7517001, ponto 971 D de c.p.a. E=706581 e S=7517011, ponto 972 D de c.p.a. E=706591 e S=7517027, ponto 973 D de c.p.a. E=706594 e S=7517040, ponto 974 D de c.p.a. E=706604 e S=7517040, ponto 975 D de c.p.a. E=706610 e S=7517043, ponto 976 D de c.p.a. E=706654 e S=7517069, ponto 977 D de c.p.a. E=706700 e S=7517089, ponto 978 D de c.p.a. E=706715 e S=7517092, ponto 979 D de c.p.a. E=706728 e S=7517093, ponto 980 D de c.p.a. E=706774 e S=7517086, ponto 981 D de c.p.a. E=706794 e S=7517084, ponto 982 D de c.p.a. E=706785 e S=7517064, ponto 983 D de c.p.a. E=706788 e S=7517041, ponto 984 D de c.p.a. E=706812 e S=7516970, ponto 985 D de c.p.a. E=706805 e S=7516911, ponto 986 D de c.p.a. E=706811 e S=7516889, ponto 987 D de c.p.a. E=706834 e S=7516845, ponto 988 D de c.p.a. E=706866 e S=7516813, ponto 989 D de c.p.a. E=706875 e S=7516793, ponto 990 D de c.p.a. E=706940 e S=7516745, ponto 991 D de c.p.a. E=707035 e S=7516764, ponto 992 D de c.p.a. E=707043 e S=7516777, ponto 993 D de c.p.a. E=707061 e S=7516809, ponto 994 D de c.p.a. E=707122 e S=7516775, ponto 995 D de c.p.a. E=707072 e S=7516713, ponto 996 D de c.p.a. E=706974 e S=7516706, ponto 997 D de c.p.a. E=706945 e S=7516714, ponto 998 D de c.p.a. E=706909 e S=7516687, ponto 999 D de c.p.a. E=706875 e S=7516671, ponto 1000 D de c.p.a. E=706851 e S=7516642, ponto 1001 D de c.p.a. E=706850 e S=7516605, ponto 1002 D de c.p.a. E=706854 e S=7516575, ponto 1003 D de c.p.a. E=706852 e S=7516561, ponto 1004 D de c.p.a. E=706826 e S=7516511, ponto 1005 D de c.p.a. E=706804 e S=7516451, ponto 1006 D de c.p.a. E=706779 e S=7516423, ponto 1007 D de c.p.a. E=706767 e S=7516422, ponto 1008 D de c.p.a. E=706751 e S=7516423, ponto 1009 D de c.p.a. E=706723 e S=7516427, ponto 1010 D de c.p.a. E=706708 e S=7516435, ponto 1011 D de c.p.a. E=706694 e S=7516438, ponto 1012 D de c.p.a. E=706677 e S=7516438, ponto 1013 D de c.p.a. E=706666 e S=7516435, ponto 1014 D de c.p.a. E=706656 e S=7516427, ponto 1015 D de c.p.a. E=706645 e S=7516424, ponto 1016 D de c.p.a. E=706630 e S=7516428, ponto 1017 D de c.p.a. E=706645 e S=7516430, ponto 1018 D de c.p.a. E=706661 e S=7516463,

ponto 1019 D de c.p.a. E=706709 e S=7516516, ponto 1020 D de c.p.a. E=706725 e S=7516532, ponto 1021 D de c.p.a. E=706733 e S=7516549, ponto 1022 D de c.p.a. E=706733 e S=7516549, ponto 1023 D de c.p.a. E=706741 e S=7516566, ponto 1024 D de c.p.a. E=706742 e S=7516603, ponto 1025 D de c.p.a. E=706722 e S=7516659, ponto 1026 D de c.p.a. E=706695 e S=7516661, ponto 1027 D de c.p.a. E=706676 e S=7516658, ponto 1028 D de c.p.a. E=706657 e S=7516655, ponto 1029 D de c.p.a. E=706659 e S=7516621, até atingir o ponto 1030 D de c.p.a. E=706635 e S=7516612, localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue no sentido horário, pelo limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos, até atingir o ponto inicial desta descrição. O polígono E está localizado no município de Teresópolis e abrange parte da localidade da Granja Guarani. Inicia no ponto 1 E de c.p.a. E=706471 e S=7516375 localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue por linhas retas passando pelos pontos: ponto 2 E de c.p.a. E=706584 e S=7516361, ponto 3 E de c.p.a. E=706655 e S=7516353, ponto 4 E de c.p.a. E=706653 e S=7516350, ponto 5 E de c.p.a. E=706645 e S=7516345, ponto 6 E de c.p.a. E=706631 e S=7516341, ponto 7 E de c.p.a. E=706622 e S=7516335, ponto 8 E de c.p.a. E=706618 e S=7516329, ponto 9 E de c.p.a. E=706616 e S=7516325, ponto 10 E de c.p.a. E=706616 e S=7516317, ponto 11 E de c.p.a. E=706616 e S=7516315, ponto 12 E de c.p.a. E=706616 e S=7516313, ponto 13 E de c.p.a. E=706620 e S=7516304, ponto 14 E de c.p.a. E=706613 e S=7516292, ponto 15 E de c.p.a. E=706615 e S=7516270, ponto 16 E de c.p.a. E=706608 e S=7516240, ponto 17 E de c.p.a. E=706564 e S=7516154, ponto 18 E de c.p.a. E=706533 e S=7516192, ponto 19 E de c.p.a. E=706494 e S=7516174, ponto 20 E de c.p.a. E=706442 e S=7516150, ponto 21 E de c.p.a. E=706429 e S=7516141, ponto 22 E de c.p.a. E=706422 e S=7516129, ponto 23 E de c.p.a. E=706420 e S=7516114, ponto 24 E de c.p.a. E=706429 e S=7516077, ponto 25 E de c.p.a. E=706430 e S=7516055, ponto 26 E de c.p.a. E=706427 e S=7516031, ponto 27 E de c.p.a. E=706418 e S=7516012, ponto 28 E de c.p.a. E=706418 e S=7515997, ponto 29 E de c.p.a. E=706425 e S=7515984, ponto 30 E de c.p.a. E=706443 e S=7515971, ponto 31 E de c.p.a. E=706447 e S=7515957, ponto 32 E de c.p.a. E=706442 e S=7515944, ponto 33 E de c.p.a. E=706426 e S=7515928, ponto 34 E de c.p.a. E=706426 e S=7515891, ponto 35 E de c.p.a. E=706418 e S=7515877, ponto 36 E de c.p.a. E=706407 e S=7515859, ponto 37 E de c.p.a. E=706407 e S=7515859, ponto 38 E de c.p.a. E=706407 e S=7515845, ponto 39 E de c.p.a. E=706406 e S=7515833, ponto 40 E de c.p.a. E=706310 e S=7515827, ponto 41 E de c.p.a. E=706306 e S=7515852, ponto 42 E de c.p.a. E=706266 e S=7515868, ponto 43 E de c.p.a. E=706261 e S=7515856, ponto 44 E de c.p.a. E=706255 e S=7515843, ponto 45 E de c.p.a. E=706247 e S=7515824, ponto 46 E de c.p.a. E=706238 e S=7515804, ponto 47 E de c.p.a. E=706285 e S=7515804, ponto 48 E de c.p.a. E=706292 e S=7515778, ponto 49 E de c.p.a. E=706292 e S=7515768, ponto 50 E de c.p.a. E=706287 e S=7515752, ponto 51 E de c.p.a. E=706280 e S=7515740, ponto 52 E de c.p.a. E=706277 e S=7515728, ponto 53 E de c.p.a. E=706279 e S=7515715, ponto 54 E de c.p.a. E=706277 e S=7515712, ponto 55 E de c.p.a. E=706393 e S=7515727, ponto 56 E de c.p.a. E=706405 e S=7515763, ponto 57 E de c.p.a. E=706429 e S=7515824, ponto 58 E de c.p.a. E=706442 e S=7515825, ponto 59 E de c.p.a. E=706485 e S=7515826, ponto 60 E de c.p.a. E=706491 e S=7515827, ponto 61 E de c.p.a. E=706497 e S=7515829, ponto 62 E de c.p.a. E=706510 e S=7515835, ponto 63 E de c.p.a. E=706537 e S=7515849, ponto 64 E de c.p.a. E=706542 e S=7515852, ponto 65 E de c.p.a. E=706552 e S=7515860, ponto 66 E de c.p.a. E=706556 e S=7515862, ponto 67 E de c.p.a. E=706561 e S=7515863, ponto 68 E de c.p.a. E=706571 e S=7515864, ponto 69 E de c.p.a. E=706576 e S=7515864, ponto 70 E de c.p.a. E=706581 e S=7515865, ponto 71 E de c.p.a. E=706586 e S=7515867, ponto 72 E de c.p.a. E=706592 e S=7515869, ponto 73 E de c.p.a. E=706597 e S=7515871, ponto 74 E de c.p.a. E=706602 e S=7515871, ponto 75 E de c.p.a. E=706604 e S=7515870, ponto 76 E de c.p.a. E=706615 e S=7515878, ponto 77 E de c.p.a. E=706619 e S=7515881, ponto 78 E de c.p.a. E=706628 e S=7515888, ponto 79 E de c.p.a. E=706631 e S=7515889, ponto 80 E de c.p.a. E=706636 e S=7515893, ponto 81 E de c.p.a. E=706663 e S=7515911, ponto 82 E de c.p.a. E=706670 e S=7515915, ponto 83 E de c.p.a. E=706676 e S=7515916, ponto 84 E de c.p.a. E=706685 e S=7515916, ponto 85 E de c.p.a. E=706698 e S=7515918, ponto 86 E de c.p.a. E=706717 e S=7515924, ponto 87 E de c.p.a. E=706750 e S=7515937, ponto 88 E de c.p.a. E=706760 e S=7515945, ponto 89 E de c.p.a. E=706767 e S=7515953, ponto 90 E de c.p.a. E=706769 e S=7515962, ponto 91 E de c.p.a. E=706768 e S=7515975, ponto 92 E de c.p.a. E=706762 e S=7515994, ponto 93 E de c.p.a. E=706764 e S=7516000, ponto 94 E de c.p.a. E=706776 e S=7516009, ponto 95 E de c.p.a. E=706786 e S=7516016, ponto 96 E de c.p.a. E=706794 e S=7516024, ponto 97 E de c.p.a. E=706798 e S=7516030, ponto 98 E de c.p.a. E=706801 e S=7516042, ponto 99 E de c.p.a. E=706802 e S=7516055, ponto 100 E de c.p.a. E=706804 e S=7516064, ponto 101 E de c.p.a. E=706811 e S=7516078, ponto 102 E de c.p.a. E=706813 e S=7516087, ponto 103 E de c.p.a. E=706833 e S=7516088, ponto 104 E de c.p.a. E=706844 e S=7516089, ponto 105 E de c.p.a. E=706865 e S=7516101, ponto 106 E de c.p.a. E=706924 e S=7516150, ponto 107 E de c.p.a. E=706998 e S=7516208, ponto 108 E de c.p.a. E=707008

e S=7516218, ponto 109 E de c.p.a. E=707020 e S=7516236, ponto 110 E de c.p.a. E=707025 e S=7516250, ponto 111 E de c.p.a. E=707037 e S=7516299, ponto 112 E de c.p.a. E=707124 e S=7516272, ponto 113 E de c.p.a. E=707158 e S=7516262, ponto 114 E de c.p.a. E=707193 e S=7516258, ponto 115 E de c.p.a. E=707210 e S=7516258, ponto 116 E de c.p.a. E=707230 e S=7516262, ponto 117 E de c.p.a. E=707257 e S=7516269, ponto 118 E de c.p.a. E=707268 e S=7516275, ponto 119 E de c.p.a. E=707267 e S=7516273, ponto 120 E de c.p.a. E=707268 e S=7516271, ponto 121 E de c.p.a. E=707273 e S=7516270, ponto 122 E de c.p.a. E=707301 e S=7516265, ponto 123 E de c.p.a. E=707309 e S=7516259, ponto 124 E de c.p.a. E=707311 e S=7516255, ponto 125 E de c.p.a. E=707311 e S=7516252, ponto 126 E de c.p.a. E=707309 e S=7516250, ponto 127 E de c.p.a. E=707297 e S=7516246, ponto 128 E de c.p.a. E=707287 e S=7516242, ponto 129 E de c.p.a. E=707285 e S=7516239, ponto 130 E de c.p.a. E=707287 e S=7516232, ponto 131 E de c.p.a. E=707291 e S=7516229, ponto 132 E de c.p.a. E=707302 e S=7516227, ponto 133 E de c.p.a. E=707316 e S=7516228, ponto 134 E de c.p.a. E=707326 e S=7516230, ponto 135 E de c.p.a. E=707334 e S=7516234, ponto 136 E de c.p.a. E=707353 e S=7516249, ponto 137 E de c.p.a. E=707377 e S=7516273, ponto 138 E de c.p.a. E=707419 e S=7516289, ponto 139 E de c.p.a. E=707442 e S=7516295, ponto 140 E de c.p.a. E=707463 e S=7516305,

ponto 141 E de c.p.a. E=707467 e S=7516309, ponto 142 E de c.p.a. E=707470 e S=7516319, ponto 143 E de c.p.a. E=707557 e S=7516371, ponto 144 E de c.p.a. E=707674 e S=7516338, ponto 145 E de c.p.a. E=707650 e S=7516263, ponto 146 E de c.p.a. E=707647 e S=7516253, ponto 147 E de c.p.a. E=707643 e S=7516244, ponto 148 E de c.p.a. E=707638 e S=7516238, ponto 149 E de c.p.a. E=707634 e S=7516234, ponto 150 E de c.p.a. E=707620 e S=7516227, ponto 151 E de c.p.a. E=707596 e S=7516215, ponto 152 E de c.p.a. E=707566 e S=7516201, ponto 153 E de c.p.a. E=707556 e S=7516195, ponto 154 E de c.p.a. E=707547 e S=7516189, ponto 155 E de c.p.a. E=707541 e S=7516183, ponto 156 E de c.p.a. E=707538 e S=7516175, ponto 157 E de c.p.a. E=707537 e S=7516167, até atingir o ponto 158 E de c.p.a. E=707528 e S=7516159, localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue no sentido horário, pelo limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos, até atingir o ponto inicial desta descrição. O polígono F está localizado no município de Teresópolis e abrange parte região da entrada do Parque Nacional. Inicia no ponto 1 F de c.p.a. E=707588 e S=7515964 localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue por linhas retas passando pelos pontos: ponto 2 F de c.p.a. E=707602 e S=7515953, ponto 3 F de c.p.a. E=707606 e S=7515942, ponto 4 F de c.p.a. E=707625 e S=7515888, ponto 5 F de c.p.a. E=707634 e S=7515859, ponto 6 F de c.p.a. E=707639 e S=7515836, ponto 7 F de c.p.a. E=707642 e S=7515816, ponto 8 F de c.p.a. E=707643 e S=7515803, ponto 9 F de c.p.a. E=707642 e S=7515781, ponto 10 F de c.p.a. E=707642 e S=7515781, ponto 11 F de c.p.a. E=707642 e S=7515781, ponto 12 F de c.p.a. E=707640 e S=7515771, ponto 13 F de c.p.a. E=707640 e S=7515771, ponto 14 F de c.p.a. E=707639 e S=7515766, ponto 15 F de c.p.a. E=707634 e S=7515745, ponto 16 F de c.p.a. E=707627 e S=7515725, ponto 17 F de c.p.a. E=707619 e S=7515701, ponto 18 F de c.p.a. E=707618 e S=7515698, ponto 19 F de c.p.a. E=707609 e S=7515665, ponto 20 F de c.p.a. E=707601 e S=7515648, ponto 21 F de c.p.a. E=707595 e S=7515635, ponto 22 F de c.p.a. E=707586 e S=7515621, ponto 23 F de c.p.a. E=707574 e S=7515604, ponto 24 F de c.p.a. E=707543 e S=7515556, ponto 25 F de c.p.a. E=707515 e S=7515504, ponto 26 F de c.p.a. E=707485 e S=7515451, ponto 27 F de c.p.a. E=707428 e S=7515366, ponto 28 F de c.p.a. E=707400 e S=7515382, ponto 29 F de c.p.a. E=707394 e S=7515372, ponto 30 F de c.p.a. E=707372 e S=7515331, ponto 31 F de c.p.a. E=707397 e S=7515319, ponto 32 F de c.p.a. E=707362 e S=7515267, ponto 33 F de c.p.a. E=707310 e S=7515181, ponto 34 F de c.p.a. E=707275 e S=7515125, ponto 35 F de c.p.a. E=707248 e S=7515086, ponto 36 F de c.p.a. E=707231 e S=7515065, ponto 37 F de c.p.a. E=707217 e S=7515049, ponto 38 F de c.p.a. E=707182 e S=7515013, ponto 39 F de c.p.a. E=707145 e S=7514976, ponto 40 F de c.p.a. E=707128 e S=7514959, ponto 41 F de c.p.a. E=707121 e S=7514966, ponto 42 F de c.p.a. E=707086 e S=7514999, ponto 43 F de c.p.a. E=707061 e S=7514970, ponto 44 F de c.p.a. E=706986 e S=7514909, ponto 45 F de c.p.a. E=707031 e S=7514861, ponto 46 F de c.p.a. E=707024 e S=7514832, ponto 47 F de c.p.a. E=707023 e S=7514802, ponto 48 F de c.p.a. E=707050 e S=7514795, ponto 49 F de c.p.a. E=707047 e S=7514716, até atingir o ponto 50 F de c.p.a. E=707036 e S=7514718, localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; neste segue no sentido horário, pelo limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos, até atingir o ponto inicial desta descrição. O polígono G está localizado nos municípios de Guapimirim e Magé e abrange parte das localidades de Corujas, Barreira, Cantinho do Céu, Vila Guapi, Granja Dois Irmãos em Guapimirim e das fazendas Conga, Bonguá, Pai João, Panorama, Rio das Pedras Negras, e da Turana no município de Magé. Inicia no ponto 1 G de c.p.a. E=707549 e S=7512151 localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; neste segue por linhas retas passando pelos pontos: ponto 2 G de c.p.a. E=707558 e S=7512158, ponto 3 G de c.p.a. E=707558 e S=7512157, ponto 4 G de c.p.a. E=707595 e S=7512130, ponto 5 G de c.p.a. E=707637 e S=7512115, ponto 6 G de c.p.a. E=707732 e

S=7512094, ponto 7 G de c.p.a. E=707760 e S=7512084, ponto 8 G de c.p.a. E=707784 e S=7512066, ponto 9 G de c.p.a. E=707822 e S=7512019, ponto 10 G de c.p.a. E=707840 e S=7512007, ponto 11 G de c.p.a. E=707862 e S=7512002, ponto 12 G de c.p.a. E=707877 e S=7512003, ponto 13 G de c.p.a. E=707933 e S=7512040, ponto 14 G de c.p.a. E=707974 e S=7512057, ponto 15 G de c.p.a. E=707969 e S=7512019, ponto 16 G de c.p.a. E=707976 e S=7511998, ponto 17 G de c.p.a. E=707985 e S=7511986, ponto 18 G de c.p.a. E=708001 e S=7511971, ponto 19 G de c.p.a. E=708021 e S=7511961, ponto 20 G de c.p.a. E=708050 e S=7511954, ponto 21 G de c.p.a. E=708088 e S=7511954, ponto 22 G de c.p.a. E=708163 e S=7511977, ponto 23 G de c.p.a. E=708159 e S=7511955, ponto 24 G de c.p.a. E=708160 e S=7511940, ponto 25 G de c.p.a. E=708170 e S=7511889, ponto 26 G de c.p.a. E=708185 e S=7511831, ponto 27 G de c.p.a. E=708194 e S=7511819, ponto 28 G de c.p.a. E=708219 e S=7511803, ponto 29 G de c.p.a. E=708232 e S=7511787, ponto 30 G de c.p.a. E=708232 e S=7511772, ponto 31 G de c.p.a. E=708221 e S=7511729, ponto 32 G de c.p.a. E=708219 e S=7511706, ponto 33 G de c.p.a. E=708223 e S=7511685, ponto 34 G de c.p.a. E=708233 e S=7511674, ponto 35 G de c.p.a. E=708240 e S=7511672, ponto 36 G de c.p.a. E=708255 e S=7511673, ponto 37 G de c.p.a. E=708283 e S=7511685, ponto 38 G de c.p.a. E=708312 e S=7511707, ponto 39 G de c.p.a. E=708337 e S=7511736, ponto 40 G de c.p.a. E=708354 e S=7511751, ponto 41 G de c.p.a. E=708370 e S=7511717, ponto 42 G de c.p.a. E=708383 e S=7511698, ponto 43 G de c.p.a. E=708394 e S=7511689, ponto 44 G de c.p.a. E=708409 e S=7511686, ponto 45 G de c.p.a. E=708431 e S=7511689, ponto 46 G de c.p.a. E=708506 e S=7511724, ponto 47 G de c.p.a. E=708545 e S=7511736, ponto 48 G de c.p.a. E=708544 e S=7511661, ponto 49 G de c.p.a. E=708550 e S=7511647, ponto 50 G de c.p.a. E=708635 e S=7511620, ponto 51 G de c.p.a. E=708670 e S=7511604, ponto 52 G de c.p.a. E=708696 e S=7511589, ponto 53 G de c.p.a. E=708697 e S=7511574, ponto 54 G de c.p.a. E=708693 e S=7511559, ponto 55 G de c.p.a. E=708646 e S=7511466, ponto 56 G de c.p.a. E=708633 e S=7511430, ponto 57 G de c.p.a. E=708628 e S=7511408, ponto 58 G de c.p.a. E=708629 e S=7511401, ponto 59 G de c.p.a. E=708636 e S=7511388, ponto 60 G de c.p.a. E=708652 e S=7511372, ponto 61 G de c.p.a. E=708495 e S=7511334, ponto 62 G de c.p.a. E=708469 e S=7511319, ponto 63 G de c.p.a. E=708421 e S=7511283, ponto 64 G de c.p.a. E=708403 e S=7511259, ponto 65 G de c.p.a. E=708397 e S=7511245, ponto 66 G de c.p.a. E=708242 e S=7511247, ponto 67 G de c.p.a. E=708234 e S=7511187, ponto 68 G de c.p.a. E=708216 e S=7511145, ponto 69 G de c.p.a. E=708208 e S=7511131, ponto 70 G de c.p.a. E=708203 e S=7511115, ponto 71 G de c.p.a. E=708207 e S=7511090, ponto 72 G de c.p.a. E=708216 e S=7511026, ponto 73 G de c.p.a. E=708219 e S=7510995, ponto 74 G de c.p.a. E=708212 e S=7510979, ponto 75 G de c.p.a. E=708173 e S=7510924, ponto 76 G de c.p.a. E=708144 e S=7510889, ponto 77 G de c.p.a. E=708122 e S=7510859, ponto 78 G de c.p.a. E=708102 e S=7510837, ponto 79 G de c.p.a. E=708100 e S=7510822, ponto 80 G de c.p.a. E=708108 e S=7510801, ponto 81 G de c.p.a. E=708106 e S=7510787, ponto 82 G de c.p.a. E=708088 e S=7510754, ponto 83 G de c.p.a. E=708043 e S=7510693, ponto 84 G de c.p.a. E=708005 e S=7510629, ponto 85 G de c.p.a. E=707992 e S=7510578, ponto 86 G de c.p.a. E=707991 e S=7510556, ponto 87 G de c.p.a. E=707994 e S=7510534, ponto 88 G de c.p.a. E=708006 e S=7510515, ponto 89 G de c.p.a. E=708012 e S=7510511, ponto 90 G de c.p.a. E=708041 e S=7510502, ponto 91 G de c.p.a. E=708091 e S=7510497, ponto 92 G de c.p.a. E=708092 e S=7510467, ponto 93 G de c.p.a. E=708095 e S=7510452, ponto 94 G de c.p.a. E=708100 e S=7510446, ponto 95 G de c.p.a. E=708117 e S=7510432, ponto 96 G de c.p.a. E=708144 e S=7510419, ponto 97 G de c.p.a. E=708172 e S=7510412, ponto 98 G de c.p.a. E=708190 e S=7510404, ponto 99 G de c.p.a. E=708236 e S=7510371, ponto 100 G de c.p.a. E=708265 e S=7510355, ponto 101 G de c.p.a. E=708319 e S=7510334, ponto 102 G de c.p.a. E=708310 e S=7510325, ponto 103 G de c.p.a. E=708305 e S=7510313, ponto 104 G de c.p.a. E=708283 e S=7510319, ponto 105 G de c.p.a. E=708267 e S=7510321, ponto 106 G de c.p.a. E=708248 e S=7510321, ponto 107 G de c.p.a. E=708229 e S=7510317, ponto 108 G de c.p.a. E=708215 e S=7510309, ponto 109 G de c.p.a. E=708208 e S=7510294, ponto 110 G de c.p.a. E=708206 e S=7510234, ponto 111 G de c.p.a. E=708209 e S=7510201, ponto 112 G de c.p.a. E=708218 e S=7510169, ponto 113 G de c.p.a. E=708228 e S=7510144, ponto 114 G de c.p.a. E=708238 e S=7510127, ponto 115 G de c.p.a. E=708253 e S=7510111, ponto 116 G de c.p.a. E=708271 e S=7510100, ponto 117 G de c.p.a. E=708295 e S=7510096, ponto 118 G de c.p.a. E=708276 e S=7510060, ponto 119 G de c.p.a. E=708272 e S=7510042, ponto 120 G de c.p.a. E=708277 e S=7510037, ponto 121 G de c.p.a. E=708288 e S=7510036, ponto 122 G de c.p.a. E=708319 e S=7510055, ponto 123 G de c.p.a. E=708343 e S=7510015, ponto 124 G de c.p.a. E=708402 e S=7509961, ponto 125 G de c.p.a. E=708423 e S=7509952, ponto 126 G de c.p.a. E=708438 e S=7509953, ponto 127 G de c.p.a. E=708447 e S=7509957, ponto 128 G de c.p.a. E=708460 e S=7509906, ponto 129 G de c.p.a. E=708469 e S=7509884, ponto 130 G de c.p.a. E=708484 e S=7509859, ponto 131 G de c.p.a. E=708505 e S=7509839, ponto 132 G de c.p.a. E=708531 e S=7509829, ponto 133 G de c.p.a. E=708541 e S=7509828, ponto 134 G de c.p.a. E=708559 e S=7509830,

ponto 135 G de c.p.a. E=708584 e S=7509838, ponto 136 G de c.p.a. E=708601 e S=7509846, ponto 137 G de c.p.a. E=708642 e S=7509872, ponto 138 G de c.p.a. E=708797 e S=7509997, ponto 139 G de c.p.a. E=708798 e S=7509974, ponto 140 G de c.p.a. E=708798 e S=7509956, ponto 141 G de c.p.a. E=708796 e S=7509936, ponto 142 G de c.p.a. E=708792 e S=7509919, ponto 143 G de c.p.a. E=708768 e S=7509880, ponto 144 G de c.p.a. E=708732 e S=7509848, ponto 145 G de c.p.a. E=708707 e S=7509828, ponto 146 G de c.p.a. E=708689 e S=7509817, ponto 147 G de c.p.a. E=708656 e S=7509790, ponto 148 G de c.p.a. E=708640 e S=7509771, ponto 149 G de c.p.a. E=708626 e S=7509758, ponto 150 G de c.p.a. E=708619 e S=7509741, ponto 151 G de c.p.a. E=708613 e S=7509718, ponto 152 G de c.p.a. E=708603 e S=7509694, ponto 153 G de c.p.a. E=708600 e S=7509652, ponto 154 G de c.p.a. E=708600 e S=7509633, ponto 155 G de c.p.a. E=708589 e S=7509643, ponto 156 G de c.p.a. E=708561 e S=7509656, ponto 157 G de c.p.a. E=708550 e S=7509659, ponto 158 G de c.p.a. E=708539 e S=7509658, ponto 159 G de c.p.a. E=708525 e S=7509650, ponto 160 G de c.p.a. E=708516 e S=7509645, ponto 161 G de c.p.a. E=708509 e S=7509639, ponto 162 G de c.p.a. E=708493 e S=7509627, ponto 163 G de c.p.a. E=708481 e S=7509620, ponto 164 G de c.p.a. E=708474 e S=7509617, ponto 165 G de c.p.a. E=708462 e S=7509617, ponto 166 G de c.p.a. E=708439 e S=7509621, ponto 167 G de c.p.a. E=708430 e S=7509630, ponto 168 G de c.p.a. E=708382 e S=7509661, ponto 169 G de c.p.a. E=708362 e S=7509681, ponto 170 G de c.p.a. E=708352 e S=7509692, ponto 171 G de c.p.a. E=708342 e S=7509704, ponto 172 G de c.p.a. E=708337 e S=7509709, ponto 173 G de c.p.a. E=708323 e S=7509725, ponto 174 G de c.p.a. E=708309 e S=7509743, ponto 175 G de c.p.a. E=708300 e S=7509753, ponto 176 G de c.p.a. E=708292 e S=7509762, ponto 177 G de c.p.a. E=708282 e S=7509772, ponto 178 G de c.p.a. E=708272 e S=7509783, ponto 179 G de c.p.a. E=708259 e S=7509798, ponto 180 G de c.p.a. E=708246 e S=7509810, ponto 181 G de c.p.a. E=708231 e S=7509824, ponto 182 G de c.p.a. E=708202 e S=7509851, ponto 183 G de c.p.a. E=708171 e S=7509883, ponto 184 G de c.p.a. E=708138 e S=7509919, ponto 185 G de c.p.a. E=708110 e S=7509953, ponto 186 G de c.p.a. E=708084 e S=7509990, ponto 187 G de c.p.a. E=708147 e S=7510025, ponto 188 G de c.p.a. E=708204 e S=7510036, ponto 189 G de c.p.a. E=708212 e S=7510086, ponto 190 G de c.p.a. E=708181 e S=7510135, ponto 191 G de c.p.a. E=708154 e S=7510191, ponto 192 G de c.p.a. E=708138 e S=7510219, ponto 193 G de c.p.a. E=708130 e S=7510227, ponto 194 G de c.p.a. E=708137 e S=7510278, ponto 195 G de c.p.a. E=708193 e S=7510314, ponto 196 G de c.p.a. E=708208 e S=7510358, ponto 197 G de c.p.a. E=708177 e S=7510371, ponto 198 G de c.p.a. E=708153 e S=7510382, ponto 199 G de c.p.a. E=708145 e S=7510387, ponto 200 G de c.p.a. E=708141 e S=7510390, ponto 201 G de c.p.a. E=708133 e S=7510393, ponto 202 G de c.p.a. E=708127 e S=7510394, ponto 203 G de c.p.a. E=708094 e S=7510391, ponto 204 G de c.p.a. E=708091 e S=7510390, ponto 205 G de c.p.a. E=707990 e S=7510371, ponto 206 G de c.p.a. E=707982 e S=7510379, ponto 207 G de c.p.a. E=707978 e S=7510378, ponto 208 G de c.p.a. E=707977 e S=7510377, ponto 209 G de c.p.a. E=707975 e S=7510374, ponto 210 G de c.p.a. E=707964 e S=7510354, ponto 211 G de c.p.a. E=707962 e S=7510344, ponto 212 G de c.p.a. E=707954 e S=7510323, ponto 213 G de c.p.a. E=707942 e S=7510313, ponto 214 G de c.p.a. E=707922 e S=7510301, ponto 215 G de c.p.a. E=707901 e S=7510294, ponto 216 G de c.p.a. E=707891 e S=7510297, ponto 217 G de c.p.a. E=707887 e S=7510312, ponto 218 G de c.p.a. E=707879 e S=7510331, ponto 219 G de c.p.a. E=707878 e S=7510337, ponto 220 G de c.p.a. E=707879 e S=7510340, ponto 221 G de c.p.a. E=707879 e S=7510342, ponto 222 G de c.p.a. E=707880 e S=7510347, ponto 223 G de c.p.a. E=707883 e S=7510362, ponto 224 G de c.p.a. E=707890 e S=7510389, ponto 225 G de c.p.a. E=707885 e S=7510400, ponto 226 G de c.p.a. E=707877 e S=7510402, ponto 227 G de c.p.a. E=707864 e S=7510401, ponto 228 G de c.p.a. E=707841 e S=7510396, ponto 229 G de c.p.a. E=707830 e S=7510394, ponto 230 G de c.p.a. E=707815 e S=7510388, ponto 231 G de c.p.a. E=707769 e S=7510411, ponto 232 G de c.p.a. E=707758 e S=7510301, ponto 233 G de c.p.a. E=707749 e S=7510185, ponto 234 G de c.p.a. E=707763 e S=7510149, ponto 235 G de c.p.a. E=707775 e S=7510035, ponto 236 G de c.p.a. E=707757 e S=7510031, ponto 237 G de c.p.a. E=707751 e S=7510026, ponto 238 G de c.p.a. E=707742 e S=7510009, ponto 239 G de c.p.a. E=707679 e S=7509944, ponto 240 G de c.p.a. E=707665 e S=7509938, ponto 241 G de c.p.a. E=707646 e S=7509936, ponto 242 G de c.p.a. E=707512 e S=7509931, ponto 243 G de c.p.a. E=707557 e S=7510017, ponto 244 G de c.p.a. E=707537 e S=7510061, ponto 245 G de c.p.a. E=707372 e S=7510093, ponto 246 G de c.p.a. E=707235 e S=7510029, ponto 247 G de c.p.a. E=707238 e S=7509912, ponto 248 G de c.p.a. E=707125 e S=7509896, ponto 249 G de c.p.a. E=707107 e S=7509892, ponto 250 G de c.p.a. E=707087 e S=7509881, ponto 251 G de c.p.a. E=707076 e S=7509867, ponto 252 G de c.p.a. E=706962 e S=7509899, ponto 253 G de c.p.a. E=706931 e S=7509897, ponto 254 G de c.p.a. E=706945 e S=7509875, ponto 255 G de c.p.a. E=706945 e S=7509861, ponto 256 G de c.p.a. E=706942 e S=7509854, ponto 257 G de c.p.a. E=706936 e S=7509851, ponto 258 G de c.p.a. E=706897 e S=7509853, ponto 259 G de c.p.a. E=706780 e S=7509776, ponto 260 G de c.p.a. E=706810 e S=7509771, ponto 261 G de c.p.a. E=706830 e S=7509769, ponto 262 G de c.p.a. E=706847 e S=7509762, ponto 263 G de

c.p.a. E=706859 e S=7509755, ponto 264 G de c.p.a. E=706873 e S=7509744, ponto 265 G de c.p.a. E=706892 e S=7509721, ponto 266 G de c.p.a. E=706909 e S=7509693, ponto 267 G de c.p.a. E=706924 e S=7509676, ponto 268 G de c.p.a. E=706936 e S=7509668, ponto 269 G de c.p.a. E=706951 e S=7509659, ponto 270 G de c.p.a. E=706993 e S=7509644, ponto 271 G de c.p.a. E=707029 e S=7509626, ponto 272 G de c.p.a. E=707054 e S=7509617, ponto 273 G de c.p.a. E=707085 e S=7509610, ponto 274 G de c.p.a. E=707115 e S=7509606, ponto 275 G de c.p.a. E=707129 e S=7509607, ponto 276 G de c.p.a. E=707167 e S=7509625, ponto 277 G de c.p.a. E=707175 e S=7509630, ponto 278 G de c.p.a. E=707184 e S=7509634, ponto 279 G de c.p.a. E=707194 e S=7509634, ponto 280 G de c.p.a. E=707207 e S=7509634, ponto 281 G de c.p.a. E=707212 e S=7509632, ponto 282 G de c.p.a. E=707219 e S=7509628, ponto 283 G de c.p.a. E=707226 e S=7509622, ponto 284 G de c.p.a. E=707242 e S=7509609, ponto 285 G de c.p.a. E=707266 e S=7509596, ponto 286 G de c.p.a. E=707274 e S=7509591, ponto 287 G de c.p.a. E=707281 e S=7509587, ponto 288 G de c.p.a. E=707291 e S=7509578, ponto 289 G de c.p.a. E=707302 e S=7509555, ponto 290 G de c.p.a. E=707306 e S=7509536, ponto 291 G de c.p.a. E=707309 e S=7509529, ponto 292 G de c.p.a. E=707313 e S=7509521, ponto 293 G de c.p.a. E=707320 e S=7509514, ponto 294 G de c.p.a. E=707330 e S=7509508, ponto 295 G de c.p.a. E=707342 e S=7509504, ponto 296 G de c.p.a. E=707362 e S=7509499, ponto 297 G de c.p.a. E=707381 e S=7509490, ponto 298 G de c.p.a. E=707391 e S=7509483, ponto 299 G de c.p.a. E=707402 e S=7509469, ponto 300 G de c.p.a. E=707420 e S=7509431, ponto 301 G de c.p.a. E=707429 e S=7509412, ponto 302 G de c.p.a. E=707442 e S=7509394, ponto 303 G de c.p.a. E=707454 e S=7509381, ponto 304 G de c.p.a. E=707464 e S=7509372, ponto 305 G de c.p.a. E=707489 e S=7509362, ponto 306 G de c.p.a. E=707495 e S=7509359, ponto 307 G de c.p.a. E=707503 e S=7509351, ponto 308 G de c.p.a. E=707513 e S=7509335, ponto 309 G de c.p.a. E=707521 e S=7509311, ponto 310 G de c.p.a. E=707526 e S=7509295, ponto 311 G de c.p.a. E=707529 e S=7509286, ponto 312 G de c.p.a. E=707532 e S=7509280, ponto 313 G de c.p.a. E=707537 e S=7509272, ponto 314 G de c.p.a. E=707540 e S=7509267, ponto 315 G de c.p.a. E=707548 e S=7509261, ponto 316 G de c.p.a. E=707554 e S=7509259, ponto 317 G de c.p.a. E=707582 e S=7509264, ponto 318 G de c.p.a. E=707612 e S=7509263, ponto 319 G de c.p.a. E=707631 e S=7509262, ponto 320 G de c.p.a. E=707647 e S=7509261, ponto 321 G de c.p.a. E=707669 e S=7509244, ponto 322 G de c.p.a. E=707699 e S=7509151, ponto 323 G de c.p.a. E=707737 e S=7509167, ponto 324 G de c.p.a. E=707767 e S=7509207, ponto 325 G de c.p.a. E=707777 e S=7509206, ponto 326 G de c.p.a. E=707799 e S=7509174, ponto 327 G de c.p.a. E=707802 e S=7509158, ponto 328 G de c.p.a. E=707816 e S=7509153, ponto 329 G de c.p.a. E=707830 e S=7509149, ponto 330 G de c.p.a. E=707839 e S=7509140, ponto 331 G de c.p.a. E=707851 e S=7509070, ponto 332 G de c.p.a. E=707871 e S=7509061, ponto 333 G de c.p.a. E=707882 e S=7509048, ponto 334 G de c.p.a. E=707893 e S=7508982, ponto 335 G de c.p.a. E=707896 e S=7508952, ponto 336 G de c.p.a. E=707933 e S=7508930, ponto 337 G de c.p.a. E=707970 e S=7508927, ponto 338 G de c.p.a. E=707973 e S=7508923, ponto 339 G de c.p.a. E=707986 e S=7508892, ponto 340 G de c.p.a. E=707981 e S=7508886, ponto 341 G de c.p.a. E=708002 e S=7508844, ponto 342 G de c.p.a. E=707996 e S=7508733, ponto 343 G de c.p.a. E=708013 e S=7508700, ponto 344 G de c.p.a. E=708024 e S=7508669, ponto 345 G de c.p.a. E=708029 e S=7508640, ponto 346 G de c.p.a. E=708029 e S=7508633, ponto 347 G de c.p.a. E=708025 e S=7508628, ponto 348 G de c.p.a. E=707990 e S=7508652, ponto 349 G de c.p.a. E=707939 e S=7508668, ponto 350 G de c.p.a. E=707890 e S=7508676, ponto 351 G de c.p.a. E=707776 e S=7508737, ponto 352 G de c.p.a. E=707768 e S=7508705, ponto 353 G de c.p.a. E=707756 e S=7508693, ponto 354 G de c.p.a. E=707768 e S=7508645, ponto 355 G de c.p.a. E=707773 e S=7508581, ponto 356 G de c.p.a. E=707785 e S=7508535, ponto 357 G de c.p.a. E=707779 e S=7508507, ponto 358 G de c.p.a. E=707763 e S=7508476, ponto 359 G de c.p.a. E=707735 e S=7508445, ponto 360 G de c.p.a. E=707711 e S=7508424, ponto 361 G de c.p.a. E=707681 e S=7508397, ponto 362 G de c.p.a. E=707631 e S=7508348, ponto 363 G de c.p.a. E=707607 e S=7508353, ponto 364 G de c.p.a. E=707584 e S=7508368, ponto 365 G de c.p.a. E=707580 e S=7508298, ponto 366 G de c.p.a. E=707571 e S=7508257, ponto 367 G de c.p.a. E=707526 e S=7508277, ponto 368 G de c.p.a. E=707505 e S=7508312, ponto 369 G de c.p.a. E=707501 e S=7508298, ponto 370 G de c.p.a. E=707489 e S=7508285, ponto 371 G de c.p.a. E=707475 e S=7508283, ponto 372 G de c.p.a. E=707457 e S=7508293, ponto 373 G de c.p.a. E=707437 e S=7508271, ponto 374 G de c.p.a. E=707425 e S=7508266, ponto 375 G de c.p.a. E=707413 e S=7508272, ponto 376 G de c.p.a. E=707250 e S=7508268, ponto 377 G de c.p.a. E=707215 e S=7508278, ponto 378 G de c.p.a. E=707225 e S=7508271, ponto 379 G de c.p.a. E=707240 e S=7508264, ponto 380 G de c.p.a. E=707256 e S=7508255, ponto 381 G de c.p.a. E=707273 e S=7508233, ponto 382 G de c.p.a. E=707277 e S=7508209, ponto 383 G de c.p.a. E=707276 e S=7508190, ponto 384 G de c.p.a. E=707247 e S=7508088, ponto 385 G de c.p.a. E=707245 e S=7508085, ponto 386 G de c.p.a. E=707232 e S=7508087, ponto 387 G de c.p.a. E=707222 e S=7508081, ponto 388 G de c.p.a. E=707191 e S=7508036, ponto 389 G de c.p.a. E=707103 e S=7507940, ponto 390 G de c.p.a. E=707099

e S=7507932, ponto 391 G de c.p.a. E=707083 e S=7507929, ponto 392 G de c.p.a. E=707076 e S=7507907, ponto 393 G de c.p.a. E=707086 e S=7507897, ponto 394 G de c.p.a. E=707096 e S=7507876, ponto 395 G de c.p.a. E=707107 e S=7507833, ponto 396 G de c.p.a. E=707105 e S=7507821, ponto 397 G de c.p.a. E=707122 e S=7507792, ponto 398 G de c.p.a. E=707122 e S=7507781, ponto 399 G de c.p.a. E=707136 e S=7507743, ponto 400 G de c.p.a. E=707135 e S=7507700, ponto 401 G de c.p.a. E=707187 e S=7507588, ponto 402 G de c.p.a. E=707170 e S=7507500, ponto 403 G de c.p.a. E=707160 e S=7507486, ponto 404 G de c.p.a. E=707144 e S=7507485, ponto 405 G de c.p.a. E=707129 e S=7507441, ponto 406 G de c.p.a. E=706969 e S=7507400, ponto 407 G de c.p.a. E=706933 e S=7507402, ponto 408 G de c.p.a. E=706870 e S=7507366, ponto 409 G de c.p.a. E=706821 e S=7507287, ponto 410 G de c.p.a. E=706799 e S=7507260, ponto 411 G de c.p.a. E=706772 e S=7507240, ponto 412 G de c.p.a. E=706703 e S=7507243, ponto 413 G de c.p.a. E=706624 e S=7507257, ponto 414 G de c.p.a. E=706476 e S=7507391, ponto 415 G de c.p.a. E=706432 e S=7507394, ponto 416 G de c.p.a. E=706291 e S=7507352, ponto 417 G de c.p.a. E=706282 e S=7507377, ponto 418 G de c.p.a. E=706276 e S=7507397, ponto 419 G de c.p.a. E=706268 e S=7507417, ponto 420 G de c.p.a. E=706257 e S=7507436, ponto 421 G de c.p.a. E=706243 e S=7507456, ponto 422 G de c.p.a. E=706238 e S=7507463, ponto 423 G de c.p.a. E=706230 e S=7507475, ponto 424 G de c.p.a. E=706214 e S=7507491, ponto 425 G de c.p.a. E=706185 e S=7507518, ponto 426 G de c.p.a. E=706156 e S=7507544, ponto 427 G de c.p.a. E=706116 e S=7507582, ponto 428 G de c.p.a. E=706093 e S=7507604, ponto 429 G de c.p.a. E=706092 e S=7507605, ponto 430 G de c.p.a. E=706090 e S=7507607, ponto 431 G de c.p.a. E=706045 e S=7507653, ponto 432 G de c.p.a. E=706043 e S=7507656, ponto 433 G de c.p.a. E=706017 e S=7507684, ponto 434 G de c.p.a. E=705986 e S=7507719, ponto 435 G de c.p.a. E=705955 e S=7507750, ponto 436 G de c.p.a. E=705910 e S=7507796, ponto 437 G de c.p.a. E=705885 e S=7507823, ponto 438 G de c.p.a. E=705831 e S=7507878, ponto 439 G de c.p.a. E=705812 e S=7507898, ponto 440 G de c.p.a. E=705805 e S=7507905, ponto 441 G de c.p.a. E=705794 e S=7507917, ponto 442 G de c.p.a. E=705783 e S=7507933, ponto 443 G de c.p.a. E=705780 e S=7507942, ponto 444 G de c.p.a. E=705777 e S=7507960, ponto 445 G de c.p.a. E=705777 e S=7507979, ponto 446 G de c.p.a. E=705777 e S=7507978, ponto 447 G de c.p.a. E=705777 e S=7508011, ponto 448 G de c.p.a. E=705776 e S=7508029, ponto 449 G de c.p.a. E=705576 e S=7508129, ponto 450 G de c.p.a. E=705542 e S=7508143, ponto 451 G de c.p.a. E=705508 e S=7508158, ponto 452 G de c.p.a. E=705460 e S=7508179, ponto 453 G de c.p.a. E=705454 e S=7508173, ponto 454 G de c.p.a. E=705409 e S=7508187, ponto 455 G de c.p.a. E=705395 e S=7508199, ponto 456 G de c.p.a. E=705386 e S=7508206, ponto 457 G de c.p.a. E=705379 e S=7508208, ponto 458 G de c.p.a. E=705340 e S=7508187, ponto 459 G de c.p.a. E=705318 e S=7508181, ponto 460 G de c.p.a. E=705327 e S=7508074, ponto 461 G de c.p.a. E=705349 e S=7508036, ponto 462 G de c.p.a. E=705352 e S=7508013, ponto 463 G de c.p.a. E=705348 e S=7507991, ponto 464 G de c.p.a. E=705353 e S=7507978, ponto 465 G de c.p.a. E=705381 e S=7507966, ponto 466 G de c.p.a. E=705431 e S=7507955, ponto 467 G de c.p.a. E=705440 e S=7507946, ponto 468 G de c.p.a. E=705447 e S=7507938, ponto 469 G de c.p.a. E=705454 e S=7507926, ponto 470 G de c.p.a. E=705461 e S=7507917, ponto 471 G de c.p.a. E=705491 e S=7507882, ponto 472 G de c.p.a. E=705492 e S=7507879, ponto 473 G de c.p.a. E=705495 e S=7507874, ponto 474 G de c.p.a. E=705496 e S=7507866, ponto 475 G de c.p.a. E=705495 e S=7507852, ponto 476 G de c.p.a. E=705492 e S=7507842, ponto 477 G de c.p.a. E=705491 e S=7507835, ponto 478 G de c.p.a. E=705491 e S=7507826, ponto 479 G de c.p.a. E=705493 e S=7507818, ponto 480 G de c.p.a. E=705498 e S=7507808, ponto 481 G de c.p.a. E=705510 e S=7507793, ponto 482 G de c.p.a. E=705542 e S=7507763, ponto 483 G de c.p.a. E=705543 e S=7507706, ponto 484 G de c.p.a. E=705555 e S=7507640, ponto 485 G de c.p.a. E=705612 e S=7507591, ponto 486 G de c.p.a. E=705612 e S=7507570, ponto 487 G de c.p.a. E=705616 e S=7507560, ponto 488 G de c.p.a. E=705633 e S=7507543, ponto 489 G de c.p.a. E=705643 e S=7507518, ponto 490 G de c.p.a. E=705647 e S=7507496, ponto 491 G de c.p.a. E=705644 e S=7507474, ponto 492 G de c.p.a. E=705637 e S=7507453, ponto 493 G de c.p.a. E=705614 e S=7507414, ponto 494 G de c.p.a. E=705598 e S=7507399, ponto 495 G de c.p.a. E=705571 e S=7507385, ponto 496 G de c.p.a. E=705563 e S=7507365, ponto 497 G de c.p.a. E=705513 e S=7507355, ponto 498 G de c.p.a. E=705482 e S=7507355, ponto 499 G de c.p.a. E=705455 e S=7507310, ponto 500 G de c.p.a. E=705443 e S=7507274, ponto 501 G de c.p.a. E=705479 e S=7507254, ponto 502 G de c.p.a. E=705552 e S=7507174, ponto 503 G de c.p.a. E=705572 e S=7507122, ponto 504 G de c.p.a. E=705586 e S=7507105, ponto 505 G de c.p.a. E=705591 e S=7507068, ponto 506 G de c.p.a. E=705577 e S=7507025, ponto 507 G de c.p.a. E=705566 e S=7507006, ponto 508 G de c.p.a. E=705584 e S=7506979, ponto 509 G de c.p.a. E=705596 e S=7506960, ponto 510 G de c.p.a. E=705602 e S=7506939, ponto 511 G de c.p.a. E=705629 e S=7506881, ponto 512 G de c.p.a. E=705682 e S=7506903, ponto 513 G de c.p.a. E=705706 e S=7506927, ponto 514 G de c.p.a. E=705744 e S=7506944, ponto 515 G de c.p.a. E=705751 e S=7506958, ponto 516 G de c.p.a. E=705776 e S=7506957, ponto 517 G de c.p.a. E=705800 e S=7506963, ponto 518 G de

c.p.a. E=705805 e S=7506970, ponto 519 G de c.p.a. E=705821 e S=7506975, ponto 520 G de c.p.a. E=705850 e S=7506980, ponto 521 G de c.p.a. E=705919 e S=7507010, ponto 522 G de c.p.a. E=705927 e S=7507035, ponto 523 G de c.p.a. E=705938 e S=7507052, ponto 524 G de c.p.a. E=705956 e S=7507056, ponto 525 G de c.p.a. E=705976 e S=7507053, ponto 526 G de c.p.a. E=706032 e S=7507027, ponto 527 G de c.p.a. E=706055 e S=7507022, ponto 528 G de c.p.a. E=706089 e S=7507006, ponto 529 G de c.p.a. E=706169 e S=7506905, ponto 530 G de c.p.a. E=706209 e S=7506833, ponto 531 G de c.p.a. E=706260 e S=7506781, ponto 532 G de c.p.a. E=706275 e S=7506754, ponto 533 G de c.p.a. E=706274 e S=7506733, ponto 534 G de c.p.a. E=706267 e S=7506716, ponto 535 G de c.p.a. E=706208 e S=7506634, ponto 536 G de c.p.a. E=706227 e S=7506542, ponto 537 G de c.p.a. E=706206 e S=7506498, ponto 538 G de c.p.a. E=706187 e S=7506486, ponto 539 G de c.p.a. E=706130 e S=7506474, ponto 540 G de c.p.a. E=706142 e S=7506462, ponto 541 G de c.p.a. E=706149 e S=7506438, ponto 542 G de c.p.a. E=706148 e S=7506428, ponto 543 G de c.p.a. E=706139 e S=7506417, ponto 544 G de c.p.a. E=706121 e S=7506393, ponto 545 G de c.p.a. E=706094 e S=7506323, ponto 546 G de c.p.a. E=706070 e S=7506234, ponto 547 G de c.p.a. E=706068 e S=7506227, ponto 548 G de c.p.a. E=706056 e S=7506215, ponto 549 G de c.p.a. E=706038 e S=7506210, ponto 550 G de c.p.a. E=706002 e S=7506212, ponto 551 G de c.p.a. E=705978 e S=7506218, ponto 552 G de c.p.a. E=705983 e S=7506205, ponto 553 G de c.p.a. E=705978 e S=7506166, ponto 554 G de c.p.a. E=705962 e S=7506143, ponto 555 G de c.p.a. E=705927 e S=7506123, ponto 556 G de c.p.a. E=705935 e S=7506118, ponto 557 G de c.p.a. E=705939 e S=7506110, ponto 558 G de c.p.a. E=705944 e S=7506085, ponto 559 G de c.p.a. E=705935 e S=7506021, ponto 560 G de c.p.a. E=705928 e S=7505994, ponto 561 G de c.p.a. E=705916 e S=7505965, ponto 562 G de c.p.a. E=705928 e S=7505961, ponto 563 G de c.p.a. E=705975 e S=7505965, ponto 564 G de c.p.a. E=705986 e S=7505957, ponto 565 G de c.p.a. E=705986 e S=7505981, ponto 566 G de c.p.a. E=705993 e S=7506015, ponto 567 G de c.p.a. E=706008 e S=7506063, ponto 568 G de c.p.a. E=706030 e S=7506080, ponto 569 G de c.p.a. E=706066 e S=7506095, ponto 570 G de c.p.a. E=706116 e S=7506142, ponto 571 G de c.p.a. E=706145 e S=7506170, ponto 572 G de c.p.a. E=706167 e S=7506186, ponto 573 G de c.p.a. E=706202 e S=7506207, ponto 574 G de c.p.a. E=706260 e S=7506233, ponto 575 G de c.p.a. E=706334 e S=7506241, ponto 576 G de c.p.a. E=706374 e S=7506250, ponto 577 G de c.p.a. E=706395 e S=7506251, ponto 578 G de c.p.a. E=706462 e S=7506229, ponto 579 G de c.p.a. E=706476 e S=7506170, ponto 580 G de c.p.a. E=706490 e S=7506118, ponto 581 G de c.p.a. E=706521 e S=7506060, ponto 582 G de c.p.a. E=706536 e S=7506084, ponto 583 G de c.p.a. E=706557 e S=7506106, ponto 584 G de c.p.a. E=706567 e S=7506112, ponto 585 G de c.p.a. E=706582 e S=7506117, ponto 586 G de c.p.a. E=706623 e S=7506129, ponto 587 G de c.p.a. E=706629 e S=7506134, ponto 588 G de c.p.a. E=706640 e S=7506144, ponto 589 G de c.p.a. E=706649 e S=7506158, ponto 590 G de c.p.a. E=706663 e S=7506181, ponto 591 G de c.p.a. E=706670 e S=7506199, ponto 592 G de c.p.a. E=706789 e S=7506184, ponto 593 G de c.p.a. E=706805 e S=7506176, ponto 594 G de c.p.a. E=706825 e S=7506158, ponto 595 G de c.p.a. E=706873 e S=7506112, ponto 596 G de c.p.a. E=706976 e S=7506029, ponto 597 G de c.p.a. E=707009 e S=7505996, ponto 598 G de c.p.a. E=707062 e S=7505960, ponto 599 G de c.p.a. E=707070 e S=7505959, ponto 600 G de c.p.a. E=707082 e S=7505948, ponto 601 G de c.p.a. E=707100 e S=7505921, ponto 602 G de c.p.a. E=707143 e S=7505857, ponto 603 G de c.p.a. E=707151 e S=7505827, ponto 604 G de c.p.a. E=707159 e S=7505786, ponto 605 G de c.p.a. E=707164 e S=7505751, ponto 606 G de c.p.a. E=707165 e S=7505703, ponto 607 G de c.p.a. E=707148 e S=7505638, ponto 608 G de c.p.a. E=707124 e S=7505573, ponto 609 G de c.p.a. E=707111 e S=7505549, ponto 610 G de c.p.a. E=707092 e S=7505527, ponto 611 G de c.p.a. E=707080 e S=7505502, ponto 612 G de c.p.a. E=707069 e S=7505495, ponto 613 G de c.p.a. E=707056 e S=7505494, ponto 614 G de c.p.a. E=707037 e S=7505509, ponto 615 G de c.p.a. E=706965 e S=7505519, ponto 616 G de c.p.a. E=706827 e S=7505523, ponto 617 G de c.p.a. E=706740 e S=7505448, ponto 618 G de c.p.a. E=706698 e S=7505259, ponto 619 G de c.p.a. E=706691 e S=7505243, ponto 620 G de c.p.a. E=706681 e S=7505173, ponto 621 G de c.p.a. E=706701 e S=7505025, ponto 622 G de c.p.a. E=706707 e S=7505010, ponto 623 G de c.p.a. E=706708 e S=7504984, ponto 624 G de c.p.a. E=706706 e S=7504970, ponto 625 G de c.p.a. E=706718 e S=7504955, ponto 626 G de c.p.a. E=706713 e S=7504891, ponto 627 G de c.p.a. E=706685 e S=7504798, ponto 628 G de c.p.a. E=706617 e S=7504645, ponto 629 G de c.p.a. E=706544 e S=7504537, ponto 630 G de c.p.a. E=706446 e S=7504410, ponto 631 G de c.p.a. E=706412 e S=7504355, ponto 632 G de c.p.a. E=706352 e S=7504270, ponto 633 G de c.p.a. E=706295 e S=7504313, ponto 634 G de c.p.a. E=706227 e S=7504312, ponto 635 G de c.p.a. E=706200 e S=7504300, ponto 636 G de c.p.a. E=706184 e S=7504298, ponto 637 G de c.p.a. E=706158 e S=7504306, ponto 638 G de c.p.a. E=706147 e S=7504315, ponto 639 G de c.p.a. E=705960 e S=7504517, ponto 640 G de c.p.a. E=705887 e S=7504631, ponto 641 G de c.p.a. E=705876 e S=7504629, ponto 642 G de c.p.a. E=705869 e S=7504619, ponto 643 G de c.p.a. E=705857 e S=7504616, ponto 644 G de c.p.a. E=705836 e S=7504619, ponto 645 G de

c.p.a. E=705819 e S=7504627, ponto 646 G de c.p.a. E=705693 e S=7504497, ponto 647 G de c.p.a. E=705642 e S=7504525, ponto 648 G de c.p.a. E=705621 e S=7504547, ponto 649 G de c.p.a. E=705615 e S=7504560, ponto 650 G de c.p.a. E=705586 e S=7504661, ponto 651 G de c.p.a. E=705545 e S=7504698, ponto 652 G de c.p.a. E=705505 e S=7504737, ponto 653 G de c.p.a. E=705485 e S=7504726, ponto 654 G de c.p.a. E=705463 e S=7504728, ponto 655 G de c.p.a. E=705457 e S=7504732, ponto 656 G de c.p.a. E=705457 e S=7504740, ponto 657 G de c.p.a. E=705462 e S=7504746, ponto 658 G de c.p.a. E=705427 e S=7504792, ponto 659 G de c.p.a. E=705414 e S=7504798, ponto 660 G de c.p.a. E=705400 e S=7504800, ponto 661 G de c.p.a. E=705385 e S=7504816, ponto 662 G de c.p.a. E=705364 e S=7504822, ponto 663 G de c.p.a. E=705349 e S=7504822, ponto 664 G de c.p.a. E=705343 e S=7504818, ponto 665 G de c.p.a. E=705323 e S=7504817, ponto 666 G de c.p.a. E=705285 e S=7504754, ponto 667 G de c.p.a. E=705282 e S=7504747, ponto 668 G de c.p.a. E=705268 e S=7504743, ponto 669 G de c.p.a. E=705231 e S=7504742, ponto 670 G de c.p.a. E=705216 e S=7504745, ponto 671 G de c.p.a. E=705204 e S=7504754, ponto 672 G de c.p.a. E=705117 e S=7504857, ponto 673 G de c.p.a. E=705062 e S=7504887, ponto 674 G de c.p.a. E=705031 e S=7504866, ponto 675 G de c.p.a. E=705017 e S=7504863, ponto 676 G de c.p.a. E=704996 e S=7504871, ponto 677 G de c.p.a. E=704982 e S=7504869, ponto 678 G de c.p.a. E=704963 e S=7504858, ponto 679 G de c.p.a. E=704949 e S=7504840, ponto 680 G de c.p.a. E=704968 e S=7504765, ponto 681 G de c.p.a. E=704972 e S=7504743, ponto 682 G de c.p.a. E=705026 e S=7504672, ponto 683 G de c.p.a. E=705089 e S=7504759, ponto 684 G de c.p.a. E=705141 e S=7504772, ponto 685 G de c.p.a. E=705160 e S=7504735,

ponto 686 G de c.p.a. E=705235 e S=7504648, ponto 687 G de c.p.a. E=705067 e S=7504499, ponto 688 G de c.p.a. E=705073 e S=7504486, ponto 689 G de c.p.a. E=705098 e S=7504461, ponto 690 G de c.p.a. E=705112 e S=7504451, ponto 691 G de c.p.a. E=705127 e S=7504407, ponto 692 G de c.p.a. E=705150 e S=7504377, ponto 693 G de c.p.a. E=705211 e S=7504334, ponto 694 G de c.p.a. E=705237 e S=7504307, ponto 695 G de c.p.a. E=705275 e S=7504307, ponto 696 G de c.p.a. E=705318 e S=7504295, ponto 697 G de c.p.a. E=705350 e S=7504275, ponto 698 G de c.p.a. E=705381 e S=7504243, ponto 699 G de c.p.a. E=705390 e S=7504223, ponto 700 G de c.p.a. E=705394 e S=7504193, ponto 701 G de c.p.a. E=705392 e S=7504163, ponto 702 G de c.p.a. E=705396 e S=7504078, ponto 703 G de c.p.a. E=705382 e S=7504044, ponto 704 G de c.p.a. E=705328 e S=7504006, ponto 705 G de c.p.a. E=705305 e S=7503988, ponto 706 G de c.p.a. E=705331 e S=7503925, ponto 707 G de c.p.a. E=705365 e S=7503953, ponto 708 G de c.p.a. E=705405 e S=7503948, ponto 709 G de c.p.a. E=705413 e S=7503946, ponto 710 G de c.p.a. E=705418 e S=7503944, ponto 711 G de c.p.a. E=705433 e S=7503931, ponto 712 G de c.p.a. E=705453 e S=7503910, ponto 713 G de c.p.a. E=705476 e S=7503876, ponto 714 G de c.p.a. E=705479 e S=7503873, ponto 715 G de c.p.a. E=705482 e S=7503872, ponto 716 G de c.p.a. E=705488 e S=7503872, ponto 717 G de c.p.a. E=705496 e S=7503876, ponto 718 G de c.p.a. E=705527 e S=7503897, ponto 719 G de c.p.a. E=705538 e S=7503904, ponto 720 G de c.p.a. E=705559 e S=7503917, ponto 721 G de c.p.a. E=705585 e S=7503933, ponto 722 G de c.p.a. E=705589 e S=7503921, ponto 723 G de c.p.a. E=705593 e S=7503914, ponto 724 G de c.p.a. E=705605 e S=7503907, ponto 725 G de c.p.a. E=705608 e S=7503900, ponto 726 G de c.p.a. E=705605 e S=7503885, ponto 727 G de c.p.a. E=705593 e S=7503867, ponto 728 G de c.p.a. E=705643 e S=7503795, ponto 729 G de c.p.a. E=705575 e S=7503763, ponto 730 G de c.p.a. E=705558 e S=7503744, ponto 731 G de c.p.a. E=705543 e S=7503710, ponto 732 G de c.p.a. E=705566 e S=7503692, ponto 733 G de c.p.a. E=705575 e S=7503679, ponto 734 G de c.p.a. E=705619 e S=7503664, ponto 735 G de c.p.a. E=705627 e S=7503635, ponto 736 G de c.p.a. E=705643 e S=7503602, ponto 737 G de c.p.a. E=705642 e S=7503572, ponto 738 G de c.p.a. E=705638 e S=7503565, ponto 739 G de c.p.a. E=705622 e S=7503550, ponto 740 G de c.p.a. E=705530 e S=7503469, ponto 741 G de c.p.a. E=705541 e S=7503424, ponto 742 G de c.p.a. E=705533 e S=7503415, ponto 743 G de c.p.a. E=705507 e S=7503419, ponto 744 G de c.p.a. E=705508 e S=7503407, ponto 745 G de c.p.a. E=705499 e S=7503395, ponto 746 G de c.p.a. E=705512 e S=7503394, ponto 747 G de c.p.a. E=705496 e S=7503365, ponto 748 G de c.p.a. E=705485 e S=7503352, ponto 749 G de c.p.a. E=705478 e S=7503337, ponto 750 G de c.p.a. E=705538 e S=7503286, ponto 751 G de c.p.a. E=705545 e S=7503278, ponto 752 G de c.p.a. E=705546 e S=7503268, ponto 753 G de c.p.a. E=705544 e S=7503245, ponto 754 G de c.p.a. E=705549 e S=7503219, ponto 755 G de c.p.a. E=705556 e S=7503194, ponto 756 G de c.p.a. E=705568 e S=7503179, ponto 757 G de c.p.a. E=705579 e S=7503170, ponto 758 G de c.p.a. E=705533 e S=7503106, ponto 759 G de c.p.a. E=705472 e S=7503035, ponto 760 G de c.p.a. E=705423 e S=7502986, ponto 761 G de c.p.a. E=705366 e S=7502933, ponto 762 G de c.p.a. E=705143 e S=7502749, ponto 763 G de c.p.a. E=705015 e S=7502635, ponto 764 G de c.p.a. E=704861 e S=7502478, ponto 765 G de c.p.a. E=704769 e S=7502380, ponto 766 G de c.p.a. E=704715 e S=7502306, ponto 767 G de c.p.a. E=704655 e S=7502190, ponto 768 G de c.p.a. E=704630 e S=7502119, ponto 769 G de c.p.a. E=704611 e S=7502032, ponto 770 G de c.p.a. E=704593 e S=7501925, ponto 771 G de

c.p.a. E=704560 e S=7501820, ponto 772 G de c.p.a. E=704533 e S=7501761, ponto 773 G de c.p.a. E=704497 e S=7501701, ponto 774 G de c.p.a. E=704460 e S=7501651, ponto 775 G de c.p.a. E=704420 e S=7501606, ponto 776 G de c.p.a. E=704082 e S=7501236, ponto 777 G de c.p.a. E=704060 e S=7501221, ponto 778 G de c.p.a. E=704041 e S=7501204, ponto 779 G de c.p.a. E=703958 e S=7501244, ponto 780 G de c.p.a. E=703913 e S=7501255, ponto 781 G de c.p.a. E=703881 e S=7501275, ponto 782 G de c.p.a. E=703875 e S=7501270, ponto 783 G de c.p.a. E=703865 e S=7501271, ponto 784 G de c.p.a. E=703853 e S=7501287, ponto 785 G de c.p.a. E=703849 e S=7501304, ponto 786 G de c.p.a. E=703841 e S=7501311, ponto 787 G de c.p.a. E=703812 e S=7501355, ponto 788 G de c.p.a. E=703759 e S=7501379, ponto 789 G de c.p.a. E=703734 e S=7501410, ponto 790 G de c.p.a. E=703718 e S=7501375, ponto 791 G de c.p.a. E=703700 e S=7501358, ponto 792 G de c.p.a. E=703688 e S=7501353, ponto 793 G de c.p.a. E=703664 e S=7501358, ponto 794 G de c.p.a. E=703658 e S=7501370, ponto 795 G de c.p.a. E=703643 e S=7501376, ponto 796 G de c.p.a. E=703618 e S=7501397, ponto 797 G de c.p.a. E=703560 e S=7501476, ponto 798 G de c.p.a. E=703543 e S=7501491, ponto 799 G de c.p.a. E=703518 e S=7501489, ponto 800 G de c.p.a. E=703504 e S=7501481, ponto 801 G de c.p.a. E=703492 e S=7501470, ponto 802 G de c.p.a. E=703433 e S=7501418, ponto 803 G de c.p.a. E=703394 e S=7501409, ponto 804 G de c.p.a. E=703198 e S=7501406, ponto 805 G de c.p.a. E=703196 e S=7501427, ponto 806 G de c.p.a. E=703184 e S=7501472, ponto 807 G de c.p.a. E=703176 e S=7501541, ponto 808 G de c.p.a. E=703092 e S=7501481, ponto 809 G de c.p.a. E=702978 e S=7501665, ponto 810 G de c.p.a. E=702839 e S=7501557, ponto 811 G de c.p.a. E=702776 e S=7501651, ponto 812 G de c.p.a. E=702749 e S=7501654, ponto 813 G de c.p.a. E=702711 e S=7501648, ponto 814 G de c.p.a. E=702624 e S=7501625, ponto 815 G de c.p.a. E=702504 e S=7501599, ponto 816 G de c.p.a. E=702375 e S=7501577, ponto 817 G de c.p.a. E=702252 e S=7501553, ponto 818 G de c.p.a. E=702242 e S=7501551, ponto 819 G de c.p.a. E=702291 e S=7501295, ponto 820 G de c.p.a. E=702372 e S=7501234, ponto 821 G de c.p.a. E=702690 e S=7501089, ponto 822 G de c.p.a. E=702712 e S=7501099, ponto 823 G de c.p.a. E=702757 e S=7501107, ponto 824 G de c.p.a. E=702778 e S=7501108, ponto 825 G de c.p.a. E=702821 e S=7501096, ponto 826 G de c.p.a. E=702862 e S=7501068, ponto 827 G de c.p.a. E=702882 e S=7501034, ponto 828 G de c.p.a. E=702888 e S=7501013, ponto 829 G de c.p.a. E=702890 e S=7500980, ponto 830 G de c.p.a. E=702888 e S=7500964, ponto 831 G de c.p.a. E=702880 e S=7500944, ponto 832 G de c.p.a. E=702866 e S=7500928, ponto 833 G de c.p.a. E=702849 e S=7500918, ponto 834 G de c.p.a. E=702840 e S=7500917, ponto 835 G de c.p.a. E=702821 e S=7500923, ponto 836 G de c.p.a. E=702734 e S=7500966, ponto 837 G de c.p.a. E=702730 e S=7500964, ponto 838 G de c.p.a. E=702747 e S=7500780, ponto 839 G de c.p.a. E=702604 e S=7500724, ponto 840 G de c.p.a. E=702696 e S=7500670, ponto 841 G de c.p.a. E=702786 e S=7500656, ponto 842 G de c.p.a. E=702794 e S=7500650, ponto 843 G de c.p.a. E=702800 e S=7500633, ponto 844 G de c.p.a. E=702797 e S=7500598, ponto 845 G de c.p.a. E=702788 e S=7500571, ponto 846 G de c.p.a. E=702774 e S=7500547, ponto 847 G de c.p.a. E=702830 e S=7500510, ponto 848 G de c.p.a. E=702947 e S=7500507, ponto 849 G de c.p.a. E=703064 e S=7500421, ponto 850 G de c.p.a. E=703072 e S=7500414, ponto 851 G de c.p.a. E=703140 e S=7500313, ponto 852 G de c.p.a. E=703151 e S=7500278, ponto 853 G de c.p.a. E=703164 e S=7500243, ponto 854 G de c.p.a. E=703181 e S=7500210, ponto 855 G de c.p.a. E=703192 e S=7500197, ponto 856 G de c.p.a. E=703197 e S=7500190, ponto 857 G de c.p.a. E=703215 e S=7500169, ponto 858 G de c.p.a. E=703222 e S=7500162, ponto 859 G de c.p.a. E=703242 e S=7500143, ponto 860 G de c.p.a. E=703252 e S=7500140, ponto 861 G de c.p.a. E=703241 e S=7500130, ponto 862 G de c.p.a. E=703214 e S=7500103, ponto 863 G de c.p.a. E=703189 e S=7500068, ponto 864 G de c.p.a. E=703175 e S=7500059, ponto 865 G de c.p.a. E=703103 e S=7499920, ponto 866 G de c.p.a. E=703080 e S=7499843, ponto 867 G de c.p.a. E=703058 e S=7499733, ponto 868 G de c.p.a. E=703006 e S=7499650, ponto 869 G de c.p.a. E=702908 e S=7499591, ponto 870 G de c.p.a. E=702781 e S=7499512, ponto 871 G de c.p.a. E=702570 e S=7499542, ponto 872 G de c.p.a. E=702526 e S=7499549, ponto 873 G de c.p.a. E=702492 e S=7499402, ponto 874 G de c.p.a. E=702479 e S=7499400, ponto 875 G de c.p.a. E=702472 e S=7499391, ponto 876 G de c.p.a. E=702464 e S=7499388, ponto 877 G de c.p.a. E=702358 e S=7499341, ponto 878 G de c.p.a. E=702161 e S=7499382, ponto 879 G de c.p.a. E=702134 e S=7499421, ponto 880 G de c.p.a. E=702121 e S=7499423, ponto 881 G de c.p.a. E=702097 e S=7499434, ponto 882 G de c.p.a. E=702033 e S=7499460, ponto 883 G de c.p.a. E=702011 e S=7499454, ponto 884 G de c.p.a. E=701986 e S=7499452, ponto 885 G de c.p.a. E=701979 e S=7499449, ponto 886 G de c.p.a. E=701932 e S=7499401, ponto 887 G de c.p.a. E=701887 e S=7499351, ponto 888 G de c.p.a. E=701681 e S=7499597, ponto 889 G de c.p.a. E=701526 e S=7499797, ponto 890 G de c.p.a. E=701495 e S=7499837, ponto 891 G de c.p.a. E=701418 e S=7499936, ponto 892 G de c.p.a. E=701366 e S=7500005, ponto 893 G de c.p.a. E=701350 e S=7500024, ponto 894 G de c.p.a. E=701226 e S=7500180, ponto 895 G de c.p.a. E=701191 e S=7500228, ponto 896 G de c.p.a. E=701139 e S=7500294, ponto 897 G de c.p.a. E=701106 e S=7500331, ponto 898 G de c.p.a. E=701086

e S=7500349, ponto 899 G de c.p.a. E=701066 e S=7500369, ponto 900 G de c.p.a. E=701060 e S=7500379, ponto 901 G de c.p.a. E=701047 e S=7500405, ponto 902 G de c.p.a. E=701040 e S=7500435, ponto 903 G de c.p.a. E=701027 e S=7500574, ponto 904 G de c.p.a. E=701015 e S=7500621, ponto 905 G de c.p.a. E=700970 e S=7500754, ponto 906 G de c.p.a. E=700942 e S=7500809, ponto 907 G de c.p.a. E=700924 e S=7500830, ponto 908 G de c.p.a. E=700904 e S=7500853, ponto 909 G de c.p.a. E=700788 e S=7500973, ponto 910 G de c.p.a. E=700676 e S=7501090, ponto 911 G de c.p.a. E=700646 e S=7501122, ponto 912 G de c.p.a. E=700610 e S=7501163, ponto 913 G de c.p.a. E=700576 e S=7501194, ponto 914 G de c.p.a. E=700558 e S=7501205, ponto 915 G de c.p.a. E=700540 e S=7501215, ponto 916 G de c.p.a. E=700516 e S=7501225, ponto 917 G de c.p.a. E=700540 e S=7501269, ponto 918 G de c.p.a. E=700552 e S=7501366, ponto 919 G de c.p.a. E=700504 e S=7501394, ponto 920 G de c.p.a. E=700449 e S=7501401, ponto 921 G de c.p.a. E=700412 e S=7501432, ponto 922 G de c.p.a. E=700412 e S=7501469, ponto 923 G de c.p.a. E=700413 e S=7501483, ponto 924 G de c.p.a. E=700420 e S=7501514, ponto 925 G de c.p.a. E=700425 e S=7501527, ponto 926 G de c.p.a. E=700429 e S=7501568, ponto 927 G de c.p.a. E=700258 e S=7501531, ponto 928 G de c.p.a. E=700240 e S=7501552, ponto 929 G de c.p.a. E=700230 e S=7501572, ponto 930 G de c.p.a. E=700214 e S=7501577, ponto 931 G de c.p.a. E=700189 e S=7501595, ponto 932 G de c.p.a. E=700144 e S=7501656, ponto 933 G de c.p.a. E=700079 e S=7501660, ponto 934 G de c.p.a. E=700056 e S=7501658, ponto 935 G de c.p.a. E=699997 e S=7501663, ponto 936 G de c.p.a. E=699850 e S=7501493, ponto 937 G de c.p.a. E=699812 e S=7501504, ponto 938 G de c.p.a. E=699792 e S=7501509, ponto 939 G de c.p.a. E=699775 e S=7501513, ponto 940 G de c.p.a. E=699760 e S=7501518, ponto 941 G de c.p.a. E=699767 e S=7501630, ponto 942 G de c.p.a. E=699748 e S=7501617, ponto 943 G de c.p.a. E=699715 e S=7501594, ponto 944 G de c.p.a. E=699701 e S=7501590, ponto 945 G de c.p.a. E=699680 e S=7501593, ponto 946 G de c.p.a. E=699529 e S=7501675, ponto 947 G de c.p.a. E=699524 e S=7501672, ponto 948 G de c.p.a. E=699502 e S=7501670, ponto 949 G de c.p.a. E=699465 e S=7501675, ponto 950 G de c.p.a. E=699371 e S=7501649, ponto 951 G de c.p.a. E=699354 e S=7501650, ponto 952 G de c.p.a. E=699343 e S=7501657, ponto 953 G de c.p.a. E=699330 e S=7501681, ponto 954 G de c.p.a. E=699324 e S=7501720, ponto 955 G de c.p.a. E=699306 e S=7501728, ponto 956 G de c.p.a. E=699235 e S=7501786, ponto 957 G de c.p.a. E=699209 e S=7501819, ponto 958 G de c.p.a. E=699207 e S=7501842, ponto 959 G de c.p.a. E=699224 e S=7501872, ponto 960 G de c.p.a. E=699241 e S=7501892, ponto 961 G de c.p.a. E=699264 e S=7501911, ponto 962 G de c.p.a. E=699289 e S=7501915, ponto 963 G de c.p.a. E=699336 e S=7501932, ponto 964 G de c.p.a. E=699350 e S=7501948, ponto 965 G de c.p.a. E=699395 e S=7501984, ponto 966 G de c.p.a. E=699427 e S=7502007, ponto 967 G de c.p.a. E=699464 e S=7502025, ponto 968 G de c.p.a. E=699489 e S=7502026, ponto 969 G de c.p.a. E=699521 e S=7502009, ponto 970 G de c.p.a. E=699538 e S=7501979, ponto 971 G de c.p.a. E=699543 e S=7501999, ponto 972 G de c.p.a. E=699588 e S=7502096, ponto 973 G de c.p.a. E=699596 e S=7502095, ponto 974 G de c.p.a. E=699608 e S=7502086, ponto 975 G de c.p.a. E=699607 e S=7502115, ponto 976 G de c.p.a. E=699623 e S=7502146, ponto 977 G de c.p.a. E=699640 e S=7502155, ponto 978 G de c.p.a. E=699690 e S=7502153, ponto 979 G de c.p.a. E=699678 e S=7502166, ponto 980 G de c.p.a. E=699665 e S=7502180, ponto 981 G de c.p.a. E=699629 e S=7502200, ponto 982 G de c.p.a. E=699628 e S=7502208, ponto 983 G de c.p.a. E=699651 e S=7502240, ponto 984 G de c.p.a. E=699682 e S=7502264, ponto 985 G de c.p.a. E=699702 e S=7502267, ponto 986 G de c.p.a. E=699700 e S=7502286, ponto 987 G de c.p.a. E=699661 e S=7502276, ponto 988 G de c.p.a. E=699612 e S=7502274, ponto 989 G de c.p.a. E=699595 e S=7502281, ponto 990 G de c.p.a. E=699578 e S=7502303, ponto 991 G de c.p.a. E=699575 e S=7502322, ponto 992 G de c.p.a. E=699579 e S=7502343, ponto 993 G de c.p.a. E=699601 e S=7502354, ponto 994 G de c.p.a. E=699637 e S=7502363, ponto 995 G de c.p.a. E=699655 e S=7502372, ponto 996 G de c.p.a. E=699669 e S=7502385, ponto 997 G de c.p.a. E=699705 e S=7502407, ponto 998 G de c.p.a. E=699771 e S=7502444, ponto 999 G de c.p.a. E=699785 e S=7502442, ponto 1000 G de c.p.a. E=699796 e S=7502431, ponto 1001 G de c.p.a. E=699806 e S=7502414, ponto 1002 G de c.p.a. E=699816 e S=7502404, ponto 1003 G de c.p.a. E=699830 e S=7502395, ponto 1004 G de c.p.a. E=699892 e S=7502383, ponto 1005 G de c.p.a. E=699882 e S=7502411, ponto 1006 G de c.p.a. E=699870 e S=7502429, ponto 1007 G de c.p.a. E=699877 e S=7502445, ponto 1008 G de c.p.a. E=699962 e S=7502471, ponto 1009 G de c.p.a. E=700100 e S=7502483, ponto 1010 G de c.p.a. E=700162 e S=7502490, ponto 1011 G de c.p.a. E=700167 e S=7502497, ponto 1012 G de c.p.a. E=700159 e S=7502565, ponto 1013 G de c.p.a. E=700164 e S=7502572, ponto 1014 G de c.p.a. E=700180 e S=7502577, ponto 1015 G de c.p.a. E=700177 e S=7502596, ponto 1016 G de c.p.a. E=700153 e S=7502694, ponto 1017 G de c.p.a. E=700150 e S=7502784, ponto 1018 G de c.p.a. E=700144 e S=7502797, ponto 1019 G de c.p.a. E=700120 e S=7502825, ponto 1020 G de c.p.a. E=700129 e S=7502853, ponto 1021 G de c.p.a. E=700148 e S=7502874, ponto 1022 G de c.p.a. E=700188 e S=7502918, ponto 1023 G de c.p.a. E=700103 e S=7502892, ponto 1024 G de c.p.a. E=700045 e

S=7502889, ponto 1025 G de c.p.a. E=700031 e S=7502897, ponto 1026 G de c.p.a. E=700032 e S=7502912, ponto 1027 G de c.p.a. E=700037 e S=7502976, ponto 1028 G de c.p.a. E=700057 e S=7503010, ponto 1029 G de c.p.a. E=700086 e S=7503061, ponto 1030 G de c.p.a. E=700098 e S=7503089, ponto 1031 G de c.p.a. E=700114 e S=7503125, ponto 1032 G de c.p.a. E=700133 e S=7503150, ponto 1033 G de c.p.a. E=700173 e S=7503176, ponto 1034 G de c.p.a. E=700162 e S=7503299, ponto 1035 G de c.p.a. E=700164 e S=7503331, ponto 1036 G de c.p.a. E=700198 e S=7503332, ponto 1037 G de c.p.a. E=700210 e S=7503334, ponto 1038 G de c.p.a. E=700257 e S=7503354, ponto 1039 G de c.p.a. E=700241 e S=7503375, ponto 1040 G de c.p.a. E=700233 e S=7503414, ponto 1041 G de c.p.a. E=700242 e S=7503441, ponto 1042 G de c.p.a. E=700257 e S=7503470, ponto 1043 G de c.p.a. E=700275 e S=7503489, ponto 1044 G de c.p.a. E=700287 e S=7503494, ponto 1045 G de c.p.a. E=700297 e S=7503494, ponto 1046 G de c.p.a. E=700336 e S=7503496, ponto 1047 G de c.p.a. E=700347 e S=7503498, ponto 1048 G de c.p.a. E=700352 e S=7503505, ponto 1049 G de c.p.a. E=700357 e S=7503513, ponto 1050 G de c.p.a. E=700360 e S=7503532, ponto 1051 G de c.p.a. E=700341 e S=7503569, ponto 1052 G de c.p.a. E=700340 e S=7503585, ponto 1053 G de c.p.a. E=700351 e S=7503614, ponto 1054 G de c.p.a. E=700377 e S=7503650, ponto 1055 G de c.p.a. E=700417 e S=7503684, ponto 1056 G de c.p.a. E=700458 e S=7503738, ponto 1057 G de c.p.a. E=700498 e S=7503758, ponto 1058 G de c.p.a. E=700536 e S=7503794, ponto 1059 G de c.p.a. E=700604 e S=7503884, ponto 1060 G de c.p.a. E=700607 e S=7503890, ponto 1061 G de c.p.a. E=700610 e S=7503927, ponto 1062 G de c.p.a. E=700631 e S=7503983, ponto 1063 G de c.p.a. E=700642 e S=7504003, ponto 1064 G de c.p.a. E=700681 e S=7504049, ponto 1065 G de c.p.a. E=700701 e S=7504080, ponto 1066 G de c.p.a. E=700724 e S=7504099, ponto 1067 G de c.p.a. E=700771 e S=7504123, ponto 1068 G de c.p.a. E=700957 e S=7504137, ponto 1069 G de c.p.a. E=700987 e S=7504136, ponto 1070 G de c.p.a. E=701024 e S=7504129, ponto 1071 G de c.p.a. E=701077 e S=7504102, ponto 1072 G de c.p.a. E=701107 e S=7504100, ponto 1073 G de c.p.a. E=701158 e S=7504089, ponto 1074 G de c.p.a. E=701173 e S=7504090, ponto 1075 G de c.p.a. E=701186 e S=7504098, ponto 1076 G de c.p.a. E=701190 e S=7504119, ponto 1077 G de c.p.a. E=701207 e S=7504144, ponto 1078 G de c.p.a. E=701257 e S=7504189, ponto 1079 G de c.p.a. E=701265 e S=7504201, ponto 1080 G de c.p.a. E=701207 e S=7504294, ponto 1081 G de c.p.a. E=701197 e S=7504317, ponto 1082 G de c.p.a. E=701186 e S=7504337, ponto 1083 G de c.p.a. E=701175 e S=7504342, ponto 1084 G de c.p.a. E=701132 e S=7504373, ponto 1085 G de c.p.a. E=701118 e S=7504389, ponto 1086 G de c.p.a. E=701104 e S=7504413, ponto 1087 G de c.p.a. E=701088 e S=7504450, ponto 1088 G de c.p.a. E=701078 e S=7504487, ponto 1089 G de c.p.a. E=701078 e S=7504517, ponto 1090 G de c.p.a. E=701082 e S=7504618, ponto 1091 G de c.p.a. E=701071 e S=7504689, ponto 1092 G de c.p.a. E=701001 e S=7504712, ponto 1093 G de c.p.a. E=700985 e S=7504737, ponto 1094 G de c.p.a. E=700984 e S=7504774, ponto 1095 G de c.p.a. E=700992 e S=7504795, ponto 1096 G de c.p.a. E=701010 e S=7504807, ponto 1097 G de c.p.a. E=701008 e S=7504837, ponto 1098 G de c.p.a. E=701020 e S=7504855, ponto 1099 G de c.p.a. E=701040 e S=7504865, ponto 1100 G de c.p.a. E=701078 e S=7504865, ponto 1101 G de c.p.a. E=701121 e S=7504874, ponto 1102 G de c.p.a. E=701105 e S=7504890, ponto 1103 G de c.p.a. E=701049 e S=7504910, ponto 1104 G de c.p.a. E=701037 e S=7504919, ponto 1105 G de c.p.a. E=701034 e S=7504926, ponto 1106 G de c.p.a. E=701039 e S=7504931, ponto 1107 G de c.p.a. E=701047 e S=7504933, ponto 1108 G de c.p.a. E=701052 e S=7504929, ponto 1109 G de c.p.a. E=701108 e S=7504948, ponto 1110 G de c.p.a. E=701127 e S=7504960, ponto 1111 G de c.p.a. E=701155 e S=7504986, ponto 1112 G de c.p.a. E=701211 e S=7505006, ponto 1113 G de c.p.a. E=701214 e S=7505012, ponto 1114 G de c.p.a. E=701213 e S=7505019, ponto 1115 G de c.p.a. E=701147 e S=7505053, ponto 1116 G de c.p.a. E=701143 e S=7505059, ponto 1117 G de c.p.a. E=701164 e S=7505120, ponto 1118 G de c.p.a. E=701185 e S=7505127, ponto 1119 G de c.p.a. E=701196 e S=7505137, ponto 1120 G de c.p.a. E=701202 e S=7505151, ponto 1121 G de c.p.a. E=701204 e S=7505181, ponto 1122 G de c.p.a. E=701212 e S=7505193, ponto 1123 G de c.p.a. E=701219 e S=7505197, ponto 1124 G de c.p.a. E=701241 e S=7505197, ponto 1125 G de c.p.a. E=701262 e S=7505188, ponto 1126 G de c.p.a. E=701279 e S=7505224, ponto 1127 G de c.p.a. E=701296 e S=7505274, ponto 1128 G de c.p.a. E=701318 e S=7505321, ponto 1129 G de c.p.a. E=701326 e S=7505358, ponto 1130 G de c.p.a. E=701329 e S=7505382, ponto 1131 G de c.p.a. E=701331 e S=7505402, ponto 1132 G de c.p.a. E=701334 e S=7505428, ponto 1133 G de c.p.a. E=701341 e S=7505500, ponto 1134 G de c.p.a. E=701350 e S=7505520, ponto 1135 G de c.p.a. E=701371 e S=7505541, ponto 1136 G de c.p.a. E=701379 e S=7505562, ponto 1137 G de c.p.a. E=701387 e S=7505603, ponto 1138 G de c.p.a. E=701396 e S=7505632, ponto 1139 G de c.p.a. E=701388 e S=7505653, ponto 1140 G de c.p.a. E=701390 e S=7505660, ponto 1141 G de c.p.a. E=701403 e S=7505667, ponto 1142 G de c.p.a. E=701506 e S=7505656, ponto 1143 G de c.p.a. E=701513 e S=7505655, ponto 1144 G de c.p.a. E=701538 e S=7505654, ponto 1145 G de c.p.a. E=701577 e S=7505654, ponto 1146 G de c.p.a. E=701616 e S=7505651, ponto 1147 G de c.p.a. E=701672 e S=7505653, ponto 1148 G de c.p.a. E=701679 e S=7505680,

ponto 1149 G de c.p.a. E=701661 e S=7505744, ponto 1150 G de c.p.a. E=701666 e S=7505774, ponto 1151 G de c.p.a. E=701650 e S=7505855, ponto 1152 G de c.p.a. E=701650 e S=7505952, ponto 1153 G de c.p.a. E=701647 e S=7505959, ponto 1154 G de c.p.a. E=701630 e S=7505973, ponto 1155 G de c.p.a. E=701622 e S=7505985, ponto 1156 G de c.p.a. E=701619 e S=7506000, ponto 1157 G de c.p.a. E=701624 e S=7506022, ponto 1158 G de c.p.a. E=701643 e S=7506044, ponto 1159 G de c.p.a. E=701705 e S=7506090, ponto 1160 G de c.p.a. E=701735 e S=7506134, ponto 1161 G de c.p.a. E=701734 e S=7506213, ponto 1162 G de c.p.a. E=701748 e S=7506295, ponto 1163 G de c.p.a. E=701763 e S=7506360, ponto 1164 G de c.p.a. E=701771 e S=7506431, ponto 1165 G de c.p.a. E=701773 e S=7506483, ponto 1166 G de c.p.a. E=701786 e S=7506577, ponto 1167 G de c.p.a. E=701837 e S=7506630, ponto 1168 G de c.p.a. E=701910 e S=7506642, ponto 1169 G de c.p.a. E=701879 e S=7506705, ponto 1170 G de c.p.a. E=701793 e S=7506690, ponto 1171 G de c.p.a. E=701782 e S=7506693, ponto 1172 G de c.p.a. E=701774 e S=7506687, ponto 1173 G de c.p.a. E=701766 e S=7506684, ponto 1174 G de c.p.a. E=701754 e S=7506683, ponto 1175 G de c.p.a. E=701728 e S=7506688, ponto 1176 G de c.p.a. E=701683 e S=7506696, ponto 1177 G de c.p.a. E=701664 e S=7506698, ponto 1178 G de c.p.a. E=701650 e S=7506683, ponto 1179 G de c.p.a. E=701594 e S=7506578, ponto 1180 G de c.p.a. E=701579 e S=7506576, ponto 1181 G de c.p.a. E=701571 e S=7506565, ponto 1182 G de c.p.a. E=701554 e S=7506551, ponto 1183 G de c.p.a. E=701537 e S=7506510, ponto 1184 G de c.p.a. E=701519 e S=7506485, ponto 1185 G de c.p.a. E=701499 e S=7506446, ponto 1186 G de c.p.a. E=701439 e S=7506325, ponto 1187 G de c.p.a. E=701408 e S=7506294, ponto 1188 G de c.p.a. E=701365 e S=7506242, ponto 1189 G de c.p.a. E=701353 e S=7506233, ponto 1190 G de c.p.a. E=701317 e S=7506243, ponto 1191 G de c.p.a. E=701220 e S=7506251, ponto 1192 G de c.p.a. E=701184 e S=7506259, ponto 1193 G de c.p.a. E=701150 e S=7506273, ponto 1194 G de c.p.a. E=701159 e S=7506257, ponto 1195 G de c.p.a. E=701181 e S=7506176, ponto 1196 G de c.p.a. E=701181 e S=7506139, ponto 1197 G de c.p.a. E=701179 e S=7506124, ponto 1198 G de c.p.a. E=701180 e S=7506106, ponto 1199 G de c.p.a. E=701202 e S=7506051, ponto 1200 G de c.p.a. E=701232 e S=7505998, ponto 1201 G de c.p.a. E=701248 e S=7505931, ponto 1202 G de c.p.a. E=701263 e S=7505867, ponto 1203 G de c.p.a. E=701260 e S=7505830, ponto 1204 G de c.p.a. E=701258 e S=7505817, ponto 1205 G de c.p.a. E=701245 e S=7505807, ponto 1206 G de c.p.a. E=701184 e S=7505770, ponto 1207 G de c.p.a. E=700938 e S=7505482, ponto 1208 G de c.p.a. E=700942 e S=7505466, ponto 1209 G de c.p.a. E=700942 e S=7505443, ponto 1210 G de c.p.a. E=700940 e S=7505436, ponto 1211 G de c.p.a. E=700929 e S=7505426, ponto 1212 G de c.p.a. E=700864 e S=7505364, ponto 1213 G de c.p.a. E=700879 e S=7505352, ponto 1214 G de c.p.a. E=700886 e S=7505336, ponto 1215 G de c.p.a. E=700887 e S=7505332, ponto 1216 G de c.p.a. E=700879 e S=7505271, ponto 1217 G de c.p.a. E=700861 e S=7505222, ponto 1218 G de c.p.a. E=700854 e S=7505163, ponto 1219 G de c.p.a. E=700832 e S=7505133, ponto 1220 G de c.p.a. E=700809 e S=7505114, ponto 1221 G de c.p.a. E=700783 e S=7505098, ponto 1222 G de c.p.a. E=700755 e S=7505089, ponto 1223 G de c.p.a. E=700702 e S=7505117, ponto 1224 G de c.p.a. E=700678 e S=7505145, ponto 1225 G de c.p.a. E=700659 e S=7505131, ponto 1226 G de c.p.a. E=700620 e S=7505118, ponto 1227 G de c.p.a. E=700525 e S=7505250, ponto 1228 G de c.p.a. E=700514 e S=7505243, ponto 1229 G de c.p.a. E=700514 e S=7505179, ponto 1230 G de c.p.a. E=700512 e S=7505153, ponto 1231 G de c.p.a. E=700495 e S=7505128, ponto 1232 G de c.p.a. E=700474 e S=7505113, ponto 1233 G de c.p.a. E=700423 e S=7505082, ponto 1234 G de c.p.a. E=700401 e S=7505059, ponto 1235 G de c.p.a. E=700401 e S=7505040, ponto 1236 G de c.p.a. E=700408 e S=7505012, ponto 1237 G de c.p.a. E=700472 e S=7504932, ponto 1238 G de c.p.a. E=700472 e S=7504899, ponto 1239 G de c.p.a. E=700470 e S=7504890, ponto 1240 G de c.p.a. E=700476 e S=7504881, ponto 1241 G de c.p.a. E=700481 e S=7504867, ponto 1242 G de c.p.a. E=700482 e S=7504845, ponto 1243 G de c.p.a. E=700477 e S=7504831, ponto 1244 G de c.p.a. E=700466 e S=7504821, ponto 1245 G de c.p.a. E=700437 e S=7504813, ponto 1246 G de c.p.a. E=700220 e S=7504849, ponto 1247 G de c.p.a. E=700108 e S=7504579, ponto 1248 G de c.p.a. E=700113 e S=7504569, ponto 1249 G de c.p.a. E=700122 e S=7504536, ponto 1250 G de c.p.a. E=700124 e S=7504515, ponto 1251 G de c.p.a. E=700139 e S=7504499, ponto 1252 G de c.p.a. E=700146 e S=7504488, ponto 1253 G de c.p.a. E=700153 e S=7504480, ponto 1254 G de c.p.a. E=700255 e S=7504427, ponto 1255 G de c.p.a. E=700263 e S=7504416, ponto 1256 G de c.p.a. E=700273 e S=7504409, ponto 1257 G de c.p.a. E=700286 e S=7504400, ponto 1258 G de c.p.a. E=700297 e S=7504392, ponto 1259 G de c.p.a. E=700313 e S=7504369, ponto 1260 G de c.p.a. E=700323 e S=7504348, ponto 1261 G de c.p.a. E=700345 e S=7504321, ponto 1262 G de c.p.a. E=700365 e S=7504296, ponto 1263 G de c.p.a. E=700388 e S=7504273, ponto 1264 G de c.p.a. E=700396 e S=7504244, ponto 1265 G de c.p.a. E=700394 e S=7504230, ponto 1266 G de c.p.a. E=700378 e S=7504180, ponto 1267 G de c.p.a. E=700353 e S=7504162, ponto 1268 G de c.p.a. E=700335 e S=7504149, ponto 1269 G de c.p.a. E=700280 e S=7504124, ponto 1270 G de c.p.a. E=700276 e S=7504117, ponto 1271 G de c.p.a. E=700267 e S=7504115, ponto 1272 G de c.p.a. E=700254 e S=7504110,

ponto 1273 G de c.p.a. E=700245 e S=7504104, ponto 1274 G de c.p.a. E=700237 e S=7504096, ponto 1275 G de c.p.a. E=700235 e S=7504092, ponto 1276 G de c.p.a. E=700115 e S=7504165, ponto 1277 G de c.p.a. E=700092 e S=7504165, ponto 1278 G de c.p.a. E=700069 e S=7504170, ponto 1279 G de c.p.a. E=700056 e S=7504173, ponto 1280 G de c.p.a. E=700049 e S=7504171, ponto 1281 G de c.p.a. E=700034 e S=7504145, ponto 1282 G de c.p.a. E=700010 e S=7504128, ponto 1283 G de c.p.a. E=699950 e S=7504134, ponto 1284 G de c.p.a. E=699934 e S=7504108, ponto 1285 G de c.p.a. E=699931 e S=7504100, ponto 1286 G de c.p.a. E=699931 e S=7504079, ponto 1287 G de c.p.a. E=700003 e S=7503773, ponto 1288 G de c.p.a. E=700011 e S=7503752, ponto 1289 G de c.p.a. E=700014 e S=7503730, ponto 1290 G de c.p.a. E=700012 e S=7503715, ponto 1291 G de c.p.a. E=699984 e S=7503637, ponto 1292 G de c.p.a. E=699973 e S=7503628, ponto 1293 G de c.p.a. E=699951 e S=7503623, ponto 1294 G de c.p.a. E=699899 e S=7503631, ponto 1295 G de c.p.a. E=699874 e S=7503646, ponto 1296 G de c.p.a. E=699852 e S=7503649, ponto 1297 G de c.p.a. E=699799 e S=7503647, ponto 1298 G de c.p.a. E=699785 e S=7503643, ponto 1299 G de c.p.a. E=699752 e S=7503612, ponto 1300 G de c.p.a. E=699731 e S=7503576, ponto 1301 G de c.p.a. E=699687 e S=7503505, ponto 1302 G de c.p.a. E=699648 e S=7503474, ponto 1303 G de c.p.a. E=699632 e S=7503462, ponto 1304 G de c.p.a. E=699599 e S=7503441, ponto 1305 G de c.p.a. E=699578 e S=7503437, ponto 1306 G de c.p.a. E=699564 e S=7503446, ponto 1307 G de c.p.a. E=699557 e S=7503439, ponto 1308 G de c.p.a. E=699543 e S=7503436, ponto 1309 G de c.p.a. E=699541 e S=7503427, ponto 1310 G de c.p.a. E=699532 e S=7503416, ponto 1311 G de c.p.a. E=699457 e S=7503367, ponto 1312 G de c.p.a. E=699445 e S=7503363, ponto 1313 G de c.p.a. E=699454 e S=7503354, ponto 1314 G de c.p.a. E=699465 e S=7503336, ponto 1315 G de c.p.a. E=699453 e S=7503315, ponto 1316 G de c.p.a. E=699389 e S=7503241, ponto 1317 G de c.p.a. E=699423 e S=7503175, ponto 1318 G de c.p.a. E=699436 e S=7503152, ponto 1319 G de c.p.a. E=699441 e S=7503085, ponto 1320 G de c.p.a. E=699436 e S=7503076, ponto 1321 G de c.p.a. E=699412 e S=7503056, ponto 1322 G de c.p.a. E=699387 e S=7503036, ponto 1323 G de c.p.a. E=699350 e S=7503014, ponto 1324 G de c.p.a. E=699311 e S=7502963, ponto 1325 G de c.p.a. E=699231 e S=7502904, ponto 1326 G de c.p.a. E=699045 e S=7502810, ponto 1327 G de c.p.a. E=699007 e S=7502799, ponto 1328 G de c.p.a. E=698981 e S=7502790, ponto 1329 G de c.p.a. E=698906 e S=7502783, ponto 1330 G de c.p.a. E=698787 e S=7502835, ponto 1331 G de c.p.a. E=698745 e S=7502804, ponto 1332 G de c.p.a. E=698717 e S=7502787, ponto 1333 G de c.p.a. E=698676 e S=7502656, ponto 1334 G de c.p.a. E=698656 e S=7502650, ponto 1335 G de c.p.a. E=698596 e S=7502655, ponto 1336 G de c.p.a. E=698567 e S=7502663, ponto 1337 G de c.p.a. E=698583 e S=7502643, ponto 1338 G de c.p.a. E=698596 e S=7502633, ponto 1339 G de c.p.a. E=698613 e S=7502625, ponto 1340 G de c.p.a. E=698623 e S=7502619, ponto 1341 G de c.p.a. E=698629 e S=7502615, ponto 1342 G de c.p.a. E=698639 e S=7502604, ponto 1343 G de c.p.a. E=698645 e S=7502598, ponto 1344 G de c.p.a. E=698662 e S=7502584, ponto 1345 G de c.p.a. E=698674 e S=7502574, ponto 1346 G de c.p.a. E=698674 e S=7502574, ponto 1347 G de c.p.a. E=698680 e S=7502568, ponto 1348 G de c.p.a. E=698685 e S=7502563, ponto 1349 G de c.p.a. E=698702 e S=7502529, ponto 1350 G de c.p.a. E=698729 e S=7502502, ponto 1351 G de c.p.a. E=698746 e S=7502488, ponto 1352 G de c.p.a. E=698760 e S=7502461, ponto 1353 G de c.p.a. E=698799 e S=7502438, ponto 1354 G de c.p.a. E=698815 e S=7502423, ponto 1355 G de c.p.a. E=698999 e S=7502269, ponto 1356 G de c.p.a. E=698995 e S=7502264, ponto 1357 G de c.p.a. E=698971 e S=7502243, ponto 1358 G de c.p.a. E=698962 e S=7502231, ponto 1359 G de c.p.a. E=698958 e S=7502211, ponto 1360 G de c.p.a. E=698959 e S=7502194, ponto 1361 G de c.p.a. E=698966 e S=7502169, ponto 1362 G de c.p.a. E=698980 e S=7502117, ponto 1363 G de c.p.a. E=698978 e S=7502086, ponto 1364 G de c.p.a. E=698972 e S=7502074, ponto 1365 G de c.p.a. E=698933 e S=7502034, ponto 1366 G de c.p.a. E=698864 e S=7502062, ponto 1367 G de c.p.a. E=698839 e S=7501984, ponto 1368 G de c.p.a. E=698836 e S=7501909, ponto 1369 G de c.p.a. E=698829 e S=7501896, ponto 1370 G de c.p.a. E=698789 e S=7501876, ponto 1371 G de c.p.a. E=698737 e S=7501868, ponto 1372 G de c.p.a. E=698723 e S=7501873, ponto 1373 G de c.p.a. E=698710 e S=7501874, ponto 1374 G de c.p.a. E=698693 e S=7501876, ponto 1375 G de c.p.a. E=698672 e S=7501883, ponto 1376 G de c.p.a. E=698661 e S=7501895, ponto 1377 G de c.p.a. E=698648 e S=7501916, ponto 1378 G de c.p.a. E=698633 e S=7501855, ponto 1379 G de c.p.a. E=698624 e S=7501843, ponto 1380 G de c.p.a. E=698606 e S=7501830, ponto 1381 G de c.p.a. E=698568 e S=7501825, ponto 1382 G de c.p.a. E=698572 e S=7501819, ponto 1383 G de c.p.a. E=698578 e S=7501807, ponto 1384 G de c.p.a. E=698582 e S=7501792, ponto 1385 G de c.p.a. E=698587 e S=7501787, ponto 1386 G de c.p.a. E=698644 e S=7501686, ponto 1387 G de c.p.a. E=698597 e S=7501630, ponto 1388 G de c.p.a. E=698558 e S=7501614, ponto 1389 G de c.p.a. E=698543 e S=7501612, ponto 1390 G de c.p.a. E=698503 e S=7501607, ponto 1391 G de c.p.a. E=698518 e S=7501518, ponto 1392 G de c.p.a. E=698605 e S=7501431, ponto 1393 G de c.p.a. E=698586 e S=7501399, ponto 1394 G de c.p.a. E=698535 e S=7501325, ponto 1395 G de c.p.a. E=698480 e S=7501254, ponto 1396 G de c.p.a. E=698459 e

S=7501227, ponto 1397 G de c.p.a. E=698433 e S=7501182, ponto 1398 G de c.p.a. E=698423 e S=7501146, ponto 1399 G de c.p.a. E=698393 e S=7501112, ponto 1400 G de c.p.a. E=698382 e S=7501103, ponto 1401 G de c.p.a. E=698337 e S=7501096, ponto 1402 G de c.p.a. E=698276 e S=7501057, ponto 1403 G de c.p.a. E=698271 e S=7501034, ponto 1404 G de c.p.a. E=698284 e S=7501009, ponto 1405 G de c.p.a. E=698284 e S=7501001, ponto 1406 G de c.p.a. E=698277 e S=7500980, ponto 1407 G de c.p.a. E=698245 e S=7500949, ponto 1408 G de c.p.a. E=698237 e S=7500950, ponto 1409 G de c.p.a. E=698227 e S=7500958, ponto 1410 G de c.p.a. E=698236 e S=7500938, ponto 1411 G de c.p.a. E=698240 e S=7500931, ponto 1412 G de c.p.a. E=698244 e S=7500925, ponto 1413 G de c.p.a. E=698249 e S=7500919, ponto 1414 G de c.p.a. E=698264 e S=7500898, ponto 1415 G de c.p.a. E=698268 e S=7500884, ponto 1416 G de c.p.a. E=698265 e S=7500869, ponto 1417 G de c.p.a. E=698244 e S=7500838, ponto 1418 G de c.p.a. E=698122 e S=7500720, ponto 1419 G de c.p.a. E=698097 e S=7500704, ponto 1420 G de c.p.a. E=697989 e S=7500673, ponto 1421 G de c.p.a. E=697892 e S=7500663, ponto 1422 G de c.p.a. E=697875 e S=7500649, ponto 1423 G de c.p.a. E=697853 e S=7500618, ponto 1424 G de c.p.a. E=697847 e S=7500614, ponto 1425 G de c.p.a. E=697832 e S=7500612, ponto 1426 G de c.p.a. E=697804 e S=7500620, ponto 1427 G de c.p.a. E=697763 e S=7500630, ponto 1428 G de c.p.a. E=697713 e S=7500663, ponto 1429 G de c.p.a. E=697537 e S=7500610, ponto 1430 G de c.p.a. E=697522 e S=7500608,

ponto 1431 G de c.p.a. E=697515 e S=7500611, ponto 1432 G de c.p.a. E=697510 e S=7500616, ponto 1433 G de c.p.a. E=697501 e S=7500636, ponto 1434 G de c.p.a. E=697485 e S=7500651, ponto 1435 G de c.p.a. E=697463 e S=7500655, ponto 1436 G de c.p.a. E=697449 e S=7500651, ponto 1437 G de c.p.a. E=697440 e S=7500639, ponto 1438 G de c.p.a. E=697439 e S=7500617, ponto 1439 G de c.p.a. E=697431 e S=7500604, ponto 1440 G de c.p.a. E=697409 e S=7500584, ponto 1441 G de c.p.a. E=697372 e S=7500558, ponto 1442 G de c.p.a. E=697352 e S=7500548, ponto 1443 G de c.p.a. E=697322 e S=7500546, ponto 1444 G de c.p.a. E=697286 e S=7500555, ponto 1445 G de c.p.a. E=697251 e S=7500583, ponto 1446 G de c.p.a. E=697236 e S=7500585, ponto 1447 G de c.p.a. E=696802 e S=7500501, ponto 1448 G de c.p.a. E=696788 e S=7500497, ponto 1449 G de c.p.a. E=696773 e S=7500500, ponto 1450 G de c.p.a. E=696761 e S=7500509, ponto 1451 G de c.p.a. E=696561 e S=7500544, ponto 1452 G de c.p.a. E=696539 e S=7500549, ponto 1453 G de c.p.a. E=696477 e S=7500577, ponto 1454 G de c.p.a. E=696452 e S=7500583, ponto 1455 G de c.p.a. E=696466 e S=7500491, ponto 1456 G de c.p.a. E=696337 e S=7500452, ponto 1457 G de c.p.a. E=696181 e S=7500510, ponto 1458 G de c.p.a. E=696007 e S=7500497, ponto 1459 G de c.p.a. E=695947 e S=7500493, ponto 1460 G de c.p.a. E=695522 e S=7500514, ponto 1461 G de c.p.a. E=695515 e S=7500527, ponto 1462 G de c.p.a. E=695494 e S=7500548, ponto 1463 G de c.p.a. E=695474 e S=7500559, ponto 1464 G de c.p.a. E=695459 e S=7500562, ponto 1465 G de c.p.a. E=695415 e S=7500559, ponto 1466 G de c.p.a. E=695377 e S=7500526, ponto 1467 G de c.p.a. E=695317 e S=7500523, ponto 1468 G de c.p.a. E=695297 e S=7500515, ponto 1469 G de c.p.a. E=695270 e S=7500489, ponto 1470 G de c.p.a. E=695255 e S=7500485, ponto 1471 G de c.p.a. E=695241 e S=7500487, ponto 1472 G de c.p.a. E=695219 e S=7500494, ponto 1473 G de c.p.a. E=695017 e S=7500590, ponto 1474 G de c.p.a. E=695006 e S=7500581, ponto 1475 G de c.p.a. E=694985 e S=7500533, ponto 1476 G de c.p.a. E=694967 e S=7500521, ponto 1477 G de c.p.a. E=694945 e S=7500518, ponto 1478 G de c.p.a. E=694900 e S=7500521, ponto 1479 G de c.p.a. E=694832 e S=7500518, ponto 1480 G de c.p.a. E=694790 e S=7500507, ponto 1481 G de c.p.a. E=694712 e S=7500439, ponto 1482 G de c.p.a. E=694660 e S=7500438, ponto 1483 G de c.p.a. E=694630 e S=7500434, ponto 1484 G de c.p.a. E=694602 e S=7500424, ponto 1485 G de c.p.a. E=694517 e S=7500375, ponto 1486 G de c.p.a. E=694482 e S=7500363, ponto 1487 G de c.p.a. E=694460 e S=7500364, ponto 1488 G de c.p.a. E=694417 e S=7500377, ponto 1489 G de c.p.a. E=694402 e S=7500379, ponto 1490 G de c.p.a. E=694365 e S=7500375, ponto 1491 G de c.p.a. E=694321 e S=7500364, ponto 1492 G de c.p.a. E=694309 e S=7500358, ponto 1493 G de c.p.a. E=694244 e S=7500363, ponto 1494 G de c.p.a. E=694237 e S=7500367, ponto 1495 G de c.p.a. E=694228 e S=7500379, ponto 1496 G de c.p.a. E=694216 e S=7500411, ponto 1497 G de c.p.a. E=694199 e S=7500464, ponto 1498 G de c.p.a. E=694120 e S=7500537, ponto 1499 G de c.p.a. E=694103 e S=7500562, ponto 1500 G de c.p.a. E=694079 e S=7500580, ponto 1501 G de c.p.a. E=694045 e S=7500596, ponto 1502 G de c.p.a. E=694000 e S=7500635, ponto 1503 G de c.p.a. E=693979 e S=7500643, ponto 1504 G de c.p.a. E=693957 e S=7500641, ponto 1505 G de c.p.a. E=693928 e S=7500632, ponto 1506 G de c.p.a. E=693867 e S=7500604, ponto 1507 G de c.p.a. E=693805 e S=7500562, ponto 1508 G de c.p.a. E=693776 e S=7500528, ponto 1509 G de c.p.a. E=693757 e S=7500516, ponto 1510 G de c.p.a. E=693742 e S=7500516, ponto 1511 G de c.p.a. E=693684 e S=7500529, ponto 1512 G de c.p.a. E=693642 e S=7500560, ponto 1513 G de c.p.a. E=693643 e S=7500541, ponto 1514 G de c.p.a. E=693641 e S=7500533, ponto 1515 G de c.p.a. E=693632 e S=7500506, ponto 1516 G de c.p.a. E=693628 e S=7500476, ponto 1517 G de c.p.a. E=693612 e S=7500461, ponto 1518 G de c.p.a.

E=693592 e S=7500451, ponto 1519 G de c.p.a. E=693528 e S=7500428, ponto 1520 G de c.p.a. E=693461 e S=7500424, ponto 1521 G de c.p.a. E=693432 e S=7500417, ponto 1522 G de c.p.a. E=693370 e S=7500376, ponto 1523 G de c.p.a. E=693313 e S=7500356, ponto 1524 G de c.p.a. E=693260 e S=7500329, ponto 1525 G de c.p.a. E=693238 e S=7500324, ponto 1526 G de c.p.a. E=693201 e S=7500324, ponto 1527 G de c.p.a. E=693149 e S=7500331, ponto 1528 G de c.p.a. E=693121 e S=7500342, ponto 1529 G de c.p.a. E=693089 e S=7500362, ponto 1530 G de c.p.a. E=693077 e S=7500381, ponto 1531 G de c.p.a. E=693073 e S=7500408, ponto 1532 G de c.p.a. E=693070 e S=7500425, ponto 1533 G de c.p.a. E=693061 e S=7500453, ponto 1534 G de c.p.a. E=692886 e S=7500336, ponto 1535 G de c.p.a. E=692862 e S=7500347, ponto 1536 G de c.p.a. E=692834 e S=7500354, ponto 1537 G de c.p.a. E=692737 e S=7500362, ponto 1538 G de c.p.a. E=692690 e S=7500364, ponto 1539 G de c.p.a. E=692652 e S=7500367, ponto 1540 G de c.p.a. E=692502 e S=7500374, ponto 1541 G de c.p.a. E=692490 e S=7500371, ponto 1542 G de c.p.a. E=692173 e S=7500481, ponto 1543 G de c.p.a. E=692154 e S=7500493, ponto 1544 G de c.p.a. E=692140 e S=7500497, ponto 1545 G de c.p.a. E=691976 e S=7500510, ponto 1546 G de c.p.a. E=691900 e S=7500541, ponto 1547 G de c.p.a. E=691863 e S=7500548, ponto 1548 G de c.p.a. E=691788 e S=7500597, ponto 1549 G de c.p.a. E=691736 e S=7500601, ponto 1550 G de c.p.a. E=691716 e S=7500610, ponto 1551 G de c.p.a. E=691709 e S=7500609, ponto 1552 G de c.p.a. E=691685 e S=7500591, ponto 1553 G de c.p.a. E=691678 e S=7500589, ponto 1554 G de c.p.a. E=691650 e S=7500600, ponto 1555 G de c.p.a. E=691621 e S=7500604, ponto 1556 G de c.p.a. E=691567 e S=7500630, ponto 1557 G de c.p.a. E=691532 e S=7500636, ponto 1558 G de c.p.a. E=691521 e S=7500652, ponto 1559 G de c.p.a. E=691515 e S=7500673, ponto 1560 G de c.p.a. E=691496 e S=7500624, ponto 1561 G de c.p.a. E=691480 e S=7500591, ponto 1562 G de c.p.a. E=691452 e S=7500549, ponto 1563 G de c.p.a. E=691422 e S=7500521, ponto 1564 G de c.p.a. E=691344 e S=7500484, ponto 1565 G de c.p.a. E=691333 e S=7500476, ponto 1566 G de c.p.a. E=691326 e S=7500470, ponto 1567 G de c.p.a. E=691319 e S=7500456, ponto 1568 G de c.p.a. E=691159 e S=7500344, ponto 1569 G de c.p.a. E=691154 e S=7500339, ponto 1570 G de c.p.a. E=691140 e S=7500333, ponto 1571 G de c.p.a. E=691117 e S=7500334, ponto 1572 G de c.p.a. E=691063 e S=7500359, ponto 1573 G de c.p.a. E=691033 e S=7500362, ponto 1574 G de c.p.a. E=691026 e S=7500359, ponto 1575 G de c.p.a. E=691006 e S=7500328, ponto 1576 G de c.p.a. E=691000 e S=7500323, ponto 1577 G de c.p.a. E=690986 e S=7500318, ponto 1578 G de c.p.a. E=690964 e S=7500317, ponto 1579 G de c.p.a. E=690929 e S=7500302, ponto 1580 G de c.p.a. E=690900 e S=7500300, ponto 1581 G de c.p.a. E=690887 e S=7500308, ponto 1582 G de c.p.a. E=690883 e S=7500314, ponto 1583 G de c.p.a. E=690879 e S=7500374, ponto 1584 G de c.p.a. E=690866 e S=7500356, ponto 1585 G de c.p.a. E=690825 e S=7500315, ponto 1586 G de c.p.a. E=690794 e S=7500291, ponto 1587 G de c.p.a. E=690786 e S=7500285, ponto 1588 G de c.p.a. E=690760 e S=7500246, ponto 1589 G de c.p.a. E=690728 e S=7500205, ponto 1590 G de c.p.a. E=690702 e S=7500188, ponto 1591 G de c.p.a. E=690659 e S=7500173, ponto 1592 G de c.p.a. E=690633 e S=7500159, ponto 1593 G de c.p.a. E=690610 e S=7500139, ponto 1594 G de c.p.a. E=690586 e S=7500111, ponto 1595 G de c.p.a. E=690568 e S=7500097, ponto 1596 G de c.p.a. E=690554 e S=7500092, ponto 1597 G de c.p.a. E=690532 e S=7500094, ponto 1598 G de c.p.a. E=690525 e S=7500073, ponto 1599 G de c.p.a. E=690510 e S=7500056, ponto 1600 G de c.p.a. E=690428 e S=7500004, ponto 1601 G de c.p.a. E=690400 e S=7499979, ponto 1602 G de c.p.a. E=690374 e S=7499943, ponto 1603 G de c.p.a. E=690347 e S=7499881, ponto 1604 G de c.p.a. E=690337 e S=7499870, ponto 1605 G de c.p.a. E=690287 e S=7499837, ponto 1606 G de c.p.a. E=690252 e S=7499798, ponto 1607 G de c.p.a. E=690216 e S=7499788, ponto 1608 G de c.p.a. E=690168 e S=7499766, ponto 1609 G de c.p.a. E=690144 e S=7499749, ponto 1610 G de c.p.a. E=690115 e S=7499753, ponto 1611 G de c.p.a. E=690078 e S=7499745, ponto 1612 G de c.p.a. E=690056 e S=7499744, ponto 1613 G de c.p.a. E=690043 e S=7499751, ponto 1614 G de c.p.a. E=690028 e S=7499768, ponto 1615 G de c.p.a. E=690014 e S=7499748, ponto 1616 G de c.p.a. E=689982 e S=7499728, ponto 1617 G de c.p.a. E=689922 e S=7499726, ponto 1618 G de c.p.a. E=689900 e S=7499730, ponto 1619 G de c.p.a. E=689893 e S=7499733, ponto 1620 G de c.p.a. E=689619 e S=7499790, ponto 1621 G de c.p.a. E=689577 e S=7499519, ponto 1622 G de c.p.a. E=689546 e S=7499468, ponto 1623 G de c.p.a. E=689535 e S=7499440, ponto 1624 G de c.p.a. E=689510 e S=7499425, ponto 1625 G de c.p.a. E=689484 e S=7499380, ponto 1626 G de c.p.a. E=689318 e S=7499109, ponto 1627 G de c.p.a. E=689312 e S=7499106, ponto 1628 G de c.p.a. E=689310 e S=7499105, ponto 1629 G de c.p.a. E=689108 e S=7499096, ponto 1630 G de c.p.a. E=689056 e S=7499053, ponto 1631 G de c.p.a. E=689028 e S=7499042, ponto 1632 G de c.p.a. E=688998 e S=7499039, ponto 1633 G de c.p.a. E=688879 e S=7499054, ponto 1634 G de c.p.a. E=688821 e S=7499086, ponto 1635 G de c.p.a. E=688791 e S=7499155, ponto 1636 G de c.p.a. E=688533 e S=7500144, ponto 1637 G de c.p.a. E=688466 e S=7500232, ponto 1638 G de c.p.a. E=688461 e S=7500241, ponto 1639 G de c.p.a. E=688463 e S=7500257, ponto 1640 G de c.p.a. E=688486 e S=7500277, ponto 1641 G de c.p.a. E=688584 e S=7500399, ponto 1642 G

de c.p.a. E=688596 e S=7500407, ponto 1643 G de c.p.a. E=688618 e S=7500407, ponto 1644 G de c.p.a. E=688624 e S=7500411, ponto 1645 G de c.p.a. E=688587 e S=7500458, ponto 1646 G de c.p.a. E=688574 e S=7500485, ponto 1647 G de c.p.a. E=688573 e S=7500500, ponto 1648 G de c.p.a. E=688576 e S=7500601, ponto 1649 G de c.p.a. E=688586 e S=7500640, ponto 1650 G de c.p.a. E=688672 e S=7500732, ponto 1651 G de c.p.a. E=688656 e S=7500758, ponto 1652 G de c.p.a. E=688658 e S=7500788, ponto 1653 G de c.p.a. E=688662 e S=7500802, ponto 1654 G de c.p.a. E=688683 e S=7500842, ponto 1655 G de c.p.a. E=688702 e S=7500906, ponto 1656 G de c.p.a. E=688712 e S=7500918, ponto 1657 G de c.p.a. E=688725 e S=7500925, ponto 1658 G de c.p.a. E=688684 e S=7500940, ponto 1659 G de c.p.a. E=688676 e S=7500952, ponto 1660 G de c.p.a. E=688675 e S=7500959, ponto 1661 G de c.p.a. E=688690 e S=7500985, ponto 1662 G de c.p.a. E=688709 e S=7500997, ponto 1663 G de c.p.a. E=688776 e S=7501005, ponto 1664 G de c.p.a. E=688798 e S=7501024, ponto 1665 G de c.p.a. E=688836 e S=7501025, ponto 1666 G de c.p.a. E=688821 e S=7501044, ponto 1667 G de c.p.a. E=688799 e S=7501064, ponto 1668 G de c.p.a. E=688787 e S=7501083, ponto 1669 G de c.p.a. E=688785 e S=7501105, ponto 1670 G de c.p.a. E=688797 e S=7501133, ponto 1671 G de c.p.a. E=688796 e S=7501140, ponto 1672 G de c.p.a. E=688785 e S=7501160, ponto 1673 G de c.p.a. E=688782 e S=7501174, ponto 1674 G de c.p.a. E=688791 e S=7501186, ponto 1675 G de c.p.a. E=688833 e S=7501202, ponto 1676 G de c.p.a. E=688847 e S=7501199, ponto 1677 G de c.p.a. E=688872 e S=7501183, ponto 1678 G de c.p.a. E=688871 e S=7501196, ponto 1679 G de c.p.a. E=688875 e S=7501211, ponto 1680 G de c.p.a. E=688890 e S=7501228, ponto 1681 G de c.p.a. E=688927 e S=7501226, ponto 1682 G de c.p.a. E=688977 e S=7501227, ponto 1683 G de c.p.a. E=688971 e S=7501255, ponto 1684 G de c.p.a. E=688962 e S=7501267, ponto 1685 G de c.p.a. E=688904 e S=7501282, ponto 1686 G de c.p.a. E=688915 e S=7501292, ponto 1687 G de c.p.a. E=688922 e S=7501306, ponto 1688 G de c.p.a. E=688925 e S=7501328, ponto 1689 G de c.p.a. E=688920 e S=7501357, ponto 1690 G de c.p.a. E=688908 e S=7501376, ponto 1691 G de c.p.a. E=688866 e S=7501418, ponto 1692 G de c.p.a. E=688861 e S=7501448, ponto 1693 G de c.p.a. E=688866 e S=7501462, ponto 1694 G de c.p.a. E=688870 e S=7501476, ponto 1695 G de c.p.a. E=688903 e S=7501505, ponto 1696 G de c.p.a. E=688924 e S=7501510, ponto 1697 G de c.p.a. E=688940 e S=7501544, ponto 1698 G de c.p.a. E=688848 e S=7501570, ponto 1699 G de c.p.a. E=688824 e S=7501563, ponto 1700 G de c.p.a. E=688805 e S=7501557, ponto 1701 G de c.p.a. E=688792 e S=7501550, ponto 1702 G de c.p.a. E=688778 e S=7501523, ponto 1703 G de c.p.a. E=688778 e S=7501501, ponto 1704 G de c.p.a. E=688760 e S=7501584, ponto 1705 G de c.p.a. E=688766 e S=7501597, ponto 1706 G de c.p.a. E=688770 e S=7501611, ponto 1707 G de c.p.a. E=688803 e S=7501596, ponto 1708 G de c.p.a. E=688835 e S=7501614, ponto 1709 G de c.p.a. E=688843 e S=7501615, ponto 1710 G de c.p.a. E=688870 e S=7501604, ponto 1711 G de c.p.a. E=688892 e S=7501608, ponto 1712 G de c.p.a. E=688946 e S=7501636, ponto 1713 G de c.p.a. E=688948 e S=7501639, ponto 1714 G de c.p.a. E=688974 e S=7501671, ponto 1715 G de c.p.a. E=688990 e S=7501700, ponto 1716 G de c.p.a. E=688990 e S=7501702, ponto 1717 G de c.p.a. E=688993 e S=7501712, ponto 1718 G de c.p.a. E=688994 e S=7501718, ponto 1719 G de c.p.a. E=689003 e S=7501764, ponto 1720 G de c.p.a. E=689007 e S=7501777, ponto 1721 G de c.p.a. E=689014 e S=7501797, ponto 1722 G de c.p.a. E=689027 e S=7501838, até atingir o ponto 1723 G de c.p.a. E=689028 e S=7501843, localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue no sentido horário, pelo limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos, até atingir o ponto inicial desta descrição. O polígono H está localizado no município de Magé e abrange uma área próxima à localidade de Inhomirim. Inicia no ponto 1 H de c.p.a. E=687078 e S=7504038 localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue por linhas retas passando pelos pontos: ponto 2 H de c.p.a. E=687137 e S=7503888, ponto 3 H de c.p.a. E=687110 e S=7503777, ponto 4 H de c.p.a. E=687066 e S=7503735, ponto 5 H de c.p.a. E=687094 e S=7503678, ponto 6 H de c.p.a. E=687061 e S=7503660, ponto 7 H de c.p.a. E=687036 e S=7503711, ponto 8 H de c.p.a. E=686937 e S=7503561, ponto 9 H de c.p.a. E=686977 e S=7503528, ponto 10 H de c.p.a. E=686989 e S=7503531, ponto 11 H de c.p.a. E=687078 e S=7503543, ponto 12 H de c.p.a. E=687122 e S=7503554, ponto 13 H de c.p.a. E=687147 e S=7503566, ponto 14 H de c.p.a. E=687142 e S=7503557, ponto 15 H de c.p.a. E=687120 e S=7503531, ponto 16 H de c.p.a. E=687100 e S=7503513, ponto 17 H de c.p.a. E=687080 e S=7503490, ponto 18 H de c.p.a. E=687064 e S=7503465, ponto 19 H de c.p.a. E=687055 e S=7503445, ponto 20 H de c.p.a. E=687050 e S=7503435, ponto 21 H de c.p.a. E=687027 e S=7503379, ponto 22 H de c.p.a. E=687009 e S=7503358, ponto 23 H de c.p.a. E=686963 e S=7503297, ponto 24 H de c.p.a. E=686948 e S=7503275, ponto 25 H de c.p.a. E=686932 e S=7503249, ponto 26 H de c.p.a. E=686921 e S=7503239, ponto 27 H de c.p.a. E=686884 e S=7503231, ponto 28 H de c.p.a. E=686858 e S=7503217, ponto 29 H de c.p.a. E=686835 e S=7503215, ponto 30 H de c.p.a. E=686821 e S=7503220, ponto 31 H de c.p.a. E=686795 e S=7503255, ponto 32 H de c.p.a. E=686788 e S=7503253, ponto 33 H de c.p.a. E=686767 e S=7503232, ponto 34 H de c.p.a. E=686765 e S=7503232, ponto 35 H de c.p.a.

E=686758 e S=7503215, ponto 36 H de c.p.a. E=686747 e S=7503190, ponto 37 H de c.p.a. E=686740 e S=7503171, ponto 38 H de c.p.a. E=686735 e S=7503152, ponto 39 H de c.p.a. E=686729 e S=7503113, ponto 40 H de c.p.a. E=686729 e S=7503107, ponto 41 H de c.p.a. E=686729 e S=7503096, ponto 42 H de c.p.a. E=686731 e S=7503080, ponto 43 H de c.p.a. E=686735 e S=7503068, ponto 44 H de c.p.a. E=686748 e S=7503037, ponto 45 H de c.p.a. E=686752 e S=7503022, ponto 46 H de c.p.a. E=686753 e S=7503005, ponto 47 H de c.p.a. E=686762 e S=7502969, ponto 48 H de c.p.a. E=686767 e S=7502950, ponto 49 H de c.p.a. E=686772 e S=7502935, ponto 50 H de c.p.a. E=686783 e S=7502911, ponto 51 H de c.p.a. E=686770 e S=7502906, ponto 52 H de c.p.a. E=686733 e S=7502952, ponto 53 H de c.p.a. E=686700 e S=7503013, ponto 54 H de c.p.a. E=686689 e S=7503032, ponto 55 H de c.p.a. E=686634 e S=7503091, ponto 56 H de c.p.a. E=686659 e S=7503185, ponto 57 H de c.p.a. E=686664 e S=7503277, ponto 58 H de c.p.a. E=686697 e S=7503343, ponto 59 H de c.p.a. E=686731 e S=7503403, ponto 60 H de c.p.a. E=686752 e S=7503466, ponto 61 H de c.p.a. E=686781 e S=7503511, ponto 62 H de c.p.a. E=686785 e S=7503515, ponto 63 H de c.p.a. E=686895 e S=7503528, ponto 64 H de c.p.a. E=686997 e S=7503709, ponto 65 H de c.p.a. E=686974 e S=7503750, ponto 66 H de c.p.a. E=687063 e S=7503871, ponto 67 H de c.p.a. E=687121 e S=7503880, ponto 68 H de c.p.a. E=687064 e S=7504030, ponto 69 H de c.p.a. E=687034 e S=7504046, ponto 70 H de c.p.a. E=686898 e S=7504032, ponto 71 H de c.p.a. E=686862 e S=7504006, ponto 72 H de c.p.a. E=686855 e S=7504041, até atingir o ponto 73 H de c.p.a. E=687058 e S=7504075, localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue no sentido horário, pelo limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos, até atingir o ponto inicial desta descrição. O polígono J está localizado nos municípios de Magé e Petrópolis e abrange parte das localidades de Sítio das Pedras em Magé e Meio da Serra, Vila Felipe, Vila São Francisco, Morim, Três Pedras, Caxambu e Mato do Banco. Inicia no ponto 1 J de c.p.a. E=687129 e S=7504650 localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue por linhas retas passando pelos pontos: ponto 2 J de c.p.a. E=687057 e S=7504652, ponto 3 J de c.p.a. E=686980 e S=7504654, ponto 4 J de c.p.a. E=686984 e S=7504652, ponto 5 J de c.p.a. E=686987 e S=7504648, ponto 6 J de c.p.a. E=686989 e S=7504646, ponto 7 J de c.p.a. E=686993 e S=7504639, ponto 8 J de c.p.a. E=686994 e S=7504637, ponto 9 J de c.p.a. E=686995 e S=7504636, ponto 10 J de c.p.a. E=687003 e S=7504617, ponto 11 J de c.p.a. E=687004 e S=7504615, ponto 12 J de c.p.a. E=687004 e S=7504614, ponto 13 J de c.p.a. E=687007 e S=7504606, ponto 14 J de c.p.a. E=687008 e S=7504603, ponto 15 J de c.p.a. E=687008 e S=7504599, ponto 16 J de c.p.a. E=687008 e S=7504595, ponto 17 J de c.p.a. E=687008 e S=7504594, ponto 18 J de c.p.a. E=687008 e S=7504590, ponto 19 J de c.p.a. E=687007 e S=7504586, ponto 20 J de c.p.a. E=687006 e S=7504582, ponto 21 J de c.p.a. E=687004 e S=7504578, ponto 22 J de c.p.a. E=687002 e S=7504575, ponto 23 J de c.p.a. E=686999 e S=7504572, ponto 24 J de c.p.a. E=686998 e S=7504571, ponto 25 J de c.p.a. E=686995 e S=7504568, ponto 26 J de c.p.a. E=686991 e S=7504565, ponto 27 J de c.p.a. E=686989 e S=7504563, ponto 28 J de c.p.a. E=686985 e S=7504561, ponto 29 J de c.p.a. E=686980 e S=7504560, ponto 30 J de c.p.a. E=686976 e S=7504559, ponto 31 J de c.p.a. E=686969 e S=7504558, ponto 32 J de c.p.a. E=686957 e S=7504557, ponto 33 J de c.p.a. E=686950 e S=7504556, ponto 34 J de c.p.a. E=686949 e S=7504554, ponto 35 J de c.p.a. E=686944 e S=7504543, ponto 36 J de c.p.a. E=686942 e S=7504537, ponto 37 J de c.p.a. E=686941 e S=7504530, ponto 38 J de c.p.a. E=686942 e S=7504521, ponto 39 J de c.p.a. E=686948 e S=7504490, ponto 40 J de c.p.a. E=686969 e S=7504486, ponto 41 J de c.p.a. E=687015 e S=7504477, ponto 42 J de c.p.a. E=687013 e S=7504467, ponto 43 J de c.p.a. E=687003 e S=7504439, ponto 44 J de c.p.a. E=686999 e S=7504433, ponto 45 J de c.p.a. E=686957 e S=7504434, ponto 46 J de c.p.a. E=686956 e S=7504431, ponto 47 J de c.p.a. E=686956 e S=7504429, ponto 48 J de c.p.a. E=686955 e S=7504425, ponto 49 J de c.p.a. E=686953 e S=7504418, ponto 50 J de c.p.a. E=686952 e S=7504415, ponto 51 J de c.p.a. E=686950 e S=7504412, ponto 52 J de c.p.a. E=686948 e S=7504409, ponto 53 J de c.p.a. E=686946 e S=7504406, ponto 54 J de c.p.a. E=686943 e S=7504402, ponto 55 J de c.p.a. E=686939 e S=7504400, ponto 56 J de c.p.a. E=686936 e S=7504397, ponto 57 J de c.p.a. E=686932 e S=7504396, ponto 58 J de c.p.a. E=686926 e S=7504394, ponto 59 J de c.p.a. E=686923 e S=7504393, ponto 60 J de c.p.a. E=686920 e S=7504392, ponto 61 J de c.p.a. E=686913 e S=7504391, ponto 62 J de c.p.a. E=686911 e S=7504391, ponto 63 J de c.p.a. E=686908 e S=7504391, ponto 64 J de c.p.a. E=686890 e S=7504392, ponto 65 J de c.p.a. E=686889 e S=7504392, ponto 66 J de c.p.a. E=686882 e S=7504370, ponto 67 J de c.p.a. E=686873 e S=7504338, ponto 68 J de c.p.a. E=686866 e S=7504304, ponto 69 J de c.p.a. E=686866 e S=7504303, ponto 70 J de c.p.a. E=686898 e S=7504264, ponto 71 J de c.p.a. E=686878 e S=7504245, ponto 72 J de c.p.a. E=686846 e S=7504227, ponto 73 J de c.p.a. E=686836 e S=7504225, ponto 74 J de c.p.a. E=686825 e S=7504220, ponto 75 J de c.p.a. E=686807 e S=7504210, ponto 76 J de c.p.a. E=686783 e S=7504197, ponto 77 J de c.p.a. E=686767 e S=7504187, ponto 78 J de c.p.a. E=686762 e

S=7504184, ponto 79 J de c.p.a. E=686751 e S=7504171, ponto 80 J de c.p.a. E=686748 e S=7504168, ponto 81 J de c.p.a. E=686744 e S=7504163, ponto 82 J de c.p.a. E=686744 e S=7504162, ponto 83 J de c.p.a. E=686741 e S=7504159, ponto 84 J de c.p.a. E=686737 e S=7504156, ponto 85 J de c.p.a. E=686733 e S=7504152, ponto 86 J de c.p.a. E=686729 e S=7504150, ponto 87 J de c.p.a. E=686726 e S=7504148, ponto 88 J de c.p.a. E=686722 e S=7504146, ponto 89 J de c.p.a. E=686721 e S=7504145, ponto 90 J de c.p.a. E=686716 e S=7504143, ponto 91 J de c.p.a. E=686712 e S=7504142, ponto 92 J de c.p.a. E=686708 e S=7504140, ponto 93 J de c.p.a. E=686704 e S=7504140, ponto 94 J de c.p.a. E=686703 e S=7504139, ponto 95 J de c.p.a. E=686698 e S=7504139, ponto 96 J de c.p.a. E=686694 e S=7504138, ponto 97 J de c.p.a. E=686689 e S=7504138, ponto 98 J de c.p.a. E=686686 e S=7504138, ponto 99 J de c.p.a. E=686677 e S=7504139, ponto 100 J de c.p.a. E=686675 e S=7504139, ponto 101 J de c.p.a. E=686665 e S=7504140, ponto 102 J de c.p.a. E=686658 e S=7504136, ponto 103 J de c.p.a. E=686650 e S=7504132, ponto 104 J de c.p.a. E=686649 e S=7504132, ponto 105 J de c.p.a. E=686645 e S=7504130, ponto 106 J de c.p.a. E=686627 e S=7504120, ponto 107 J de c.p.a. E=686624 e S=7504118, ponto 108 J de c.p.a. E=686617 e S=7504115, ponto 109 J de c.p.a. E=686620 e S=7504106, ponto 110 J de c.p.a. E=686622 e S=7504101, ponto 111 J de c.p.a. E=686623 e S=7504093, ponto 112 J de c.p.a. E=686624 e S=7504091, ponto 113 J de c.p.a. E=686624 e S=7504091, ponto 114 J de c.p.a. E=686624 e S=7504086, ponto 115 J de c.p.a. E=686625 e S=7504082, ponto 116 J de c.p.a. E=686624 e S=7504074, ponto 117 J de c.p.a. E=686624 e S=7504070, ponto 118 J de c.p.a. E=686624 e S=7504065, ponto 119 J de c.p.a. E=686622 e S=7504059, ponto 120 J de c.p.a. E=686622 e S=7504056, ponto 121 J de c.p.a. E=686621 e S=7504054, ponto 122 J de c.p.a. E=686619 e S=7504048, ponto 123 J de c.p.a. E=686618 e S=7504044, ponto 124 J de c.p.a. E=686618 e S=7504044, ponto 125 J de c.p.a. E=686617 e S=7504041, ponto 126 J de c.p.a. E=686612 e S=7504031, ponto 127 J de c.p.a. E=686610 e S=7504027, ponto 128 J de c.p.a. E=686607 e S=7504022, ponto 129 J de c.p.a. E=686603 e S=7504017, ponto 130 J de c.p.a. E=686598 e S=7504011, ponto 131 J de c.p.a. E=686597 e S=7504009, ponto 132 J de c.p.a. E=686587 e S=7503997, ponto 133 J de c.p.a. E=686586 e S=7503997, ponto 134 J de c.p.a. E=686586 e S=7503996, ponto 135 J de c.p.a. E=686707 e S=7503858, ponto 136 J de c.p.a. E=686699 e S=7503837, ponto 137 J de c.p.a. E=686675 e S=7503808, ponto 138 J de c.p.a. E=686643 e S=7503790, ponto 139 J de c.p.a. E=686632 e S=7503788, ponto 140 J de c.p.a. E=686623 e S=7503746, ponto 141 J de c.p.a. E=686594 e S=7503749, ponto 142 J de c.p.a. E=686586 e S=7503753, ponto 143 J de c.p.a. E=686558 e S=7503768, ponto 144 J de c.p.a. E=686549 e S=7503767, ponto 145 J de c.p.a. E=686540 e S=7503749, ponto 146 J de c.p.a. E=686540 e S=7503746, ponto 147 J de c.p.a. E=686539 e S=7503742, ponto 148 J de c.p.a. E=686536 e S=7503733, ponto 149 J de c.p.a. E=686535 e S=7503728, ponto 150 J de c.p.a. E=686532 e S=7503722, ponto 151 J de c.p.a. E=686528 e S=7503714, ponto 152 J de c.p.a. E=686525 e S=7503709, ponto 153 J de c.p.a. E=686522 e S=7503705, ponto 154 J de c.p.a. E=686518 e S=7503702, ponto 155 J de c.p.a. E=686513 e S=7503697, ponto 156 J de c.p.a. E=686514 e S=7503693, ponto 157 J de c.p.a. E=686515 e S=7503673, ponto 158 J de c.p.a. E=686515 e S=7503667, ponto 159 J de c.p.a. E=686514 e S=7503661, ponto 160 J de c.p.a. E=686511 e S=7503645, ponto 161 J de c.p.a. E=686510 e S=7503640, ponto 162 J de c.p.a. E=686508 e S=7503634, ponto 163 J de c.p.a. E=686506 e S=7503630, ponto 164 J de c.p.a. E=686490 e S=7503642, ponto 165 J de c.p.a. E=686433 e S=7503661, ponto 166 J de c.p.a. E=686432 e S=7503712, ponto 167 J de c.p.a. E=686434 e S=7503726, ponto 168 J de c.p.a. E=686439 e S=7503736, ponto 169 J de c.p.a. E=686447 e S=7503745, ponto 170 J de c.p.a. E=686460 e S=7503757, ponto 171 J de c.p.a. E=686461 e S=7503760, ponto 172 J de c.p.a. E=686461 e S=7503770, ponto 173 J de c.p.a. E=686460 e S=7503777, ponto 174 J de c.p.a. E=686458 e S=7503790, ponto 175 J de c.p.a. E=686456 e S=7503804, ponto 176 J de c.p.a. E=686456 e S=7503824, ponto 177 J de c.p.a. E=686458 e S=7503837, ponto 178 J de c.p.a. E=686463 e S=7503850, ponto 179 J de c.p.a. E=686472 e S=7503864, ponto 180 J de c.p.a. E=686485 e S=7503877, ponto 181 J de c.p.a. E=686498 e S=7503887, ponto 182 J de c.p.a. E=686473 e S=7503920, ponto 183 J de c.p.a. E=686464 e S=7503945, ponto 184 J de c.p.a. E=686460 e S=7503962, ponto 185 J de c.p.a. E=686460 e S=7503977, ponto 186 J de c.p.a. E=686465 e S=7503993, ponto 187 J de c.p.a. E=686475 e S=7504010, ponto 188 J de c.p.a. E=686495 e S=7504023, ponto 189 J de c.p.a. E=686509 e S=7504033, ponto 190 J de c.p.a. E=686512 e S=7504035, ponto 191 J de c.p.a. E=686519 e S=7504041, ponto 192 J de c.p.a. E=686526 e S=7504049, ponto 193 J de c.p.a. E=686529 e S=7504053, ponto 194 J de c.p.a. E=686516 e S=7504057, ponto 195 J de c.p.a. E=686511 e S=7504058, ponto 196 J de c.p.a. E=686511 e S=7504060, ponto 197 J de c.p.a. E=686493 e S=7504064, ponto 198 J de c.p.a. E=686518 e S=7504113, ponto 199 J de c.p.a. E=686528 e S=7504131, ponto 200 J de c.p.a. E=686526 e S=7504139, ponto 201 J de c.p.a. E=686526 e S=7504141, ponto 202 J de c.p.a. E=686526 e S=7504144, ponto 203 J de c.p.a. E=686526 e S=7504144, ponto 204 J de c.p.a. E=686526 e S=7504151, ponto 205 J de c.p.a. E=686526 e S=7504154, ponto 206 J de c.p.a. E=686527 e S=7504157, ponto 207 J de

c.p.a. E=686528 e S=7504160, ponto 208 J de c.p.a. E=686529 e S=7504163, ponto 209 J de c.p.a. E=686530 e S=7504167, ponto 210 J de c.p.a. E=686532 e S=7504169, ponto 211 J de c.p.a. E=686532 e S=7504169, ponto 212 J de c.p.a. E=686534 e S=7504172, ponto 213 J de c.p.a. E=686536 e S=7504175, ponto 214 J de c.p.a. E=686539 e S=7504178, ponto 215 J de c.p.a. E=686542 e S=7504180, ponto 216 J de c.p.a. E=686545 e S=7504182, ponto 217 J de c.p.a. E=686549 e S=7504184, ponto 218 J de c.p.a. E=686553 e S=7504185, ponto 219 J de c.p.a. E=686556 e S=7504186, ponto 220 J de c.p.a. E=686560 e S=7504186, ponto 221 J de c.p.a. E=686563 e S=7504187, ponto 222 J de c.p.a. E=686567 e S=7504186, ponto 223 J de c.p.a. E=686571 e S=7504186, ponto 224 J de c.p.a. E=686573 e S=7504185, ponto 225 J de c.p.a. E=686575 e S=7504185, ponto 226 J de c.p.a. E=686577 e S=7504185, ponto 227 J de c.p.a. E=686581 e S=7504187, ponto 228 J de c.p.a. E=686590 e S=7504191, ponto 229 J de c.p.a. E=686611 e S=7504202, ponto 230 J de c.p.a. E=686625 e S=7504210, ponto 231 J de c.p.a. E=686623 e S=7504222, ponto 232 J de c.p.a. E=686604 e S=7504318, ponto 233 J de c.p.a. E=686548 e S=7504296, ponto 234 J de c.p.a. E=686539 e S=7504294, ponto 235 J de c.p.a. E=686537 e S=7504389, ponto 236 J de c.p.a. E=686536 e S=7504427, ponto 237 J de c.p.a. E=686464 e S=7504484, ponto 238 J de c.p.a. E=686480 e S=7504480, ponto 239 J de c.p.a. E=686547 e S=7504477, ponto 240 J de c.p.a. E=686583 e S=7504486, ponto 241 J de c.p.a. E=686635 e S=7504514, ponto 242 J de c.p.a. E=686687 e S=7504428, ponto 243 J de c.p.a. E=686676 e S=7504419, ponto 244 J de c.p.a. E=686664 e S=7504407, ponto 245 J de c.p.a. E=686663 e S=7504404, ponto 246 J de c.p.a. E=686664 e S=7504401, ponto 247 J de c.p.a. E=686666 e S=7504398, ponto 248 J de c.p.a. E=686671 e S=7504396, ponto 249 J de c.p.a. E=686680 e S=7504396, ponto 250 J de c.p.a. E=686695 e S=7504400, ponto 251 J de c.p.a. E=686723 e S=7504408, ponto 252 J de c.p.a. E=686749 e S=7504417, ponto 253 J de c.p.a. E=686765 e S=7504424, ponto 254 J de c.p.a. E=686771 e S=7504429, ponto 255 J de c.p.a. E=686779 e S=7504439, ponto 256 J de c.p.a. E=686787 e S=7504449, ponto 257 J de c.p.a. E=686794 e S=7504456, ponto 258 J de c.p.a. E=686804 e S=7504463, ponto 259 J de c.p.a. E=686818 e S=7504471, ponto 260 J de c.p.a. E=686831 e S=7504477, ponto 261 J de c.p.a. E=686837 e S=7504481, ponto 262 J de c.p.a. E=686846 e S=7504493, ponto 263 J de c.p.a. E=686864 e S=7504519, ponto 264 J de c.p.a. E=686881 e S=7504544, ponto 265 J de c.p.a. E=686910 e S=7504588, ponto 266 J de c.p.a. E=686925 e S=7504609, ponto 267 J de c.p.a. E=686938 e S=7504627, ponto 268 J de c.p.a. E=686941 e S=7504635, ponto 269 J de c.p.a. E=686844 e S=7504675, ponto 270 J de c.p.a. E=686932 e S=7504790, ponto 271 J de c.p.a. E=687040 e S=7504671, ponto 272 J de c.p.a. E=687062 e S=7504674, ponto 273 J de c.p.a. E=687131 e S=7504780, ponto 274 J de c.p.a. E=687170 e S=7504820, ponto 275 J de c.p.a. E=687141 e S=7504876, ponto 276 J de c.p.a. E=687124 e S=7504929, ponto 277 J de c.p.a. E=687076 e S=7505014, ponto 278 J de c.p.a. E=687111 e S=7505127, ponto 279 J de c.p.a. E=687060 e S=7505141, ponto 280 J de c.p.a. E=687045 e S=7505143, ponto 281 J de c.p.a. E=687045 e S=7505143, ponto 282 J de c.p.a. E=686989 e S=7505119, ponto 283 J de c.p.a. E=686969 e S=7505107, ponto 284 J de c.p.a. E=686950 e S=7505082, ponto 285 J de c.p.a. E=686908 e S=7505053, ponto 286 J de c.p.a. E=686900 e S=7505058, ponto 287 J de c.p.a. E=686707 e S=7504939, ponto 288 J de c.p.a. E=686667 e S=7504943, ponto 289 J de c.p.a. E=686600 e S=7504929, ponto 290 J de c.p.a. E=686542 e S=7504931, ponto 291 J de c.p.a. E=686497 e S=7504908, ponto 292 J de c.p.a. E=686475 e S=7504840, ponto 293 J de c.p.a. E=686467 e S=7504823, ponto 294 J de c.p.a. E=686445 e S=7504799, ponto 295 J de c.p.a. E=686388 e S=7504795, ponto 296 J de c.p.a. E=686278 e S=7504736, ponto 297 J de c.p.a. E=686276 e S=7504757, ponto 298 J de c.p.a. E=686269 e S=7504817, ponto 299 J de c.p.a. E=686298 e S=7504844, ponto 300 J de c.p.a. E=686333 e S=7504883, ponto 301 J de c.p.a. E=686350 e S=7504917, ponto 302 J de c.p.a. E=686373 e S=7504949, ponto 303 J de c.p.a. E=686395 e S=7504983, ponto 304 J de c.p.a. E=686430 e S=7505011, ponto 305 J de c.p.a. E=686469 e S=7505034, ponto 306 J de c.p.a. E=686488 e S=7505042, ponto 307 J de c.p.a. E=686517 e S=7505054, ponto 308 J de c.p.a. E=686550 e S=7505062, ponto 309 J de c.p.a. E=686579 e S=7505070, ponto 310 J de c.p.a. E=686612 e S=7505078, ponto 311 J de c.p.a. E=686635 e S=7505091, ponto 312 J de c.p.a. E=686658 e S=7505103, ponto 313 J de c.p.a. E=686687 e S=7505108, ponto 314 J de c.p.a. E=686718 e S=7505107, ponto 315 J de c.p.a. E=686745 e S=7505106, ponto 316 J de c.p.a. E=686746 e S=7505106, ponto 317 J de c.p.a. E=686771 e S=7505115, ponto 318 J de c.p.a. E=686794 e S=7505126, ponto 319 J de c.p.a. E=686831 e S=7505153, ponto 320 J de c.p.a. E=686873 e S=7505187, ponto 321 J de c.p.a. E=686900 e S=7505215, ponto 322 J de c.p.a. E=686920 e S=7505237, ponto 323 J de c.p.a. E=686810 e S=7505315, ponto 324 J de c.p.a. E=686774 e S=7505341, ponto 325 J de c.p.a. E=686747 e S=7505360, ponto 326 J de c.p.a. E=686774 e S=7505403, ponto 327 J de c.p.a. E=686785 e S=7505421, ponto 328 J de c.p.a. E=686788 e S=7505427, ponto 329 J de c.p.a. E=686806 e S=7505452, ponto 330 J de c.p.a. E=686813 e S=7505470, ponto 331 J de c.p.a. E=686816 e S=7505480, ponto 332 J de c.p.a. E=686819 e S=7505488, ponto 333 J de c.p.a. E=686823 e S=7505496, ponto 334 J de c.p.a. E=686828 e S=7505504, ponto 335 J de c.p.a. E=686832

e S=7505509, ponto 336 J de c.p.a. E=686836 e S=7505512, ponto 337 J de c.p.a. E=686842 e S=7505516, ponto 338 J de c.p.a. E=686844 e S=7505517, ponto 339 J de c.p.a. E=686848 e S=7505519, ponto 340 J de c.p.a. E=686852 e S=7505520, ponto 341 J de c.p.a. E=686856 e S=7505520, ponto 342 J de c.p.a. E=686860 e S=7505520, ponto 343 J de c.p.a. E=686865 e S=7505520, ponto 344 J de c.p.a. E=686871 e S=7505518, ponto 345 J de c.p.a. E=686876 e S=7505516, ponto 346 J de c.p.a. E=686887 e S=7505512, ponto 347 J de c.p.a. E=686890 e S=7505510, ponto 348 J de c.p.a. E=686906 e S=7505500, ponto 349 J de c.p.a. E=686913 e S=7505497, ponto 350 J de c.p.a. E=686921 e S=7505496, ponto 351 J de c.p.a. E=686933 e S=7505494, ponto 352 J de c.p.a. E=686939 e S=7505494, ponto 353 J de c.p.a. E=686941 e S=7505495, ponto 354 J de c.p.a. E=686945 e S=7505498, ponto 355 J de c.p.a. E=686958 e S=7505509, ponto 356 J de c.p.a. E=686962 e S=7505514, ponto 357 J de c.p.a. E=686963 e S=7505516, ponto 358 J de c.p.a. E=686974 e S=7505543, ponto 359 J de c.p.a. E=686984 e S=7505568, ponto 360 J de c.p.a. E=686985 e S=7505574, ponto 361 J de c.p.a. E=686985 e S=7505582, ponto 362 J de c.p.a. E=686985 e S=7505586, ponto 363 J de c.p.a. E=686984 e S=7505589, ponto 364 J de c.p.a. E=686976 e S=7505604, ponto 365 J de c.p.a. E=686975 e S=7505608, ponto 366 J de c.p.a. E=686969 e S=7505622, ponto 367 J de c.p.a. E=686969 e S=7505623,

ponto 368 J de c.p.a. E=686968 e S=7505627, ponto 369 J de c.p.a. E=686966 e S=7505636, ponto 370 J de c.p.a. E=686966 e S=7505640, ponto 371 J de c.p.a. E=686966 e S=7505645, ponto 372 J de c.p.a. E=686966 e S=7505649, ponto 373 J de c.p.a. E=686967 e S=7505653, ponto 374 J de c.p.a. E=686968 e S=7505656, ponto 375 J de c.p.a. E=686970 e S=7505662, ponto 376 J de c.p.a. E=686972 e S=7505666, ponto 377 J de c.p.a. E=686974 e S=7505670, ponto 378 J de c.p.a. E=686977 e S=7505673, ponto 379 J de c.p.a. E=686982 e S=7505678, ponto 380 J de c.p.a. E=686985 e S=7505680, ponto 381 J de c.p.a. E=686988 e S=7505682, ponto 382 J de c.p.a. E=686992 e S=7505684, ponto 383 J de c.p.a. E=686995 e S=7505685, ponto 384 J de c.p.a. E=686995 e S=7505686, ponto 385 J de c.p.a. E=686968 e S=7505718, ponto 386 J de c.p.a. E=686990 e S=7505748, ponto 387 J de c.p.a. E=687031 e S=7505780, ponto 388 J de c.p.a. E=687045 e S=7505785, ponto 389 J de c.p.a. E=687104 e S=7505796, ponto 390 J de c.p.a. E=687118 e S=7505802, ponto 391 J de c.p.a. E=687135 e S=7505817, ponto 392 J de c.p.a. E=687149 e S=7505843, ponto 393 J de c.p.a. E=687156 e S=7505903, ponto 394 J de c.p.a. E=687159 e S=7505916, ponto 395 J de c.p.a. E=686987 e S=7506012, ponto 396 J de c.p.a. E=687026 e S=7506037, ponto 397 J de c.p.a. E=687064 e S=7506097, ponto 398 J de c.p.a. E=687057 e S=7506156, ponto 399 J de c.p.a. E=687048 e S=7506181, ponto 400 J de c.p.a. E=687042 e S=7506201, ponto 401 J de c.p.a. E=687041 e S=7506210, ponto 402 J de c.p.a. E=687087 e S=7506226, ponto 403 J de c.p.a. E=687095 e S=7506207, ponto 404 J de c.p.a. E=687114 e S=7506173, ponto 405 J de c.p.a. E=687128 e S=7506155, ponto 406 J de c.p.a. E=687138 e S=7506132, ponto 407 J de c.p.a. E=687147 e S=7506109, ponto 408 J de c.p.a. E=687147 e S=7506105, ponto 409 J de c.p.a. E=687155 e S=7506104, ponto 410 J de c.p.a. E=687198 e S=7506075, ponto 411 J de c.p.a. E=687234 e S=7506066, ponto 412 J de c.p.a. E=687262 e S=7506075, ponto 413 J de c.p.a. E=687307 e S=7506115, ponto 414 J de c.p.a. E=687332 e S=7506132, ponto 415 J de c.p.a. E=687397 e S=7506009, ponto 416 J de c.p.a. E=687431 e S=7505980, ponto 417 J de c.p.a. E=687489 e S=7505936, ponto 418 J de c.p.a. E=687518 e S=7505944, ponto 419 J de c.p.a. E=687567 e S=7505962, ponto 420 J de c.p.a. E=687653 e S=7506078, ponto 421 J de c.p.a. E=687586 e S=7506363, ponto 422 J de c.p.a. E=687623 e S=7506370, ponto 423 J de c.p.a. E=687649 e S=7506385, ponto 424 J de c.p.a. E=687670 e S=7506416, ponto 425 J de c.p.a. E=687684 e S=7506445, ponto 426 J de c.p.a. E=687639 e S=7506515, ponto 427 J de c.p.a. E=687693 e S=7506569, ponto 428 J de c.p.a. E=687744 e S=7506622, ponto 429 J de c.p.a. E=687752 e S=7506643, ponto 430 J de c.p.a. E=687758 e S=7506672, ponto 431 J de c.p.a. E=687757 e S=7506709, ponto 432 J de c.p.a. E=687748 e S=7506746, ponto 433 J de c.p.a. E=687787 e S=7506781, ponto 434 J de c.p.a. E=687814 e S=7506828, ponto 435 J de c.p.a. E=687812 e S=7506811, ponto 436 J de c.p.a. E=687809 e S=7506791, ponto 437 J de c.p.a. E=687811 e S=7506758, ponto 438 J de c.p.a. E=687818 e S=7506728, ponto 439 J de c.p.a. E=687822 e S=7506715, ponto 440 J de c.p.a. E=687820 e S=7506705, ponto 441 J de c.p.a. E=687821 e S=7506700, ponto 442 J de c.p.a. E=687822 e S=7506690, ponto 443 J de c.p.a. E=687826 e S=7506676, ponto 444 J de c.p.a. E=687834 e S=7506659, ponto 445 J de c.p.a. E=687840 e S=7506648, ponto 446 J de c.p.a. E=687842 e S=7506628, ponto 447 J de c.p.a. E=687841 e S=7506605, ponto 448 J de c.p.a. E=687839 e S=7506586, ponto 449 J de c.p.a. E=687840 e S=7506575, ponto 450 J de c.p.a. E=687845 e S=7506560, ponto 451 J de c.p.a. E=687850 e S=7506539, ponto 452 J de c.p.a. E=687848 e S=7506522, ponto 453 J de c.p.a. E=687823 e S=7506495, ponto 454 J de c.p.a. E=687809 e S=7506480, ponto 455 J de c.p.a. E=687811 e S=7506443, ponto 456 J de c.p.a. E=687821 e S=7506415, ponto 457 J de c.p.a. E=687837 e S=7506400, ponto 458 J de c.p.a. E=687858 e S=7506391, ponto 459 J de c.p.a. E=687888 e S=7506394, ponto 460 J de c.p.a. E=687902 e S=7506399, ponto 461 J de c.p.a. E=687964 e S=7506410, ponto 462 J de c.p.a. E=688054 e S=7506401, ponto 463 J de

c.p.a. E=688071 e S=7506415, ponto 464 J de c.p.a. E=688088 e S=7506437, ponto 465 J de c.p.a. E=688100 e S=7506465, ponto 466 J de c.p.a. E=688147 e S=7506467, ponto 467 J de c.p.a. E=688187 e S=7506473, ponto 468 J de c.p.a. E=688218 e S=7506478, ponto 469 J de c.p.a. E=688248 e S=7506487, ponto 470 J de c.p.a. E=688274 e S=7506486, ponto 471 J de c.p.a. E=688277 e S=7506486, ponto 472 J de c.p.a. E=688307 e S=7506511, ponto 473 J de c.p.a. E=688321 e S=7506533, ponto 474 J de c.p.a. E=688329 e S=7506555, ponto 475 J de c.p.a. E=688335 e S=7506578, ponto 476 J de c.p.a. E=688337 e S=7506619, ponto 477 J de c.p.a. E=688335 e S=7506644, ponto 478 J de c.p.a. E=688332 e S=7506665, ponto 479 J de c.p.a. E=688325 e S=7506680, ponto 480 J de c.p.a. E=688306 e S=7506704, ponto 481 J de c.p.a. E=688274 e S=7506725, ponto 482 J de c.p.a. E=688257 e S=7506733, ponto 483 J de c.p.a. E=688239 e S=7506740, ponto 484 J de c.p.a. E=688208 e S=7506748, ponto 485 J de c.p.a. E=688164 e S=7506745, ponto 486 J de c.p.a. E=688103 e S=7506735, ponto 487 J de c.p.a. E=688062 e S=7506733, ponto 488 J de c.p.a. E=688041 e S=7506736, ponto 489 J de c.p.a. E=688015 e S=7506744, ponto 490 J de c.p.a. E=687995 e S=7506755, ponto 491 J de c.p.a. E=688007 e S=7506757, ponto 492 J de c.p.a. E=688020 e S=7506748, ponto 493 J de c.p.a. E=688065 e S=7506740, ponto 494 J de c.p.a. E=688089 e S=7506741, ponto 495 J de c.p.a. E=688130 e S=7506747, ponto 496 J de c.p.a. E=688180 e S=7506753, ponto 497 J de c.p.a. E=688208 e S=7506754, ponto 498 J de c.p.a. E=688245 e S=7506746, ponto 499 J de c.p.a. E=688277 e S=7506731, ponto 500 J de c.p.a. E=688329 e S=7506767, ponto 501 J de c.p.a. E=688286 e S=7506942, ponto 502 J de c.p.a. E=688308 e S=7506960, ponto 503 J de c.p.a. E=688326 e S=7506975, ponto 504 J de c.p.a. E=688361 e S=7507016, ponto 505 J de c.p.a. E=688377 e S=7507039, ponto 506 J de c.p.a. E=688389 e S=7507060, ponto 507 J de c.p.a. E=688395 e S=7507075, ponto 508 J de c.p.a. E=688406 e S=7507108, ponto 509 J de c.p.a. E=688417 e S=7507153, ponto 510 J de c.p.a. E=688423 e S=7507171, ponto 511 J de c.p.a. E=688372 e S=7507255, ponto 512 J de c.p.a. E=688366 e S=7507308, ponto 513 J de c.p.a. E=688253 e S=7507470, ponto 514 J de c.p.a. E=688258 e S=7507530, ponto 515 J de c.p.a. E=688220 e S=7507561, ponto 516 J de c.p.a. E=688207 e S=7507579, ponto 517 J de c.p.a. E=688162 e S=7507644, ponto 518 J de c.p.a. E=688135 e S=7507689, ponto 519 J de c.p.a. E=688138 e S=7507718, ponto 520 J de c.p.a. E=688164 e S=7507796, ponto 521 J de c.p.a. E=688189 e S=7507901, ponto 522 J de c.p.a. E=688209 e S=7507917, ponto 523 J de c.p.a. E=688234 e S=7507940, ponto 524 J de c.p.a. E=688256 e S=7507970, ponto 525 J de c.p.a. E=688261 e S=7507984, ponto 526 J de c.p.a. E=688265 e S=7508037, ponto 527 J de c.p.a. E=688269 e S=7508051, ponto 528 J de c.p.a. E=688279 e S=7508071, ponto 529 J de c.p.a. E=688301 e S=7508092, ponto 530 J de c.p.a. E=688376 e S=7508187, ponto 531 J de c.p.a. E=688406 e S=7508210, ponto 532 J de c.p.a. E=688419 e S=7508216, ponto 533 J de c.p.a. E=688494 e S=7508220, ponto 534 J de c.p.a. E=688538 e S=7508212, ponto 535 J de c.p.a. E=688574 e S=7508201, ponto 536 J de c.p.a. E=688594 e S=7508194, ponto 537 J de c.p.a. E=688565 e S=7508112, ponto 538 J de c.p.a. E=688581 e S=7508078, ponto 539 J de c.p.a. E=688593 e S=7508069, ponto 540 J de c.p.a. E=688719 e S=7507881, ponto 541 J de c.p.a. E=688740 e S=7507873, ponto 542 J de c.p.a. E=688770 e S=7507851, ponto 543 J de c.p.a. E=688820 e S=7507834, ponto 544 J de c.p.a. E=688834 e S=7507831, ponto 545 J de c.p.a. E=688849 e S=7507832, ponto 546 J de c.p.a. E=688867 e S=7507846, ponto 547 J de c.p.a. E=688920 e S=7507938, ponto 548 J de c.p.a. E=688934 e S=7507936, ponto 549 J de c.p.a. E=688951 e S=7507922, ponto 550 J de c.p.a. E=688981 e S=7507879, ponto 551 J de c.p.a. E=688998 e S=7507837, ponto 552 J de c.p.a. E=689006 e S=7507763, ponto 553 J de c.p.a. E=688994 e S=7507651, ponto 554 J de c.p.a. E=688997 e S=7507637, ponto 555 J de c.p.a. E=688866 e S=7507597, ponto 556 J de c.p.a. E=688854 e S=7507523, ponto 557 J de c.p.a. E=688846 e S=7507502, ponto 558 J de c.p.a. E=688827 e S=7507479, ponto 559 J de c.p.a. E=688800 e S=7507449, ponto 560 J de c.p.a. E=688756 e S=7507408, ponto 561 J de c.p.a. E=688669 e S=7507302, ponto 562 J de c.p.a. E=688624 e S=7507296, ponto 563 J de c.p.a. E=688703 e S=7507167, ponto 564 J de c.p.a. E=688718 e S=7507162, ponto 565 J de c.p.a. E=688718 e S=7507168, ponto 566 J de c.p.a. E=688721 e S=7507181, ponto 567 J de c.p.a. E=688757 e S=7507171, ponto 568 J de c.p.a. E=688787 e S=7507169, ponto 569 J de c.p.a. E=688813 e S=7507174, ponto 570 J de c.p.a. E=688831 e S=7507192, ponto 571 J de c.p.a. E=688856 e S=7507209, ponto 572 J de c.p.a. E=688882 e S=7507221, ponto 573 J de c.p.a. E=688890 e S=7507229, ponto 574 J de c.p.a. E=688923 e S=7507233, ponto 575 J de c.p.a. E=689013 e S=7507196, ponto 576 J de c.p.a. E=689039 e S=7507223, ponto 577 J de c.p.a. E=689047 e S=7507236, ponto 578 J de c.p.a. E=689052 e S=7507250, ponto 579 J de c.p.a. E=689052 e S=7507265, ponto 580 J de c.p.a. E=689035 e S=7507280, ponto 581 J de c.p.a. E=689028 e S=7507293, ponto 582 J de c.p.a. E=689016 e S=7507336, ponto 583 J de c.p.a. E=689018 e S=7507343, ponto 584 J de c.p.a. E=689014 e S=7507341, ponto 585 J de c.p.a. E=689011 e S=7507341, ponto 586 J de c.p.a. E=689008 e S=7507342, ponto 587 J de c.p.a. E=689006 e S=7507346, ponto 588 J de c.p.a. E=689004 e S=7507351, ponto 589 J de c.p.a. E=689001 e S=7507361, ponto 590 J de c.p.a. E=689009 e S=7507365, ponto 591 J de c.p.a. E=689039

e S=7507381, ponto 592 J de c.p.a. E=689043 e S=7507383, ponto 593 J de c.p.a. E=689043 e S=7507381, ponto 594 J de c.p.a. E=689044 e S=7507374, ponto 595 J de c.p.a. E=689051 e S=7507370, ponto 596 J de c.p.a. E=689102 e S=7507380, ponto 597 J de c.p.a. E=689129 e S=7507395, ponto 598 J de c.p.a. E=689174 e S=7507431, ponto 599 J de c.p.a. E=689230 e S=7507452, ponto 600 J de c.p.a. E=689309 e S=7507474, ponto 601 J de c.p.a. E=689428 e S=7507345, ponto 602 J de c.p.a. E=689446 e S=7507341, ponto 603 J de c.p.a. E=689523 e S=7507388, ponto 604 J de c.p.a. E=689560 e S=7507394, ponto 605 J de c.p.a. E=689571 e S=7507418, ponto 606 J de c.p.a. E=689560 e S=7507426, ponto 607 J de c.p.a. E=689537 e S=7507442, ponto 608 J de c.p.a. E=689518 e S=7507452, ponto 609 J de c.p.a. E=689513 e S=7507453, ponto 610 J de c.p.a. E=689598 e S=7507529, ponto 611 J de c.p.a. E=689632 e S=7507559, ponto 612 J de c.p.a. E=689654 e S=7507578, ponto 613 J de c.p.a. E=689719 e S=7507629, ponto 614 J de c.p.a. E=689783 e S=7507692, ponto 615 J de c.p.a. E=689819 e S=7507719, ponto 616 J de c.p.a. E=689859 e S=7507740, ponto 617 J de c.p.a. E=689701 e S=7507799, ponto 618 J de c.p.a. E=689674 e S=7507787, ponto 619 J de c.p.a. E=689574 e S=7507795, ponto 620 J de c.p.a. E=689552 e S=7507820, ponto 621 J de c.p.a. E=689516 e S=7507868, ponto 622 J de c.p.a. E=689502 e S=7507895, ponto 623 J de c.p.a. E=689479 e S=7507989, ponto 624 J de c.p.a. E=689594 e S=7508005, ponto 625 J de c.p.a. E=689617 e S=7508092, ponto 626 J de c.p.a. E=689649 e S=7508124, ponto 627 J de c.p.a. E=689660 e S=7508143, ponto 628 J de c.p.a. E=689684 e S=7508195, ponto 629 J de c.p.a. E=689702 e S=7508244, ponto 630 J de c.p.a. E=689702 e S=7508259, ponto 631 J de c.p.a. E=689862 e S=7508066, ponto 632 J de c.p.a. E=689931 e S=7508124, ponto 633 J de c.p.a. E=689953 e S=7508130, ponto 634 J de c.p.a. E=689970 e S=7508130, ponto 635 J de c.p.a. E=690091 e S=7508077, ponto 636 J de c.p.a. E=690094 e S=7508139, ponto 637 J de c.p.a. E=690000 e S=7508238, ponto 638 J de c.p.a. E=689988 e S=7508246, ponto 639 J de c.p.a. E=689984 e S=7508253, ponto 640 J de c.p.a. E=689981 e S=7508267, ponto 641 J de c.p.a. E=689984 e S=7508305, ponto 642 J de c.p.a. E=689845 e S=7508322, ponto 643 J de c.p.a. E=689838 e S=7508373, ponto 644 J de c.p.a. E=689836 e S=7508410, ponto 645 J de c.p.a. E=689812 e S=7508412, ponto 646 J de c.p.a. E=689768 e S=7508407, ponto 647 J de c.p.a. E=689670 e S=7508408, ponto 648 J de c.p.a. E=689648 e S=7508404, ponto 649 J de c.p.a. E=689585 e S=7508382, ponto 650 J de c.p.a. E=689558 e S=7508369, ponto 651 J de c.p.a. E=689478 e S=7508185, ponto 652 J de c.p.a. E=689418 e S=7508188, ponto 653 J de c.p.a. E=689340 e S=7508213, ponto 654 J de c.p.a. E=689318 e S=7508233, ponto 655 J de c.p.a. E=689292 e S=7508248, ponto 656 J de c.p.a. E=689252 e S=7508289, ponto 657 J de c.p.a. E=689046 e S=7508240, ponto 658 J de c.p.a. E=689008 e S=7508235, ponto 659 J de c.p.a. E=689054 e S=7508371, ponto 660 J de c.p.a. E=689026 e S=7508406, ponto 661 J de c.p.a. E=689002 e S=7508318, ponto 662 J de c.p.a. E=688995 e S=7508299, ponto 663 J de c.p.a. E=688983 e S=7508265, ponto 664 J de c.p.a. E=688976 e S=7508237, ponto 665 J de c.p.a. E=688967 e S=7508212, ponto 666 J de c.p.a. E=688956 e S=7508171, ponto 667 J de c.p.a. E=688946 e S=7508182, ponto 668 J de c.p.a. E=688921 e S=7508199, ponto 669 J de c.p.a. E=688885 e S=7508237, ponto 670 J de c.p.a. E=688866 e S=7508249, ponto 671 J de c.p.a. E=688823 e S=7508266, ponto 672 J de c.p.a. E=688810 e S=7508271, ponto 673 J de c.p.a. E=688722 e S=7508327, ponto 674 J de c.p.a. E=688701 e S=7508337, ponto 675 J de c.p.a. E=688689 e S=7508341, ponto 676 J de c.p.a. E=688702 e S=7508458, ponto 677 J de c.p.a. E=688804 e S=7508413, ponto 678 J de c.p.a. E=688826 e S=7508415, ponto 679 J de c.p.a. E=688832 e S=7508419, ponto 680 J de c.p.a. E=688838 e S=7508433, ponto 681 J de c.p.a. E=688835 e S=7508455, ponto 682 J de c.p.a. E=688814 e S=7508494, ponto 683 J de c.p.a. E=688815 e S=7508516, ponto 684 J de c.p.a. E=688860 e S=7508548, ponto 685 J de c.p.a. E=688827 e S=7508576, ponto 686 J de c.p.a. E=688806 e S=7508581, ponto 687 J de c.p.a. E=688795 e S=7508591, ponto 688 J de c.p.a. E=688787 e S=7508612, ponto 689 J de c.p.a. E=688797 e S=7508648, ponto 690 J de c.p.a. E=688831 e S=7508738, ponto 691 J de c.p.a. E=688846 e S=7508797, ponto 692 J de c.p.a. E=688852 e S=7508810, ponto 693 J de c.p.a. E=688881 e S=7508844, ponto 694 J de c.p.a. E=688882 e S=7508859, ponto 695 J de c.p.a. E=688873 e S=7508879, ponto 696 J de c.p.a. E=688873 e S=7508894, ponto 697 J de c.p.a. E=688935 e S=7508949, ponto 698 J de c.p.a. E=688925 e S=7508972, ponto 699 J de c.p.a. E=688887 e S=7509018, ponto 700 J de c.p.a. E=688811 e S=7509066, ponto 701 J de c.p.a. E=688878 e S=7509193, ponto 702 J de c.p.a. E=688876 e S=7509215, ponto 703 J de c.p.a. E=688879 e S=7509230, ponto 704 J de c.p.a. E=688803 e S=7509423, ponto 705 J de c.p.a. E=688810 e S=7509437, ponto 706 J de c.p.a. E=688834 e S=7509466, ponto 707 J de c.p.a. E=688829 e S=7509517, ponto 708 J de c.p.a. E=688851 e S=7509595, ponto 709 J de c.p.a. E=688863 e S=7509604, ponto 710 J de c.p.a. E=688908 e S=7509601, ponto 711 J de c.p.a. E=688920 e S=7509610, ponto 712 J de c.p.a. E=689038 e S=7509532, ponto 713 J de c.p.a. E=689068 e S=7509535, ponto 714 J de c.p.a. E=689082 e S=7509541, ponto 715 J de c.p.a. E=689112 e S=7509564, ponto 716 J de c.p.a. E=689176 e S=7509585, ponto 717 J de c.p.a. E=689193 e S=7509599, ponto 718 J de c.p.a. E=689209 e S=7509632, ponto 719 J de c.p.a. E=689212 e S=7509654,

ponto 720 J de c.p.a. E=689199 e S=7509697, ponto 721 J de c.p.a. E=689200 e S=7509704, ponto 722 J de c.p.a. E=689210 e S=7509714, ponto 723 J de c.p.a. E=689318 e S=7509747, ponto 724 J de c.p.a. E=689382 e S=7509784, ponto 725 J de c.p.a. E=689461 e S=7509792, ponto 726 J de c.p.a. E=689505 e S=7509791, ponto 727 J de c.p.a. E=689526 e S=7509800, ponto 728 J de c.p.a. E=689567 e S=7509831, ponto 729 J de c.p.a. E=689574 e S=7509844, ponto 730 J de c.p.a. E=689589 e S=7509918, ponto 731 J de c.p.a. E=689587 e S=7509926, ponto 732 J de c.p.a. E=689588 e S=7509927, ponto 733 J de c.p.a. E=689586 e S=7509933, ponto 734 J de c.p.a. E=689579 e S=7509949, ponto 735 J de c.p.a. E=689578 e S=7509956, ponto 736 J de c.p.a. E=689578 e S=7509964, ponto 737 J de c.p.a. E=689580 e S=7509974, ponto 738 J de c.p.a. E=689583 e S=7509983, ponto 739 J de c.p.a. E=689589 e S=7509989, ponto 740 J de c.p.a. E=689598 e S=7509991, ponto 741 J de c.p.a. E=689613 e S=7509990, ponto 742 J de c.p.a. E=689623 e S=7509988, ponto 743 J de c.p.a. E=689630 e S=7509982, ponto 744 J de c.p.a. E=689642 e S=7509980, ponto 745 J de c.p.a. E=689655 e S=7509979, ponto 746 J de c.p.a. E=689665 e S=7509979, ponto 747 J de c.p.a. E=689673 e S=7509976, ponto 748 J de c.p.a. E=689679 e S=7509964, ponto 749 J de c.p.a. E=689682 e S=7509955, ponto 750 J de c.p.a. E=689686 e S=7509946, ponto 751 J de c.p.a. E=689696 e S=7509941, ponto 752 J de c.p.a. E=689710 e S=7509938, ponto 753 J de c.p.a. E=689722 e S=7509940, ponto 754 J de c.p.a. E=689736 e S=7509949, ponto 755 J de c.p.a. E=689741 e S=7509954, ponto 756 J de c.p.a. E=689748 e S=7509958, ponto 757 J de c.p.a. E=689753 e S=7509959, ponto 758 J de c.p.a. E=689762 e S=7509957, ponto 759 J de c.p.a. E=689772 e S=7509953, ponto 760 J de c.p.a. E=689778 e S=7509947, ponto 761 J de c.p.a. E=689780 e S=7509943, ponto 762 J de c.p.a. E=689782 e S=7509916, ponto 763 J de c.p.a. E=689784 e S=7509903, ponto 764 J de c.p.a. E=689786 e S=7509897, ponto 765 J de c.p.a. E=689785 e S=7509891, ponto 766 J de c.p.a. E=689782 e S=7509884, ponto 767 J de c.p.a. E=689776 e S=7509875, ponto 768 J de c.p.a. E=689770 e S=7509865, ponto 769 J de c.p.a. E=689767 e S=7509856, ponto 770 J de c.p.a. E=689764 e S=7509843, ponto 771 J de c.p.a. E=689764 e S=7509821, ponto 772 J de c.p.a. E=689765 e S=7509815, ponto 773 J de c.p.a. E=689775 e S=7509803, ponto 774 J de c.p.a. E=689783 e S=7509794, ponto 775 J de c.p.a. E=689784 e S=7509792, ponto 776 J de c.p.a. E=689787 e S=7509785, ponto 777 J de c.p.a. E=689787 e S=7509781, ponto 778 J de c.p.a. E=689784 e S=7509773, ponto 779 J de c.p.a. E=689780 e S=7509760, ponto 780 J de c.p.a. E=689779 e S=7509750, ponto 781 J de c.p.a. E=689779 e S=7509737, ponto 782 J de c.p.a. E=689691 e S=7509455, ponto 783 J de c.p.a. E=689761 e S=7509484, ponto 784 J de c.p.a. E=689767 e S=7509488, ponto 785 J de c.p.a. E=689781 e S=7509514, ponto 786 J de c.p.a. E=689803 e S=7509520, ponto 787 J de c.p.a. E=689837 e S=7509505, ponto 788 J de c.p.a. E=689870 e S=7509474, ponto 789 J de c.p.a. E=689883 e S=7509468, ponto 790 J de c.p.a. E=689898 e S=7509468, ponto 791 J de c.p.a. E=689931 e S=7509485, ponto 792 J de c.p.a. E=689946 e S=7509488, ponto 793 J de c.p.a. E=689959 e S=7509483, ponto 794 J de c.p.a. E=689996 e S=7509457, ponto 795 J de c.p.a. E=690017 e S=7509451, ponto 796 J de c.p.a. E=690025 e S=7509453, ponto 797 J de c.p.a. E=690031 e S=7509459, ponto 798 J de c.p.a. E=690079 e S=7509516, ponto 799 J de c.p.a. E=690126 e S=7509554, ponto 800 J de c.p.a. E=690160 e S=7509629, ponto 801 J de c.p.a. E=690212 e S=7509620, ponto 802 J de c.p.a. E=690256 e S=7509608, ponto 803 J de c.p.a. E=690392 e S=7509581, ponto 804 J de c.p.a. E=690437 e S=7509608, ponto 805 J de c.p.a. E=690456 e S=7509631, ponto 806 J de c.p.a. E=690713 e S=7509553, ponto 807 J de c.p.a. E=690691 e S=7509533, ponto 808 J de c.p.a. E=690702 e S=7509512, ponto 809 J de c.p.a. E=690700 e S=7509497, ponto 810 J de c.p.a. E=690687 e S=7509480, ponto 811 J de c.p.a. E=690653 e S=7509469, ponto 812 J de c.p.a. E=690669 e S=7509447, ponto 813 J de c.p.a. E=690675 e S=7509433, ponto 814 J de c.p.a. E=690674 e S=7509411, ponto 815 J de c.p.a. E=690677 e S=7509396, ponto 816 J de c.p.a. E=690670 e S=7509367, ponto 817 J de c.p.a. E=690684 e S=7509341, ponto 818 J de c.p.a. E=690684 e S=7509334, ponto 819 J de c.p.a. E=690679 e S=7509328, ponto 820 J de c.p.a. E=690666 e S=7509320, ponto 821 J de c.p.a. E=690656 e S=7509309, ponto 822 J de c.p.a. E=690654 e S=7509295, ponto 823 J de c.p.a. E=690658 e S=7509280, ponto 824 J de c.p.a. E=690663 e S=7509275, ponto 825 J de c.p.a. E=690657 e S=7509270, ponto 826 J de c.p.a. E=690648 e S=7509259, ponto 827 J de c.p.a. E=690630 e S=7509218, ponto 828 J de c.p.a. E=690619 e S=7509201, ponto 829 J de c.p.a. E=690610 e S=7509193, ponto 830 J de c.p.a. E=690617 e S=7509193, ponto 831 J de c.p.a. E=690650 e S=7509212, ponto 832 J de c.p.a. E=690671 e S=7509194, ponto 833 J de c.p.a. E=690700 e S=7509182, ponto 834 J de c.p.a. E=690716 e S=7509188, ponto 835 J de c.p.a. E=690738 e S=7509190, ponto 836 J de c.p.a. E=690789 e S=7509179, ponto 837 J de c.p.a. E=690797 e S=7509179, ponto 838 J de c.p.a. E=690806 e S=7509200, ponto 839 J de c.p.a. E=690836 e S=7509222, ponto 840 J de c.p.a. E=690858 e S=7509221, ponto 841 J de c.p.a. E=690894 e S=7509208, ponto 842 J de c.p.a. E=690925 e S=7509271, ponto 843 J de c.p.a. E=690953 e S=7509283, ponto 844 J de c.p.a. E=690983 e S=7509305, ponto 845 J de c.p.a. E=691003 e S=7509326, ponto 846 J de c.p.a. E=691024 e S=7509335, ponto 847 J de c.p.a. E=691040 e S=7509350, ponto 848 J de

c.p.a. E=691055 e S=7509355, ponto 849 J de c.p.a. E=691055 e S=7509378, ponto 850 J de c.p.a. E=691066 e S=7509405, ponto 851 J de c.p.a. E=691054 e S=7509432, ponto 852 J de c.p.a. E=691061 e S=7509462, ponto 853 J de c.p.a. E=691075 e S=7509478, ponto 854 J de c.p.a. E=691114 e S=7509501, ponto 855 J de c.p.a. E=691136 e S=7509502, ponto 856 J de c.p.a. E=691163 e S=7509490, ponto 857 J de c.p.a. E=691185 e S=7509484, ponto 858 J de c.p.a. E=691230 e S=7509484, ponto 859 J de c.p.a. E=691237 e S=7509487, ponto 860 J de c.p.a. E=691231 e S=7509497, ponto 861 J de c.p.a. E=691227 e S=7509511, ponto 862 J de c.p.a. E=691224 e S=7509518, ponto 863 J de c.p.a. E=691218 e S=7509533, ponto 864 J de c.p.a. E=691213 e S=7509551, ponto 865 J de c.p.a. E=691211 e S=7509563, ponto 866 J de c.p.a. E=691204 e S=7509587, ponto 867 J de c.p.a. E=691194 e S=7509601, ponto 868 J de c.p.a. E=691188 e S=7509612, ponto 869 J de c.p.a. E=691176 e S=7509624, ponto 870 J de c.p.a. E=691160 e S=7509636, ponto 871 J de c.p.a. E=691140 e S=7509649, ponto 872 J de c.p.a. E=691128 e S=7509650, ponto 873 J de c.p.a. E=691118 e S=7509645, ponto 874 J de c.p.a. E=691103 e S=7509643, ponto 875 J de c.p.a. E=691098 e S=7509646, ponto 876 J de c.p.a. E=691090 e S=7509657, ponto 877 J de c.p.a. E=691076 e S=7509665, ponto 878 J de c.p.a. E=691057 e S=7509672, ponto 879 J de c.p.a. E=691044 e S=7509676, ponto 880 J de c.p.a. E=691029 e S=7509676, ponto 881 J de c.p.a. E=691002 e S=7509681, ponto 882 J de c.p.a. E=690989 e S=7509685, ponto 883 J de c.p.a. E=690989 e S=7509687, ponto 884 J de c.p.a. E=690984 e S=7509703, ponto 885 J de c.p.a. E=690975 e S=7509726, ponto 886 J de c.p.a. E=690970 e S=7509745, ponto 887 J de c.p.a. E=690963 e S=7509757, ponto 888 J de c.p.a. E=690962 e S=7509766, ponto 889 J de c.p.a. E=690967 e S=7509786, ponto 890 J de c.p.a. E=690974 e S=7509809, ponto 891 J de c.p.a. E=690975 e S=7509812, ponto 892 J de c.p.a. E=690983 e S=7509833, ponto 893 J de c.p.a. E=690988 e S=7509842, ponto 894 J de c.p.a. E=690997 e S=7509865, ponto 895 J de c.p.a. E=691006 e S=7509876, ponto 896 J de c.p.a. E=691022 e S=7509892, ponto 897 J de c.p.a. E=691036 e S=7509901, ponto 898 J de c.p.a. E=691049 e S=7509908, ponto 899 J de c.p.a. E=691058 e S=7509905, ponto 900 J de c.p.a. E=691071 e S=7509907, ponto 901 J de c.p.a. E=691080 e S=7509917, ponto 902 J de c.p.a. E=691088 e S=7509937, ponto 903 J de c.p.a. E=691091 e S=7509961, ponto 904 J de c.p.a. E=691093 e S=7509969, ponto 905 J de c.p.a. E=691096 e S=7509981, ponto 906 J de c.p.a. E=691098 e S=7510013, ponto 907 J de c.p.a. E=691101 e S=7510023, ponto 908 J de c.p.a. E=691110 e S=7510020, ponto 909 J de c.p.a. E=691122 e S=7510021, ponto 910 J de c.p.a. E=691128 e S=7510021, ponto 911 J de c.p.a. E=691136 e S=7510023, ponto 912 J de c.p.a. E=691143 e S=7510026, ponto 913 J de c.p.a. E=691156 e S=7510030, ponto 914 J de c.p.a. E=691174 e S=7510037, ponto 915 J de c.p.a. E=691186 e S=7510041, ponto 916 J de c.p.a. E=691198 e S=7510043, ponto 917 J de c.p.a. E=691216 e S=7510038, ponto 918 J de c.p.a. E=691225 e S=7510034, ponto 919 J de c.p.a. E=691235 e S=7510026, ponto 920 J de c.p.a. E=691240 e S=7510021, ponto 921 J de c.p.a. E=691249 e S=7510012, ponto 922 J de c.p.a. E=691258 e S=7510002, ponto 923 J de c.p.a. E=691273 e S=7509986, ponto 924 J de c.p.a. E=691281 e S=7509978, ponto 925 J de c.p.a. E=691296 e S=7509960, ponto 926 J de c.p.a. E=691303 e S=7509950, ponto 927 J de c.p.a. E=691309 e S=7509937, ponto 928 J de c.p.a. E=691318 e S=7509920, ponto 929 J de c.p.a. E=691323 e S=7509912, ponto 930 J de c.p.a. E=691329 e S=7509906, ponto 931 J de c.p.a. E=691336 e S=7509901, ponto 932 J de c.p.a. E=691349 e S=7509896, ponto 933 J de c.p.a. E=691370 e S=7509884, ponto 934 J de c.p.a. E=691375 e S=7509880, ponto 935 J de c.p.a. E=691378 e S=7509875, ponto 936 J de c.p.a. E=691381 e S=7509862, ponto 937 J de c.p.a. E=691384 e S=7509852, ponto 938 J de c.p.a. E=691387 e S=7509846, ponto 939 J de c.p.a. E=691390 e S=7509842, ponto 940 J de c.p.a. E=691396 e S=7509838, ponto 941 J de c.p.a. E=691404 e S=7509837, ponto 942 J de c.p.a. E=691407 e S=7509838, ponto 943 J de c.p.a. E=691411 e S=7509826, ponto 944 J de c.p.a. E=691417 e S=7509816, ponto 945 J de c.p.a. E=691427 e S=7509808, ponto 946 J de c.p.a. E=691441 e S=7509802, ponto 947 J de c.p.a. E=691447 e S=7509796, ponto 948 J de c.p.a. E=691455 e S=7509790, ponto 949 J de c.p.a. E=691455 e S=7509786, ponto 950 J de c.p.a. E=691446 e S=7509768, ponto 951 J de c.p.a. E=691440 e S=7509749, ponto 952 J de c.p.a. E=691440 e S=7509733, ponto 953 J de c.p.a. E=691451 e S=7509719, ponto 954 J de c.p.a. E=691461 e S=7509709, ponto 955 J de c.p.a. E=691469 e S=7509704, ponto 956 J de c.p.a. E=691479 e S=7509681, ponto 957 J de c.p.a. E=691502 e S=7509657, ponto 958 J de c.p.a. E=691516 e S=7509648, ponto 959 J de c.p.a. E=691539 e S=7509651, ponto 960 J de c.p.a. E=691563 e S=7509632, ponto 961 J de c.p.a. E=691564 e S=7509624, ponto 962 J de c.p.a. E=691570 e S=7509612, ponto 963 J de c.p.a. E=691577 e S=7509606, ponto 964 J de c.p.a. E=691589 e S=7509608, ponto 965 J de c.p.a. E=691603 e S=7509612, ponto 966 J de c.p.a. E=691625 e S=7509611, ponto 967 J de c.p.a. E=691642 e S=7509612, ponto 968 J de c.p.a. E=691653 e S=7509609, ponto 969 J de c.p.a. E=691664 e S=7509599, ponto 970 J de c.p.a. E=691653 e S=7509613, ponto 971 J de c.p.a. E=691616 e S=7509638, ponto 972 J de c.p.a. E=691589 e S=7509664, ponto 973 J de c.p.a. E=691516 e S=7509775, ponto 974 J de c.p.a. E=691578 e S=7509801, ponto 975 J de c.p.a. E=691622 e S=7509809, ponto 976 J de c.p.a. E=691667 e

S=7509808, ponto 977 J de c.p.a. E=691718 e S=7509781, ponto 978 J de c.p.a. E=691760 e S=7509796, ponto 979 J de c.p.a. E=691822 e S=7509831, ponto 980 J de c.p.a. E=691798 e S=7509845, ponto 981 J de c.p.a. E=691765 e S=7509865, ponto 982 J de c.p.a. E=691750 e S=7509874, ponto 983 J de c.p.a. E=691740 e S=7509878, ponto 984 J de c.p.a. E=691716 e S=7509881, ponto 985 J de c.p.a. E=691709 e S=7509881, ponto 986 J de c.p.a. E=691696 e S=7509882, ponto 987 J de c.p.a. E=691684 e S=7509882, ponto 988 J de c.p.a. E=691662 e S=7509881, ponto 989 J de c.p.a. E=691628 e S=7509885, ponto 990 J de c.p.a. E=691605 e S=7509888, ponto 991 J de c.p.a. E=691576 e S=7509901, ponto 992 J de c.p.a. E=691542 e S=7509916, ponto 993 J de c.p.a. E=691528 e S=7509921, ponto 994 J de c.p.a. E=691514 e S=7509920, ponto 995 J de c.p.a. E=691501 e S=7509917, ponto 996 J de c.p.a. E=691483 e S=7509908, ponto 997 J de c.p.a. E=691463 e S=7509890, ponto 998 J de c.p.a. E=691441 e S=7509873, ponto 999 J de c.p.a. E=691419 e S=7509861, ponto 1000 J de c.p.a. E=691409 e S=7509861, ponto 1001 J de c.p.a. E=691406 e S=7509865, ponto 1002 J de c.p.a. E=691402 e S=7509871, ponto 1003 J de c.p.a. E=691402 e S=7509951, ponto 1004 J de c.p.a. E=691399 e S=7509958, ponto 1005 J de c.p.a. E=691381 e S=7509965, ponto 1006 J de c.p.a. E=691373 e S=7509970, ponto 1007 J de c.p.a. E=691358 e S=7509978, ponto 1008 J de c.p.a. E=691344 e S=7509985, ponto 1009 J de c.p.a. E=691329 e S=7509995, ponto 1010 J de c.p.a. E=691315 e S=7509999, ponto 1011 J de c.p.a. E=691299 e S=7510009, ponto 1012 J de c.p.a. E=691276 e S=7510028, ponto 1013 J de c.p.a. E=691250 e S=7510047, ponto 1014 J de c.p.a. E=691220 e S=7510064, ponto 1015 J de c.p.a. E=691200 e S=7510072, ponto 1016 J de c.p.a. E=691181 e S=7510077, ponto 1017 J de c.p.a. E=691166 e S=7510077, ponto 1018 J de c.p.a. E=691156 e S=7510073, ponto 1019 J de c.p.a. E=691127 e S=7510067, ponto 1020 J de c.p.a. E=691101 e S=7510065, ponto 1021 J de c.p.a. E=691075 e S=7510058, ponto 1022 J de c.p.a. E=691050 e S=7510061, ponto 1023 J de c.p.a. E=691008 e S=7510076, ponto 1024 J de c.p.a. E=690995 e S=7510089, ponto 1025 J de c.p.a. E=690988 e S=7510103, ponto 1026 J de c.p.a. E=690984 e S=7510121, ponto 1027 J de c.p.a. E=690985 e S=7510141, ponto 1028 J de c.p.a. E=690990 e S=7510163, ponto 1029 J de c.p.a. E=690996 e S=7510174, ponto 1030 J de c.p.a. E=691002 e S=7510193, ponto 1031 J de c.p.a. E=691005 e S=7510215, ponto 1032 J de c.p.a. E=691010 e S=7510228, ponto 1033 J de c.p.a. E=691017 e S=7510240, ponto 1034 J de c.p.a. E=691021 e S=7510251, ponto 1035 J de c.p.a. E=691027 e S=7510259, ponto 1036 J de c.p.a. E=691032 e S=7510272, ponto 1037 J de c.p.a. E=691034 e S=7510278, ponto 1038 J de c.p.a. E=691040 e S=7510302, ponto 1039 J de c.p.a. E=691047 e S=7510325, ponto 1040 J de c.p.a. E=691050 e S=7510348, ponto 1041 J de c.p.a. E=691050 e S=7510364, ponto 1042 J de c.p.a. E=691047 e S=7510376, ponto 1043 J de c.p.a. E=691039 e S=7510388, ponto 1044 J de c.p.a. E=691030 e S=7510396, ponto 1045 J de c.p.a. E=691024 e S=7510397, ponto 1046 J de c.p.a. E=691004 e S=7510405, ponto 1047 J de c.p.a. E=690983 e S=7510409, ponto 1048 J de c.p.a. E=690953 e S=7510421, ponto 1049 J de c.p.a. E=690939 e S=7510428, ponto 1050 J de c.p.a. E=690905 e S=7510468, ponto 1051 J de c.p.a. E=690896 e S=7510482, ponto 1052 J de c.p.a. E=690896 e S=7510497, ponto 1053 J de c.p.a. E=690897 e S=7510518, ponto 1054 J de c.p.a. E=690890 e S=7510535, ponto 1055 J de c.p.a. E=690900 e S=7510561, ponto 1056 J de c.p.a. E=690898 e S=7510569, ponto 1057 J de c.p.a. E=690887 e S=7510578, ponto 1058 J de c.p.a. E=690874 e S=7510585, ponto 1059 J de c.p.a. E=690862 e S=7510594, ponto 1060 J de c.p.a. E=690828 e S=7510610, ponto 1061 J de c.p.a. E=690800 e S=7510624, ponto 1062 J de c.p.a. E=690796 e S=7510704, ponto 1063 J de c.p.a. E=690780 e S=7510720, ponto 1064 J de c.p.a. E=690771 e S=7510740, ponto 1065 J de c.p.a. E=690736 e S=7510819, ponto 1066 J de c.p.a. E=690719 e S=7510836, ponto 1067 J de c.p.a. E=690657 e S=7510922, ponto 1068 J de c.p.a. E=690610 e S=7510938, ponto 1069 J de c.p.a. E=690564 e S=7510976, ponto 1070 J de c.p.a. E=690495 e S=7511006, ponto 1071 J de c.p.a. E=690496 e S=7511059, ponto 1072 J de c.p.a. E=690511 e S=7511171, ponto 1073 J de c.p.a. E=690504 e S=7511186, ponto 1074 J de c.p.a. E=690484 e S=7511265, ponto 1075 J de c.p.a. E=690481 e S=7511272, ponto 1076 J de c.p.a. E=690467 e S=7511275, ponto 1077 J de c.p.a. E=690462 e S=7511276, ponto 1078 J de c.p.a. E=690434 e S=7511312, ponto 1079 J de c.p.a. E=690372 e S=7511525, ponto 1080 J de c.p.a. E=690324 e S=7511575, ponto 1081 J de c.p.a. E=690323 e S=7511590, ponto 1082 J de c.p.a. E=690332 e S=7511611, ponto 1083 J de c.p.a. E=690325 e S=7511635, ponto 1084 J de c.p.a. E=690314 e S=7511654, ponto 1085 J de c.p.a. E=690318 e S=7511676, ponto 1086 J de c.p.a. E=690342 e S=7511705, ponto 1087 J de c.p.a. E=690348 e S=7511719, ponto 1088 J de c.p.a. E=690354 e S=7511755, ponto 1089 J de c.p.a. E=690386 e S=7511808, ponto 1090 J de c.p.a. E=690397 e S=7511835, ponto 1091 J de c.p.a. E=690400 e S=7511873, ponto 1092 J de c.p.a. E=690397 e S=7511887, ponto 1093 J de c.p.a. E=690394 e S=7511943, ponto 1094 J de c.p.a. E=690392 e S=7511950, ponto 1095 J de c.p.a. E=690308 e S=7511948, ponto 1096 J de c.p.a. E=690315 e S=7511976, ponto 1097 J de c.p.a. E=690355 e S=7512027, ponto 1098 J de c.p.a. E=690384 e S=7512067, ponto 1099 J de c.p.a. E=690413 e S=7512117, ponto 1100 J de c.p.a. E=690427 e S=7512186, ponto 1101 J de c.p.a. E=690432 e

S=7512209, ponto 1102 J de c.p.a. E=690555 e S=7512261, ponto 1103 J de c.p.a. E=690608 e S=7512300, ponto 1104 J de c.p.a. E=690627 e S=7512332, ponto 1105 J de c.p.a. E=690657 e S=7512425, ponto 1106 J de c.p.a. E=690684 e S=7512433, ponto 1107 J de c.p.a. E=690696 e S=7512468, ponto 1108 J de c.p.a. E=690657 e S=7512546, ponto 1109 J de c.p.a. E=690730 e S=7512645, até atingir o ponto 1110 J de c.p.a. E=690792 e S=7512699, localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue no sentido horário, pelo limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos, até atingir o ponto inicial desta descrição. Fica excluída do limite descrito no polígono J a área abaixo descrita que corresponde a área urbana da localidade de Açude. Inicia no ponto 1 K de c.p.a. E=687018 e S=7505248 localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue por linhas retas passando pelos pontos: ponto 2 K de c.p.a. E=687075 e S=7505198, ponto 3 K de c.p.a. E=687097 e S=7505199, ponto 4 K de c.p.a. E=687152 e S=7505223, ponto 5 K de c.p.a. E=687154 e S=7505223, ponto 6 K de c.p.a. E=687159 e S=7505230, ponto 7 K de c.p.a. E=687173 e S=7505244, ponto 8 K de c.p.a. E=687173 e S=7505244, ponto 9 K de c.p.a. E=687184 e S=7505255, ponto 10 K de c.p.a. E=687210 e S=7505270, ponto 11 K de c.p.a. E=687249 e S=7505284, ponto 12 K de c.p.a. E=687279 e S=7505297, ponto 13 K de c.p.a. E=687289 e S=7505309, ponto 14 K de c.p.a. E=687324 e S=7505373, ponto 15 K de c.p.a. E=687331 e S=7505405,

ponto 16 K de c.p.a. E=687335 e S=7505448, ponto 17 K de c.p.a. E=687338 e S=7505460, ponto 18 K de c.p.a. E=687335 e S=7505463, ponto 19 K de c.p.a. E=687331 e S=7505474, ponto 20 K de c.p.a. E=687330 e S=7505476, ponto 21 K de c.p.a. E=687319 e S=7505497, ponto 22 K de c.p.a. E=687297 e S=7505526, ponto 23 K de c.p.a. E=687271 e S=7505572, ponto 24 K de c.p.a. E=687194 e S=7505687, ponto 25 K de c.p.a. E=687136 e S=7505640, ponto 26 K de c.p.a. E=687178 e S=7505537, ponto 27 K de c.p.a. E=687126 e S=7505541, ponto 28 K de c.p.a. E=687112 e S=7505535, ponto 29 K de c.p.a. E=687108 e S=7505529, ponto 30 K de c.p.a. E=687110 e S=7505514, ponto 31 K de c.p.a. E=687040 e S=7505519, ponto 32 K de c.p.a. E=687033 e S=7505505, ponto 33 K de c.p.a. E=687038 e S=7505442, ponto 34 K de c.p.a. E=687064 e S=7505449, ponto 35 K de c.p.a. E=687075 e S=7505451, ponto 36 K de c.p.a. E=687089 e S=7505451, ponto 37 K de c.p.a. E=687106 e S=7505449, ponto 38 K de c.p.a. E=687115 e S=7505447, ponto 39 K de c.p.a. E=687123 e S=7505443, ponto 40 K de c.p.a. E=687120 e S=7505366, ponto 41 K de c.p.a. E=687099 e S=7505363, ponto 42 K de c.p.a. E=687085 e S=7505362, ponto 43 K de c.p.a. E=687051 e S=7505364, ponto 44 K de c.p.a. E=687027 e S=7505365, ponto 45 K de c.p.a. E=686998 e S=7505362, ponto 46 K de c.p.a. E=686985 e S=7505356, ponto 47 K de c.p.a. E=686978 e S=7505350, ponto 48 K de c.p.a. E=686970 e S=7505336, ponto 49 K de c.p.a. E=686968 e S=7505331, ponto 50 K de c.p.a. E=686968 e S=7505325, ponto 51 K de c.p.a. E=686970 e S=7505321, ponto 52 K de c.p.a. E=686973 e S=7505317, ponto 53 K de c.p.a. E=686992 e S=7505313, ponto 54 K de c.p.a. E=687001 e S=7505313, ponto 55 K de c.p.a. E=687006 e S=7505316, ponto 56 K de c.p.a. E=687012 e S=7505320, ponto 57 K de c.p.a. E=687018 e S=7505327, ponto 58 K de c.p.a. E=687022 e S=7505331, ponto 59 K de c.p.a. E=687029 e S=7505337, ponto 60 K de c.p.a. E=687033 e S=7505339, ponto 61 K de c.p.a. E=687038 e S=7505339, ponto 62 K de c.p.a. E=687042 e S=7505338, ponto 63 K de c.p.a. E=687079 e S=7505320, ponto 64 K de c.p.a. E=687084 e S=7505315, ponto 65 K de c.p.a. E=687086 e S=7505313, ponto 66 K de c.p.a. E=687085 e S=7505308, ponto 67 K de c.p.a. E=687083 e S=7505305, ponto 68 K de c.p.a. E=687080 e S=7505303, ponto 69 K de c.p.a. E=687073 e S=7505301, ponto 70 K de c.p.a. E=687055 e S=7505297, ponto 71 K de c.p.a. E=687047 e S=7505296, ponto 72 K de c.p.a. E=687040 e S=7505294, ponto 73 K de c.p.a. E=687021 e S=7505290, ponto 74 K de c.p.a. E=687009 e S=7505285, ponto 75 K de c.p.a. E=686998 e S=7505278, ponto 76 K de c.p.a. E=686990 e S=7505272, até atingir o ponto 77 K de c.p.a. E=687018 e S=7505248, localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue no sentido horário, pelo limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos, até atingir o ponto inicial desta descrição.

Art. 3º Os objetivos, a descrição e as normas gerais e específicas da Zona de Amortecimento do Parque Nacional da Serra dos Órgãos constam do Anexo I desta Portaria e serão disponibilizados na sede da Unidade de Conservação, no centro de documentação e no portal do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade na rede mundial de computadores.

Art. 4º Os arquivos digitais em formato shapefile e kml, com o limite da Zona de Amortecimento da UC serão disponibilizados no portal do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade na rede mundial de computadores.

Art. 5º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FERNANDO CESAR LORENCINI

ANEXO I**ZONA DE AMORTECIMENTO DO PARQUE NACIONAL DA SERRA DOS ÓRGÃOS.****1. DEFINIÇÃO:**

"É o entorno de uma UC, onde as atividades humanas estão sujeitas a normas e restrições específicas, com o propósito de minimizar os impactos negativos sobre a unidade, conforme Art. 2º., XVIII, da lei 9.985 / 2000 (Lei do SNUC)".

2. CARACTERIZAÇÃO

Inserida totalmente no bioma da Mata Atlântica, a Zona de Amortecimento do Parque Nacional da Serra dos Órgãos tem como função principal a conservação da biota e dos serviços ambientais providos pelo Parque, protegendo-o de potenciais impactos negativos advindos de seu entorno. Estende-se a jusante dos limites do Parque, acompanhando sub-bacias hidrográficas de corpos hídricos que nascem na UC e incorporando áreas florestais contíguas à Unidade, caracterizadas como floresta ombrófila densa, sobre matriz geológica granítico-gnáissica. Estão excluídas da Zona de Amortecimento áreas urbanas consolidadas - respeitando as atribuições constitucionais dos municípios afetas ao ordenamento urbano - e Unidades de Conservação do grupo de Proteção Integral justapostas ao Parque - especificamente, o Parque Estadual dos Três Picos, a leste; o Refúgio de Vida Silvestre Estadual da Serra da Estrela, a sudoeste; e o Parque Natural Municipal das Montanhas de Teresópolis, a nordeste. Para a efetiva gestão da conservação da biodiversidade em nível regional, respeitadas as autonomias administrativas de tais Unidades de Conservação, ressalta-se a importância da articulação e integração interinstitucional dos órgãos responsáveis pela gestão destas áreas protegidas contíguas, inseridas e agrupadas no âmbito do Mosaico de Unidades de Conservação da Mata Atlântica Central Fluminense. O Parque e sua Zona de Amortecimento estendem-se pelos trechos de maior altitude dos municípios de Teresópolis, Petrópolis, Guapimirim e Magé, região serrana do Estado do Rio de Janeiro, cujas paisagens naturais, atrativos históricos e proximidade da metrópole carioca a constituem como área de grande vocação ecoturística. Há destaque também para a atividade agrícola familiar na área da Zona de Amortecimento, configurando-se como importante polo de produção alimentar para os municípios do entorno e para a capital do Estado.

3. LIMITES

O memorial descritivo da Zona de Amortecimento do Parque Nacional da Serra dos Órgãos está dividido em nove polígonos contíguos aos limites do Parque. O polígono A está localizado no município de Petrópolis próximo a localidade da Cascatinha, abrangendo um pequeno fragmento de floresta. Inicia no ponto 1 A de c.p.a. E=690754 e S=7512755, localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue por linhas retas passando pelos pontos: ponto 2 A de c.p.a. E=690753 e S=7512753, ponto 3 A de c.p.a. E=690710 e S=7512712, ponto 4 A de c.p.a. E=690701 e S=7512684, ponto 5 A de c.p.a. E=690568 e S=7512668, ponto 6 A de c.p.a. E=690523 e S=7512643, ponto 7 A de c.p.a. E=690487 e S=7512646, ponto 8 A de c.p.a. E=690462 e S=7512610, ponto 9 A de c.p.a. E=690434 e S=7512619, ponto 10 A de c.p.a. E=690404 e S=7512617, ponto 11 A de c.p.a. E=690376 e S=7512607, ponto 12 A de c.p.a. E=690370 e S=7512645, ponto 13 A de c.p.a. E=690431 e S=7512693, ponto 14 A de c.p.a. E=690485 e S=7512741, ponto 15 A de c.p.a. E=690534 e S=7512767, ponto 16 A de c.p.a. E=690529 e S=7512781, ponto 17 A de c.p.a. E=690485 e S=7512787, ponto 18 A de c.p.a. E=690487 e S=7512801, ponto 19 A de c.p.a. E=690489 e S=7512817, ponto 20 A de c.p.a. E=690490 e S=7512833, ponto 21 A de c.p.a. E=690491 e S=7512843, ponto 22 A de c.p.a. E=690492 e S=7512864, ponto 23 A de c.p.a. E=690491 e S=7512880, ponto 24 A de c.p.a. E=690486 e S=7512893, até atingir o ponto 25 A de c.p.a. E=690481 e S=7512905, localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue no sentido horário, pelo limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos, até atingir o ponto inicial desta descrição. O polígono B está localizado no município de Petrópolis próximo a localidade da Cascatinha, abrangendo parte da região do Vale das Samambaias e da Fazenda Marambaia, finalizando no vale do Bonfim. Inicia no ponto 1 B de c.p.a. E=690429 e S=7512938 localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue por linhas retas passando pelos pontos: ponto 2 B de c.p.a. E=690397 e S=7512937, ponto 3 B de c.p.a. E=690377 e S=7512940, ponto 4 B de c.p.a. E=690365 e S=7512921, ponto 5 B de c.p.a. E=690357 e S=7512885, ponto 6 B de c.p.a. E=690330 e S=7512793, ponto 7 B de c.p.a. E=690339 e S=7512742, ponto 8 B de c.p.a. E=690328 e S=7512675, ponto 9 B de c.p.a. E=690305 e S=7512646, ponto 10 B de c.p.a. E=690354 e S=7512545, ponto 11 B de c.p.a. E=690338 e S=7512493, ponto 12 B de c.p.a. E=690304 e S=7512403, ponto 13 B de c.p.a. E=690244 e S=7512371, ponto 14 B de c.p.a. E=690146 e S=7512406, ponto 15 B de c.p.a. E=690191 e S=7512483, ponto 16 B de c.p.a.

E=690184 e S=7512496, ponto 17 B de c.p.a. E=690184 e S=7512511, ponto 18 B de c.p.a. E=690188 e S=7512528, ponto 19 B de c.p.a. E=690204 e S=7512591, ponto 20 B de c.p.a. E=690213 e S=7512642, ponto 21 B de c.p.a. E=690243 e S=7512739, ponto 22 B de c.p.a. E=690244 e S=7512844, ponto 23 B de c.p.a. E=690264 e S=7512892, ponto 24 B de c.p.a. E=690282 e S=7512893, ponto 25 B de c.p.a. E=690283 e S=7512931, ponto 26 B de c.p.a. E=690278 e S=7513003, ponto 27 B de c.p.a. E=690289 e S=7513022, ponto 28 B de c.p.a. E=690325 e S=7513050, ponto 29 B de c.p.a. E=690313 e S=7513062, ponto 30 B de c.p.a. E=690331 e S=7513077, ponto 31 B de c.p.a. E=690338 e S=7513081, ponto 32 B de c.p.a. E=690347 e S=7513083, ponto 33 B de c.p.a. E=690356 e S=7513087, ponto 34 B de c.p.a. E=690360 e S=7513090, ponto 35 B de c.p.a. E=690363 e S=7513094, ponto 36 B de c.p.a. E=690363 e S=7513097, ponto 37 B de c.p.a. E=690360 e S=7513099, ponto 38 B de c.p.a. E=690345 e S=7513100, ponto 39 B de c.p.a. E=690371 e S=7513187, ponto 40 B de c.p.a. E=690379 e S=7513209, ponto 41 B de c.p.a. E=690382 e S=7513209, ponto 42 B de c.p.a. E=690383 e S=7513212, ponto 43 B de c.p.a. E=690368 e S=7513247, ponto 44 B de c.p.a. E=690374 e S=7513247, ponto 45 B de c.p.a. E=690396 e S=7513244, ponto 46 B de c.p.a. E=690402 e S=7513242, ponto 47 B de c.p.a. E=690403 e S=7513243, ponto 48 B de c.p.a. E=690401 e S=7513251, ponto 49 B de c.p.a. E=690392 e S=7513281, ponto 50 B de c.p.a. E=690388 e S=7513296, ponto 51 B de c.p.a. E=690389 e S=7513330, ponto 52 B de c.p.a. E=690382 e S=7513343, ponto 53 B de c.p.a. E=690381 e S=7513351, ponto 54 B de c.p.a. E=690360 e S=7513348, ponto 55 B de c.p.a. E=690281 e S=7513303, ponto 56 B de c.p.a. E=690295 e S=7513337, ponto 57 B de c.p.a. E=690306 e S=7513357, ponto 58 B de c.p.a. E=690340 e S=7513421, ponto 59 B de c.p.a. E=690344 e S=7513428, ponto 60 B de c.p.a. E=690384 e S=7513406, ponto 61 B de c.p.a. E=690421 e S=7513405, ponto 62 B de c.p.a. E=690429 e S=7513408, ponto 63 B de c.p.a. E=690443 e S=7513425, ponto 64 B de c.p.a. E=690455 e S=7513452, ponto 65 B de c.p.a. E=690524 e S=7513445, ponto 66 B de c.p.a. E=690548 e S=7513464, ponto 67 B de c.p.a. E=690701 e S=7513574, ponto 68 B de c.p.a. E=690784 e S=7513595, ponto 69 B de c.p.a. E=690763 e S=7513628, ponto 70 B de c.p.a. E=690791 e S=7513658, ponto 71 B de c.p.a. E=690753 e S=7513739, ponto 72 B de c.p.a. E=690668 e S=7513722, ponto 73 B de c.p.a. E=690674 e S=7513824, ponto 74 B de c.p.a. E=690675 e S=7513831, ponto 75 B de c.p.a. E=690667 e S=7513844, ponto 76 B de c.p.a. E=690665 e S=7513859, ponto 77 B de c.p.a. E=690747 e S=7513836, ponto 78 B de c.p.a. E=690749 e S=7513843, ponto 79 B de c.p.a. E=690772 e S=7513882, ponto 80 B de c.p.a. E=690791 e S=7513922, ponto 81 B de c.p.a. E=690845 e S=7513903, ponto 82 B de c.p.a. E=690883 e S=7513927, ponto 83 B de c.p.a. E=690892 e S=7513939, ponto 84 B de c.p.a. E=690927 e S=7513916, ponto 85 B de c.p.a. E=690928 e S=7513875, ponto 86 B de c.p.a. E=690931 e S=7513860, ponto 87 B de c.p.a. E=691002 e S=7513802, ponto 88 B de c.p.a. E=691054 e S=7513796, ponto 89 B de c.p.a. E=691063 e S=7513768, ponto 90 B de c.p.a. E=691065 e S=7513741, ponto 91 B de c.p.a. E=691138 e S=7513742, ponto 92 B de c.p.a. E=691122 e S=7513798, ponto 93 B de c.p.a. E=691109 e S=7513841, ponto 94 B de c.p.a. E=691189 e S=7513909, ponto 95 B de c.p.a. E=691273 e S=7513942, ponto 96 B de c.p.a. E=691276 e S=7513935, ponto 97 B de c.p.a. E=691294 e S=7513919, ponto 98 B de c.p.a. E=691308 e S=7513913, ponto 99 B de c.p.a. E=691317 e S=7513910, ponto 100 B de c.p.a. E=691327 e S=7513908, ponto 101 B de c.p.a. E=691335 e S=7513910, ponto 102 B de c.p.a. E=691342 e S=7513916, ponto 103 B de c.p.a. E=691348 e S=7513924, ponto 104 B de c.p.a. E=691352 e S=7513935, ponto 105 B de c.p.a. E=691387 e S=7513939, ponto 106 B de c.p.a. E=691389 e S=7513937, ponto 107 B de c.p.a. E=691406 e S=7513929, ponto 108 B de c.p.a. E=691413 e S=7513925, ponto 109 B de c.p.a. E=691420 e S=7513916, ponto 110 B de c.p.a. E=691424 e S=7513903, ponto 111 B de c.p.a. E=691425 e S=7513896, ponto 112 B de c.p.a. E=691422 e S=7513888, ponto 113 B de c.p.a. E=691417 e S=7513884, ponto 114 B de c.p.a. E=691399 e S=7513875, ponto 115 B de c.p.a. E=691395 e S=7513872, ponto 116 B de c.p.a. E=691394 e S=7513864, ponto 117 B de c.p.a. E=691395 e S=7513859, ponto 118 B de c.p.a. E=691400 e S=7513852, ponto 119 B de c.p.a. E=691405 e S=7513847, ponto 120 B de c.p.a. E=691411 e S=7513844, ponto 121 B de c.p.a. E=691427 e S=7513839, ponto 122 B de c.p.a. E=691433 e S=7513834, ponto 123 B de c.p.a. E=691438 e S=7513828, ponto 124 B de c.p.a. E=691443 e S=7513814, ponto 125 B de c.p.a. E=691450 e S=7513800, ponto 126 B de c.p.a. E=691455 e S=7513793, ponto 127 B de c.p.a. E=691467 e S=7513781, ponto 128 B de c.p.a. E=691477 e S=7513773, ponto 129 B de c.p.a. E=691483 e S=7513765, ponto 130 B de c.p.a. E=691486 e S=7513757, ponto 131 B de c.p.a. E=691487 e S=7513744, ponto 132 B de c.p.a. E=691485 e S=7513706, ponto 133 B de c.p.a. E=691487 e S=7513669, ponto 134 B de c.p.a. E=691490 e S=7513648, ponto 135 B de c.p.a. E=691495 e S=7513635, ponto 136 B de c.p.a. E=691501 e S=7513626, ponto 137 B de c.p.a. E=691505 e S=7513622, ponto 138 B de c.p.a. E=691510 e S=7513617, ponto 139 B de c.p.a. E=691516 e S=7513612, ponto 140 B de c.p.a. E=691531 e S=7513606, ponto 141 B de c.p.a. E=691535 e S=7513605, ponto 142 B de c.p.a. E=691550 e S=7513598, ponto 143 B de c.p.a. E=691569 e S=7513589, ponto 144 B de c.p.a. E=691576 e

S=7513584, ponto 145 B de c.p.a. E=691583 e S=7513579, ponto 146 B de c.p.a. E=691589 e S=7513571, ponto 147 B de c.p.a. E=691592 e S=7513565, ponto 148 B de c.p.a. E=691594 e S=7513561, ponto 149 B de c.p.a. E=691595 e S=7513558, ponto 150 B de c.p.a. E=691598 e S=7513548, ponto 151 B de c.p.a. E=691608 e S=7513530, ponto 152 B de c.p.a. E=691613 e S=7513521, ponto 153 B de c.p.a. E=691623 e S=7513510, ponto 154 B de c.p.a. E=691632 e S=7513504, ponto 155 B de c.p.a. E=691642 e S=7513499, ponto 156 B de c.p.a. E=691663 e S=7513495, ponto 157 B de c.p.a. E=691676 e S=7513494, ponto 158 B de c.p.a. E=691703 e S=7513492, ponto 159 B de c.p.a. E=691721 e S=7513492, ponto 160 B de c.p.a. E=691747 e S=7513487, ponto 161 B de c.p.a. E=691766 e S=7513479, ponto 162 B de c.p.a. E=691777 e S=7513472, ponto 163 B de c.p.a. E=691785 e S=7513466, ponto 164 B de c.p.a. E=691810 e S=7513449, ponto 165 B de c.p.a. E=691819 e S=7513440, ponto 166 B de c.p.a. E=691825 e S=7513432, ponto 167 B de c.p.a. E=691839 e S=7513409, ponto 168 B de c.p.a. E=691854 e S=7513394, ponto 169 B de c.p.a. E=691863 e S=7513387, ponto 170 B de c.p.a. E=691877 e S=7513372, ponto 171 B de c.p.a. E=691885 e S=7513362, ponto 172 B de c.p.a. E=691890 e S=7513352, ponto 173 B de c.p.a. E=691892 e S=7513343, ponto 174 B de c.p.a. E=691893 e S=7513338, ponto 175 B de c.p.a. E=691894 e S=7513327, ponto 176 B de c.p.a. E=691931 e S=7513367, ponto 177 B de c.p.a. E=691937 e S=7513381, ponto 178 B de c.p.a. E=691933 e S=7513418, ponto 179 B de c.p.a. E=691936 e S=7513440, ponto 180 B de c.p.a. E=691969 e S=7513516, ponto 181 B de c.p.a. E=691987 e S=7513528, ponto 182 B de c.p.a. E=692031 e S=7513536, ponto 183 B de c.p.a. E=692032 e S=7513544, ponto 184 B de c.p.a. E=692026 e S=7513557, ponto 185 B de c.p.a. E=692026 e S=7513565, ponto 186 B de c.p.a. E=692036 e S=7513585, ponto 187 B de c.p.a. E=692050 e S=7513658, ponto 188 B de c.p.a. E=692083 e S=7513742, ponto 189 B de c.p.a. E=692089 e S=7513785, ponto 190 B de c.p.a. E=692060 e S=7513856, ponto 191 B de c.p.a. E=692076 e S=7513906, ponto 192 B de c.p.a. E=692076 e S=7513928, ponto 193 B de c.p.a. E=692069 e S=7513957, ponto 194 B de c.p.a. E=692072 e S=7513972, ponto 195 B de c.p.a. E=692079 e S=7513985, ponto 196 B de c.p.a. E=692090 e S=7513996, ponto 197 B de c.p.a. E=692109 e S=7514006, ponto 198 B de c.p.a. E=692161 e S=7514015, ponto 199 B de c.p.a. E=692223 e S=7514068, ponto 200 B de c.p.a. E=692342 e S=7514133, ponto 201 B de c.p.a. E=692363 e S=7514140, ponto 202 B de c.p.a. E=692378 e S=7514140, ponto 203 B de c.p.a. E=692393 e S=7514137, ponto 204 B de c.p.a. E=692406 e S=7514130, ponto 205 B de c.p.a. E=692378 e S=7514175, ponto 206 B de c.p.a. E=692354 e S=7514209, ponto 207 B de c.p.a. E=692336 e S=7514233, ponto 208 B de c.p.a. E=692315 e S=7514253, ponto 209 B de c.p.a. E=692303 e S=7514262, ponto 210 B de c.p.a. E=692281 e S=7514275, ponto 211 B de c.p.a. E=692257 e S=7514270, ponto 212 B de c.p.a. E=692231 e S=7514269, ponto 213 B de c.p.a. E=692205 e S=7514264, ponto 214 B de c.p.a. E=692180 e S=7514262, ponto 215 B de c.p.a. E=692166 e S=7514259, ponto 216 B de c.p.a. E=692156 e S=7514254, ponto 217 B de c.p.a. E=692147 e S=7514249, ponto 218 B de c.p.a. E=692121 e S=7514224, ponto 219 B de c.p.a. E=692113 e S=7514220, ponto 220 B de c.p.a. E=692099 e S=7514217, ponto 221 B de c.p.a. E=692078 e S=7514214, ponto 222 B de c.p.a. E=692050 e S=7514207, ponto 223 B de c.p.a. E=692026 e S=7514199, ponto 224 B de c.p.a. E=692010 e S=7514190, ponto 225 B de c.p.a. E=691996 e S=7514178, ponto 226 B de c.p.a. E=691979 e S=7514167, ponto 227 B de c.p.a. E=691968 e S=7514161, ponto 228 B de c.p.a. E=691936 e S=7514155, ponto 229 B de c.p.a. E=691895 e S=7514153, ponto 230 B de c.p.a. E=691827 e S=7514152, ponto 231 B de c.p.a. E=691843 e S=7514183, ponto 232 B de c.p.a. E=691822 e S=7514208, ponto 233 B de c.p.a. E=691801 e S=7514256, ponto 234 B de c.p.a. E=691766 e S=7514304, ponto 235 B de c.p.a. E=691754 e S=7514340, ponto 236 B de c.p.a. E=691753 e S=7514377, ponto 237 B de c.p.a. E=691760 e S=7514398, ponto 238 B de c.p.a. E=691778 e S=7514422, ponto 239 B de c.p.a. E=691816 e S=7514446, ponto 240 B de c.p.a. E=691841 e S=7514520, ponto 241 B de c.p.a. E=691845 e S=7514542, ponto 242 B de c.p.a. E=691839 e S=7514609, ponto 243 B de c.p.a. E=691840 e S=7514639, ponto 244 B de c.p.a. E=691914 e S=7514628, ponto 245 B de c.p.a. E=692014 e S=7514675, ponto 246 B de c.p.a. E=692036 e S=7514714, ponto 247 B de c.p.a. E=692041 e S=7514736, ponto 248 B de c.p.a. E=692028 e S=7514759, ponto 249 B de c.p.a. E=692016 e S=7514747, ponto 250 B de c.p.a. E=692012 e S=7514743, ponto 251 B de c.p.a. E=692002 e S=7514739, ponto 252 B de c.p.a. E=691987 e S=7514737, ponto 253 B de c.p.a. E=691979 e S=7514735, ponto 254 B de c.p.a. E=691970 e S=7514728, ponto 255 B de c.p.a. E=691948 e S=7514713, ponto 256 B de c.p.a. E=691931 e S=7514707, ponto 257 B de c.p.a. E=691923 e S=7514705, ponto 258 B de c.p.a. E=691913 e S=7514703, ponto 259 B de c.p.a. E=691886 e S=7514703, ponto 260 B de c.p.a. E=691855 e S=7514703, ponto 261 B de c.p.a. E=691805 e S=7514702, ponto 262 B de c.p.a. E=691795 e S=7514718, ponto 263 B de c.p.a. E=691753 e S=7514771, ponto 264 B de c.p.a. E=691666 e S=7514770, ponto 265 B de c.p.a. E=691615 e S=7514822, ponto 266 B de c.p.a. E=691613 e S=7514828, ponto 267 B de c.p.a. E=691638 e S=7514864, ponto 268 B de c.p.a. E=691645 e S=7514868, ponto 269 B de c.p.a. E=691663 e S=7514873, ponto 270 B de c.p.a. E=691680 e S=7514880, ponto 271 B de c.p.a. E=691686 e S=7514882, ponto 272 B de c.p.a. E=691702 e S=7514888, ponto

273 B de c.p.a. E=691712 e S=7514892, ponto 274 B de c.p.a. E=691767 e S=7514870, ponto 275 B de c.p.a. E=691786 e S=7514899, ponto 276 B de c.p.a. E=691784 e S=7514937, ponto 277 B de c.p.a. E=691779 e S=7514946, ponto 278 B de c.p.a. E=691757 e S=7514950, ponto 279 B de c.p.a. E=691738 e S=7514963, ponto 280 B de c.p.a. E=691722 e S=7514987, ponto 281 B de c.p.a. E=691707 e S=7515038, ponto 282 B de c.p.a. E=691702 e S=7515067, ponto 283 B de c.p.a. E=691699 e S=7515112, ponto 284 B de c.p.a. E=691694 e S=7515126, ponto 285 B de c.p.a. E=691721 e S=7515168, ponto 286 B de c.p.a. E=691741 e S=7515193, ponto 287 B de c.p.a. E=691722 e S=7515239, ponto 288 B de c.p.a. E=691721 e S=7515246, ponto 289 B de c.p.a. E=691572 e S=7515204, ponto 290 B de c.p.a. E=691581 e S=7515289, ponto 291 B de c.p.a. E=691594 e S=7515327, ponto 292 B de c.p.a. E=691592 e S=7515334, ponto 293 B de c.p.a. E=691585 e S=7515338, ponto 294 B de c.p.a. E=691527 e S=7515350, ponto 295 B de c.p.a. E=691524 e S=7515357, ponto 296 B de c.p.a. E=691428 e S=7515394, ponto 297 B de c.p.a. E=691458 e S=7515503, ponto 298 B de c.p.a. E=691453 e S=7515506, ponto 299 B de c.p.a. E=691433 e S=7515515, ponto 300 B de c.p.a. E=691421 e S=7515525, ponto 301 B de c.p.a. E=691395 e S=7515561, ponto 302 B de c.p.a. E=691382 e S=7515561, ponto 303 B de c.p.a. E=691368 e S=7515567, ponto 304 B de c.p.a. E=691360 e S=7515579, ponto 305 B de c.p.a. E=691347 e S=7515614, ponto 306 B de c.p.a. E=691347 e S=7515629, ponto 307 B de c.p.a. E=691363 e S=7515654, ponto 308 B de c.p.a. E=691368 e S=7515676, ponto 309 B de c.p.a. E=691363 e S=7515703, ponto 310 B de c.p.a. E=691362 e S=7515740, ponto 311 B de c.p.a. E=691365 e S=7515755, ponto 312 B de c.p.a. E=691379 e S=7515820, ponto 313 B de c.p.a. E=691407 e S=7515830, ponto 314 B de c.p.a. E=691426 e S=7515883, ponto 315 B de c.p.a. E=691505 e S=7515854, ponto 316 B de c.p.a. E=691520 e S=7515856, ponto 317 B de c.p.a. E=691534 e S=7515851, ponto 318 B de c.p.a. E=691628 e S=7515771, ponto 319 B de c.p.a. E=691678 e S=7515751, ponto 320 B de c.p.a. E=691691 e S=7515742, ponto 321 B de c.p.a. E=691716 e S=7515705, ponto 322 B de c.p.a. E=691737 e S=7515698, ponto 323 B de c.p.a. E=691789 e S=7515705, ponto 324 B de c.p.a. E=691826 e S=7515669, ponto 325 B de c.p.a. E=691840 e S=7515653, ponto 326 B de c.p.a. E=691841 e S=7515638, ponto 327 B de c.p.a. E=691836 e S=7515609, ponto 328 B de c.p.a. E=691846 e S=7515592, ponto 329 B de c.p.a. E=691906 e S=7515509, ponto 330 B de c.p.a. E=692074 e S=7515417, ponto 331 B de c.p.a. E=692081 e S=7515418, ponto 332 B de c.p.a. E=692108 e S=7515406, ponto 333 B de c.p.a. E=692156 e S=7515476, ponto 334 B de c.p.a. E=692213 e S=7515458, ponto 335 B de c.p.a. E=692244 e S=7515465, ponto 336 B de c.p.a. E=692257 e S=7515471, ponto 337 B de c.p.a. E=692274 e S=7515486, ponto 338 B de c.p.a. E=692292 e S=7515527, ponto 339 B de c.p.a. E=692328 e S=7515575, ponto 340 B de c.p.a. E=692341 e S=7515610, ponto 341 B de c.p.a. E=692389 e S=7515657, ponto 342 B de c.p.a. E=692422 e S=7515698, ponto 343 B de c.p.a. E=692429 e S=7515701, ponto 344 B de c.p.a. E=692443 e S=7515698, ponto 345 B de c.p.a. E=692449 e S=7515692, ponto 346 B de c.p.a. E=692444 e S=7515700, ponto 347 B de c.p.a. E=692438 e S=7515711, ponto 348 B de c.p.a. E=692429 e S=7515729, ponto 349 B de c.p.a. E=692424 e S=7515741, ponto 350 B de c.p.a. E=692420 e S=7515756, ponto 351 B de c.p.a. E=692407 e S=7515803, ponto 352 B de c.p.a. E=692399 e S=7515833, ponto 353 B de c.p.a. E=692391 e S=7515862, ponto 354 B de c.p.a. E=692380 e S=7515882, ponto 355 B de c.p.a. E=692355 e S=7515909, ponto 356 B de c.p.a. E=692330 e S=7515934, ponto 357 B de c.p.a. E=692322 e S=7515942, ponto 358 B de c.p.a. E=692313 e S=7515946, ponto 359 B de c.p.a. E=692305 e S=7515948, ponto 360 B de c.p.a. E=692275 e S=7515954, ponto 361 B de c.p.a. E=692269 e S=7515954, ponto 362 B de c.p.a. E=692254 e S=7515956, ponto 363 B de c.p.a. E=692236 e S=7515962, ponto 364 B de c.p.a. E=692208 e S=7515976, ponto 365 B de c.p.a. E=692192 e S=7515982, ponto 366 B de c.p.a. E=692168 e S=7515988, ponto 367 B de c.p.a. E=692160 e S=7515991, ponto 368 B de c.p.a. E=692153 e S=7515996, ponto 369 B de c.p.a. E=692132 e S=7516010, ponto 370 B de c.p.a. E=692088 e S=7516038, ponto 371 B de c.p.a. E=692077 e S=7516045, ponto 372 B de c.p.a. E=692070 e S=7516048, ponto 373 B de c.p.a. E=692057 e S=7516053, ponto 374 B de c.p.a. E=692050 e S=7516057, ponto 375 B de c.p.a. E=692036 e S=7516065, ponto 376 B de c.p.a. E=692019 e S=7516077, ponto 377 B de c.p.a. E=691995 e S=7516095, ponto 378 B de c.p.a. E=691969 e S=7516110, ponto 379 B de c.p.a. E=691964 e S=7516112, ponto 380 B de c.p.a. E=691937 e S=7516123, ponto 381 B de c.p.a. E=691924 e S=7516126, ponto 382 B de c.p.a. E=691909 e S=7516128, ponto 383 B de c.p.a. E=691887 e S=7516131, ponto 384 B de c.p.a. E=691840 e S=7516150, ponto 385 B de c.p.a. E=691836 e S=7516153, ponto 386 B de c.p.a. E=691826 e S=7516170, ponto 387 B de c.p.a. E=691811 e S=7516190, ponto 388 B de c.p.a. E=691785 e S=7516219, ponto 389 B de c.p.a. E=691766 e S=7516238, ponto 390 B de c.p.a. E=691947 e S=7516299, ponto 391 B de c.p.a. E=691972 e S=7516282, ponto 392 B de c.p.a. E=692027 e S=7516259, ponto 393 B de c.p.a. E=692146 e S=7516265, ponto 394 B de c.p.a. E=692179 e S=7516282, ponto 395 B de c.p.a. E=692224 e S=7516287, ponto 396 B de c.p.a. E=692256 e S=7516277, ponto 397 B de c.p.a. E=692414 e S=7516326, ponto 398 B de c.p.a. E=692458 e S=7516334, ponto 399 B de c.p.a. E=692473 e S=7516332, ponto 400 B de c.p.a. E=692493 e S=7516323, ponto 401 B de c.p.a.

E=692509 e S=7516307, ponto 402 B de c.p.a. E=692523 e S=7516272, ponto 403 B de c.p.a. E=692527 e S=7516235, ponto 404 B de c.p.a. E=692550 e S=7516180, ponto 405 B de c.p.a. E=692564 e S=7516174, ponto 406 B de c.p.a. E=692585 e S=7516181, ponto 407 B de c.p.a. E=692597 e S=7516190, ponto 408 B de c.p.a. E=692603 e S=7516203, ponto 409 B de c.p.a. E=692611 e S=7516240, ponto 410 B de c.p.a. E=692623 e S=7516267, ponto 411 B de c.p.a. E=692641 e S=7516291, ponto 412 B de c.p.a. E=692686 e S=7516331, ponto 413 B de c.p.a. E=692737 e S=7516396, ponto 414 B de c.p.a. E=692780 e S=7516437, ponto 415 B de c.p.a. E=692799 e S=7516486, ponto 416 B de c.p.a. E=692816 e S=7516511, ponto 417 B de c.p.a. E=692822 e S=7516515, ponto 418 B de c.p.a. E=692837 e S=7516517, ponto 419 B de c.p.a. E=692903 e S=7516505, ponto 420 B de c.p.a. E=692932 e S=7516497, ponto 421 B de c.p.a. E=692969 e S=7516477, ponto 422 B de c.p.a. E=692984 e S=7516478, ponto 423 B de c.p.a. E=693045 e S=7516505, ponto 424 B de c.p.a. E=693190 e S=7516384, ponto 425 B de c.p.a. E=693211 e S=7516353, ponto 426 B de c.p.a. E=693269 e S=7516284, ponto 427 B de c.p.a. E=693332 e S=7516382, ponto 428 B de c.p.a. E=693337 e S=7516377, ponto 429 B de c.p.a. E=693361 e S=7516364, ponto 430 B de c.p.a. E=693414 e S=7516362, ponto 431 B de c.p.a. E=693427 e S=7516358, ponto 432 B de c.p.a. E=693434 e S=7516353, ponto 433 B de c.p.a. E=693442 e S=7516346, ponto 434 B de c.p.a. E=693456 e S=7516324, ponto 435 B de c.p.a. E=693461 e S=7516304, ponto 436 B de c.p.a. E=693463 e S=7516282, ponto 437 B de c.p.a. E=693463 e S=7516276, ponto 438 B de c.p.a. E=693464 e S=7516259, ponto 439 B de c.p.a. E=693463 e S=7516249, ponto 440 B de c.p.a. E=693461 e S=7516231, ponto 441 B de c.p.a. E=693464 e S=7516207, ponto 442 B de c.p.a. E=693473 e S=7516186, ponto 443 B de c.p.a. E=693478 e S=7516181, ponto 444 B de c.p.a. E=693501 e S=7516166, ponto 445 B de c.p.a. E=693512 e S=7516161, ponto 446 B de c.p.a. E=693522 e S=7516160, ponto 447 B de c.p.a. E=693537 e S=7516163, ponto 448 B de c.p.a. E=693550 e S=7516166, ponto 449 B de c.p.a. E=693565 e S=7516172, ponto 450 B de c.p.a. E=693581 e S=7516176, ponto 451 B de c.p.a. E=693598 e S=7516177, ponto 452 B de c.p.a. E=693618 e S=7516174, ponto 453 B de c.p.a. E=693637 e S=7516173, ponto 454 B de c.p.a. E=693657 e S=7516168, ponto 455 B de c.p.a. E=693684 e S=7516160, ponto 456 B de c.p.a. E=693719 e S=7516146, ponto 457 B de c.p.a. E=693741 e S=7516140, ponto 458 B de c.p.a. E=693769 e S=7516135, ponto 459 B de c.p.a. E=693780 e S=7516136, ponto 460 B de c.p.a. E=693791 e S=7516139, ponto 461 B de c.p.a. E=693802 e S=7516142, ponto 462 B de c.p.a. E=693808 e S=7516143, ponto 463 B de c.p.a. E=693824 e S=7516146, ponto 464 B de c.p.a. E=693842 e S=7516154, ponto 465 B de c.p.a. E=693847 e S=7516157, ponto 466 B de c.p.a. E=693856 e S=7516163, ponto 467 B de c.p.a. E=693863 e S=7516167, ponto 468 B de c.p.a. E=693872 e S=7516174, ponto 469 B de c.p.a. E=693886 e S=7516189, ponto 470 B de c.p.a. E=693906 e S=7516211, ponto 471 B de c.p.a. E=693913 e S=7516206, ponto 472 B de c.p.a. E=693924 e S=7516194, ponto 473 B de c.p.a. E=693925 e S=7516189, ponto 474 B de c.p.a. E=693925 e S=7516186, ponto 475 B de c.p.a. E=693787 e S=7515875, ponto 476 B de c.p.a. E=693778 e S=7515863, ponto 477 B de c.p.a. E=693761 e S=7515804, ponto 478 B de c.p.a. E=693762 e S=7515791, ponto 479 B de c.p.a. E=693759 e S=7515778, ponto 480 B de c.p.a. E=693757 e S=7515771, ponto 481 B de c.p.a. E=693751 e S=7515764, ponto 482 B de c.p.a. E=693738 e S=7515757, ponto 483 B de c.p.a. E=693712 e S=7515736, ponto 484 B de c.p.a. E=693704 e S=7515721, ponto 485 B de c.p.a. E=693703 e S=7515704, ponto 486 B de c.p.a. E=693705 e S=7515679, ponto 487 B de c.p.a. E=693712 e S=7515661, ponto 488 B de c.p.a. E=693717 e S=7515649, ponto 489 B de c.p.a. E=693727 e S=7515636, ponto 490 B de c.p.a. E=693732 e S=7515631, ponto 491 B de c.p.a. E=693745 e S=7515618, ponto 492 B de c.p.a. E=693755 e S=7515606, ponto 493 B de c.p.a. E=693766 e S=7515594, ponto 494 B de c.p.a. E=693783 e S=7515574, ponto 495 B de c.p.a. E=693787 e S=7515602, ponto 496 B de c.p.a. E=693808 e S=7515657, ponto 497 B de c.p.a. E=693827 e S=7515716, ponto 498 B de c.p.a. E=693868 e S=7515736, ponto 499 B de c.p.a. E=693878 e S=7515747, ponto 500 B de c.p.a. E=693885 e S=7515783, ponto 501 B de c.p.a. E=693898 e S=7515802, ponto 502 B de c.p.a. E=693964 e S=7515851, ponto 503 B de c.p.a. E=693975 e S=7515843, ponto 504 B de c.p.a. E=693992 e S=7515838, ponto 505 B de c.p.a. E=694025 e S=7515821, ponto 506 B de c.p.a. E=694084 e S=7515818, ponto 507 B de c.p.a. E=694165 e S=7515787, ponto 508 B de c.p.a. E=694192 e S=7515800, ponto 509 B de c.p.a. E=694199 e S=7515799, ponto 510 B de c.p.a. E=694234 e S=7515771, ponto 511 B de c.p.a. E=694338 e S=7515736, ponto 512 B de c.p.a. E=694396 e S=7515721, ponto 513 B de c.p.a. E=694469 e S=7515683, ponto 514 B de c.p.a. E=694480 e S=7515673, ponto 515 B de c.p.a. E=694486 e S=7515659, ponto 516 B de c.p.a. E=694500 e S=7515672, ponto 517 B de c.p.a. E=694507 e S=7515672, ponto 518 B de c.p.a. E=694521 e S=7515667, ponto 519 B de c.p.a. E=694547 e S=7515651, ponto 520 B de c.p.a. E=694573 e S=7515624, ponto 521 B de c.p.a. E=694592 e S=7515613, ponto 522 B de c.p.a. E=694651 e S=7515603, ponto 523 B de c.p.a. E=694665 e S=7515602, ponto 524 B de c.p.a. E=694719 e S=7515600, ponto 525 B de c.p.a. E=694756 e S=7515605, ponto 526 B de c.p.a. E=694798 e S=7515555, ponto 527 B de c.p.a. E=694838 e S=7515575, ponto 528 B de c.p.a. E=694847 e S=7515578, até atingir o ponto 529 B de c.p.a.

E=694816 e S=7515551, localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue no sentido horário, pelo limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos, até atingir o ponto inicial desta descrição.

O polígono C está localizado no município de Petrópolis e se inicia próximo ao Vale do Bonfim, abrangendo parte das localidades do Sítio do Oswaldo Baio, do Sítio Santa Bárbara, da Fazenda Mata Porcos, a Fazenda do Jacó, a Fazendinha, o Sítio do Ribeirão e o Sítio Sonho de Mel. Inicia no ponto 1 C de c.p.a. E=694944 e S=7515741 localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue por linhas retas passando pelos pontos: ponto 2 C de c.p.a. E=694866 e S=7515726, ponto 3 C de c.p.a. E=694817 e S=7515724, ponto 4 C de c.p.a. E=694784 e S=7515727, ponto 5 C de c.p.a. E=694748 e S=7515739, ponto 6 C de c.p.a. E=694735 e S=7515747, ponto 7 C de c.p.a. E=694718 e S=7515771, ponto 8 C de c.p.a. E=694709 e S=7515800, ponto 9 C de c.p.a. E=694712 e S=7515814, ponto 10 C de c.p.a. E=694698 e S=7515829, ponto 11 C de c.p.a. E=694620 e S=7515853, ponto 12 C de c.p.a. E=694583 e S=7515879, ponto 13 C de c.p.a. E=694550 e S=7515919, ponto 14 C de c.p.a. E=694533 e S=7515953, ponto 15 C de c.p.a. E=694528 e S=7515997, ponto 16 C de c.p.a. E=694532 e S=7516020, ponto 17 C de c.p.a. E=694497 e S=7516023, ponto 18 C de c.p.a. E=694459 e S=7516047, ponto 19 C de c.p.a. E=694387 e S=7516082, ponto 20 C de c.p.a. E=694376 e S=7516101, ponto 21 C de c.p.a. E=694247 e S=7516191, ponto 22 C de c.p.a. E=694219 e S=7516202, ponto 23 C de c.p.a. E=694170 e S=7516212, ponto 24 C de c.p.a. E=694223 e S=7516243, ponto 25 C de c.p.a. E=694352 e S=7516229, ponto 26 C de c.p.a. E=694340 e S=7516248, ponto 27 C de c.p.a. E=694335 e S=7516262, ponto 28 C de c.p.a. E=694330 e S=7516315, ponto 29 C de c.p.a. E=694334 e S=7516344, ponto 30 C de c.p.a. E=694340 e S=7516374, ponto 31 C de c.p.a. E=694348 e S=7516395, ponto 32 C de c.p.a. E=694171 e S=7516450, ponto 33 C de c.p.a. E=694156 e S=7516453, ponto 34 C de c.p.a. E=694141 e S=7516470, ponto 35 C de c.p.a. E=694131 e S=7516490, ponto 36 C de c.p.a. E=694125 e S=7516491, ponto 37 C de c.p.a. E=694120 e S=7516483, ponto 38 C de c.p.a. E=694109 e S=7516472, ponto 39 C de c.p.a. E=694098 e S=7516463, ponto 40 C de c.p.a. E=694084 e S=7516453, ponto 41 C de c.p.a. E=694069 e S=7516444, ponto 42 C de c.p.a. E=694051 e S=7516431, ponto 43 C de c.p.a. E=694041 e S=7516422, ponto 44 C de c.p.a. E=694034 e S=7516414, ponto 45 C de c.p.a. E=694028 e S=7516408, ponto 46 C de c.p.a. E=694020 e S=7516395, ponto 47 C de c.p.a. E=694013 e S=7516379, ponto 48 C de c.p.a. E=694006 e S=7516366, ponto 49 C de c.p.a. E=694001 e S=7516356, ponto 50 C de c.p.a. E=693991 e S=7516340, ponto 51 C de c.p.a. E=693978 e S=7516323, ponto 52 C de c.p.a. E=693963 e S=7516307, ponto 53 C de c.p.a. E=693950 e S=7516296, ponto 54 C de c.p.a. E=693941 e S=7516288, ponto 55 C de c.p.a. E=693923 e S=7516272, ponto 56 C de c.p.a. E=693909 e S=7516262, ponto 57 C de c.p.a. E=693892 e S=7516248, ponto 58 C de c.p.a. E=693880 e S=7516239, ponto 59 C de c.p.a. E=693843 e S=7516218, ponto 60 C de c.p.a. E=693837 e S=7516221, ponto 61 C de c.p.a. E=693837 e S=7516221, ponto 62 C de c.p.a. E=693830 e S=7516222, ponto 63 C de c.p.a. E=693824 e S=7516222, ponto 64 C de c.p.a. E=693811 e S=7516222, ponto 65 C de c.p.a. E=693791 e S=7516222, ponto 66 C de c.p.a. E=693756 e S=7516221, ponto 67 C de c.p.a. E=693701 e S=7516218, ponto 68 C de c.p.a. E=693655 e S=7516211, ponto 69 C de c.p.a. E=693634 e S=7516208, ponto 70 C de c.p.a. E=693623 e S=7516208, ponto 71 C de c.p.a. E=693614 e S=7516210, ponto 72 C de c.p.a. E=693606 e S=7516215, ponto 73 C de c.p.a. E=693601 e S=7516218, ponto 74 C de c.p.a. E=693596 e S=7516223, ponto 75 C de c.p.a. E=693588 e S=7516233, ponto 76 C de c.p.a. E=693579 e S=7516247, ponto 77 C de c.p.a. E=693563 e S=7516287, ponto 78 C de c.p.a. E=693538 e S=7516331, ponto 79 C de c.p.a. E=693558 e S=7516338, ponto 80 C de c.p.a. E=693568 e S=7516340, ponto 81 C de c.p.a. E=693591 e S=7516345, ponto 82 C de c.p.a. E=693605 e S=7516349, ponto 83 C de c.p.a. E=693616 e S=7516356, ponto 84 C de c.p.a. E=693631 e S=7516369, ponto 85 C de c.p.a. E=693640 e S=7516380, ponto 86 C de c.p.a. E=693662 e S=7516412, ponto 87 C de c.p.a. E=693669 e S=7516421, ponto 88 C de c.p.a. E=693724 e S=7516386, ponto 89 C de c.p.a. E=693759 e S=7516431, ponto 90 C de c.p.a. E=693786 e S=7516476, ponto 91 C de c.p.a. E=693806 e S=7516498, ponto 92 C de c.p.a. E=693811 e S=7516512, ponto 93 C de c.p.a. E=693823 e S=7516563, ponto 94 C de c.p.a. E=693832 e S=7516583, ponto 95 C de c.p.a. E=693834 e S=7516606, ponto 96 C de c.p.a. E=693820 e S=7516656, ponto 97 C de c.p.a. E=693812 e S=7516708, ponto 98 C de c.p.a. E=693822 e S=7516835, ponto 99 C de c.p.a. E=693809 e S=7516893, ponto 100 C de c.p.a. E=693809 e S=7516885, ponto 101 C de c.p.a. E=693807 e S=7516875, ponto 102 C de c.p.a. E=693802 e S=7516848, ponto 103 C de c.p.a. E=693795 e S=7516825, ponto 104 C de c.p.a. E=693790 e S=7516814, ponto 105 C de c.p.a. E=693778 e S=7516794, ponto 106 C de c.p.a. E=693769 e S=7516782, ponto 107 C de c.p.a. E=693760 e S=7516773, ponto 108 C de c.p.a. E=693750 e S=7516766, ponto 109 C de c.p.a. E=693705 e S=7516750, ponto 110 C de c.p.a. E=693645 e S=7516720, ponto 111 C de c.p.a. E=693549 e S=7516702, ponto 112 C de c.p.a. E=693452 e S=7516694, ponto 113 C de c.p.a. E=693384 e

S=7516608, ponto 114 C de c.p.a. E=693348 e S=7516617, ponto 115 C de c.p.a. E=693312 e S=7516643, ponto 116 C de c.p.a. E=693229 e S=7516719, ponto 117 C de c.p.a. E=693177 e S=7516748, ponto 118 C de c.p.a. E=693144 e S=7516766, ponto 119 C de c.p.a. E=693116 e S=7516777, ponto 120 C de c.p.a. E=693086 e S=7516781, ponto 121 C de c.p.a. E=693043 e S=7516793, ponto 122 C de c.p.a. E=693015 e S=7516804, ponto 123 C de c.p.a. E=692956 e S=7516814, ponto 124 C de c.p.a. E=692869 e S=7516791, ponto 125 C de c.p.a. E=692827 e S=7516776, ponto 126 C de c.p.a. E=692779 e S=7516754, ponto 127 C de c.p.a. E=692769 e S=7516706, ponto 128 C de c.p.a. E=692723 e S=7516711, ponto 129 C de c.p.a. E=692633 e S=7516713, ponto 130 C de c.p.a. E=692544 e S=7516708, ponto 131 C de c.p.a. E=692493 e S=7516692, ponto 132 C de c.p.a. E=692461 e S=7516674, ponto 133 C de c.p.a. E=692438 e S=7516654, ponto 134 C de c.p.a. E=692401 e S=7516608, ponto 135 C de c.p.a. E=692395 e S=7516570, ponto 136 C de c.p.a. E=692355 e S=7516550, ponto 137 C de c.p.a. E=692310 e S=7516543, ponto 138 C de c.p.a. E=692265 e S=7516542, ponto 139 C de c.p.a. E=692228 e S=7516546, ponto 140 C de c.p.a. E=692199 e S=7516553, ponto 141 C de c.p.a. E=692165 e S=7516569, ponto 142 C de c.p.a. E=692150 e S=7516585, ponto 143 C de c.p.a. E=692142 e S=7516598, ponto 144 C de c.p.a. E=692134 e S=7516627, ponto 145 C de c.p.a. E=692132 e S=7516649, ponto 146 C de c.p.a. E=692135 e S=7516664, ponto 147 C de c.p.a. E=692146 e S=7516683, ponto 148 C de c.p.a. E=692118 e S=7516708, ponto 149 C de c.p.a. E=692093 e S=7516679, ponto 150 C de c.p.a. E=692083 e S=7516672, ponto 151 C de c.p.a. E=692077 e S=7516652, ponto 152 C de c.p.a. E=692064 e S=7516642, ponto 153 C de c.p.a. E=692050 e S=7516637, ponto 154 C de c.p.a. E=692035 e S=7516637, ponto 155 C de c.p.a. E=692013 e S=7516643, ponto 156 C de c.p.a. E=691974 e S=7516666, ponto 157 C de c.p.a. E=691933 e S=7516698, ponto 158 C de c.p.a. E=691883 e S=7516743, ponto 159 C de c.p.a. E=691865 e S=7516768, ponto 160 C de c.p.a. E=691863 e S=7516797, ponto 161 C de c.p.a. E=691868 e S=7516884, ponto 162 C de c.p.a. E=691818 e S=7516870, ponto 163 C de c.p.a. E=691803 e S=7516871, ponto 164 C de c.p.a. E=691730 e S=7516889, ponto 165 C de c.p.a. E=691719 e S=7516917, ponto 166 C de c.p.a. E=691717 e S=7516947, ponto 167 C de c.p.a. E=691710 e S=7516976, ponto 168 C de c.p.a. E=691708 e S=7517029, ponto 169 C de c.p.a. E=691769 e S=7517085, ponto 170 C de c.p.a. E=691791 e S=7517172, ponto 171 C de c.p.a. E=691846 e S=7517267, ponto 172 C de c.p.a. E=691866 e S=7517277, ponto 173 C de c.p.a. E=691903 e S=7517283, ponto 174 C de c.p.a. E=691952 e S=7517317, ponto 175 C de c.p.a. E=691981 e S=7517326, ponto 176 C de c.p.a. E=692014 e S=7517371, ponto 177 C de c.p.a. E=692090 e S=7517457, ponto 178 C de c.p.a. E=692177 e S=7517332, ponto 179 C de c.p.a. E=692192 e S=7517366, ponto 180 C de c.p.a. E=692214 e S=7517397, ponto 181 C de c.p.a. E=692197 e S=7517446, ponto 182 C de c.p.a. E=692189 e S=7517461, ponto 183 C de c.p.a. E=692188 e S=7517468, ponto 184 C de c.p.a. E=692192 e S=7517475, ponto 185 C de c.p.a. E=692217 e S=7517503, ponto 186 C de c.p.a. E=692269 e S=7517546, ponto 187 C de c.p.a. E=692289 e S=7517558, ponto 188 C de c.p.a. E=692319 e S=7517556, ponto 189 C de c.p.a. E=692370 e S=7517527, ponto 190 C de c.p.a. E=692405 e S=7517500, ponto 191 C de c.p.a. E=692495 e S=7517344, ponto 192 C de c.p.a. E=692509 e S=7517327, ponto 193 C de c.p.a. E=692532 e S=7517307, ponto 194 C de c.p.a. E=692540 e S=7517302, ponto 195 C de c.p.a. E=692526 e S=7517229, ponto 196 C de c.p.a. E=692556 e S=7517204, ponto 197 C de c.p.a. E=692576 e S=7517195, ponto 198 C de c.p.a. E=692604 e S=7517171, ponto 199 C de c.p.a. E=692626 e S=7517167, ponto 200 C de c.p.a. E=692654 e S=7517157, ponto 201 C de c.p.a. E=692684 e S=7517156, ponto 202 C de c.p.a. E=692697 e S=7517163, ponto 203 C de c.p.a. E=692686 e S=7517168, ponto 204 C de c.p.a. E=692662 e S=7517176, ponto 205 C de c.p.a. E=692654 e S=7517180, ponto 206 C de c.p.a. E=692647 e S=7517192, ponto 207 C de c.p.a. E=692635 e S=7517226, ponto 208 C de c.p.a. E=692625 e S=7517244, ponto 209 C de c.p.a. E=692621 e S=7517257, ponto 210 C de c.p.a. E=692619 e S=7517285, ponto 211 C de c.p.a. E=692615 e S=7517314, ponto 212 C de c.p.a. E=692611 e S=7517334, ponto 213 C de c.p.a. E=692602 e S=7517354, ponto 214 C de c.p.a. E=692589 e S=7517374, ponto 215 C de c.p.a. E=692569 e S=7517412, ponto 216 C de c.p.a. E=692559 e S=7517435, ponto 217 C de c.p.a. E=692548 e S=7517469, ponto 218 C de c.p.a. E=692745 e S=7517348, ponto 219 C de c.p.a. E=692759 e S=7517391, ponto 220 C de c.p.a. E=692792 e S=7517431, ponto 221 C de c.p.a. E=692782 e S=7517474, ponto 222 C de c.p.a. E=692746 e S=7517481, ponto 223 C de c.p.a. E=692761 e S=7517507, ponto 224 C de c.p.a. E=692755 e S=7517516, ponto 225 C de c.p.a. E=692729 e S=7517536, ponto 226 C de c.p.a. E=692725 e S=7517542, ponto 227 C de c.p.a. E=692721 e S=7517564, ponto 228 C de c.p.a. E=692724 e S=7517594, ponto 229 C de c.p.a. E=692734 e S=7517605, ponto 230 C de c.p.a. E=692747 e S=7517611, ponto 231 C de c.p.a. E=692770 e S=7517614, ponto 232 C de c.p.a. E=692792 e S=7517609, ponto 233 C de c.p.a. E=692696 e S=7517709, ponto 234 C de c.p.a. E=692693 e S=7517731, ponto 235 C de c.p.a. E=692701 e S=7517744, ponto 236 C de c.p.a. E=692713 e S=7517753, ponto 237 C de c.p.a. E=692677 e S=7517755, ponto 238 C de c.p.a. E=692643 e S=7517757, ponto 239 C de c.p.a. E=692623 e S=7517760, ponto 240 C de c.p.a. E=692599 e S=7517767, ponto 241 C de c.p.a. E=692579 e S=7517776, ponto

242 C de c.p.a. E=692544 e S=7517802, ponto 243 C de c.p.a. E=692537 e S=7517809, ponto 244 C de c.p.a. E=692528 e S=7517829, ponto 245 C de c.p.a. E=692523 e S=7517842, ponto 246 C de c.p.a. E=692510 e S=7517862, ponto 247 C de c.p.a. E=692483 e S=7517885, ponto 248 C de c.p.a. E=692474 e S=7517915, ponto 249 C de c.p.a. E=692473 e S=7517922, ponto 250 C de c.p.a. E=692479 e S=7517931, ponto 251 C de c.p.a. E=692437 e S=7517937, ponto 252 C de c.p.a. E=692389 e S=7517937, ponto 253 C de c.p.a. E=692352 e S=7517943, ponto 254 C de c.p.a. E=692317 e S=7517960, ponto 255 C de c.p.a. E=692302 e S=7517976, ponto 256 C de c.p.a. E=692296 e S=7517999, ponto 257 C de c.p.a. E=692298 e S=7518025, ponto 258 C de c.p.a. E=692331 e S=7518094, ponto 259 C de c.p.a. E=692339 e S=7518119, ponto 260 C de c.p.a. E=692579 e S=7518369, ponto 261 C de c.p.a. E=692591 e S=7518348, ponto 262 C de c.p.a. E=692645 e S=7518274, ponto 263 C de c.p.a. E=692665 e S=7518240, ponto 264 C de c.p.a. E=692675 e S=7518229, ponto 265 C de c.p.a. E=692681 e S=7518224, ponto 266 C de c.p.a. E=692704 e S=7518218, ponto 267 C de c.p.a. E=692719 e S=7518219, ponto 268 C de c.p.a. E=692737 e S=7518227, ponto 269 C de c.p.a. E=692794 e S=7518273, ponto 270 C de c.p.a. E=692802 e S=7518275, ponto 271 C de c.p.a. E=692834 e S=7518281, ponto 272 C de c.p.a. E=692854 e S=7518284, ponto 273 C de c.p.a. E=692862 e S=7518283, ponto 274 C de c.p.a. E=692871 e S=7518279, ponto 275 C de c.p.a. E=692880 e S=7518271, ponto 276 C de c.p.a. E=692891 e S=7518258, ponto 277 C de c.p.a. E=692899 e S=7518248, ponto 278 C de c.p.a. E=692906 e S=7518245, ponto 279 C de c.p.a. E=692913 e S=7518246, ponto 280 C de c.p.a. E=692938 e S=7518254, ponto 281 C de c.p.a. E=692946 e S=7518261, ponto 282 C de c.p.a. E=692985 e S=7518221, ponto 283 C de c.p.a. E=693038 e S=7518194, ponto 284 C de c.p.a. E=693185 e S=7518164, ponto 285 C de c.p.a. E=693227 e S=7518148, ponto 286 C de c.p.a. E=693260 e S=7518130, ponto 287 C de c.p.a. E=693274 e S=7518112, ponto 288 C de c.p.a. E=693284 e S=7518093, ponto 289 C de c.p.a. E=693295 e S=7518082, ponto 290 C de c.p.a. E=693339 e S=7518074, ponto 291 C de c.p.a. E=693385 e S=7518307, ponto 292 C de c.p.a. E=693395 e S=7518283, ponto 293 C de c.p.a. E=693407 e S=7518268, ponto 294 C de c.p.a. E=693420 e S=7518263, ponto 295 C de c.p.a. E=693437 e S=7518264, ponto 296 C de c.p.a. E=693449 e S=7518265, ponto 297 C de c.p.a. E=693464 e S=7518276, ponto 298 C de c.p.a. E=693485 e S=7518294, ponto 299 C de c.p.a. E=693495 e S=7518299, ponto 300 C de c.p.a. E=693509 e S=7518304, ponto 301 C de c.p.a. E=693526 e S=7518309, ponto 302 C de c.p.a. E=693537 e S=7518313, ponto 303 C de c.p.a. E=693551 e S=7518319, ponto 304 C de c.p.a. E=693575 e S=7518327, ponto 305 C de c.p.a. E=693588 e S=7518328, ponto 306 C de c.p.a. E=693608 e S=7518325, ponto 307 C de c.p.a. E=693621 e S=7518320, ponto 308 C de c.p.a. E=693639 e S=7518308, ponto 309 C de c.p.a. E=693648 e S=7518299, ponto 310 C de c.p.a. E=693650 e S=7518297, ponto 311 C de c.p.a. E=693659 e S=7518281, ponto 312 C de c.p.a. E=693667 e S=7518272, ponto 313 C de c.p.a. E=693676 e S=7518264, ponto 314 C de c.p.a. E=693690 e S=7518253, ponto 315 C de c.p.a. E=693706 e S=7518240, ponto 316 C de c.p.a. E=693719 e S=7518225, ponto 317 C de c.p.a. E=693725 e S=7518216, ponto 318 C de c.p.a. E=693732 e S=7518207, ponto 319 C de c.p.a. E=693739 e S=7518201, ponto 320 C de c.p.a. E=693762 e S=7518187, ponto 321 C de c.p.a. E=693769 e S=7518181, ponto 322 C de c.p.a. E=693778 e S=7518173, ponto 323 C de c.p.a. E=693786 e S=7518160, ponto 324 C de c.p.a. E=693789 e S=7518150, ponto 325 C de c.p.a. E=693791 e S=7518132, ponto 326 C de c.p.a. E=693789 e S=7518112, ponto 327 C de c.p.a. E=693787 e S=7518095, ponto 328 C de c.p.a. E=693785 e S=7518042, ponto 329 C de c.p.a. E=693794 e S=7518028, ponto 330 C de c.p.a. E=693811 e S=7518014, ponto 331 C de c.p.a. E=693827 e S=7518000, ponto 332 C de c.p.a. E=693840 e S=7517988, ponto 333 C de c.p.a. E=693853 e S=7517973, ponto 334 C de c.p.a. E=693864 e S=7517957, ponto 335 C de c.p.a. E=693885 e S=7517922, ponto 336 C de c.p.a. E=693894 e S=7517907, ponto 337 C de c.p.a. E=693901 e S=7517898, ponto 338 C de c.p.a. E=693943 e S=7517880, ponto 339 C de c.p.a. E=693953 e S=7517872, ponto 340 C de c.p.a. E=693964 e S=7517862, ponto 341 C de c.p.a. E=693974 e S=7517849, ponto 342 C de c.p.a. E=693986 e S=7517841, ponto 343 C de c.p.a. E=693997 e S=7517838, ponto 344 C de c.p.a. E=694011 e S=7517837, ponto 345 C de c.p.a. E=694022 e S=7517841, ponto 346 C de c.p.a. E=694037 e S=7517849, ponto 347 C de c.p.a. E=694048 e S=7517859, ponto 348 C de c.p.a. E=694059 e S=7517866, ponto 349 C de c.p.a. E=694071 e S=7517870, ponto 350 C de c.p.a. E=694080 e S=7517871, ponto 351 C de c.p.a. E=694103 e S=7517871, ponto 352 C de c.p.a. E=694117 e S=7517873, ponto 353 C de c.p.a. E=694136 e S=7517881, ponto 354 C de c.p.a. E=694157 e S=7517884, ponto 355 C de c.p.a. E=694180 e S=7517892, ponto 356 C de c.p.a. E=694193 e S=7517903, ponto 357 C de c.p.a. E=694218 e S=7517926, ponto 358 C de c.p.a. E=694230 e S=7517939, ponto 359 C de c.p.a. E=694239 e S=7517948, ponto 360 C de c.p.a. E=694262 e S=7517940, ponto 361 C de c.p.a. E=694281 e S=7517936, ponto 362 C de c.p.a. E=694295 e S=7517935, ponto 363 C de c.p.a. E=694305 e S=7517937, ponto 364 C de c.p.a. E=694314 e S=7517944, ponto 365 C de c.p.a. E=694323 e S=7517954, ponto 366 C de c.p.a. E=694331 e S=7517966, ponto 367 C de c.p.a. E=694343 e S=7517982, ponto 368 C de c.p.a. E=694350 e S=7517988, ponto 369 C de c.p.a. E=694363 e S=7517996, ponto 370 C de c.p.a.

E=694376 e S=7518006, ponto 371 C de c.p.a. E=694382 e S=7518010, ponto 372 C de c.p.a. E=694409 e S=7518029, ponto 373 C de c.p.a. E=694420 e S=7518038, ponto 374 C de c.p.a. E=694442 e S=7518062, ponto 375 C de c.p.a. E=694452 e S=7518067, ponto 376 C de c.p.a. E=694460 e S=7518069, ponto 377 C de c.p.a. E=694466 e S=7518069, ponto 378 C de c.p.a. E=694481 e S=7518071, ponto 379 C de c.p.a. E=694500 e S=7518071, ponto 380 C de c.p.a. E=694554 e S=7518068, ponto 381 C de c.p.a. E=694578 e S=7518066, ponto 382 C de c.p.a. E=694594 e S=7518068, ponto 383 C de c.p.a. E=694607 e S=7518072, ponto 384 C de c.p.a. E=694618 e S=7518082, ponto 385 C de c.p.a. E=694621 e S=7518093, ponto 386 C de c.p.a. E=694623 e S=7518103, ponto 387 C de c.p.a. E=694622 e S=7518110, ponto 388 C de c.p.a. E=694618 e S=7518126, ponto 389 C de c.p.a. E=694616 e S=7518138, ponto 390 C de c.p.a. E=694618 e S=7518150, ponto 391 C de c.p.a. E=694620 e S=7518158, ponto 392 C de c.p.a. E=694625 e S=7518169, ponto 393 C de c.p.a. E=694625 e S=7518182, ponto 394 C de c.p.a. E=694623 e S=7518192, ponto 395 C de c.p.a. E=694614 e S=7518206, ponto 396 C de c.p.a. E=694612 e S=7518209, ponto 397 C de c.p.a. E=694606 e S=7518219, ponto 398 C de c.p.a. E=694600 e S=7518230, ponto 399 C de c.p.a. E=694597 e S=7518244, ponto 400 C de c.p.a. E=694597 e S=7518249, ponto 401 C de c.p.a. E=694597 e S=7518256, ponto 402 C de c.p.a. E=694598 e S=7518261, ponto 403 C de c.p.a. E=694602 e S=7518271, ponto 404 C de c.p.a. E=694615 e S=7518294, ponto 405 C de c.p.a. E=694619 e S=7518307, ponto 406 C de c.p.a. E=694624 e S=7518322, ponto 407 C de c.p.a. E=694626 e S=7518337, ponto 408 C de c.p.a. E=694626 e S=7518351, ponto 409 C de c.p.a. E=694624 e S=7518364, ponto 410 C de c.p.a. E=694620 e S=7518378, ponto 411 C de c.p.a. E=694619 e S=7518383, ponto 412 C de c.p.a. E=694618 e S=7518391, ponto 413 C de c.p.a. E=694614 e S=7518407, ponto 414 C de c.p.a. E=694606 e S=7518424, ponto 415 C de c.p.a. E=694598 e S=7518434, ponto 416 C de c.p.a. E=694590 e S=7518446, ponto 417 C de c.p.a. E=694573 e S=7518468, ponto 418 C de c.p.a. E=694559 e S=7518481, ponto 419 C de c.p.a. E=694546 e S=7518490, ponto 420 C de c.p.a. E=694527 e S=7518498, ponto 421 C de c.p.a. E=694521 e S=7518499, ponto 422 C de c.p.a. E=694503 e S=7518502, ponto 423 C de c.p.a. E=694482 e S=7518505, ponto 424 C de c.p.a. E=694452 e S=7518511, ponto 425 C de c.p.a. E=694423 e S=7518512, ponto 426 C de c.p.a. E=694396 e S=7518508, ponto 427 C de c.p.a. E=694372 e S=7518499, ponto 428 C de c.p.a. E=694349 e S=7518489, ponto 429 C de c.p.a. E=694333 e S=7518478, ponto 430 C de c.p.a. E=694309 e S=7518462, ponto 431 C de c.p.a. E=694288 e S=7518453, ponto 432 C de c.p.a. E=694267 e S=7518449, ponto 433 C de c.p.a. E=694245 e S=7518445, ponto 434 C de c.p.a. E=694240 e S=7518444, ponto 435 C de c.p.a. E=694211 e S=7518441, ponto 436 C de c.p.a. E=694187 e S=7518437, ponto 437 C de c.p.a. E=694165 e S=7518435, ponto 438 C de c.p.a. E=694132 e S=7518432, ponto 439 C de c.p.a. E=694108 e S=7518432, ponto 440 C de c.p.a. E=694089 e S=7518439, ponto 441 C de c.p.a. E=694073 e S=7518450, ponto 442 C de c.p.a. E=693996 e S=7518513, ponto 443 C de c.p.a. E=693979 e S=7518522, ponto 444 C de c.p.a. E=693962 e S=7518526, ponto 445 C de c.p.a. E=693947 e S=7518525, ponto 446 C de c.p.a. E=693924 e S=7518518, ponto 447 C de c.p.a. E=693892 e S=7518503, ponto 448 C de c.p.a. E=693873 e S=7518494, ponto 449 C de c.p.a. E=693860 e S=7518492, ponto 450 C de c.p.a. E=693846 e S=7518493, ponto 451 C de c.p.a. E=693828 e S=7518496, ponto 452 C de c.p.a. E=693729 e S=7518537, ponto 453 C de c.p.a. E=693717 e S=7518542, ponto 454 C de c.p.a. E=693668 e S=7518562, ponto 455 C de c.p.a. E=693657 e S=7518568, ponto 456 C de c.p.a. E=693633 e S=7518578, ponto 457 C de c.p.a. E=693611 e S=7518586, ponto 458 C de c.p.a. E=693594 e S=7518587, ponto 459 C de c.p.a. E=693579 e S=7518585, ponto 460 C de c.p.a. E=693518 e S=7518574, ponto 461 C de c.p.a. E=693497 e S=7518572, ponto 462 C de c.p.a. E=693481 e S=7518573, ponto 463 C de c.p.a. E=693466 e S=7518577, ponto 464 C de c.p.a. E=693452 e S=7518588, ponto 465 C de c.p.a. E=693438 e S=7518605, ponto 466 C de c.p.a. E=693419 e S=7518630, ponto 467 C de c.p.a. E=693408 e S=7518641, ponto 468 C de c.p.a. E=693402 e S=7518653, ponto 469 C de c.p.a. E=693398 e S=7518663, ponto 470 C de c.p.a. E=693923 e S=7518802, ponto 471 C de c.p.a. E=693912 e S=7518812, ponto 472 C de c.p.a. E=693905 e S=7518833, ponto 473 C de c.p.a. E=693907 e S=7518847, ponto 474 C de c.p.a. E=693918 e S=7518867, ponto 475 C de c.p.a. E=693927 e S=7518875, ponto 476 C de c.p.a. E=693953 e S=7518900, ponto 477 C de c.p.a. E=693875 e S=7518924, ponto 478 C de c.p.a. E=693910 e S=7518952, ponto 479 C de c.p.a. E=693930 e S=7518975, ponto 480 C de c.p.a. E=693942 e S=7518993, ponto 481 C de c.p.a. E=693954 e S=7519029, ponto 482 C de c.p.a. E=693855 e S=7519032, ponto 483 C de c.p.a. E=693865 e S=7519068, ponto 484 C de c.p.a. E=693874 e S=7519080, ponto 485 C de c.p.a. E=693924 e S=7519112, ponto 486 C de c.p.a. E=693976 e S=7519155, ponto 487 C de c.p.a. E=693983 e S=7519176, ponto 488 C de c.p.a. E=693976 e S=7519213, ponto 489 C de c.p.a. E=693906 e S=7519307, ponto 490 C de c.p.a. E=693903 e S=7519371, ponto 491 C de c.p.a. E=693906 e S=7519393, ponto 492 C de c.p.a. E=693914 e S=7519405, ponto 493 C de c.p.a. E=693928 e S=7519409, ponto 494 C de c.p.a. E=693951 e S=7519407, ponto 495 C de c.p.a. E=693986 e S=7519393, ponto 496 C de c.p.a. E=693993 e S=7519393, ponto 497 C de c.p.a. E=693999 e S=7519407, ponto 498 C de c.p.a. E=694003

e S=7519429, ponto 499 C de c.p.a. E=694008 e S=7519434, ponto 500 C de c.p.a. E=694015 e S=7519436, ponto 501 C de c.p.a. E=694030 e S=7519436, ponto 502 C de c.p.a. E=694037 e S=7519438, ponto 503 C de c.p.a. E=694044 e S=7519452, ponto 504 C de c.p.a. E=694072 e S=7519487, ponto 505 C de c.p.a. E=694079 e S=7519500, ponto 506 C de c.p.a. E=694077 e S=7519508, ponto 507 C de c.p.a. E=694070 e S=7519521, ponto 508 C de c.p.a. E=694070 e S=7519536, ponto 509 C de c.p.a. E=694075 e S=7519542, ponto 510 C de c.p.a. E=694088 e S=7519548, ponto 511 C de c.p.a. E=694100 e S=7519557, ponto 512 C de c.p.a. E=694116 e S=7519606, ponto 513 C de c.p.a. E=694149 e S=7519647, ponto 514 C de c.p.a. E=694165 e S=7519681, ponto 515 C de c.p.a. E=694154 e S=7519686, ponto 516 C de c.p.a. E=694132 e S=7519684, ponto 517 C de c.p.a. E=694068 e S=7519661, ponto 518 C de c.p.a. E=693980 e S=7519642, ponto 519 C de c.p.a. E=693887 e S=7519614, ponto 520 C de c.p.a. E=693821 e S=7519599, ponto 521 C de c.p.a. E=693777 e S=7519613, ponto 522 C de c.p.a. E=693772 e S=7519619, ponto 523 C de c.p.a. E=693772 e S=7519633, ponto 524 C de c.p.a. E=693755 e S=7519718, ponto 525 C de c.p.a. E=693766 e S=7519746, ponto 526 C de c.p.a. E=693767 e S=7519776, ponto 527 C de c.p.a. E=693758 e S=7519820, ponto 528 C de c.p.a. E=693758 e S=7519865, ponto 529 C de c.p.a. E=693752 e S=7519878, ponto 530 C de c.p.a. E=693779 e S=7519921, ponto 531 C de c.p.a. E=693810 e S=7519916, ponto 532 C de c.p.a. E=693893 e S=7519911, ponto 533 C de c.p.a. E=693954 e S=7519905, ponto 534 C de c.p.a. E=693963 e S=7519933, ponto 535 C de c.p.a. E=693990 e S=7519978, ponto 536 C de c.p.a. E=694004 e S=7520020, ponto 537 C de c.p.a. E=694020 e S=7520114, ponto 538 C de c.p.a. E=694006 e S=7520121, ponto 539 C de c.p.a. E=693969 e S=7520158, ponto 540 C de c.p.a. E=693903 e S=7520208, ponto 541 C de c.p.a. E=693891 e S=7520226, ponto 542 C de c.p.a. E=693892 e S=7520248, ponto 543 C de c.p.a. E=693889 e S=7520255, ponto 544 C de c.p.a. E=693866 e S=7520324, ponto 545 C de c.p.a. E=693607 e S=7520262, ponto 546 C de c.p.a. E=693576 e S=7520219, ponto 547 C de c.p.a. E=693569 e S=7520198, ponto 548 C de c.p.a. E=693568 e S=7520176, ponto 549 C de c.p.a. E=693558 e S=7520132, ponto 550 C de c.p.a. E=693469 e S=7520138, ponto 551 C de c.p.a. E=693423 e S=7520225, ponto 552 C de c.p.a. E=693420 e S=7520350, ponto 553 C de c.p.a. E=693443 e S=7520452, ponto 554 C de c.p.a. E=693427 e S=7520443, ponto 555 C de c.p.a. E=693410 e S=7520428, ponto 556 C de c.p.a. E=693329 e S=7520356, ponto 557 C de c.p.a. E=693310 e S=7520307, ponto 558 C de c.p.a. E=693298 e S=7520288, ponto 559 C de c.p.a. E=693286 e S=7520280, ponto 560 C de c.p.a. E=693264 e S=7520274, ponto 561 C de c.p.a. E=693241 e S=7520276, ponto 562 C de c.p.a. E=693194 e S=7520287, ponto 563 C de c.p.a. E=693129 e S=7520302, ponto 564 C de c.p.a. E=693037 e S=7520323, ponto 565 C de c.p.a. E=693018 e S=7520346, ponto 566 C de c.p.a. E=693015 e S=7520368, ponto 567 C de c.p.a. E=693017 e S=7520413, ponto 568 C de c.p.a. E=693013 e S=7520427, ponto 569 C de c.p.a. E=693001 e S=7520437, ponto 570 C de c.p.a. E=692876 e S=7520329, ponto 571 C de c.p.a. E=692824 e S=7520319, ponto 572 C de c.p.a. E=692767 e S=7520300, ponto 573 C de c.p.a. E=692723 e S=7520292, ponto 574 C de c.p.a. E=692698 e S=7520291, ponto 575 C de c.p.a. E=692663 e S=7520290, ponto 576 C de c.p.a. E=692567 e S=7520271, ponto 577 C de c.p.a. E=692530 e S=7520246, ponto 578 C de c.p.a. E=692522 e S=7520236, ponto 579 C de c.p.a. E=692511 e S=7520222, ponto 580 C de c.p.a. E=692501 e S=7520202, ponto 581 C de c.p.a. E=692496 e S=7520181, ponto 582 C de c.p.a. E=692497 e S=7520158, ponto 583 C de c.p.a. E=692506 e S=7520146, ponto 584 C de c.p.a. E=692524 e S=7520133, ponto 585 C de c.p.a. E=692577 e S=7520106, ponto 586 C de c.p.a. E=692620 e S=7520164, ponto 587 C de c.p.a. E=692667 e S=7520136, ponto 588 C de c.p.a. E=692678 e S=7520110, ponto 589 C de c.p.a. E=692679 e S=7520072, ponto 590 C de c.p.a. E=692674 e S=7520035, ponto 591 C de c.p.a. E=692661 e S=7519992, ponto 592 C de c.p.a. E=692561 e S=7519923, ponto 593 C de c.p.a. E=692501 e S=7519793, ponto 594 C de c.p.a. E=692472 e S=7519750, ponto 595 C de c.p.a. E=692461 e S=7519740, ponto 596 C de c.p.a. E=692447 e S=7519735, ponto 597 C de c.p.a. E=692432 e S=7519738, ponto 598 C de c.p.a. E=692415 e S=7519753, ponto 599 C de c.p.a. E=692402 e S=7519780, ponto 600 C de c.p.a. E=692400 e S=7519802, ponto 601 C de c.p.a. E=692410 e S=7519899, ponto 602 C de c.p.a. E=692420 e S=7519927, ponto 603 C de c.p.a. E=692443 e S=7519966, ponto 604 C de c.p.a. E=692382 e S=7520032, ponto 605 C de c.p.a. E=692375 e S=7520034, ponto 606 C de c.p.a. E=692337 e S=7520034, ponto 607 C de c.p.a. E=692323 e S=7520037, ponto 608 C de c.p.a. E=692207 e S=7520090, ponto 609 C de c.p.a. E=692196 e S=7520100, ponto 610 C de c.p.a. E=692181 e S=7520135, ponto 611 C de c.p.a. E=692171 e S=7520145, ponto 612 C de c.p.a. E=692167 e S=7520290, ponto 613 C de c.p.a. E=692144 e S=7520294, ponto 614 C de c.p.a. E=692116 e S=7520305, ponto 615 C de c.p.a. E=692096 e S=7520320, ponto 616 C de c.p.a. E=692070 e S=7520331, ponto 617 C de c.p.a. E=692053 e S=7520387, ponto 618 C de c.p.a. E=692043 e S=7520453, ponto 619 C de c.p.a. E=692036 e S=7520610, ponto 620 C de c.p.a. E=692060 e S=7520768, ponto 621 C de c.p.a. E=692087 e S=7520827, ponto 622 C de c.p.a. E=692191 e S=7520891, ponto 623 C de c.p.a. E=692213 e S=7520899, ponto 624 C de c.p.a. E=692235 e S=7520898, ponto 625 C de c.p.a. E=692782 e S=7521092, ponto 626 C de c.p.a. E=693092

e S=7521134, ponto 627 C de c.p.a. E=693241 e S=7520689, ponto 628 C de c.p.a. E=693495 e S=7520880, ponto 629 C de c.p.a. E=693810 e S=7520747, ponto 630 C de c.p.a. E=694189 e S=7521116, ponto 631 C de c.p.a. E=694354 e S=7521186, ponto 632 C de c.p.a. E=694553 e S=7521158, ponto 633 C de c.p.a. E=694580 e S=7521183, ponto 634 C de c.p.a. E=694586 e S=7521235, ponto 635 C de c.p.a. E=694601 e S=7521293, ponto 636 C de c.p.a. E=694627 e S=7521338, ponto 637 C de c.p.a. E=694644 e S=7521352, ponto 638 C de c.p.a. E=694666 e S=7521349, ponto 639 C de c.p.a. E=694690 e S=7521332, ponto 640 C de c.p.a. E=694704 e S=7521327, ponto 641 C de c.p.a. E=694717 e S=7521334, ponto 642 C de c.p.a. E=694745 e S=7521358, ponto 643 C de c.p.a. E=694747 e S=7521373, ponto 644 C de c.p.a. E=694733 e S=7521439, ponto 645 C de c.p.a. E=694700 e S=7521550, ponto 646 C de c.p.a. E=694717 e S=7521597, ponto 647 C de c.p.a. E=694721 e S=7521611, ponto 648 C de c.p.a. E=694721 e S=7521627, ponto 649 C de c.p.a. E=694717 e S=7521644, ponto 650 C de c.p.a. E=694688 e S=7521691, ponto 651 C de c.p.a. E=694677 e S=7521712, ponto 652 C de c.p.a. E=694673 e S=7521724, ponto 653 C de c.p.a. E=694671 e S=7521734, ponto 654 C de c.p.a. E=694679 e S=7521734, ponto 655 C de c.p.a. E=694686 e S=7521734, ponto 656 C de c.p.a. E=694695 e S=7521737, ponto 657 C de c.p.a. E=694706 e S=7521739, ponto 658 C de c.p.a. E=694767 e S=7521762, ponto 659 C de c.p.a. E=694776 e S=7521765, ponto 660 C de c.p.a. E=694789 e S=7521769, ponto 661 C de c.p.a. E=694809 e S=7521775, ponto 662 C de c.p.a. E=694890 e S=7521792, ponto 663 C de c.p.a. E=694948 e S=7521805, ponto 664 C de c.p.a. E=694961 e S=7521809, ponto 665 C de c.p.a. E=694988 e S=7521811, ponto 666 C de c.p.a. E=695005 e S=7521808, ponto 667 C de c.p.a. E=695023 e S=7521802, ponto 668 C de c.p.a. E=695045 e S=7521796, ponto 669 C de c.p.a. E=695082 e S=7521784, ponto 670 C de c.p.a. E=695107 e S=7521771, ponto 671 C de c.p.a. E=695121 e S=7521760, ponto 672 C de c.p.a. E=695143 e S=7521734, ponto 673 C de c.p.a. E=695155 e S=7521713, ponto 674 C de c.p.a. E=695162 e S=7521693, ponto 675 C de c.p.a. E=695171 e S=7521668, ponto 676 C de c.p.a. E=695174 e S=7521661, ponto 677 C de c.p.a. E=695142 e S=7521654, ponto 678 C de c.p.a. E=695139 e S=7521640, ponto 679 C de c.p.a. E=695120 e S=7521608, ponto 680 C de c.p.a. E=695118 e S=7521593, ponto 681 C de c.p.a. E=695119 e S=7521578, ponto 682 C de c.p.a. E=695127 e S=7521557, ponto 683 C de c.p.a. E=695159 e S=7521549, ponto 684 C de c.p.a. E=695192 e S=7521564, ponto 685 C de c.p.a. E=695208 e S=7521417, ponto 686 C de c.p.a. E=695209 e S=7521388, ponto 687 C de c.p.a. E=695207 e S=7521354, ponto 688 C de c.p.a. E=695204 e S=7521333, ponto 689 C de c.p.a. E=695192 e S=7521292, ponto 690 C de c.p.a. E=695190 e S=7521272, ponto 691 C de c.p.a. E=695191 e S=7521248, ponto 692 C de c.p.a. E=695195 e S=7521234, ponto 693 C de c.p.a. E=695199 e S=7521221, ponto 694 C de c.p.a. E=695208 e S=7521207, ponto 695 C de c.p.a. E=695218 e S=7521194, ponto 696 C de c.p.a. E=695225 e S=7521180, ponto 697 C de c.p.a. E=695230 e S=7521165, ponto 698 C de c.p.a. E=695232 e S=7521142, ponto 699 C de c.p.a. E=695231 e S=7521120, ponto 700 C de c.p.a. E=695232 e S=7521096, ponto 701 C de c.p.a. E=695258 e S=7521036, ponto 702 C de c.p.a. E=695273 e S=7521013, ponto 703 C de c.p.a. E=695287 e S=7520994, ponto 704 C de c.p.a. E=695296 e S=7520976, ponto 705 C de c.p.a. E=695302 e S=7520951, ponto 706 C de c.p.a. E=695309 e S=7520933, ponto 707 C de c.p.a. E=695321 e S=7520915, ponto 708 C de c.p.a. E=695340 e S=7520891, ponto 709 C de c.p.a. E=695348 e S=7520877, ponto 710 C de c.p.a. E=695350 e S=7520867, ponto 711 C de c.p.a. E=695350 e S=7520860, ponto 712 C de c.p.a. E=695345 e S=7520848, ponto 713 C de c.p.a. E=695326 e S=7520818, ponto 714 C de c.p.a. E=695321 e S=7520805, ponto 715 C de c.p.a. E=695322 e S=7520790, ponto 716 C de c.p.a. E=695324 e S=7520780, ponto 717 C de c.p.a. E=695331 e S=7520769, ponto 718 C de c.p.a. E=695337 e S=7520764, ponto 719 C de c.p.a. E=695344 e S=7520758, ponto 720 C de c.p.a. E=695352 e S=7520747, ponto 721 C de c.p.a. E=695356 e S=7520731, ponto 722 C de c.p.a. E=695358 e S=7520709, ponto 723 C de c.p.a. E=695360 e S=7520699, ponto 724 C de c.p.a. E=695364 e S=7520691, ponto 725 C de c.p.a. E=695372 e S=7520685, ponto 726 C de c.p.a. E=695383 e S=7520681, ponto 727 C de c.p.a. E=695398 e S=7520677, ponto 728 C de c.p.a. E=695406 e S=7520672, ponto 729 C de c.p.a. E=695409 e S=7520666, ponto 730 C de c.p.a. E=695413 e S=7520657, ponto 731 C de c.p.a. E=695414 e S=7520650, ponto 732 C de c.p.a. E=695409 e S=7520629, ponto 733 C de c.p.a. E=695409 e S=7520614, ponto 734 C de c.p.a. E=695416 e S=7520597, ponto 735 C de c.p.a. E=695421 e S=7520591, ponto 736 C de c.p.a. E=695428 e S=7520587, ponto 737 C de c.p.a. E=695438 e S=7520585, ponto 738 C de c.p.a. E=695447 e S=7520587, ponto 739 C de c.p.a. E=695464 e S=7520587, ponto 740 C de c.p.a. E=695509 e S=7520594, ponto 741 C de c.p.a. E=695522 e S=7520597, ponto 742 C de c.p.a. E=695530 e S=7520602, ponto 743 C de c.p.a. E=695538 e S=7520607, ponto 744 C de c.p.a. E=695549 e S=7520612, ponto 745 C de c.p.a. E=695559 e S=7520613, ponto 746 C de c.p.a. E=695569 e S=7520610, ponto 747 C de c.p.a. E=695580 e S=7520602, ponto 748 C de c.p.a. E=695592 e S=7520591, ponto 749 C de c.p.a. E=695599 e S=7520584, ponto 750 C de c.p.a. E=695610 e S=7520573, ponto 751 C de c.p.a. E=695627 e S=7520549, ponto 752 C de c.p.a. E=695631 e S=7520532, ponto 753 C de c.p.a. E=695634 e S=7520514, ponto 754 C de c.p.a. E=695639 e S=7520496,

ponto 755 C de c.p.a. E=695643 e S=7520486, ponto 756 C de c.p.a. E=695651 e S=7520479, ponto 757 C de c.p.a. E=695662 e S=7520467, ponto 758 C de c.p.a. E=695687 e S=7520421, ponto 759 C de c.p.a. E=695705 e S=7520403, ponto 760 C de c.p.a. E=695710 e S=7520393, ponto 761 C de c.p.a. E=695713 e S=7520381, ponto 762 C de c.p.a. E=695713 e S=7520372, ponto 763 C de c.p.a. E=695712 e S=7520367, ponto 764 C de c.p.a. E=695706 e S=7520359, ponto 765 C de c.p.a. E=695674 e S=7520340, ponto 766 C de c.p.a. E=695663 e S=7520332,

ponto 767 C de c.p.a. E=695658 e S=7520326, ponto 768 C de c.p.a. E=695658 e S=7520316, ponto 769 C de c.p.a. E=695667 e S=7520299, ponto 770 C de c.p.a. E=695678 e S=7520283, ponto 771 C de c.p.a. E=695695 e S=7520268, ponto 772 C de c.p.a. E=695711 e S=7520259, ponto 773 C de c.p.a. E=695725 e S=7520255, ponto 774 C de c.p.a. E=695745 e S=7520254, ponto 775 C de c.p.a. E=695769 e S=7520254, ponto 776 C de c.p.a. E=695792 e S=7520257, ponto 777 C de c.p.a. E=695820 e S=7520264, ponto 778 C de c.p.a. E=695884 e S=7520297, ponto 779 C de c.p.a. E=695913 e S=7520312, ponto 780 C de c.p.a. E=695927 e S=7520319, ponto 781 C de c.p.a. E=695942 e S=7520327, ponto 782 C de c.p.a. E=695965 e S=7520341, ponto 783 C de c.p.a. E=695980 e S=7520352, ponto 784 C de c.p.a. E=695994 e S=7520365, ponto 785 C de c.p.a. E=696023 e S=7520407, ponto 786 C de c.p.a. E=696035 e S=7520427, ponto 787 C de c.p.a. E=696084 e S=7520491, ponto 788 C de c.p.a. E=696094 e S=7520492, ponto 789 C de c.p.a. E=696103 e S=7520505, ponto 790 C de c.p.a. E=696110 e S=7520521, ponto 791 C de c.p.a. E=696122 e S=7520555, ponto 792 C de c.p.a. E=696134 e S=7520595, ponto 793 C de c.p.a. E=696140 e S=7520606, ponto 794 C de c.p.a. E=696157 e S=7520625, ponto 795 C de c.p.a. E=696161 e S=7520629, ponto 796 C de c.p.a. E=696189 e S=7520650, ponto 797 C de c.p.a. E=696207 e S=7520666, ponto 798 C de c.p.a. E=696230 e S=7520687, ponto 799 C de c.p.a. E=696237 e S=7520699, ponto 800 C de c.p.a. E=696240 e S=7520714, ponto 801 C de c.p.a. E=696236 e S=7520765, ponto 802 C de c.p.a. E=696235 e S=7520778, ponto 803 C de c.p.a. E=696237 e S=7520788, ponto 804 C de c.p.a. E=696240 e S=7520797, ponto 805 C de c.p.a. E=696247 e S=7520808, ponto 806 C de c.p.a. E=696255 e S=7520816, ponto 807 C de c.p.a. E=696265 e S=7520828, ponto 808 C de c.p.a. E=696271 e S=7520838, ponto 809 C de c.p.a. E=696274 e S=7520852, ponto 810 C de c.p.a. E=696273 e S=7520907, ponto 811 C de c.p.a. E=696280 e S=7520930, ponto 812 C de c.p.a. E=696307 e S=7520976, ponto 813 C de c.p.a. E=696314 e S=7520987, ponto 814 C de c.p.a. E=696338 e S=7521021, ponto 815 C de c.p.a. E=696345 e S=7521036, ponto 816 C de c.p.a. E=696366 e S=7521067, ponto 817 C de c.p.a. E=696375 e S=7521083, ponto 818 C de c.p.a. E=696382 e S=7521097, ponto 819 C de c.p.a. E=696383 e S=7521109, ponto 820 C de c.p.a. E=696383 e S=7521121, ponto 821 C de c.p.a. E=696376 e S=7521164, ponto 822 C de c.p.a. E=696372 e S=7521184, ponto 823 C de c.p.a. E=696365 e S=7521225, ponto 824 C de c.p.a. E=696364 e S=7521236, ponto 825 C de c.p.a. E=696366 e S=7521253, ponto 826 C de c.p.a. E=696370 e S=7521263, ponto 827 C de c.p.a. E=696376 e S=7521272, ponto 828 C de c.p.a. E=696386 e S=7521281, ponto 829 C de c.p.a. E=696404 e S=7521288, ponto 830 C de c.p.a. E=696415 e S=7521289, ponto 831 C de c.p.a. E=696432 e S=7521286, ponto 832 C de c.p.a. E=696443 e S=7521280, ponto 833 C de c.p.a. E=696452 e S=7521271, ponto 834 C de c.p.a. E=696479 e S=7521231, ponto 835 C de c.p.a. E=696488 e S=7521220, ponto 836 C de c.p.a. E=696501 e S=7521211, ponto 837 C de c.p.a. E=696523 e S=7521200, ponto 838 C de c.p.a. E=696541 e S=7521190, ponto 839 C de c.p.a. E=696567 e S=7521174, ponto 840 C de c.p.a. E=696575 e S=7521166, ponto 841 C de c.p.a. E=696580 e S=7521156, ponto 842 C de c.p.a. E=696586 e S=7521141, ponto 843 C de c.p.a. E=696605 e S=7521064, ponto 844 C de c.p.a. E=696612 e S=7521037, ponto 845 C de c.p.a. E=696620 e S=7521009, ponto 846 C de c.p.a. E=696623 e S=7520997, ponto 847 C de c.p.a. E=696628 e S=7520978, ponto 848 C de c.p.a. E=696633 e S=7520957, ponto 849 C de c.p.a. E=696638 e S=7520944, ponto 850 C de c.p.a. E=696645 e S=7520933, ponto 851 C de c.p.a. E=696654 e S=7520924, ponto 852 C de c.p.a. E=696661 e S=7520920, ponto 853 C de c.p.a. E=696676 e S=7520914, ponto 854 C de c.p.a. E=696690 e S=7520913, ponto 855 C de c.p.a. E=696703 e S=7520917, ponto 856 C de c.p.a. E=696712 e S=7520922, ponto 857 C de c.p.a. E=696723 e S=7520930, ponto 858 C de c.p.a. E=696728 e S=7520938, ponto 859 C de c.p.a. E=696732 e S=7520950, ponto 860 C de c.p.a. E=696734 e S=7520958, ponto 861 C de c.p.a. E=696734 e S=7520981, ponto 862 C de c.p.a. E=696731 e S=7521030, ponto 863 C de c.p.a. E=696724 e S=7521083, ponto 864 C de c.p.a. E=696726 e S=7521098, ponto 865 C de c.p.a. E=696737 e S=7521117, ponto 866 C de c.p.a. E=696754 e S=7521128, ponto 867 C de c.p.a. E=696762 e S=7521131, ponto 868 C de c.p.a. E=696768 e S=7521132, ponto 869 C de c.p.a. E=696775 e S=7521132, ponto 870 C de c.p.a. E=696790 e S=7521131, ponto 871 C de c.p.a. E=696809 e S=7521130, ponto 872 C de c.p.a. E=696835 e S=7521128, ponto 873 C de c.p.a. E=696844 e S=7521128, ponto 874 C de c.p.a. E=696861 e S=7521127, ponto 875 C de c.p.a. E=696880 e S=7521125, ponto 876 C de c.p.a. E=696907 e S=7521124, ponto 877 C de c.p.a. E=696934 e S=7521121, ponto 878 C de c.p.a. E=696949 e S=7521119, ponto 879 C de c.p.a. E=696990 e S=7521107, ponto 880 C de c.p.a. E=697071 e

S=7521077, ponto 881 C de c.p.a. E=697084 e S=7521067, ponto 882 C de c.p.a. E=697100 e S=7521052, ponto 883 C de c.p.a. E=697111 e S=7521040, ponto 884 C de c.p.a. E=697120 e S=7521032, ponto 885 C de c.p.a. E=697140 e S=7521022, ponto 886 C de c.p.a. E=697147 e S=7521018, ponto 887 C de c.p.a. E=697165 e S=7521014, ponto 888 C de c.p.a. E=697182 e S=7521008, ponto 889 C de c.p.a. E=697196 e S=7521001, ponto 890 C de c.p.a. E=697209 e S=7520991, ponto 891 C de c.p.a. E=697221 e S=7520981, ponto 892 C de c.p.a. E=697239 e S=7520958, ponto 893 C de c.p.a. E=697273 e S=7520910, ponto 894 C de c.p.a. E=697281 e S=7520896, ponto 895 C de c.p.a. E=697284 e S=7520882, ponto 896 C de c.p.a. E=697286 e S=7520865, ponto 897 C de c.p.a. E=697284 e S=7520847, ponto 898 C de c.p.a. E=697272 e S=7520791, ponto 899 C de c.p.a. E=697267 e S=7520767, ponto 900 C de c.p.a. E=697259 e S=7520719, ponto 901 C de c.p.a. E=697255 e S=7520669, ponto 902 C de c.p.a. E=697257 e S=7520651, ponto 903 C de c.p.a. E=697261 e S=7520636, ponto 904 C de c.p.a. E=697268 e S=7520622, ponto 905 C de c.p.a. E=697275 e S=7520612, ponto 906 C de c.p.a. E=697284 e S=7520604, ponto 907 C de c.p.a. E=697305 e S=7520594, ponto 908 C de c.p.a. E=697318 e S=7520590, ponto 909 C de c.p.a. E=697330 e S=7520589, ponto 910 C de c.p.a. E=697345 e S=7520591, ponto 911 C de c.p.a. E=697357 e S=7520596, ponto 912 C de c.p.a. E=697369 e S=7520604, ponto 913 C de c.p.a. E=697387 e S=7520617, ponto 914 C de c.p.a. E=697411 e S=7520638, ponto 915 C de c.p.a. E=697440 e S=7520663, ponto 916 C de c.p.a. E=697457 e S=7520678, ponto 917 C de c.p.a. E=697486 e S=7520704, ponto 918 C de c.p.a. E=697508 e S=7520725, ponto 919 C de c.p.a. E=697524 e S=7520739, ponto 920 C de c.p.a. E=697537 e S=7520749, ponto 921 C de c.p.a. E=697550 e S=7520762, ponto 922 C de c.p.a. E=697567 e S=7520775, ponto 923 C de c.p.a. E=697580 e S=7520781, ponto 924 C de c.p.a. E=697594 e S=7520783, ponto 925 C de c.p.a. E=697609 e S=7520779, ponto 926 C de c.p.a. E=697624 e S=7520769, ponto 927 C de c.p.a. E=697628 e S=7520762, ponto 928 C de c.p.a. E=697633 e S=7520755, ponto 929 C de c.p.a. E=697635 e S=7520747, ponto 930 C de c.p.a. E=697637 e S=7520738, ponto 931 C de c.p.a. E=697638 e S=7520732, ponto 932 C de c.p.a. E=697639 e S=7520719, ponto 933 C de c.p.a. E=697637 e S=7520690, ponto 934 C de c.p.a. E=697633 e S=7520668, ponto 935 C de c.p.a. E=697622 e S=7520627, ponto 936 C de c.p.a. E=697614 e S=7520601, ponto 937 C de c.p.a. E=697609 e S=7520585, ponto 938 C de c.p.a. E=697608 e S=7520567, ponto 939 C de c.p.a. E=697610 e S=7520560, ponto 940 C de c.p.a. E=697625 e S=7520544, ponto 941 C de c.p.a. E=697641 e S=7520510, ponto 942 C de c.p.a. E=697649 e S=7520465, ponto 943 C de c.p.a. E=697649 e S=7520436, ponto 944 C de c.p.a. E=697652 e S=7520421, ponto 945 C de c.p.a. E=697664 e S=7520402, ponto 946 C de c.p.a. E=697681 e S=7520382, ponto 947 C de c.p.a. E=698163 e S=7520364, ponto 948 C de c.p.a. E=698153 e S=7520401, ponto 949 C de c.p.a. E=698146 e S=7520412, ponto 950 C de c.p.a. E=698135 e S=7520437, ponto 951 C de c.p.a. E=698130 e S=7520450, ponto 952 C de c.p.a. E=698122 e S=7520475, ponto 953 C de c.p.a. E=698117 e S=7520489, ponto 954 C de c.p.a. E=698095 e S=7520517, ponto 955 C de c.p.a. E=698084 e S=7520528, ponto 956 C de c.p.a. E=698079 e S=7520535, ponto 957 C de c.p.a. E=698073 e S=7520542, ponto 958 C de c.p.a. E=698067 e S=7520550, ponto 959 C de c.p.a. E=698060 e S=7520556, ponto 960 C de c.p.a. E=698021 e S=7520601, ponto 961 C de c.p.a. E=698010 e S=7520629, ponto 962 C de c.p.a. E=697996 e S=7520695, ponto 963 C de c.p.a. E=698005 e S=7520715, ponto 964 C de c.p.a. E=698010 e S=7520752, ponto 965 C de c.p.a. E=698016 e S=7520774, ponto 966 C de c.p.a. E=698039 e S=7520803, ponto 967 C de c.p.a. E=698039 e S=7520810, ponto 968 C de c.p.a. E=698059 e S=7520833, ponto 969 C de c.p.a. E=698087 e S=7520865, ponto 970 C de c.p.a. E=698110 e S=7520882, ponto 971 C de c.p.a. E=698125 e S=7520897, ponto 972 C de c.p.a. E=698153 e S=7520946, ponto 973 C de c.p.a. E=698172 e S=7520977, ponto 974 C de c.p.a. E=698191 e S=7521004, ponto 975 C de c.p.a. E=698244 e S=7521007, ponto 976 C de c.p.a. E=698268 e S=7521011, ponto 977 C de c.p.a. E=698290 e S=7521008, ponto 978 C de c.p.a. E=698312 e S=7521008, ponto 979 C de c.p.a. E=698346 e S=7521012, ponto 980 C de c.p.a. E=698348 e S=7521014, ponto 981 C de c.p.a. E=698375 e S=7521019, ponto 982 C de c.p.a. E=698378 e S=7521019, ponto 983 C de c.p.a. E=698385 e S=7521020, ponto 984 C de c.p.a. E=698396 e S=7521022, ponto 985 C de c.p.a. E=698406 e S=7521020, ponto 986 C de c.p.a. E=698418 e S=7521015, ponto 987 C de c.p.a. E=698431 e S=7521005, ponto 988 C de c.p.a. E=698442 e S=7520995, ponto 989 C de c.p.a. E=698449 e S=7520986, ponto 990 C de c.p.a. E=698452 e S=7520976, ponto 991 C de c.p.a. E=698453 e S=7520962, ponto 992 C de c.p.a. E=698450 e S=7520954, ponto 993 C de c.p.a. E=698449 e S=7520942, ponto 994 C de c.p.a. E=698450 e S=7520932, ponto 995 C de c.p.a. E=698453 e S=7520923, ponto 996 C de c.p.a. E=698460 e S=7520917, ponto 997 C de c.p.a. E=698473 e S=7520915, ponto 998 C de c.p.a. E=698502 e S=7520921, ponto 999 C de c.p.a. E=698512 e S=7520917, ponto 1000 C de c.p.a. E=698524 e S=7520905, ponto 1001 C de c.p.a. E=698532 e S=7520895, ponto 1002 C de c.p.a. E=698532 e S=7520878, ponto 1003 C de c.p.a. E=698526 e S=7520835, ponto 1004 C de c.p.a. E=698523 e S=7520826, ponto 1005 C de c.p.a. E=698523 e S=7520818, ponto 1006 C de c.p.a. E=698516 e S=7520800, ponto 1007 C de c.p.a. E=698527 e S=7520806,

ponto 1008 C de c.p.a. E=698547 e S=7520811, ponto 1009 C de c.p.a. E=698571 e S=7520817, ponto 1010 C de c.p.a. E=698593 e S=7520819, ponto 1011 C de c.p.a. E=698666 e S=7520749, ponto 1012 C de c.p.a. E=698724 e S=7520702, ponto 1013 C de c.p.a. E=698789 e S=7520684, ponto 1014 C de c.p.a. E=698957 e S=7520972, ponto 1015 C de c.p.a. E=698970 e S=7520997, ponto 1016 C de c.p.a. E=698971 e S=7521011, ponto 1017 C de c.p.a. E=698949 e S=7521051, ponto 1018 C de c.p.a. E=698944 e S=7521054, ponto 1019 C de c.p.a. E=698941 e S=7521059, ponto 1020 C de c.p.a. E=698916 e S=7521082, ponto 1021 C de c.p.a. E=698904 e S=7521094, ponto 1022 C de c.p.a. E=698893 e S=7521110, ponto 1023 C de c.p.a. E=698877 e S=7521147, ponto 1024 C de c.p.a. E=698874 e S=7521159, ponto 1025 C de c.p.a. E=698880 e S=7521175, ponto 1026 C de c.p.a. E=698883 e S=7521185, ponto 1027 C de c.p.a. E=698899 e S=7521259, ponto 1028 C de c.p.a. E=698881 e S=7521447, ponto 1029 C de c.p.a. E=698872 e S=7521459, ponto 1030 C de c.p.a. E=698857 e S=7521493, ponto 1031 C de c.p.a. E=698853 e S=7521606, ponto 1032 C de c.p.a. E=698801 e S=7521639, ponto 1033 C de c.p.a. E=698840 e S=7521703, ponto 1034 C de c.p.a. E=698853 e S=7521738, ponto 1035 C de c.p.a. E=698867 e S=7521765, ponto 1036 C de c.p.a. E=698897 e S=7521807, ponto 1037 C de c.p.a. E=698916 e S=7521819, ponto 1038 C de c.p.a. E=698833 e S=7521939, ponto 1039 C de c.p.a. E=698852 e S=7521972, ponto 1040 C de c.p.a. E=698855 e S=7521979, ponto 1041 C de c.p.a. E=698869 e S=7522011, ponto 1042 C de c.p.a. E=698874 e S=7522035, ponto 1043 C de c.p.a. E=698879 e S=7522049, ponto 1044 C de c.p.a. E=698886 e S=7522064, ponto 1045 C de c.p.a. E=698891 e S=7522073, ponto 1046 C de c.p.a. E=698920 e S=7522109, ponto 1047 C de c.p.a. E=698922 e S=7522111, ponto 1048 C de c.p.a. E=698933 e S=7522197, ponto 1049 C de c.p.a. E=698951 e S=7522270, ponto 1050 C de c.p.a. E=698952 e S=7522285, ponto 1051 C de c.p.a. E=698943 e S=7522329, ponto 1052 C de c.p.a. E=698914 e S=7522381, ponto 1053 C de c.p.a. E=698907 e S=7522382, ponto 1054 C de c.p.a. E=698839 e S=7522513, ponto 1055 C de c.p.a. E=698794 e S=7522540, ponto 1056 C de c.p.a. E=698728 e S=7522563, ponto 1057 C de c.p.a. E=698629 e S=7522589, ponto 1058 C de c.p.a. E=698602 e S=7522576, ponto 1059 C de c.p.a. E=698572 e S=7522571, ponto 1060 C de c.p.a. E=698553 e S=7522571, ponto 1061 C de c.p.a. E=698518 e S=7522574, ponto 1062 C de c.p.a. E=698491 e S=7522603, ponto 1063 C de c.p.a. E=698420 e S=7522660, ponto 1064 C de c.p.a. E=698391 e S=7522685, ponto 1065 C de c.p.a. E=698365 e S=7522710, ponto 1066 C de c.p.a. E=698347 e S=7522725, ponto 1067 C de c.p.a. E=698290 e S=7522765, ponto 1068 C de c.p.a. E=698236 e S=7522798, ponto 1069 C de c.p.a. E=698207 e S=7522811, ponto 1070 C de c.p.a. E=698178 e S=7522840, ponto 1071 C de c.p.a. E=698163 e S=7522855, ponto 1072 C de c.p.a. E=698135 e S=7522881, ponto 1073 C de c.p.a. E=698114 e S=7522902, ponto 1074 C de c.p.a. E=698102 e S=7522919, ponto 1075 C de c.p.a. E=698101 e S=7522931, ponto 1076 C de c.p.a. E=698089 e S=7522947, ponto 1077 C de c.p.a. E=698079 e S=7522967, ponto 1078 C de c.p.a. E=698064 e S=7522978, ponto 1079 C de c.p.a. E=698047 e S=7522994, ponto 1080 C de c.p.a. E=698031 e S=7523033, ponto 1081 C de c.p.a. E=698021 e S=7523053, ponto 1082 C de c.p.a. E=698011 e S=7523081, ponto 1083 C de c.p.a. E=697990 e S=7523099, ponto 1084 C de c.p.a. E=697969 e S=7523114, ponto 1085 C de c.p.a. E=697947 e S=7523139, ponto 1086 C de c.p.a. E=698376 e S=7523277, ponto 1087 C de c.p.a. E=698596 e S=7523319, ponto 1088 C de c.p.a. E=698873 e S=7523364, ponto 1089 C de c.p.a. E=699137 e S=7523483, ponto 1090 C de c.p.a. E=699148 e S=7523442, ponto 1091 C de c.p.a. E=699180 e S=7523431, ponto 1092 C de c.p.a. E=699210 e S=7523410, ponto 1093 C de c.p.a. E=699247 e S=7523377, ponto 1094 C de c.p.a. E=699314 e S=7523332, ponto 1095 C de c.p.a. E=699353 e S=7523313, ponto 1096 C de c.p.a. E=699380 e S=7523303, ponto 1097 C de c.p.a. E=699403 e S=7523298, ponto 1098 C de c.p.a. E=699419 e S=7523303, ponto 1099 C de c.p.a. E=699446 e S=7523316, ponto 1100 C de c.p.a. E=699463 e S=7523332, ponto 1101 C de c.p.a. E=699470 e S=7523332, ponto 1102 C de c.p.a. E=699475 e S=7523331, ponto 1103 C de c.p.a. E=699478 e S=7523330, ponto 1104 C de c.p.a. E=699486 e S=7523324, ponto 1105 C de c.p.a. E=699493 e S=7523316, ponto 1106 C de c.p.a. E=699498 e S=7523310, ponto 1107 C de c.p.a. E=699500 e S=7523306, ponto 1108 C de c.p.a. E=699508 e S=7523297, ponto 1109 C de c.p.a. E=699510 e S=7523295, ponto 1110 C de c.p.a. E=699511 e S=7523293, ponto 1111 C de c.p.a. E=699511 e S=7523291, ponto 1112 C de c.p.a. E=699512 e S=7523288, ponto 1113 C de c.p.a. E=699513 e S=7523286, ponto 1114 C de c.p.a. E=699514 e S=7523284, ponto 1115 C de c.p.a. E=699515 e S=7523282, ponto 1116 C de c.p.a. E=699515 e S=7523281, ponto 1117 C de c.p.a. E=699515 e S=7523272, ponto 1118 C de c.p.a. E=699514 e S=7523271, ponto 1119 C de c.p.a. E=699514 e S=7523269, ponto 1120 C de c.p.a. E=699514 e S=7523268, ponto 1121 C de c.p.a. E=699514 e S=7523262, ponto 1122 C de c.p.a. E=699513 e S=7523260, ponto 1123 C de c.p.a. E=699513 e S=7523259, ponto 1124 C de c.p.a. E=699511 e S=7523256, ponto 1125 C de c.p.a. E=699510 e S=7523254, ponto 1126 C de c.p.a. E=699510 e S=7523252, ponto 1127 C de c.p.a. E=699510 e S=7523246, ponto 1128 C de c.p.a. E=699510 e S=7523243, ponto 1129 C de c.p.a. E=699511 e S=7523242, ponto 1130 C de c.p.a. E=699511 e S=7523240, ponto 1131 C de c.p.a. E=699511 e S=7523238, ponto 1132 C de

c.p.a. E=699511 e S=7523237, ponto 1133 C de c.p.a. E=699512 e S=7523236, ponto 1134 C de c.p.a. E=699513 e S=7523235, ponto 1135 C de c.p.a. E=699515 e S=7523234, ponto 1136 C de c.p.a. E=699517 e S=7523233, ponto 1137 C de c.p.a. E=699520 e S=7523232, ponto 1138 C de c.p.a. E=699524 e S=7523231, ponto 1139 C de c.p.a. E=699535 e S=7523228, ponto 1140 C de c.p.a. E=699541 e S=7523226, ponto 1141 C de c.p.a. E=699545 e S=7523224, ponto 1142 C de c.p.a. E=699550 e S=7523222, ponto 1143 C de c.p.a. E=699554 e S=7523220, ponto 1144 C de c.p.a. E=699560 e S=7523215, ponto 1145 C de c.p.a. E=699562 e S=7523213, ponto 1146 C de c.p.a. E=699564 e S=7523212, ponto 1147 C de c.p.a. E=699567 e S=7523210, ponto 1148 C de c.p.a. E=699572 e S=7523210, ponto 1149 C de c.p.a. E=699832 e S=7522854, ponto 1150 C de c.p.a. E=699915 e S=7522889, ponto 1151 C de c.p.a. E=699935 e S=7522911, ponto 1152 C de c.p.a. E=700004 e S=7522967, ponto 1153 C de c.p.a. E=700016 e S=7522977, ponto 1154 C de c.p.a. E=700041 e S=7522994, ponto 1155 C de c.p.a. E=700069 e S=7523005, ponto 1156 C de c.p.a. E=700114 e S=7523007, ponto 1157 C de c.p.a. E=700128 e S=7523012, ponto 1158 C de c.p.a. E=700143 e S=7523038, ponto 1159 C de c.p.a. E=700153 e S=7523049, ponto 1160 C de c.p.a. E=700192 e S=7523071, ponto 1161 C de c.p.a. E=700221 e S=7523095, ponto 1162 C de c.p.a. E=700257 e S=7523106, ponto 1163 C de c.p.a. E=700281 e S=7523123, ponto 1164 C de c.p.a. E=700376 e S=7523209, ponto 1165 C de c.p.a. E=700458 e S=7523296, ponto 1166 C de c.p.a. E=700501 e S=7523307, ponto 1167 C de c.p.a. E=700530 e S=7523331, ponto 1168 C de c.p.a. E=700551 e S=7523338, ponto 1169 C de c.p.a. E=700553 e S=7523337, ponto 1170 C de c.p.a. E=700561 e S=7523337, ponto 1171 C de c.p.a. E=700575 e S=7523342, ponto 1172 C de c.p.a. E=700581 e S=7523343, ponto 1173 C de c.p.a. E=700586 e S=7523343, ponto 1174 C de c.p.a. E=700590 e S=7523342, ponto 1175 C de c.p.a. E=700603 e S=7523331, ponto 1176 C de c.p.a. E=700616 e S=7523328, ponto 1177 C de c.p.a. E=700648 e S=7523327, ponto 1178 C de c.p.a. E=700685 e S=7523323, ponto 1179 C de c.p.a. E=700709 e S=7523329, ponto 1180 C de c.p.a. E=700724 e S=7523331, ponto 1181 C de c.p.a. E=700735 e S=7523334, ponto 1182 C de c.p.a. E=700742 e S=7523334, ponto 1183 C de c.p.a. E=700755 e S=7523329, ponto 1184 C de c.p.a. E=700772 e S=7523326, ponto 1185 C de c.p.a. E=700789 e S=7523326, ponto 1186 C de c.p.a. E=700807 e S=7523324, ponto 1187 C de c.p.a. E=700862 e S=7523347, ponto 1188 C de c.p.a. E=700887 e S=7523362, ponto 1189 C de c.p.a. E=700972 e S=7523391, ponto 1190 C de c.p.a. E=701076 e S=7523403, ponto 1191 C de c.p.a. E=701085 e S=7523415, ponto 1192 C de c.p.a. E=701104 e S=7523426, ponto 1193 C de c.p.a. E=701134 e S=7523428, ponto 1194 C de c.p.a. E=701144 e S=7523421, ponto 1195 C de c.p.a. E=701164 e S=7523409, ponto 1196 C de c.p.a. E=701166 e S=7523405, ponto 1197 C de c.p.a. E=701167 e S=7523401, ponto 1198 C de c.p.a. E=701171 e S=7523393, ponto 1199 C de c.p.a. E=701179 e S=7523380, ponto 1200 C de c.p.a. E=701187 e S=7523364, ponto 1201 C de c.p.a. E=701196 e S=7523353, ponto 1202 C de c.p.a. E=701198 e S=7523352, ponto 1203 C de c.p.a. E=701206 e S=7523346, ponto 1204 C de c.p.a. E=701210 e S=7523341, ponto 1205 C de c.p.a. E=701208 e S=7523358, ponto 1206 C de c.p.a. E=701216 e S=7523379, ponto 1207 C de c.p.a. E=701230 e S=7523396, ponto 1208 C de c.p.a. E=701248 e S=7523409, ponto 1209 C de c.p.a. E=701278 e S=7523413, ponto 1210 C de c.p.a. E=701312 e S=7523428, ponto 1211 C de c.p.a. E=701327 e S=7523431, ponto 1212 C de c.p.a. E=701364 e S=7523427, ponto 1213 C de c.p.a. E=701400 e S=7523417, ponto 1214 C de c.p.a. E=701430 e S=7523416, ponto 1215 C de c.p.a. E=701440 e S=7523413, ponto 1216 C de c.p.a. E=701451 e S=7523411, ponto 1217 C de c.p.a. E=701459 e S=7523410, ponto 1218 C de c.p.a. E=701486 e S=7523409, ponto 1219 C de c.p.a. E=701495 e S=7523409, ponto 1220 C de c.p.a. E=701511 e S=7523408, ponto 1221 C de c.p.a. E=701523 e S=7523406, ponto 1222 C de c.p.a. E=701533 e S=7523403, ponto 1223 C de c.p.a. E=701547 e S=7523394, ponto 1224 C de c.p.a. E=701559 e S=7523383, ponto 1225 C de c.p.a. E=701577 e S=7523370, ponto 1226 C de c.p.a. E=701597 e S=7523364, ponto 1227 C de c.p.a. E=701614 e S=7523360, ponto 1228 C de c.p.a. E=701628 e S=7523356, ponto 1229 C de c.p.a. E=701641 e S=7523344, ponto 1230 C de c.p.a. E=701645 e S=7523340, ponto 1231 C de c.p.a. E=701662 e S=7523320, ponto 1232 C de c.p.a. E=701676 e S=7523301, ponto 1233 C de c.p.a. E=701678 e S=7523313, ponto 1234 C de c.p.a. E=701696 e S=7523346, ponto 1235 C de c.p.a. E=701712 e S=7523361, ponto 1236 C de c.p.a. E=701732 e S=7523370, ponto 1237 C de c.p.a. E=701755 e S=7523371, ponto 1238 C de c.p.a. E=701811 e S=7523351, ponto 1239 C de c.p.a. E=701848 e S=7523352, ponto 1240 C de c.p.a. E=701900 e S=7523345, ponto 1241 C de c.p.a. E=701965 e S=7523306, ponto 1242 C de c.p.a. E=702048 e S=7523275, ponto 1243 C de c.p.a. E=702061 e S=7523282, ponto 1244 C de c.p.a. E=702100 e S=7523328, ponto 1245 C de c.p.a. E=702130 e S=7523330, ponto 1246 C de c.p.a. E=702267 e S=7523272, ponto 1247 C de c.p.a. E=702292 e S=7523255, ponto 1248 C de c.p.a. E=702308 e S=7523239, ponto 1249 C de c.p.a. E=702312 e S=7523216, ponto 1250 C de c.p.a. E=702314 e S=7523194, ponto 1251 C de c.p.a. E=702319 e S=7523175, ponto 1252 C de c.p.a. E=702326 e S=7523164, ponto 1253 C de c.p.a. E=702342 e S=7523150, ponto 1254 C de c.p.a. E=702368 e S=7523143, ponto 1255 C de c.p.a. E=702401 e S=7523138, ponto 1256 C de c.p.a. E=702422 e

S=7523133, ponto 1257 C de c.p.a. E=702538 e S=7523121, ponto 1258 C de c.p.a. E=702562 e S=7523128, ponto 1259 C de c.p.a. E=702667 e S=7523097, ponto 1260 C de c.p.a. E=702512 e S=7522881, ponto 1261 C de c.p.a. E=702506 e S=7522847, ponto 1262 C de c.p.a. E=702500 e S=7522809, ponto 1263 C de c.p.a. E=702499 e S=7522759, ponto 1264 C de c.p.a. E=702497 e S=7522712, ponto 1265 C de c.p.a. E=702504 e S=7522682, ponto 1266 C de c.p.a. E=702525 e S=7522643, ponto 1267 C de c.p.a. E=702558 e S=7522605, ponto 1268 C de c.p.a. E=702578 e S=7522590, ponto 1269 C de c.p.a. E=702600 e S=7522582, ponto 1270 C de c.p.a. E=702621 e S=7522573, ponto 1271 C de c.p.a. E=702636 e S=7522568, ponto 1272 C de c.p.a. E=702646 e S=7522564, ponto 1273 C de c.p.a. E=702664 e S=7522560, ponto 1274 C de c.p.a. E=702685 e S=7522556, ponto 1275 C de c.p.a. E=702713 e S=7522553, ponto 1276 C de c.p.a. E=702751 e S=7522546, ponto 1277 C de c.p.a. E=702794 e S=7522545, ponto 1278 C de c.p.a. E=702828 e S=7522539, ponto 1279 C de c.p.a. E=702840 e S=7522530, ponto 1280 C de c.p.a. E=702870 e S=7522505, ponto 1281 C de c.p.a. E=702898 e S=7522483, ponto 1282 C de c.p.a. E=702946 e S=7522445, até atingir o ponto 1283 C de c.p.a. E=702984 e S=7522401, localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue no sentido horário, pelo limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos, até atingir o ponto inicial desta descrição.

O polígono D está localizado no município de Teresópolis e abrange parte das localidades: Fazenda São Luiz, dos bairros do Quebra Frasco, Corta Vento, Inguá e Cascata dos Amores. Inicia no ponto 1 D de c.p.a. E=704060 e S=7521547 localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue por linhas retas passando pelos pontos: ponto 2 D de c.p.a. E=704207 e S=7521430, ponto 3 D de c.p.a. E=704267 e S=7521405, ponto 4 D de c.p.a. E=704285 e S=7521418, ponto 5 D de c.p.a. E=704383 e S=7521555, ponto 6 D de c.p.a. E=704398 e S=7521568, ponto 7 D de c.p.a. E=704248 e S=7521760, ponto 8 D de c.p.a. E=704248 e S=7521762, ponto 9 D de c.p.a. E=704280 e S=7521795, ponto 10 D de c.p.a. E=704301 e S=7521806, ponto 11 D de c.p.a. E=704354 e S=7521811, ponto 12 D de c.p.a. E=704456 e S=7521800, ponto 13 D de c.p.a. E=704473 e S=7521757, ponto 14 D de c.p.a. E=704492 e S=7521722, ponto 15 D de c.p.a. E=704507 e S=7521687, ponto 16 D de c.p.a. E=704521 e S=7521674, ponto 17 D de c.p.a. E=704436 e S=7521646, ponto 18 D de c.p.a. E=704476 e S=7521604, ponto 19 D de c.p.a. E=704475 e S=7521591, ponto 20 D de c.p.a. E=704479 e S=7521569, ponto 21 D de c.p.a. E=704494 e S=7521518, ponto 22 D de c.p.a. E=704507 e S=7521487, ponto 23 D de c.p.a. E=704512 e S=7521467, ponto 24 D de c.p.a. E=704509 e S=7521449, ponto 25 D de c.p.a. E=704505 e S=7521433, ponto 26 D de c.p.a. E=704493 e S=7521413, ponto 27 D de c.p.a. E=704485 e S=7521409, ponto 28 D de c.p.a. E=704453 e S=7521407, ponto 29 D de c.p.a. E=704424 e S=7521400, ponto 30 D de c.p.a. E=704367 e S=7521362, ponto 31 D de c.p.a. E=704355 e S=7521351, ponto 32 D de c.p.a. E=704352 e S=7521344, ponto 33 D de c.p.a. E=704356 e S=7521329, ponto 34 D de c.p.a. E=704361 e S=7521324, ponto 35 D de c.p.a. E=704367 e S=7521319, ponto 36 D de c.p.a. E=704380 e S=7521301, ponto 37 D de c.p.a. E=704377 e S=7521294, ponto 38 D de c.p.a. E=704361 e S=7521279, ponto 39 D de c.p.a. E=704360 e S=7521257, ponto 40 D de c.p.a. E=704361 e S=7521233, ponto 41 D de c.p.a. E=704482 e S=7521218, ponto 42 D de c.p.a. E=704614 e S=7521194, ponto 43 D de c.p.a. E=704701 e S=7521173, ponto 44 D de c.p.a. E=704769 e S=7521126, ponto 45 D de c.p.a. E=704899 e S=7521252, ponto 46 D de c.p.a. E=704960 e S=7521192, ponto 47 D de c.p.a. E=704995 e S=7521204, ponto 48 D de c.p.a. E=705028 e S=7521234, ponto 49 D de c.p.a. E=705043 e S=7521236, ponto 50 D de c.p.a. E=705072 e S=7521233, ponto 51 D de c.p.a. E=705158 e S=7521260, ponto 52 D de c.p.a. E=705166 e S=7521258, ponto 53 D de c.p.a. E=705170 e S=7521252, ponto 54 D de c.p.a. E=705160 e S=7521216, ponto 55 D de c.p.a. E=705186 e S=7521217, ponto 56 D de c.p.a. E=705201 e S=7521219, ponto 57 D de c.p.a. E=705248 e S=7521256, ponto 58 D de c.p.a. E=705262 e S=7521261, ponto 59 D de c.p.a. E=705284 e S=7521257, ponto 60 D de c.p.a. E=705348 e S=7521213, ponto 61 D de c.p.a. E=705382 e S=7521189, ponto 62 D de c.p.a. E=705448 e S=7521040, ponto 63 D de c.p.a. E=705469 e S=7521031, ponto 64 D de c.p.a. E=705491 e S=7521011, ponto 65 D de c.p.a. E=705552 e S=7520975, ponto 66 D de c.p.a. E=705586 e S=7520959, ponto 67 D de c.p.a. E=705623 e S=7520953, ponto 68 D de c.p.a. E=705645 e S=7520953, ponto 69 D de c.p.a. E=705697 e S=7520963, ponto 70 D de c.p.a. E=705756 e S=7520956, ponto 71 D de c.p.a. E=705786 e S=7520960, ponto 72 D de c.p.a. E=705793 e S=7520963, ponto 73 D de c.p.a. E=705777 e S=7521002, ponto 74 D de c.p.a. E=705711 e S=7521083, ponto 75 D de c.p.a. E=705753 e S=7521085, ponto 76 D de c.p.a. E=705787 e S=7521094, ponto 77 D de c.p.a. E=705805 e S=7521108, ponto 78 D de c.p.a. E=705823 e S=7521134, ponto 79 D de c.p.a. E=705841 e S=7521167, ponto 80 D de c.p.a. E=705854 e S=7521176, ponto 81 D de c.p.a. E=705865 e S=7521181, ponto 82 D de c.p.a. E=705884 e S=7521177, ponto 83 D de c.p.a. E=705890 e S=7521176, ponto 84 D de c.p.a. E=705894 e S=7521175, ponto 85 D de c.p.a. E=705956 e S=7521153, ponto 86 D de c.p.a. E=705977 e S=7521152, ponto 87 D de c.p.a. E=706014 e S=7521159, ponto 88

D de c.p.a. E=706048 e S=7521167, ponto 89 D de c.p.a. E=706081 e S=7521174, ponto 90 D de c.p.a. E=706095 e S=7521177, ponto 91 D de c.p.a. E=706114 e S=7521179, ponto 92 D de c.p.a. E=706119 e S=7521179, ponto 93 D de c.p.a. E=706127 e S=7521176, ponto 94 D de c.p.a. E=706137 e S=7521173, ponto 95 D de c.p.a. E=706140 e S=7521170, ponto 96 D de c.p.a. E=706147 e S=7521162, ponto 97 D de c.p.a. E=706154 e S=7521147, ponto 98 D de c.p.a. E=706156 e S=7521139, ponto 99 D de c.p.a. E=706194 e S=7520967, ponto 100 D de c.p.a. E=706250 e S=7521005, ponto 101 D de c.p.a. E=706314 e S=7521025, ponto 102 D de c.p.a. E=706403 e S=7521045, ponto 103 D de c.p.a. E=706399 e S=7521059, ponto 104 D de c.p.a. E=706376 e S=7521098, ponto 105 D de c.p.a. E=706372 e S=7521113, ponto 106 D de c.p.a. E=706363 e S=7521125, ponto 107 D de c.p.a. E=706326 e S=7521270, ponto 108 D de c.p.a. E=706305 e S=7521301, ponto 109 D de c.p.a. E=706448 e S=7521482, ponto 110 D de c.p.a. E=706470 e S=7521480, ponto 111 D de c.p.a. E=706502 e S=7521498, ponto 112 D de c.p.a. E=706506 e S=7521504, ponto 113 D de c.p.a. E=706586 e S=7521439, ponto 114 D de c.p.a. E=706570 e S=7521430, ponto 115 D de c.p.a. E=706559 e S=7521425, ponto 116 D de c.p.a. E=706547 e S=7521419, ponto 117 D de c.p.a. E=706542 e S=7521415, ponto 118 D de c.p.a. E=706533 e S=7521401, ponto 119 D de c.p.a. E=706531 e S=7521396, ponto 120 D de c.p.a. E=706527 e S=7521391, ponto 121 D de c.p.a. E=706523 e S=7521384, ponto 122 D de c.p.a. E=706519 e S=7521377, ponto 123 D de c.p.a. E=706515 e S=7521367, ponto 124 D de c.p.a. E=706512 e S=7521362, ponto 125 D de c.p.a. E=706510 e S=7521357, ponto 126 D de c.p.a. E=706510 e S=7521352, ponto 127 D de c.p.a. E=706510 e S=7521348, ponto 128 D de c.p.a. E=706511 e S=7521344, ponto 129 D de c.p.a. E=706514 e S=7521339, ponto 130 D de c.p.a. E=706527 e S=7521327, ponto 131 D de c.p.a. E=706557 e S=7521298, ponto 132 D de c.p.a. E=706580 e S=7521276, ponto 133 D de c.p.a. E=706592 e S=7521264, ponto 134 D de c.p.a. E=706602 e S=7521253, ponto 135 D de c.p.a. E=706627 e S=7521228, ponto 136 D de c.p.a. E=706628 e S=7521226, ponto 137 D de c.p.a. E=706648 e S=7521218, ponto 138 D de c.p.a. E=706671 e S=7521210, ponto 139 D de c.p.a. E=706691 e S=7521196, ponto 140 D de c.p.a. E=706692 e S=7521196, ponto 141 D de c.p.a. E=706688 e S=7521193, ponto 142 D de c.p.a. E=706686 e S=7521192, ponto 143 D de c.p.a. E=706685 e S=7521191, ponto 144 D de c.p.a. E=706683 e S=7521190, ponto 145 D de c.p.a. E=706682 e S=7521189, ponto 146 D de c.p.a. E=706680 e S=7521187, ponto 147 D de c.p.a. E=706676 e S=7521181, ponto 148 D de c.p.a. E=706674 e S=7521178, ponto 149 D de c.p.a. E=706672 e S=7521173, ponto 150 D de c.p.a. E=706670 e S=7521165, ponto 151 D de c.p.a. E=706666 e S=7521150, ponto 152 D de c.p.a. E=706665 e S=7521147, ponto 153 D de c.p.a. E=706663 e S=7521145, ponto 154 D de c.p.a. E=706662 e S=7521144, ponto 155 D de c.p.a. E=706661 e S=7521143, ponto 156 D de c.p.a. E=706659 e S=7521142, ponto 157 D de c.p.a. E=706658 e S=7521141, ponto 158 D de c.p.a. E=706657 e S=7521140, ponto 159 D de c.p.a. E=706643 e S=7521088, ponto 160 D de c.p.a. E=706616 e S=7521053, ponto 161 D de c.p.a. E=706599 e S=7521023, ponto 162 D de c.p.a. E=706569 e S=7520935, ponto 163 D de c.p.a. E=706562 e S=7520920, ponto 164 D de c.p.a. E=706555 e S=7520911, ponto 165 D de c.p.a. E=706547 e S=7520902, ponto 166 D de c.p.a. E=706542 e S=7520898, ponto 167 D de c.p.a. E=706538 e S=7520895, ponto 168 D de c.p.a. E=706534 e S=7520891, ponto 169 D de c.p.a. E=706530 e S=7520888, ponto 170 D de c.p.a. E=706526 e S=7520884, ponto 171 D de c.p.a. E=706522 e S=7520877, ponto 172 D de c.p.a. E=706522 e S=7520871, ponto 173 D de c.p.a. E=706506 e S=7520856, ponto 174 D de c.p.a. E=706499 e S=7520852, ponto 175 D de c.p.a. E=706461 e S=7520847, ponto 176 D de c.p.a. E=706444 e S=7520842, ponto 177 D de c.p.a. E=706432 e S=7520836, ponto 178 D de c.p.a. E=706422 e S=7520828, ponto 179 D de c.p.a. E=706416 e S=7520818, ponto 180 D de c.p.a. E=706411 e S=7520809, ponto 181 D de c.p.a. E=706405 e S=7520800, ponto 182 D de c.p.a. E=706397 e S=7520793, ponto 183 D de c.p.a. E=706390 e S=7520791, ponto 184 D de c.p.a. E=706372 e S=7520792, ponto 185 D de c.p.a. E=706361 e S=7520794, ponto 186 D de c.p.a. E=706349 e S=7520800, ponto 187 D de c.p.a. E=706329 e S=7520815, ponto 188 D de c.p.a. E=706322 e S=7520824, ponto 189 D de c.p.a. E=706238 e S=7520771, ponto 190 D de c.p.a. E=706224 e S=7520772, ponto 191 D de c.p.a. E=706212 e S=7520764, ponto 192 D de c.p.a. E=706182 e S=7520704, ponto 193 D de c.p.a. E=706165 e S=7520677, ponto 194 D de c.p.a. E=706152 e S=7520659, ponto 195 D de c.p.a. E=706138 e S=7520653, ponto 196 D de c.p.a. E=706124 e S=7520654, ponto 197 D de c.p.a. E=706081 e S=7520667, ponto 198 D de c.p.a. E=706071 e S=7520676, ponto 199 D de c.p.a. E=705970 e S=7520552, ponto 200 D de c.p.a. E=705993 e S=7520494, ponto 201 D de c.p.a. E=705967 e S=7520332, ponto 202 D de c.p.a. E=705959 e S=7520319, ponto 203 D de c.p.a. E=705950 e S=7520282, ponto 204 D de c.p.a. E=705951 e S=7520208, ponto 205 D de c.p.a. E=706044 e S=7520205, ponto 206 D de c.p.a. E=706030 e S=7520172, ponto 207 D de c.p.a. E=706013 e S=7520153, ponto 208 D de c.p.a. E=706007 e S=7520159, ponto 209 D de c.p.a. E=705999 e S=7520165, ponto 210 D de c.p.a. E=705991 e S=7520168, ponto 211 D de c.p.a. E=705978 e S=7520169, ponto 212 D de c.p.a. E=705961 e S=7520167, ponto 213 D de c.p.a. E=705946 e S=7520164, ponto 214 D de c.p.a. E=705935 e S=7520160, ponto 215 D de c.p.a. E=705932 e S=7520158,

ponto 216 D de c.p.a. E=705930 e S=7520156, ponto 217 D de c.p.a. E=705906 e S=7520140, ponto 218 D de c.p.a. E=705893 e S=7520135, ponto 219 D de c.p.a. E=705886 e S=7520133, ponto 220 D de c.p.a. E=705880 e S=7520131, ponto 221 D de c.p.a. E=705873 e S=7520127, ponto 222 D de c.p.a. E=705868 e S=7520121, ponto 223 D de c.p.a. E=705865 e S=7520115, ponto 224 D de c.p.a. E=705861 e S=7520108,

ponto 225 D de c.p.a. E=705856 e S=7520103, ponto 226 D de c.p.a. E=705846 e S=7520092, ponto 227 D de c.p.a. E=705840 e S=7520088, ponto 228 D de c.p.a. E=705833 e S=7520085, ponto 229 D de c.p.a. E=705821 e S=7520077, ponto 230 D de c.p.a. E=705814 e S=7520074, ponto 231 D de c.p.a. E=705807 e S=7520071, ponto 232 D de c.p.a. E=705799 e S=7520069, ponto 233 D de c.p.a. E=705793 e S=7520069, ponto 234 D de c.p.a. E=705783 e S=7520067, ponto 235 D de c.p.a. E=705776 e S=7520064, ponto 236 D de c.p.a. E=705768 e S=7520061, ponto 237 D de c.p.a. E=705764 e S=7520059, ponto 238 D de c.p.a. E=705755 e S=7520053, ponto 239 D de c.p.a. E=705748 e S=7520050, ponto 240 D de c.p.a. E=705742 e S=7520046, ponto 241 D de c.p.a. E=705737 e S=7520040, ponto 242 D de c.p.a. E=705731 e S=7520034, ponto 243 D de c.p.a. E=705726 e S=7520028, ponto 244 D de c.p.a. E=705722 e S=7520022, ponto 245 D de c.p.a. E=705711 e S=7520011, ponto 246 D de c.p.a. E=705706 e S=7520005, ponto 247 D de c.p.a. E=705699 e S=7520001, ponto 248 D de c.p.a. E=705639 e S=7519944, ponto 249 D de c.p.a. E=705633 e S=7519940, ponto 250 D de c.p.a. E=705616 e S=7519916, ponto 251 D de c.p.a. E=705600 e S=7519893, ponto 252 D de c.p.a. E=705589 e S=7519874, ponto 253 D de c.p.a. E=705589 e S=7519862, ponto 254 D de c.p.a. E=705599 e S=7519854, ponto 255 D de c.p.a. E=705605 e S=7519853, ponto 256 D de c.p.a. E=705601 e S=7519736, ponto 257 D de c.p.a. E=705624 e S=7519738, ponto 258 D de c.p.a. E=705654 e S=7519736, ponto 259 D de c.p.a. E=705671 e S=7519732, ponto 260 D de c.p.a. E=705685 e S=7519723, ponto 261 D de c.p.a. E=705699 e S=7519714, ponto 262 D de c.p.a. E=705711 e S=7519708, ponto 263 D de c.p.a. E=705719 e S=7519706, ponto 264 D de c.p.a. E=705746 e S=7519708, ponto 265 D de c.p.a. E=705778 e S=7519706, ponto 266 D de c.p.a. E=705793 e S=7519697, ponto 267 D de c.p.a. E=705797 e S=7519690, ponto 268 D de c.p.a. E=705798 e S=7519681, ponto 269 D de c.p.a. E=705795 e S=7519669, ponto 270 D de c.p.a. E=705784 e S=7519644, ponto 271 D de c.p.a. E=705783 e S=7519629, ponto 272 D de c.p.a. E=705783 e S=7519611, ponto 273 D de c.p.a. E=705790 e S=7519602, ponto 274 D de c.p.a. E=705796 e S=7519600, ponto 275 D de c.p.a. E=705808 e S=7519601, ponto 276 D de c.p.a. E=705848 e S=7519602, ponto 277 D de c.p.a. E=705858 e S=7519600, ponto 278 D de c.p.a. E=705865 e S=7519593, ponto 279 D de c.p.a. E=705874 e S=7519578, ponto 280 D de c.p.a. E=705885 e S=7519545, ponto 281 D de c.p.a. E=705893 e S=7519540, ponto 282 D de c.p.a. E=705906 e S=7519536, ponto 283 D de c.p.a. E=705915 e S=7519535, ponto 284 D de c.p.a. E=705934 e S=7519532, ponto 285 D de c.p.a. E=705963 e S=7519529, ponto 286 D de c.p.a. E=705972 e S=7519513, ponto 287 D de c.p.a. E=706093 e S=7519480, ponto 288 D de c.p.a. E=706092 e S=7519474, ponto 289 D de c.p.a. E=706095 e S=7519468, ponto 290 D de c.p.a. E=706125 e S=7519437, ponto 291 D de c.p.a. E=706129 e S=7519432, ponto 292 D de c.p.a. E=706135 e S=7519418, ponto 293 D de c.p.a. E=706197 e S=7519481, ponto 294 D de c.p.a. E=706215 e S=7519505, ponto 295 D de c.p.a. E=706256 e S=7519539, ponto 296 D de c.p.a. E=706293 e S=7519567, ponto 297 D de c.p.a. E=706323 e S=7519591, ponto 298 D de c.p.a. E=706305 e S=7519605, ponto 299 D de c.p.a. E=706294 e S=7519624, ponto 300 D de c.p.a. E=706298 e S=7519639, ponto 301 D de c.p.a. E=706310 e S=7519657, ponto 302 D de c.p.a. E=706322 e S=7519667, ponto 303 D de c.p.a. E=706338 e S=7519688, ponto 304 D de c.p.a. E=706374 e S=7519679, ponto 305 D de c.p.a. E=706393 e S=7519606, ponto 306 D de c.p.a. E=706415 e S=7519599, ponto 307 D de c.p.a. E=706450 e S=7519583, ponto 308 D de c.p.a. E=706452 e S=7519637, ponto 309 D de c.p.a. E=706409 e S=7519706, ponto 310 D de c.p.a. E=706363 e S=7519723, ponto 311 D de c.p.a. E=706344 e S=7519755, ponto 312 D de c.p.a. E=706319 e S=7519822, ponto 313 D de c.p.a. E=706326 e S=7519848, ponto 314 D de c.p.a. E=706321 e S=7519862, ponto 315 D de c.p.a. E=706323 e S=7519877, ponto 316 D de c.p.a. E=706341 e S=7519940, ponto 317 D de c.p.a. E=706295 e S=7519944, ponto 318 D de c.p.a. E=706231 e S=7519890, ponto 319 D de c.p.a. E=706216 e S=7519876, ponto 320 D de c.p.a. E=706205 e S=7519870, ponto 321 D de c.p.a. E=706186 e S=7519864, ponto 322 D de c.p.a. E=706158 e S=7519855, ponto 323 D de c.p.a. E=706139 e S=7519845, ponto 324 D de c.p.a. E=706128 e S=7519838, ponto 325 D de c.p.a. E=706119 e S=7519829, ponto 326 D de c.p.a. E=706063 e S=7519849, ponto 327 D de c.p.a. E=706023 e S=7519870, ponto 328 D de c.p.a. E=706008 e S=7519871, ponto 329 D de c.p.a. E=705984 e S=7519821, ponto 330 D de c.p.a. E=705973 e S=7519811, ponto 331 D de c.p.a. E=705966 e S=7519797, ponto 332 D de c.p.a. E=705962 e S=7519768, ponto 333 D de c.p.a. E=706022 e S=7519709, ponto 334 D de c.p.a. E=706010 e S=7519703, ponto 335 D de c.p.a. E=705994 e S=7519691, ponto 336 D de c.p.a. E=705971 e S=7519680, ponto 337 D de c.p.a. E=705949 e S=7519670, ponto 338 D de c.p.a. E=705933 e S=7519642, ponto 339 D de c.p.a. E=705929 e S=7519619, ponto 340 D de c.p.a. E=705908 e S=7519658, ponto 341 D de c.p.a. E=705901 e S=7519664, ponto 342 D de c.p.a. E=705900 e S=7519717, ponto 343 D de

c.p.a. E=705901 e S=7519749, ponto 344 D de c.p.a. E=705875 e S=7519776, ponto 345 D de c.p.a. E=705824 e S=7519774, ponto 346 D de c.p.a. E=705777 e S=7519767, ponto 347 D de c.p.a. E=705769 e S=7519767, ponto 348 D de c.p.a. E=705761 e S=7519771, ponto 349 D de c.p.a. E=705756 e S=7519858, ponto 350 D de c.p.a. E=705765 e S=7519921, ponto 351 D de c.p.a. E=705809 e S=7519860, ponto 352 D de c.p.a. E=705822 e S=7519853, ponto 353 D de c.p.a. E=705859 e S=7519851, ponto 354 D de c.p.a. E=705891 e S=7519841, ponto 355 D de c.p.a. E=705912 e S=7519850, ponto 356 D de c.p.a. E=705955 e S=7519891, ponto 357 D de c.p.a. E=705987 e S=7519954, ponto 358 D de c.p.a. E=706016 e S=7519952, ponto 359 D de c.p.a. E=706059 e S=7519922, ponto 360 D de c.p.a. E=706087 e S=7519910, ponto 361 D de c.p.a. E=706117 e S=7519910, ponto 362 D de c.p.a. E=706153 e S=7519920, ponto 363 D de c.p.a. E=706175 e S=7519940, ponto 364 D de c.p.a. E=706182 e S=7519953, ponto 365 D de c.p.a. E=706186 e S=7519983, ponto 366 D de c.p.a. E=706213 e S=7519933, ponto 367 D de c.p.a. E=706243 e S=7520004, ponto 368 D de c.p.a. E=706243 e S=7520042, ponto 369 D de c.p.a. E=706239 e S=7520071, ponto 370 D de c.p.a. E=706143 e S=7520094, ponto 371 D de c.p.a. E=706134 e S=7520073, ponto 372 D de c.p.a. E=706131 e S=7520044, ponto 373 D de c.p.a. E=706025 e S=7520142, ponto 374 D de c.p.a. E=706026 e S=7520141, ponto 375 D de c.p.a. E=706030 e S=7520141, ponto 376 D de c.p.a. E=706033 e S=7520141, ponto 377 D de c.p.a. E=706036 e S=7520142, ponto 378 D de c.p.a. E=706045 e S=7520145, ponto 379 D de c.p.a. E=706049 e S=7520148, ponto 380 D de c.p.a. E=706059 e S=7520156, ponto 381 D de c.p.a. E=706067 e S=7520163, ponto 382 D de c.p.a. E=706083 e S=7520172, ponto 383 D de c.p.a. E=706101 e S=7520183, ponto 384 D de c.p.a. E=706118 e S=7520195, ponto 385 D de c.p.a. E=706127 e S=7520222, ponto 386 D de c.p.a. E=706131 e S=7520254, ponto 387 D de c.p.a. E=706146 e S=7520272, ponto 388 D de c.p.a. E=706160 e S=7520270, ponto 389 D de c.p.a. E=706159 e S=7520254, ponto 390 D de c.p.a. E=706162 e S=7520247, ponto 391 D de c.p.a. E=706178 e S=7520232, ponto 392 D de c.p.a. E=706191 e S=7520225, ponto 393 D de c.p.a. E=706206 e S=7520228, ponto 394 D de c.p.a. E=706308 e S=7520275, ponto 395 D de c.p.a. E=706359 e S=7520285, ponto 396 D de c.p.a. E=706393 e S=7520301, ponto 397 D de c.p.a. E=706412 e S=7520314, ponto 398 D de c.p.a. E=706453 e S=7520358, ponto 399 D de c.p.a. E=706461 e S=7520378, ponto 400 D de c.p.a. E=706458 e S=7520393, ponto 401 D de c.p.a. E=706437 e S=7520424, ponto 402 D de c.p.a. E=706434 e S=7520437, ponto 403 D de c.p.a. E=706439 e S=7520439, ponto 404 D de c.p.a. E=706462 e S=7520419, ponto 405 D de c.p.a. E=706475 e S=7520414, ponto 406 D de c.p.a. E=706509 e S=7520437, ponto 407 D de c.p.a. E=706539 e S=7520437, ponto 408 D de c.p.a. E=706590 e S=7520446, ponto 409 D de c.p.a. E=706619 e S=7520439, ponto 410 D de c.p.a. E=706656 e S=7520439, ponto 411 D de c.p.a. E=706753 e S=7520495, ponto 412 D de c.p.a. E=706776 e S=7520514, ponto 413 D de c.p.a. E=706730 e S=7520539, ponto 414 D de c.p.a. E=706718 e S=7520548, ponto 415 D de c.p.a. E=706697 e S=7520557, ponto 416 D de c.p.a. E=706639 e S=7520569, ponto 417 D de c.p.a. E=706570 e S=7520577, ponto 418 D de c.p.a. E=706572 e S=7520532, ponto 419 D de c.p.a. E=706571 e S=7520532, ponto 420 D de c.p.a. E=706572 e S=7520529, ponto 421 D de c.p.a. E=706572 e S=7520525, ponto 422 D de c.p.a. E=706566 e S=7520518, ponto 423 D de c.p.a. E=706562 e S=7520517, ponto 424 D de c.p.a. E=706558 e S=7520517, ponto 425 D de c.p.a. E=706553 e S=7520517, ponto 426 D de c.p.a. E=706545 e S=7520519, ponto 427 D de c.p.a. E=706539 e S=7520521, ponto 428 D de c.p.a. E=706531 e S=7520526, ponto 429 D de c.p.a. E=706523 e S=7520532, ponto 430 D de c.p.a. E=706515 e S=7520539, ponto 431 D de c.p.a. E=706509 e S=7520548, ponto 432 D de c.p.a. E=706506 e S=7520554, ponto 433 D de c.p.a. E=706505 e S=7520556, ponto 434 D de c.p.a. E=706510 e S=7520562, ponto 435 D de c.p.a. E=706520 e S=7520572, ponto 436 D de c.p.a. E=706527 e S=7520580, ponto 437 D de c.p.a. E=706534 e S=7520588, ponto 438 D de c.p.a. E=706539 e S=7520593, ponto 439 D de c.p.a. E=706553 e S=7520610, ponto 440 D de c.p.a. E=706555 e S=7520614, ponto 441 D de c.p.a. E=706557 e S=7520626, ponto 442 D de c.p.a. E=706557 e S=7520633, ponto 443 D de c.p.a. E=706557 e S=7520641, ponto 444 D de c.p.a. E=706559 e S=7520643, ponto 445 D de c.p.a. E=706563 e S=7520649, ponto 446 D de c.p.a. E=706565 e S=7520654, ponto 447 D de c.p.a. E=706581 e S=7520677, ponto 448 D de c.p.a. E=706608 e S=7520715, ponto 449 D de c.p.a. E=706615 e S=7520726, ponto 450 D de c.p.a. E=706620 e S=7520738, ponto 451 D de c.p.a. E=706621 e S=7520745, ponto 452 D de c.p.a. E=706621 e S=7520753, ponto 453 D de c.p.a. E=706619 e S=7520758, ponto 454 D de c.p.a. E=706616 e S=7520764, ponto 455 D de c.p.a. E=706652 e S=7520779, ponto 456 D de c.p.a. E=706714 e S=7520785, ponto 457 D de c.p.a. E=706707 e S=7520775, ponto 458 D de c.p.a. E=706700 e S=7520764, ponto 459 D de c.p.a. E=706695 e S=7520753, ponto 460 D de c.p.a. E=706694 e S=7520742, ponto 461 D de c.p.a. E=706695 e S=7520731, ponto 462 D de c.p.a. E=706697 e S=7520721, ponto 463 D de c.p.a. E=706703 e S=7520712, ponto 464 D de c.p.a. E=706707 e S=7520709, ponto 465 D de c.p.a. E=706711 e S=7520708, ponto 466 D de c.p.a. E=706718 e S=7520708, ponto 467 D de c.p.a. E=706734 e S=7520710, ponto 468 D de c.p.a. E=706764 e S=7520712, ponto 469 D de c.p.a. E=706819 e S=7520727, ponto 470 D de c.p.a. E=706828 e S=7520739, ponto 471 D de c.p.a. E=706846

e S=7520752, ponto 472 D de c.p.a. E=706914 e S=7520785, ponto 473 D de c.p.a. E=706934 e S=7520822, ponto 474 D de c.p.a. E=706951 e S=7520847, ponto 475 D de c.p.a. E=706963 e S=7520855, ponto 476 D de c.p.a. E=707035 e S=7520882, ponto 477 D de c.p.a. E=707124 e S=7520893, ponto 478 D de c.p.a. E=707138 e S=7520899, ponto 479 D de c.p.a. E=707141 e S=7520906, ponto 480 D de c.p.a. E=707136 e S=7520920, ponto 481 D de c.p.a. E=707119 e S=7520987, ponto 482 D de c.p.a. E=707072 e S=7520997, ponto 483 D de c.p.a. E=707021 e S=7521004, ponto 484 D de c.p.a. E=707010 e S=7521013, ponto 485 D de c.p.a. E=706982 e S=7521025, ponto 486 D de c.p.a. E=706966 e S=7521040, ponto 487 D de c.p.a. E=706939 e S=7521053, ponto 488 D de c.p.a. E=706918 e S=7521074, ponto 489 D de c.p.a. E=706890 e S=7521101, ponto 490 D de c.p.a. E=706884 e S=7521116, ponto 491 D de c.p.a. E=706876 e S=7521136, ponto 492 D de c.p.a. E=706818 e S=7521214, ponto 493 D de c.p.a. E=706806 e S=7521212, ponto 494 D de c.p.a. E=706731 e S=7521285, ponto 495 D de c.p.a. E=706666 e S=7521335, ponto 496 D de c.p.a. E=706643 e S=7521391, ponto 497 D de c.p.a. E=706803 e S=7521362, ponto 498 D de c.p.a. E=706818 e S=7521378, ponto 499 D de c.p.a. E=706898 e S=7521527, ponto 500 D de c.p.a. E=706910 e S=7521568, ponto 501 D de c.p.a. E=706944 e S=7521632, ponto 502 D de c.p.a. E=707036 e S=7521674, ponto 503 D de c.p.a. E=707055 e S=7521651, ponto 504 D de c.p.a. E=707097 e S=7521635, ponto 505 D de c.p.a. E=707121 e S=7521618, ponto 506 D de c.p.a. E=707166 e S=7521534, ponto 507 D de c.p.a. E=707190 e S=7521530, ponto 508 D de c.p.a. E=707212 e S=7521527, ponto 509 D de c.p.a. E=707230 e S=7521513, ponto 510 D de c.p.a. E=707420 e S=7521406, ponto 511 D de c.p.a. E=707452 e S=7521459, ponto 512 D de c.p.a. E=707516 e S=7521494, ponto 513 D de c.p.a. E=707620 e S=7521517, ponto 514 D de c.p.a. E=707632 e S=7521507, ponto 515 D de c.p.a. E=707645 e S=7521481, ponto 516 D de c.p.a. E=707651 e S=7521444, ponto 517 D de c.p.a. E=707826 e S=7521390, ponto 518 D de c.p.a. E=707833 e S=7521362, ponto 519 D de c.p.a. E=707907 e S=7521277, ponto 520 D de c.p.a. E=707885 e S=7521249, ponto 521 D de c.p.a. E=707852 e S=7521232, ponto 522 D de c.p.a. E=707796 e S=7521210, ponto 523 D de c.p.a. E=707765 e S=7521178, ponto 524 D de c.p.a. E=707762 e S=7521149, ponto 525 D de c.p.a. E=707767 e S=7521062, ponto 526 D de c.p.a. E=707755 e S=7521018, ponto 527 D de c.p.a. E=707747 e S=7521005, ponto 528 D de c.p.a. E=707727 e S=7520983, ponto 529 D de c.p.a. E=707702 e S=7520965, ponto 530 D de c.p.a. E=707650 e S=7521025, ponto 531 D de c.p.a. E=707471 e S=7521009, ponto 532 D de c.p.a. E=707448 e S=7520901, ponto 533 D de c.p.a. E=707470 e S=7520833, ponto 534 D de c.p.a. E=707479 e S=7520812, ponto 535 D de c.p.a. E=707482 e S=7520782, ponto 536 D de c.p.a. E=707476 e S=7520730, ponto 537 D de c.p.a. E=707467 e S=7520718, ponto 538 D de c.p.a. E=707578 e S=7520631, ponto 539 D de c.p.a. E=707678 e S=7520653, ponto 540 D de c.p.a. E=707701 e S=7520673, ponto 541 D de c.p.a. E=707747 e S=7520698, ponto 542 D de c.p.a. E=707777 e S=7520657, ponto 543 D de c.p.a. E=707811 e S=7520697, ponto 544 D de c.p.a. E=707944 e S=7520762, ponto 545 D de c.p.a. E=708019 e S=7520875, ponto 546 D de c.p.a. E=708068 e S=7520833, ponto 547 D de c.p.a. E=708054 e S=7520807, ponto 548 D de c.p.a. E=708018 e S=7520769, ponto 549 D de c.p.a. E=708005 e S=7520750, ponto 550 D de c.p.a. E=707980 e S=7520664, ponto 551 D de c.p.a. E=707960 e S=7520657, ponto 552 D de c.p.a. E=707945 e S=7520653, ponto 553 D de c.p.a. E=707932 e S=7520646, ponto 554 D de c.p.a. E=707913 e S=7520623, ponto 555 D de c.p.a. E=707906 e S=7520601, ponto 556 D de c.p.a. E=707836 e S=7520567, ponto 557 D de c.p.a. E=707799 e S=7520555, ponto 558 D de c.p.a. E=707812 e S=7520504, ponto 559 D de c.p.a. E=707852 e S=7520459, ponto 560 D de c.p.a. E=707791 e S=7520356, ponto 561 D de c.p.a. E=707769 e S=7520335, ponto 562 D de c.p.a. E=707763 e S=7520332, ponto 563 D de c.p.a. E=707755 e S=7520332, ponto 564 D de c.p.a. E=707751 e S=7520363, ponto 565 D de c.p.a. E=707709 e S=7520415, ponto 566 D de c.p.a. E=707691 e S=7520429, ponto 567 D de c.p.a. E=707663 e S=7520440, ponto 568 D de c.p.a. E=707619 e S=7520448, ponto 569 D de c.p.a. E=707597 e S=7520445, ponto 570 D de c.p.a. E=707571 e S=7520399, ponto 571 D de c.p.a. E=707474 e S=7520397, ponto 572 D de c.p.a. E=707363 e S=7520381, ponto 573 D de c.p.a. E=707356 e S=7520381, ponto 574 D de c.p.a. E=707349 e S=7520385, ponto 575 D de c.p.a. E=707345 e S=7520391, ponto 576 D de c.p.a. E=707336 e S=7520420, ponto 577 D de c.p.a. E=707325 e S=7520440, ponto 578 D de c.p.a. E=707322 e S=7520454, ponto 579 D de c.p.a. E=707325 e S=7520469, ponto 580 D de c.p.a. E=707361 e S=7520517, ponto 581 D de c.p.a. E=707388 e S=7520521, ponto 582 D de c.p.a. E=707447 e S=7520587, ponto 583 D de c.p.a. E=707392 e S=7520626, ponto 584 D de c.p.a. E=707380 e S=7520646, ponto 585 D de c.p.a. E=707369 e S=7520640, ponto 586 D de c.p.a. E=707328 e S=7520591, ponto 587 D de c.p.a. E=707300 e S=7520556, ponto 588 D de c.p.a. E=707276 e S=7520538, ponto 589 D de c.p.a. E=707201 e S=7520504, ponto 590 D de c.p.a. E=707189 e S=7520473, ponto 591 D de c.p.a. E=707147 e S=7520434, ponto 592 D de c.p.a. E=707129 e S=7520422, ponto 593 D de c.p.a. E=707104 e S=7520409, ponto 594 D de c.p.a. E=707079 e S=7520393, ponto 595 D de c.p.a. E=707037 e S=7520362, ponto 596 D de c.p.a. E=707021 e S=7520349, ponto 597 D de c.p.a. E=707008 e S=7520339, ponto 598 D de c.p.a. E=707004 e S=7520332, ponto 599 D de c.p.a. E=707001 e S=7520327,

ponto 600 D de c.p.a. E=706988 e S=7520291, ponto 601 D de c.p.a. E=706965 e S=7520266, ponto 602 D de c.p.a. E=706958 e S=7520253, ponto 603 D de c.p.a. E=706947 e S=7520209, ponto 604 D de c.p.a. E=706893 e S=7520182, ponto 605 D de c.p.a. E=706846 e S=7520144, ponto 606 D de c.p.a. E=706757 e S=7520118, ponto 607 D de c.p.a. E=706751 e S=7520105, ponto 608 D de c.p.a. E=706758 e S=7520061, ponto 609 D de c.p.a. E=706756 e S=7520046, ponto 610 D de c.p.a. E=706846 e S=7520061, ponto 611 D de c.p.a. E=706904 e S=7520115, ponto 612 D de c.p.a. E=707012 e S=7520121, ponto 613 D de c.p.a. E=707080 e S=7520119, ponto 614 D de c.p.a. E=707132 e S=7520118, ponto 615 D de c.p.a. E=707159 e S=7520121, ponto 616 D de c.p.a. E=707166 e S=7520120, ponto 617 D de c.p.a. E=707171 e S=7520100, ponto 618 D de c.p.a. E=707206 e S=7520084, ponto 619 D de c.p.a. E=707176 e S=7520038, ponto 620 D de c.p.a. E=707211 e S=7519979, ponto 621 D de c.p.a. E=707275 e S=7519986, ponto 622 D de c.p.a. E=707290 e S=7519986, ponto 623 D de c.p.a. E=707326 e S=7519997, ponto 624 D de c.p.a. E=707351 e S=7519975, ponto 625 D de c.p.a. E=707346 e S=7519967, ponto 626 D de c.p.a. E=707345 e S=7519963, ponto 627 D de c.p.a. E=707346 e S=7519960, ponto 628 D de c.p.a. E=707354 e S=7519954, ponto 629 D de c.p.a. E=707371 e S=7519953, ponto 630 D de c.p.a. E=707405 e S=7519918, ponto 631 D de c.p.a. E=707466 e S=7519897, ponto 632 D de c.p.a. E=707491 e S=7519846, ponto 633 D de c.p.a. E=707466 e S=7519830, ponto 634 D de c.p.a. E=707406 e S=7519835, ponto 635 D de c.p.a. E=707399 e S=7519763, ponto 636 D de c.p.a. E=707390 e S=7519743, ponto 637 D de c.p.a. E=707387 e S=7519705, ponto 638 D de c.p.a. E=707375 e S=7519667, ponto 639 D de c.p.a. E=707349 e S=7519675, ponto 640 D de c.p.a. E=707309 e S=7519691, ponto 641 D de c.p.a. E=707294 e S=7519694, ponto 642 D de c.p.a. E=707283 e S=7519685, ponto 643 D de c.p.a. E=707257 e S=7519670, ponto 644 D de c.p.a. E=707256 e S=7519651, ponto 645 D de c.p.a. E=707243 e S=7519624, ponto 646 D de c.p.a. E=707231 e S=7519616, ponto 647 D de c.p.a. E=707209 e S=7519624, ponto 648 D de c.p.a. E=707181 e S=7519613, ponto 649 D de c.p.a. E=707192 e S=7519591, ponto 650 D de c.p.a. E=707198 e S=7519577, ponto 651 D de c.p.a. E=707196 e S=7519562, ponto 652 D de c.p.a. E=707175 e S=7519467, ponto 653 D de c.p.a. E=707249 e S=7519526, ponto 654 D de c.p.a. E=707301 e S=7519583, ponto 655 D de c.p.a. E=707358 e S=7519613, ponto 656 D de c.p.a. E=707396 e S=7519626, ponto 657 D de c.p.a. E=707422 e S=7519640, ponto 658 D de c.p.a. E=707451 e S=7519632, ponto 659 D de c.p.a. E=707458 e S=7519628, ponto 660 D de c.p.a. E=707462 e S=7519623, ponto 661 D de c.p.a. E=707465 e S=7519602, ponto 662 D de c.p.a. E=707462 e S=7519580, ponto 663 D de c.p.a. E=707449 e S=7519551, ponto 664 D de c.p.a. E=707450 e S=7519543, ponto 665 D de c.p.a. E=707463 e S=7519531, ponto 666 D de c.p.a. E=707465 e S=7519536, ponto 667 D de c.p.a. E=707517 e S=7519537, ponto 668 D de c.p.a. E=707534 e S=7519543, ponto 669 D de c.p.a. E=707574 e S=7519562, ponto 670 D de c.p.a. E=707613 e S=7519531, ponto 671 D de c.p.a. E=707674 e S=7519429, ponto 672 D de c.p.a. E=707682 e S=7519417, ponto 673 D de c.p.a. E=707620 e S=7519382, ponto 674 D de c.p.a. E=707574 e S=7519391, ponto 675 D de c.p.a. E=707564 e S=7519402, ponto 676 D de c.p.a. E=707548 e S=7519449, ponto 677 D de c.p.a. E=707492 e S=7519420, ponto 678 D de c.p.a. E=707485 e S=7519390, ponto 679 D de c.p.a. E=707457 e S=7519341, ponto 680 D de c.p.a. E=707440 e S=7519331, ponto 681 D de c.p.a. E=707361 e S=7519334, ponto 682 D de c.p.a. E=707297 e S=7519344, ponto 683 D de c.p.a. E=707180 e S=7519274, ponto 684 D de c.p.a. E=707160 e S=7519264, ponto 685 D de c.p.a. E=707138 e S=7519244, ponto 686 D de c.p.a. E=707087 e S=7519185, ponto 687 D de c.p.a. E=707019 e S=7519127, ponto 688 D de c.p.a. E=707002 e S=7519113, ponto 689 D de c.p.a. E=706974 e S=7519102, ponto 690 D de c.p.a. E=706929 e S=7519096, ponto 691 D de c.p.a. E=706896 e S=7519080, ponto 692 D de c.p.a. E=706939 e S=7519045, ponto 693 D de c.p.a. E=706976 e S=7519027, ponto 694 D de c.p.a. E=707130 e S=7519128, ponto 695 D de c.p.a. E=707176 e S=7519114, ponto 696 D de c.p.a. E=707195 e S=7519079, ponto 697 D de c.p.a. E=707160 e S=7519059, ponto 698 D de c.p.a. E=707149 e S=7519049, ponto 699 D de c.p.a. E=707120 e S=7519044, ponto 700 D de c.p.a. E=707056 e S=7519015, ponto 701 D de c.p.a. E=707057 e S=7518976, ponto 702 D de c.p.a. E=707046 e S=7518926, ponto 703 D de c.p.a. E=707030 e S=7518902, ponto 704 D de c.p.a. E=707047 e S=7518893, ponto 705 D de c.p.a. E=707137 e S=7518925, ponto 706 D de c.p.a. E=707127 e S=7518887, ponto 707 D de c.p.a. E=707113 e S=7518883, ponto 708 D de c.p.a. E=707074 e S=7518860, ponto 709 D de c.p.a. E=707053 e S=7518853, ponto 710 D de c.p.a. E=706907 e S=7518811, ponto 711 D de c.p.a. E=706816 e S=7518726, ponto 712 D de c.p.a. E=706835 e S=7518681, ponto 713 D de c.p.a. E=706837 e S=7518679, ponto 714 D de c.p.a. E=706847 e S=7518671, ponto 715 D de c.p.a. E=706866 e S=7518662, ponto 716 D de c.p.a. E=706917 e S=7518639, ponto 717 D de c.p.a. E=706938 e S=7518628, ponto 718 D de c.p.a. E=706994 e S=7518598, ponto 719 D de c.p.a. E=707016 e S=7518592, ponto 720 D de c.p.a. E=707037 e S=7518590, ponto 721 D de c.p.a. E=707056 e S=7518592, ponto 722 D de c.p.a. E=707079 e S=7518595, ponto 723 D de c.p.a. E=707097 e S=7518597, ponto 724 D de c.p.a. E=707111 e S=7518600, ponto 725 D de c.p.a. E=707115 e S=7518600, ponto 726 D de c.p.a. E=707121 e S=7518585, ponto 727 D de c.p.a. E=707133 e S=7518568, ponto

728 D de c.p.a. E=707135 e S=7518541, ponto 729 D de c.p.a. E=707140 e S=7518528, ponto 730 D de c.p.a. E=707140 e S=7518527, ponto 731 D de c.p.a. E=707143 e S=7518525, ponto 732 D de c.p.a. E=707184 e S=7518511, ponto 733 D de c.p.a. E=707206 e S=7518492, ponto 734 D de c.p.a. E=707250 e S=7518444, ponto 735 D de c.p.a. E=707258 e S=7518440, ponto 736 D de c.p.a. E=707274 e S=7518431, ponto 737 D de c.p.a. E=707276 e S=7518430, ponto 738 D de c.p.a. E=707262 e S=7518395, ponto 739 D de c.p.a. E=707252 e S=7518370, ponto 740 D de c.p.a. E=707241 e S=7518341, ponto 741 D de c.p.a. E=707260 e S=7518331, ponto 742 D de c.p.a. E=707277 e S=7518323, ponto 743 D de c.p.a. E=707297 e S=7518321, ponto 744 D de c.p.a. E=707328 e S=7518316, ponto 745 D de c.p.a. E=707330 e S=7518316, ponto 746 D de c.p.a. E=707393 e S=7518331, ponto 747 D de c.p.a. E=707332 e S=7518317, ponto 748 D de c.p.a. E=707408 e S=7518334, ponto 749 D de c.p.a. E=707410 e S=7518408, ponto 750 D de c.p.a. E=707406 e S=7518423, ponto 751 D de c.p.a. E=707393 e S=7518430, ponto 752 D de c.p.a. E=707370 e S=7518438, ponto 753 D de c.p.a. E=707357 e S=7518441, ponto 754 D de c.p.a. E=707330 e S=7518441, ponto 755 D de c.p.a. E=707362 e S=7518478, ponto 756 D de c.p.a. E=707390 e S=7518477, ponto 757 D de c.p.a. E=707398 e S=7518470, ponto 758 D de c.p.a. E=707408 e S=7518448, ponto 759 D de c.p.a. E=707422 e S=7518431, ponto 760 D de c.p.a. E=707429 e S=7518394, ponto 761 D de c.p.a. E=707439 e S=7518323, ponto 762 D de c.p.a. E=707462 e S=7518343, ponto 763 D de c.p.a. E=707539 e S=7518367, ponto 764 D de c.p.a. E=707547 e S=7518346, ponto 765 D de c.p.a. E=707518 e S=7518322, ponto 766 D de c.p.a. E=707506 e S=7518303, ponto 767 D de c.p.a. E=707473 e S=7518255, ponto 768 D de c.p.a. E=707459 e S=7518192, ponto 769 D de c.p.a. E=707474 e S=7518187, ponto 770 D de c.p.a. E=707440 e S=7518121, ponto 771 D de c.p.a. E=707485 e S=7518114, ponto 772 D de c.p.a. E=707489 e S=7518085, ponto 773 D de c.p.a. E=707488 e S=7518047, ponto 774 D de c.p.a. E=707515 e S=7518011, ponto 775 D de c.p.a. E=707548 e S=7517981, ponto 776 D de c.p.a. E=707574 e S=7517945, ponto 777 D de c.p.a. E=707564 e S=7517881, ponto 778 D de c.p.a. E=707556 e S=7517853, ponto 779 D de c.p.a. E=707542 e S=7517835, ponto 780 D de c.p.a. E=707519 e S=7517816, ponto 781 D de c.p.a. E=707447 e S=7517854, ponto 782 D de c.p.a. E=707354 e S=7517909, ponto 783 D de c.p.a. E=707258 e S=7517930, ponto 784 D de c.p.a. E=707207 e S=7517925, ponto 785 D de c.p.a. E=707186 e S=7517925, ponto 786 D de c.p.a. E=707188 e S=7517905, ponto 787 D de c.p.a. E=707186 e S=7517890, ponto 788 D de c.p.a. E=707178 e S=7517878, ponto 789 D de c.p.a. E=707168 e S=7517872, ponto 790 D de c.p.a. E=707166 e S=7517809, ponto 791 D de c.p.a. E=707151 e S=7517809, ponto 792 D de c.p.a. E=707089 e S=7517812, ponto 793 D de c.p.a. E=707072 e S=7517814, ponto 794 D de c.p.a. E=707059 e S=7517820, ponto 795 D de c.p.a. E=707051 e S=7517827, ponto 796 D de c.p.a. E=707047 e S=7517828, ponto 797 D de c.p.a. E=707032 e S=7517853, ponto 798 D de c.p.a. E=707016 e S=7517869, ponto 799 D de c.p.a. E=707004 e S=7517873, ponto 800 D de c.p.a. E=706992 e S=7517873, ponto 801 D de c.p.a. E=706960 e S=7517868, ponto 802 D de c.p.a. E=706944 e S=7517867, ponto 803 D de c.p.a. E=706931 e S=7517867, ponto 804 D de c.p.a. E=706913 e S=7517868, ponto 805 D de c.p.a. E=706888 e S=7517876, ponto 806 D de c.p.a. E=706869 e S=7517881, ponto 807 D de c.p.a. E=706849 e S=7517884, ponto 808 D de c.p.a. E=706838 e S=7517888, ponto 809 D de c.p.a. E=706808 e S=7517895, ponto 810 D de c.p.a. E=706791 e S=7517897, ponto 811 D de c.p.a. E=706771 e S=7517901, ponto 812 D de c.p.a. E=706752 e S=7517904, ponto 813 D de c.p.a. E=706724 e S=7517909, ponto 814 D de c.p.a. E=706713 e S=7517903, ponto 815 D de c.p.a. E=706687 e S=7517920, ponto 816 D de c.p.a. E=706631 e S=7517917, ponto 817 D de c.p.a. E=706621 e S=7517914, ponto 818 D de c.p.a. E=706472 e S=7517956, ponto 819 D de c.p.a. E=706466 e S=7517963, ponto 820 D de c.p.a. E=706455 e S=7517967, ponto 821 D de c.p.a. E=706386 e S=7517996, ponto 822 D de c.p.a. E=706381 e S=7518001, ponto 823 D de c.p.a. E=706395 e S=7518031, ponto 826 D de c.p.a. E=706404 e S=7518035, ponto 827 D de c.p.a. E=706410 e S=7518039, ponto 828 D de c.p.a. E=706414 e S=7518044, ponto 829 D de c.p.a. E=706415 e S=7518051, ponto 830 D de c.p.a. E=706412 e S=7518059, ponto 831 D de c.p.a. E=706408 e S=7518064, ponto 832 D de c.p.a. E=706401 e S=7518068, ponto 833 D de c.p.a. E=706393 e S=7518069, ponto 834 D de c.p.a. E=706385 e S=7518068, ponto 835 D de c.p.a. E=706379 e S=7518064, ponto 836 D de c.p.a. E=706366 e S=7518053, ponto 837 D de c.p.a. E=706352 e S=7518043, ponto 838 D de c.p.a. E=706345 e S=7518040, ponto 839 D de c.p.a. E=706336 e S=7518040, ponto 840 D de c.p.a. E=706327 e S=7518043, ponto 841 D de c.p.a. E=706312 e S=7518054, ponto 842 D de c.p.a. E=706301 e S=7518059, ponto 843 D de c.p.a. E=706232 e S=7518068, ponto 844 D de c.p.a. E=706225 e S=7518066, ponto 845 D de c.p.a. E=706204 e S=7518057, ponto 846 D de c.p.a. E=706196 e S=7518052, ponto 847 D de c.p.a. E=706176 e S=7518039, ponto 848 D de c.p.a. E=706140 e S=7518017, ponto 849 D de c.p.a. E=706086 e S=7517925, ponto 850 D de c.p.a. E=706133 e S=7517897, ponto 851 D de c.p.a. E=706183 e S=7517896, ponto 852 D de c.p.a. E=706220 e S=7517898, ponto 853 D de c.p.a. E=706336 e S=7517867, ponto 854 D de c.p.a. E=706335 e S=7517862, ponto 855 D de c.p.a. E=706337 e S=7517855, ponto 856 D de

c.p.a. E=706341 e S=7517850, ponto 857 D de c.p.a. E=706350 e S=7517847, ponto 858 D de c.p.a. E=706365 e S=7517845, ponto 859 D de c.p.a. E=706392 e S=7517836, ponto 860 D de c.p.a. E=706412 e S=7517832, ponto 861 D de c.p.a. E=706412 e S=7517832, ponto 862 D de c.p.a. E=706417 e S=7517831, ponto 863 D de c.p.a. E=706417 e S=7517831, ponto 864 D de c.p.a. E=706417 e S=7517831, ponto 865 D de c.p.a. E=706423 e S=7517829, ponto 866 D de c.p.a. E=706468 e S=7517820, ponto 867 D de c.p.a. E=706511 e S=7517822, ponto 868 D de c.p.a. E=706514 e S=7517821, ponto 869 D de c.p.a. E=706522 e S=7517814, ponto 870 D de c.p.a. E=706554 e S=7517819, ponto 871 D de c.p.a. E=706582 e S=7517820, ponto 872 D de c.p.a. E=706626 e S=7517818, ponto 873 D de c.p.a. E=706646 e S=7517818, ponto 874 D de c.p.a. E=706660 e S=7517820, ponto 875 D de c.p.a. E=706670 e S=7517826, ponto 876 D de c.p.a. E=706711 e S=7517792, ponto 877 D de c.p.a. E=706815 e S=7517731, ponto 878 D de c.p.a. E=706875 e S=7517688, ponto 879 D de c.p.a. E=706890 e S=7517662, ponto 880 D de c.p.a. E=706937 e S=7517710, ponto 881 D de c.p.a. E=706945 e S=7517704, ponto 882 D de c.p.a. E=706954 e S=7517701, ponto 883 D de c.p.a. E=706962 e S=7517702, ponto 884 D de c.p.a. E=706968 e S=7517708, ponto 885 D de c.p.a. E=706971 e S=7517714, ponto 886 D de c.p.a. E=706970 e S=7517723, ponto 887 D de c.p.a. E=706963 e S=7517736, ponto 888 D de c.p.a. E=706961 e S=7517739, ponto 889 D de c.p.a. E=706970 e S=7517738, ponto 890 D de c.p.a. E=706975 e S=7517741, ponto 891 D de c.p.a. E=706988 e S=7517756, ponto 892 D de c.p.a. E=706998 e S=7517765, ponto 893 D de c.p.a. E=707003 e S=7517769, ponto 894 D de c.p.a. E=707007 e S=7517769, ponto 895 D de c.p.a. E=707018 e S=7517768, ponto 896 D de c.p.a. E=707100 e S=7517749, ponto 897 D de c.p.a. E=707145 e S=7517743, ponto 898 D de c.p.a. E=707138 e S=7517755, ponto 899 D de c.p.a. E=707152 e S=7517760, ponto 900 D de c.p.a. E=707162 e S=7517762, ponto 901 D de c.p.a. E=707173 e S=7517761, ponto 902 D de c.p.a. E=707185 e S=7517755, ponto 903 D de c.p.a. E=707194 e S=7517746, ponto 904 D de c.p.a. E=707201 e S=7517738, ponto 905 D de c.p.a. E=707211 e S=7517733, ponto 906 D de c.p.a. E=707219 e S=7517733, ponto 907 D de c.p.a. E=707232 e S=7517736, ponto 908 D de c.p.a. E=707236 e S=7517737, ponto 909 D de c.p.a. E=707245 e S=7517741, ponto 910 D de c.p.a. E=707249 e S=7517744, ponto 911 D de c.p.a. E=707254 e S=7517755, ponto 912 D de c.p.a. E=707254 e S=7517766, ponto 913 D de c.p.a. E=707259 e S=7517771, ponto 914 D de c.p.a. E=707275 e S=7517772, ponto 915 D de c.p.a. E=707279 e S=7517773, ponto 916 D de c.p.a. E=707359 e S=7517726, ponto 917 D de c.p.a. E=707424 e S=7517709, ponto 918 D de c.p.a. E=707620 e S=7517648, ponto 919 D de c.p.a. E=707605 e S=7517649, ponto 920 D de c.p.a. E=707587 e S=7517648, ponto 921 D de c.p.a. E=707580 e S=7517644, ponto 922 D de c.p.a. E=707572 e S=7517639, ponto 923 D de c.p.a. E=707568 e S=7517635, ponto 924 D de c.p.a. E=707564 e S=7517631, ponto 925 D de c.p.a. E=707559 e S=7517622, ponto 926 D de c.p.a. E=707556 e S=7517612, ponto 927 D de c.p.a. E=707556 e S=7517603, ponto 928 D de c.p.a. E=707557 e S=7517599, ponto 929 D de c.p.a. E=707560 e S=7517587, ponto 930 D de c.p.a. E=707551 e S=7517558, ponto 931 D de c.p.a. E=707512 e S=7517423, ponto 932 D de c.p.a. E=707493 e S=7517369, ponto 933 D de c.p.a. E=707481 e S=7517332, ponto 934 D de c.p.a. E=707475 e S=7517311, ponto 935 D de c.p.a. E=707470 e S=7517293, ponto 936 D de c.p.a. E=707464 e S=7517276, ponto 937 D de c.p.a. E=707441 e S=7517194, ponto 938 D de c.p.a. E=707443 e S=7517192, ponto 939 D de c.p.a. E=707237 e S=7517282, ponto 940 D de c.p.a. E=707079 e S=7517307, ponto 941 D de c.p.a. E=706967 e S=7517305, ponto 942 D de c.p.a. E=706937 e S=7517302, ponto 943 D de c.p.a. E=706916 e S=7517295, ponto 944 D de c.p.a. E=706902 e S=7517288, ponto 945 D de c.p.a. E=706762 e S=7517213, ponto 946 D de c.p.a. E=706742 e S=7517233, ponto 947 D de c.p.a. E=706613 e S=7517188, ponto 948 D de c.p.a. E=706565 e S=7517167, ponto 949 D de c.p.a. E=706541 e S=7517138, ponto 950 D de c.p.a. E=706535 e S=7517127, ponto 951 D de c.p.a. E=706534 e S=7517128, ponto 952 D de c.p.a. E=706519 e S=7517136, ponto 953 D de c.p.a. E=706513 e S=7517137, ponto 954 D de c.p.a. E=706508 e S=7517136, ponto 955 D de c.p.a. E=706501 e S=7517132, ponto 956 D de c.p.a. E=706499 e S=7517131, ponto 957 D de c.p.a. E=706471 e S=7517110, ponto 958 D de c.p.a. E=706461 e S=7517099, ponto 959 D de c.p.a. E=706442 e S=7517073, ponto 960 D de c.p.a. E=706419 e S=7517037, ponto 961 D de c.p.a. E=706415 e S=7517025, ponto 962 D de c.p.a. E=706401 e S=7516968, ponto 963 D de c.p.a. E=706397 e S=7516945, ponto 964 D de c.p.a. E=706394 e S=7516934, ponto 965 D de c.p.a. E=706416 e S=7516935, ponto 966 D de c.p.a. E=706470 e S=7516948, ponto 967 D de c.p.a. E=706500 e S=7516953, ponto 968 D de c.p.a. E=706511 e S=7516957, ponto 969 D de c.p.a. E=706522 e S=7516965, ponto 970 D de c.p.a. E=706569 e S=7517001, ponto 971 D de c.p.a. E=706581 e S=7517011, ponto 972 D de c.p.a. E=706591 e S=7517027, ponto 973 D de c.p.a. E=706594 e S=7517040, ponto 974 D de c.p.a. E=706604 e S=7517040, ponto 975 D de c.p.a. E=706610 e S=7517043, ponto 976 D de c.p.a. E=706654 e S=7517069, ponto 977 D de c.p.a. E=706700 e S=7517089, ponto 978 D de c.p.a. E=706715 e S=7517092, ponto 979 D de c.p.a. E=706728 e S=7517093, ponto 980 D de c.p.a. E=706774 e S=7517086, ponto 981 D de c.p.a. E=706794 e S=7517084, ponto 982 D de c.p.a. E=706785 e S=7517064, ponto 983 D de c.p.a. E=706788 e S=7517041, ponto 984 D de c.p.a. E=706812

e S=7516970, ponto 985 D de c.p.a. E=706805 e S=7516911, ponto 986 D de c.p.a. E=706811 e S=7516889, ponto 987 D de c.p.a. E=706834 e S=7516845, ponto 988 D de c.p.a. E=706866 e S=7516813, ponto 989 D de c.p.a. E=706875 e S=7516793, ponto 990 D de c.p.a. E=706940 e S=7516745, ponto 991 D de c.p.a. E=707035 e S=7516764, ponto 992 D de c.p.a. E=707043 e S=7516777, ponto 993 D de c.p.a. E=707061 e S=7516809, ponto 994 D de c.p.a. E=707122 e S=7516775, ponto 995 D de c.p.a. E=707072 e S=7516713, ponto 996 D de c.p.a. E=706974 e S=7516706, ponto 997 D de c.p.a. E=706945 e S=7516714, ponto 998 D de c.p.a. E=706909 e S=7516687, ponto 999 D de c.p.a. E=706875 e S=7516671, ponto 1000 D de c.p.a. E=706851 e S=7516642, ponto 1001 D de c.p.a. E=706850 e S=7516605, ponto 1002 D de c.p.a. E=706854 e S=7516575, ponto 1003 D de c.p.a. E=706852 e S=7516561, ponto 1004 D de c.p.a. E=706826 e S=7516511, ponto 1005 D de c.p.a. E=706804 e S=7516451, ponto 1006 D de c.p.a. E=706779 e S=7516423, ponto 1007 D de c.p.a. E=706767 e S=7516422, ponto 1008 D de c.p.a. E=706751 e S=7516423, ponto 1009 D de c.p.a. E=706723 e S=7516427, ponto 1010 D de c.p.a. E=706708 e S=7516435, ponto 1011 D de c.p.a. E=706694 e S=7516438, ponto 1012 D de c.p.a. E=706677 e S=7516438, ponto 1013 D de c.p.a. E=706666 e S=7516435, ponto 1014 D de c.p.a. E=706656 e S=7516427, ponto 1015 D de c.p.a. E=706645 e S=7516424, ponto 1016 D de c.p.a. E=706630 e S=7516428, ponto 1017 D de c.p.a. E=706645 e S=7516430, ponto 1018 D de c.p.a. E=706661 e S=7516463, ponto 1019 D de c.p.a. E=706709 e S=7516516, ponto 1020 D de c.p.a. E=706725 e S=7516532, ponto 1021 D de c.p.a. E=706733 e S=7516549, ponto 1022 D de c.p.a. E=706733 e S=7516549, ponto 1023 D de c.p.a. E=706741 e S=7516566, ponto 1024 D de c.p.a. E=706742 e S=7516603, ponto 1025 D de c.p.a. E=706722 e S=7516659, ponto 1026 D de c.p.a. E=706695 e S=7516661, ponto 1027 D de c.p.a. E=706676 e S=7516658, ponto 1028 D de c.p.a. E=706657 e S=7516655, ponto 1029 D de c.p.a. E=706659 e S=7516621, até atingir o ponto 1030 D de c.p.a. E=706635 e S=7516612, localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue no sentido horário, pelo limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos, até atingir o ponto inicial desta descrição.

O polígono E está localizado no município de Teresópolis e abrange parte da localidade da Granja Guarani. Inicia no ponto 1 E de c.p.a. E=706471 e S=7516375 localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue por linhas retas passando pelos pontos: ponto 2 E de c.p.a. E=706584 e S=7516361, ponto 3 E de c.p.a. E=706655 e S=7516353, ponto 4 E de c.p.a. E=706653 e S=7516350, ponto 5 E de c.p.a. E=706645 e S=7516345, ponto 6 E de c.p.a. E=706631 e S=7516341, ponto 7 E de c.p.a. E=706622 e S=7516335, ponto 8 E de c.p.a. E=706618 e S=7516329, ponto 9 E de c.p.a. E=706616 e S=7516325, ponto 10 E de c.p.a. E=706616 e S=7516317, ponto 11 E de c.p.a. E=706616 e S=7516315, ponto 12 E de c.p.a. E=706616 e S=7516313, ponto 13 E de c.p.a. E=706620 e S=7516304, ponto 14 E de c.p.a. E=706613 e S=7516292, ponto 15 E de c.p.a. E=706615 e S=7516270, ponto 16 E de c.p.a. E=706608 e S=7516240, ponto 17 E de c.p.a. E=706564 e S=7516154, ponto 18 E de c.p.a. E=706533 e S=7516192, ponto 19 E de c.p.a. E=706494 e S=7516174, ponto 20 E de c.p.a. E=706442 e S=7516150, ponto 21 E de c.p.a. E=706429 e S=7516141, ponto 22 E de c.p.a. E=706422 e S=7516129, ponto 23 E de c.p.a. E=706420 e S=7516114, ponto 24 E de c.p.a. E=706429 e S=7516077, ponto 25 E de c.p.a. E=706430 e S=7516055, ponto 26 E de c.p.a. E=706427 e S=7516031, ponto 27 E de c.p.a. E=706418 e S=7516012, ponto 28 E de c.p.a. E=706418 e S=7515997, ponto 29 E de c.p.a. E=706425 e S=7515984, ponto 30 E de c.p.a. E=706443 e S=7515971, ponto 31 E de c.p.a. E=706447 e S=7515957, ponto 32 E de c.p.a. E=706442 e S=7515944, ponto 33 E de c.p.a. E=706426 e S=7515928, ponto 34 E de c.p.a. E=706426 e S=7515891, ponto 35 E de c.p.a. E=706418 e S=7515877, ponto 36 E de c.p.a. E=706407 e S=7515859, ponto 37 E de c.p.a. E=706407 e S=7515859, ponto 38 E de c.p.a. E=706407 e S=7515845, ponto 39 E de c.p.a. E=706406 e S=7515833, ponto 40 E de c.p.a. E=706310 e S=7515827, ponto 41 E de c.p.a. E=706306 e S=7515852, ponto 42 E de c.p.a. E=706266 e S=7515868, ponto 43 E de c.p.a. E=706261 e S=7515856, ponto 44 E de c.p.a. E=706255 e S=7515843, ponto 45 E de c.p.a. E=706247 e S=7515824, ponto 46 E de c.p.a. E=706238 e S=7515804, ponto 47 E de c.p.a. E=706285 e S=7515804, ponto 48 E de c.p.a. E=706292 e S=7515778, ponto 49 E de c.p.a. E=706292 e S=7515768, ponto 50 E de c.p.a. E=706287 e S=7515752, ponto 51 E de c.p.a. E=706280 e S=7515740, ponto 52 E de c.p.a. E=706277 e S=7515728, ponto 53 E de c.p.a. E=706279 e S=7515715, ponto 54 E de c.p.a. E=706277 e S=7515712, ponto 55 E de c.p.a. E=706393 e S=7515727, ponto 56 E de c.p.a. E=706405 e S=7515763, ponto 57 E de c.p.a. E=706429 e S=7515824, ponto 58 E de c.p.a. E=706442 e S=7515825, ponto 59 E de c.p.a. E=706485 e S=7515826, ponto 60 E de c.p.a. E=706491 e S=7515827, ponto 61 E de c.p.a. E=706497 e S=7515829, ponto 62 E de c.p.a. E=706510 e S=7515835, ponto 63 E de c.p.a. E=706537 e S=7515849, ponto 64 E de c.p.a. E=706542 e S=7515852, ponto 65 E de c.p.a. E=706552 e S=7515860, ponto 66 E de c.p.a. E=706556 e S=7515862, ponto 67 E de c.p.a. E=706561 e S=7515863, ponto 68 E de c.p.a. E=706571 e S=7515864, ponto 69 E de c.p.a. E=706576 e S=7515864, ponto 70 E de c.p.a. E=706581 e S=7515865, ponto 71 E de c.p.a.

E=706586 e S=7515867, ponto 72 E de c.p.a. E=706592 e S=7515869, ponto 73 E de c.p.a. E=706597 e S=7515871, ponto 74 E de c.p.a. E=706602 e S=7515871, ponto 75 E de c.p.a. E=706604 e S=7515870, ponto 76 E de c.p.a. E=706615 e S=7515878, ponto 77 E de c.p.a. E=706619 e S=7515881, ponto 78 E de c.p.a. E=706628 e S=7515888, ponto 79 E de c.p.a. E=706631 e S=7515889, ponto 80 E de c.p.a. E=706636 e S=7515893, ponto 81 E de c.p.a. E=706663 e S=7515911, ponto 82 E de c.p.a. E=706670 e S=7515915, ponto 83 E de c.p.a. E=706676 e S=7515916, ponto 84 E de c.p.a. E=706685 e S=7515916, ponto 85 E de c.p.a. E=706698 e S=7515918, ponto 86 E de c.p.a. E=706717 e S=7515924, ponto 87 E de c.p.a. E=706750 e S=7515937, ponto 88 E de c.p.a. E=706760 e S=7515945, ponto 89 E de c.p.a. E=706767 e S=7515953, ponto 90 E de c.p.a. E=706769 e S=7515962, ponto 91 E de c.p.a. E=706768 e S=7515975, ponto 92 E de c.p.a. E=706762 e S=7515994, ponto 93 E de c.p.a. E=706764 e S=7516000, ponto 94 E de c.p.a. E=706776 e S=7516009, ponto 95 E de c.p.a. E=706786 e S=7516016, ponto 96 E de c.p.a. E=706794 e S=7516024, ponto 97 E de c.p.a. E=706798 e S=7516030, ponto 98 E de c.p.a. E=706801 e S=7516042, ponto 99 E de c.p.a. E=706802 e S=7516055, ponto 100 E de c.p.a. E=706804 e S=7516064, ponto 101 E de c.p.a. E=706811 e S=7516078, ponto 102 E de c.p.a. E=706813 e S=7516087, ponto 103 E de c.p.a. E=706833 e S=7516088, ponto 104 E de c.p.a. E=706844 e S=7516089, ponto 105 E de c.p.a. E=706865 e S=7516101, ponto 106 E de c.p.a. E=706924 e S=7516150, ponto 107 E de c.p.a. E=706998 e S=7516208, ponto 108 E de c.p.a. E=707008 e S=7516218, ponto 109 E de c.p.a. E=707020 e S=7516236, ponto 110 E de c.p.a. E=707025 e S=7516250, ponto 111 E de c.p.a. E=707037 e S=7516299, ponto 112 E de c.p.a. E=707124 e S=7516272, ponto 113 E de c.p.a. E=707158 e S=7516262, ponto 114 E de c.p.a. E=707193 e S=7516258, ponto 115 E de c.p.a. E=707210 e S=7516258, ponto 116 E de c.p.a. E=707230 e S=7516262, ponto 117 E de c.p.a. E=707257 e S=7516269, ponto 118 E de c.p.a. E=707268 e S=7516275, ponto 119 E de c.p.a. E=707267 e S=7516273, ponto 120 E de c.p.a. E=707268 e S=7516271, ponto 121 E de c.p.a. E=707273 e S=7516270, ponto 122 E de c.p.a. E=707301 e S=7516265, ponto 123 E de c.p.a. E=707309 e S=7516259, ponto 124 E de c.p.a. E=707311 e S=7516255, ponto 125 E de c.p.a. E=707311 e S=7516252, ponto 126 E de c.p.a. E=707309 e S=7516250, ponto 127 E de c.p.a. E=707297 e S=7516246, ponto 128 E de c.p.a. E=707287 e S=7516242, ponto 129 E de c.p.a. E=707285 e S=7516239, ponto 130 E de c.p.a. E=707287 e S=7516232, ponto 131 E de c.p.a. E=707291 e S=7516229, ponto 132 E de c.p.a. E=707302 e S=7516227, ponto 133 E de c.p.a. E=707316 e S=7516228, ponto 134 E de c.p.a. E=707326 e S=7516230, ponto 135 E de c.p.a. E=707334 e S=7516234, ponto 136 E de c.p.a. E=707353 e S=7516249, ponto 137 E de c.p.a. E=707377 e S=7516273, ponto 138 E de c.p.a. E=707419 e S=7516289, ponto 139 E de c.p.a. E=707442 e S=7516295, ponto 140 E de c.p.a. E=707463 e S=7516305, ponto 141 E de c.p.a. E=707467 e S=7516309, ponto 142 E de c.p.a. E=707470 e S=7516319, ponto 143 E de c.p.a. E=707557 e S=7516371, ponto 144 E de c.p.a. E=707674 e S=7516338, ponto 145 E de c.p.a. E=707650 e S=7516263, ponto 146 E de c.p.a. E=707647 e S=7516253, ponto 147 E de c.p.a. E=707643 e S=7516244, ponto 148 E de c.p.a. E=707638 e S=7516238, ponto 149 E de c.p.a. E=707634 e S=7516234, ponto 150 E de c.p.a. E=707620 e S=7516227, ponto 151 E de c.p.a. E=707596 e S=7516215, ponto 152 E de c.p.a. E=707566 e S=7516201, ponto 153 E de c.p.a. E=707556 e S=7516195, ponto 154 E de c.p.a. E=707547 e S=7516189, ponto 155 E de c.p.a. E=707541 e S=7516183, ponto 156 E de c.p.a. E=707538 e S=7516175, ponto 157 E de c.p.a. E=707537 e S=7516167, até atingir o ponto 158 E de c.p.a. E=707528 e S=7516159, localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue no sentido horário, pelo limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos, até atingir o ponto inicial desta descrição.

O polígono F está localizado no município de Teresópolis e abrange parte região da entrada do Parque Nacional. Inicia no ponto 1 F de c.p.a. E=707588 e S=7515964 localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue por linhas retas passando pelos pontos: ponto 2 F de c.p.a. E=707602 e S=7515953, ponto 3 F de c.p.a. E=707606 e S=7515942, ponto 4 F de c.p.a. E=707625 e S=7515888, ponto 5 F de c.p.a. E=707634 e S=7515859, ponto 6 F de c.p.a. E=707639 e S=7515836, ponto 7 F de c.p.a. E=707642 e S=7515816, ponto 8 F de c.p.a. E=707643 e S=7515803, ponto 9 F de c.p.a. E=707642 e S=7515781, ponto 10 F de c.p.a. E=707642 e S=7515781, ponto 11 F de c.p.a. E=707642 e S=7515781, ponto 12 F de c.p.a. E=707640 e S=7515771, ponto 13 F de c.p.a. E=707640 e S=7515771, ponto 14 F de c.p.a. E=707639 e S=7515766, ponto 15 F de c.p.a. E=707634 e S=7515745, ponto 16 F de c.p.a. E=707627 e S=7515725, ponto 17 F de c.p.a. E=707619 e S=7515701, ponto 18 F de c.p.a. E=707618 e S=7515698, ponto 19 F de c.p.a. E=707609 e S=7515665, ponto 20 F de c.p.a. E=707601 e S=7515648, ponto 21 F de c.p.a. E=707595 e S=7515635, ponto 22 F de c.p.a. E=707586 e S=7515621, ponto 23 F de c.p.a. E=707574 e S=7515604, ponto 24 F de c.p.a. E=707543 e S=7515556, ponto 25 F de c.p.a. E=707515 e S=7515504, ponto 26 F de c.p.a. E=707485 e S=7515451, ponto 27 F de c.p.a. E=707428 e S=7515366, ponto 28 F de c.p.a. E=707400 e S=7515382, ponto 29 F de c.p.a. E=707394 e S=7515372, ponto 30 F de c.p.a. E=707372 e S=7515331, ponto 31 F de c.p.a.

E=707397 e S=7515319, ponto 32 F de c.p.a. E=707362 e S=7515267, ponto 33 F de c.p.a. E=707310 e S=7515181, ponto 34 F de c.p.a. E=707275 e S=7515125, ponto 35 F de c.p.a. E=707248 e S=7515086, ponto 36 F de c.p.a. E=707231 e S=7515065, ponto 37 F de c.p.a. E=707217 e S=7515049, ponto 38 F de c.p.a. E=707182 e S=7515013, ponto 39 F de c.p.a. E=707145 e S=7514976, ponto 40 F de c.p.a. E=707128 e S=7514959, ponto 41 F de c.p.a. E=707121 e S=7514966, ponto 42 F de c.p.a. E=707086 e S=7514999, ponto 43 F de c.p.a. E=707061 e S=7514970, ponto 44 F de c.p.a. E=706986 e S=7514909, ponto 45 F de c.p.a. E=707031 e S=7514861, ponto 46 F de c.p.a. E=707024 e S=7514832, ponto 47 F de c.p.a. E=707023 e S=7514802, ponto 48 F de c.p.a. E=707050 e S=7514795, ponto 49 F de c.p.a. E=707047 e S=7514716, até atingir o ponto 50 F de c.p.a. E=707036 e S=7514718, localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue no sentido horário, pelo limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos, até atingir o ponto inicial desta descrição.

O polígono G está localizado nos municípios de Guapimirim e Magé e abrange parte das localidades de Corujas, Barreira, Cantinho do Céu, Vila Guapi, Granja Dois Irmãos em Guapimirim e das fazendas Conga, Bonguá, Pai João, Panorama, Rio das Pedras Negras, e da Turana no município de Magé. Inicia no ponto 1 G de c.p.a. E=707549 e S=7512151 localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue por linhas retas passando pelos pontos: ponto 2 G de c.p.a. E=707558 e S=7512158, ponto 3 G de c.p.a. E=707558 e S=7512157, ponto 4 G de c.p.a. E=707595 e S=7512130, ponto 5 G de c.p.a. E=707637 e S=7512115, ponto 6 G de c.p.a. E=707732 e S=7512094, ponto 7 G de c.p.a. E=707760 e S=7512084, ponto 8 G de c.p.a. E=707784 e S=7512066, ponto 9 G de c.p.a. E=707822 e S=7512019, ponto 10 G de c.p.a. E=707840 e S=7512007, ponto 11 G de c.p.a. E=707862 e S=7512002, ponto 12 G de c.p.a. E=707877 e S=7512003, ponto 13 G de c.p.a. E=707933 e S=7512040, ponto 14 G de c.p.a. E=707974 e S=7512057, ponto 15 G de c.p.a. E=707969 e S=7512019, ponto 16 G de c.p.a. E=707976 e S=7511998, ponto 17 G de c.p.a. E=707985 e S=7511986, ponto 18 G de c.p.a. E=708001 e S=7511971, ponto 19 G de c.p.a. E=708021 e S=7511961, ponto 20 G de c.p.a. E=708050 e S=7511954, ponto 21 G de c.p.a. E=708088 e S=7511954, ponto 22 G de c.p.a. E=708163 e S=7511977, ponto 23 G de c.p.a. E=708159 e S=7511955, ponto 24 G de c.p.a. E=708160 e S=7511940, ponto 25 G de c.p.a. E=708170 e S=7511889, ponto 26 G de c.p.a. E=708185 e S=7511831, ponto 27 G de c.p.a. E=708194 e S=7511819, ponto 28 G de c.p.a. E=708219 e S=7511803, ponto 29 G de c.p.a. E=708232 e S=7511787, ponto 30 G de c.p.a. E=708232 e S=7511772, ponto 31 G de c.p.a. E=708221 e S=7511729, ponto 32 G de c.p.a. E=708219 e S=7511706, ponto 33 G de c.p.a. E=708223 e S=7511685, ponto 34 G de c.p.a. E=708233 e S=7511674, ponto 35 G de c.p.a. E=708240 e S=7511672, ponto 36 G de c.p.a. E=708255 e S=7511673, ponto 37 G de c.p.a. E=708283 e S=7511685, ponto 38 G de c.p.a. E=708312 e S=7511707, ponto 39 G de c.p.a. E=708337 e S=7511736, ponto 40 G de c.p.a. E=708354 e S=7511751, ponto 41 G de c.p.a. E=708370 e S=7511717, ponto 42 G de c.p.a. E=708383 e S=7511698, ponto 43 G de c.p.a. E=708394 e S=7511689, ponto 44 G de c.p.a. E=708409 e S=7511686, ponto 45 G de c.p.a. E=708431 e S=7511689, ponto 46 G de c.p.a. E=708506 e S=7511724, ponto 47 G de c.p.a. E=708545 e S=7511736, ponto 48 G de c.p.a. E=708544 e S=7511661, ponto 49 G de c.p.a. E=708550 e S=7511647, ponto 50 G de c.p.a. E=708635 e S=7511620, ponto 51 G de c.p.a. E=708670 e S=7511604, ponto 52 G de c.p.a. E=708696 e S=7511589, ponto 53 G de c.p.a. E=708697 e S=7511574, ponto 54 G de c.p.a. E=708693 e S=7511559, ponto 55 G de c.p.a. E=708646 e S=7511466, ponto 56 G de c.p.a. E=708633 e S=7511430, ponto 57 G de c.p.a. E=708628 e S=7511408, ponto 58 G de c.p.a. E=708629 e S=7511401, ponto 59 G de c.p.a. E=708636 e S=7511388, ponto 60 G de c.p.a. E=708652 e S=7511372, ponto 61 G de c.p.a. E=708495 e S=7511334, ponto 62 G de c.p.a. E=708469 e S=7511319, ponto 63 G de c.p.a. E=708421 e S=7511283, ponto 64 G de c.p.a. E=708403 e S=7511259, ponto 65 G de c.p.a. E=708397 e S=7511245, ponto 66 G de c.p.a. E=708242 e S=7511247, ponto 67 G de c.p.a. E=708234 e S=7511187, ponto 68 G de c.p.a. E=708216 e S=7511145, ponto 69 G de c.p.a. E=708208 e S=7511131, ponto 70 G de c.p.a. E=708203 e S=7511115, ponto 71 G de c.p.a. E=708207 e S=7511090, ponto 72 G de c.p.a. E=708216 e S=7511026, ponto 73 G de c.p.a. E=708219 e S=7510995, ponto 74 G de c.p.a. E=708212 e S=7510979, ponto 75 G de c.p.a. E=708173 e S=7510924, ponto 76 G de c.p.a. E=708144 e S=7510889, ponto 77 G de c.p.a. E=708122 e S=7510859, ponto 78 G de c.p.a. E=708102 e S=7510837, ponto 79 G de c.p.a. E=708100 e S=7510822, ponto 80 G de c.p.a. E=708108 e S=7510801, ponto 81 G de c.p.a. E=708106 e S=7510787, ponto 82 G de c.p.a. E=708088 e S=7510754, ponto 83 G de c.p.a. E=708043 e S=7510693, ponto 84 G de c.p.a. E=708005 e S=7510629, ponto 85 G de c.p.a. E=707992 e S=7510578, ponto 86 G de c.p.a. E=707991 e S=7510556, ponto 87 G de c.p.a. E=707994 e S=7510534, ponto 88 G de c.p.a. E=708006 e S=7510515, ponto 89 G de c.p.a. E=708012 e S=7510511, ponto 90 G de c.p.a. E=708041 e S=7510502, ponto 91 G de c.p.a. E=708091 e S=7510497, ponto 92 G de c.p.a. E=708092 e S=7510467, ponto 93 G de c.p.a. E=708095 e S=7510452, ponto 94 G de c.p.a. E=708100 e S=7510446, ponto

95 G de c.p.a. E=708117 e S=7510432, ponto 96 G de c.p.a. E=708144 e S=7510419, ponto 97 G de c.p.a. E=708172 e S=7510412, ponto 98 G de c.p.a. E=708190 e S=7510404, ponto 99 G de c.p.a. E=708236 e S=7510371, ponto 100 G de c.p.a. E=708265 e S=7510355, ponto 101 G de c.p.a. E=708319 e S=7510334, ponto 102 G de c.p.a. E=708310 e S=7510325, ponto 103 G de c.p.a. E=708305 e S=7510313, ponto 104 G de c.p.a. E=708283 e S=7510319, ponto 105 G de c.p.a. E=708267 e S=7510321, ponto 106 G de c.p.a. E=708248 e S=7510321, ponto 107 G de c.p.a. E=708229 e S=7510317, ponto 108 G de c.p.a. E=708215 e S=7510309, ponto 109 G de c.p.a. E=708208 e S=7510294, ponto 110 G de c.p.a. E=708206 e S=7510234, ponto 111 G de c.p.a. E=708209 e S=7510201, ponto 112 G de c.p.a. E=708218 e S=7510169, ponto 113 G de c.p.a. E=708228 e S=7510144, ponto 114 G de c.p.a. E=708238 e S=7510127, ponto 115 G de c.p.a. E=708253 e S=7510111, ponto 116 G de c.p.a. E=708271 e S=7510100, ponto 117 G de c.p.a. E=708295 e S=7510096, ponto 118 G de c.p.a. E=708276 e S=7510060, ponto 119 G de c.p.a. E=708272 e S=7510042, ponto 120 G de c.p.a. E=708277 e S=7510037, ponto 121 G de c.p.a. E=708288 e S=7510036, ponto 122 G de c.p.a. E=708319 e S=7510055, ponto 123 G de c.p.a. E=708343 e S=7510015, ponto 124 G de c.p.a. E=708402 e S=7509961, ponto 125 G de c.p.a. E=708423 e S=7509952, ponto 126 G de c.p.a. E=708438 e S=7509953, ponto 127 G de c.p.a. E=708447 e S=7509957, ponto 128 G de c.p.a. E=708460 e S=7509906, ponto 129 G de c.p.a. E=708469 e S=7509884, ponto 130 G de c.p.a. E=708484 e S=7509859, ponto 131 G de c.p.a. E=708505 e S=7509839, ponto 132 G de c.p.a. E=708531 e S=7509829, ponto 133 G de c.p.a. E=708541 e S=7509828, ponto 134 G de c.p.a. E=708559 e S=7509830, ponto 135 G de c.p.a. E=708584 e S=7509838, ponto 136 G de c.p.a. E=708601 e S=7509846, ponto 137 G de c.p.a. E=708642 e S=7509872, ponto 138 G de c.p.a. E=708797 e S=7509997, ponto 139 G de c.p.a. E=708798 e S=7509974, ponto 140 G de c.p.a. E=708798 e S=7509956, ponto 141 G de c.p.a. E=708796 e S=7509936, ponto 142 G de c.p.a. E=708792 e S=7509919, ponto 143 G de c.p.a. E=708768 e S=7509880, ponto 144 G de c.p.a. E=708732 e S=7509848, ponto 145 G de c.p.a. E=708707 e S=7509828, ponto 146 G de c.p.a. E=708689 e S=7509817, ponto 147 G de c.p.a. E=708656 e S=7509790, ponto 148 G de c.p.a. E=708640 e S=7509771, ponto 149 G de c.p.a. E=708626 e S=7509758, ponto 150 G de c.p.a. E=708619 e S=7509741, ponto 151 G de c.p.a. E=708613 e S=7509718, ponto 152 G de c.p.a. E=708603 e S=7509694, ponto 153 G de c.p.a. E=708600 e S=7509652, ponto 154 G de c.p.a. E=708600 e S=7509633, ponto 155 G de c.p.a. E=708589 e S=7509643, ponto 156 G de c.p.a. E=708561 e S=7509656, ponto 157 G de c.p.a. E=708550 e S=7509659, ponto 158 G de c.p.a. E=708539 e S=7509658, ponto 159 G de c.p.a. E=708525 e S=7509650, ponto 160 G de c.p.a. E=708516 e S=7509645, ponto 161 G de c.p.a. E=708509 e S=7509639, ponto 162 G de c.p.a. E=708493 e S=7509627, ponto 163 G de c.p.a. E=708481 e S=7509620, ponto 164 G de c.p.a. E=708474 e S=7509617, ponto 165 G de c.p.a. E=708462 e S=7509617, ponto 166 G de c.p.a. E=708439 e S=7509621, ponto 167 G de c.p.a. E=708430 e S=7509630, ponto 168 G de c.p.a. E=708382 e S=7509661, ponto 169 G de c.p.a. E=708362 e S=7509681, ponto 170 G de c.p.a. E=708352 e S=7509692, ponto 171 G de c.p.a. E=708342 e S=7509704, ponto 172 G de c.p.a. E=708337 e S=7509709, ponto 173 G de c.p.a. E=708323 e S=7509725, ponto 174 G de c.p.a. E=708309 e S=7509743, ponto 175 G de c.p.a. E=708300 e S=7509753, ponto 176 G de c.p.a. E=708292 e S=7509762, ponto 177 G de c.p.a. E=708282 e S=7509772, ponto 178 G de c.p.a. E=708272 e S=7509783, ponto 179 G de c.p.a. E=708259 e S=7509798, ponto 180 G de c.p.a. E=708246 e S=7509810, ponto 181 G de c.p.a. E=708231 e S=7509824, ponto 182 G de c.p.a. E=708202 e S=7509851, ponto 183 G de c.p.a. E=708171 e S=7509883, ponto 184 G de c.p.a. E=708138 e S=7509919, ponto 185 G de c.p.a. E=708110 e S=7509953, ponto 186 G de c.p.a. E=708084 e S=7509990, ponto 187 G de c.p.a. E=708147 e S=7510025, ponto 188 G de c.p.a. E=708204 e S=7510036, ponto 189 G de c.p.a. E=708212 e S=7510086, ponto 190 G de c.p.a. E=708181 e S=7510135, ponto 191 G de c.p.a. E=708154 e S=7510191, ponto 192 G de c.p.a. E=708138 e S=7510219, ponto 193 G de c.p.a. E=708130 e S=7510227, ponto 194 G de c.p.a. E=708137 e S=7510278, ponto 195 G de c.p.a. E=708193 e S=7510314, ponto 196 G de c.p.a. E=708208 e S=7510358, ponto 197 G de c.p.a. E=708177 e S=7510371, ponto 198 G de c.p.a. E=708153 e S=7510382, ponto 199 G de c.p.a. E=708145 e S=7510387, ponto 200 G de c.p.a. E=708141 e S=7510390, ponto 201 G de c.p.a. E=708133 e S=7510393, ponto 202 G de c.p.a. E=708127 e S=7510394, ponto 203 G de c.p.a. E=708094 e S=7510391, ponto 204 G de c.p.a. E=708091 e S=7510390, ponto 205 G de c.p.a. E=707990 e S=7510371, ponto 206 G de c.p.a. E=707982 e S=7510379, ponto 207 G de c.p.a. E=707978 e S=7510378, ponto 208 G de c.p.a. E=707977 e S=7510377, ponto 209 G de c.p.a. E=707975 e S=7510374, ponto 210 G de c.p.a. E=707964 e S=7510354, ponto 211 G de c.p.a. E=707962 e S=7510344, ponto 212 G de c.p.a. E=707954 e S=7510323, ponto 213 G de c.p.a. E=707942 e S=7510313, ponto 214 G de c.p.a. E=707922 e S=7510301, ponto 215 G de c.p.a. E=707901 e S=7510294, ponto 216 G de c.p.a. E=707891 e S=7510297, ponto 217 G de c.p.a. E=707887 e S=7510312, ponto 218 G de c.p.a. E=707879 e S=7510331, ponto 219 G de c.p.a. E=707878 e S=7510337, ponto 220 G de c.p.a. E=707879 e S=7510340, ponto 221 G de c.p.a. E=707879 e S=7510342, ponto 222 G de c.p.a. E=707880 e S=7510347,

ponto 223 G de c.p.a. E=707883 e S=7510362, ponto 224 G de c.p.a. E=707890 e S=7510389, ponto 225 G de c.p.a. E=707885 e S=7510400, ponto 226 G de c.p.a. E=707877 e S=7510402, ponto 227 G de c.p.a. E=707864 e S=7510401, ponto 228 G de c.p.a. E=707841 e S=7510396, ponto 229 G de c.p.a. E=707830 e S=7510394, ponto 230 G de c.p.a. E=707815 e S=7510388, ponto 231 G de c.p.a. E=707769 e S=7510411, ponto 232 G de c.p.a. E=707758 e S=7510301, ponto 233 G de c.p.a. E=707749 e S=7510185, ponto 234 G de c.p.a. E=707763 e S=7510149, ponto 235 G de c.p.a. E=707775 e S=7510035, ponto 236 G de c.p.a. E=707757 e S=7510031, ponto 237 G de c.p.a. E=707751 e S=7510026, ponto 238 G de c.p.a. E=707742 e S=7510009, ponto 239 G de c.p.a. E=707679 e S=7509944, ponto 240 G de c.p.a. E=707665 e S=7509938, ponto 241 G de c.p.a. E=707646 e S=7509936, ponto 242 G de c.p.a. E=707512 e S=7509931, ponto 243 G de c.p.a. E=707557 e S=7510017, ponto 244 G de c.p.a. E=707537 e S=7510061, ponto 245 G de c.p.a. E=707372 e S=7510093, ponto 246 G de c.p.a. E=707235 e S=7510029, ponto 247 G de c.p.a. E=707238 e S=7509912, ponto 248 G de c.p.a. E=707125 e S=7509896, ponto 249 G de c.p.a. E=707107 e S=7509892, ponto 250 G de c.p.a. E=707087 e S=7509881, ponto 251 G de c.p.a. E=707076 e S=7509867, ponto 252 G de c.p.a. E=706962 e S=7509899, ponto 253 G de c.p.a. E=706931 e S=7509897, ponto 254 G de c.p.a. E=706945 e S=7509875, ponto 255 G de c.p.a. E=706945 e S=7509861, ponto 256 G de c.p.a. E=706942 e S=7509854, ponto 257 G de c.p.a. E=706936 e S=7509851, ponto 258 G de c.p.a. E=706897 e S=7509853, ponto 259 G de c.p.a. E=706780 e S=7509776, ponto 260 G de c.p.a. E=706810 e S=7509771, ponto 261 G de c.p.a. E=706830 e S=7509769, ponto 262 G de c.p.a. E=706847 e S=7509762, ponto 263 G de c.p.a. E=706859 e S=7509755, ponto 264 G de c.p.a. E=706873 e S=7509744, ponto 265 G de c.p.a. E=706892 e S=7509721, ponto 266 G de c.p.a. E=706909 e S=7509693, ponto 267 G de c.p.a. E=706924 e S=7509676, ponto 268 G de c.p.a. E=706936 e S=7509668, ponto 269 G de c.p.a. E=706951 e S=7509659, ponto 270 G de c.p.a. E=706993 e S=7509644, ponto 271 G de c.p.a. E=707029 e S=7509626, ponto 272 G de c.p.a. E=707054 e S=7509617, ponto 273 G de c.p.a. E=707085 e S=7509610, ponto 274 G de c.p.a. E=707115 e S=7509606, ponto 275 G de c.p.a. E=707129 e S=7509607, ponto 276 G de c.p.a. E=707167 e S=7509625, ponto 277 G de c.p.a. E=707175 e S=7509630, ponto 278 G de c.p.a. E=707184 e S=7509634, ponto 279 G de c.p.a. E=707194 e S=7509634, ponto 280 G de c.p.a. E=707207 e S=7509634, ponto 281 G de c.p.a. E=707212 e S=7509632, ponto 282 G de c.p.a. E=707219 e S=7509628, ponto 283 G de c.p.a. E=707226 e S=7509622, ponto 284 G de c.p.a. E=707242 e S=7509609, ponto 285 G de c.p.a. E=707266 e S=7509596, ponto 286 G de c.p.a. E=707274 e S=7509591, ponto 287 G de c.p.a. E=707281 e S=7509587, ponto 288 G de c.p.a. E=707291 e S=7509578, ponto 289 G de c.p.a. E=707302 e S=7509555, ponto 290 G de c.p.a. E=707306 e S=7509536, ponto 291 G de c.p.a. E=707309 e S=7509529, ponto 292 G de c.p.a. E=707313 e S=7509521, ponto 293 G de c.p.a. E=707320 e S=7509514, ponto 294 G de c.p.a. E=707330 e S=7509508, ponto 295 G de c.p.a. E=707342 e S=7509504, ponto 296 G de c.p.a. E=707362 e S=7509499, ponto 297 G de c.p.a. E=707381 e S=7509490, ponto 298 G de c.p.a. E=707391 e S=7509483, ponto 299 G de c.p.a. E=707402 e S=7509469, ponto 300 G de c.p.a. E=707420 e S=7509431, ponto 301 G de c.p.a. E=707429 e S=7509412, ponto 302 G de c.p.a. E=707442 e S=7509394, ponto 303 G de c.p.a. E=707454 e S=7509381, ponto 304 G de c.p.a. E=707464 e S=7509372, ponto 305 G de c.p.a. E=707489 e S=7509362, ponto 306 G de c.p.a. E=707495 e S=7509359, ponto 307 G de c.p.a. E=707503 e S=7509351, ponto 308 G de c.p.a. E=707513 e S=7509335, ponto 309 G de c.p.a. E=707521 e S=7509311, ponto 310 G de c.p.a. E=707526 e S=7509295, ponto 311 G de c.p.a. E=707529 e S=7509286, ponto 312 G de c.p.a. E=707532 e S=7509280, ponto 313 G de c.p.a. E=707537 e S=7509272, ponto 314 G de c.p.a. E=707540 e S=7509267, ponto 315 G de c.p.a. E=707548 e S=7509261, ponto 316 G de c.p.a. E=707554 e S=7509259, ponto 317 G de c.p.a. E=707582 e S=7509264, ponto 318 G de c.p.a. E=707612 e S=7509263, ponto 319 G de c.p.a. E=707631 e S=7509262, ponto 320 G de c.p.a. E=707647 e S=7509261, ponto 321 G de c.p.a. E=707669 e S=7509244, ponto 322 G de c.p.a. E=707699 e S=7509151, ponto 323 G de c.p.a. E=707737 e S=7509167, ponto 324 G de c.p.a. E=707767 e S=7509207, ponto 325 G de c.p.a. E=707777 e S=7509206, ponto 326 G de c.p.a. E=707799 e S=7509174, ponto 327 G de c.p.a. E=707802 e S=7509158, ponto 328 G de c.p.a. E=707816 e S=7509153, ponto 329 G de c.p.a. E=707830 e S=7509149, ponto 330 G de c.p.a. E=707839 e S=7509140, ponto 331 G de c.p.a. E=707851 e S=7509070, ponto 332 G de c.p.a. E=707871 e S=7509061, ponto 333 G de c.p.a. E=707882 e S=7509048, ponto 334 G de c.p.a. E=707893 e S=7508982, ponto 335 G de c.p.a. E=707896 e S=7508952, ponto 336 G de c.p.a. E=707933 e S=7508930, ponto 337 G de c.p.a. E=707970 e S=7508927, ponto 338 G de c.p.a. E=707973 e S=7508923, ponto 339 G de c.p.a. E=707986 e S=7508892, ponto 340 G de c.p.a. E=707981 e S=7508886, ponto 341 G de c.p.a. E=708002 e S=7508844, ponto 342 G de c.p.a. E=707996 e S=7508733, ponto 343 G de c.p.a. E=708013 e S=7508700, ponto 344 G de c.p.a. E=708024 e S=7508669, ponto 345 G de c.p.a. E=708029 e S=7508640, ponto 346 G de c.p.a. E=708029 e S=7508633, ponto 347 G de c.p.a. E=708025 e S=7508628, ponto 348 G de c.p.a. E=707990 e S=7508652, ponto 349 G de c.p.a. E=707939 e S=7508668, ponto 350 G de c.p.a. E=707890 e S=7508676,

ponto 351 G de c.p.a. E=707776 e S=7508737, ponto 352 G de c.p.a. E=707768 e S=7508705, ponto 353 G de c.p.a. E=707756 e S=7508693, ponto 354 G de c.p.a. E=707768 e S=7508645, ponto 355 G de c.p.a. E=707773 e S=7508581, ponto 356 G de c.p.a. E=707785 e S=7508535, ponto 357 G de c.p.a. E=707779 e S=7508507, ponto 358 G de c.p.a. E=707763 e S=7508476, ponto 359 G de c.p.a. E=707735 e S=7508445, ponto 360 G de c.p.a. E=707711 e S=7508424, ponto 361 G de c.p.a. E=707681 e S=7508397, ponto 362 G de c.p.a. E=707631 e S=7508348, ponto 363 G de c.p.a. E=707607 e S=7508353, ponto 364 G de c.p.a. E=707584 e S=7508368, ponto 365 G de c.p.a. E=707580 e S=7508298, ponto 366 G de c.p.a. E=707571 e S=7508257, ponto 367 G de c.p.a. E=707526 e S=7508277, ponto 368 G de c.p.a. E=707505 e S=7508312, ponto 369 G de c.p.a. E=707501 e S=7508298, ponto 370 G de c.p.a. E=707489 e S=7508285, ponto 371 G de c.p.a. E=707475 e S=7508283, ponto 372 G de c.p.a. E=707457 e S=7508293, ponto 373 G de c.p.a. E=707437 e S=7508271, ponto 374 G de c.p.a. E=707425 e S=7508266, ponto 375 G de c.p.a. E=707413 e S=7508272, ponto 376 G de c.p.a. E=707250 e S=7508268, ponto 377 G de c.p.a. E=707215 e S=7508278, ponto 378 G de c.p.a. E=707225 e S=7508271, ponto 379 G de c.p.a. E=707240 e S=7508264, ponto 380 G de c.p.a. E=707256 e S=7508255, ponto 381 G de c.p.a. E=707273 e S=7508233, ponto 382 G de c.p.a. E=707277 e S=7508209, ponto 383 G de c.p.a. E=707276 e S=7508190, ponto 384 G de c.p.a. E=707247 e S=7508088, ponto 385 G de c.p.a. E=707245 e S=7508085, ponto 386 G de c.p.a. E=707232 e S=7508087, ponto 387 G de c.p.a. E=707222 e S=7508081, ponto 388 G de c.p.a. E=707191 e S=7508036, ponto 389 G de c.p.a. E=707103 e S=7507940, ponto 390 G de c.p.a. E=707099 e S=7507932, ponto 391 G de c.p.a. E=707083 e S=7507929, ponto 392 G de c.p.a. E=707076 e S=7507907, ponto 393 G de c.p.a. E=707086 e S=7507897, ponto 394 G de c.p.a. E=707096 e S=7507876, ponto 395 G de c.p.a. E=707107 e S=7507833, ponto 396 G de c.p.a. E=707105 e S=7507821, ponto 397 G de c.p.a. E=707122 e S=7507792, ponto 398 G de c.p.a. E=707122 e S=7507781, ponto 399 G de c.p.a. E=707136 e S=7507743, ponto 400 G de c.p.a. E=707135 e S=7507700, ponto 401 G de c.p.a. E=707187 e S=7507588, ponto 402 G de c.p.a. E=707170 e S=7507500, ponto 403 G de c.p.a. E=707160 e S=7507486, ponto 404 G de c.p.a. E=707144 e S=7507485, ponto 405 G de c.p.a. E=707129 e S=7507441, ponto 406 G de c.p.a. E=706969 e S=7507400, ponto 407 G de c.p.a. E=706933 e S=7507402, ponto 408 G de c.p.a. E=706870 e S=7507366, ponto 409 G de c.p.a. E=706821 e S=7507287, ponto 410 G de c.p.a. E=706799 e S=7507260, ponto 411 G de c.p.a. E=706772 e S=7507240, ponto 412 G de c.p.a. E=706703 e S=7507243, ponto 413 G de c.p.a. E=706624 e S=7507257, ponto 414 G de c.p.a. E=706476 e S=7507391, ponto 415 G de c.p.a. E=706432 e S=7507394, ponto 416 G de c.p.a. E=706291 e S=7507352, ponto 417 G de c.p.a. E=706282 e S=7507377, ponto 418 G de c.p.a. E=706276 e S=7507397, ponto 419 G de c.p.a. E=706268 e S=7507417, ponto 420 G de c.p.a. E=706257 e S=7507436, ponto 421 G de c.p.a. E=706243 e S=7507456, ponto 422 G de c.p.a. E=706238 e S=7507463, ponto 423 G de c.p.a. E=706230 e S=7507475, ponto 424 G de c.p.a. E=706214 e S=7507491, ponto 425 G de c.p.a. E=706185 e S=7507518, ponto 426 G de c.p.a. E=706156 e S=7507544, ponto 427 G de c.p.a. E=706116 e S=7507582, ponto 428 G de c.p.a. E=706093 e S=7507604, ponto 429 G de c.p.a. E=706092 e S=7507605, ponto 430 G de c.p.a. E=706090 e S=7507607, ponto 431 G de c.p.a. E=706045 e S=7507653, ponto 432 G de c.p.a. E=706043 e S=7507656, ponto 433 G de c.p.a. E=706017 e S=7507684, ponto 434 G de c.p.a. E=705986 e S=7507719, ponto 435 G de c.p.a. E=705955 e S=7507750, ponto 436 G de c.p.a. E=705910 e S=7507796, ponto 437 G de c.p.a. E=705885 e S=7507823, ponto 438 G de c.p.a. E=705831 e S=7507878, ponto 439 G de c.p.a. E=705812 e S=7507898, ponto 440 G de c.p.a. E=705805 e S=7507905, ponto 441 G de c.p.a. E=705794 e S=7507917, ponto 442 G de c.p.a. E=705783 e S=7507933, ponto 443 G de c.p.a. E=705780 e S=7507942, ponto 444 G de c.p.a. E=705777 e S=7507960, ponto 445 G de c.p.a. E=705777 e S=7507979, ponto 446 G de c.p.a. E=705777 e S=7507978, ponto 447 G de c.p.a. E=705777 e S=7508011, ponto 448 G de c.p.a. E=705776 e S=7508029, ponto 449 G de c.p.a. E=705576 e S=7508129, ponto 450 G de c.p.a. E=705542 e S=7508143, ponto 451 G de c.p.a. E=705508 e S=7508158, ponto 452 G de c.p.a. E=705460 e S=7508179, ponto 453 G de c.p.a. E=705454 e S=7508173, ponto 454 G de c.p.a. E=705409 e S=7508187, ponto 455 G de c.p.a. E=705395 e S=7508199, ponto 456 G de c.p.a. E=705386 e S=7508206, ponto 457 G de c.p.a. E=705379 e S=7508208, ponto 458 G de c.p.a. E=705340 e S=7508187, ponto 459 G de c.p.a. E=705318 e S=7508181, ponto 460 G de c.p.a. E=705327 e S=7508074, ponto 461 G de c.p.a. E=705349 e S=7508036, ponto 462 G de c.p.a. E=705352 e S=7508013, ponto 463 G de c.p.a. E=705348 e S=7507991, ponto 464 G de c.p.a. E=705353 e S=7507978, ponto 465 G de c.p.a. E=705381 e S=7507966, ponto 466 G de c.p.a. E=705431 e S=7507955, ponto 467 G de c.p.a. E=705440 e S=7507946, ponto 468 G de c.p.a. E=705447 e S=7507938, ponto 469 G de c.p.a. E=705454 e S=7507926, ponto 470 G de c.p.a. E=705461 e S=7507917, ponto 471 G de c.p.a. E=705491 e S=7507882, ponto 472 G de c.p.a. E=705492 e S=7507879, ponto 473 G de c.p.a. E=705495 e S=7507874, ponto 474 G de c.p.a. E=705496 e S=7507866, ponto 475 G de c.p.a. E=705495 e S=7507852, ponto 476 G de c.p.a. E=705492 e S=7507842, ponto 477 G de c.p.a. E=705491 e S=7507835, ponto 478 G de c.p.a. E=705491

e S=7507826, ponto 479 G de c.p.a. E=705493 e S=7507818, ponto 480 G de c.p.a. E=705498 e S=7507808, ponto 481 G de c.p.a. E=705510 e S=7507793, ponto 482 G de c.p.a. E=705542 e S=7507763, ponto 483 G de c.p.a. E=705543 e S=7507706, ponto 484 G de c.p.a. E=705555 e S=7507640, ponto 485 G de c.p.a. E=705612 e S=7507591, ponto 486 G de c.p.a. E=705612 e S=7507570, ponto 487 G de c.p.a. E=705616 e S=7507560, ponto 488 G de c.p.a. E=705633 e S=7507543, ponto 489 G de c.p.a. E=705643 e S=7507518, ponto 490 G de c.p.a. E=705647 e S=7507496, ponto 491 G de c.p.a. E=705644 e S=7507474, ponto 492 G de c.p.a. E=705637 e S=7507453, ponto 493 G de c.p.a. E=705614 e S=7507414, ponto 494 G de c.p.a. E=705598 e S=7507399, ponto 495 G de c.p.a. E=705571 e S=7507385, ponto 496 G de c.p.a. E=705563 e S=7507365, ponto 497 G de c.p.a. E=705513 e S=7507355, ponto 498 G de c.p.a. E=705482 e S=7507355, ponto 499 G de c.p.a. E=705455 e S=7507310,

ponto 500 G de c.p.a. E=705443 e S=7507274, ponto 501 G de c.p.a. E=705479 e S=7507254, ponto 502 G de c.p.a. E=705552 e S=7507174, ponto 503 G de c.p.a. E=705572 e S=7507122, ponto 504 G de c.p.a. E=705586 e S=7507105, ponto 505 G de c.p.a. E=705591 e S=7507068, ponto 506 G de c.p.a. E=705577 e S=7507025, ponto 507 G de c.p.a. E=705566 e S=7507006, ponto 508 G de c.p.a. E=705584 e S=7506979, ponto 509 G de c.p.a. E=705596 e S=7506960, ponto 510 G de c.p.a. E=705602 e S=7506939, ponto 511 G de c.p.a. E=705629 e S=7506881, ponto 512 G de c.p.a. E=705682 e S=7506903, ponto 513 G de c.p.a. E=705706 e S=7506927, ponto 514 G de c.p.a. E=705744 e S=7506944, ponto 515 G de c.p.a. E=705751 e S=7506958, ponto 516 G de c.p.a. E=705776 e S=7506957, ponto 517 G de c.p.a. E=705800 e S=7506963, ponto 518 G de c.p.a. E=705805 e S=7506970, ponto 519 G de c.p.a. E=705821 e S=7506975, ponto 520 G de c.p.a. E=705850 e S=7506980, ponto 521 G de c.p.a. E=705919 e S=7507010, ponto 522 G de c.p.a. E=705927 e S=7507035, ponto 523 G de c.p.a. E=705938 e S=7507052, ponto 524 G de c.p.a. E=705956 e S=7507056, ponto 525 G de c.p.a. E=705976 e S=7507053, ponto 526 G de c.p.a. E=706032 e S=7507027, ponto 527 G de c.p.a. E=706055 e S=7507022, ponto 528 G de c.p.a. E=706089 e S=7507006, ponto 529 G de c.p.a. E=706169 e S=7506905, ponto 530 G de c.p.a. E=706209 e S=7506833, ponto 531 G de c.p.a. E=706260 e S=7506781, ponto 532 G de c.p.a. E=706275 e S=7506754, ponto 533 G de c.p.a. E=706274 e S=7506733, ponto 534 G de c.p.a. E=706267 e S=7506716, ponto 535 G de c.p.a. E=706208 e S=7506634, ponto 536 G de c.p.a. E=706227 e S=7506542, ponto 537 G de c.p.a. E=706206 e S=7506498, ponto 538 G de c.p.a. E=706187 e S=7506486, ponto 539 G de c.p.a. E=706130 e S=7506474, ponto 540 G de c.p.a. E=706142 e S=7506462, ponto 541 G de c.p.a. E=706149 e S=7506438, ponto 542 G de c.p.a. E=706148 e S=7506428, ponto 543 G de c.p.a. E=706139 e S=7506417, ponto 544 G de c.p.a. E=706121 e S=7506393, ponto 545 G de c.p.a. E=706094 e S=7506323, ponto 546 G de c.p.a. E=706070 e S=7506234, ponto 547 G de c.p.a. E=706068 e S=7506227, ponto 548 G de c.p.a. E=706056 e S=7506215, ponto 549 G de c.p.a. E=706038 e S=7506210, ponto 550 G de c.p.a. E=706002 e S=7506212, ponto 551 G de c.p.a. E=705978 e S=7506218, ponto 552 G de c.p.a. E=705983 e S=7506205, ponto 553 G de c.p.a. E=705978 e S=7506166, ponto 554 G de c.p.a. E=705962 e S=7506143, ponto 555 G de c.p.a. E=705927 e S=7506123, ponto 556 G de c.p.a. E=705935 e S=7506118, ponto 557 G de c.p.a. E=705939 e S=7506110, ponto 558 G de c.p.a. E=705944 e S=7506085, ponto 559 G de c.p.a. E=705935 e S=7506021, ponto 560 G de c.p.a. E=705928 e S=7505994, ponto 561 G de c.p.a. E=705916 e S=7505965, ponto 562 G de c.p.a. E=705928 e S=7505961, ponto 563 G de c.p.a. E=705975 e S=7505965, ponto 564 G de c.p.a. E=705986 e S=7505957, ponto 565 G de c.p.a. E=705986 e S=7505981, ponto 566 G de c.p.a. E=705993 e S=7506015, ponto 567 G de c.p.a. E=706008 e S=7506063, ponto 568 G de c.p.a. E=706030 e S=7506080, ponto 569 G de c.p.a. E=706066 e S=7506095, ponto 570 G de c.p.a. E=706116 e S=7506142, ponto 571 G de c.p.a. E=706145 e S=7506170, ponto 572 G de c.p.a. E=706167 e S=7506186, ponto 573 G de c.p.a. E=706202 e S=7506207, ponto 574 G de c.p.a. E=706260 e S=7506233, ponto 575 G de c.p.a. E=706334 e S=7506241, ponto 576 G de c.p.a. E=706374 e S=7506250, ponto 577 G de c.p.a. E=706395 e S=7506251, ponto 578 G de c.p.a. E=706462 e S=7506229, ponto 579 G de c.p.a. E=706476 e S=7506170, ponto 580 G de c.p.a. E=706490 e S=7506118, ponto 581 G de c.p.a. E=706521 e S=7506060, ponto 582 G de c.p.a. E=706536 e S=7506084, ponto 583 G de c.p.a. E=706557 e S=7506106, ponto 584 G de c.p.a. E=706567 e S=7506112, ponto 585 G de c.p.a. E=706582 e S=7506117, ponto 586 G de c.p.a. E=706623 e S=7506129, ponto 587 G de c.p.a. E=706629 e S=7506134, ponto 588 G de c.p.a. E=706640 e S=7506144, ponto 589 G de c.p.a. E=706649 e S=7506158, ponto 590 G de c.p.a. E=706663 e S=7506181, ponto 591 G de c.p.a. E=706670 e S=7506199, ponto 592 G de c.p.a. E=706789 e S=7506184, ponto 593 G de c.p.a. E=706805 e S=7506176, ponto 594 G de c.p.a. E=706825 e S=7506158, ponto 595 G de c.p.a. E=706873 e S=7506112, ponto 596 G de c.p.a. E=706976 e S=7506029, ponto 597 G de c.p.a. E=707009 e S=7505996, ponto 598 G de c.p.a. E=707062 e S=7505960, ponto 599 G de c.p.a. E=707070 e S=7505959, ponto 600 G de c.p.a. E=707082 e S=7505948, ponto 601 G de c.p.a. E=707100 e S=7505921, ponto 602 G de c.p.a. E=707143 e S=7505857, ponto 603 G de c.p.a. E=707151 e

S=7505827, ponto 604 G de c.p.a. E=707159 e S=7505786, ponto 605 G de c.p.a. E=707164 e S=7505751, ponto 606 G de c.p.a. E=707165 e S=7505703, ponto 607 G de c.p.a. E=707148 e S=7505638, ponto 608 G de c.p.a. E=707124 e S=7505573, ponto 609 G de c.p.a. E=707111 e S=7505549, ponto 610 G de c.p.a. E=707092 e S=7505527, ponto 611 G de c.p.a. E=707080 e S=7505502, ponto 612 G de c.p.a. E=707069 e S=7505495, ponto 613 G de c.p.a. E=707056 e S=7505494, ponto 614 G de c.p.a. E=707037 e S=7505509, ponto 615 G de c.p.a. E=706965 e S=7505519, ponto 616 G de c.p.a. E=706827 e S=7505523, ponto 617 G de c.p.a. E=706740 e S=7505448, ponto 618 G de c.p.a. E=706698 e S=7505259, ponto 619 G de c.p.a. E=706691 e S=7505243, ponto 620 G de c.p.a. E=706681 e S=7505173, ponto 621 G de c.p.a. E=706701 e S=7505025, ponto 622 G de c.p.a. E=706707 e S=7505010, ponto 623 G de c.p.a. E=706708 e S=7504984, ponto 624 G de c.p.a. E=706706 e S=7504970, ponto 625 G de c.p.a. E=706718 e S=7504955, ponto 626 G de c.p.a. E=706713 e S=7504891, ponto 627 G de c.p.a. E=706685 e S=7504798, ponto 628 G de c.p.a. E=706617 e S=7504645, ponto 629 G de c.p.a. E=706544 e S=7504537, ponto 630 G de c.p.a. E=706446 e S=7504410, ponto 631 G de c.p.a. E=706412 e S=7504355, ponto 632 G de c.p.a. E=706352 e S=7504270, ponto 633 G de c.p.a. E=706295 e S=7504313, ponto 634 G de c.p.a. E=706227 e S=7504312, ponto 635 G de c.p.a. E=706200 e S=7504300, ponto 636 G de c.p.a. E=706184 e S=7504298, ponto 637 G de c.p.a. E=706158 e S=7504306, ponto 638 G de c.p.a. E=706147 e S=7504315, ponto 639 G de c.p.a. E=705960 e S=7504517, ponto 640 G de c.p.a. E=705887 e S=7504631, ponto 641 G de c.p.a. E=705876 e S=7504629, ponto 642 G de c.p.a. E=705869 e S=7504619, ponto 643 G de c.p.a. E=705857 e S=7504616, ponto 644 G de c.p.a. E=705836 e S=7504619, ponto 645 G de c.p.a. E=705819 e S=7504627, ponto 646 G de c.p.a. E=705693 e S=7504497, ponto 647 G de c.p.a. E=705642 e S=7504525, ponto 648 G de c.p.a. E=705621 e S=7504547, ponto 649 G de c.p.a. E=705615 e S=7504560, ponto 650 G de c.p.a. E=705586 e S=7504661, ponto 651 G de c.p.a. E=705545 e S=7504698, ponto 652 G de c.p.a. E=705505 e S=7504737, ponto 653 G de c.p.a. E=705485 e S=7504726, ponto 654 G de c.p.a. E=705463 e S=7504728, ponto 655 G de c.p.a. E=705457 e S=7504732, ponto 656 G de c.p.a. E=705457 e S=7504740, ponto 657 G de c.p.a. E=705462 e S=7504746, ponto 658 G de c.p.a. E=705427 e S=7504792, ponto 659 G de c.p.a. E=705414 e S=7504798, ponto 660 G de c.p.a. E=705400 e S=7504800, ponto 661 G de c.p.a. E=705385 e S=7504816, ponto 662 G de c.p.a. E=705364 e S=7504822, ponto 663 G de c.p.a. E=705349 e S=7504822, ponto 664 G de c.p.a. E=705343 e S=7504818, ponto 665 G de c.p.a. E=705323 e S=7504817, ponto 666 G de c.p.a. E=705285 e S=7504754, ponto 667 G de c.p.a. E=705282 e S=7504747, ponto 668 G de c.p.a. E=705268 e S=7504743, ponto 669 G de c.p.a. E=705231 e S=7504742, ponto 670 G de c.p.a. E=705216 e S=7504745, ponto 671 G de c.p.a. E=705204 e S=7504754, ponto 672 G de c.p.a. E=705117 e S=7504857, ponto 673 G de c.p.a. E=705062 e S=7504887, ponto 674 G de c.p.a. E=705031 e S=7504866, ponto 675 G de c.p.a. E=705017 e S=7504863, ponto 676 G de c.p.a. E=704996 e S=7504871, ponto 677 G de c.p.a. E=704982 e S=7504869, ponto 678 G de c.p.a. E=704963 e S=7504858, ponto 679 G de c.p.a. E=704949 e S=7504840, ponto 680 G de c.p.a. E=704968 e S=7504765, ponto 681 G de c.p.a. E=704972 e S=7504743, ponto 682 G de c.p.a. E=705026 e S=7504672, ponto 683 G de c.p.a. E=705089 e S=7504759, ponto 684 G de c.p.a. E=705141 e S=7504772, ponto 685 G de c.p.a. E=705160 e S=7504735, ponto 686 G de c.p.a. E=705235 e S=7504648, ponto 687 G de c.p.a. E=705067 e S=7504499, ponto 688 G de c.p.a. E=705073 e S=7504486, ponto 689 G de c.p.a. E=705098 e S=7504461, ponto 690 G de c.p.a. E=705112 e S=7504451, ponto 691 G de c.p.a. E=705127 e S=7504407, ponto 692 G de c.p.a. E=705150 e S=7504377, ponto 693 G de c.p.a. E=705211 e S=7504334, ponto 694 G de c.p.a. E=705237 e S=7504307, ponto 695 G de c.p.a. E=705275 e S=7504307, ponto 696 G de c.p.a. E=705318 e S=7504295, ponto 697 G de c.p.a. E=705350 e S=7504275, ponto 698 G de c.p.a. E=705381 e S=7504243, ponto 699 G de c.p.a. E=705390 e S=7504223, ponto 700 G de c.p.a. E=705394 e S=7504193, ponto 701 G de c.p.a. E=705392 e S=7504163, ponto 702 G de c.p.a. E=705396 e S=7504078, ponto 703 G de c.p.a. E=705382 e S=7504044, ponto 704 G de c.p.a. E=705328 e S=7504006, ponto 705 G de c.p.a. E=705305 e S=7503988, ponto 706 G de c.p.a. E=705331 e S=7503925, ponto 707 G de c.p.a. E=705365 e S=7503953, ponto 708 G de c.p.a. E=705405 e S=7503948, ponto 709 G de c.p.a. E=705413 e S=7503946, ponto 710 G de c.p.a. E=705418 e S=7503944, ponto 711 G de c.p.a. E=705433 e S=7503931, ponto 712 G de c.p.a. E=705453 e S=7503910, ponto 713 G de c.p.a. E=705476 e S=7503876, ponto 714 G de c.p.a. E=705479 e S=7503873, ponto 715 G de c.p.a. E=705482 e S=7503872, ponto 716 G de c.p.a. E=705488 e S=7503872, ponto 717 G de c.p.a. E=705496 e S=7503876, ponto 718 G de c.p.a. E=705527 e S=7503897, ponto 719 G de c.p.a. E=705538 e S=7503904, ponto 720 G de c.p.a. E=705559 e S=7503917, ponto 721 G de c.p.a. E=705585 e S=7503933, ponto 722 G de c.p.a. E=705589 e S=7503921, ponto 723 G de c.p.a. E=705593 e S=7503914, ponto 724 G de c.p.a. E=705605 e S=7503907, ponto 725 G de c.p.a. E=705608 e S=7503900, ponto 726 G de c.p.a. E=705605 e S=7503885, ponto 727 G de c.p.a. E=705593 e S=7503867, ponto 728 G de c.p.a. E=705643 e S=7503795, ponto 729 G de c.p.a. E=705575 e S=7503763, ponto 730 G de c.p.a. E=705558

e S=7503744, ponto 731 G de c.p.a. E=705543 e S=7503710, ponto 732 G de c.p.a. E=705566 e S=7503692, ponto 733 G de c.p.a. E=705575 e S=7503679, ponto 734 G de c.p.a. E=705619 e S=7503664, ponto 735 G de c.p.a. E=705627 e S=7503635, ponto 736 G de c.p.a. E=705643 e S=7503602, ponto 737 G de c.p.a. E=705642 e S=7503572, ponto 738 G de c.p.a. E=705638 e S=7503565, ponto 739 G de c.p.a. E=705622 e S=7503550, ponto 740 G de c.p.a. E=705530 e S=7503469, ponto 741 G de c.p.a. E=705541 e S=7503424, ponto 742 G de c.p.a. E=705533 e S=7503415, ponto 743 G de c.p.a. E=705507 e S=7503419, ponto 744 G de c.p.a. E=705508 e S=7503407, ponto 745 G de c.p.a. E=705499 e S=7503395, ponto 746 G de c.p.a. E=705512 e S=7503394, ponto 747 G de c.p.a. E=705496 e S=7503365, ponto 748 G de c.p.a. E=705485 e S=7503352, ponto 749 G de c.p.a. E=705478 e S=7503337, ponto 750 G de c.p.a. E=705538 e S=7503286, ponto 751 G de c.p.a. E=705545 e S=7503278, ponto 752 G de c.p.a. E=705546 e S=7503268, ponto 753 G de c.p.a. E=705544 e S=7503245, ponto 754 G de c.p.a. E=705549 e S=7503219, ponto 755 G de c.p.a. E=705556 e S=7503194, ponto 756 G de c.p.a. E=705568 e S=7503179, ponto 757 G de c.p.a. E=705579 e S=7503170, ponto 758 G de c.p.a. E=705533 e S=7503106, ponto 759 G de c.p.a. E=705472 e S=7503035, ponto 760 G de c.p.a. E=705423 e S=7502986, ponto 761 G de c.p.a. E=705366 e S=7502933, ponto 762 G de c.p.a. E=705143 e S=7502749, ponto 763 G de c.p.a. E=705015 e S=7502635, ponto 764 G de c.p.a. E=704861 e S=7502478, ponto 765 G de c.p.a. E=704769 e S=7502380, ponto 766 G de c.p.a. E=704715 e S=7502306, ponto 767 G de c.p.a. E=704655 e S=7502190, ponto 768 G de c.p.a. E=704630 e S=7502119, ponto 769 G de c.p.a. E=704611 e S=7502032, ponto 770 G de c.p.a. E=704593 e S=7501925, ponto 771 G de c.p.a. E=704560 e S=7501820, ponto 772 G de c.p.a. E=704533 e S=7501761, ponto 773 G de c.p.a. E=704497 e S=7501701, ponto 774 G de c.p.a. E=704460 e S=7501651, ponto 775 G de c.p.a. E=704420 e S=7501606, ponto 776 G de c.p.a. E=704082 e S=7501236, ponto 777 G de c.p.a. E=704060 e S=7501221, ponto 778 G de c.p.a. E=704041 e S=7501204, ponto 779 G de c.p.a. E=703958 e S=7501244, ponto 780 G de c.p.a. E=703913 e S=7501255, ponto 781 G de c.p.a. E=703881 e S=7501275, ponto 782 G de c.p.a. E=703875 e S=7501270, ponto 783 G de c.p.a. E=703865 e S=7501271, ponto 784 G de c.p.a. E=703853 e S=7501287, ponto 785 G de c.p.a. E=703849 e S=7501304, ponto 786 G de c.p.a. E=703841 e S=7501311, ponto 787 G de c.p.a. E=703812 e S=7501355, ponto 788 G de c.p.a. E=703759 e S=7501379, ponto 789 G de c.p.a. E=703734 e S=7501410, ponto 790 G de c.p.a. E=703718 e S=7501375, ponto 791 G de c.p.a. E=703700 e S=7501358, ponto 792 G de c.p.a. E=703688 e S=7501353, ponto 793 G de c.p.a. E=703664 e S=7501358, ponto 794 G de c.p.a. E=703658 e S=7501370, ponto 795 G de c.p.a. E=703643 e S=7501376, ponto 796 G de c.p.a. E=703618 e S=7501397, ponto 797 G de c.p.a. E=703560 e S=7501476, ponto 798 G de c.p.a. E=703543 e S=7501491, ponto 799 G de c.p.a. E=703518 e S=7501489, ponto 800 G de c.p.a. E=703504 e S=7501481, ponto 801 G de c.p.a. E=703492 e S=7501470, ponto 802 G de c.p.a. E=703433 e S=7501418, ponto 803 G de c.p.a. E=703394 e S=7501409, ponto 804 G de c.p.a. E=703198 e S=7501406, ponto 805 G de c.p.a. E=703196 e S=7501427, ponto 806 G de c.p.a. E=703184 e S=7501472, ponto 807 G de c.p.a. E=703176 e S=7501541, ponto 808 G de c.p.a. E=703092 e S=7501481, ponto 809 G de c.p.a. E=702978 e S=7501665, ponto 810 G de c.p.a. E=702839 e S=7501557, ponto 811 G de c.p.a. E=702776 e S=7501651, ponto 812 G de c.p.a. E=702749 e S=7501654, ponto 813 G de c.p.a. E=702711 e S=7501648, ponto 814 G de c.p.a. E=702624 e S=7501625, ponto 815 G de c.p.a. E=702504 e S=7501599, ponto 816 G de c.p.a. E=702375 e S=7501577, ponto 817 G de c.p.a. E=702252 e S=7501553, ponto 818 G de c.p.a. E=702242 e S=7501551, ponto 819 G de c.p.a. E=702291 e S=7501295, ponto 820 G de c.p.a. E=702372 e S=7501234, ponto 821 G de c.p.a. E=702690 e S=7501089, ponto 822 G de c.p.a. E=702712 e S=7501099, ponto 823 G de c.p.a. E=702757 e S=7501107, ponto 824 G de c.p.a. E=702778 e S=7501108, ponto 825 G de c.p.a. E=702821 e S=7501096, ponto 826 G de c.p.a. E=702862 e S=7501068, ponto 827 G de c.p.a. E=702882 e S=7501034, ponto 828 G de c.p.a. E=702888 e S=7501013, ponto 829 G de c.p.a. E=702890 e S=7500980, ponto 830 G de c.p.a. E=702888 e S=7500964, ponto 831 G de c.p.a. E=702880 e S=7500944, ponto 832 G de c.p.a. E=702866 e S=7500928, ponto 833 G de c.p.a. E=702849 e S=7500918, ponto 834 G de c.p.a. E=702840 e S=7500917, ponto 835 G de c.p.a. E=702821 e S=7500923, ponto 836 G de c.p.a. E=702734 e S=7500966, ponto 837 G de c.p.a. E=702730 e S=7500964, ponto 838 G de c.p.a. E=702747 e S=7500780, ponto 839 G de c.p.a. E=702604 e S=7500724, ponto 840 G de c.p.a. E=702696 e S=7500670, ponto 841 G de c.p.a. E=702786 e S=7500656, ponto 842 G de c.p.a. E=702794 e S=7500650, ponto 843 G de c.p.a. E=702800 e S=7500633, ponto 844 G de c.p.a. E=702797 e S=7500598, ponto 845 G de c.p.a. E=702788 e S=7500571, ponto 846 G de c.p.a. E=702774 e S=7500547, ponto 847 G de c.p.a. E=702830 e S=7500510, ponto 848 G de c.p.a. E=702947 e S=7500507, ponto 849 G de c.p.a. E=703064 e S=7500421, ponto 850 G de c.p.a. E=703072 e S=7500414, ponto 851 G de c.p.a. E=703140 e S=7500313, ponto 852 G de c.p.a. E=703151 e S=7500278, ponto 853 G de c.p.a. E=703164 e S=7500243, ponto 854 G de c.p.a. E=703181 e S=7500210, ponto 855 G de c.p.a. E=703192 e S=7500197, ponto 856 G de c.p.a. E=703197 e S=7500190, ponto 857 G de c.p.a. E=703215 e S=7500169,

ponto 858 G de c.p.a. E=703222 e S=7500162, ponto 859 G de c.p.a. E=703242 e S=7500143, ponto 860 G de c.p.a. E=703252 e S=7500140, ponto 861 G de c.p.a. E=703241 e S=7500130, ponto 862 G de c.p.a. E=703214 e S=7500103, ponto 863 G de c.p.a. E=703189 e S=7500068, ponto 864 G de c.p.a. E=703175 e S=7500059, ponto 865 G de c.p.a. E=703103 e S=7499920, ponto 866 G de c.p.a. E=703080 e S=7499843, ponto 867 G de c.p.a. E=703058 e S=7499733, ponto 868 G de c.p.a. E=703006 e S=7499650, ponto 869 G de c.p.a. E=702908 e S=7499591, ponto 870 G de c.p.a. E=702781 e S=7499512, ponto 871 G de c.p.a. E=702570 e S=7499542, ponto 872 G de c.p.a. E=702526 e S=7499549, ponto 873 G de c.p.a. E=702492 e S=7499402, ponto 874 G de c.p.a. E=702479 e S=7499400, ponto 875 G de c.p.a. E=702472 e S=7499391, ponto 876 G de c.p.a. E=702464 e S=7499388, ponto 877 G de c.p.a. E=702358 e S=7499341, ponto 878 G de c.p.a. E=702161 e S=7499382, ponto 879 G de c.p.a. E=702134 e S=7499421, ponto 880 G de c.p.a. E=702121 e S=7499423, ponto 881 G de c.p.a. E=702097 e S=7499434, ponto 882 G de c.p.a. E=702033 e S=7499460, ponto 883 G de c.p.a. E=702011 e S=7499454, ponto 884 G de c.p.a. E=701986 e S=7499452, ponto 885 G de c.p.a. E=701979 e S=7499449, ponto 886 G de c.p.a. E=701932 e S=7499401, ponto 887 G de c.p.a. E=701887 e S=7499351, ponto 888 G de c.p.a. E=701681 e S=7499597, ponto 889 G de c.p.a. E=701526 e S=7499797, ponto 890 G de c.p.a. E=701495 e S=7499837, ponto 891 G de c.p.a. E=701418 e S=7499936, ponto 892 G de c.p.a. E=701366 e S=7500005, ponto 893 G de c.p.a. E=701350 e S=7500024, ponto 894 G de c.p.a. E=701226 e S=7500180, ponto 895 G de c.p.a. E=701191 e S=7500228, ponto 896 G de c.p.a. E=701139 e S=7500294, ponto 897 G de c.p.a. E=701106 e S=7500331, ponto 898 G de c.p.a. E=701086 e S=7500349, ponto 899 G de c.p.a. E=701066 e S=7500369, ponto 900 G de c.p.a. E=701060 e S=7500379, ponto 901 G de c.p.a. E=701047 e S=7500405, ponto 902 G de c.p.a. E=701040 e S=7500435, ponto 903 G de c.p.a. E=701027 e S=7500574, ponto 904 G de c.p.a. E=701015 e S=7500621, ponto 905 G de c.p.a. E=700970 e S=7500754, ponto 906 G de c.p.a. E=700942 e S=7500809, ponto 907 G de c.p.a. E=700924 e S=7500830, ponto 908 G de c.p.a. E=700904 e S=7500853, ponto 909 G de c.p.a. E=700788 e S=7500973, ponto 910 G de c.p.a. E=700676 e S=7501090, ponto 911 G de c.p.a. E=700646 e S=7501122, ponto 912 G de c.p.a. E=700610 e S=7501163, ponto 913 G de c.p.a. E=700576 e S=7501194, ponto 914 G de c.p.a. E=700558 e S=7501205, ponto 915 G de c.p.a. E=700540 e S=7501215, ponto 916 G de c.p.a. E=700516 e S=7501225, ponto 917 G de c.p.a. E=700540 e S=7501269, ponto 918 G de c.p.a. E=700552 e S=7501366, ponto 919 G de c.p.a. E=700504 e S=7501394, ponto 920 G de c.p.a. E=700449 e S=7501401, ponto 921 G de c.p.a. E=700412 e S=7501432, ponto 922 G de c.p.a. E=700412 e S=7501469, ponto 923 G de c.p.a. E=700413 e S=7501483, ponto 924 G de c.p.a. E=700420 e S=7501514, ponto 925 G de c.p.a. E=700425 e S=7501527, ponto 926 G de c.p.a. E=700429 e S=7501568, ponto 927 G de c.p.a. E=700258 e S=7501531, ponto 928 G de c.p.a. E=700240 e S=7501552, ponto 929 G de c.p.a. E=700230 e S=7501572, ponto 930 G de c.p.a. E=700214 e S=7501577, ponto 931 G de c.p.a. E=700189 e S=7501595, ponto 932 G de c.p.a. E=700144 e S=7501656, ponto 933 G de c.p.a. E=700079 e S=7501660, ponto 934 G de c.p.a. E=700056 e S=7501658, ponto 935 G de c.p.a. E=699997 e S=7501663, ponto 936 G de c.p.a. E=699850 e S=7501493, ponto 937 G de c.p.a. E=699812 e S=7501504, ponto 938 G de c.p.a. E=699792 e S=7501509, ponto 939 G de c.p.a. E=699775 e S=7501513, ponto 940 G de c.p.a. E=699760 e S=7501518, ponto 941 G de c.p.a. E=699767 e S=7501630, ponto 942 G de c.p.a. E=699748 e S=7501617, ponto 943 G de c.p.a. E=699715 e S=7501594, ponto 944 G de c.p.a. E=699701 e S=7501590, ponto 945 G de c.p.a. E=699680 e S=7501593, ponto 946 G de c.p.a. E=699529 e S=7501675, ponto 947 G de c.p.a. E=699524 e S=7501672, ponto 948 G de c.p.a. E=699502 e S=7501670, ponto 949 G de c.p.a. E=699465 e S=7501675, ponto 950 G de c.p.a. E=699371 e S=7501649, ponto 951 G de c.p.a. E=699354 e S=7501650, ponto 952 G de c.p.a. E=699343 e S=7501657, ponto 953 G de c.p.a. E=699330 e S=7501681, ponto 954 G de c.p.a. E=699324 e S=7501720, ponto 955 G de c.p.a. E=699306 e S=7501728, ponto 956 G de c.p.a. E=699235 e S=7501786, ponto 957 G de c.p.a. E=699209 e S=7501819, ponto 958 G de c.p.a. E=699207 e S=7501842, ponto 959 G de c.p.a. E=699224 e S=7501872, ponto 960 G de c.p.a. E=699241 e S=7501892, ponto 961 G de c.p.a. E=699264 e S=7501911, ponto 962 G de c.p.a. E=699289 e S=7501915, ponto 963 G de c.p.a. E=699336 e S=7501932, ponto 964 G de c.p.a. E=699350 e S=7501948, ponto 965 G de c.p.a. E=699395 e S=7501984, ponto 966 G de c.p.a. E=699427 e S=7502007, ponto 967 G de c.p.a. E=699464 e S=7502025, ponto 968 G de c.p.a. E=699489 e S=7502026, ponto 969 G de c.p.a. E=699521 e S=7502009, ponto 970 G de c.p.a. E=699538 e S=7501979, ponto 971 G de c.p.a. E=699543 e S=7501999, ponto 972 G de c.p.a. E=699588 e S=7502096, ponto 973 G de c.p.a. E=699596 e S=7502095, ponto 974 G de c.p.a. E=699608 e S=7502086, ponto 975 G de c.p.a. E=699607 e S=7502115, ponto 976 G de c.p.a. E=699623 e S=7502146, ponto 977 G de c.p.a. E=699640 e S=7502155, ponto 978 G de c.p.a. E=699690 e S=7502153, ponto 979 G de c.p.a. E=699678 e S=7502166, ponto 980 G de c.p.a. E=699665 e S=7502180, ponto 981 G de c.p.a. E=699629 e S=7502200, ponto 982 G de c.p.a. E=699628 e S=7502208, ponto 983 G de c.p.a. E=699651 e S=7502240, ponto 984 G de c.p.a. E=699682 e S=7502264, ponto 985 G de

c.p.a. E=699702 e S=7502267, ponto 986 G de c.p.a. E=699700 e S=7502286, ponto 987 G de c.p.a. E=699661 e S=7502276, ponto 988 G de c.p.a. E=699612 e S=7502274, ponto 989 G de c.p.a. E=699595 e S=7502281, ponto 990 G de c.p.a. E=699578 e S=7502303, ponto 991 G de c.p.a. E=699575 e S=7502322, ponto 992 G de c.p.a. E=699579 e S=7502343, ponto 993 G de c.p.a. E=699601 e S=7502354, ponto 994 G de c.p.a. E=699637 e S=7502363, ponto 995 G de c.p.a. E=699655 e S=7502372, ponto 996 G de c.p.a. E=699669 e S=7502385, ponto 997 G de c.p.a. E=699705 e S=7502407, ponto 998 G de c.p.a. E=699771 e S=7502444, ponto 999 G de c.p.a. E=699785 e S=7502442, ponto 1000 G de c.p.a. E=699796 e S=7502431, ponto 1001 G de c.p.a. E=699806 e S=7502414, ponto 1002 G de c.p.a. E=699816 e S=7502404, ponto 1003 G de c.p.a. E=699830 e S=7502395, ponto 1004 G de c.p.a. E=699892 e S=7502383, ponto 1005 G de c.p.a. E=699882 e S=7502411, ponto 1006 G de c.p.a. E=699870 e S=7502429, ponto 1007 G de c.p.a. E=699877 e S=7502445, ponto 1008 G de c.p.a. E=699962 e S=7502471, ponto 1009 G de c.p.a. E=700100 e S=7502483, ponto 1010 G de c.p.a. E=700162 e S=7502490, ponto 1011 G de c.p.a. E=700167 e S=7502497, ponto 1012 G de c.p.a. E=700159 e S=7502565, ponto 1013 G de c.p.a. E=700164 e S=7502572, ponto 1014 G de c.p.a. E=700180 e S=7502577, ponto 1015 G de c.p.a. E=700177 e S=7502596, ponto 1016 G de c.p.a. E=700153 e S=7502694, ponto 1017 G de c.p.a. E=700150 e S=7502784, ponto 1018 G de c.p.a. E=700144 e S=7502797, ponto 1019 G de c.p.a. E=700120 e S=7502825, ponto 1020 G de c.p.a. E=700129 e S=7502853, ponto 1021 G de c.p.a. E=700148 e S=7502874, ponto 1022 G de c.p.a. E=700188 e S=7502918, ponto 1023 G de c.p.a. E=700103 e S=7502892, ponto 1024 G de c.p.a. E=700045 e S=7502889, ponto 1025 G de c.p.a. E=700031 e S=7502897, ponto 1026 G de c.p.a. E=700032 e S=7502912, ponto 1027 G de c.p.a. E=700037 e S=7502976, ponto 1028 G de c.p.a. E=700057 e S=7503010, ponto 1029 G de c.p.a. E=700086 e S=7503061, ponto 1030 G de c.p.a. E=700098 e S=7503089, ponto 1031 G de c.p.a. E=700114 e S=7503125, ponto 1032 G de c.p.a. E=700133 e S=7503150, ponto 1033 G de c.p.a. E=700173 e S=7503176, ponto 1034 G de c.p.a. E=700162 e S=7503299, ponto 1035 G de c.p.a. E=700164 e S=7503331, ponto 1036 G de c.p.a. E=700198 e S=7503332, ponto 1037 G de c.p.a. E=700210 e S=7503334, ponto 1038 G de c.p.a. E=700257 e S=7503354, ponto 1039 G de c.p.a. E=700241 e S=7503375, ponto 1040 G de c.p.a. E=700233 e S=7503414, ponto 1041 G de c.p.a. E=700242 e S=7503441, ponto 1042 G de c.p.a. E=700257 e S=7503470, ponto 1043 G de c.p.a. E=700275 e S=7503489, ponto 1044 G de c.p.a. E=700287 e S=7503494, ponto 1045 G de c.p.a. E=700297 e S=7503494, ponto 1046 G de c.p.a. E=700336 e S=7503496, ponto 1047 G de c.p.a. E=700347 e S=7503498, ponto 1048 G de c.p.a. E=700352 e S=7503505, ponto 1049 G de c.p.a. E=700357 e S=7503513, ponto 1050 G de c.p.a. E=700360 e S=7503532, ponto 1051 G de c.p.a. E=700341 e S=7503569, ponto 1052 G de c.p.a. E=700340 e S=7503585, ponto 1053 G de c.p.a. E=700351 e S=7503614, ponto 1054 G de c.p.a. E=700377 e S=7503650, ponto 1055 G de c.p.a. E=700417 e S=7503684, ponto 1056 G de c.p.a. E=700458 e S=7503738, ponto 1057 G de c.p.a. E=700498 e S=7503758, ponto 1058 G de c.p.a. E=700536 e S=7503794, ponto 1059 G de c.p.a. E=700604 e S=7503884, ponto 1060 G de c.p.a. E=700607 e S=7503890, ponto 1061 G de c.p.a. E=700610 e S=7503927, ponto 1062 G de c.p.a. E=700631 e S=7503983, ponto 1063 G de c.p.a. E=700642 e S=7504003, ponto 1064 G de c.p.a. E=700681 e S=7504049, ponto 1065 G de c.p.a. E=700701 e S=7504080, ponto 1066 G de c.p.a. E=700724 e S=7504099, ponto 1067 G de c.p.a. E=700771 e S=7504123, ponto 1068 G de c.p.a. E=700957 e S=7504137, ponto 1069 G de c.p.a. E=700987 e S=7504136, ponto 1070 G de c.p.a. E=701024 e S=7504129, ponto 1071 G de c.p.a. E=701077 e S=7504102, ponto 1072 G de c.p.a. E=701107 e S=7504100, ponto 1073 G de c.p.a. E=701158 e S=7504089, ponto 1074 G de c.p.a. E=701173 e S=7504090, ponto 1075 G de c.p.a. E=701186 e S=7504098, ponto 1076 G de c.p.a. E=701190 e S=7504119, ponto 1077 G de c.p.a. E=701207 e S=7504144, ponto 1078 G de c.p.a. E=701257 e S=7504189, ponto 1079 G de c.p.a. E=701265 e S=7504201, ponto 1080 G de c.p.a. E=701207 e S=7504294, ponto 1081 G de c.p.a. E=701197 e S=7504317, ponto 1082 G de c.p.a. E=701186 e S=7504337, ponto 1083 G de c.p.a. E=701175 e S=7504342, ponto 1084 G de c.p.a. E=701132 e S=7504373, ponto 1085 G de c.p.a. E=701118 e S=7504389, ponto 1086 G de c.p.a. E=701104 e S=7504413, ponto 1087 G de c.p.a. E=701088 e S=7504450, ponto 1088 G de c.p.a. E=701078 e S=7504487, ponto 1089 G de c.p.a. E=701078 e S=7504517, ponto 1090 G de c.p.a. E=701082 e S=7504618, ponto 1091 G de c.p.a. E=701071 e S=7504689, ponto 1092 G de c.p.a. E=701001 e S=7504712, ponto 1093 G de c.p.a. E=700985 e S=7504737, ponto 1094 G de c.p.a. E=700984 e S=7504774, ponto 1095 G de c.p.a. E=700992 e S=7504795, ponto 1096 G de c.p.a. E=701010 e S=7504807, ponto 1097 G de c.p.a. E=701008 e S=7504837, ponto 1098 G de c.p.a. E=701020 e S=7504855, ponto 1099 G de c.p.a. E=701040 e S=7504865, ponto 1100 G de c.p.a. E=701078 e S=7504865, ponto 1101 G de c.p.a. E=701121 e S=7504874, ponto 1102 G de c.p.a. E=701105 e S=7504890, ponto 1103 G de c.p.a. E=701049 e S=7504910, ponto 1104 G de c.p.a. E=701037 e S=7504919, ponto 1105 G de c.p.a. E=701034 e S=7504926, ponto 1106 G de c.p.a. E=701039 e S=7504931, ponto 1107 G de c.p.a. E=701047 e S=7504933, ponto 1108 G de c.p.a. E=701052 e S=7504929, ponto 1109 G

de c.p.a. E=701108 e S=7504948, ponto 1110 G de c.p.a. E=701127 e S=7504960, ponto 1111 G de c.p.a. E=701155 e S=7504986, ponto 1112 G de c.p.a. E=701211 e S=7505006, ponto 1113 G de c.p.a. E=701214 e S=7505012, ponto 1114 G de c.p.a. E=701213 e S=7505019, ponto 1115 G de c.p.a. E=701147 e S=7505053, ponto 1116 G de c.p.a. E=701143 e S=7505059, ponto 1117 G de c.p.a. E=701164 e S=7505120, ponto 1118 G de c.p.a. E=701185 e S=7505127, ponto 1119 G de c.p.a. E=701196 e S=7505137, ponto 1120 G de c.p.a. E=701202 e S=7505151, ponto 1121 G de c.p.a. E=701204 e S=7505181, ponto 1122 G de c.p.a. E=701212 e S=7505193, ponto 1123 G de c.p.a. E=701219 e S=7505197, ponto 1124 G de c.p.a. E=701241 e S=7505197, ponto 1125 G de c.p.a. E=701262 e S=7505188, ponto 1126 G de c.p.a. E=701279 e S=7505224, ponto 1127 G de c.p.a. E=701296 e S=7505274, ponto 1128 G de c.p.a. E=701318 e S=7505321, ponto 1129 G de c.p.a. E=701326 e S=7505358, ponto 1130 G de c.p.a. E=701329 e S=7505382, ponto 1131 G de c.p.a. E=701331 e S=7505402, ponto 1132 G de c.p.a. E=701334 e S=7505428, ponto 1133 G de c.p.a. E=701341 e S=7505500, ponto 1134 G de c.p.a. E=701350 e S=7505520, ponto 1135 G de c.p.a. E=701371 e S=7505541, ponto 1136 G de c.p.a. E=701379 e S=7505562, ponto 1137 G de c.p.a. E=701387 e S=7505603, ponto 1138 G de c.p.a. E=701396 e S=7505632, ponto 1139 G de c.p.a. E=701388 e S=7505653, ponto 1140 G de c.p.a. E=701390 e S=7505660, ponto 1141 G de c.p.a. E=701403 e S=7505667, ponto 1142 G de c.p.a. E=701506 e S=7505656, ponto 1143 G de c.p.a. E=701513 e S=7505655, ponto 1144 G de c.p.a. E=701538 e S=7505654, ponto 1145 G de c.p.a. E=701577 e S=7505654, ponto 1146 G de c.p.a. E=701616 e S=7505651, ponto 1147 G de c.p.a. E=701672 e S=7505653, ponto 1148 G de c.p.a. E=701679 e S=7505680, ponto 1149 G de c.p.a. E=701661 e S=7505744, ponto 1150 G de c.p.a. E=701666 e S=7505774, ponto 1151 G de c.p.a. E=701650 e S=7505855, ponto 1152 G de c.p.a. E=701650 e S=7505952, ponto 1153 G de c.p.a. E=701647 e S=7505959, ponto 1154 G de c.p.a. E=701630 e S=7505973, ponto 1155 G de c.p.a. E=701622 e S=7505985, ponto 1156 G de c.p.a. E=701619 e S=7506000, ponto 1157 G de c.p.a. E=701624 e S=7506022, ponto 1158 G de c.p.a. E=701643 e S=7506044, ponto 1159 G de c.p.a. E=701705 e S=7506090, ponto 1160 G de c.p.a. E=701735 e S=7506134, ponto 1161 G de c.p.a. E=701734 e S=7506213, ponto 1162 G de c.p.a. E=701748 e S=7506295, ponto 1163 G de c.p.a. E=701763 e S=7506360, ponto 1164 G de c.p.a. E=701771 e S=7506431, ponto 1165 G de c.p.a. E=701773 e S=7506483, ponto 1166 G de c.p.a. E=701786 e S=7506577, ponto 1167 G de c.p.a. E=701837 e S=7506630, ponto 1168 G de c.p.a. E=701910 e S=7506642, ponto 1169 G de c.p.a. E=701879 e S=7506705, ponto 1170 G de c.p.a. E=701793 e S=7506690, ponto 1171 G de c.p.a. E=701782 e S=7506693, ponto 1172 G de c.p.a. E=701774 e S=7506687, ponto 1173 G de c.p.a. E=701766 e S=7506684, ponto 1174 G de c.p.a. E=701754 e S=7506683, ponto 1175 G de c.p.a. E=701728 e S=7506688, ponto 1176 G de c.p.a. E=701683 e S=7506696, ponto 1177 G de c.p.a. E=701664 e S=7506698, ponto 1178 G de c.p.a. E=701650 e S=7506683, ponto 1179 G de c.p.a. E=701594 e S=7506578, ponto 1180 G de c.p.a. E=701579 e S=7506576, ponto 1181 G de c.p.a. E=701571 e S=7506565, ponto 1182 G de c.p.a. E=701554 e S=7506551, ponto 1183 G de c.p.a. E=701537 e S=7506510, ponto 1184 G de c.p.a. E=701519 e S=7506485, ponto 1185 G de c.p.a. E=701499 e S=7506446, ponto 1186 G de c.p.a. E=701439 e S=7506325, ponto 1187 G de c.p.a. E=701408 e S=7506294, ponto 1188 G de c.p.a. E=701365 e S=7506242, ponto 1189 G de c.p.a. E=701353 e S=7506233, ponto 1190 G de c.p.a. E=701317 e S=7506243, ponto 1191 G de c.p.a. E=701220 e S=7506251, ponto 1192 G de c.p.a. E=701184 e S=7506259, ponto 1193 G de c.p.a. E=701150 e S=7506273, ponto 1194 G de c.p.a. E=701159 e S=7506257, ponto 1195 G de c.p.a. E=701181 e S=7506176, ponto 1196 G de c.p.a. E=701181 e S=7506139, ponto 1197 G de c.p.a. E=701179 e S=7506124, ponto 1198 G de c.p.a. E=701180 e S=7506106, ponto 1199 G de c.p.a. E=701202 e S=7506051, ponto 1200 G de c.p.a. E=701232 e S=7505998, ponto 1201 G de c.p.a. E=701248 e S=7505931, ponto 1202 G de c.p.a. E=701263 e S=7505867, ponto 1203 G de c.p.a. E=701260 e S=7505830, ponto 1204 G de c.p.a. E=701258 e S=7505817, ponto 1205 G de c.p.a. E=701245 e S=7505807, ponto 1206 G de c.p.a. E=701184 e S=7505770, ponto 1207 G de c.p.a. E=700938 e S=7505482, ponto 1208 G de c.p.a. E=700942 e S=7505466, ponto 1209 G de c.p.a. E=700942 e S=7505443, ponto 1210 G de c.p.a. E=700940 e S=7505436, ponto 1211 G de c.p.a. E=700929 e S=7505426, ponto 1212 G de c.p.a. E=700864 e S=7505364, ponto 1213 G de c.p.a. E=700879 e S=7505352, ponto 1214 G de c.p.a. E=700886 e S=7505336, ponto 1215 G de c.p.a. E=700887 e S=7505332, ponto 1216 G de c.p.a. E=700879 e S=7505271, ponto 1217 G de c.p.a. E=700861 e S=7505222, ponto 1218 G de c.p.a. E=700854 e S=7505163, ponto 1219 G de c.p.a. E=700832 e S=7505133, ponto 1220 G de c.p.a. E=700809 e S=7505114, ponto 1221 G de c.p.a. E=700783 e S=7505098, ponto 1222 G de c.p.a. E=700755 e S=7505089, ponto 1223 G de c.p.a. E=700702 e S=7505117, ponto 1224 G de c.p.a. E=700678 e S=7505145, ponto 1225 G de c.p.a. E=700659 e S=7505131, ponto 1226 G de c.p.a. E=700620 e S=7505118, ponto 1227 G de c.p.a. E=700525 e S=7505250, ponto 1228 G de c.p.a. E=700514 e S=7505243, ponto 1229 G de c.p.a. E=700514 e S=7505179, ponto 1230 G de c.p.a. E=700512 e S=7505153, ponto 1231 G de c.p.a. E=700495 e S=7505128, ponto 1232 G de c.p.a. E=700474 e S=7505113, ponto 1233 G de c.p.a.

E=700423 e S=7505082, ponto 1234 G de c.p.a. E=700401 e S=7505059, ponto 1235 G de c.p.a. E=700401 e S=7505040, ponto 1236 G de c.p.a. E=700408 e S=7505012, ponto 1237 G de c.p.a. E=700472 e S=7504932, ponto 1238 G de c.p.a. E=700472 e S=7504899, ponto 1239 G de c.p.a. E=700470 e S=7504890, ponto 1240 G de c.p.a. E=700476 e S=7504881, ponto 1241 G de c.p.a. E=700481 e S=7504867, ponto 1242 G de c.p.a. E=700482 e S=7504845, ponto 1243 G de c.p.a. E=700477 e S=7504831, ponto 1244 G de c.p.a. E=700466 e S=7504821, ponto 1245 G de c.p.a. E=700437 e S=7504813, ponto 1246 G de c.p.a. E=700220 e S=7504849, ponto 1247 G de c.p.a. E=700108 e S=7504579, ponto 1248 G de c.p.a. E=700113 e S=7504569, ponto 1249 G de c.p.a. E=700122 e S=7504536, ponto 1250 G de c.p.a. E=700124 e S=7504515, ponto 1251 G de c.p.a. E=700139 e S=7504499, ponto 1252 G de c.p.a. E=700146 e S=7504488, ponto 1253 G de c.p.a. E=700153 e S=7504480, ponto 1254 G de c.p.a. E=700255 e S=7504427, ponto 1255 G de c.p.a. E=700263 e S=7504416, ponto 1256 G de c.p.a. E=700273 e S=7504409,

ponto 1257 G de c.p.a. E=700286 e S=7504400, ponto 1258 G de c.p.a. E=700297 e S=7504392, ponto 1259 G de c.p.a. E=700313 e S=7504369, ponto 1260 G de c.p.a. E=700323 e S=7504348, ponto 1261 G de c.p.a. E=700345 e S=7504321, ponto 1262 G de c.p.a. E=700365 e S=7504296, ponto 1263 G de c.p.a. E=700388 e S=7504273, ponto 1264 G de c.p.a. E=700396 e S=7504244, ponto 1265 G de c.p.a. E=700394 e S=7504230, ponto 1266 G de c.p.a. E=700378 e S=7504180, ponto 1267 G de c.p.a. E=700353 e S=7504162, ponto 1268 G de c.p.a. E=700335 e S=7504149, ponto 1269 G de c.p.a. E=700280 e S=7504124, ponto 1270 G de c.p.a. E=700276 e S=7504117, ponto 1271 G de c.p.a. E=700267 e S=7504115, ponto 1272 G de c.p.a. E=700254 e S=7504110, ponto 1273 G de c.p.a. E=700245 e S=7504104, ponto 1274 G de c.p.a. E=700237 e S=7504096, ponto 1275 G de c.p.a. E=700235 e S=7504092, ponto 1276 G de c.p.a. E=700115 e S=7504165, ponto 1277 G de c.p.a. E=700092 e S=7504165, ponto 1278 G de c.p.a. E=700069 e S=7504170, ponto 1279 G de c.p.a. E=700056 e S=7504173, ponto 1280 G de c.p.a. E=700049 e S=7504171, ponto 1281 G de c.p.a. E=700034 e S=7504145, ponto 1282 G de c.p.a. E=700010 e S=7504128, ponto 1283 G de c.p.a. E=699950 e S=7504134, ponto 1284 G de c.p.a. E=699934 e S=7504108, ponto 1285 G de c.p.a. E=699931 e S=7504100, ponto 1286 G de c.p.a. E=699931 e S=7504079, ponto 1287 G de c.p.a. E=700003 e S=7503773, ponto 1288 G de c.p.a. E=700011 e S=7503752, ponto 1289 G de c.p.a. E=700014 e S=7503730, ponto 1290 G de c.p.a. E=700012 e S=7503715, ponto 1291 G de c.p.a. E=699984 e S=7503637, ponto 1292 G de c.p.a. E=699973 e S=7503628, ponto 1293 G de c.p.a. E=699951 e S=7503623, ponto 1294 G de c.p.a. E=699899 e S=7503631, ponto 1295 G de c.p.a. E=699874 e S=7503646, ponto 1296 G de c.p.a. E=699852 e S=7503649, ponto 1297 G de c.p.a. E=699799 e S=7503647, ponto 1298 G de c.p.a. E=699785 e S=7503643, ponto 1299 G de c.p.a. E=699752 e S=7503612, ponto 1300 G de c.p.a. E=699731 e S=7503576, ponto 1301 G de c.p.a. E=699687 e S=7503505, ponto 1302 G de c.p.a. E=699648 e S=7503474, ponto 1303 G de c.p.a. E=699632 e S=7503462, ponto 1304 G de c.p.a. E=699599 e S=7503441, ponto 1305 G de c.p.a. E=699578 e S=7503437, ponto 1306 G de c.p.a. E=699564 e S=7503446, ponto 1307 G de c.p.a. E=699557 e S=7503439, ponto 1308 G de c.p.a. E=699543 e S=7503436, ponto 1309 G de c.p.a. E=699541 e S=7503427, ponto 1310 G de c.p.a. E=699532 e S=7503416, ponto 1311 G de c.p.a. E=699457 e S=7503367, ponto 1312 G de c.p.a. E=699445 e S=7503363, ponto 1313 G de c.p.a. E=699454 e S=7503354, ponto 1314 G de c.p.a. E=699465 e S=7503336, ponto 1315 G de c.p.a. E=699453 e S=7503315, ponto 1316 G de c.p.a. E=699389 e S=7503241, ponto 1317 G de c.p.a. E=699423 e S=7503175, ponto 1318 G de c.p.a. E=699436 e S=7503152, ponto 1319 G de c.p.a. E=699441 e S=7503085, ponto 1320 G de c.p.a. E=699436 e S=7503076, ponto 1321 G de c.p.a. E=699412 e S=7503056, ponto 1322 G de c.p.a. E=699387 e S=7503036, ponto 1323 G de c.p.a. E=699350 e S=7503014, ponto 1324 G de c.p.a. E=699311 e S=7502963, ponto 1325 G de c.p.a. E=699231 e S=7502904, ponto 1326 G de c.p.a. E=699045 e S=7502810, ponto 1327 G de c.p.a. E=699007 e S=7502799, ponto 1328 G de c.p.a. E=698981 e S=7502790, ponto 1329 G de c.p.a. E=698906 e S=7502783, ponto 1330 G de c.p.a. E=698787 e S=7502835, ponto 1331 G de c.p.a. E=698745 e S=7502804, ponto 1332 G de c.p.a. E=698717 e S=7502787, ponto 1333 G de c.p.a. E=698676 e S=7502656, ponto 1334 G de c.p.a. E=698656 e S=7502650, ponto 1335 G de c.p.a. E=698596 e S=7502655, ponto 1336 G de c.p.a. E=698567 e S=7502663, ponto 1337 G de c.p.a. E=698583 e S=7502643, ponto 1338 G de c.p.a. E=698596 e S=7502633, ponto 1339 G de c.p.a. E=698613 e S=7502625, ponto 1340 G de c.p.a. E=698623 e S=7502619, ponto 1341 G de c.p.a. E=698629 e S=7502615, ponto 1342 G de c.p.a. E=698639 e S=7502604, ponto 1343 G de c.p.a. E=698645 e S=7502598, ponto 1344 G de c.p.a. E=698662 e S=7502584, ponto 1345 G de c.p.a. E=698674 e S=7502574, ponto 1346 G de c.p.a. E=698674 e S=7502574, ponto 1347 G de c.p.a. E=698680 e S=7502568, ponto 1348 G de c.p.a. E=698685 e S=7502563, ponto 1349 G de c.p.a. E=698702 e S=7502529, ponto 1350 G de c.p.a. E=698729 e S=7502502, ponto 1351 G de c.p.a. E=698746 e S=7502488, ponto 1352 G de c.p.a. E=698760 e S=7502461, ponto 1353 G de c.p.a. E=698799 e S=7502438, ponto 1354 G de c.p.a. E=698815 e S=7502423, ponto 1355 G de c.p.a. E=698999 e

S=7502269, ponto 1356 G de c.p.a. E=698995 e S=7502264, ponto 1357 G de c.p.a. E=698971 e S=7502243, ponto 1358 G de c.p.a. E=698962 e S=7502231, ponto 1359 G de c.p.a. E=698958 e S=7502211, ponto 1360 G de c.p.a. E=698959 e S=7502194, ponto 1361 G de c.p.a. E=698966 e S=7502169, ponto 1362 G de c.p.a. E=698980 e S=7502117, ponto 1363 G de c.p.a. E=698978 e S=7502086, ponto 1364 G de c.p.a. E=698972 e S=7502074, ponto 1365 G de c.p.a. E=698933 e S=7502034, ponto 1366 G de c.p.a. E=698864 e S=7502062, ponto 1367 G de c.p.a. E=698839 e S=7501984, ponto 1368 G de c.p.a. E=698836 e S=7501909, ponto 1369 G de c.p.a. E=698829 e S=7501896, ponto 1370 G de c.p.a. E=698789 e S=7501876, ponto 1371 G de c.p.a. E=698737 e S=7501868, ponto 1372 G de c.p.a. E=698723 e S=7501873, ponto 1373 G de c.p.a. E=698710 e S=7501874, ponto 1374 G de c.p.a. E=698693 e S=7501876, ponto 1375 G de c.p.a. E=698672 e S=7501883, ponto 1376 G de c.p.a. E=698661 e S=7501895, ponto 1377 G de c.p.a. E=698648 e S=7501916, ponto 1378 G de c.p.a. E=698633 e S=7501855, ponto 1379 G de c.p.a. E=698624 e S=7501843, ponto 1380 G de c.p.a. E=698606 e S=7501830, ponto 1381 G de c.p.a. E=698568 e S=7501825, ponto 1382 G de c.p.a. E=698572 e S=7501819, ponto 1383 G de c.p.a. E=698578 e S=7501807, ponto 1384 G de c.p.a. E=698582 e S=7501792, ponto 1385 G de c.p.a. E=698587 e S=7501787, ponto 1386 G de c.p.a. E=698644 e S=7501686, ponto 1387 G de c.p.a. E=698597 e S=7501630, ponto 1388 G de c.p.a. E=698558 e S=7501614, ponto 1389 G de c.p.a. E=698543 e S=7501612, ponto 1390 G de c.p.a. E=698503 e S=7501607, ponto 1391 G de c.p.a. E=698518 e S=7501518, ponto 1392 G de c.p.a. E=698605 e S=7501431, ponto 1393 G de c.p.a. E=698586 e S=7501399, ponto 1394 G de c.p.a. E=698535 e S=7501325, ponto 1395 G de c.p.a. E=698480 e S=7501254, ponto 1396 G de c.p.a. E=698459 e S=7501227, ponto 1397 G de c.p.a. E=698433 e S=7501182, ponto 1398 G de c.p.a. E=698423 e S=7501146, ponto 1399 G de c.p.a. E=698393 e S=7501112, ponto 1400 G de c.p.a. E=698382 e S=7501103, ponto 1401 G de c.p.a. E=698337 e S=7501096, ponto 1402 G de c.p.a. E=698276 e S=7501057, ponto 1403 G de c.p.a. E=698271 e S=7501034, ponto 1404 G de c.p.a. E=698284 e S=7501009, ponto 1405 G de c.p.a. E=698284 e S=7501001, ponto 1406 G de c.p.a. E=698277 e S=7500980, ponto 1407 G de c.p.a. E=698245 e S=7500949, ponto 1408 G de c.p.a. E=698237 e S=7500950, ponto 1409 G de c.p.a. E=698227 e S=7500958, ponto 1410 G de c.p.a. E=698236 e S=7500938, ponto 1411 G de c.p.a. E=698240 e S=7500931, ponto 1412 G de c.p.a. E=698244 e S=7500925, ponto 1413 G de c.p.a. E=698249 e S=7500919, ponto 1414 G de c.p.a. E=698264 e S=7500898, ponto 1415 G de c.p.a. E=698268 e S=7500884, ponto 1416 G de c.p.a. E=698265 e S=7500869, ponto 1417 G de c.p.a. E=698244 e S=7500838, ponto 1418 G de c.p.a. E=698122 e S=7500720, ponto 1419 G de c.p.a. E=698097 e S=7500704, ponto 1420 G de c.p.a. E=697989 e S=7500673, ponto 1421 G de c.p.a. E=697892 e S=7500663, ponto 1422 G de c.p.a. E=697875 e S=7500649, ponto 1423 G de c.p.a. E=697853 e S=7500618, ponto 1424 G de c.p.a. E=697847 e S=7500614, ponto 1425 G de c.p.a. E=697832 e S=7500612, ponto 1426 G de c.p.a. E=697804 e S=7500620, ponto 1427 G de c.p.a. E=697763 e S=7500630, ponto 1428 G de c.p.a. E=697713 e S=7500663, ponto 1429 G de c.p.a. E=697537 e S=7500610, ponto 1430 G de c.p.a. E=697522 e S=7500608, ponto 1431 G de c.p.a. E=697515 e S=7500611, ponto 1432 G de c.p.a. E=697510 e S=7500616, ponto 1433 G de c.p.a. E=697501 e S=7500636, ponto 1434 G de c.p.a. E=697485 e S=7500651, ponto 1435 G de c.p.a. E=697463 e S=7500655, ponto 1436 G de c.p.a. E=697449 e S=7500651, ponto 1437 G de c.p.a. E=697440 e S=7500639, ponto 1438 G de c.p.a. E=697439 e S=7500617, ponto 1439 G de c.p.a. E=697431 e S=7500604, ponto 1440 G de c.p.a. E=697409 e S=7500584, ponto 1441 G de c.p.a. E=697372 e S=7500558, ponto 1442 G de c.p.a. E=697352 e S=7500548, ponto 1443 G de c.p.a. E=697322 e S=7500546, ponto 1444 G de c.p.a. E=697286 e S=7500555, ponto 1445 G de c.p.a. E=697251 e S=7500583, ponto 1446 G de c.p.a. E=697236 e S=7500585, ponto 1447 G de c.p.a. E=696802 e S=7500501, ponto 1448 G de c.p.a. E=696788 e S=7500497, ponto 1449 G de c.p.a. E=696773 e S=7500500, ponto 1450 G de c.p.a. E=696761 e S=7500509, ponto 1451 G de c.p.a. E=696561 e S=7500544, ponto 1452 G de c.p.a. E=696539 e S=7500549, ponto 1453 G de c.p.a. E=696477 e S=7500577, ponto 1454 G de c.p.a. E=696452 e S=7500583, ponto 1455 G de c.p.a. E=696466 e S=7500491, ponto 1456 G de c.p.a. E=696337 e S=7500452, ponto 1457 G de c.p.a. E=696181 e S=7500510, ponto 1458 G de c.p.a. E=696007 e S=7500497, ponto 1459 G de c.p.a. E=695947 e S=7500493, ponto 1460 G de c.p.a. E=695522 e S=7500514, ponto 1461 G de c.p.a. E=695515 e S=7500527, ponto 1462 G de c.p.a. E=695494 e S=7500548, ponto 1463 G de c.p.a. E=695474 e S=7500559, ponto 1464 G de c.p.a. E=695459 e S=7500562, ponto 1465 G de c.p.a. E=695415 e S=7500559, ponto 1466 G de c.p.a. E=695377 e S=7500526, ponto 1467 G de c.p.a. E=695317 e S=7500523, ponto 1468 G de c.p.a. E=695297 e S=7500515, ponto 1469 G de c.p.a. E=695270 e S=7500489, ponto 1470 G de c.p.a. E=695255 e S=7500485, ponto 1471 G de c.p.a. E=695241 e S=7500487, ponto 1472 G de c.p.a. E=695219 e S=7500494, ponto 1473 G de c.p.a. E=695017 e S=7500590, ponto 1474 G de c.p.a. E=695006 e S=7500581, ponto 1475 G de c.p.a. E=694985 e S=7500533, ponto 1476 G de c.p.a. E=694967 e S=7500521, ponto 1477 G de c.p.a. E=694945 e S=7500518, ponto 1478 G de c.p.a. E=694900 e S=7500521, ponto 1479 G de c.p.a.

E=694832 e S=7500518, ponto 1480 G de c.p.a. E=694790 e S=7500507, ponto 1481 G de c.p.a. E=694712 e S=7500439, ponto 1482 G de c.p.a. E=694660 e S=7500438, ponto 1483 G de c.p.a. E=694630 e S=7500434, ponto 1484 G de c.p.a. E=694602 e S=7500424, ponto 1485 G de c.p.a. E=694517 e S=7500375, ponto 1486 G de c.p.a. E=694482 e S=7500363, ponto 1487 G de c.p.a. E=694460 e S=7500364, ponto 1488 G de c.p.a. E=694417 e S=7500377, ponto 1489 G de c.p.a. E=694402 e S=7500379, ponto 1490 G de c.p.a. E=694365 e S=7500375, ponto 1491 G de c.p.a. E=694321 e S=7500364, ponto 1492 G de c.p.a. E=694309 e S=7500358, ponto 1493 G de c.p.a. E=694244 e S=7500363, ponto 1494 G de c.p.a. E=694237 e S=7500367, ponto 1495 G de c.p.a. E=694228 e S=7500379, ponto 1496 G de c.p.a. E=694216 e S=7500411, ponto 1497 G de c.p.a. E=694199 e S=7500464, ponto 1498 G de c.p.a. E=694120 e S=7500537, ponto 1499 G de c.p.a. E=694103 e S=7500562, ponto 1500 G de c.p.a. E=694079 e S=7500580, ponto 1501 G de c.p.a. E=694045 e S=7500596, ponto 1502 G de c.p.a. E=694000 e S=7500635, ponto 1503 G de c.p.a. E=693979 e S=7500643, ponto 1504 G de c.p.a. E=693957 e S=7500641, ponto 1505 G de c.p.a. E=693928 e S=7500632, ponto 1506 G de c.p.a. E=693867 e S=7500604, ponto 1507 G de c.p.a. E=693805 e S=7500562, ponto 1508 G de c.p.a. E=693776 e S=7500528, ponto 1509 G de c.p.a. E=693757 e S=7500516, ponto 1510 G de c.p.a. E=693742 e S=7500516, ponto 1511 G de c.p.a. E=693684 e S=7500529, ponto 1512 G de c.p.a. E=693642 e S=7500560, ponto 1513 G de c.p.a. E=693643 e S=7500541, ponto 1514 G de c.p.a. E=693641 e S=7500533, ponto 1515 G de c.p.a. E=693632 e S=7500506, ponto 1516 G de c.p.a. E=693628 e S=7500476, ponto 1517 G de c.p.a. E=693612 e S=7500461, ponto 1518 G de c.p.a. E=693592 e S=7500451, ponto 1519 G de c.p.a. E=693528 e S=7500428, ponto 1520 G de c.p.a. E=693461 e S=7500424, ponto 1521 G de c.p.a. E=693432 e S=7500417, ponto 1522 G de c.p.a. E=693370 e S=7500376, ponto 1523 G de c.p.a. E=693313 e S=7500356, ponto 1524 G de c.p.a. E=693260 e S=7500329, ponto 1525 G de c.p.a. E=693238 e S=7500324, ponto 1526 G de c.p.a. E=693201 e S=7500324, ponto 1527 G de c.p.a. E=693149 e S=7500331, ponto 1528 G de c.p.a. E=693121 e S=7500342, ponto 1529 G de c.p.a. E=693089 e S=7500362, ponto 1530 G de c.p.a. E=693077 e S=7500381, ponto 1531 G de c.p.a. E=693073 e S=7500408, ponto 1532 G de c.p.a. E=693070 e S=7500425, ponto 1533 G de c.p.a. E=693061 e S=7500453, ponto 1534 G de c.p.a. E=692886 e S=7500336, ponto 1535 G de c.p.a. E=692862 e S=7500347, ponto 1536 G de c.p.a. E=692834 e S=7500354, ponto 1537 G de c.p.a. E=692737 e S=7500362, ponto 1538 G de c.p.a. E=692690 e S=7500364, ponto 1539 G de c.p.a. E=692652 e S=7500367, ponto 1540 G de c.p.a. E=692502 e S=7500374, ponto 1541 G de c.p.a. E=692490 e S=7500371, ponto 1542 G de c.p.a. E=692173 e S=7500481, ponto 1543 G de c.p.a. E=692154 e S=7500493, ponto 1544 G de c.p.a. E=692140 e S=7500497, ponto 1545 G de c.p.a. E=691976 e S=7500510, ponto 1546 G de c.p.a. E=691900 e S=7500541, ponto 1547 G de c.p.a. E=691863 e S=7500548, ponto 1548 G de c.p.a. E=691788 e S=7500597, ponto 1549 G de c.p.a. E=691736 e S=7500601, ponto 1550 G de c.p.a. E=691716 e S=7500610, ponto 1551 G de c.p.a. E=691709 e S=7500609, ponto 1552 G de c.p.a. E=691685 e S=7500591, ponto 1553 G de c.p.a. E=691678 e S=7500589, ponto 1554 G de c.p.a. E=691650 e S=7500600, ponto 1555 G de c.p.a. E=691621 e S=7500604, ponto 1556 G de c.p.a. E=691567 e S=7500630, ponto 1557 G de c.p.a. E=691532 e S=7500636, ponto 1558 G de c.p.a. E=691521 e S=7500652, ponto 1559 G de c.p.a. E=691515 e S=7500673, ponto 1560 G de c.p.a. E=691496 e S=7500624, ponto 1561 G de c.p.a. E=691480 e S=7500591, ponto 1562 G de c.p.a. E=691452 e S=7500549, ponto 1563 G de c.p.a. E=691422 e S=7500521, ponto 1564 G de c.p.a. E=691344 e S=7500484, ponto 1565 G de c.p.a. E=691333 e S=7500476, ponto 1566 G de c.p.a. E=691326 e S=7500470, ponto 1567 G de c.p.a. E=691319 e S=7500456, ponto 1568 G de c.p.a. E=691159 e S=7500344, ponto 1569 G de c.p.a. E=691154 e S=7500339, ponto 1570 G de c.p.a. E=691140 e S=7500333, ponto 1571 G de c.p.a. E=691117 e S=7500334, ponto 1572 G de c.p.a. E=691063 e S=7500359, ponto 1573 G de c.p.a. E=691033 e S=7500362, ponto 1574 G de c.p.a. E=691026 e S=7500359, ponto 1575 G de c.p.a. E=691006 e S=7500328, ponto 1576 G de c.p.a. E=691000 e S=7500323, ponto 1577 G de c.p.a. E=690986 e S=7500318, ponto 1578 G de c.p.a. E=690964 e S=7500317, ponto 1579 G de c.p.a. E=690929 e S=7500302, ponto 1580 G de c.p.a. E=690900 e S=7500300, ponto 1581 G de c.p.a. E=690887 e S=7500308, ponto 1582 G de c.p.a. E=690883 e S=7500314, ponto 1583 G de c.p.a. E=690879 e S=7500374, ponto 1584 G de c.p.a. E=690866 e S=7500356, ponto 1585 G de c.p.a. E=690825 e S=7500315, ponto 1586 G de c.p.a. E=690794 e S=7500291, ponto 1587 G de c.p.a. E=690786 e S=7500285, ponto 1588 G de c.p.a. E=690760 e S=7500246, ponto 1589 G de c.p.a. E=690728 e S=7500205, ponto 1590 G de c.p.a. E=690702 e S=7500188, ponto 1591 G de c.p.a. E=690659 e S=7500173, ponto 1592 G de c.p.a. E=690633 e S=7500159, ponto 1593 G de c.p.a. E=690610 e S=7500139, ponto 1594 G de c.p.a. E=690586 e S=7500111, ponto 1595 G de c.p.a. E=690568 e S=7500097, ponto 1596 G de c.p.a. E=690554 e S=7500092, ponto 1597 G de c.p.a. E=690532 e S=7500094, ponto 1598 G de c.p.a. E=690525 e S=7500073, ponto 1599 G de c.p.a. E=690510 e S=7500056, ponto 1600 G de c.p.a. E=690428 e S=7500004, ponto 1601 G de c.p.a. E=690400 e S=7499979, ponto 1602 G de c.p.a. E=690374 e S=7499943, ponto 1603

G de c.p.a. E=690347 e S=7499881, ponto 1604 G de c.p.a. E=690337 e S=7499870, ponto 1605 G de c.p.a. E=690287 e S=7499837, ponto 1606 G de c.p.a. E=690252 e S=7499798, ponto 1607 G de c.p.a. E=690216 e S=7499788, ponto 1608 G de c.p.a. E=690168 e S=7499766, ponto 1609 G de c.p.a. E=690144 e S=7499749, ponto 1610 G de c.p.a. E=690115 e S=7499753, ponto 1611 G de c.p.a. E=690078 e S=7499745, ponto 1612 G de c.p.a. E=690056 e S=7499744, ponto 1613 G de c.p.a. E=690043 e S=7499751, ponto 1614 G de c.p.a. E=690028 e S=7499768, ponto 1615 G de c.p.a. E=690014 e S=7499748, ponto 1616 G de c.p.a. E=689982 e S=7499728, ponto 1617 G de c.p.a. E=689922 e S=7499726, ponto 1618 G de c.p.a. E=689900 e S=7499730, ponto 1619 G de c.p.a. E=689893 e S=7499733, ponto 1620 G de c.p.a. E=689619 e S=7499790, ponto 1621 G de c.p.a. E=689577 e S=7499519, ponto 1622 G de c.p.a. E=689546 e S=7499468, ponto 1623 G de c.p.a. E=689535 e S=7499440, ponto 1624 G de c.p.a. E=689510 e S=7499425, ponto 1625 G de c.p.a. E=689484 e S=7499380, ponto 1626 G de c.p.a. E=689318 e S=7499109, ponto 1627 G de c.p.a. E=689312 e S=7499106, ponto 1628 G de c.p.a. E=689310 e S=7499105, ponto 1629 G de c.p.a. E=689108 e S=7499096, ponto 1630 G de c.p.a. E=689056 e S=7499053, ponto 1631 G de c.p.a. E=689028 e S=7499042, ponto 1632 G de c.p.a. E=688998 e S=7499039, ponto 1633 G de c.p.a. E=688879 e S=7499054, ponto 1634 G de c.p.a. E=688821 e S=7499086, ponto 1635 G de c.p.a. E=688791 e S=7499155, ponto 1636 G de c.p.a. E=688533 e S=7500144, ponto 1637 G de c.p.a. E=688466 e S=7500232, ponto 1638 G de c.p.a. E=688461 e S=7500241, ponto 1639 G de c.p.a. E=688463 e S=7500257, ponto 1640 G de c.p.a. E=688486 e S=7500277, ponto 1641 G de c.p.a. E=688584 e S=7500399, ponto 1642 G de c.p.a. E=688596 e S=7500407, ponto 1643 G de c.p.a. E=688618 e S=7500407, ponto 1644 G de c.p.a. E=688624 e S=7500411, ponto 1645 G de c.p.a. E=688587 e S=7500458, ponto 1646 G de c.p.a. E=688574 e S=7500485, ponto 1647 G de c.p.a. E=688573 e S=7500500, ponto 1648 G de c.p.a. E=688576 e S=7500601, ponto 1649 G de c.p.a. E=688586 e S=7500640, ponto 1650 G de c.p.a. E=688672 e S=7500732, ponto 1651 G de c.p.a. E=688656 e S=7500758, ponto 1652 G de c.p.a. E=688658 e S=7500788, ponto 1653 G de c.p.a. E=688662 e S=7500802, ponto 1654 G de c.p.a. E=688683 e S=7500842, ponto 1655 G de c.p.a. E=688702 e S=7500906, ponto 1656 G de c.p.a. E=688712 e S=7500918, ponto 1657 G de c.p.a. E=688725 e S=7500925, ponto 1658 G de c.p.a. E=688684 e S=7500940, ponto 1659 G de c.p.a. E=688676 e S=7500952, ponto 1660 G de c.p.a. E=688675 e S=7500959, ponto 1661 G de c.p.a. E=688690 e S=7500985, ponto 1662 G de c.p.a. E=688709 e S=7500997, ponto 1663 G de c.p.a. E=688776 e S=7501005, ponto 1664 G de c.p.a. E=688798 e S=7501024, ponto 1665 G de c.p.a. E=688836 e S=7501025, ponto 1666 G de c.p.a. E=688821 e S=7501044, ponto 1667 G de c.p.a. E=688799 e S=7501064, ponto 1668 G de c.p.a. E=688787 e S=7501083, ponto 1669 G de c.p.a. E=688785 e S=7501105, ponto 1670 G de c.p.a. E=688797 e S=7501133, ponto 1671 G de c.p.a. E=688796 e S=7501140, ponto 1672 G de c.p.a. E=688785 e S=7501160, ponto 1673 G de c.p.a. E=688782 e S=7501174, ponto 1674 G de c.p.a. E=688791 e S=7501186, ponto 1675 G de c.p.a. E=688833 e S=7501202, ponto 1676 G de c.p.a. E=688847 e S=7501199, ponto 1677 G de c.p.a. E=688872 e S=7501183, ponto 1678 G de c.p.a. E=688871 e S=7501196, ponto 1679 G de c.p.a. E=688875 e S=7501211, ponto 1680 G de c.p.a. E=688890 e S=7501228, ponto 1681 G de c.p.a. E=688927 e S=7501226, ponto 1682 G de c.p.a. E=688977 e S=7501227, ponto 1683 G de c.p.a. E=688971 e S=7501255, ponto 1684 G de c.p.a. E=688962 e S=7501267, ponto 1685 G de c.p.a. E=688904 e S=7501282, ponto 1686 G de c.p.a. E=688915 e S=7501292, ponto 1687 G de c.p.a. E=688922 e S=7501306, ponto 1688 G de c.p.a. E=688925 e S=7501328, ponto 1689 G de c.p.a. E=688920 e S=7501357, ponto 1690 G de c.p.a. E=688908 e S=7501376, ponto 1691 G de c.p.a. E=688866 e S=7501418, ponto 1692 G de c.p.a. E=688861 e S=7501448, ponto 1693 G de c.p.a. E=688866 e S=7501462, ponto 1694 G de c.p.a. E=688870 e S=7501476, ponto 1695 G de c.p.a. E=688903 e S=7501505, ponto 1696 G de c.p.a. E=688924 e S=7501510, ponto 1697 G de c.p.a. E=688940 e S=7501544, ponto 1698 G de c.p.a. E=688848 e S=7501570, ponto 1699 G de c.p.a. E=688824 e S=7501563, ponto 1700 G de c.p.a. E=688805 e S=7501557, ponto 1701 G de c.p.a. E=688792 e S=7501550, ponto 1702 G de c.p.a. E=688778 e S=7501523, ponto 1703 G de c.p.a. E=688778 e S=7501501, ponto 1704 G de c.p.a. E=688760 e S=7501584, ponto 1705 G de c.p.a. E=688766 e S=7501597, ponto 1706 G de c.p.a. E=688770 e S=7501611, ponto 1707 G de c.p.a. E=688803 e S=7501596, ponto 1708 G de c.p.a. E=688835 e S=7501614, ponto 1709 G de c.p.a. E=688843 e S=7501615, ponto 1710 G de c.p.a. E=688870 e S=7501604, ponto 1711 G de c.p.a. E=688892 e S=7501608, ponto 1712 G de c.p.a. E=688946 e S=7501636, ponto 1713 G de c.p.a. E=688948 e S=7501639, ponto 1714 G de c.p.a. E=688974 e S=7501671, ponto 1715 G de c.p.a. E=688990 e S=7501700, ponto 1716 G de c.p.a. E=688990 e S=7501702, ponto 1717 G de c.p.a. E=688993 e S=7501712, ponto 1718 G de c.p.a. E=688994 e S=7501718, ponto 1719 G de c.p.a. E=689003 e S=7501764, ponto 1720 G de c.p.a. E=689007 e S=7501777, ponto 1721 G de c.p.a. E=689014 e S=7501797, ponto 1722 G de c.p.a.

E=689027 e S=7501838, até atingir o ponto 1723 G de c.p.a. E=689028 e S=7501843, localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue no sentido horário, pelo limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos, até atingir o ponto inicial desta descrição.

O polígono H está localizado no município de Magé e abrange uma área próxima à localidade de Inhomirim. Inicia no ponto 1 H de c.p.a. E=687078 e S=7504038 localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue por linhas retas passando pelos pontos: ponto 2 H de c.p.a. E=687137 e S=7503888, ponto 3 H de c.p.a. E=687110 e S=7503777, ponto 4 H de c.p.a. E=687066 e S=7503735, ponto 5 H de c.p.a. E=687094 e S=7503678, ponto 6 H de c.p.a. E=687061 e S=7503660, ponto 7 H de c.p.a. E=687036 e S=7503711, ponto 8 H de c.p.a. E=686937 e S=7503561, ponto 9 H de c.p.a. E=686977 e S=7503528, ponto 10 H de c.p.a. E=686989 e S=7503531, ponto 11 H de c.p.a. E=687078 e S=7503543, ponto 12 H de c.p.a. E=687122 e S=7503554, ponto 13 H de c.p.a. E=687147 e S=7503566, ponto 14 H de c.p.a. E=687142 e S=7503557, ponto 15 H de c.p.a. E=687120 e S=7503531, ponto 16 H de c.p.a. E=687100 e S=7503513, ponto 17 H de c.p.a. E=687080 e S=7503490, ponto 18 H de c.p.a. E=687064 e S=7503465, ponto 19 H de c.p.a. E=687055 e S=7503445, ponto 20 H de c.p.a. E=687050 e S=7503435, ponto 21 H de c.p.a. E=687027 e S=7503379, ponto 22 H de c.p.a. E=687009 e S=7503358, ponto 23 H de c.p.a. E=686963 e S=7503297, ponto 24 H de c.p.a. E=686948 e S=7503275, ponto 25 H de c.p.a. E=686932 e S=7503249, ponto 26 H de c.p.a. E=686921 e S=7503239, ponto 27 H de c.p.a. E=686884 e S=7503231, ponto 28 H de c.p.a. E=686858 e S=7503217, ponto 29 H de c.p.a. E=686835 e S=7503215, ponto 30 H de c.p.a. E=686821 e S=7503220, ponto 31 H de c.p.a. E=686795 e S=7503255, ponto 32 H de c.p.a. E=686788 e S=7503253, ponto 33 H de c.p.a. E=686767 e S=7503232, ponto 34 H de c.p.a. E=686765 e S=7503232, ponto 35 H de c.p.a. E=686758 e S=7503215, ponto 36 H de c.p.a. E=686747 e S=7503190, ponto 37 H de c.p.a. E=686740 e S=7503171, ponto 38 H de c.p.a. E=686735 e S=7503152, ponto 39 H de c.p.a. E=686729 e S=7503113, ponto 40 H de c.p.a. E=686729 e S=7503107, ponto 41 H de c.p.a. E=686729 e S=7503096, ponto 42 H de c.p.a. E=686731 e S=7503080, ponto 43 H de c.p.a. E=686735 e S=7503068, ponto 44 H de c.p.a. E=686748 e S=7503037, ponto 45 H de c.p.a. E=686752 e S=7503022, ponto 46 H de c.p.a. E=686753 e S=7503005, ponto 47 H de c.p.a. E=686762 e S=7502969, ponto 48 H de c.p.a. E=686767 e S=7502950, ponto 49 H de c.p.a. E=686772 e S=7502935, ponto 50 H de c.p.a. E=686783 e S=7502911, ponto 51 H de c.p.a. E=686770 e S=7502906, ponto 52 H de c.p.a. E=686733 e S=7502952, ponto 53 H de c.p.a. E=686700 e S=7503013, ponto 54 H de c.p.a. E=686689 e S=7503032, ponto 55 H de c.p.a. E=686634 e S=7503091, ponto 56 H de c.p.a. E=686659 e S=7503185, ponto 57 H de c.p.a. E=686664 e S=7503277, ponto 58 H de c.p.a. E=686697 e S=7503343, ponto 59 H de c.p.a. E=686731 e S=7503403, ponto 60 H de c.p.a. E=686752 e S=7503466, ponto 61 H de c.p.a. E=686781 e S=7503511, ponto 62 H de c.p.a. E=686785 e S=7503515, ponto 63 H de c.p.a. E=686895 e S=7503528, ponto 64 H de c.p.a. E=686997 e S=7503709, ponto 65 H de c.p.a. E=686974 e S=7503750, ponto 66 H de c.p.a. E=687063 e S=7503871, ponto 67 H de c.p.a. E=687121 e S=7503880, ponto 68 H de c.p.a. E=687064 e S=7504030, ponto 69 H de c.p.a. E=687034 e S=7504046, ponto 70 H de c.p.a. E=686898 e S=7504032, ponto 71 H de c.p.a. E=686862 e S=7504006, ponto 72 H de c.p.a. E=686855 e S=7504041, até atingir o ponto 73 H de c.p.a. E=687058 e S=7504075, localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue no sentido horário, pelo limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos, até atingir o ponto inicial desta descrição.

O polígono J está localizado nos municípios de Magé e Petrópolis e abrange parte das localidades de Sítio das Pedras em Magé e Meio da Serra, Vila Felipe, Vila São Francisco, Morim, Três Pedras, Caxambu e Mato do Banco. Inicia no ponto 1 J de c.p.a. E=687129 e S=7504650 localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue por linhas retas passando pelos pontos: ponto 2 J de c.p.a. E=687057 e S=7504652, ponto 3 J de c.p.a. E=686980 e S=7504654, ponto 4 J de c.p.a. E=686984 e S=7504652, ponto 5 J de c.p.a. E=686987 e S=7504648, ponto 6 J de c.p.a. E=686989 e S=7504646, ponto 7 J de c.p.a. E=686993 e S=7504639, ponto 8 J de c.p.a. E=686994 e S=7504637, ponto 9 J de c.p.a. E=686995 e S=7504636, ponto 10 J de c.p.a. E=687003 e S=7504617, ponto 11 J de c.p.a. E=687004 e S=7504615, ponto 12 J de c.p.a. E=687004 e S=7504614, ponto 13 J de c.p.a. E=687007 e S=7504606, ponto 14 J de c.p.a. E=687008 e S=7504603, ponto 15 J de c.p.a. E=687008 e S=7504599, ponto 16 J de c.p.a. E=687008 e S=7504595, ponto 17 J de c.p.a. E=687008 e S=7504594, ponto 18 J de c.p.a. E=687008 e S=7504590, ponto 19 J de c.p.a. E=687007 e S=7504586, ponto 20 J de c.p.a. E=687006 e S=7504582, ponto 21 J de c.p.a. E=687004 e S=7504578, ponto 22 J de c.p.a. E=687002 e S=7504575, ponto 23 J de c.p.a. E=686999 e S=7504572, ponto 24 J de c.p.a. E=686998 e S=7504571, ponto 25 J de c.p.a. E=686995 e S=7504568, ponto 26 J de c.p.a. E=686991 e S=7504565, ponto 27 J de c.p.a. E=686989 e S=7504563, ponto 28 J de c.p.a. E=686985 e S=7504561, ponto 29 J de c.p.a. E=686980 e S=7504560, ponto 30 J de c.p.a. E=686976 e

S=7504559, ponto 31 J de c.p.a. E=686969 e S=7504558, ponto 32 J de c.p.a. E=686957 e S=7504557, ponto 33 J de c.p.a. E=686950 e S=7504556, ponto 34 J de c.p.a. E=686949 e S=7504554, ponto 35 J de c.p.a. E=686944 e S=7504543, ponto 36 J de c.p.a. E=686942 e S=7504537, ponto 37 J de c.p.a. E=686941 e S=7504530, ponto 38 J de c.p.a. E=686942 e S=7504521, ponto 39 J de c.p.a. E=686948 e S=7504490, ponto 40 J de c.p.a. E=686969 e S=7504486, ponto 41 J de c.p.a. E=687015 e S=7504477, ponto 42 J de c.p.a. E=687013 e S=7504467, ponto 43 J de c.p.a. E=687003 e S=7504439, ponto 44 J de c.p.a. E=686999 e S=7504433, ponto 45 J de c.p.a. E=686957 e S=7504434, ponto 46 J de c.p.a. E=686956 e S=7504431, ponto 47 J de c.p.a. E=686956 e S=7504429, ponto 48 J de c.p.a. E=686955 e S=7504425, ponto 49 J de c.p.a. E=686953 e S=7504418, ponto 50 J de c.p.a. E=686952 e S=7504415, ponto 51 J de c.p.a. E=686950 e S=7504412, ponto 52 J de c.p.a. E=686948 e S=7504409, ponto 53 J de c.p.a. E=686946 e S=7504406, ponto 54 J de c.p.a. E=686943 e S=7504402, ponto 55 J de c.p.a. E=686939 e S=7504400, ponto 56 J de c.p.a. E=686936 e S=7504397, ponto 57 J de c.p.a. E=686932 e S=7504396, ponto 58 J de c.p.a. E=686926 e S=7504394, ponto 59 J de c.p.a. E=686923 e S=7504393, ponto 60 J de c.p.a. E=686920 e S=7504392, ponto 61 J de c.p.a. E=686913 e S=7504391, ponto 62 J de c.p.a. E=686911 e S=7504391, ponto 63 J de c.p.a. E=686908 e S=7504391, ponto 64 J de c.p.a. E=686890 e S=7504392, ponto 65 J de c.p.a. E=686889 e S=7504392, ponto 66 J de c.p.a. E=686882 e S=7504370, ponto 67 J de c.p.a. E=686873 e S=7504338, ponto 68 J de c.p.a. E=686866 e S=7504304, ponto 69 J de c.p.a. E=686866 e S=7504303, ponto 70 J de c.p.a. E=686898 e S=7504264, ponto 71 J de c.p.a. E=686878 e S=7504245, ponto 72 J de c.p.a. E=686846 e S=7504227, ponto 73 J de c.p.a. E=686836 e S=7504225, ponto 74 J de c.p.a. E=686825 e S=7504220, ponto 75 J de c.p.a. E=686807 e S=7504210, ponto 76 J de c.p.a. E=686783 e S=7504197, ponto 77 J de c.p.a. E=686767 e S=7504187, ponto 78 J de c.p.a. E=686762 e S=7504184, ponto 79 J de c.p.a. E=686751 e S=7504171, ponto 80 J de c.p.a. E=686748 e S=7504168, ponto 81 J de c.p.a. E=686744 e S=7504163, ponto 82 J de c.p.a. E=686744 e S=7504162, ponto 83 J de c.p.a. E=686741 e S=7504159, ponto 84 J de c.p.a. E=686737 e S=7504156, ponto 85 J de c.p.a. E=686733 e S=7504152, ponto 86 J de c.p.a. E=686729 e S=7504150, ponto 87 J de c.p.a. E=686726 e S=7504148, ponto 88 J de c.p.a. E=686722 e S=7504146, ponto 89 J de c.p.a. E=686721 e S=7504145, ponto 90 J de c.p.a. E=686716 e S=7504143, ponto 91 J de c.p.a. E=686712 e S=7504142, ponto 92 J de c.p.a. E=686708 e S=7504140, ponto 93 J de c.p.a. E=686704 e S=7504140, ponto 94 J de c.p.a. E=686703 e S=7504139, ponto 95 J de c.p.a. E=686698 e S=7504139, ponto 96 J de c.p.a. E=686694 e S=7504138, ponto 97 J de c.p.a. E=686689 e S=7504138, ponto 98 J de c.p.a. E=686686 e S=7504138, ponto 99 J de c.p.a. E=686677 e S=7504139, ponto 100 J de c.p.a. E=686675 e S=7504139, ponto 101 J de c.p.a. E=686665 e S=7504140, ponto 102 J de c.p.a. E=686658 e S=7504136, ponto 103 J de c.p.a. E=686650 e S=7504132, ponto 104 J de c.p.a. E=686649 e S=7504132, ponto 105 J de c.p.a. E=686645 e S=7504130, ponto 106 J de c.p.a. E=686627 e S=7504120, ponto 107 J de c.p.a. E=686624 e S=7504118, ponto 108 J de c.p.a. E=686617 e S=7504115, ponto 109 J de c.p.a. E=686620 e S=7504106, ponto 110 J de c.p.a. E=686622 e S=7504101, ponto 111 J de c.p.a. E=686623 e S=7504093, ponto 112 J de c.p.a. E=686624 e S=7504091, ponto 113 J de c.p.a. E=686624 e S=7504091, ponto 114 J de c.p.a. E=686624 e S=7504086, ponto 115 J de c.p.a. E=686625 e S=7504082, ponto 116 J de c.p.a. E=686624 e S=7504074, ponto 117 J de c.p.a. E=686624 e S=7504070, ponto 118 J de c.p.a. E=686624 e S=7504065, ponto 119 J de c.p.a. E=686622 e S=7504059, ponto 120 J de c.p.a. E=686622 e S=7504056, ponto 121 J de c.p.a. E=686621 e S=7504054, ponto 122 J de c.p.a. E=686619 e S=7504048, ponto 123 J de c.p.a. E=686618 e S=7504044, ponto 124 J de c.p.a. E=686618 e S=7504044, ponto 125 J de c.p.a. E=686617 e S=7504041, ponto 126 J de c.p.a. E=686612 e S=7504031, ponto 127 J de c.p.a. E=686610 e S=7504027, ponto 128 J de c.p.a. E=686607 e S=7504022, ponto 129 J de c.p.a. E=686603 e S=7504017, ponto 130 J de c.p.a. E=686598 e S=7504011, ponto 131 J de c.p.a. E=686597 e S=7504009, ponto 132 J de c.p.a. E=686587 e S=7503997, ponto 133 J de c.p.a. E=686586 e S=7503997, ponto 134 J de c.p.a. E=686586 e S=7503996, ponto 135 J de c.p.a. E=686707 e S=7503858, ponto 136 J de c.p.a. E=686699 e S=7503837, ponto 137 J de c.p.a. E=686675 e S=7503808, ponto 138 J de c.p.a. E=686643 e S=7503790, ponto 139 J de c.p.a. E=686632 e S=7503788, ponto 140 J de c.p.a. E=686623 e S=7503746, ponto 141 J de c.p.a. E=686594 e S=7503749, ponto 142 J de c.p.a. E=686586 e S=7503753, ponto 143 J de c.p.a. E=686558 e S=7503768, ponto 144 J de c.p.a. E=686549 e S=7503767, ponto 145 J de c.p.a. E=686540 e S=7503749, ponto 146 J de c.p.a. E=686540 e S=7503746, ponto 147 J de c.p.a. E=686539 e S=7503742, ponto 148 J de c.p.a. E=686536 e S=7503733, ponto 149 J de c.p.a. E=686535 e S=7503728, ponto 150 J de c.p.a. E=686532 e S=7503722, ponto 151 J de c.p.a. E=686528 e S=7503714, ponto 152 J de c.p.a. E=686525 e S=7503709, ponto 153 J de c.p.a. E=686522 e S=7503705, ponto 154 J de c.p.a. E=686518 e S=7503702, ponto 155 J de c.p.a. E=686513 e S=7503697, ponto 156 J de c.p.a. E=686514 e S=7503693, ponto 157 J de c.p.a. E=686515 e S=7503673, ponto 158 J de c.p.a. E=686515 e S=7503667, ponto

159 J de c.p.a. E=686514 e S=7503661, ponto 160 J de c.p.a. E=686511 e S=7503645, ponto 161 J de c.p.a. E=686510 e S=7503640, ponto 162 J de c.p.a. E=686508 e S=7503634, ponto 163 J de c.p.a. E=686506 e S=7503630, ponto 164 J de c.p.a. E=686490 e S=7503642, ponto 165 J de c.p.a. E=686433 e S=7503661, ponto 166 J de c.p.a. E=686432 e S=7503712, ponto 167 J de c.p.a. E=686434 e S=7503726, ponto 168 J de c.p.a. E=686439 e S=7503736, ponto 169 J de c.p.a. E=686447 e S=7503745, ponto 170 J de c.p.a. E=686460 e S=7503757, ponto 171 J de c.p.a. E=686461 e S=7503760, ponto 172 J de c.p.a. E=686461 e S=7503770, ponto 173 J de c.p.a. E=686460 e S=7503777, ponto 174 J de c.p.a. E=686458 e S=7503790, ponto 175 J de c.p.a. E=686456 e S=7503804, ponto 176 J de c.p.a. E=686456 e S=7503824,

ponto 177 J de c.p.a. E=686458 e S=7503837, ponto 178 J de c.p.a. E=686463 e S=7503850, ponto 179 J de c.p.a. E=686472 e S=7503864, ponto 180 J de c.p.a. E=686485 e S=7503877, ponto 181 J de c.p.a. E=686498 e S=7503887, ponto 182 J de c.p.a. E=686473 e S=7503920, ponto 183 J de c.p.a. E=686464 e S=7503945, ponto 184 J de c.p.a. E=686460 e S=7503962, ponto 185 J de c.p.a. E=686460 e S=7503977, ponto 186 J de c.p.a. E=686465 e S=7503993, ponto 187 J de c.p.a. E=686475 e S=7504010, ponto 188 J de c.p.a. E=686495 e S=7504023, ponto 189 J de c.p.a. E=686509 e S=7504033, ponto 190 J de c.p.a. E=686512 e S=7504035, ponto 191 J de c.p.a. E=686519 e S=7504041, ponto 192 J de c.p.a. E=686526 e S=7504049, ponto 193 J de c.p.a. E=686529 e S=7504053, ponto 194 J de c.p.a. E=686516 e S=7504057, ponto 195 J de c.p.a. E=686511 e S=7504058, ponto 196 J de c.p.a. E=686511 e S=7504060, ponto 197 J de c.p.a. E=686493 e S=7504064, ponto 198 J de c.p.a. E=686518 e S=7504113, ponto 199 J de c.p.a. E=686528 e S=7504131, ponto 200 J de c.p.a. E=686526 e S=7504139, ponto 201 J de c.p.a. E=686526 e S=7504141, ponto 202 J de c.p.a. E=686526 e S=7504144, ponto 203 J de c.p.a. E=686526 e S=7504144, ponto 204 J de c.p.a. E=686526 e S=7504151, ponto 205 J de c.p.a. E=686526 e S=7504154, ponto 206 J de c.p.a. E=686527 e S=7504157, ponto 207 J de c.p.a. E=686528 e S=7504160, ponto 208 J de c.p.a. E=686529 e S=7504163, ponto 209 J de c.p.a. E=686530 e S=7504167, ponto 210 J de c.p.a. E=686532 e S=7504169, ponto 211 J de c.p.a. E=686532 e S=7504169, ponto 212 J de c.p.a. E=686534 e S=7504172, ponto 213 J de c.p.a. E=686536 e S=7504175, ponto 214 J de c.p.a. E=686539 e S=7504178, ponto 215 J de c.p.a. E=686542 e S=7504180, ponto 216 J de c.p.a. E=686545 e S=7504182, ponto 217 J de c.p.a. E=686549 e S=7504184, ponto 218 J de c.p.a. E=686553 e S=7504185, ponto 219 J de c.p.a. E=686556 e S=7504186, ponto 220 J de c.p.a. E=686560 e S=7504186, ponto 221 J de c.p.a. E=686563 e S=7504187, ponto 222 J de c.p.a. E=686567 e S=7504186, ponto 223 J de c.p.a. E=686571 e S=7504186, ponto 224 J de c.p.a. E=686573 e S=7504185, ponto 225 J de c.p.a. E=686575 e S=7504185, ponto 226 J de c.p.a. E=686577 e S=7504185, ponto 227 J de c.p.a. E=686581 e S=7504187, ponto 228 J de c.p.a. E=686590 e S=7504191, ponto 229 J de c.p.a. E=686611 e S=7504202, ponto 230 J de c.p.a. E=686625 e S=7504210, ponto 231 J de c.p.a. E=686623 e S=7504222, ponto 232 J de c.p.a. E=686604 e S=7504318, ponto 233 J de c.p.a. E=686548 e S=7504296, ponto 234 J de c.p.a. E=686539 e S=7504294, ponto 235 J de c.p.a. E=686537 e S=7504389, ponto 236 J de c.p.a. E=686536 e S=7504427, ponto 237 J de c.p.a. E=686464 e S=7504484, ponto 238 J de c.p.a. E=686480 e S=7504480, ponto 239 J de c.p.a. E=686547 e S=7504477, ponto 240 J de c.p.a. E=686583 e S=7504486, ponto 241 J de c.p.a. E=686635 e S=7504514, ponto 242 J de c.p.a. E=686687 e S=7504428, ponto 243 J de c.p.a. E=686676 e S=7504419, ponto 244 J de c.p.a. E=686664 e S=7504407, ponto 245 J de c.p.a. E=686663 e S=7504404, ponto 246 J de c.p.a. E=686664 e S=7504401, ponto 247 J de c.p.a. E=686666 e S=7504398, ponto 248 J de c.p.a. E=686671 e S=7504396, ponto 249 J de c.p.a. E=686680 e S=7504396, ponto 250 J de c.p.a. E=686695 e S=7504400, ponto 251 J de c.p.a. E=686723 e S=7504408, ponto 252 J de c.p.a. E=686749 e S=7504417, ponto 253 J de c.p.a. E=686765 e S=7504424, ponto 254 J de c.p.a. E=686771 e S=7504429, ponto 255 J de c.p.a. E=686779 e S=7504439, ponto 256 J de c.p.a. E=686787 e S=7504449, ponto 257 J de c.p.a. E=686794 e S=7504456, ponto 258 J de c.p.a. E=686804 e S=7504463, ponto 259 J de c.p.a. E=686818 e S=7504471, ponto 260 J de c.p.a. E=686831 e S=7504477, ponto 261 J de c.p.a. E=686837 e S=7504481, ponto 262 J de c.p.a. E=686846 e S=7504493, ponto 263 J de c.p.a. E=686864 e S=7504519, ponto 264 J de c.p.a. E=686881 e S=7504544, ponto 265 J de c.p.a. E=686910 e S=7504588, ponto 266 J de c.p.a. E=686925 e S=7504609, ponto 267 J de c.p.a. E=686938 e S=7504627, ponto 268 J de c.p.a. E=686941 e S=7504635, ponto 269 J de c.p.a. E=686844 e S=7504675, ponto 270 J de c.p.a. E=686932 e S=7504790, ponto 271 J de c.p.a. E=687040 e S=7504671, ponto 272 J de c.p.a. E=687062 e S=7504674, ponto 273 J de c.p.a. E=687131 e S=7504780, ponto 274 J de c.p.a. E=687170 e S=7504820, ponto 275 J de c.p.a. E=687141 e S=7504876, ponto 276 J de c.p.a. E=687124 e S=7504929, ponto 277 J de c.p.a. E=687076 e S=7505014, ponto 278 J de c.p.a. E=687111 e S=7505127, ponto 279 J de c.p.a. E=687060 e S=7505141, ponto 280 J de c.p.a. E=687045 e S=7505143, ponto 281 J de c.p.a. E=687045 e S=7505143, ponto 282 J de c.p.a. E=686989 e S=7505119, ponto 283 J de c.p.a. E=686969 e S=7505107, ponto 284 J de c.p.a. E=686950 e S=7505082, ponto 285 J de c.p.a. E=686908 e S=7505053, ponto 286 J de

c.p.a. E=686900 e S=7505058, ponto 287 J de c.p.a. E=686707 e S=7504939, ponto 288 J de c.p.a. E=686667 e S=7504943, ponto 289 J de c.p.a. E=686600 e S=7504929, ponto 290 J de c.p.a. E=686542 e S=7504931, ponto 291 J de c.p.a. E=686497 e S=7504908, ponto 292 J de c.p.a. E=686475 e S=7504840, ponto 293 J de c.p.a. E=686467 e S=7504823, ponto 294 J de c.p.a. E=686445 e S=7504799, ponto 295 J de c.p.a. E=686388 e S=7504795, ponto 296 J de c.p.a. E=686278 e S=7504736, ponto 297 J de c.p.a. E=686276 e S=7504757, ponto 298 J de c.p.a. E=686269 e S=7504817, ponto 299 J de c.p.a. E=686298 e S=7504844, ponto 300 J de c.p.a. E=686333 e S=7504883, ponto 301 J de c.p.a. E=686350 e S=7504917, ponto 302 J de c.p.a. E=686373 e S=7504949, ponto 303 J de c.p.a. E=686395 e S=7504983, ponto 304 J de c.p.a. E=686430 e S=7505011, ponto 305 J de c.p.a. E=686469 e S=7505034, ponto 306 J de c.p.a. E=686488 e S=7505042, ponto 307 J de c.p.a. E=686517 e S=7505054, ponto 308 J de c.p.a. E=686550 e S=7505062, ponto 309 J de c.p.a. E=686579 e S=7505070, ponto 310 J de c.p.a. E=686612 e S=7505078, ponto 311 J de c.p.a. E=686635 e S=7505091, ponto 312 J de c.p.a. E=686658 e S=7505103, ponto 313 J de c.p.a. E=686687 e S=7505108, ponto 314 J de c.p.a. E=686718 e S=7505107, ponto 315 J de c.p.a. E=686745 e S=7505106, ponto 316 J de c.p.a. E=686746 e S=7505106, ponto 317 J de c.p.a. E=686771 e S=7505115, ponto 318 J de c.p.a. E=686794 e S=7505126, ponto 319 J de c.p.a. E=686831 e S=7505153, ponto 320 J de c.p.a. E=686873 e S=7505187, ponto 321 J de c.p.a. E=686900 e S=7505215, ponto 322 J de c.p.a. E=686920 e S=7505237, ponto 323 J de c.p.a. E=686810 e S=7505315, ponto 324 J de c.p.a. E=686774 e S=7505341, ponto 325 J de c.p.a. E=686747 e S=7505360, ponto 326 J de c.p.a. E=686774 e S=7505403, ponto 327 J de c.p.a. E=686785 e S=7505421, ponto 328 J de c.p.a. E=686788 e S=7505427, ponto 329 J de c.p.a. E=686806 e S=7505452, ponto 330 J de c.p.a. E=686813 e S=7505470, ponto 331 J de c.p.a. E=686816 e S=7505480, ponto 332 J de c.p.a. E=686819 e S=7505488, ponto 333 J de c.p.a. E=686823 e S=7505496, ponto 334 J de c.p.a. E=686828 e S=7505504, ponto 335 J de c.p.a. E=686832 e S=7505509, ponto 336 J de c.p.a. E=686836 e S=7505512, ponto 337 J de c.p.a. E=686842 e S=7505516, ponto 338 J de c.p.a. E=686844 e S=7505517, ponto 339 J de c.p.a. E=686848 e S=7505519, ponto 340 J de c.p.a. E=686852 e S=7505520, ponto 341 J de c.p.a. E=686856 e S=7505520, ponto 342 J de c.p.a. E=686860 e S=7505520, ponto 343 J de c.p.a. E=686865 e S=7505520, ponto 344 J de c.p.a. E=686871 e S=7505518, ponto 345 J de c.p.a. E=686876 e S=7505516, ponto 346 J de c.p.a. E=686887 e S=7505512, ponto 347 J de c.p.a. E=686890 e S=7505510, ponto 348 J de c.p.a. E=686906 e S=7505500, ponto 349 J de c.p.a. E=686913 e S=7505497, ponto 350 J de c.p.a. E=686921 e S=7505496, ponto 351 J de c.p.a. E=686933 e S=7505494, ponto 352 J de c.p.a. E=686939 e S=7505494, ponto 353 J de c.p.a. E=686941 e S=7505495, ponto 354 J de c.p.a. E=686945 e S=7505498, ponto 355 J de c.p.a. E=686958 e S=7505509, ponto 356 J de c.p.a. E=686962 e S=7505514, ponto 357 J de c.p.a. E=686963 e S=7505516, ponto 358 J de c.p.a. E=686974 e S=7505543, ponto 359 J de c.p.a. E=686984 e S=7505568, ponto 360 J de c.p.a. E=686985 e S=7505574, ponto 361 J de c.p.a. E=686985 e S=7505582, ponto 362 J de c.p.a. E=686985 e S=7505586, ponto 363 J de c.p.a. E=686984 e S=7505589, ponto 364 J de c.p.a. E=686976 e S=7505604, ponto 365 J de c.p.a. E=686975 e S=7505608, ponto 366 J de c.p.a. E=686969 e S=7505622, ponto 367 J de c.p.a. E=686969 e S=7505623, ponto 368 J de c.p.a. E=686968 e S=7505627, ponto 369 J de c.p.a. E=686966 e S=7505636, ponto 370 J de c.p.a. E=686966 e S=7505640, ponto 371 J de c.p.a. E=686966 e S=7505645, ponto 372 J de c.p.a. E=686966 e S=7505649, ponto 373 J de c.p.a. E=686967 e S=7505653, ponto 374 J de c.p.a. E=686968 e S=7505656, ponto 375 J de c.p.a. E=686970 e S=7505662, ponto 376 J de c.p.a. E=686972 e S=7505666, ponto 377 J de c.p.a. E=686974 e S=7505670, ponto 378 J de c.p.a. E=686977 e S=7505673, ponto 379 J de c.p.a. E=686982 e S=7505678, ponto 380 J de c.p.a. E=686985 e S=7505680, ponto 381 J de c.p.a. E=686988 e S=7505682, ponto 382 J de c.p.a. E=686992 e S=7505684, ponto 383 J de c.p.a. E=686995 e S=7505685, ponto 384 J de c.p.a. E=686995 e S=7505686, ponto 385 J de c.p.a. E=686968 e S=7505718, ponto 386 J de c.p.a. E=686990 e S=7505748, ponto 387 J de c.p.a. E=687031 e S=7505780, ponto 388 J de c.p.a. E=687045 e S=7505785, ponto 389 J de c.p.a. E=687104 e S=7505796, ponto 390 J de c.p.a. E=687118 e S=7505802, ponto 391 J de c.p.a. E=687135 e S=7505817, ponto 392 J de c.p.a. E=687149 e S=7505843, ponto 393 J de c.p.a. E=687156 e S=7505903, ponto 394 J de c.p.a. E=687159 e S=7505916, ponto 395 J de c.p.a. E=686987 e S=7506012, ponto 396 J de c.p.a. E=687026 e S=7506037, ponto 397 J de c.p.a. E=687064 e S=7506097, ponto 398 J de c.p.a. E=687057 e S=7506156, ponto 399 J de c.p.a. E=687048 e S=7506181, ponto 400 J de c.p.a. E=687042 e S=7506201, ponto 401 J de c.p.a. E=687041 e S=7506210, ponto 402 J de c.p.a. E=687087 e S=7506226, ponto 403 J de c.p.a. E=687095 e S=7506207, ponto 404 J de c.p.a. E=687114 e S=7506173, ponto 405 J de c.p.a. E=687128 e S=7506155, ponto 406 J de c.p.a. E=687138 e S=7506132, ponto 407 J de c.p.a. E=687147 e S=7506109, ponto 408 J de c.p.a. E=687147 e S=7506105, ponto 409 J de c.p.a. E=687155 e S=7506104, ponto 410 J de c.p.a. E=687198 e S=7506075, ponto 411 J de c.p.a. E=687234 e S=7506066, ponto 412 J de c.p.a. E=687262 e S=7506075, ponto 413 J de c.p.a. E=687307 e S=7506115, ponto 414 J de c.p.a. E=687332 e

S=7506132, ponto 415 J de c.p.a. E=687397 e S=7506009, ponto 416 J de c.p.a. E=687431 e S=7505980, ponto 417 J de c.p.a. E=687489 e S=7505936, ponto 418 J de c.p.a. E=687518 e S=7505944, ponto 419 J de c.p.a. E=687567 e S=7505962, ponto 420 J de c.p.a. E=687653 e S=7506078, ponto 421 J de c.p.a. E=687586 e S=7506363, ponto 422 J de c.p.a. E=687623 e S=7506370, ponto 423 J de c.p.a. E=687649 e S=7506385, ponto 424 J de c.p.a. E=687670 e S=7506416, ponto 425 J de c.p.a. E=687684 e S=7506445, ponto 426 J de c.p.a. E=687639 e S=7506515, ponto 427 J de c.p.a. E=687693 e S=7506569, ponto 428 J de c.p.a. E=687744 e S=7506622, ponto 429 J de c.p.a. E=687752 e S=7506643, ponto 430 J de c.p.a. E=687758 e S=7506672, ponto 431 J de c.p.a. E=687757 e S=7506709, ponto 432 J de c.p.a. E=687748 e S=7506746, ponto 433 J de c.p.a. E=687787 e S=7506781, ponto 434 J de c.p.a. E=687814 e S=7506828, ponto 435 J de c.p.a. E=687812 e S=7506811, ponto 436 J de c.p.a. E=687809 e S=7506791, ponto 437 J de c.p.a. E=687811 e S=7506758, ponto 438 J de c.p.a. E=687818 e S=7506728, ponto 439 J de c.p.a. E=687822 e S=7506715, ponto 440 J de c.p.a. E=687820 e S=7506705, ponto 441 J de c.p.a. E=687821 e S=7506700, ponto 442 J de c.p.a. E=687822 e S=7506690, ponto 443 J de c.p.a. E=687826 e S=7506676, ponto 444 J de c.p.a. E=687834 e S=7506659, ponto 445 J de c.p.a. E=687840 e S=7506648, ponto 446 J de c.p.a. E=687842 e S=7506628, ponto 447 J de c.p.a. E=687841 e S=7506605, ponto 448 J de c.p.a. E=687839 e S=7506586, ponto 449 J de c.p.a. E=687840 e S=7506575, ponto 450 J de c.p.a. E=687845 e S=7506560, ponto 451 J de c.p.a. E=687850 e S=7506539, ponto 452 J de c.p.a. E=687848 e S=7506522, ponto 453 J de c.p.a. E=687823 e S=7506495, ponto 454 J de c.p.a. E=687809 e S=7506480, ponto 455 J de c.p.a. E=687811 e S=7506443, ponto 456 J de c.p.a. E=687821 e S=7506415, ponto 457 J de c.p.a. E=687837 e S=7506400, ponto 458 J de c.p.a. E=687858 e S=7506391, ponto 459 J de c.p.a. E=687888 e S=7506394, ponto 460 J de c.p.a. E=687902 e S=7506399, ponto 461 J de c.p.a. E=687964 e S=7506410, ponto 462 J de c.p.a. E=688054 e S=7506401, ponto 463 J de c.p.a. E=688071 e S=7506415, ponto 464 J de c.p.a. E=688088 e S=7506437, ponto 465 J de c.p.a. E=688100 e S=7506465, ponto 466 J de c.p.a. E=688147 e S=7506467, ponto 467 J de c.p.a. E=688187 e S=7506473, ponto 468 J de c.p.a. E=688218 e S=7506478, ponto 469 J de c.p.a. E=688248 e S=7506487, ponto 470 J de c.p.a. E=688274 e S=7506486, ponto 471 J de c.p.a. E=688277 e S=7506486, ponto 472 J de c.p.a. E=688307 e S=7506511, ponto 473 J de c.p.a. E=688321 e S=7506533, ponto 474 J de c.p.a. E=688329 e S=7506555, ponto 475 J de c.p.a. E=688335 e S=7506578, ponto 476 J de c.p.a. E=688337 e S=7506619, ponto 477 J de c.p.a. E=688335 e S=7506644, ponto 478 J de c.p.a. E=688332 e S=7506665, ponto 479 J de c.p.a. E=688325 e S=7506680, ponto 480 J de c.p.a. E=688306 e S=7506704, ponto 481 J de c.p.a. E=688274 e S=7506725, ponto 482 J de c.p.a. E=688257 e S=7506733, ponto 483 J de c.p.a. E=688239 e S=7506740, ponto 484 J de c.p.a. E=688208 e S=7506748, ponto 485 J de c.p.a. E=688164 e S=7506745, ponto 486 J de c.p.a. E=688103 e S=7506735, ponto 487 J de c.p.a. E=688062 e S=7506733, ponto 488 J de c.p.a. E=688041 e S=7506736, ponto 489 J de c.p.a. E=688015 e S=7506744, ponto 490 J de c.p.a. E=687995 e S=7506755, ponto 491 J de c.p.a. E=688007 e S=7506757, ponto 492 J de c.p.a. E=688020 e S=7506748, ponto 493 J de c.p.a. E=688065 e S=7506740, ponto 494 J de c.p.a. E=688089 e S=7506741, ponto 495 J de c.p.a. E=688130 e S=7506747, ponto 496 J de c.p.a. E=688180 e S=7506753, ponto 497 J de c.p.a. E=688208 e S=7506754, ponto 498 J de c.p.a. E=688245 e S=7506746, ponto 499 J de c.p.a. E=688277 e S=7506731, ponto 500 J de c.p.a. E=688329 e S=7506767, ponto 501 J de c.p.a. E=688286 e S=7506942, ponto 502 J de c.p.a. E=688308 e S=7506960, ponto 503 J de c.p.a. E=688326 e S=7506975, ponto 504 J de c.p.a. E=688361 e S=7507016, ponto 505 J de c.p.a. E=688377 e S=7507039, ponto 506 J de c.p.a. E=688389 e S=7507060, ponto 507 J de c.p.a. E=688395 e S=7507075, ponto 508 J de c.p.a. E=688406 e S=7507108, ponto 509 J de c.p.a. E=688417 e S=7507153, ponto 510 J de c.p.a. E=688423 e S=7507171, ponto 511 J de c.p.a. E=688372 e S=7507255, ponto 512 J de c.p.a. E=688366 e S=7507308, ponto 513 J de c.p.a. E=688253 e S=7507470, ponto 514 J de c.p.a. E=688258 e S=7507530, ponto 515 J de c.p.a. E=688220 e S=7507561, ponto 516 J de c.p.a. E=688207 e S=7507579, ponto 517 J de c.p.a. E=688162 e S=7507644, ponto 518 J de c.p.a. E=688135 e S=7507689, ponto 519 J de c.p.a. E=688138 e S=7507718, ponto 520 J de c.p.a. E=688164 e S=7507796, ponto 521 J de c.p.a. E=688189 e S=7507901, ponto 522 J de c.p.a. E=688209 e S=7507917, ponto 523 J de c.p.a. E=688234 e S=7507940, ponto 524 J de c.p.a. E=688256 e S=7507970, ponto 525 J de c.p.a. E=688261 e S=7507984, ponto 526 J de c.p.a. E=688265 e S=7508037, ponto 527 J de c.p.a. E=688269 e S=7508051, ponto 528 J de c.p.a. E=688279 e S=7508071, ponto 529 J de c.p.a. E=688301 e S=7508092, ponto 530 J de c.p.a. E=688376 e S=7508187, ponto 531 J de c.p.a. E=688406 e S=7508210, ponto 532 J de c.p.a. E=688419 e S=7508216, ponto 533 J de c.p.a. E=688494 e S=7508220, ponto 534 J de c.p.a. E=688538 e S=7508212, ponto 535 J de c.p.a. E=688574 e S=7508201, ponto 536 J de c.p.a. E=688594 e S=7508194, ponto 537 J de c.p.a. E=688565 e S=7508112, ponto 538 J de c.p.a. E=688581 e S=7508078, ponto 539 J de c.p.a. E=688593 e S=7508069, ponto 540 J de c.p.a. E=688719 e S=7507881, ponto 541 J de c.p.a. E=688740 e S=7507873, ponto 542 J de c.p.a. E=688770 e S=7507851,

ponto 543 J de c.p.a. E=688820 e S=7507834, ponto 544 J de c.p.a. E=688834 e S=7507831, ponto 545 J de c.p.a. E=688849 e S=7507832, ponto 546 J de c.p.a. E=688867 e S=7507846, ponto 547 J de c.p.a. E=688920 e S=7507938, ponto 548 J de c.p.a. E=688934 e S=7507936, ponto 549 J de c.p.a. E=688951 e S=7507922, ponto 550 J de c.p.a. E=688981 e S=7507879, ponto 551 J de c.p.a. E=688998 e S=7507837, ponto 552 J de c.p.a. E=689006 e S=7507763, ponto 553 J de c.p.a. E=688994 e S=7507651, ponto 554 J de c.p.a. E=688997 e S=7507637, ponto 555 J de c.p.a. E=688866 e S=7507597, ponto 556 J de c.p.a. E=688854 e S=7507523, ponto 557 J de c.p.a. E=688846 e S=7507502, ponto 558 J de c.p.a. E=688827 e S=7507479, ponto 559 J de c.p.a. E=688800 e S=7507449, ponto 560 J de c.p.a. E=688756 e S=7507408, ponto 561 J de c.p.a. E=688669 e S=7507302, ponto 562 J de c.p.a. E=688624 e S=7507296, ponto 563 J de c.p.a. E=688703 e S=7507167, ponto 564 J de c.p.a. E=688718 e S=7507162, ponto 565 J de c.p.a. E=688718 e S=7507168, ponto 566 J de c.p.a. E=688721 e S=7507181, ponto 567 J de c.p.a. E=688757 e S=7507171, ponto 568 J de c.p.a. E=688787 e S=7507169, ponto 569 J de c.p.a. E=688813 e S=7507174, ponto 570 J de c.p.a. E=688831 e S=7507192, ponto 571 J de c.p.a. E=688856 e S=7507209, ponto 572 J de c.p.a. E=688882 e S=7507221, ponto 573 J de c.p.a. E=688890 e S=7507229, ponto 574 J de c.p.a. E=688923 e S=7507233, ponto 575 J de c.p.a. E=689013 e S=7507196, ponto 576 J de c.p.a. E=689039 e S=7507223, ponto 577 J de c.p.a. E=689047 e S=7507236, ponto 578 J de c.p.a. E=689052 e S=7507250, ponto 579 J de c.p.a. E=689052 e S=7507265, ponto 580 J de c.p.a. E=689035 e S=7507280, ponto 581 J de c.p.a. E=689028 e S=7507293, ponto 582 J de c.p.a. E=689016 e S=7507336, ponto 583 J de c.p.a. E=689018 e S=7507343, ponto 584 J de c.p.a. E=689014 e S=7507341, ponto 585 J de c.p.a. E=689011 e S=7507341, ponto 586 J de c.p.a. E=689008 e S=7507342, ponto 587 J de c.p.a. E=689006 e S=7507346, ponto 588 J de c.p.a. E=689004 e S=7507351, ponto 589 J de c.p.a. E=689001 e S=7507361, ponto 590 J de c.p.a. E=689009 e S=7507365, ponto 591 J de c.p.a. E=689039 e S=7507381, ponto 592 J de c.p.a. E=689043 e S=7507383, ponto 593 J de c.p.a. E=689043 e S=7507381, ponto 594 J de c.p.a. E=689044 e S=7507374, ponto 595 J de c.p.a. E=689051 e S=7507370, ponto 596 J de c.p.a. E=689102 e S=7507380, ponto 597 J de c.p.a. E=689129 e S=7507395, ponto 598 J de c.p.a. E=689174 e S=7507431, ponto 599 J de c.p.a. E=689230 e S=7507452, ponto 600 J de c.p.a. E=689309 e S=7507474, ponto 601 J de c.p.a. E=689428 e S=7507345, ponto 602 J de c.p.a. E=689446 e S=7507341, ponto 603 J de c.p.a. E=689523 e S=7507388, ponto 604 J de c.p.a. E=689560 e S=7507394, ponto 605 J de c.p.a. E=689571 e S=7507418, ponto 606 J de c.p.a. E=689560 e S=7507426, ponto 607 J de c.p.a. E=689537 e S=7507442, ponto 608 J de c.p.a. E=689518 e S=7507452, ponto 609 J de c.p.a. E=689513 e S=7507453, ponto 610 J de c.p.a. E=689598 e S=7507529, ponto 611 J de c.p.a. E=689632 e S=7507559, ponto 612 J de c.p.a. E=689654 e S=7507578, ponto 613 J de c.p.a. E=689719 e S=7507629, ponto 614 J de c.p.a. E=689783 e S=7507692, ponto 615 J de c.p.a. E=689819 e S=7507719, ponto 616 J de c.p.a. E=689859 e S=7507740, ponto 617 J de c.p.a. E=689701 e S=7507799, ponto 618 J de c.p.a. E=689674 e S=7507787, ponto 619 J de c.p.a. E=689574 e S=7507795, ponto 620 J de c.p.a. E=689552 e S=7507820, ponto 621 J de c.p.a. E=689516 e S=7507868, ponto 622 J de c.p.a. E=689502 e S=7507895, ponto 623 J de c.p.a. E=689479 e S=7507989, ponto 624 J de c.p.a. E=689594 e S=7508005, ponto 625 J de c.p.a. E=689617 e S=7508092, ponto 626 J de c.p.a. E=689649 e S=7508124, ponto 627 J de c.p.a. E=689660 e S=7508143, ponto 628 J de c.p.a. E=689684 e S=7508195, ponto 629 J de c.p.a. E=689702 e S=7508244, ponto 630 J de c.p.a. E=689702 e S=7508259, ponto 631 J de c.p.a. E=689862 e S=7508066, ponto 632 J de c.p.a. E=689931 e S=7508124, ponto 633 J de c.p.a. E=689953 e S=7508130, ponto 634 J de c.p.a. E=689970 e S=7508130, ponto 635 J de c.p.a. E=690091 e S=7508077, ponto 636 J de c.p.a. E=690094 e S=7508139, ponto 637 J de c.p.a. E=690000 e S=7508238, ponto 638 J de c.p.a. E=689988 e S=7508246, ponto 639 J de c.p.a. E=689984 e S=7508253, ponto 640 J de c.p.a. E=689981 e S=7508267, ponto 641 J de c.p.a. E=689984 e S=7508305, ponto 642 J de c.p.a. E=689845 e S=7508322, ponto 643 J de c.p.a. E=689838 e S=7508373, ponto 644 J de c.p.a. E=689836 e S=7508410, ponto 645 J de c.p.a. E=689812 e S=7508412, ponto 646 J de c.p.a. E=689768 e S=7508407, ponto 647 J de c.p.a. E=689670 e S=7508408, ponto 648 J de c.p.a. E=689648 e S=7508404, ponto 649 J de c.p.a. E=689585 e S=7508382, ponto 650 J de c.p.a. E=689558 e S=7508369, ponto 651 J de c.p.a. E=689478 e S=7508185, ponto 652 J de c.p.a. E=689418 e S=7508188, ponto 653 J de c.p.a. E=689340 e S=7508213, ponto 654 J de c.p.a. E=689318 e S=7508233, ponto 655 J de c.p.a. E=689292 e S=7508248, ponto 656 J de c.p.a. E=689252 e S=7508289, ponto 657 J de c.p.a. E=689046 e S=7508240, ponto 658 J de c.p.a. E=689008 e S=7508235, ponto 659 J de c.p.a. E=689054 e S=7508371, ponto 660 J de c.p.a. E=689026 e S=7508406, ponto 661 J de c.p.a. E=689002 e S=7508318, ponto 662 J de c.p.a. E=688995 e S=7508299, ponto 663 J de c.p.a. E=688983 e S=7508265, ponto 664 J de c.p.a. E=688976 e S=7508237, ponto 665 J de c.p.a. E=688967 e S=7508212, ponto 666 J de c.p.a. E=688956 e S=7508171, ponto 667 J de c.p.a. E=688946 e S=7508182, ponto 668 J de c.p.a. E=688921 e S=7508199, ponto 669 J de c.p.a. E=688885 e S=7508237, ponto 670 J de c.p.a. E=688866 e S=7508249,

ponto 671 J de c.p.a. E=688823 e S=7508266, ponto 672 J de c.p.a. E=688810 e S=7508271, ponto 673 J de c.p.a. E=688722 e S=7508327, ponto 674 J de c.p.a. E=688701 e S=7508337, ponto 675 J de c.p.a. E=688689 e S=7508341, ponto 676 J de c.p.a. E=688702 e S=7508458, ponto 677 J de c.p.a. E=688804 e S=7508413, ponto 678 J de c.p.a. E=688826 e S=7508415, ponto 679 J de c.p.a. E=688832 e S=7508419, ponto 680 J de c.p.a. E=688838 e S=7508433, ponto 681 J de c.p.a. E=688835 e S=7508455, ponto 682 J de c.p.a. E=688814 e S=7508494, ponto 683 J de c.p.a. E=688815 e S=7508516, ponto 684 J de c.p.a. E=688860 e S=7508548, ponto 685 J de c.p.a. E=688827 e S=7508576, ponto 686 J de c.p.a. E=688806 e S=7508581, ponto 687 J de c.p.a. E=688795 e S=7508591, ponto 688 J de c.p.a. E=688787 e S=7508612, ponto 689 J de c.p.a. E=688797 e S=7508648, ponto 690 J de c.p.a. E=688831 e S=7508738, ponto 691 J de c.p.a. E=688846 e S=7508797, ponto 692 J de c.p.a. E=688852 e S=7508810, ponto 693 J de c.p.a. E=688881 e S=7508844, ponto 694 J de c.p.a. E=688882 e S=7508859, ponto 695 J de c.p.a. E=688873 e S=7508879, ponto 696 J de c.p.a. E=688873 e S=7508894, ponto 697 J de c.p.a. E=688935 e S=7508949, ponto 698 J de c.p.a. E=688925 e S=7508972, ponto 699 J de c.p.a. E=688887 e S=7509018, ponto 700 J de c.p.a. E=688811 e S=7509066, ponto 701 J de c.p.a. E=688878 e S=7509193, ponto 702 J de c.p.a. E=688876 e S=7509215, ponto 703 J de c.p.a. E=688879 e S=7509230, ponto 704 J de c.p.a. E=688803 e S=7509423, ponto 705 J de c.p.a. E=688810 e S=7509437, ponto 706 J de c.p.a. E=688834 e S=7509466, ponto 707 J de c.p.a. E=688829 e S=7509517, ponto 708 J de c.p.a. E=688851 e S=7509595, ponto 709 J de c.p.a. E=688863 e S=7509604, ponto 710 J de c.p.a. E=688908 e S=7509601, ponto 711 J de c.p.a. E=688920 e S=7509610, ponto 712 J de c.p.a. E=689038 e S=7509532, ponto 713 J de c.p.a. E=689068 e S=7509535, ponto 714 J de c.p.a. E=689082 e S=7509541, ponto 715 J de c.p.a. E=689112 e S=7509564, ponto 716 J de c.p.a. E=689176 e S=7509585, ponto 717 J de c.p.a. E=689193 e S=7509599, ponto 718 J de c.p.a. E=689209 e S=7509632, ponto 719 J de c.p.a. E=689212 e S=7509654, ponto 720 J de c.p.a. E=689199 e S=7509697, ponto 721 J de c.p.a. E=689200 e S=7509704, ponto 722 J de c.p.a. E=689210 e S=7509714, ponto 723 J de c.p.a. E=689318 e S=7509747, ponto 724 J de c.p.a. E=689382 e S=7509784, ponto 725 J de c.p.a. E=689461 e S=7509792, ponto 726 J de c.p.a. E=689505 e S=7509791, ponto 727 J de c.p.a. E=689526 e S=7509800, ponto 728 J de c.p.a. E=689567 e S=7509831, ponto 729 J de c.p.a. E=689574 e S=7509844, ponto 730 J de c.p.a. E=689589 e S=7509918, ponto 731 J de c.p.a. E=689587 e S=7509926, ponto 732 J de c.p.a. E=689588 e S=7509927, ponto 733 J de c.p.a. E=689586 e S=7509933, ponto 734 J de c.p.a. E=689579 e S=7509949, ponto 735 J de c.p.a. E=689578 e S=7509956, ponto 736 J de c.p.a. E=689578 e S=7509964, ponto 737 J de c.p.a. E=689580 e S=7509974, ponto 738 J de c.p.a. E=689583 e S=7509983, ponto 739 J de c.p.a. E=689589 e S=7509989, ponto 740 J de c.p.a. E=689598 e S=7509991, ponto 741 J de c.p.a. E=689613 e S=7509990, ponto 742 J de c.p.a. E=689623 e S=7509988, ponto 743 J de c.p.a. E=689630 e S=7509982, ponto 744 J de c.p.a. E=689642 e S=7509980, ponto 745 J de c.p.a. E=689655 e S=7509979, ponto 746 J de c.p.a. E=689665 e S=7509979, ponto 747 J de c.p.a. E=689673 e S=7509976, ponto 748 J de c.p.a. E=689679 e S=7509964, ponto 749 J de c.p.a. E=689682 e S=7509955, ponto 750 J de c.p.a. E=689686 e S=7509946, ponto 751 J de c.p.a. E=689696 e S=7509941, ponto 752 J de c.p.a. E=689710 e S=7509938, ponto 753 J de c.p.a. E=689722 e S=7509940, ponto 754 J de c.p.a. E=689736 e S=7509949, ponto 755 J de c.p.a. E=689741 e S=7509954, ponto 756 J de c.p.a. E=689748 e S=7509958, ponto 757 J de c.p.a. E=689753 e S=7509959, ponto 758 J de c.p.a. E=689762 e S=7509957, ponto 759 J de c.p.a. E=689772 e S=7509953, ponto 760 J de c.p.a. E=689778 e S=7509947, ponto 761 J de c.p.a. E=689780 e S=7509943, ponto 762 J de c.p.a. E=689782 e S=7509916, ponto 763 J de c.p.a. E=689784 e S=7509903, ponto 764 J de c.p.a. E=689786 e S=7509897, ponto 765 J de c.p.a. E=689785 e S=7509891, ponto 766 J de c.p.a. E=689782 e S=7509884, ponto 767 J de c.p.a. E=689776 e S=7509875, ponto 768 J de c.p.a. E=689770 e S=7509865, ponto 769 J de c.p.a. E=689767 e S=7509856, ponto 770 J de c.p.a. E=689764 e S=7509843, ponto 771 J de c.p.a. E=689764 e S=7509821, ponto 772 J de c.p.a. E=689765 e S=7509815, ponto 773 J de c.p.a. E=689775 e S=7509803, ponto 774 J de c.p.a. E=689783 e S=7509794, ponto 775 J de c.p.a. E=689784 e S=7509792, ponto 776 J de c.p.a. E=689787 e S=7509785, ponto 777 J de c.p.a. E=689787 e S=7509781, ponto 778 J de c.p.a. E=689784 e S=7509773, ponto 779 J de c.p.a. E=689780 e S=7509760, ponto 780 J de c.p.a. E=689779 e S=7509750, ponto 781 J de c.p.a. E=689779 e S=7509737, ponto 782 J de c.p.a. E=689691 e S=7509455, ponto 783 J de c.p.a. E=689761 e S=7509484, ponto 784 J de c.p.a. E=689767 e S=7509488, ponto 785 J de c.p.a. E=689781 e S=7509514, ponto 786 J de c.p.a. E=689803 e S=7509520, ponto 787 J de c.p.a. E=689837 e S=7509505, ponto 788 J de c.p.a. E=689870 e S=7509474, ponto 789 J de c.p.a. E=689883 e S=7509468, ponto 790 J de c.p.a. E=689898 e S=7509468, ponto 791 J de c.p.a. E=689931 e S=7509485, ponto 792 J de c.p.a. E=689946 e S=7509488, ponto 793 J de c.p.a. E=689959 e S=7509483, ponto 794 J de c.p.a. E=689996 e S=7509457, ponto 795 J de c.p.a. E=690017 e S=7509451, ponto 796 J de c.p.a. E=690025 e S=7509453, ponto 797 J de c.p.a. E=690031 e S=7509459, ponto 798 J de c.p.a. E=690079 e S=7509516, ponto 799 J de

c.p.a. E=690126 e S=7509554, ponto 800 J de c.p.a. E=690160 e S=7509629, ponto 801 J de c.p.a. E=690212 e S=7509620, ponto 802 J de c.p.a. E=690256 e S=7509608, ponto 803 J de c.p.a. E=690392 e S=7509581, ponto 804 J de c.p.a. E=690437 e S=7509608, ponto 805 J de c.p.a. E=690456 e S=7509631, ponto 806 J de c.p.a. E=690713 e S=7509553, ponto 807 J de c.p.a. E=690691 e S=7509533, ponto 808 J de c.p.a. E=690702 e S=7509512, ponto 809 J de c.p.a. E=690700 e S=7509497, ponto 810 J de c.p.a. E=690687 e S=7509480, ponto 811 J de c.p.a. E=690653 e S=7509469, ponto 812 J de c.p.a. E=690669 e S=7509447, ponto 813 J de c.p.a. E=690675 e S=7509433, ponto 814 J de c.p.a. E=690674 e S=7509411, ponto 815 J de c.p.a. E=690677 e S=7509396, ponto 816 J de c.p.a. E=690670 e S=7509367, ponto 817 J de c.p.a. E=690684 e S=7509341, ponto 818 J de c.p.a. E=690684 e S=7509334, ponto 819 J de c.p.a. E=690679 e S=7509328, ponto 820 J de c.p.a. E=690666 e S=7509320, ponto 821 J de c.p.a. E=690656 e S=7509309, ponto 822 J de c.p.a. E=690654 e S=7509295, ponto 823 J de c.p.a. E=690658 e S=7509280, ponto 824 J de c.p.a. E=690663 e S=7509275, ponto 825 J de c.p.a. E=690657 e S=7509270, ponto 826 J de c.p.a. E=690648 e S=7509259, ponto 827 J de c.p.a. E=690630 e S=7509218, ponto 828 J de c.p.a. E=690619 e S=7509201, ponto 829 J de c.p.a. E=690610 e S=7509193, ponto 830 J de c.p.a. E=690617 e S=7509193, ponto 831 J de c.p.a. E=690650 e S=7509212, ponto 832 J de c.p.a. E=690671 e S=7509194, ponto 833 J de c.p.a. E=690700 e S=7509182, ponto 834 J de c.p.a. E=690716 e S=7509188, ponto 835 J de c.p.a. E=690738 e S=7509190, ponto 836 J de c.p.a. E=690789 e S=7509179, ponto 837 J de c.p.a. E=690797 e S=7509179, ponto 838 J de c.p.a. E=690806 e S=7509200, ponto 839 J de c.p.a. E=690836 e S=7509222, ponto 840 J de c.p.a. E=690858 e S=7509221, ponto 841 J de c.p.a. E=690894 e S=7509208, ponto 842 J de c.p.a. E=690925 e S=7509271, ponto 843 J de c.p.a. E=690953 e S=7509283, ponto 844 J de c.p.a. E=690983 e S=7509305, ponto 845 J de c.p.a. E=691003 e S=7509326, ponto 846 J de c.p.a. E=691024 e S=7509335, ponto 847 J de c.p.a. E=691040 e S=7509350, ponto 848 J de c.p.a. E=691055 e S=7509355, ponto 849 J de c.p.a. E=691055 e S=7509378, ponto 850 J de c.p.a. E=691066 e S=7509405, ponto 851 J de c.p.a. E=691054 e S=7509432, ponto 852 J de c.p.a. E=691061 e S=7509462, ponto 853 J de c.p.a. E=691075 e S=7509478, ponto 854 J de c.p.a. E=691114 e S=7509501, ponto 855 J de c.p.a. E=691136 e S=7509502, ponto 856 J de c.p.a. E=691163 e S=7509490, ponto 857 J de c.p.a. E=691185 e S=7509484, ponto 858 J de c.p.a. E=691230 e S=7509484, ponto 859 J de c.p.a. E=691237 e S=7509487, ponto 860 J de c.p.a. E=691231 e S=7509497, ponto 861 J de c.p.a. E=691227 e S=7509511, ponto 862 J de c.p.a. E=691224 e S=7509518, ponto 863 J de c.p.a. E=691218 e S=7509533, ponto 864 J de c.p.a. E=691213 e S=7509551, ponto 865 J de c.p.a. E=691211 e S=7509563, ponto 866 J de c.p.a. E=691204 e S=7509587, ponto 867 J de c.p.a. E=691194 e S=7509601, ponto 868 J de c.p.a. E=691188 e S=7509612, ponto 869 J de c.p.a. E=691176 e S=7509624, ponto 870 J de c.p.a. E=691160 e S=7509636, ponto 871 J de c.p.a. E=691140 e S=7509649, ponto 872 J de c.p.a. E=691128 e S=7509650, ponto 873 J de c.p.a. E=691118 e S=7509645, ponto 874 J de c.p.a. E=691103 e S=7509643, ponto 875 J de c.p.a. E=691098 e S=7509646, ponto 876 J de c.p.a. E=691090 e S=7509657, ponto 877 J de c.p.a. E=691076 e S=7509665, ponto 878 J de c.p.a. E=691057 e S=7509672, ponto 879 J de c.p.a. E=691044 e S=7509676, ponto 880 J de c.p.a. E=691029 e S=7509676, ponto 881 J de c.p.a. E=691002 e S=7509681, ponto 882 J de c.p.a. E=690989 e S=7509685, ponto 883 J de c.p.a. E=690989 e S=7509687, ponto 884 J de c.p.a. E=690984 e S=7509703, ponto 885 J de c.p.a. E=690975 e S=7509726, ponto 886 J de c.p.a. E=690970 e S=7509745, ponto 887 J de c.p.a. E=690963 e S=7509757, ponto 888 J de c.p.a. E=690962 e S=7509766, ponto 889 J de c.p.a. E=690967 e S=7509786, ponto 890 J de c.p.a. E=690974 e S=7509809, ponto 891 J de c.p.a. E=690975 e S=7509812, ponto 892 J de c.p.a. E=690983 e S=7509833, ponto 893 J de c.p.a. E=690988 e S=7509842, ponto 894 J de c.p.a. E=690997 e S=7509865, ponto 895 J de c.p.a. E=691006 e S=7509876, ponto 896 J de c.p.a. E=691022 e S=7509892, ponto 897 J de c.p.a. E=691036 e S=7509901, ponto 898 J de c.p.a. E=691049 e S=7509908, ponto 899 J de c.p.a. E=691058 e S=7509905, ponto 900 J de c.p.a. E=691071 e S=7509907, ponto 901 J de c.p.a. E=691080 e S=7509917, ponto 902 J de c.p.a. E=691088 e S=7509937, ponto 903 J de c.p.a. E=691091 e S=7509961, ponto 904 J de c.p.a. E=691093 e S=7509969, ponto 905 J de c.p.a. E=691096 e S=7509981, ponto 906 J de c.p.a. E=691098 e S=7510013, ponto 907 J de c.p.a. E=691101 e S=7510023, ponto 908 J de c.p.a. E=691110 e S=7510020, ponto 909 J de c.p.a. E=691122 e S=7510021, ponto 910 J de c.p.a. E=691128 e S=7510021, ponto 911 J de c.p.a. E=691136 e S=7510023, ponto 912 J de c.p.a. E=691143 e S=7510026, ponto 913 J de c.p.a. E=691156 e S=7510030, ponto 914 J de c.p.a. E=691174 e S=7510037, ponto 915 J de c.p.a. E=691186 e S=7510041, ponto 916 J de c.p.a. E=691198 e S=7510043, ponto 917 J de c.p.a. E=691216 e S=7510038, ponto 918 J de c.p.a. E=691225 e S=7510034, ponto 919 J de c.p.a. E=691235 e S=7510026, ponto 920 J de c.p.a. E=691240 e S=7510021, ponto 921 J de c.p.a. E=691249 e S=7510012, ponto 922 J de c.p.a. E=691258 e S=7510002, ponto 923 J de c.p.a. E=691273 e S=7509986, ponto 924 J de c.p.a. E=691281 e S=7509978, ponto 925 J de c.p.a. E=691296 e S=7509960, ponto 926 J de c.p.a. E=691303 e S=7509950, ponto 927 J de c.p.a. E=691309 e

S=7509937, ponto 928 J de c.p.a. E=691318 e S=7509920, ponto 929 J de c.p.a. E=691323 e S=7509912, ponto 930 J de c.p.a. E=691329 e S=7509906, ponto 931 J de c.p.a. E=691336 e S=7509901, ponto 932 J de c.p.a. E=691349 e S=7509896, ponto 933 J de c.p.a. E=691370 e S=7509884, ponto 934 J de c.p.a. E=691375 e S=7509880, ponto 935 J de c.p.a. E=691378 e S=7509875, ponto 936 J de c.p.a. E=691381 e S=7509862, ponto 937 J de c.p.a. E=691384 e S=7509852, ponto 938 J de c.p.a. E=691387 e S=7509846, ponto 939 J de c.p.a. E=691390 e S=7509842, ponto 940 J de c.p.a. E=691396 e S=7509838, ponto 941 J de c.p.a. E=691404 e S=7509837, ponto 942 J de c.p.a. E=691407 e S=7509838, ponto 943 J de c.p.a. E=691411 e S=7509826, ponto 944 J de c.p.a. E=691417 e S=7509816, ponto 945 J de c.p.a. E=691427 e S=7509808, ponto 946 J de c.p.a. E=691441 e S=7509802, ponto 947 J de c.p.a. E=691447 e S=7509796, ponto 948 J de c.p.a. E=691455 e S=7509790, ponto 949 J de c.p.a. E=691455 e S=7509786, ponto 950 J de c.p.a. E=691446 e S=7509768, ponto 951 J de c.p.a. E=691440 e S=7509749,

ponto 952 J de c.p.a. E=691440 e S=7509733, ponto 953 J de c.p.a. E=691451 e S=7509719, ponto 954 J de c.p.a. E=691461 e S=7509709, ponto 955 J de c.p.a. E=691469 e S=7509704, ponto 956 J de c.p.a. E=691479 e S=7509681, ponto 957 J de c.p.a. E=691502 e S=7509657, ponto 958 J de c.p.a. E=691516 e S=7509648, ponto 959 J de c.p.a. E=691539 e S=7509651, ponto 960 J de c.p.a. E=691563 e S=7509632, ponto 961 J de c.p.a. E=691564 e S=7509624, ponto 962 J de c.p.a. E=691570 e S=7509612, ponto 963 J de c.p.a. E=691577 e S=7509606, ponto 964 J de c.p.a. E=691589 e S=7509608, ponto 965 J de c.p.a. E=691603 e S=7509612, ponto 966 J de c.p.a. E=691625 e S=7509611, ponto 967 J de c.p.a. E=691642 e S=7509612, ponto 968 J de c.p.a. E=691653 e S=7509609, ponto 969 J de c.p.a. E=691664 e S=7509599, ponto 970 J de c.p.a. E=691653 e S=7509613, ponto 971 J de c.p.a. E=691616 e S=7509638, ponto 972 J de c.p.a. E=691589 e S=7509664, ponto 973 J de c.p.a. E=691516 e S=7509775, ponto 974 J de c.p.a. E=691578 e S=7509801, ponto 975 J de c.p.a. E=691622 e S=7509809, ponto 976 J de c.p.a. E=691667 e S=7509808, ponto 977 J de c.p.a. E=691718 e S=7509781, ponto 978 J de c.p.a. E=691760 e S=7509796, ponto 979 J de c.p.a. E=691822 e S=7509831, ponto 980 J de c.p.a. E=691798 e S=7509845, ponto 981 J de c.p.a. E=691765 e S=7509865, ponto 982 J de c.p.a. E=691750 e S=7509874, ponto 983 J de c.p.a. E=691740 e S=7509878, ponto 984 J de c.p.a. E=691716 e S=7509881, ponto 985 J de c.p.a. E=691709 e S=7509881, ponto 986 J de c.p.a. E=691696 e S=7509882, ponto 987 J de c.p.a. E=691684 e S=7509882, ponto 988 J de c.p.a. E=691662 e S=7509881, ponto 989 J de c.p.a. E=691628 e S=7509885, ponto 990 J de c.p.a. E=691605 e S=7509888, ponto 991 J de c.p.a. E=691576 e S=7509901, ponto 992 J de c.p.a. E=691542 e S=7509916, ponto 993 J de c.p.a. E=691528 e S=7509921, ponto 994 J de c.p.a. E=691514 e S=7509920, ponto 995 J de c.p.a. E=691501 e S=7509917, ponto 996 J de c.p.a. E=691483 e S=7509908, ponto 997 J de c.p.a. E=691463 e S=7509890, ponto 998 J de c.p.a. E=691441 e S=7509873, ponto 999 J de c.p.a. E=691419 e S=7509861, ponto 1000 J de c.p.a. E=691409 e S=7509861, ponto 1001 J de c.p.a. E=691406 e S=7509865, ponto 1002 J de c.p.a. E=691402 e S=7509871, ponto 1003 J de c.p.a. E=691402 e S=7509951, ponto 1004 J de c.p.a. E=691399 e S=7509958, ponto 1005 J de c.p.a. E=691381 e S=7509965, ponto 1006 J de c.p.a. E=691373 e S=7509970, ponto 1007 J de c.p.a. E=691358 e S=7509978, ponto 1008 J de c.p.a. E=691344 e S=7509985, ponto 1009 J de c.p.a. E=691329 e S=7509995, ponto 1010 J de c.p.a. E=691315 e S=7509999, ponto 1011 J de c.p.a. E=691299 e S=7510009, ponto 1012 J de c.p.a. E=691276 e S=7510028, ponto 1013 J de c.p.a. E=691250 e S=7510047, ponto 1014 J de c.p.a. E=691220 e S=7510064, ponto 1015 J de c.p.a. E=691200 e S=7510072, ponto 1016 J de c.p.a. E=691181 e S=7510077, ponto 1017 J de c.p.a. E=691166 e S=7510077, ponto 1018 J de c.p.a. E=691156 e S=7510073, ponto 1019 J de c.p.a. E=691127 e S=7510067, ponto 1020 J de c.p.a. E=691101 e S=7510065, ponto 1021 J de c.p.a. E=691075 e S=7510058, ponto 1022 J de c.p.a. E=691050 e S=7510061, ponto 1023 J de c.p.a. E=691008 e S=7510076, ponto 1024 J de c.p.a. E=690995 e S=7510089, ponto 1025 J de c.p.a. E=690988 e S=7510103, ponto 1026 J de c.p.a. E=690984 e S=7510121, ponto 1027 J de c.p.a. E=690985 e S=7510141, ponto 1028 J de c.p.a. E=690990 e S=7510163, ponto 1029 J de c.p.a. E=690996 e S=7510174, ponto 1030 J de c.p.a. E=691002 e S=7510193, ponto 1031 J de c.p.a. E=691005 e S=7510215, ponto 1032 J de c.p.a. E=691010 e S=7510228, ponto 1033 J de c.p.a. E=691017 e S=7510240, ponto 1034 J de c.p.a. E=691021 e S=7510251, ponto 1035 J de c.p.a. E=691027 e S=7510259, ponto 1036 J de c.p.a. E=691032 e S=7510272, ponto 1037 J de c.p.a. E=691034 e S=7510278, ponto 1038 J de c.p.a. E=691040 e S=7510302, ponto 1039 J de c.p.a. E=691047 e S=7510325, ponto 1040 J de c.p.a. E=691050 e S=7510348, ponto 1041 J de c.p.a. E=691050 e S=7510364, ponto 1042 J de c.p.a. E=691047 e S=7510376, ponto 1043 J de c.p.a. E=691039 e S=7510388, ponto 1044 J de c.p.a. E=691030 e S=7510396, ponto 1045 J de c.p.a. E=691024 e S=7510397, ponto 1046 J de c.p.a. E=691004 e S=7510405, ponto 1047 J de c.p.a. E=690983 e S=7510409, ponto 1048 J de c.p.a. E=690953 e S=7510421, ponto 1049 J de c.p.a. E=690939 e S=7510428, ponto 1050 J de c.p.a. E=690905 e S=7510468, ponto 1051 J de c.p.a. E=690896 e S=7510482, ponto 1052 J de c.p.a. E=690896 e

S=7510497, ponto 1053 J de c.p.a. E=690897 e S=7510518, ponto 1054 J de c.p.a. E=690890 e S=7510535, ponto 1055 J de c.p.a. E=690900 e S=7510561, ponto 1056 J de c.p.a. E=690898 e S=7510569, ponto 1057 J de c.p.a. E=690887 e S=7510578, ponto 1058 J de c.p.a. E=690874 e S=7510585, ponto 1059 J de c.p.a. E=690862 e S=7510594, ponto 1060 J de c.p.a. E=690828 e S=7510610, ponto 1061 J de c.p.a. E=690800 e S=7510624, ponto 1062 J de c.p.a. E=690796 e S=7510704, ponto 1063 J de c.p.a. E=690780 e S=7510720, ponto 1064 J de c.p.a. E=690771 e S=7510740, ponto 1065 J de c.p.a. E=690736 e S=7510819, ponto 1066 J de c.p.a. E=690719 e S=7510836, ponto 1067 J de c.p.a. E=690657 e S=7510922, ponto 1068 J de c.p.a. E=690610 e S=7510938, ponto 1069 J de c.p.a. E=690564 e S=7510976, ponto 1070 J de c.p.a. E=690495 e S=7511006, ponto 1071 J de c.p.a. E=690496 e S=7511059, ponto 1072 J de c.p.a. E=690511 e S=7511171, ponto 1073 J de c.p.a. E=690504 e S=7511186, ponto 1074 J de c.p.a. E=690484 e S=7511265, ponto 1075 J de c.p.a. E=690481 e S=7511272, ponto 1076 J de c.p.a. E=690467 e S=7511275, ponto 1077 J de c.p.a. E=690462 e S=7511276, ponto 1078 J de c.p.a. E=690434 e S=7511312, ponto 1079 J de c.p.a. E=690372 e S=7511525, ponto 1080 J de c.p.a. E=690324 e S=7511575, ponto 1081 J de c.p.a. E=690323 e S=7511590, ponto 1082 J de c.p.a. E=690332 e S=7511611, ponto 1083 J de c.p.a. E=690325 e S=7511635, ponto 1084 J de c.p.a. E=690314 e S=7511654, ponto 1085 J de c.p.a. E=690318 e S=7511676, ponto 1086 J de c.p.a. E=690342 e S=7511705, ponto 1087 J de c.p.a. E=690348 e S=7511719, ponto 1088 J de c.p.a. E=690354 e S=7511755, ponto 1089 J de c.p.a. E=690386 e S=7511808, ponto 1090 J de c.p.a. E=690397 e S=7511835, ponto 1091 J de c.p.a. E=690400 e S=7511873, ponto 1092 J de c.p.a. E=690397 e S=7511887, ponto 1093 J de c.p.a. E=690394 e S=7511943, ponto 1094 J de c.p.a. E=690392 e S=7511950, ponto 1095 J de c.p.a. E=690355 e S=7512027, ponto 1098 J de c.p.a. E=690384 e S=7512067, ponto 1099 J de c.p.a. E=690413 e S=7512117, ponto 1100 J de c.p.a. E=690427 e S=7512186, ponto 1101 J de c.p.a. E=690432 e S=7512209, ponto 1102 J de c.p.a. E=690555 e S=7512261, ponto 1103 J de c.p.a. E=690608 e S=7512300, ponto 1104 J de c.p.a. E=690627 e S=7512332, ponto 1105 J de c.p.a. E=690657 e S=7512425, ponto 1106 J de c.p.a. E=690684 e S=7512433, ponto 1107 J de c.p.a. E=690696 e S=7512468, ponto 1108 J de c.p.a. E=690657 e S=7512546, ponto 1109 J de c.p.a. E=690730 e S=7512645, até atingir o ponto 1110 J de c.p.a. E=690792 e S=7512699, localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue no sentido horário, pelo limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos, até atingir o ponto inicial desta descrição. Fica excluída do limite descrito no polígono J a área abaixo descrita que corresponde a área urbana da localidade de Açude. Inicia no ponto 1 K de c.p.a. E=687018 e S=7505248 localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue por linhas retas passando pelos pontos: ponto 2 K de c.p.a. E=687075 e S=7505198, ponto 3 K de c.p.a. E=687097 e S=7505199, ponto 4 K de c.p.a. E=687152 e S=7505223, ponto 5 K de c.p.a. E=687154 e S=7505223, ponto 6 K de c.p.a. E=687159 e S=7505230, ponto 7 K de c.p.a. E=687173 e S=7505244, ponto 8 K de c.p.a. E=687173 e S=7505244, ponto 9 K de c.p.a. E=687184 e S=7505255, ponto 10 K de c.p.a. E=687210 e S=7505270, ponto 11 K de c.p.a. E=687249 e S=7505284, ponto 12 K de c.p.a. E=687279 e S=7505297, ponto 13 K de c.p.a. E=687289 e S=7505309, ponto 14 K de c.p.a. E=687324 e S=7505373, ponto 15 K de c.p.a. E=687331 e S=7505405, ponto 16 K de c.p.a. E=687335 e S=7505448, ponto 17 K de c.p.a. E=687338 e S=7505460, ponto 18 K de c.p.a. E=687335 e S=7505463, ponto 19 K de c.p.a. E=687331 e S=7505474, ponto 20 K de c.p.a. E=687330 e S=7505476, ponto 21 K de c.p.a. E=687319 e S=7505497, ponto 22 K de c.p.a. E=687297 e S=7505526, ponto 23 K de c.p.a. E=687271 e S=7505572, ponto 24 K de c.p.a. E=687194 e S=7505687, ponto 25 K de c.p.a. E=687136 e S=7505640, ponto 26 K de c.p.a. E=687178 e S=7505537, ponto 27 K de c.p.a. E=687126 e S=7505541, ponto 28 K de c.p.a. E=687112 e S=7505535, ponto 29 K de c.p.a. E=687108 e S=7505529, ponto 30 K de c.p.a. E=687110 e S=7505514, ponto 31 K de c.p.a. E=687040 e S=7505519, ponto 32 K de c.p.a. E=687033 e S=7505505, ponto 33 K de c.p.a. E=687038 e S=7505442, ponto 34 K de c.p.a. E=687064 e S=7505449, ponto 35 K de c.p.a. E=687075 e S=7505451, ponto 36 K de c.p.a. E=687089 e S=7505451, ponto 37 K de c.p.a. E=687106 e S=7505449, ponto 38 K de c.p.a. E=687115 e S=7505447, ponto 39 K de c.p.a. E=687123 e S=7505443, ponto 40 K de c.p.a. E=687120 e S=7505366, ponto 41 K de c.p.a. E=687099 e S=7505363, ponto 42 K de c.p.a. E=687085 e S=7505362, ponto 43 K de c.p.a. E=687051 e S=7505364, ponto 44 K de c.p.a. E=687027 e S=7505365, ponto 45 K de c.p.a. E=686998 e S=7505362, ponto 46 K de c.p.a. E=686985 e S=7505356, ponto 47 K de c.p.a. E=686978 e S=7505350, ponto 48 K de c.p.a. E=686970 e S=7505336, ponto 49 K de c.p.a. E=686968 e S=7505331, ponto 50 K de c.p.a. E=686968 e S=7505325, ponto 51 K de c.p.a. E=686970 e S=7505321, ponto 52 K de c.p.a. E=686973 e S=7505317, ponto 53 K de c.p.a. E=686992 e S=7505313, ponto 54 K de c.p.a. E=687001 e S=7505313, ponto 55 K de c.p.a. E=687006 e S=7505316, ponto 56 K de c.p.a. E=687012 e S=7505320, ponto 57 K de c.p.a. E=687018 e S=7505327, ponto 58 K de c.p.a. E=687022 e S=7505331, ponto 59 K de c.p.a. E=687029 e

S=7505337, ponto 60 K de c.p.a. E=687033 e S=7505339, ponto 61 K de c.p.a. E=687038 e S=7505339, ponto 62 K de c.p.a. E=687042 e S=7505338, ponto 63 K de c.p.a. E=687079 e S=7505320, ponto 64 K de c.p.a. E=687084 e S=7505315, ponto 65 K de c.p.a. E=687086 e S=7505313, ponto 66 K de c.p.a. E=687085 e S=7505308, ponto 67 K de c.p.a. E=687083 e S=7505305, ponto 68 K de c.p.a. E=687080 e S=7505303, ponto 69 K de c.p.a. E=687073 e S=7505301, ponto 70 K de c.p.a. E=687055 e S=7505297, ponto 71 K de c.p.a. E=687047 e S=7505296, ponto 72 K de c.p.a. E=687040 e S=7505294, ponto 73 K de c.p.a. E=687021 e S=7505290, ponto 74 K de c.p.a. E=687009 e S=7505285, ponto 75 K de c.p.a. E=686998 e S=7505278, ponto 76 K de c.p.a. E=686990 e S=7505272, até atingir o ponto 77 K de c.p.a. E=687018 e S=7505248, localizado no limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos; deste segue no sentido horário, pelo limite do Parque Nacional da Serra dos Órgãos, até atingir o ponto inicial desta descrição.

4. OBJETIVOS

4.1. OBJETIVO GERAL

4.1.1. Garantir maior proteção ao Parque, assegurando a conservação de áreas de floresta ombrófila densa contíguas à UC e minimizando impactos advindos do entorno sobre a Unidade.

4.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

4.2.1. Minimizar os impactos sobre a biota do Parque decorrentes das atividades e ocupação humana no entorno da Unidade de Conservação.

4.2.2. Assegurar a manutenção e recuperação de corredores naturais entre o PARNASO e outras UC da região, importantes para manter a viabilidade de processos ecológicos e espécies existentes no Parque que demandam uma maior área para sobrevivência.

4.2.3. Fortalecer a integração com as unidades de conservação, órgãos governamentais e associações da sociedade civil vizinhas ao Parque, no âmbito do Mosaico de Unidades de Conservação da Mata Atlântica Central Fluminense.

4.2.4. Disciplinar as atividades produtivas, evitando práticas predatórias e estimulando o uso de técnicas sustentáveis, associando desenvolvimento econômico e conservação dos recursos naturais.

4.2.5. Minimizar o risco de propagação de incêndios na área do Parque.

5. NORMAS DA ZONA DE AMORTECIMENTO

5.1. NORMAS GERAIS

5.1.1. As atividades prioritárias a serem desenvolvidas nesta Zona são: conservação, preservação e recuperação ambiental, ecoturismo e atividades agrícolas de baixo impacto.

5.1.2. A visitação de atrativos na ZA deverá observar princípios de mínimo impacto.

5.1.3. Quaisquer atividades a serem implantadas/desenvolvidas na ZA não poderão comprometer a integridade do patrimônio natural da UC.

5.1.4. Fica proibida a captura de qualquer espécie da fauna nativa existente na ZA, exceto para atividades de pesquisa e monitoramento devidamente autorizadas pelo órgão competente.

5.1.5. Ficam proibidas atividades que gerem ruídos elevados, em desacordo com a legislação vigente, capazes de afetar a fauna e a flora protegidas pelo Parque.

5.1.6. As atividades desenvolvidas na ZA devem permitir a conectividade do Parque Nacional da Serra dos Órgãos com as demais áreas de vegetação nativa ainda remanescentes, com vistas à manutenção de populações ecologicamente viáveis da fauna nativa que demandem uma maior área de vida.

5.1.7. Eventuais sinistros que venham a ocorrer na ZA, tais como: incêndios, captura de animais silvestres e derramamentos de cargas perigosas, deverão ser imediatamente comunicados ao órgão gestor da UC.

5.2. LICENCIAMENTO AMBIENTAL

5.2.1. A instalação de indústrias será desestimulada nesta Zona.

5.2.2. Os empreendimentos e atividades existentes ou a serem implantados ou remediados na Zona de Amortecimento não podem comprometer a integridade do seu patrimônio natural, devendo ser obedecidas as condicionantes estabelecidas nos respectivos licenciamentos, autorizações e termos de ajustamento de conduta ou similares.

5.2.3. Todo empreendimento ou atividade passível de autorização ou licenciamento ambiental federal, estadual ou municipal, que cause impacto aos atributos protegidos pela UC, deverá ser analisado pelo órgão gestor da UC, que poderá autorizar (com ou sem restrições), estabelecer condicionantes, solicitar complementação de informações e ajustes no projeto com o intuito minimizar os impactos negativos significativos sobre o Parque, declarar incompatibilidade ou indeferir a solicitação, conforme legislação vigente.

5.2.4. Todos os empreendimentos e atividades já licenciados que não estejam de acordo com as normas aqui estabelecidas deverão, no ato de renovação das licenças de operação, ter como condicionante a obrigatoriedade de tais adequações.

5.3. USO DA TERRA

5.3.1. É proibida a instalação de depósito de resíduos sólidos que apresentem potencial de impactos à UC, tais como: aterros sanitários, lixões, depósitos industriais, de rejeitos tóxicos, resíduos perigosos, nucleares, hospitalares, entre outros.

5.3.2. É proibido o lançamento de efluentes orgânicos e/ou industriais nos mananciais e solo, que possam causar contaminação e impacto negativo significativo à biota da UC, sem o devido tratamento, conforme legislação vigente (Resolução CONAMA nº 357 de 2005, Lei nº 9.605 de 1998, Lei nº 9.433 de 1997, Lei nº 10.406 de 2002, Lei nº 11.445 de 2007 e Lei nº 12.305 de 2010).

5.3.3. É proibida a captação, canalização e retificação de cursos d'água intermitentes ou perenes e a instalação de novas represas e barramentos, que causem impactos negativos à biota da UC, ressalvados os casos de comprovada utilidade pública e interesse social.

5.3.4. O licenciamento ambiental dos projetos de parcelamento do solo ou de instalação de condomínios, independentemente da classificação como de significativo impacto ambiental, será submetido à autorização prévia do ICMBio, obedecido o procedimento previsto na Resolução CONAMA nº 428/2010. O empreendimento não poderá alterar a característica de utilização rural do imóvel e deverá considerar em seu planejamento ações que garantam: a passagem livre da fauna silvestre, incluindo a manutenção de corredores de vegetação natural; a manutenção da permeabilidade do solo; e a minimização da possibilidade de contaminação dos aquíferos. Assim, deverão obedecer aos seguintes requisitos:

a) Averbação e manutenção da Reserva Legal;

b) Área mínima dos lotes deve assegurar que não haja adensamento populacional que possa colocar em risco a biota do Parque, devendo os projetos executivos e respectivos estudos ambientais considerar especificamente esta questão;

c) Implantação de sistema de coleta e tratamento de esgoto, cuja redução da carga orgânica deverá ser igual ou superior na 60% na saída do sistema de tratamento, conforme Resolução CONAMA nº 430 de 13/05/2011;

d) Obrigatoriedade do tratamento de esgoto sanitário em estações de tratamento coletivas para condomínios e loteamentos acima de 5 (cinco) unidades;

e) Implantação de sistema de coleta de resíduos sólidos;

f) Impermeabilização de no máximo 30% do lote e manutenção ou plantio de árvores nativas e/ou sistemas agroflorestais consorciados com vegetação nativa em pelo menos 20% de cada lote;

g) Impermeabilização de no máximo 30% da área de uso comum;

h) Traçado viário que respeite a modelagem do terreno e evite os processos erosivos;

i) Obrigatoriedade da programação do plantio de árvores, preferencialmente de espécies nativas, nas áreas verdes dos loteamentos e condomínios que não estejam cobertas por espécies arbóreas nativas. Os plantios deverão ser devidamente monitorados pelos empreendedores dos loteamentos ou condomínios visando sua efetiva implantação.

5.3.5. As Reservas Legais dos condomínios devem ser alocadas preferencialmente próximas à UC.

5.3.6. Os lotes dos condomínios residenciais a serem instituídos deverão possuir um afastamento mínimo de 250 (duzentos e cinquenta) metros a partir dos limites do PARNAs.

5.4. USO DO FOGO

5.4.1. É proibida a realização de queimada de resíduos por moradores, comerciantes ou responsáveis por empreendimentos na ZA, exceto queima de resíduos vegetais quando realizada em incineradores, aprovados e homologados pelo órgão competente.

a) Os resíduos vegetais deverão ser preferencialmente compostados.

5.4.2. Ficam proibidas as queimadas de vegetação na ZA do Parque conforme Lei estadual 2.049 de 1992, exceto nos casos de queima controlada previstos no Plano de Manejo Integrado do Fogo - PMIF da UC, ou nos casos de queima controlada previstas em Termo de Ajustamento de Conduta -TAC, Termos de Compromisso ou similares.

5.4. AGROSSILVICULTURA E PECUÁRIA

5.4.1. O cultivo da terra será feito de acordo com as práticas de conservação do solo recomendadas pelos órgãos oficiais de extensão rural.

5.4.2. Será proibida a utilização de espécies exóticas para reflorestamento quando não for comprovada a possibilidade de controle de sua dispersão, com vistas a impedir os impactos negativos destas espécies à biota da UC.

5.4.3. É proibida a criação e/ou soltura, ainda que temporária, de animais domésticos, incluindo os de grande porte, tais como bovinos e equinos, nos remanescentes florestais das propriedades, bem como para fora dos limites das propriedades.

5.4.4. É proibida a presença de gado e de uso do fogo em áreas com projetos de restauração florestal (reflorestamentos) finalizados ou em execução.

5.4.5. A criação e cultivo de espécies exóticas invasoras, conforme apontadas no 'Guia de Orientação para o Manejo de Espécies Exóticas Invasoras em Unidades de Conservação Federais' e atualizações, deve ser previamente autorizada pela administração da UC, sendo obrigatórias medidas para evitar sua dispersão para o ambiente natural.

5.4.6. Não será permitida a utilização de qualquer método com agentes biológicos de controle nos cultivos inseridos na ZA que possam impactar negativamente a biota da UC.

5.4.7. Não é permitida a utilização de agrotóxicos na faixa entre o limite da UC até a distância de 100 (cem) metros, até que estudos ou outros instrumentos legais específicos indiquem outras faixas.

5.4.8. Para a aplicação dos agrotóxicos permitidos, devem ser observadas as seguintes medidas:

a) É proibida a aplicação de agrotóxicos e afins em dias de chuva;
b) É proibida a aplicação mecanizada de herbicidas a 15 metros antes e depois da "cabeceira" de pontes ou outras áreas indicativas de presença de cursos de água, seja rios, lagos, lagoas ou mananciais;

c) É obrigatório o uso de equipamentos adequados à prevenção de deriva, bicos direcionais, o recolhimento de quaisquer resíduos gerados durante as atividades e o descarte conforme normas vigentes;

5.4.9. Não é permitida a aplicação de agrotóxicos através de sobrevoos de aeronaves, VANT (Veículo Aéreo não Tripulado) ou braçadeiras, capazes de causar derivação para a Unidade de Conservação.

5.4.10. Toda e qualquer utilização de agrotóxicos na ZA deve seguir as normas legais no tocante ao tipo de produto, finalidades e modalidades de aplicação e formas de comprovação da sua utilização.

5.4.11. São proibidos o abastecimento e a lavagem de equipamentos de pulverização de agrotóxicos diretamente nos corpos hídricos da ZA, para evitar a contaminação dos recursos hídricos.

5.5. CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATIVA

5.5.1. É proibida, conforme a Lei da Mata Atlântica (Lei n. 11.428 de 2006, Artigo 11), a supressão de vegetação típica do bioma em estágios médio ou avançado de regeneração, exceto nos casos previstos na legislação vigente.

5.5.2. A vegetação nativa situada em Áreas de Preservação Permanente (APP) deverá ser mantida e conservada pelo proprietário da área e, se necessário, restaurada, conforme disposições legais vigentes, sendo permitido usos de acordo com a legislação vigente.

5.5.3. A supressão vegetal de áreas em estágio inicial de sucessão é permitida na Zona de Amortecimento quando o proprietário da área estiver de posse da devida autorização de supressão emitida pelo órgão competente, ou de posse de comprovação da dispensa de autorização, de acordo com o zoneamento estabelecido no Cadastro Ambiental Rural - CAR (Lei federal n. 12.651 de 2012).

5.5.4. A autorização para supressão de vegetação nativa na ZA do PARNASO deverá ser precedida de manifestação do ICMBio.

5.5.5. As propriedades situadas na Zona de Amortecimento, que não tenham averbação da Reserva Legal nas suas escrituras, deverão providenciar sua regularização conforme a legislação vigente.

5.5.6. As Reservas Legais das propriedades confrontantes com o PARNA deverão ser localizadas preferencialmente junto aos seus limites ou em localização que permita o estabelecimento e manutenção da conectividade entre os remanescentes florestais.

Este conteúdo não substitui o publicado na versão certificada.