

| Estação | Descrição | HI | Norte | Este | Cota | Azimute |
|---------|-----------|-------|---------------|-------------|--------|------------|
| TRP016 | | 1,500 | 8.897.494,355 | 712.360,893 | 12,440 | 134°11'15" |

| Tipo | Nome | Descrição | AHD | AHI | AVD | AVI | HS | DI | DH |
|-----------|--------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------|--------|----|
| Ré | TRP015 | | 359°59'57" | 179°59'52" | 89°29'21" | 270°30'11" | 1,500 | 253,48 | |
| Irradiado | C2000 | IRRADIAD | 5°54'46" | | 92°35'41" | | 1,500 | 18,86 | |
| Irradiado | C2001 | IRRADIAD | 353°13'49" | | 91°35'57" | | 1,500 | 16,69 | |
| Irradiado | C2002 | IRRADIAD | 341°17'45" | | 88°54'38" | | 1,500 | 16,08 | |
| Irradiado | C2003 | IRRADIAD | 323°39'03" | | 89°30'12" | | 1,500 | 9,46 | |
| Irradiado | C2004 | IRRADIAD | 318°02'58" | | 94°10'05" | | 1,000 | 6,80 | |
| Irradiado | C2005 | IRRADIAD | 252°03'18" | | 85°58'43" | | 1,500 | 3,08 | |
| Irradiado | F2000 | IRRADIAD | 247°13'52" | | 96°25'46" | | 1,500 | 0,96 | |
| Irradiado | F2001 | IRRADIAD | 166°32'47" | | 88°57'01" | | 1,500 | 14,83 | |
| Irradiado | D2000 | IRRADIAD | 161°22'19" | | 89°52'07" | | 1,500 | 14,35 | |
| Irradiado | C2006 | IRRADIAD | 144°47'48" | | 92°20'31" | | 1,500 | 15,39 | |
| Irradiado | C2007 | IRRADIAD | 135°35'10" | | 93°13'44" | | 1,500 | 16,23 | |
| Irradiado | C2008 | IRRADIAD | 107°38'23" | | 95°44'30" | | 1,500 | 9,20 | |
| Irradiado | E2000 | IRRADIAD | 359°22'41" | | 92°20'10" | | 1,500 | 17,75 | |
| Irradiado | E2001 | IRRADIAD | 74°55'21" | | 101°23'42" | | 1,500 | 3,74 | |
| Irradiado | F2002 | IRRADIAD | 162°38'22" | | 89°54'23" | | 1,500 | 21,88 | |
| Irradiado | D2001 | IRRADIAD | 141°13'49" | | 92°28'51" | | 1,500 | 29,87 | |
| Irradiado | C2009 | IRRADIAD | 152°26'23" | | 91°21'13" | | 1,500 | 31,12 | |
| Irradiado | C2010 | IRRADIAD | 163°35'03" | | 89°35'48" | | 1,500 | 32,65 | |
| Vante | TP070 | | 159°48'32" | 339°48'50" | 90°23'35" | 269°35'59" | 1,500 | 44,17 | |

| Estação | Descrição | HI | Norte | Este | Cota | Azimute |
|---------|-----------|-------|-------|------|------|---------|
| TP070 | | 1,606 | | | | |

| Tipo | Nome | Descrição | AHD | AHI | AVD | AVI | HS | DI | DH |
|-----------|--------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-------|-------|----|
| Ré | TRP016 | | 359°59'58" | 180°00'00" | 89°44'40" | 270°15'01" | 1,500 | 44,17 | |
| Irradiado | C2011 | IRRADIAD | 109°49'15" | | 97°49'56" | | 1,500 | 11,34 | |
| Irradiado | C2012 | IRRADIAD | 194°09'10" | | 90°43'44" | | 1,500 | 2,05 | |
| Irradiado | F2003 | IRRADIAD | 244°36'12" | | 87°24'24" | | 1,500 | 4,10 | |
| Irradiado | F2004 | IRRADIAD | 268°20'18" | | 87°29'54" | | 1,500 | 9,69 | |
| Irradiado | C2013 | IRRADIAD | 284°29'42" | | 87°39'57" | | 1,500 | 12,85 | |
| Irradiado | C2014 | IRRADIAD | 315°51'15" | | 86°26'21" | | 1,500 | 13,38 | |
| Irradiado | E2002 | IRRADIAD | 302°05'03" | | 87°00'50" | | 1,500 | 10,99 | |
| Irradiado | E2003 | IRRADIAD | 289°24'59" | | 93°41'30" | | 1,500 | 34,67 | |
| Irradiado | C2015 | IRRADIAD | 286°04'10" | | 93°36'13" | | 1,500 | 34,12 | |
| Irradiado | C2016 | IRRADIAD | 293°22'34" | | 93°33'30" | | 1,500 | 33,19 | |
| Irradiado | C2017 | IRRADIAD | 284°58'33" | | 91°52'55" | | 2,500 | 51,99 | |
| Irradiado | E2004 | IRRADIAD | 287°55'20" | | 93°14'32" | | 1,500 | 51,58 | |
| Irradiado | AV2000 | IRRADIAD | 291°36'50" | | 93°33'21" | | 1,000 | 51,71 | |
| Irradiado | E2005 | IRRADIAD | 356°18'06" | | 91°15'13" | | 1,500 | 4,19 | |
| Irradiado | E2006 | IRRADIAD | 197°57'42" | | 89°08'37" | | 1,500 | 21,07 | |
| Irradiado | C2018 | IRRADIAD | 194°15'01" | | 89°13'30" | | 1,500 | 21,75 | |
| Irradiado | C2019 | IRRADIAD | 212°09'01" | | 89°04'41" | | 1,500 | 18,42 | |
| Irradiado | C2020 | IRRADIAD | 207°57'30" | | 89°01'19" | | 1,500 | 29,99 | |
| Irradiado | C2021 | IRRADIAD | 203°21'35" | | 89°22'59" | | 1,500 | 31,04 | |
| Irradiado | E2007 | IRRADIAD | 205°21'02" | | 89°10'03" | | 1,500 | 30,57 | |
| Vante | TP071 | | 219°44'15" | 39°44'35" | 90°28'56" | 269°30'36" | 1,500 | 71,83 | |

| Estação | Descrição | HI | Norte | Este | Cota | Azimute |
|---------|-----------|-------|-------|------|------|---------|
| TP071 | | 1,598 | | | | |

| Tipo | Nome | Descrição | AHD | AHI | AVD | AVI | HS | DI | DH |
|-----------|--------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-------|--------|----|
| Ré | TP070 | | 359°59'57" | 180°00'18" | 89°40'35" | 270°18'55" | 1,500 | 71,82 | |
| Irradiado | AV2001 | IRRADIAD | 7°50'49" | | 88°39'28" | | 1,500 | 13,15 | |
| Irradiado | C2022 | IRRADIAD | 340°54'35" | | 90°59'28" | | 1,500 | 8,22 | |
| Irradiado | C2023 | IRRADIAD | 25°53'41" | | 86°43'02" | | 1,500 | 10,49 | |
| Irradiado | C2024 | IRRADIAD | 119°23'29" | | 87°38'08" | | 1,500 | 2,91 | |
| Irradiado | C2025 | IRRADIAD | 221°23'53" | | 92°44'51" | | 1,500 | 3,53 | |
| Irradiado | C2026 | IRRADIAD | 182°07'04" | | 90°02'17" | | 2,500 | 41,76 | |
| Irradiado | P2000 | IRRADIAD | 188°39'52" | | 91°05'56" | | 1,500 | 41,66 | |
| Irradiado | P2001 | IRRADIAD | 194°26'03" | | 91°16'27" | | 1,500 | 41,37 | |
| Irradiado | P2002 | IRRADIAD | 195°07'07" | | 92°34'48" | | 2,600 | 54,40 | |
| Irradiado | P2003 | IRRADIAD | 192°54'24" | | 92°23'12" | | 3,600 | 52,60 | |
| Irradiado | C2027 | IRRADIAD | 182°26'27" | | 90°37'02" | | 4,000 | 52,08 | |
| Irradiado | C2028 | IRRADIAD | 180°34'20" | | 89°40'22" | | 2,500 | 69,25 | |
| Irradiado | P2004 | IRRADIAD | 184°43'31" | | 90°14'02" | | 2,500 | 69,85 | |
| Irradiado | P2005 | IRRADIAD | 187°44'50" | | 90°24'03" | | 2,500 | 71,00 | |
| Irradiado | C2028 | IRRADIAD | 185°41'13" | | 89°31'24" | | 2,500 | 82,97 | |
| Irradiado | C2029 | IRRADIAD | 193°24'31" | | 89°40'24" | | 2,500 | 85,40 | |
| Irradiado | P2006 | IRRADIAD | 193°51'56" | | 89°32'04" | | 2,500 | 87,79 | |
| Irradiado | P2007 | IRRADIAD | 185°54'22" | | 89°26'32" | | 2,500 | 86,79 | |
| Irradiado | P2008 | IRRADIAD | 179°56'26" | | 88°45'43" | | 3,500 | 84,91 | |
| Irradiado | C2030 | IRRADIAD | 179°24'36" | | 88°50'46" | | 3,500 | 82,60 | |
| Irradiado | C2031 | IRRADIAD | 166°07'30" | | 89°20'12" | | 2,500 | 88,73 | |
| Irradiado | P2009 | IRRADIAD | 167°12'47" | | 89°15'04" | | 2,500 | 91,18 | |
| Irradiado | P2010 | IRRADIAD | 155°49'54" | | 88°59'18" | | 2,500 | 101,99 | |
| Irradiado | C2032 | IRRADIAD | 155°26'09" | | 89°06'21" | | 2,500 | 98,72 | |
| Irradiado | C2033 | IRRADIAD | 145°17'58" | | 89°05'35" | | 2,500 | 117,39 | |
| Irradiado | P2011 | IRRADIAD | 146°19'05" | | 89°01'51" | | 2,500 | 119,14 | |
| Irradiado | P2012 | IRRADIAD | 141°49'12" | | 88°58'12" | | 2,500 | 131,04 | |
| Irradiado | C2034 | IRRADIAD | 140°57'57" | | 88°58'54" | | 2,500 | 129,45 | |
| Irradiado | F2005 | IRRADIAD | 138°27'02" | | 89°08'01" | | 2,500 | 136,14 | |
| Irradiado | F2006 | IRRADIAD | 136°46'54" | | 89°37'02" | | 1,500 | 153,58 | |

| Estação | Descrição | HI | Norte | Este | Cota | Azimute |
|---------|-----------|-------|---------------|-------------|--------|------------|
| TRP015 | | 1,548 | 8.897.317,671 | 712.542,661 | 14,668 | 314°11'15" |

| Tipo | Nome | Descrição | AHD | AHI | AVD | AVI | HS | DI | DH |
|-----------|--------|-----------|----------|------------|-----------|------------|-------|--------|----|
| Ré | TRP016 | | 0°00'00" | 180°00'00" | 90°30'54" | 269°28'22" | 1,500 | 253,48 | |
| Irradiado | C2035 | IRRADIAD | 0°07'13" | | 90°49'16" | | 1,500 | 223,78 | |
| Irradiado | C2036 | IRRADIAD | 0°45'13" | | 90°45'48" | | 1,500 | 223,01 | |
| Irradiado | C2037 | IRRADIAD | 2°04'51" | | 90°37'56" | | 1,500 | 221,98 | |
| Irradiado | E2008 | IRRADIAD | 1°28'40" | | 90°42'17" | | 1,500 | 221,77 | |
| Irradiado | D2002 | IRRADIAD | 2°00'57" | | 90°34'57" | | 1,500 | 224,15 | |
| Irradiado | F2007 | IRRADIAD | 1°47'53" | | 90°30'02" | | 1,500 | 232,28 | |
| Irradiado | C2038 | IRRADIAD | 2°43'40" | | 90°35'17" | | 1,500 | 216,20 | |
| Irradiado | C2039 | IRRADIAD | 1°43'40" | | 90°42'10" | | 1,500 | 212,80 | |
| Irradiado | E2009 | IRRADIAD | 2°15'09" | | 90°39'38" | | 1,500 | 213,80 | |
| Irradiado | F2008 | IRRADIAD | 3°52'37" | | 90°30'15" | | 1,500 | 213,78 | |
| Irradiado | C2040 | IRRADIAD | 4°35'45" | | 90°32'21" | | 1,500 | 201,18 | |

| Estação | Descrição | HI | Norte | Este | Cota | Azimute |
|---------|-----------|-------|---------------|-------------|--------|------------|
| TRP015 | | 1,548 | 8.897.317,671 | 712.542,661 | 14,668 | 314°11'15" |

| Tipo | Nome | Descrição | AHD | AHI | AVD | AVI | HS | DI | DH |
|-----------|--------|-----------|-----------|-----|-----------|-----|-------|--------|----|
| Irradiado | C2041 | IRRADIAD | 2°56'05" | | 90°39'12" | | 1,500 | 199,66 | |
| Irradiado | E2010 | IRRADIAD | 3°54'45" | | 90°35'24" | | 1,500 | 199,76 | |
| Irradiado | E2011 | IRRADIAD | 4°30'34" | | 90°43'29" | | 1,500 | 186,86 | |
| Irradiado | C2042 | IRRADIAD | 3°30'51" | | 90°45'49" | | 1,500 | 185,44 | |
| Irradiado | C2043 | IRRADIAD | 5°24'01" | | 90°33'44" | | 1,500 | 189,98 | |
| Irradiado | F2009 | IRRADIAD | 5°26'13" | | 90°33'33" | | 1,500 | 188,03 | |
| Irradiado | F2010 | IRRADIAD | 6°10'11" | | 90°32'39" | | 1,500 | 178,09 | |
| Irradiado | D2003 | IRRADIAD | 5°37'26" | | 90°35'29" | | 1,500 | 180,59 | |
| Irradiado | C2044 | IRRADIAD | 3°51'34" | | 90°43'58" | | 1,500 | 177,93 | |
| Irradiado | C2045 | IRRADIAD | 7°50'17" | | 90°25'01" | | 2,200 | 172,59 | |
| Irradiado | C2046 | IRRADIAD | 8°42'50" | | 90°02'11" | | 2,500 | 156,81 | |
| Irradiado | C2047 | IRRADIAD | 6°31'55" | | 90°53'39" | | 1,500 | 155,30 | |
| Irradiado | C2048 | IRRADIAD | 5°02'41" | | 90°57'25" | | 1,500 | 154,83 | |
| Irradiado | E2012 | IRRADIAD | 5°48'36" | | 90°56'48" | | 1,500 | 154,74 | |
| Irradiado | F2011 | IRRADIAD | 7°51'08" | | 89°52'10" | | 3,500 | 149,07 | |
| Irradiado | F2012 | IRRADIAD | 9°49'19" | | 90°04'23" | | 2,500 | 134,47 | |
| Irradiado | D2004 | IRRADIAD | 9°25'03" | | 90°33'33" | | 1,500 | 133,27 | |
| Irradiado | C2049 | IRRADIAD | 8°31'11" | | 90°46'21" | | 1,500 | 129,87 | |
| Irradiado | C2050 | IRRADIAD | 6°40'57" | | 90°52'07" | | 1,500 | 129,71 | |
| Irradiado | E2013 | IRRADIAD | 7°31'04" | | 91°04'07" | | 1,000 | 129,42 | |
| Irradiado | E2014 | IRRADIAD | 10°44'44" | | 91°02'21" | | 1,500 | 106,19 | |
| Irradiado | C2051 | IRRADIAD | 9°27'56" | | 90°59'02" | | 1,500 | 106,97 | |
| Irradiado | C2052 | IRRADIAD | 11°27'37" | | 90°25'16" | | 2,500 | 107,84 | |
| Irradiado | F2013 | IRRADIAD | 11°46'35" | | 90°33'28" | | 1,500 | 121,76 | |
| Irradiado | F2014 | IRRADIAD | 12°25'52" | | 90°33'52" | | 1,500 | 117,50 | |
| Irradiado | F2015 | IRRADIAD | 13°34'29" | | 90°43'45" | | 1,500 | 110,99 | |
| Irradiado | F2016 | IRRADIAD | 14°50'50" | | 90°42'22" | | 1,500 | 105,75 | |
| Irradiado | C2053 | IRRADIAD | 14°12'16" | | 91°03'01" | | 1,500 | 99,35 | |
| Irradiado | C2054 | IRRADIAD | 10°29'52" | | 91°05'10" | | 1,500 | 98,07 | |
| Irradiado | C2055 | IRRADIAD | 15°09'11" | | 91°01'22" | | 1,500 | 91,01 | |
| Irradiado | E2015 | IRRADIAD | 13°24'12" | | 91°07'51" | | 1,500 | 90,20 | |
| Irradiado | C2056 | IRRADIAD | 18°01'46" | | 90°54'44" | | 1,500 | 94,05 | |
| Irradiado | C2057 | IRRADIAD | 17°50'58" | | 91°03'57" | | 1,500 | 101,44 | |
| Irradiado | E2016 | IRRADIAD | 18°10'35" | | 91°09'13" | | 1,500 | 98,51 | |
| Irradiado | F2017 | IRRADIAD | 18°07'25" | | 90°55'09" | | 1,500 | 86,57 | |
| Irradiado | C2058 | IRRADIAD | 16°12'55" | | 91°06'55" | | 1,500 | 82,15 | |
| Irradiado | C2059 | IRRADIAD | 21°18'52" | | 90°39'51" | | 1,500 | 84,15 | |
| Irradiado | C2060 | IRRADIAD | 14°41'47" | | 91°25'29" | | 1,500 | 64,45 | |
| Irradiado | F2018 | IRRADIAD | 21°32'04" | | 90°46'03" | | 1,500 | 69,76 | |
| Irradiado | F2019 | IRRADIAD | 25°57'46" | | 90°40'17" | | 1,500 | 65,42 | |
| Irradiado | F2020 | IRRADIAD | 33°35'17" | | 88°13'34" | | 3,500 | 52,03 | |
| Irradiado | D2005 | IRRADIAD | 33°15'22" | | 88°17'13" | | 3,500 | 44,84 | |
| Irradiado | D2006 | IRRADIAD | 16°24'25" | | 90°07'09" | | 2,500 | 90,12 | |
| Irradiado | E2016 | IRRADIAD | 16°26'45" | | 91°23'56" | | 1,500 | 65,93 | |
| Irradiado | AV2002 | IRRADIAD | 20°45'55" | | 91°00'10" | | 1,500 | 59,99 | |
| Irradiado | C2061 | IRRADIAD | 20°42'17" | | 92°51'46" | | 1,500 | 40,74 | |

| Estação | Descrição | HI | Norte | Este | Cota | Azimute |
|---------|-----------|-------|---------------|-------------|--------|------------|
| TRP015 | | 1,549 | 8.897.317,671 | 712.542,661 | 14,668 | 314°11'15" |

| Tipo | Nome | Descrição | AHD | AHI | AVD | AVI | HS | DI | DH |
|-----------|--------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------|--------|----|
| Ré | TRP016 | | 359°59'57" | 179°59'56" | 90°30'56" | 269°28'30" | 1,500 | 253,47 | |
| Irradiado | C2062 | IRRADIAD | 16°12'46" | | 94°19'01" | | 1,500 | 33,14 | |
| Irradiado | C2063 | IRRADIAD | 0°26'22" | | 96°52'01" | | 1,500 | 27,04 | |
| Irradiado | C2064 | IRRADIAD | 325°01'00" | | 100°22'31" | | 1,500 | 26,55 | |
| Irradiado | C2065 | IRRADIAD | 317°02'04" | | 99°41'00" | | 1,500 | 30,80 | |
| Irradiado | C2066 | IRRADIAD | 312°13'36" | | 101°48'57" | | 1,500 | 37,50 | |
| Irradiado | T2000 | IRRADIAD | 311°38'29" | | 102°15'03" | | 1,500 | 34,57 | |
| Irradiado | T2001 | IRRADIAD | 316°41'31" | | 101°18'28" | | 1,500 | 29,79 | |
| Irradiado | NA2000 | IRRADIAD | 309°30'59" | | 100°55'07" | | 1,500 | 44,82 | |
| Irradiado | NA2001 | IRRADIAD | 305°02'03" | | 101°28'09" | | 1,500 | 42,46 | |
| Irradiado | P2013 | IRRADIAD | 305°48'38" | | 102°17'44" | | 1,500 | 37,67 | |
| Irradiado | P2014 | IRRADIAD | 305°07'11" | | 102°11'07" | | 1,500 | 33,21 | |
| Irradiado | P2015 | IRRADIAD | 306°13'28" | | 101°18'54" | | 1,500 | 27,36 | |
| Irradiado | P2016 | IRRADIAD | 307°48'29" | | 101°16'05" | | 1,500 | 21,24 | |
| Irradiado | P2017 | IRRADIAD | 330°22'18" | | 101°38'36" | | 1,500 | 15,14 | |
| Irradiado | P2018 | IRRADIAD | 4°47'40" | | 98°11'01" | | 1,500 | 11,62 | |
| Irradiado | C2064 | IRRADIAD | 22°37'08" | | 96°39'18" | | 1,500 | 12,70 | |
| Irradiado | C2065 | IRRADIAD | 38°05'24" | | 93°16'13" | | 1,500 | 17,06 | |
| Irradiado | C2066 | IRRADIAD | 20°28'12" | | 92°34'11" | | 2,500 | 25,34 | |
| Irradiado | C2067 | IRRADIAD | 27°24'25" | | 91°00'35" | | 2,500 | 26,19 | |
| Irradiado | F2021 | IRRADIAD | 30°32'16" | | 88°33'14" | | 3,500 | 27,18 | |
| Irradiado | P2019 | IRRADIAD | 15°45'25" | | 95°13'28" | | 1,500 | 25,98 | |
| Irradiado | P2020 | IRRADIAD | 292°27'19" | | 101°45'53" | | 1,500 | 2,47 | |
| Irradiado | P2021 | IRRADIAD | 289°10'00" | | 99°27'42" | | 1,500 | 9,87 | |
| Irradiado | P2022 | IRRADIAD | 294°36'07" | | 100°31'12" | | 1,500 | 25,57 | |
| Irradiado | P2023 | IRRADIAD | 292°56'57" | | 98°47'13" | | 1,500 | 36,88 | |
| Irradiado | NA2001 | IRRADIAD | 295°40'23" | | 100°48'33" | | 1,500 | 45,34 | |
| Irradiado | NA2002 | IRRADIAD | 282°12'55" | | 99°00'33" | | 2,500 | 47,90 | |
| Irradiado | P2024 | IRRADIAD | 280°48'39" | | 99°14'53" | | 2,500 | 42,23 | |
| Irradiado | P2025 | IRRADIAD | 280°06'29" | | 97°01'23" | | 1,500 | 30,51 | |
| Irradiado | P2026 | IRRADIAD | 276°48'54" | | 98°24'18" | | 1,500 | 20,73 | |
| Irradiado | P2027 | IRRADIAD | 275°39'41" | | 95°11'53" | | 1,500 | 15,33 | |
| Irradiado | P2028 | IRRADIAD | 263°45'31" | | 96°27'53" | | 1,500 | 9,57 | |
| Irradiado | P2029 | IRRADIAD | 198°29'55" | | 86°55'50" | | 1,500 | 3,92 | |
| Irradiado | F2022 | IRRADIAD | 245°51'50" | | 93°55'57" | | 1,500 | 17,59 | |
| Irradiado | P2030 | IRRADIAD | 257°52'10" | | 96°41'35" | | 1,500 | 24,42 | |
| Irradiado | P2031 | IRRADIAD | 260°24'30" | | 97°59'20" | | 1,500 | 33,35 | |
| Irradiado | P2032 | IRRADIAD | 260°45'29" | | 98°35'52" | | 1,500 | 41,89 | |
| Irradiado | NA2003 | IRRADIAD | 259°19'23" | | 99°40'26" | | 1,500 | 50,67 | |
| Irradiado | P2033 | IRRADIAD | 193°18'14" | | 83°49'24" | | 1,500 | 20,59 | |
| Irradiado | P2034 | IRRADIAD | 202°01'59" | | 84°24'08" | | 1,500 | 24,11 | |
| Irradiado | AV2003 | IRRADIAD | 172°56'13" | | 81°51'52" | | 1,500 | 18,74 | |
| Irradiado | F2023 | IRRADIAD | 181°12'57" | | 83°31'00" | | 1,500 | 36,27 | |
| Irradiado | F2024 | IRRADIAD | 184°28'16" | | 84°46'13" | | 1,500 | 47,49 | |
| Irradiado | F2025 | IRRADIAD | 190°07'04" | | 84°43'30" | | 1,500 | 42,31 | |
| Irradiado | P2035 | IRRADIAD | 186°54'18" | | 84°03'15" | | 1,500 | 37,09 | |
| Irradiado | F2026 | IRRADIAD | 188°17'29" | | 86°10'39" | | 1,500 | 60,64 | |
| Auxiliar | TP072 | | 186°51'23" | 6°51'26" | 85°56'10" | 274°02'52" | 1,800 | 64,87 | |

| Estação | Descrição | HI | Norte | Este | Cota | Azimute |
|---------|-----------|-------|---------------|-------------|--------|------------|
| TRP015 | | 1,549 | 8.897.317,671 | 712.542,661 | 14,668 | 314°11'15" |

| Tipo | Nome | Descrição | AHD | AHI | AVD | AVI | HS | DI | DH |
|-----------|-------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-------|-------|----|
| Irradiado | F2027 | IRRADIAD | 143°08'10" | | 81°09'18" | | 1,500 | 22,24 | |
| Vante | TP073 | | 89°12'53" | 269°12'48" | 85°05'25" | 274°54'08" | 1,500 | 45,47 | |
| Vante | TP074 | | 18°09'37" | 198°09'40" | 91°03'51" | 268°55'31" | 1,500 | 96,99 | |

| Estação | Descrição | HI | Norte | Este | Cota | Azimute |
|---------|-----------|-------|-------|------|------|---------|
| TP072 | | 1,516 | | | | |

| Tipo | Nome | Descrição | AHD | AHI | AVD | AVI | HS | DI | DH |
|-----------|--------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------|--------|----|
| Ré | TRP015 | | 359°59'59" | 180°00'37" | 93°24'52" | 266°34'50" | 2,000 | 64,81 | |
| Irradiado | P2036 | IRRADIAD | 304°41'46" | | 96°58'41" | | 1,500 | 5,98 | |
| Irradiado | P2037 | IRRADIAD | 300°56'42" | | 97°19'20" | | 1,500 | 10,73 | |
| Irradiado | P2038 | IRRADIAD | 188°29'59" | | 97°03'56" | | 1,500 | 7,38 | |
| Irradiado | P2039 | IRRADIAD | 160°06'43" | | 92°30'18" | | 1,500 | 8,23 | |
| Irradiado | P2040 | IRRADIAD | 210°27'05" | | 99°59'45" | | 1,500 | 8,31 | |
| Irradiado | P2041 | IRRADIAD | 191°25'48" | | 100°26'44" | | 1,500 | 14,64 | |
| Irradiado | P2042 | IRRADIAD | 178°10'24" | | 96°47'21" | | 1,500 | 13,82 | |
| Irradiado | P2043 | IRRADIAD | 164°11'29" | | 94°21'21" | | 1,500 | 13,93 | |
| Irradiado | P2044 | IRRADIAD | 164°07'36" | | 97°38'21" | | 1,500 | 24,40 | |
| Irradiado | P2045 | IRRADIAD | 171°51'09" | | 96°37'35" | | 2,500 | 25,14 | |
| Irradiado | P2046 | IRRADIAD | 153°40'07" | | 92°01'36" | | 2,500 | 26,30 | |
| Irradiado | P2047 | IRRADIAD | 158°44'28" | | 94°40'13" | | 2,500 | 34,99 | |
| Irradiado | P2048 | IRRADIAD | 156°58'36" | | 95°38'04" | | 2,500 | 40,58 | |
| Irradiado | P2049 | IRRADIAD | 153°57'04" | | 93°54'16" | | 3,500 | 48,22 | |
| Irradiado | P2050 | IRRADIAD | 155°08'06" | | 93°40'10" | | 3,500 | 55,00 | |
| Irradiado | P2051 | IRRADIAD | 155°43'02" | | 94°33'54" | | 2,500 | 60,94 | |
| Irradiado | P2052 | IRRADIAD | 156°27'11" | | 94°25'12" | | 2,500 | 65,78 | |
| Irradiado | P2053 | IRRADIAD | 159°56'25" | | 94°22'57" | | 2,500 | 70,47 | |
| Irradiado | P2054 | IRRADIAD | 164°18'30" | | 94°22'32" | | 2,500 | 76,81 | |
| Irradiado | P2055 | IRRADIAD | 165°44'41" | | 94°16'45" | | 2,500 | 80,95 | |
| Irradiado | P2056 | IRRADIAD | 167°03'19" | | 94°37'01" | | 2,500 | 86,69 | |
| Irradiado | P2057 | IRRADIAD | 169°26'52" | | 93°57'16" | | 2,500 | 91,26 | |
| Irradiado | P2058 | IRRADIAD | 171°00'14" | | 93°34'59" | | 2,500 | 96,90 | |
| Irradiado | P2059 | IRRADIAD | 171°59'56" | | 93°16'43" | | 2,500 | 105,07 | |
| Irradiado | P2060 | IRRADIAD | 173°05'25" | | 92°58'44" | | 2,500 | 114,87 | |
| Irradiado | F2028 | IRRADIAD | 171°58'56" | | 92°52'57" | | 2,500 | 117,16 | |
| Irradiado | P2061 | IRRADIAD | 175°04'22" | | 92°49'50" | | 2,500 | 121,37 | |
| Irradiado | P2062 | IRRADIAD | 175°46'31" | | 93°10'08" | | 1,500 | 126,80 | |
| Irradiado | P2063 | IRRADIAD | 175°56'42" | | 93°00'15" | | 1,500 | 133,28 | |
| Irradiado | P2064 | IRRADIAD | 175°57'45" | | 92°46'26" | | 1,500 | 143,91 | |
| Irradiado | P2065 | IRRADIAD | 175°56'02" | | 92°56'37" | | 0,500 | 151,25 | |
| Irradiado | P2066 | IRRADIAD | 174°26'27" | | 92°21'29" | | 1,500 | 157,34 | |
| Irradiado | F2029 | IRRADIAD | 174°26'05" | | 92°21'01" | | 1,500 | 159,94 | |
| Irradiado | P2067 | IRRADIAD | 176°22'15" | | 92°45'57" | | 0,500 | 161,20 | |
| Irradiado | P2068 | IRRADIAD | 177°07'31" | | 92°30'20" | | 1,200 | 169,23 | |
| Irradiado | P2069 | IRRADIAD | 178°08'07" | | 92°30'15" | | 1,500 | 175,12 | |
| Irradiado | P2070 | IRRADIAD | 179°08'16" | | 92°26'48" | | 1,500 | 185,32 | |
| Irradiado | P2071 | IRRADIAD | 179°19'58" | | 92°17'37" | | 1,500 | 193,34 | |
| Irradiado | P2072 | IRRADIAD | 179°36'02" | | 92°14'02" | | 1,500 | 197,80 | |

| Estação | Descrição | HI | Norte | Este | Cota | Azimute |
|---------|-----------|-------|-------|------|------|---------|
| TP072 | | 1,516 | | | | |

| Tipo | Nome | Descrição | AHD | AHI | AVD | AVI | HS | DI | DH |
|-----------|-------|-----------|------------|-----|-----------|-----|-------|--------|----|
| Irradiado | P2073 | IRRADIAD | 180°03'27" | | 92°02'53" | | 1,500 | 207,02 | |
| Irradiado | P2074 | IRRADIAD | 180°30'41" | | 91°54'36" | | 1,500 | 214,85 | |
| Irradiado | P2075 | IRRADIAD | 181°02'07" | | 91°50'55" | | 1,500 | 222,81 | |
| Irradiado | P2076 | IRRADIAD | 181°06'18" | | 91°43'16" | | 1,500 | 229,92 | |
| Irradiado | P2077 | IRRADIAD | 180°25'24" | | 91°29'46" | | 1,500 | 236,56 | |
| Irradiado | P2078 | IRRADIAD | 180°21'01" | | 91°21'36" | | 1,500 | 244,46 | |
| Irradiado | P2079 | IRRADIAD | 180°40'21" | | 91°17'12" | | 1,500 | 249,82 | |
| Irradiado | P2080 | IRRADIAD | 181°23'11" | | 91°12'52" | | 1,500 | 258,07 | |
| Irradiado | F2030 | IRRADIAD | 181°00'15" | | 91°12'41" | | 1,500 | 259,95 | |

| Estação | Descrição | HI | Norte | Este | Cota | Azimute |
|---------|-----------|-------|-------|------|------|---------|
| TP073 | | 1,628 | | | | |

| Tipo | Nome | Descrição | AHD | AHI | AVD | AVI | HS | DI | DH |
|-----------|--------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-------|-------|----|
| Ré | TRP015 | | 0°00'01" | 179°59'46" | 95°07'59" | 264°51'54" | 1,500 | 45,49 | |
| Irradiado | E2017 | IRRADIAD | 57°54'35" | | 97°13'01" | | 1,500 | 44,72 | |
| Irradiado | E2018 | IRRADIAD | 51°28'53" | | 97°46'56" | | 1,500 | 28,65 | |
| Irradiado | E2019 | IRRADIAD | 42°30'31" | | 99°01'14" | | 1,500 | 19,31 | |
| Irradiado | C2067 | IRRADIAD | 56°26'03" | | 96°36'44" | | 1,500 | 15,24 | |
| Irradiado | C2068 | IRRADIAD | 46°14'18" | | 98°33'16" | | 1,500 | 12,64 | |
| Irradiado | P2081 | IRRADIAD | 21°14'07" | | 97°51'24" | | 1,500 | 14,95 | |
| Irradiado | E2020 | IRRADIAD | 308°48'00" | | 91°39'53" | | 1,500 | 3,01 | |
| Irradiado | AV2004 | IRRADIAD | 318°17'40" | | 89°11'55" | | 1,500 | 8,12 | |
| Irradiado | AV2005 | IRRADIAD | 295°14'26" | | 85°37'36" | | 1,500 | 10,19 | |
| Irradiado | C2068 | IRRADIAD | 209°58'07" | | 80°38'32" | | 1,500 | 2,21 | |
| Irradiado | F2031 | IRRADIAD | 294°04'01" | | 84°34'17" | | 1,500 | 18,94 | |
| Irradiado | F2032 | IRRADIAD | 249°53'41" | | 81°47'10" | | 1,500 | 24,37 | |
| Irradiado | E2021 | IRRADIAD | 237°03'28" | | 82°13'40" | | 1,500 | 23,07 | |
| Irradiado | C2069 | IRRADIAD | 232°10'57" | | 81°21'44" | | 1,500 | 24,14 | |
| Irradiado | AV2006 | IRRADIAD | 243°58'53" | | 81°44'03" | | 1,500 | 45,18 | |
| Irradiado | C2070 | IRRADIAD | 237°26'12" | | 81°55'59" | | 1,500 | 47,18 | |
| Irradiado | C2071 | IRRADIAD | 238°16'36" | | 82°07'51" | | 1,500 | 50,14 | |
| Irradiado | C2072 | IRRADIAD | 245°40'45" | | 82°19'17" | | 1,500 | 51,08 | |
| Irradiado | C2073 | IRRADIAD | 241°07'01" | | 82°24'05" | | 1,500 | 55,89 | |
| Irradiado | E2022 | IRRADIAD | 241°22'17" | | 82°23'37" | | 1,500 | 48,61 | |
| Irradiado | E2023 | IRRADIAD | 237°49'42" | | 82°07'29" | | 1,500 | 48,62 | |
| Irradiado | E2024 | IRRADIAD | 216°16'55" | | 82°19'51" | | 1,500 | 51,69 | |
| Irradiado | E2025 | IRRADIAD | 201°08'17" | | 83°36'03" | | 1,500 | 52,79 | |
| Irradiado | E2026 | IRRADIAD | 189°31'19" | | 83°30'57" | | 1,500 | 55,00 | |
| Irradiado | F2033 | IRRADIAD | 179°21'39" | | 83°58'58" | | 1,500 | 59,68 | |
| Irradiado | F2034 | IRRADIAD | 181°40'28" | | 84°22'28" | | 1,500 | 34,87 | |
| Irradiado | C2074 | IRRADIAD | 240°50'39" | | 82°45'38" | | 1,500 | 71,93 | |
| Irradiado | C2075 | IRRADIAD | 244°43'33" | | 82°45'12" | | 1,500 | 73,80 | |
| Irradiado | E2027 | IRRADIAD | 242°43'34" | | 83°00'29" | | 1,500 | 73,01 | |
| Irradiado | F2035 | IRRADIAD | 234°04'47" | | 82°24'38" | | 1,500 | 61,82 | |
| Auxiliar | TP075 | | 239°45'00" | 59°44'59" | 82°46'54" | 277°12'51" | 1,500 | 93,93 | |
| Irradiado | P2082 | IRRADIAD | 85°19'57" | | 93°07'00" | | 2,100 | 90,99 | |
| Irradiado | P2083 | IRRADIAD | 85°41'09" | | 93°11'59" | | 1,500 | 85,40 | |

| Estação | Descrição | HI | Norte | Este | Cota | Azimute |
|---------|-----------|-------|-------|------|------|---------|
| TP073 | | 1,628 | | | | |

| Tipo | Nome | Descrição | AHD | AHI | AVD | AVI | HS | DI | DH |
|-----------|-------|-----------|-----------|-----|-----------|-----|-------|-------|----|
| Irradiado | P2084 | IRRADIAD | 88°34'48" | | 92°52'37" | | 1,500 | 81,43 | |

| Estação | Descrição | HI | Norte | Este | Cota | Azimute |
|---------|-----------|-------|-------|------|------|---------|
| TP073 | | 1,615 | | | | |

| Tipo | Nome | Descrição | AHD | AHI | AVD | AVI | HS | DI | DH |
|-----------|--------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-------|-------|----|
| Ré | TRP015 | TRP005 | 0°00'00" | 179°59'57" | 95°06'52" | 264°52'39" | 1,500 | 45,49 | |
| Irradiado | P2085 | IRRADIAD | 88°46'46" | | 92°46'49" | | 1,500 | 80,51 | |
| Irradiado | P2086 | IRRADIAD | 91°35'46" | | 92°16'43" | | 1,500 | 75,76 | |
| Irradiado | F2039 | IRRADIAD | 95°59'34" | | 92°06'23" | | 1,500 | 74,78 | |
| Irradiado | F2040 | IRRADIAD | 105°32'19" | | 91°11'06" | | 1,500 | 68,86 | |
| Irradiado | P2087 | IRRADIAD | 93°29'35" | | 92°09'02" | | 1,500 | 68,87 | |
| Irradiado | P2088 | IRRADIAD | 102°58'56" | | 91°15'57" | | 1,500 | 65,97 | |
| Irradiado | P2089 | IRRADIAD | 112°10'54" | | 89°56'54" | | 2,500 | 67,51 | |
| Irradiado | F2041 | IRRADIAD | 114°13'21" | | 89°32'25" | | 2,500 | 64,42 | |
| Irradiado | P2090 | IRRADIAD | 115°33'52" | | 89°44'09" | | 2,500 | 69,90 | |
| Irradiado | P2091 | IRRADIAD | 119°00'02" | | 89°36'51" | | 2,500 | 76,02 | |
| Irradiado | P2092 | IRRADIAD | 124°46'34" | | 89°17'59" | | 2,500 | 86,05 | |
| Irradiado | F2042 | IRRADIAD | 130°59'49" | | 89°13'38" | | 1,500 | 92,32 | |
| Irradiado | F2043 | IRRADIAD | 125°29'41" | | 89°38'07" | | 1,500 | 70,63 | |
| Irradiado | P2093 | IRRADIAD | 137°09'23" | | 88°36'09" | | 1,500 | 90,31 | |
| Irradiado | P2094 | IRRADIAD | 143°48'56" | | 87°43'38" | | 1,500 | 86,95 | |
| Irradiado | F2044 | IRRADIAD | 149°01'23" | | 86°58'33" | | 1,500 | 79,25 | |
| Irradiado | P2095 | IRRADIAD | 156°58'31" | | 85°20'35" | | 3,500 | 93,90 | |
| Vante | TP153 | | 147°47'12" | 327°47'00" | 87°06'18" | 272°53'16" | 1,500 | 84,19 | |
| Irradiado | P2096 | IRRADIAD | 67°13'34" | | 96°38'15" | | 1,500 | 39,17 | |
| Irradiado | P2097 | IRRADIAD | 66°01'53" | | 97°17'55" | | 1,500 | 36,28 | |
| Irradiado | P2098 | IRRADIAD | 62°24'15" | | 96°53'02" | | 1,500 | 30,33 | |
| Irradiado | P2099 | IRRADIAD | 61°05'22" | | 97°20'09" | | 1,500 | 23,61 | |
| Irradiado | P2100 | IRRADIAD | 79°48'43" | | 94°51'51" | | 1,500 | 13,26 | |
| Irradiado | P2101 | IRRADIAD | 83°28'06" | | 95°48'31" | | 1,500 | 21,42 | |
| Irradiado | P2102 | IRRADIAD | 82°03'39" | | 96°59'33" | | 1,500 | 27,25 | |
| Irradiado | P2103 | IRRADIAD | 83°24'16" | | 96°13'28" | | 1,500 | 33,66 | |
| Irradiado | P2104 | IRRADIAD | 84°26'20" | | 95°55'29" | | 1,500 | 37,51 | |
| Irradiado | P2105 | IRRADIAD | 92°23'33" | | 93°43'42" | | 1,500 | 52,04 | |
| Irradiado | P2106 | IRRADIAD | 95°06'13" | | 94°02'30" | | 1,500 | 46,90 | |
| Irradiado | P2107 | IRRADIAD | 95°59'37" | | 94°24'12" | | 1,500 | 42,87 | |
| Irradiado | P2108 | IRRADIAD | 96°36'25" | | 94°44'51" | | 1,500 | 38,40 | |
| Irradiado | P2109 | IRRADIAD | 97°48'21" | | 94°29'52" | | 1,500 | 34,31 | |
| Irradiado | P2110 | IRRADIAD | 99°32'00" | | 94°45'09" | | 1,500 | 30,30 | |
| Irradiado | P2111 | IRRADIAD | 100°53'32" | | 94°37'53" | | 1,500 | 26,55 | |
| Irradiado | P2112 | IRRADIAD | 102°16'57" | | 94°35'00" | | 1,500 | 22,98 | |
| Irradiado | P2113 | IRRADIAD | 103°46'06" | | 93°03'01" | | 1,500 | 13,70 | |
| Irradiado | P2114 | IRRADIAD | 128°50'10" | | 90°54'20" | | 1,500 | 18,59 | |
| Irradiado | D2007 | IRRADIAD | 113°10'08" | | 92°53'53" | | 1,500 | 20,23 | |
| Irradiado | P2115 | IRRADIAD | 119°42'01" | | 92°15'51" | | 1,500 | 23,22 | |
| Irradiado | P2116 | IRRADIAD | 111°53'27" | | 93°05'22" | | 1,500 | 30,20 | |
| Irradiado | P2117 | IRRADIAD | 107°39'36" | | 93°19'49" | | 1,500 | 36,54 | |

| Estação | Descrição | HI | Norte | Este | Cota | Azimute |
|---------|-----------|-------|-------|------|------|---------|
| TP073 | | 1,615 | | | | |

| Tipo | Nome | Descrição | AHD | AHI | AVD | AVI | HS | DI | DH |
|-----------|-------|-----------|------------|-----|-----------|-----|-------|-------|----|
| Irradiado | P2118 | IRRADIAD | 105°50'52" | | 93°04'56" | | 1,500 | 42,86 | |
| Irradiado | P2119 | IRRADIAD | 103°29'06" | | 92°46'01" | | 1,500 | 49,09 | |
| Irradiado | P2120 | IRRADIAD | 103°01'49" | | 92°08'47" | | 1,500 | 55,68 | |
| Irradiado | P2121 | IRRADIAD | 111°23'44" | | 91°09'02" | | 1,500 | 56,48 | |
| Irradiado | P2122 | IRRADIAD | 120°36'50" | | 90°19'24" | | 1,500 | 48,23 | |
| Irradiado | P2123 | IRRADIAD | 125°51'33" | | 90°16'15" | | 1,500 | 42,95 | |
| Irradiado | P2124 | IRRADIAD | 128°53'21" | | 90°01'07" | | 1,500 | 40,04 | |
| Irradiado | P2125 | IRRADIAD | 136°28'58" | | 89°05'05" | | 1,500 | 37,71 | |
| Irradiado | P2126 | IRRADIAD | 142°57'22" | | 88°15'30" | | 1,500 | 35,01 | |
| Irradiado | P2127 | IRRADIAD | 151°58'23" | | 87°22'10" | | 1,500 | 30,62 | |

| Estação | Descrição | HI | Norte | Este | Cota | Azimute |
|---------|-----------|-------|-------|------|------|---------|
| TP153 | | 1,636 | | | | |

| Tipo | Nome | Descrição | AHD | AHI | AVD | AVI | HS | DI | DH |
|-----------|-------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-------|-------|----|
| Ré | TP073 | | 359°59'58" | 179°59'52" | 93°03'39" | 266°55'38" | 1,500 | 84,21 | |
| Irradiado | P2128 | IRRADIAD | 241°09'07" | | 86°19'22" | | 1,500 | 12,49 | |
| Irradiado | P2129 | IRRADIAD | 239°04'22" | | 84°57'32" | | 1,500 | 29,23 | |
| Irradiado | F2045 | IRRADIAD | 236°07'49" | | 85°26'47" | | 1,500 | 44,41 | |
| Irradiado | F2046 | IRRADIAD | 246°12'20" | | 84°56'27" | | 1,500 | 44,38 | |

| Estação | Descrição | HI | Norte | Este | Cota | Azimute |
|---------|-----------|-------|-------|------|------|---------|
| TP075 | | 1,638 | | | | |

| Tipo | Nome | Descrição | AHD | AHI | AVD | AVI | HS | DI | DH |
|-----------|-------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-------|-------|----|
| Ré | TP073 | | 0°00'02" | 180°00'09" | 97°22'42" | 262°36'41" | 1,500 | 93,97 | |
| Irradiado | F2047 | IRRADIAD | 66°45'09" | | 91°55'54" | | 1,500 | 23,77 | |
| Irradiado | F2048 | IRRADIAD | 41°39'29" | | 95°36'07" | | 1,500 | 24,69 | |
| Irradiado | F2049 | IRRADIAD | 26°25'13" | | 95°45'26" | | 1,500 | 26,58 | |
| Irradiado | F2050 | IRRADIAD | 333°36'45" | | 96°37'45" | | 1,500 | 31,24 | |
| Irradiado | F2051 | IRRADIAD | 308°50'58" | | 95°25'33" | | 1,500 | 37,91 | |
| Irradiado | C2236 | IRRADIAD | 166°43'40" | | 84°08'05" | | 1,500 | 8,26 | |
| Irradiado | C2237 | IRRADIAD | 131°30'57" | | 86°25'58" | | 1,500 | 8,96 | |
| Irradiado | E2109 | IRRADIAD | 146°11'55" | | 86°55'34" | | 1,500 | 8,65 | |
| Irradiado | F2052 | IRRADIAD | 162°17'08" | | 85°23'41" | | 1,500 | 17,52 | |
| Irradiado | F2053 | IRRADIAD | 160°23'46" | | 84°16'07" | | 1,500 | 29,64 | |
| Irradiado | F2054 | IRRADIAD | 155°24'23" | | 84°35'29" | | 1,500 | 42,13 | |
| Irradiado | F2055 | IRRADIAD | 140°00'24" | | 84°42'08" | | 1,500 | 51,82 | |
| Irradiado | F2056 | IRRADIAD | 187°20'00" | | 86°07'43" | | 1,500 | 14,50 | |
| Irradiado | C2238 | IRRADIAD | 149°44'45" | | 83°54'39" | | 1,500 | 35,56 | |
| Irradiado | C2239 | IRRADIAD | 142°17'19" | | 84°23'22" | | 1,500 | 34,87 | |
| Irradiado | E2110 | IRRADIAD | 145°55'44" | | 84°39'29" | | 1,500 | 35,85 | |
| Irradiado | E2111 | IRRADIAD | 145°53'37" | | 84°39'04" | | 1,500 | 58,04 | |
| Irradiado | C2240 | IRRADIAD | 148°56'24" | | 84°29'22" | | 1,500 | 58,18 | |
| Irradiado | C2241 | IRRADIAD | 143°25'25" | | 84°30'55" | | 1,500 | 57,24 | |
| Irradiado | C2242 | IRRADIAD | 147°23'45" | | 84°17'58" | | 1,500 | 78,04 | |
| Irradiado | C2243 | IRRADIAD | 143°58'31" | | 84°29'04" | | 1,500 | 78,69 | |
| Irradiado | D2008 | IRRADIAD | 146°15'51" | | 84°20'06" | | 1,500 | 78,22 | |

| Estação | Descrição | HI | Norte | Este | Cota | Azimute |
|---------|-----------|-------|-------|------|------|---------|
| TP075 | | 1,638 | | | | |

| Tipo | Nome | Descrição | AHD | AHI | AVD | AVI | HS | DI | DH |
|-----------|-------|-----------|------------|-----|-----------|-----|-------|--------|----|
| Irradiado | C2244 | IRRADIAD | 145°14'16" | | 84°24'31" | | 1,500 | 107,67 | |
| Irradiado | C2245 | IRRADIAD | 147°31'19" | | 84°29'38" | | 1,000 | 107,45 | |
| Irradiado | E2112 | IRRADIAD | 146°08'40" | | 84°25'08" | | 1,500 | 109,32 | |
| Irradiado | E2113 | IRRADIAD | 145°59'50" | | 84°39'39" | | 1,500 | 131,40 | |
| Irradiado | C2246 | IRRADIAD | 145°08'50" | | 84°42'23" | | 1,500 | 131,22 | |
| Irradiado | C2247 | IRRADIAD | 147°08'10" | | 84°30'30" | | 1,500 | 130,23 | |
| Irradiado | D2009 | IRRADIAD | 146°46'45" | | 84°32'22" | | 1,500 | 131,16 | |
| Irradiado | C2248 | IRRADIAD | 145°22'27" | | 84°50'32" | | 1,500 | 153,34 | |
| Irradiado | C2249 | IRRADIAD | 147°06'34" | | 84°46'43" | | 1,500 | 153,15 | |
| Irradiado | E2114 | IRRADIAD | 145°58'33" | | 84°50'46" | | 1,500 | 153,32 | |
| Irradiado | E2115 | IRRADIAD | 146°12'12" | | 84°55'26" | | 2,500 | 179,20 | |
| Irradiado | C2250 | IRRADIAD | 145°47'35" | | 84°54'32" | | 2,500 | 179,71 | |
| Irradiado | C2251 | IRRADIAD | 146°46'18" | | 84°47'09" | | 2,500 | 178,93 | |
| Irradiado | F2056 | IRRADIAD | 144°53'45" | | 84°40'38" | | 4,000 | 185,71 | |
| Irradiado | F2057 | IRRADIAD | 145°15'53" | | 84°58'38" | | 4,000 | 199,92 | |
| Irradiado | F2058 | IRRADIAD | 144°53'36" | | 84°52'24" | | 4,500 | 216,14 | |
| Irradiado | C2252 | IRRADIAD | 146°51'02" | | 84°33'15" | | 3,500 | 194,89 | |
| Irradiado | C2253 | IRRADIAD | 146°34'45" | | 85°03'47" | | 3,500 | 224,94 | |
| Irradiado | E2116 | IRRADIAD | 145°50'58" | | 84°58'48" | | 3,500 | 213,57 | |
| Irradiado | E2117 | IRRADIAD | 146°12'59" | | 84°40'30" | | 3,500 | 191,40 | |

| Estação | Descrição | HI | Norte | Este | Cota | Azimute |
|---------|-----------|-------|-------|------|------|---------|
| TP074 | | 1,636 | | | | |

| Tipo | Nome | Descrição | AHD | AHI | AVD | AVI | HS | DI | DH |
|-----------|--------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-------|-------|----|
| Ré | TRP015 | TRP005 | 359°59'59" | 180°00'10" | 89°04'26" | 270°55'13" | 1,500 | 96,99 | |
| Irradiado | C2254 | IRRADIAD | 287°55'01" | | 84°39'49" | | 1,500 | 9,17 | |
| Irradiado | C2255 | IRRADIAD | 234°32'31" | | 91°48'58" | | 1,500 | 5,33 | |
| Irradiado | C2256 | IRRADIAD | 193°34'17" | | 94°43'58" | | 1,500 | 6,21 | |
| Irradiado | E2118 | IRRADIAD | 210°20'23" | | 95°03'54" | | 1,500 | 5,37 | |
| Irradiado | E2119 | IRRADIAD | 217°15'40" | | 92°59'24" | | 1,500 | 29,64 | |
| Irradiado | C2257 | IRRADIAD | 221°54'18" | | 91°55'11" | | 1,500 | 30,32 | |
| Irradiado | C2258 | IRRADIAD | 212°43'28" | | 92°36'12" | | 1,500 | 29,51 | |
| Vante | TP154 | | 233°33'56" | 53°33'57" | 87°45'48" | 272°13'38" | 1,500 | 44,58 | |

| Estação | Descrição | HI | Norte | Este | Cota | Azimute |
|---------|-----------|-------|-------|------|------|---------|
| TP154 | | 1,650 | | | | |

| Tipo | Nome | Descrição | AHD | AHI | AVD | AVI | HS | DI | DH |
|-----------|-------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------|-------|----|
| Ré | TP074 | | 359°59'58" | 179°59'48" | 92°36'12" | 267°23'22" | 1,500 | 44,60 | |
| Irradiado | C2259 | IRRADIAD | 81°03'40" | | 105°15'07" | | 1,500 | 13,44 | |
| Irradiado | E2120 | IRRADIAD | 80°02'40" | | 110°14'12" | | 1,500 | 10,66 | |
| Irradiado | P2196 | IRRADIAD | 70°24'45" | | 113°23'07" | | 1,500 | 9,17 | |
| Irradiado | C2260 | IRRADIAD | 171°04'33" | | 99°26'58" | | 1,500 | 23,39 | |
| Irradiado | E2121 | IRRADIAD | 177°05'12" | | 100°34'53" | | 1,500 | 21,73 | |
| Irradiado | P2197 | IRRADIAD | 191°03'20" | | 101°21'42" | | 1,500 | 20,19 | |
| Irradiado | P2198 | IRRADIAD | 201°06'16" | | 89°43'24" | | 0,080 | 23,39 | |
| Irradiado | P2199 | IRRADIAD | 196°13'26" | | 92°36'44" | | 0,080 | 42,96 | |

| Estação | Descrição | HI | Norte | Este | Cota | Azimute |
|---------|-----------|-------|-------|------|------|---------|
| TP154 | | 1,650 | | | | |

| Tipo | Nome | Descrição | AHD | AHI | AVD | AVI | HS | DI | DH |
|-----------|-------|-----------|------------|-----|-----------|-----|-------|--------|----|
| Irradiado | P2200 | IRRADIAD | 193°33'30" | | 93°52'38" | | 2,500 | 43,50 | |
| Irradiado | C2261 | IRRADIAD | 186°29'16" | | 94°01'49" | | 2,500 | 44,46 | |
| Irradiado | E2122 | IRRADIAD | 190°12'59" | | 93°57'05" | | 2,500 | 44,21 | |
| Irradiado | E2123 | IRRADIAD | 194°24'36" | | 92°44'39" | | 2,500 | 67,27 | |
| Irradiado | C2262 | IRRADIAD | 190°59'59" | | 92°35'48" | | 2,500 | 68,44 | |
| Irradiado | P2201 | IRRADIAD | 197°51'44" | | 92°26'26" | | 2,500 | 75,38 | |
| Irradiado | C2263 | IRRADIAD | 194°42'34" | | 92°24'33" | | 1,500 | 95,89 | |
| Irradiado | C2264 | IRRADIAD | 191°20'02" | | 92°24'58" | | 1,500 | 94,82 | |
| Irradiado | E2124 | IRRADIAD | 193°27'25" | | 92°28'07" | | 1,500 | 95,44 | |
| Irradiado | E2125 | IRRADIAD | 189°32'55" | | 91°49'51" | | 1,500 | 131,56 | |
| Irradiado | C2265 | IRRADIAD | 188°40'44" | | 91°43'28" | | 1,500 | 131,39 | |
| Irradiado | C2266 | IRRADIAD | 190°27'27" | | 91°41'12" | | 1,500 | 132,16 | |
| Irradiado | C2267 | IRRADIAD | 187°13'58" | | 91°21'51" | | 1,500 | 159,14 | |
| Irradiado | C2268 | IRRADIAD | 188°43'26" | | 91°21'56" | | 1,500 | 159,39 | |
| Irradiado | E2126 | IRRADIAD | 187°57'50" | | 91°26'11" | | 1,500 | 159,36 | |
| Irradiado | E2127 | IRRADIAD | 186°40'32" | | 91°10'37" | | 1,500 | 187,82 | |
| Irradiado | C2269 | IRRADIAD | 186°02'53" | | 91°08'45" | | 1,500 | 187,97 | |
| Irradiado | C2270 | IRRADIAD | 187°28'44" | | 91°08'48" | | 1,500 | 187,84 | |
| Irradiado | C2271 | IRRADIAD | 186°21'36" | | 90°58'35" | | 1,500 | 223,07 | |
| Irradiado | C2272 | IRRADIAD | 185°17'35" | | 90°58'28" | | 1,500 | 222,53 | |
| Irradiado | E2128 | IRRADIAD | 185°48'33" | | 91°00'58" | | 1,500 | 221,95 | |
| Irradiado | E2129 | IRRADIAD | 186°27'09" | | 90°50'07" | | 1,500 | 250,20 | |
| Irradiado | C2273 | IRRADIAD | 185°58'01" | | 90°50'58" | | 1,500 | 250,11 | |
| Irradiado | C2274 | IRRADIAD | 187°08'14" | | 90°51'36" | | 1,500 | 249,73 | |
| Irradiado | C2275 | IRRADIAD | 188°02'34" | | 90°41'34" | | 1,500 | 276,55 | |
| Irradiado | C2276 | IRRADIAD | 186°45'24" | | 90°41'14" | | 1,500 | 277,37 | |
| Irradiado | E2130 | IRRADIAD | 187°13'58" | | 90°41'39" | | 1,500 | 277,35 | |
| Irradiado | E2131 | IRRADIAD | 188°35'15" | | 90°36'28" | | 1,000 | 296,80 | |
| Irradiado | C2277 | IRRADIAD | 188°58'33" | | 90°37'22" | | 1,000 | 294,59 | |
| Irradiado | C2278 | IRRADIAD | 188°00'39" | | 90°31'05" | | 1,500 | 296,44 | |
| Irradiado | C2279 | IRRADIAD | 190°24'56" | | 89°59'57" | | 1,500 | 319,72 | |
| Irradiado | E2132 | IRRADIAD | 190°55'24" | | 90°04'39" | | 1,500 | 318,14 | |
| Irradiado | F2059 | IRRADIAD | 188°12'00" | | 89°53'50" | | 1,500 | 323,24 | |
| Irradiado | C2280 | IRRADIAD | 192°07'30" | | 89°33'04" | | 1,500 | 344,92 | |
| Irradiado | E2133 | IRRADIAD | 192°35'48" | | 89°37'18" | | 1,500 | 344,61 | |
| Irradiado | F2060 | IRRADIAD | 190°09'10" | | 89°21'48" | | 1,500 | 353,16 | |
| Irradiado | F2061 | IRRADIAD | 188°23'00" | | 89°14'23" | | 1,500 | 358,08 | |
| Irradiado | C2281 | IRRADIAD | 194°50'16" | | 89°04'02" | | 2,500 | 374,32 | |
| Irradiado | C2282 | IRRADIAD | 193°35'34" | | 89°04'11" | | 1,500 | 376,38 | |
| Irradiado | E2134 | IRRADIAD | 194°20'12" | | 89°14'21" | | 1,500 | 373,76 | |
| Irradiado | E2135 | IRRADIAD | 195°26'04" | | 88°35'34" | | 3,500 | 404,54 | |
| Irradiado | C2283 | IRRADIAD | 195°55'22" | | 88°41'42" | | 2,500 | 404,23 | |
| Irradiado | C2284 | IRRADIAD | 194°29'47" | | 88°36'19" | | 2,500 | 405,73 | |
| Irradiado | C2285 | IRRADIAD | 195°49'24" | | 88°30'31" | | 1,500 | 429,06 | |
| Irradiado | C2286 | IRRADIAD | 195°06'33" | | 88°32'22" | | 1,500 | 430,16 | |
| Irradiado | E2136 | IRRADIAD | 195°25'33" | | 88°33'45" | | 1,500 | 428,91 | |
| Irradiado | E2137 | IRRADIAD | 197°10'15" | | 88°27'05" | | 1,500 | 459,38 | |
| Irradiado | C2287 | IRRADIAD | 197°19'59" | | 88°26'33" | | 1,500 | 458,46 | |

| Estação | Descrição | HI | Norte | Este | Cota | Azimute |
|---------|-----------|-------|-------|------|------|---------|
| TP154 | | 1,650 | | | | |

| Tipo | Nome | Descrição | AHD | AHI | AVD | AVI | HS | DI | DH |
|-----------|-------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-------|--------|----|
| Irradiado | C2288 | IRRADIAD | 196°39'52" | | 88°23'13" | | 1,500 | 459,70 | |
| Irradiado | C2289 | IRRADIAD | 198°27'49" | | 88°25'56" | | 1,500 | 486,37 | |
| Irradiado | C2290 | IRRADIAD | 198°03'59" | | 88°25'21" | | 1,500 | 487,31 | |
| Irradiado | E2138 | IRRADIAD | 198°13'22" | | 88°26'21" | | 1,500 | 486,57 | |
| Irradiado | E2139 | IRRADIAD | 199°36'05" | | 88°28'58" | | 1,500 | 517,30 | |
| Irradiado | C2291 | IRRADIAD | 199°46'58" | | 88°21'18" | | 2,500 | 516,56 | |
| Irradiado | C2292 | IRRADIAD | 199°23'18" | | 88°26'44" | | 1,500 | 517,58 | |
| Vante | TP155 | | 199°34'32" | 19°34'28" | 88°28'20" | 271°31'08" | 1,500 | 518,65 | |

| Estação | Descrição | HI | Norte | Este | Cota | Azimute |
|---------|-----------|-------|-------|------|------|---------|
| TP155 | | 1,655 | | | | |

| Tipo | Nome | Descrição | AHD | AHI | AVD | AVI | HS | DI | DH |
|-----------|-------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-------|--------|----|
| Ré | TP154 | | 359°59'57" | 179°59'52" | 91°33'53" | 268°25'38" | 1,500 | 518,65 | |
| Irradiado | C2293 | IRRADIAD | 202°07'29" | | 87°57'44" | | 1,500 | 28,38 | |
| Irradiado | C2294 | IRRADIAD | 213°25'36" | | 87°29'04" | | 1,500 | 27,67 | |
| Irradiado | E2140 | IRRADIAD | 207°55'03" | | 87°55'13" | | 1,500 | 27,28 | |
| Irradiado | C2295 | IRRADIAD | 204°56'48" | | 87°38'10" | | 1,500 | 42,62 | |
| Irradiado | C2296 | IRRADIAD | 214°51'30" | | 86°42'07" | | 1,500 | 40,32 | |
| Irradiado | E2141 | IRRADIAD | 209°49'45" | | 87°27'29" | | 1,500 | 40,61 | |
| Vante | TP156 | | 204°54'14" | 24°54'08" | 88°03'02" | 271°56'18" | 1,500 | 31,53 | |

| Estação | Descrição | HI | Norte | Este | Cota | Azimute |
|---------|-----------|-------|-------|------|------|---------|
| TP156 | | 1,549 | | | | |

| Tipo | Nome | Descrição | AHD | AHI | AVD | AVI | HS | DI | DH |
|-----------|-------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-------|-------|----|
| Ré | TP155 | | 359°59'52" | 179°59'23" | 92°29'26" | 267°30'15" | 1,500 | 31,55 | |
| Irradiado | C2297 | IRRADIAD | 208°48'29" | | 85°53'20" | | 1,500 | 43,46 | |
| Irradiado | C2298 | IRRADIAD | 201°31'51" | | 86°06'23" | | 1,500 | 52,97 | |
| Irradiado | E2142 | IRRADIAD | 204°02'51" | | 86°21'10" | | 1,500 | 51,77 | |
| Vante | TP157 | | 196°54'02" | 16°54'12" | 86°38'07" | 273°21'31" | 1,500 | 90,94 | |

| Estação | Descrição | HI | Norte | Este | Cota | Azimute |
|---------|-----------|-------|-------|------|------|---------|
| TP157 | | 1,597 | | | | |

| Tipo | Nome | Descrição | AHD | AHI | AVD | AVI | HS | DI | DH |
|-----------|-------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-------|-------|----|
| Ré | TP156 | | 359°59'54" | 179°59'58" | 93°30'49" | 266°28'34" | 1,500 | 90,96 | |
| Irradiado | C2299 | IRRADIAD | 34°42'08" | | 89°39'13" | | 1,500 | 4,29 | |
| Irradiado | C2300 | IRRADIAD | 325°34'01" | | 88°57'24" | | 1,500 | 3,10 | |
| Irradiado | E2143 | IRRADIAD | 5°46'04" | | 96°36'27" | | 1,500 | 2,80 | |
| Irradiado | E2144 | IRRADIAD | 157°40'09" | | 86°40'35" | | 1,500 | 24,80 | |
| Irradiado | C2301 | IRRADIAD | 153°21'28" | | 86°43'17" | | 1,500 | 25,08 | |
| Irradiado | C2302 | IRRADIAD | 162°51'31" | | 85°50'57" | | 1,500 | 23,82 | |
| Irradiado | C2303 | IRRADIAD | 159°59'08" | | 86°29'33" | | 1,500 | 52,77 | |
| Irradiado | C2304 | IRRADIAD | 153°53'52" | | 86°34'48" | | 1,500 | 51,43 | |
| Irradiado | E2145 | IRRADIAD | 156°49'06" | | 86°44'47" | | 1,500 | 51,85 | |
| Vante | TP158 | | 158°25'22" | 338°25'33" | 86°34'36" | 273°25'05" | 1,500 | 54,98 | |

| Estação | Descrição | HI | Norte | Este | Cota | Azimute |
|---------|-----------|-------|-------|------|------|---------|
| TP158 | | 1,555 | | | | |

| Tipo | Nome | Descrição | AHD | AHI | AVD | AVI | HS | DI | DH |
|-----------|-------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-------|-------|----|
| Ré | TP157 | | 359°59'57" | 180°00'02" | 93°34'47" | 266°24'47" | 1,500 | 54,98 | |
| Irradiado | C2305 | IRRADIAD | 145°04'59" | | 88°24'33" | | 1,500 | 46,05 | |
| Irradiado | C2306 | IRRADIAD | 138°25'22" | | 88°33'08" | | 1,500 | 45,97 | |
| Irradiado | E2146 | IRRADIAD | 141°23'10" | | 88°46'59" | | 1,500 | 44,85 | |
| Vante | TP159 | | 139°58'43" | 319°58'33" | 88°37'35" | 271°22'01" | 1,500 | 44,24 | |

| Estação | Descrição | HI | Norte | Este | Cota | Azimute |
|---------|-----------|-------|-------|------|------|---------|
| TP159 | | 1,587 | | | | |

| Tipo | Nome | Descrição | AHD | AHI | AVD | AVI | HS | DI | DH |
|-----------|-------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-------|--------|----|
| Ré | TP158 | | 359°59'58" | 179°59'40" | 91°33'17" | 268°26'28" | 1,500 | 44,24 | |
| Irradiado | C2307 | IRRADIAD | 182°53'38" | | 94°08'16" | | 1,500 | 37,87 | |
| Irradiado | C2308 | IRRADIAD | 191°49'14" | | 93°06'56" | | 1,500 | 37,80 | |
| Irradiado | E2147 | IRRADIAD | 188°13'34" | | 93°34'26" | | 1,500 | 36,63 | |
| Irradiado | E2148 | IRRADIAD | 185°53'56" | | 92°52'29" | | 1,500 | 71,55 | |
| Irradiado | C2309 | IRRADIAD | 188°06'12" | | 92°45'45" | | 1,500 | 71,78 | |
| Irradiado | C2310 | IRRADIAD | 182°50'43" | | 93°20'04" | | 1,500 | 71,24 | |
| Irradiado | T2018 | IRRADIAD | 184°21'10" | | 92°51'51" | | 1,500 | 71,69 | |
| Irradiado | T2019 | IRRADIAD | 183°47'35" | | 92°14'48" | | 1,500 | 83,51 | |
| Irradiado | C2311 | IRRADIAD | 182°14'50" | | 92°25'50" | | 2,500 | 83,62 | |
| Irradiado | C2312 | IRRADIAD | 187°09'18" | | 92°13'44" | | 1,500 | 84,11 | |
| Irradiado | E2149 | IRRADIAD | 185°04'50" | | 92°01'09" | | 1,500 | 86,32 | |
| Irradiado | C2313 | IRRADIAD | 182°05'22" | | 91°18'44" | | 1,500 | 96,03 | |
| Irradiado | C2314 | IRRADIAD | 186°21'33" | | 91°29'12" | | 1,500 | 95,70 | |
| Irradiado | E2150 | IRRADIAD | 184°11'40" | | 91°24'46" | | 1,500 | 96,91 | |
| Irradiado | E2151 | IRRADIAD | 182°54'36" | | 88°30'19" | | 1,500 | 127,69 | |
| Irradiado | C2315 | IRRADIAD | 181°50'33" | | 88°15'26" | | 1,500 | 127,62 | |
| Irradiado | C2316 | IRRADIAD | 184°39'07" | | 88°26'17" | | 1,500 | 126,86 | |
| Irradiado | C2317 | IRRADIAD | 183°35'34" | | 86°43'47" | | 1,500 | 164,14 | |
| Irradiado | C2318 | IRRADIAD | 181°27'42" | | 86°33'55" | | 1,500 | 163,91 | |
| Irradiado | E2152 | IRRADIAD | 182°27'20" | | 86°43'15" | | 1,500 | 164,00 | |
| Irradiado | C2319 | IRRADIAD | 181°13'01" | | 86°16'52" | | 1,500 | 194,98 | |
| Irradiado | C2320 | IRRADIAD | 184°04'37" | | 86°21'22" | | 1,500 | 197,45 | |
| Irradiado | E2153 | IRRADIAD | 182°45'02" | | 86°22'57" | | 1,500 | 197,71 | |
| Irradiado | C2321 | IRRADIAD | 183°43'24" | | 86°18'55" | | 1,500 | 212,08 | |
| Irradiado | C2322 | IRRADIAD | 185°00'10" | | 86°19'59" | | 1,500 | 209,22 | |
| Irradiado | E2154 | IRRADIAD | 184°21'03" | | 86°35'38" | | 0,500 | 210,78 | |
| Irradiado | C2323 | IRRADIAD | 181°18'48" | | 86°07'17" | | 1,500 | 211,53 | |
| Irradiado | C2324 | IRRADIAD | 184°30'02" | | 86°20'28" | | 1,500 | 222,15 | |
| Irradiado | C2325 | IRRADIAD | 185°46'01" | | 86°19'30" | | 1,500 | 220,53 | |
| Irradiado | E2155 | IRRADIAD | 185°00'25" | | 86°24'39" | | 1,500 | 221,31 | |
| Irradiado | F2062 | IRRADIAD | 181°49'49" | | 86°15'05" | | 1,500 | 234,70 | |
| Irradiado | F2063 | IRRADIAD | 169°37'46" | | 86°13'21" | | 1,500 | 194,48 | |
| Vante | TP160 | | 184°36'30" | 4°36'30" | 86°18'58" | 273°40'44" | 1,500 | 208,50 | |

| Estação | Descrição | HI | Norte | Este | Cota | Azimute |
|---------|-----------|-------|-------|------|------|---------|
| TP073 | EST | 1,547 | | | | |

| Tipo | Nome | Descrição | AHD | AHI | AVD | AVI | HS | DI | DH |
|-------|--------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-------|-------|-------|
| Ré | TRP015 | TRP005 | 0°00'00" | 179°59'50" | 95°02'42" | 264°58'17" | 1,500 | 45,49 | 45,31 |
| Vante | TP370 | | 238°38'56" | 58°38'45" | 82°44'40" | 277°16'05" | 1,500 | 97,95 | 97,17 |

| Estação | Descrição | HI | Norte | Este | Cota | Azimute |
|---------|-----------|-------|-------|------|------|---------|
| TP370 | EST | 1,526 | | | | |

| Tipo | Nome | Descrição | AHD | AHI | AVD | AVI | HS | DI | DH |
|-------|-------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-------|--------|--------|
| Ré | TP073 | | 0°00'02" | 179°59'41" | 97°19'10" | 262°41'42" | 1,500 | 97,96 | 97,16 |
| Vante | TP371 | | 147°12'30" | 327°12'30" | 84°21'21" | 275°39'25" | 1,500 | 105,69 | 105,18 |

| Estação | Descrição | HI | Norte | Este | Cota | Azimute |
|---------|-----------|-------|-------|------|------|---------|
| TP371 | EST | 1,506 | | | | |

| Tipo | Nome | Descrição | AHD | AHI | AVD | AVI | HS | DI | DH |
|-------|-------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-------|--------|--------|
| Ré | TP370 | | 359°59'59" | 180°00'05" | 95°41'03" | 264°20'06" | 1,500 | 105,70 | 105,18 |
| Vante | TP372 | | 179°54'39" | 359°54'40" | 86°59'38" | 273°01'17" | 1,500 | 111,09 | 110,94 |

| Estação | Descrição | HI | Norte | Este | Cota | Azimute |
|---------|-----------|-------|-------|------|------|---------|
| TP372 | EST | 1,544 | | | | |

| Tipo | Nome | Descrição | AHD | AHI | AVD | AVI | HS | DI | DH |
|-----------|-------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-------|--------|--------|
| Ré | TP371 | | 0°00'00" | 179°59'53" | 93°03'17" | 266°57'30" | 1,500 | 111,09 | 110,94 |
| Irradiado | P5104 | IRR | 193°37'47" | | 87°01'02" | | 1,500 | 6,11 | 6,10 |
| Irradiado | P5105 | IRR | 186°35'15" | | 87°35'31" | | 1,500 | 11,31 | 11,30 |
| Irradiado | P5106 | IRR | 180°14'22" | | 87°57'20" | | 1,500 | 16,93 | 16,92 |
| Irradiado | P5107 | IRR | 138°51'56" | | 89°49'35" | | 1,500 | 14,39 | 14,39 |
| Irradiado | P5108 | IRR | 178°20'49" | | 87°55'25" | | 1,500 | 23,75 | 23,73 |
| Irradiado | P5109 | IRR | 177°44'57" | | 88°09'33" | | 1,500 | 28,90 | 28,89 |
| Irradiado | P5110 | IRR | 150°20'53" | | 88°37'20" | | 1,500 | 19,00 | 18,99 |
| Irradiado | P5111 | IRR | 177°58'58" | | 88°18'57" | | 1,500 | 34,64 | 34,62 |
| Irradiado | P5112 | IRR | 157°38'32" | | 89°09'30" | | 1,500 | 24,39 | 24,39 |
| Irradiado | P5113 | IRR | 178°03'28" | | 88°23'31" | | 1,500 | 40,41 | 40,40 |
| Irradiado | P5114 | IRR | 160°35'05" | | 89°18'57" | | 1,500 | 29,27 | 29,27 |
| Irradiado | P5115 | IRR | 178°19'14" | | 88°28'16" | | 1,500 | 46,21 | 46,19 |
| Irradiado | P5116 | IRR | 163°32'32" | | 89°14'05" | | 1,500 | 34,54 | 34,54 |
| Irradiado | P5117 | IRR | 178°14'50" | | 88°28'18" | | 1,500 | 51,27 | 51,26 |
| Irradiado | P5118 | IRR | 165°24'26" | | 89°09'53" | | 1,500 | 39,66 | 39,66 |
| Irradiado | P5119 | IRR | 178°35'33" | | 88°22'28" | | 1,500 | 57,22 | 57,20 |
| Irradiado | P5120 | IRR | 166°51'34" | | 89°09'07" | | 1,500 | 44,75 | 44,74 |
| Irradiado | P5121 | IRR | 178°46'08" | | 88°18'23" | | 1,500 | 63,55 | 63,52 |
| Irradiado | P5122 | IRR | 168°05'58" | | 89°03'28" | | 1,500 | 49,96 | 49,95 |
| Irradiado | P5123 | IRR | 179°23'13" | | 88°03'27" | | 1,500 | 63,18 | 63,14 |
| Irradiado | P5124 | IRR | 169°05'18" | | 88°56'29" | | 1,500 | 55,17 | 55,16 |
| Irradiado | P5125 | IRR | 170°05'06" | | 88°48'32" | | 1,500 | 60,12 | 60,11 |
| Irradiado | P5126 | IRR | 170°10'58" | | 88°47'23" | | 1,500 | 64,68 | 64,67 |
| Irradiado | P5127 | IRR | 165°58'28" | | 88°59'54" | | 1,500 | 66,29 | 66,28 |
| Irradiado | P5128 | IRR | 162°13'39" | | 89°16'25" | | 1,500 | 67,95 | 67,94 |
| Irradiado | P5129 | IRR | 165°00'16" | | 89°08'40" | | 1,500 | 61,66 | 61,65 |

| Estação | Descrição | HI | Norte | Este | Cota | Azimute |
|---------|-----------|-------|-------|------|------|---------|
| TP372 | EST | 1,544 | | | | |

| Tipo | Nome | Descrição | AHD | AHI | AVD | AVI | HS | DI | DH |
|-----------|-------|-----------|------------|-----|-----------|-----|-------|-------|-------|
| Irradiado | P5130 | IRR | 160°20'45" | | 89°29'57" | | 1,500 | 63,73 | 63,73 |
| Irradiado | P5131 | IRR | 164°04'19" | | 89°18'21" | | 1,500 | 57,18 | 57,18 |
| Irradiado | P5132 | IRR | 158°13'40" | | 89°45'31" | | 1,500 | 59,45 | 59,45 |
| Irradiado | P5133 | IRR | 163°13'43" | | 89°26'49" | | 1,500 | 52,68 | 52,68 |
| Irradiado | P5134 | IRR | 155°57'16" | | 90°03'15" | | 1,500 | 53,65 | 53,65 |
| Irradiado | P5135 | IRR | 161°55'19" | | 89°30'16" | | 1,500 | 47,82 | 47,82 |
| Irradiado | P5136 | IRR | 154°51'10" | | 90°10'19" | | 1,500 | 47,87 | 47,87 |
| Irradiado | P5137 | IRR | 160°31'29" | | 89°35'35" | | 1,500 | 43,15 | 43,15 |
| Irradiado | P5138 | IRR | 152°12'36" | | 90°23'12" | | 1,500 | 43,23 | 43,23 |
| Irradiado | P5139 | IRR | 158°05'17" | | 89°45'52" | | 1,500 | 38,61 | 38,61 |
| Irradiado | P5140 | IRR | 148°03'45" | | 90°42'40" | | 1,500 | 38,18 | 38,17 |
| Irradiado | P5141 | IRR | 155°27'58" | | 89°54'48" | | 1,500 | 34,29 | 34,29 |
| Irradiado | P5142 | IRR | 143°17'30" | | 90°50'11" | | 1,500 | 33,95 | 33,95 |
| Irradiado | P5143 | IRR | 150°40'14" | | 90°05'37" | | 1,500 | 29,57 | 29,57 |
| Irradiado | P5144 | IRR | 130°48'18" | | 91°28'25" | | 1,500 | 29,46 | 29,45 |
| Irradiado | P5145 | IRR | 145°16'38" | | 90°33'36" | | 1,500 | 25,22 | 25,22 |
| Irradiado | P5146 | IRR | 133°14'56" | | 90°45'37" | | 1,500 | 20,29 | 20,29 |
| Irradiado | P5147 | IRR | 131°31'44" | | 91°55'59" | | 1,500 | 35,16 | 35,14 |
| Irradiado | P5148 | IRR | 131°18'42" | | 92°08'15" | | 1,500 | 40,16 | 40,13 |
| Irradiado | P5149 | IRR | 137°48'51" | | 91°33'49" | | 1,500 | 38,87 | 38,85 |
| Irradiado | P5150 | IRR | 136°34'22" | | 91°44'55" | | 1,500 | 43,39 | 43,36 |
| Irradiado | P5151 | IRR | 143°19'50" | | 91°08'46" | | 1,500 | 42,87 | 42,86 |
| Irradiado | P5152 | IRR | 141°22'10" | | 91°17'55" | | 1,500 | 47,47 | 47,46 |
| Irradiado | P5153 | IRR | 147°23'37" | | 90°52'42" | | 1,500 | 47,34 | 47,33 |
| Irradiado | P5154 | IRR | 144°52'27" | | 91°03'37" | | 1,500 | 52,24 | 52,23 |
| Irradiado | P5155 | IRR | 150°33'08" | | 90°33'32" | | 1,500 | 51,74 | 51,74 |
| Irradiado | P5156 | IRR | 147°13'07" | | 90°51'52" | | 1,500 | 55,93 | 55,92 |
| Irradiado | P5157 | IRR | 153°13'29" | | 90°15'16" | | 1,500 | 57,00 | 57,00 |
| Irradiado | P5158 | IRR | 149°13'15" | | 90°38'05" | | 1,500 | 61,11 | 61,10 |
| Irradiado | P5159 | IRR | 155°48'57" | | 89°56'44" | | 1,500 | 62,41 | 62,41 |
| Irradiado | P5160 | IRR | 151°22'18" | | 90°21'18" | | 1,500 | 66,40 | 66,39 |
| Irradiado | P5161 | IRR | 157°56'21" | | 89°36'18" | | 1,500 | 67,89 | 67,89 |
| Irradiado | P5162 | IRR | 153°28'58" | | 90°06'10" | | 1,500 | 71,78 | 71,78 |
| Irradiado | P5163 | IRR | 160°11'59" | | 89°18'55" | | 1,500 | 73,02 | 73,02 |
| Irradiado | P5164 | IRR | 154°53'48" | | 89°45'35" | | 1,500 | 76,80 | 76,80 |
| Irradiado | P5165 | IRR | 151°24'29" | | 90°15'39" | | 1,500 | 79,40 | 79,40 |
| Irradiado | P5166 | IRR | 147°55'03" | | 90°35'09" | | 1,500 | 81,18 | 81,18 |
| Irradiado | P5167 | IRR | 150°27'16" | | 90°22'40" | | 1,500 | 75,05 | 75,05 |
| Irradiado | P5168 | IRR | 145°42'43" | | 90°59'50" | | 1,500 | 75,65 | 75,64 |
| Irradiado | P5169 | IRR | 148°29'34" | | 90°40'05" | | 1,500 | 71,13 | 71,12 |
| Irradiado | P5170 | IRR | 145°20'10" | | 91°04'30" | | 1,500 | 74,46 | 74,45 |
| Irradiado | P5171 | IRR | 146°38'11" | | 90°54'46" | | 1,500 | 67,51 | 67,50 |
| Irradiado | P5172 | IRR | 143°49'03" | | 91°16'42" | | 1,500 | 70,65 | 70,63 |
| Irradiado | P5173 | IRR | 144°18'26" | | 91°06'29" | | 1,500 | 63,12 | 63,11 |
| Irradiado | P5174 | IRR | 141°03'48" | | 91°38'27" | | 1,500 | 66,92 | 66,90 |
| Irradiado | P5175 | IRR | 141°42'18" | | 91°22'05" | | 1,500 | 59,10 | 59,08 |
| Irradiado | P5176 | IRR | 138°34'33" | | 91°44'37" | | 1,500 | 63,27 | 63,24 |
| Irradiado | P5177 | IRR | 138°27'50" | | 91°35'06" | | 1,500 | 55,18 | 55,16 |

| Estação | Descrição | HI | Norte | Este | Cota | Azimute |
|---------|-----------|-------|-------|------|------|---------|
| TP372 | EST | 1,544 | | | | |

| Tipo | Nome | Descrição | AHD | AHI | AVD | AVI | HS | DI | DH |
|-----------|-------|-----------|------------|-----|-----------|-----|-------|-------|-------|
| Irradiado | P5178 | IRR | 132°18'07" | | 92°19'54" | | 1,500 | 60,11 | 60,06 |
| Irradiado | P5179 | IRR | 131°45'09" | | 92°07'43" | | 1,500 | 50,13 | 50,10 |