

## ANEXO G

Precisão relativa interna e externa das distâncias entre estações da Rede Minas calculadas pelo ADJUST, empregando as coordenadas ajustadas ao fixar as estações CHUÁ, VICO, AVER, FRAN e LIMO

Vetor		Distância (m)	Precisão interna	Precisão externa
de	para			
CHUA	FRAN	117 966	1: 18 611 241	1: 1 665 282
AVER	CAMP	93 789	1: 13 428 340	1: 2 381 462
AVER	SIMA	93 139	1: 25 305 474	1: 3 261 356
CHUA	CAMP	147 965	1: 19 121 228	1: 3 400 459
CHUA	UBER	99 210	1: 37 196 513	1: 3 594 501
CHUA	IBIA	162 056	1: 21 492 602	1: 3 685 051
CHUA	PEDR	309 091	1: 31 941 921	1: 3 822 778
VICO	BHTE	144 564	1: 25 184 992	1: 4 151 900
CHUA	FRON	128 629	1: 15 115 083	1: 4 424 466
IBIA	PEDR	168 707	1: 22 367 919	1: 4 573 907
CENT	CHAL	149 693	1: 24 310 763	1: 4 730 893
VICO	IPAT	147 165	1: 33 267 508	1: 4 808 478
VICO	PEDR	248 809	1: 30 421 001	1: 5 954 080
FRON	CAMP	88 018	1: 18 100 025	1: 6 072 025
LIMO	VICO	441 138	1: 32 234 838	1: 6 228 525
CHUA	BRAZ	422 840	1: 77 530 344	1: 6 268 669
IBIA	BHTE	282 311	1: 35 631 872	1: 6 456 645
UBER	PEDR	360 994	1: 38 297 370	1: 6 777 291
CAMP	ARAP	130 903	1: 33 175 519	1: 6 981 021
CHUA	ARAP	182 738	1: 35 782 065	1: 7 359 733
LIMO	BHTE	372 659	1: 28 810 801	1: 7 792 445
FURN	VICO	359 594	1: 41 110 342	1: 8 039 419
ELOI	VARG	22 841	1: 2 250 333	1: 8 101 207
SIMA	CAMP	122 166	1: 18 896 735	1: 9 611 933
CHUA	CORO	169 911	1: 31 057 449	1: 9 879 594
BHTE	POMP	139 161	1: 20 749 343	1: 9 959 946
IBIA	PARA	253 078	1: 50 583 960	1: 10 422 648
BHTE	GOUV	147 268	1: 44 426 161	1: 13 368 880
VICO	LAVR	228 591	1: 36 218 539	1: 13 531 441
PEDR	POMP	119 072	1: 28 431 576	1: 15 336 804
VICO	VARG	280 097	1: 51 608 223	1: 15 672 642
VICO	EXTR	427 269	1: 60 059 837	1: 17 212 812
VICO	ALEM	129 028	1: 35 955 571	1: 17 387 780
VICO	BARR	239 080	1: 48 381 989	1: 19 180 469
PEDR	BHTE	137 496	1: 19 713 306	1: 19 704 130
FRAN	PEDR	230 884	1: 24 562 664	1: 20 014 120
FRAN	BHTE	367 813	1: 42 363 200	1: 20 048 685
VICO	ELOI	302 927	1: 33 066 381	1: 20 108 305
VICO	CAPA	305 589	1: 52 956 619	1: 20 345 978
BARR	VARG	173 316	1: 26 411 339	1: 23 235 000
CENT	IPAT	149 520	1: 16 397 021	1: 25 143 311
PEDR	IPAT	292 793	1: 34 365 154	1: 25 167 300
FURN	BHTE	262 867	1: 35 085 925	1: 26 180702
CAPA	VARG	134 971	1: 29 305 922	1: 27 374 530
VICO	CHAL	143 727	1: 21 059 405	1: 28 127 006
VICO	ITAP	110 614	1: 13 239 537	1: 28 886 157
CAPA	BARR	86 646	1: 10 846 896	1: 29 905 277

Vetor		Distância (m)	Precisão Interna	Precisão Externa
de	para			
NANU	CENT	125 096	1: 35 418 092	1: 30 271 243
TRES	BOCA	194 669	1: 44 715 051	1: 30 755 311
BHTE	IPAT	155 387	1: 20 178 706	1: 31 287 078
CHAP	PARA	305 889	1: 69 499 869	1: 31 307 115
CENT	MONT	122 554	1: 17 827 605	1: 31 450 463
GOUV	PADR	306 644	1: 67 885 888	1: 31 549 833
TAIO	BOCA	221 633	1: 35 258 068	1: 31 770 416
ITAC	PARA	429 979	1: 88 620 245	1: 31 789 255
TRES	PADR	420 657	1: 72 472 048	1: 31 965 580
AZUL	PARA	304 023	1: 58 961 522	1: 31 969 795
AGUA	PADR	133 710	1: 38 166 706	1: 32 245 371
JACI	PADR	163 384	1: 25 983 041	1: 32 438 882
MTCL	PARA	394 230	1: 73 727 086	1: 32 516 997
BHTE	AGUA	274 321	1: 48 029 814	1: 32 616 270
GOUV	BOCA	161 983	1: 70 810 707	1: 32 860 899
PADR	BOCA	248 966	1: 51 365 014	1: 33 018 310
CENT	PADR	187 549	1: 66 521 839	1: 33 030 682
BRAZ	PARA	163 537	1: 41 383 938	1: 33 043 720
BOCA	PARA	394 980	1: 76 732 188	1: 33 440 782
BARR	ELOI	186 652	1: 22 568 141	1: 33 454 105
PEDR	GOUV	229 418	1: 37 319 734	1: 33 658 682
AGUA	BOCA	182 500	1: 31 997 095	1: 34 063 922
TRES	PARA	256 665	1: 45 723 815	1: 34 641 861
PADR	AZUL	361 114	1: 65 673 448	1: 34 786 207
GOUV	PARA	406 066	1: 77 351 656	1: 34 812 255
POMP	PARA	332 385	1: 45 201 811	1: 34 875 879
PADR	MTCL	259 337	1: 49 168 005	1: 34 906 985
BOCA	ITAC	241 727	1: 84 811 475	1: 35 046 795
PADR	CHAP	485 520	1: 84 533 238	1: 35 108 394
BOCA	CHAP	280 045	1: 58 640 469	1: 35 752 329
PADR	ITAC	382 696	1: 73 922 919	1: 35 945 196
CENT	AGUA	139 407	1: 31 667 612	1: 36 204 488
PADR	TAIO	164 408	1: 36 349 922	1: 36 476 768
BOCA	AZUL	126 398	1: 26 147 707	1: 38 415 097
NANU	PADR	128 115	1: 33 471 184	1: 38 441 091
FURN	PEDR	125 689	1: 15 642 321	1: 38 743 910
BOCA	MTCL	46 036	1: 19 265 625	1: 40 640 159
PEDR	AGUA	394 042	1: 53 770 328	1: 45 629 045
VICO	GUAC	123 904	1: 12 702 432	1: 75 894 526