

FOLHA SD.23-X-C-V CORIBE

CONVENÇÕES METALOGÊNICAS

ÁREAS MINERALIZADAS / PREVISIONAIS

PROVÁVEL: relação entre jazimento e contexto geológico diferenciada; identificação de metalóctos; presença de indicadores diretos e indiretos de mineralizações.

POSSÍVEL: contexto geológico favorável; identificação ou continuidade de metalóctos; presença de indicadores diretos e indiretos de mineralizações.

POTENCIAL: contexto geológico favorável; identificação ou continuidade de metalóctos; presença de indicadores diretos e indiretos de mineralizações.

CARACTERÍSTICAS

Áreas Ia, b. Englobam as três jazidas de manganês da Folha Coribe, além dos cinco indícios mineralizáveis (Ia-a). Em ambas as áreas aflora a seqüência basal da Formação Seta Lagos, denominada neste trabalho da associação paleo-carbonífera, e na qual ocorrem, dentre outras litologias, margas avermelhadas, argilitos e ritmitos de silte e argila, isto na porção inferior da mesma. Os citados paleitos apresentam níveis enriquecidos em manganês, constituindo-se no protó-tipo do regílo, o qual, por enriquecimento seletivo, dá origem a concentrações de interesse econômico. No caso da Área Ib não há indícios diretos de mineralizações, mas está respaldada uma certa extensão da relação associação de litologias, no longo do vale do Rio das Águas. Em ambas as áreas os indícios geoquímicos reforçam a expectativa metalogênica de detecção de novos jazimentos de manganês. No caso da Área Ia houve amostragem a nível de 1º ordem para manganês e de 2º ordem para cobre, chumbo e zinco, a qual circunscrita zonas anômalas menos extensas e tendendo a nível de 1º ordem para manganês. Os valores pontuais das estações que definem essas zonas anômalas, obtidas a partir de amostragem por sedimento de corante, alcançaram valores superiores de 10.000ppm de Mn, 400ppm de Cu, 130ppm de Zn e 33ppm de Pb. Na Área Ib definiu-se uma zona anômala, a nível de 2º ordem, para chumbo, manganês e ferro, detectada também por sedimento de corrente e cujas estações apresentaram valores máximos de 3.800ppm de Mn, 32ppm de Pb e 6,2% de Fe. Rochas arqueanas granito-granulíticas migmatíticas, intrudidas por granitoides paleoproterozoicos, afloram descontinuadamente ao longo da faixa ocidental da Folha Coribe, configurando "jardins", em meio à cobertura arenítica calcárea (Formação Uruçua), a qual são expostas unidades básicas do Grupo Bambuí, conforme referido anteriormente. Essas condições configuram uma situação paleogeográfica da Bacia enfundamento supergênea, de origem concentrada de intrusões constituindo altas do embasamento e, como tal, representando um fator de condicionamento metalogênico.

Áreas Ia-b-c. Encontram-se sedimentos quaternários depositados em calhas de riachos que drenam a Superfície de Aplainamento Sul-Americana (Terciário Inferior), desenvolvida no Bambuí, na qual essas rochas arqueanas/proterozoicas constituem altas do embasamento e, como tal, representando um fator de condicionamento metalogênico.

Áreas Ia-b-c. Encontram-se sedimentos quaternários depositados em calhas de riachos que drenam a Superfície de Aplainamento Sul-Americana (Terciário Inferior), desenvolvida no Bambuí, na qual essas rochas arqueanas/proterozoicas constituem altas do embasamento e, como tal, representando um fator de condicionamento metalogênico.

Áreas Ia-b-c. Encontram-se sedimentos quaternários depositados em calhas de riachos que drenam a Superfície de Aplainamento Sul-Americana (Terciário Inferior), desenvolvida no Bambuí, na qual essas rochas arqueanas/proterozoicas constituem altas do embasamento e, como tal, representando um fator de condicionamento metalogênico.

DISCRIMINAÇÃO DOS METALÓCTOS

ÁREAS	INDÍCIOS DE MINERALIZAÇÕES	COMPROVADOS	METALÓCTOS	INFERIDOS
Ia, b	Manganês (Mn)	Coberturas arenosas e arenitos da Formação Uruçua acumulam mineralizações secundárias (jazimentos supergênicos).	Zonas de faturas	
Ia, b, c	Turfa (T)	Sedimentos quaternários silício-argilosos ricos em matéria orgânica. Drenagem de baixo gradiente.	Crostas superficiais	

LISTAGEM DE JAZIMENTOS MINERAIS

Nº DE REF.	SUBS. MINERAL	LOCAL	ROCHAS ENCAIXANTES / HOSPEDEIRAS E/OU ASSOCIAÇÃO	DADOS ECONÔMICOS
01	Cobre	Jaborandi/3,5km a NE	Calcilito, margas e calcarenito	
02	Cobre	Jaborandi/4,0km a NE	Calcilito e margas	
03	Cobre	Fazenda Alagadas	Calcarenito e calcilito	
04	Cobre	Região de São José/5km a SE de Jaborandi	Calcilito, calcissilto e margas	
05	Cobre	Região de São José/7km a SE de Jaborandi	Calcilito e margas	
06	Cobre	Região de São José	Calcilito e calcarenito	
07	Cobre	Fazenda Arco-Íris	Calcarenito e calcilito	
08	Fúlor	Fazenda Barreiro/1,14km de São Félix	Calcarenito e folhalho	
09	Fúlor	Fazenda Barreiro/1,15km de São Félix	Calcarenito e brecha intratromatítica	
10	Fúlor	Fazenda Geminhas	Calcarenito	
11	Fúlor	Mossoró/1,1km a N de Mossoró	Calcarenito	
12	Fúlor	Mossoró/1,1km a E de Mossoró	Calcarenito	
13	Fúlor	Mossoró/1,14,5km a E de Mossoró	Calcarenito, calcissilto e folhalho	
14	Fúlor	Fazenda Ponto d'Água	Calcarenito e brecha intratromatítica	
15	Fúlor	Fazenda João da Bomba	Calcarenito	
16	Fúlor	Mossoró/1,16,5km a S de Mossoró	Calcarenito e calcissilto	
17	Fúlor	Fazenda Águas Negras	Calcarenito	
18	Fúlor	Fazenda Serra Azul	Calcarenito	
19	Fúlor	Região do Bogú/1,5km a S de Faz. Ocho d'Água	Calcarenito	
20	Fúlor	Fazenda Macambira/Vista Alta	Calcarenito	Foram extraídas cerca de 40t de fluorita
21	Manganês	Fazenda Coribe/12,5km a SE de Rancinhão	Cobertura arenosa (elvío-cólúvio)	
22	Manganês	Fazenda Coribe II	Cobertura arenosa (elvío-cólúvio)	Reservas: média=15.330t a 23.16% Mn; inferior=13.703t a 31,25% Mn; inferior=11.374t a 28,52% Mn.
23	Manganês	Tatu	Argilito	
24	Manganês	Fazenda Recreio	Silício e argilito	
25	Manganês	Fazenda Formiga (Cabeça d'Água de Coribe)	Cobertura arenosa (elvío-cólúvio) e silício e argilito	Reservas: média=1.524t a 32,11% Mn; inferior=1.311t a 31,68% Mn; inferior=703t a 35,36% Mn.
26	Manganês	Fazenda Formiga II	Silício e argilito	
27	Manganês	Fazenda São Lourenço I	Cobertura arenosa (elvío-cólúvio)	Reservas: média=75.525t a 33,11% Mn; inferior=29.915t a 30,22% Mn; inferior=34.978t a 32,02% Mn.
28	Manganês	Fazenda São Lourenço II	Cobertura arenosa (elvío-cólúvio)	
29	Turfa	Riacho do Alegre/5km SW de Coribe	Argila	Dimensões estimadas: estimada=1.000m; largura=100m; espessura=1m.

INDÍCIOS DIRETOS DE MINERALIZAÇÕES

INDÍCIOS GEOQUÍMICOS

Indice numérico indicativo do grau de anomalia: 1-1º ordem; 2-2º ordem; 3-3º ordem; 4-4º ordem; 5-5º ordem; 6-6º ordem; 7-7º ordem; 8-8º ordem; 9-9º ordem; 10-10º ordem; 11-11º ordem; 12-12º ordem; 13-13º ordem; 14-14º ordem; 15-15º ordem; 16-16º ordem; 17-17º ordem; 18-18º ordem; 19-19º ordem; 20-20º ordem; 21-21º ordem; 22-22º ordem; 23-23º ordem; 24-24º ordem; 25-25º ordem; 26-26º ordem; 27-27º ordem; 28-28º ordem; 29-29º ordem; 30-30º ordem; 31-31º ordem; 32-32º ordem; 33-33º ordem; 34-34º ordem; 35-35º ordem; 36-36º ordem; 37-37º ordem; 38-38º ordem; 39-39º ordem; 40-40º ordem; 41-41º ordem; 42-42º ordem; 43-43º ordem; 44-44º ordem; 45-45º ordem; 46-46º ordem; 47-47º ordem; 48-48º ordem; 49-49º ordem; 50-50º ordem; 51-51º ordem; 52-52º ordem; 53-53º ordem; 54-54º ordem; 55-55º ordem; 56-56º ordem; 57-57º ordem; 58-58º ordem; 59-59º ordem; 60-60º ordem; 61-61º ordem; 62-62º ordem; 63-63º ordem; 64-64º ordem; 65-65º ordem; 66-66º ordem; 67-67º ordem; 68-68º ordem; 69-69º ordem; 70-70º ordem; 71-71º ordem; 72-72º ordem; 73-73º ordem; 74-74º ordem; 75-75º ordem; 76-76º ordem; 77-77º ordem; 78-78º ordem; 79-79º ordem; 80-80º ordem; 81-81º ordem; 82-82º ordem; 83-83º ordem; 84-84º ordem; 85-85º ordem; 86-86º ordem; 87-87º ordem; 88-88º ordem; 89-89º ordem; 90-90º ordem; 91-91º ordem; 92-92º ordem; 93-93º ordem; 94-94º ordem; 95-95º ordem; 96-96º ordem; 97-97º ordem; 98-98º ordem; 99-99º ordem; 100-100º ordem; 101-101º ordem; 102-102º ordem; 103-103º ordem; 104-104º ordem; 105-105º ordem; 106-106º ordem; 107-107º ordem; 108-108º ordem; 109-109º ordem; 110-110º ordem; 111-111º ordem; 112-112º ordem; 113-113º ordem; 114-114º ordem; 115-115º ordem; 116-116º ordem; 117-117º ordem; 118-118º ordem; 119-119º ordem; 120-120º ordem; 121-121º ordem; 122-122º ordem; 123-123º ordem; 124-124º ordem; 125-125º ordem; 126-126º ordem; 127-127º ordem; 128-128º ordem; 129-129º ordem; 130-130º ordem; 131-131º ordem; 132-132º ordem; 133-133º ordem; 134-134º ordem; 135-135º ordem; 136-136º ordem; 137-137º ordem; 138-138º ordem; 139-139º ordem; 140-140º ordem; 141-141º ordem; 142-142º ordem; 143-143º ordem; 144-144º ordem; 145-145º ordem; 146-146º ordem; 147-147º ordem; 148-148º ordem; 149-149º ordem; 150-150º ordem; 151-151º ordem; 152-152º ordem; 153-153º ordem; 154-154º ordem; 155-155º ordem; 156-156º ordem; 157-157º ordem; 158-158º ordem; 159-159º ordem; 160-160º ordem; 161-161º ordem; 162-162º ordem; 163-163º ordem; 164-164º ordem; 165-165º ordem; 166-166º ordem; 167-167º ordem; 168-168º ordem; 169-169º ordem; 170-170º ordem; 171-171º ordem; 172-172º ordem; 173-173º ordem; 174-174º ordem; 175-175º ordem; 176-176º ordem; 177-177º ordem; 178-178º ordem; 179-179º ordem; 180-180º ordem; 181-181º ordem; 182-182º ordem; 183-183º ordem; 184-184º ordem; 185-185º ordem; 186-186º ordem; 187-187º ordem; 188-188º ordem; 189-189º ordem; 190-190º ordem; 191-191º ordem; 192-192º ordem; 193-193º ordem; 194-194º ordem; 195-195º ordem; 196-196º ordem; 197-197º ordem; 198-198º ordem; 199-199º ordem; 200-200º ordem; 201-201º ordem; 202-202º ordem; 203-203º ordem; 204-204º ordem; 205-205º ordem; 206-206º ordem; 207-207º ordem; 208-208º ordem; 209-209º ordem; 210-210º ordem; 211-211º ordem; 212-212º ordem; 213-213º ordem; 214-214º ordem; 215-215º ordem; 216-216º ordem; 217-217º ordem; 218-218º ordem; 219-219º ordem; 220-220º ordem; 221-221º ordem; 222-222º ordem; 223-223º ordem; 224-224º ordem; 225-225º ordem; 226-226º ordem; 227-227º ordem; 228-228º ordem; 229-229º ordem; 230-230º ordem; 231-231º ordem; 232-232º ordem; 233-233º ordem; 234-234º ordem; 235-235º ordem; 236-236º ordem; 237-237º ordem; 238-238º ordem; 239-239º ordem; 240-240º ordem; 241-241º ordem; 242-242º ordem; 243-243º ordem; 244-244º ordem; 245-245º ordem; 246-246º ordem; 247-247º ordem; 248-248º ordem; 249-249º ordem; 250-250º ordem; 251-251º ordem; 252-252º ordem; 253-253º ordem; 254-254º ordem; 255-255º ordem; 256-256º ordem; 257-257º ordem; 258-258º ordem; 259-259º ordem; 260-260º ordem; 261-261º ordem; 262-262º ordem; 263-263º ordem; 264-264º ordem; 265-265º ordem; 266-266º ordem; 267-267º ordem; 268-268º ordem; 269-269º ordem; 270-270º ordem; 271-271º ordem; 272-272º ordem; 273-273º ordem; 274-274º ordem; 275-275º ordem; 276-276º ordem; 277-277º ordem; 278-278º ordem; 279-279º ordem; 280-280º ordem; 281-281º ordem; 282-282º ordem; 283-283º ordem; 284-284º ordem; 285-285º ordem; 286-286º ordem; 287-287º ordem; 288-288º ordem; 289-289º ordem; 290-290º ordem; 291-291º ordem; 292-292º ordem; 293-293º ordem; 294-294º ordem; 295-295º ordem; 296-296º ordem; 297-297º ordem; 298-298º ordem; 299-299º ordem; 300-300º ordem; 301-301º ordem; 302-302º ordem; 303-303º ordem; 304-304º ordem; 305-305º ordem; 306-306º ordem; 307-307º ordem; 308-308º ordem; 309-309º ordem; 310-310º ordem; 311-311º ordem; 312-312º ordem; 313-313º ordem; 314-314º ordem; 315-315º ordem; 316-316º ordem; 317-317º ordem; 318-318º ordem; 319-319º ordem; 320-320º ordem; 321-321º ordem; 322-322º ordem; 323-323º ordem; 324-324º ordem; 325-325º ordem; 326-326º ordem; 327-327º ordem; 328-328º ordem; 329-329º ordem; 330-330º ordem; 331-331º ordem; 332-332º ordem; 333-333º ordem; 334-334º ordem; 335-335º ordem; 336-336º ordem; 337-337º ordem; 338-338º ordem; 339-339º ordem; 340-340º ordem; 341-341º ordem; 342-342º ordem; 343-343º ordem; 344-344º ordem; 345-345º ordem; 346-346º ordem; 347-347º ordem; 348-348º ordem; 349-349º ordem; 350-350º ordem; 351-351º ordem; 352-352º ordem; 353-353º ordem; 354-354º ordem; 355-355º ordem; 356-356º ordem; 357-357º ordem; 358-358º ordem; 359-359º ordem; 360-360º ordem; 361-361º ordem; 362-362º ordem; 363-363º ordem; 364-364º ordem; 365-365º ordem; 366-366º ordem; 367-367º ordem; 368-368º ordem; 369-369º ordem; 370-370º ordem; 371-371º ordem; 372-372º ordem; 373-373º ordem; 374-374º ordem; 375-375º ordem; 376-376º ordem; 377-377º ordem; 378-378º ordem; 379-379º ordem; 380-380º ordem; 381-381º ordem; 382-382º ordem; 383-383º ordem; 384-384º ordem; 385-385º ordem; 386-386º ordem; 387-387º ordem; 388-388º ordem; 389-389º ordem; 390-390º ordem; 391-391º ordem; 392-392º ordem; 393-393º ordem; 394-394º ordem; 395-395º ordem; 396-396º ordem; 397-397º ordem; 398-398º ordem; 399-399º ordem; 400-400º ordem; 401-401º ordem; 402-402º ordem; 403-403º ordem; 404-404º ordem; 405-405º ordem; 406-406º ordem; 407-407º ordem; 408-408º ordem; 409-409º ordem; 410-410º ordem; 411-411º ordem; 412-412º ordem; 413-413º ordem; 414-414º ordem; 415-415º ordem; 416-416º ordem; 417-417º ordem; 418-418º ordem; 419-419º ordem; 420-420º ordem; 421-421º ordem; 422-422º ordem; 423-423º ordem; 424-424º ordem; 425-425º ordem; 426-426º ordem; 427-427º ordem; 428-428º ordem; 429-429º ordem; 430-430º ordem; 431-431º ordem; 432-432º ordem; 433-433º ordem; 434-434º ordem; 435-435º ordem; 436-436º ordem; 437-437º ordem; 438-438º ordem; 439-439º ordem; 440-440º ordem; 441-441º ordem; 442-442º ordem; 443-443º ordem; 444-444º ordem; 445-445º ordem; 446-446º ordem; 447-447º ordem; 448-448º ordem; 449-449º ordem; 450-450º ordem; 451-451º ordem; 452-452º ordem; 453-453º ordem; 454-454º ordem; 455-455º ordem; 456-456º ordem; 457-457º ordem; 458-458º ordem; 459-459º ordem; 460-460º ordem; 461-461º ordem; 462-462º ordem; 463-463º ordem; 464-464º ordem; 465-465º ordem; 466-466º ordem; 467-467º ordem; 468-468º ordem; 469-469º ordem; 470-470º ordem; 471-471º ordem; 472-472º ordem; 473-473º ordem; 474-474º ordem; 475-475º ordem; 476-476º ordem; 477-477º ordem; 478-478º ordem; 479-479º ordem; 480-480º ordem; 481-481º ordem; 482-482º ordem; 483-483º ordem; 484-484º ordem; 485-485º ordem; 486-486º ordem; 487-487º ordem; 488-488º ordem; 489-489º ordem; 490-490º ordem; 491-491º ordem; 492-492º ordem; 493-493º ordem; 494-494º ordem; 495-495º ordem; 496-496º ordem; 497-497º ordem; 498-498º ordem; 499-499º ordem; 500-500º ordem; 501-501º ordem; 502-502º ordem; 503-503º ordem; 504-504º ordem; 505-505º ordem; 506-506º ordem; 507-507º ordem; 508-508º ordem; 509-509º ordem; 510-510º ordem; 511-511º ordem; 512-512º ordem; 513-513º ordem; 514-514º ordem; 515-515º ordem; 516-516º ordem; 517-517º ordem; 518-518º ordem; 519-519º ordem; 520-520º ordem; 521-521º ordem; 522-522º ordem; 523-523º ordem; 524-524º ordem; 525-525º ordem; 526-526º ordem; 527-527º ordem; 528-528º ordem; 529-529º ordem; 530-530º ordem; 531-531º ordem; 532-532º ordem; 533-533º ordem; 534-534º ordem; 535-535º ordem; 536-536º ordem; 537-537º ordem; 538-538º ordem; 539-539º ordem; 540-540º ordem; 541-541º ordem; 542-542º ordem; 543-543º ordem; 544-544º ordem; 545-545º ordem; 546-546º ordem; 547-547º ordem; 548-548º ordem; 549-549º ordem; 550-550º ordem; 551-551º ordem; 552-552º ordem; 553-553º ordem; 554-554º ordem; 555-555º ordem; 556-556º ordem; 557-557º ordem; 558-558º ordem; 559-559º ordem; 560-560º ordem; 561-561º ordem; 562-562º ordem; 563-563º ordem; 564-564º ordem; 565-565º ordem; 566-566º ordem; 567-567º ordem; 568-568º ordem; 569-569º ordem; 570-570º ordem; 571-571º ordem; 572-572º ordem; 573-573º ordem; 574-574º ordem; 575-575º ordem; 576-576º ordem; 577-577º ordem; 578-578º ordem; 579-579º ordem; 580-580º ordem; 581-581º ordem; 582-582º ordem; 583-583º ordem; 584-584º ordem; 585-585º ordem; 586-586º ordem; 587-587º ordem; 588-588º ordem; 589-589º ordem; 590-590º ordem; 591-591º ordem; 592-592º ordem; 593-593º ordem; 594-594º ordem; 595-595º ordem; 596-596º ordem; 597-597º ordem; 598-598º ordem; 599-599º ordem; 600-600º ordem; 601-601º ordem; 602-602º ordem; 603-603º ordem; 604-604º ordem; 605-605º ordem; 606-606º ordem; 607-607º ordem; 608-608º ordem; 609-609º ordem; 610-610º ordem; 611-611º ordem; 612-612º ordem; 613-613º ordem; 614-614º ordem; 615-615º ordem; 616-616º ordem; 617-617º ordem; 618-618º ordem; 619-619º ordem; 620-620º ordem; 621-621º ordem; 622-622º ordem; 623-623º ordem; 624-624º ordem; 625-625º ordem; 626-626º ordem; 627-627º ordem; 628-628º ordem; 629-629º ordem; 630-630º ordem; 631-631º ordem; 632-632º ordem; 633-633º ordem; 634-634º ordem; 635-635º ordem; 636-636º ordem; 637-637º ordem; 638-638º ordem; 639-639º ordem; 640-640º ordem; 641-641º ordem; 642-642º ordem; 643-643º ordem; 644-644º ordem; 645-645º ordem; 646-646º ordem; 647-647º ordem; 648-648º ordem; 649-649º ordem; 650-650º ordem; 651-651º ordem; 652-652º ordem; 653-653º ordem; 654-654º ordem; 655-655º ordem; 656-656º ordem; 657-657º ordem; 658-658º ordem; 659-659º ordem; 660-660º ordem; 661-661º ordem; 662-662º ordem; 663-663º ordem; 664-664º ordem; 665-665º ordem; 666-666º ordem; 667-667º ordem; 668-668º ordem; 669-669º ordem; 670-670º ordem; 671-671º ordem; 672-672º ordem; 673-673º ordem; 674-674º ordem; 675-675º ordem; 676-676º ordem; 677-677º ordem; 678-678º ordem; 679-679º ordem; 680-680º ordem; 681-681º ordem; 682-682º ordem; 683-683º ordem; 684-684º ordem; 685-685º ordem; 686-686º ordem; 687-687º ordem; 688-688º ordem; 689-689º ordem; 690-690º ordem; 691-691º ordem; 692-692º ordem; 693-693º ordem; 694-694º ordem; 695-695º ordem; 696-696º ordem; 697-697º ordem; 698-698º ordem; 699-699º ordem; 700-700º ordem; 701-701º ordem; 702-702º ordem; 703-703º ordem; 704-704º ordem; 705-705º ordem; 706-706º ordem; 707-707º ordem; 708-708º ordem; 709-709º ordem; 710-710º ordem; 711-711º ordem; 712-712º ordem; 713-713º ordem; 714-714º ordem; 715-715º ordem; 716-716º ordem; 717-717º ordem; 718-718º ordem; 719-719º ordem; 720-720º ordem; 721-721º ordem; 722-722º ordem; 723-723º ordem; 724-724º ordem; 725-725º ordem; 726-726º ordem; 727-727º ordem; 728-728º ordem; 729-729º ordem; 730-730º ordem; 731-731º ordem; 732-732º ordem; 733-733º ordem; 734-734º ordem; 735-735º ordem; 736-736º ordem; 737-737º ordem; 738-738º ordem; 739-739º ordem; 740-740º ordem; 741-741º ordem; 742-742º ordem; 743-743º ordem; 744-744º ordem; 745-745º ordem; 746-746º ordem; 747-747º ordem; 748-748º ordem; 749-749º ordem; 750-750º ordem; 751-751º ordem; 752-752º ordem; 753-753º ordem; 754-754º ordem; 755-755º ordem; 756-756º ordem; 757-757º ordem; 758-758º ordem; 759-759º ordem; 760-760º ordem; 761-761º ordem; 762-762º ordem; 763-763º ordem; 764-764º ordem; 765-765º ordem; 766-766º ordem; 767-767º ordem; 768-768º ordem; 769-769º ordem; 770-770º ordem; 771-771º ordem; 772-772º ordem; 773-773º ordem; 774-774º ordem; 775-775º ordem; 776-776º ordem; 777-777º ordem; 778-778º ordem; 779-779º ordem; 780-780º ordem; 781-781º ordem; 782-782º ordem; 783-783º ordem; 784-784º ordem; 785-785º ordem; 786-786º ordem; 787-787º ordem; 788-788º ordem; 789-789º ordem; 790-790º ordem; 791-791º ordem; 792-792º ordem; 793-793º ordem; 794-794º ordem; 795-795º ordem; 796-796º ordem; 797-797º ordem; 798-798º ordem; 799-799º ordem; 800-800º ordem; 801-801º ordem; 802-802º ordem; 803-803º ordem; 804-804º ordem; 805-805º ordem; 806-806º ordem; 807-807º ordem; 808-808º ordem; 809-809º ordem; 810-810º ordem; 811-81