

Anexo / Annexe 2

Referências bibliográficas Références bibliographiques



Foto / Photo 51 : Inscrições rupestres na Lapa do Pau Pombo
Peintures rupestres dans la Grotte de Pau Pombo [Guilherme Vendramini].

PUBLICAÇÕES / PUBLICATIONS

- Anônimo. 1971. A S.E.E. de Ouro Preto Explora Goiás. Espeleotema, 3 : 1-2.
- Anônimo. 1979. A maior caverna. Veja, 10 de Janeiro de 1979 : 70-72.
- Anônimo. 1993. Normas para expedições estrangeiras no Brasil. Informativo SBE : 52 : 2-3.
- Anônimo. 1994. Franceses vão explorar cavernas de Goiás. Informativo SBE, 55 : 8.
- Auler, A. 1993. Destaques da espeleologia nacional e internacional. Informativo SBE, 51 : 7-9.
- Auler, A. 1993. Les cercles de calcite de la « Lapa do Bezerra » (São Domingos, Goiás, Brésil). Karstologia, 22(2) : 55-56.
- Avari, R. 1986. Goiás 86. Informativo SBE, 12 : 3-4.
- Badino, G. 1988. Dal Sud-America. Grotte Torino, 97 : 36-44.
- Barbosa, O.; Braun, O.C.G.; Baptista, M.B.; Cartner-Dyer, R. & Cotta, J.C. 1981. Geologia e Inventário dos Recursos Minerais da Região do Estado de Goiás. Projeto Brasília - D.N.P.M. (PROSPEC). 147 pp.
- Berbert-Born, M. 1994. O ser que habita São Mateus. O Carste, 6(4) : 26.
- Berbert-Born, M. 1994. A maldição da Terra Ronca. O Carste, 6(6) : 39-40.
- Bexiga, R. 1975. L'Exploration du Sumidor de São Vicente (Brésil). Grottes et Gouffres, 57: 9-18.
- Bicudo, C.M.E., Bicudo, R.M.T. 1970. Algas de águas continentais brasileiras. Chave ilustrada para identificação de gêneros. Fundação brasileira para o desenvolvimento do ensino de ciências. São Paulo.
- Boller, A., Horta, L., Moura, R. 1993. A difícil missão de conciliar topografia e biologia. O carste, 5(10) : 62.
- Boller, A., Horta, L., Moura, R. 1994. Fito e zooplâncton da Bezerra. O Carste, 6(2) : 11.
- Brancelj, A. 1990. *Alona hercegovinae* n. sp. (Cladocera: Chydoridae), a blind cave inhabiting cladoceran from Hercegovina (Yugoslavia). Hydrobiologia, 199 : 7-16.
- Brancelj, A. 1992. *Alona sketi* sp. n. (Cladocera: Chydoridae), the second cave inhabiting cladoceran from former Yugoslavia.
- Braun, O.P.G. 1970. Breve Notícia Sobre o Relevo Cárstico do Leste de Goiás. Espeleologia, 2: 39-40.
- Chabert, C. 1994. Les Explorations de 1984 à São Vicente - Relatório. Arquivo Guy Collet.
- Chaimowicz, F. 1994. Uma rapidinha na Angélica. O Carste, 6(12) : 84-86.
- Citone, E.; Hof, B.; Seveau, A. & Tessier, F. 1988. Nouvelles Explorations au Brésil en 1986. Etats de Goiás et de Bahia. Spelunca, 29: 34-40
- Collet, G. 1973. Relatório São Vicente - Parte Esportiva. Arquivo Guy Collet.
- Collet, G. 1973-1974. Relatórios de Campo das expedições feitas em Goiás em 1973 e 1974. Arquivo Guy Collet.
- Dardenne, M.A. 1978. Síntese sobre a estratigrafia do Grupo Bambuí no Brasil central. Anais do XXX Congresso Brasileiro de Geologie, Recife, 2 : 597-610.
- Dardenne, M.A. 1978. Geologia do Grupo Bambuí no Vale do Rio Paraná (Goiás). Anais do XXX Congresso Brasileiro de Geologie, Recife, 2 : 611-621.
- David, H. 1994. Três dias em Terra Ronca. O Carste, 6(12) : 77.
- Dessen, E.M.B.; Eston, V.R.; Silva, M.S.; Temperini-Beck, M.T.; Trajano, E. 1980. Levantamento preliminar da fauna de cavernas de algumas regiões do Brasil. Ciênc. Cult., 32(6) : 714-725.
- Dutra, G. 1994. Goiás 94 : Um pouco de geologia. O Carste, 6(6) : 37-38.
- Dutra, G. 1994. Córrego do Palmeiras e Gruta Homônima. O Carste, 6(12) : 79.
- Dutra, G., Alt, L. 1994. Descoberta a razão do nome Malhada... O Carste, 6(12) : 78.

- Dybal Bertoni, L. 1995. XI expedição São Vicente - 1995. Informativo SBE, 63 : 3.
- Dybal Bertoni, L. 1996. A participação estrangeira na XI expedição São Vicente. Informativo SBE, 64 : 18-19.
- Fernandes, A., Zaith, C. 1994. Cidade das cavernas. Os Caminhos da Terra, 3(10) : 4-10.
- Foucault, A. & Raoult, J.F. 1984. Dictionnaire de géologie. Guides Géologiques Régionaux. Masson, Paris, 347 p.
- Gardner, G. 1846. Travels in the Interior of Brazil. (Viagem ao Interior do Brasil. 1975. Editora Itatiaia. 260 p.)
- Gnaspini, P. & Trajano, E. 1994. Brazilian cave invertebrates, with a checklist of troglomorphic taxa. Revta bras. ent., 38(3/4) : 549-584.
- Guidi, P. 1990. La Boegan in Brasile. Speleologia, 11(22) : 68.
- Horta, L. 1993. Coletas na Bezerra. O Carste, 5(8) : 48.
- Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE. 1958. Enciclopédia dos Municípios Brasileiros - Municípios do Estado de Goiás - Volume 36.
- Karmann, I. & Sánchez, L.E. 1984. Proposta Preliminar de uma Unidade de Conservação para as Cavernas de São Domingos, Goiás. Espeleotema, 14 : 36-42.
- Karmann, I. & Setúbal, J.C. 1984. Conjunto Espeleológico São Mateus-Imbira: Principais Aspectos Físicos e Histórico da Exploração. Espeleotema, 14 : 43-53.
- Le Bret, M. 1976. Merveilleux Bresil Souterrain. Éditions de l'octogone. 235 p.
- Le Bret, M. 1991. Le District Speleologique de São Domingos (Etat de Goiás, Bresil). Actes Première Rencontre d'octobre : 41-55.
- Le Bret, M. 1995. Maravilhoso Brasil Subterrâneo. Editora Japi. 205 p.
- Lino, C.F. 1985. Espeleo-TV em Goiás. Informativo SBE, 3 : 10-11.
- Lino, C.F. 1989. Cavernas: o fascinante Brasil subterrâneo. Ed. Rios. São Paulo.
- Mattos, R.J.C. 1875. Chorographia Histórica da Província de Goyas. Revista do Instituto Histórico, Geográfico e Ethonographico do Brasil, 38 : 5-150.
- Mello-Leitão, 1980. Zoogeografia do Brasil. 3ª edição. Escola Superior de Agricultura de Mossoró, Mossoró. (Coleção Mossorense, V.111). Apud Trajano, E. 1987. Fauna cavernícola brasileira: composição e caracterização preliminar. Revta. bras. zool., 3(8) : 533-561.
- Milko, P. 1978. Expedição Karst - CAP 78. Espeleotema, 11 : 33.
- Milko, P. 1984. Medidas físicas e químicas - Expedição Goiás 79. Espeleotema, 14 : 116-122.
- Nimer, E. 1989. Clima. In Geografia do Brasil - Região Centro-Oeste, Publ. IBGE, 23-34.
- Oga, D.P., Lintomen, L. 1995. Nota sobre Pau-Pombo. Buraco Negro, 1 : 4-5.
- Padovan, E. 1990. Brasile 1989. Progressione 23, 13(1) : 44-45.
- Parisi, V. 1977. Nas grutas de São Domingos. Revista Geográfica Universal, junho de 1977 : 92-105.
- Perret, J.F., Guyot, J.L. 1994. Expédition Franco-brésilienne Goiás 1994. Spelunca, 54 : 12.
- Reid, J.W. & José, C.A. 1987. Some Copepoda (Crustacea) from caves in central Brazil. Stygologia, 3(1) : 70-82.
- Rodet, J. 1994. Echo des Profondeurs 'Etranger' : Brésil. Spelunca, 54 : 10-11.
- Rodrigues, N. 1989. Hidrografia. In Geografia do Brasil - Região Centro-Oeste, Publ. IBGE, 73-90.
- Rubbioli, E.L. 1985. Expedição Bambuí a Goiás. Informativo SBE, 5: 10-11.
- Rubbioli, E.L. 1989. Os mais longos 20 metros. O Carste, 1(4) : 5-7.
- Rubbioli, E.L. 1993. Retorno ao Bezerra. O Carste, 5(6) : 33-37.
- Rubbioli, E.L. 1993. Nos Confins do Sertão Goiano... O Carste, 5(10) : 57-59
- Rubbioli, E.L. 1993. As bases flutuantes. O Carste, 5(10) : 60-61.

- Rubbioli, E.L. 1994. Expedição Goiás 94. O Carste, 6(6) : 35-36.
- Rubbioli, E.L. 1994. Expedição Goiás 94. Informativo SBE, 57 : 11.
- Rubbioli, E.L. 1994. Os grandes sistemas subterrâneos. O Carste, 6(12) : 80-82.
- Rubbioli, E.L. 1994. Unidos para sempre? O Carste, 6(12) : 83-84.
- Slavec, P. 1988. Explorações da Rede Hidrológica do Rio São Vicente - Município de São Domingos - Goiás. Informativo SBE, 24/25 : 30-31.
- Slavec, P. 1994. CAP explorando o sistema São Vicente. Informativo SBE, 57 : 10.
- Slavec, P. 1995. Expedições espeleológicas Brasileiro-estrangeiras nas grutas de São Vicente. Informativo SBE, 63 : 8.
- Trajano, E. 1987. Fauna cavernícola brasileira: composição e caracterização preliminar. Revista Bras. zool., 3 (8) : 533-561.
- Trajano, E. Gnaspini-Netto, P. 1990. Composição da fauna cavernícola brasileira, com uma análise preliminar da distribuição dos táxons. Revista. Bras. zool., 7(3) : 383-407.
- Vendramini, G. 1994. Sistema São Bernardo - Palmeiras. O Carste, 6(12) : 76-77.
- Zílio, C.F. & Falzoni, R. 1978. Operação Goiás - 78. Espeleotema, 11 : 34.
- Zílio, C.F. 1989. Perspectivas Espeleológicas Promissoras em Goiás. Informativo SBE, 26/27 : 12-14.
- Zílio, C.F. 1990. Généralités sur la spéléologie brésilienne. Spelunca, 38 : 14-15.



Foto / Photo 52 : Lapa do Bezerra / Grotte de Bezerra [Ezio Rubbioli].

ARTIGOS NA IMPRENSA ARTICLES DANS LA PRESSE

GOIÁS 94

- 22/08/93 - Midi Libre - Goiás 94 : "20 spéléos gardois rêvent de dévoiler un Brésil caché"
23/08/93 - Midi Libre - Goiás 94 : "le compte à rebours a commencé"
30/09/93 - Midi Libre - Goiás 94 : "Jean François Perret, l'homme des cavernes"
16/12/93 - Midi Libre - Goiás 94 : "le projet avance"
21/02/94 - Correio do Estado (Mato Grosso do Sul) - "O caminho das cavernas"
24/02/94 - Correio Braziliense - "Cientistas vão explorar cavernas de Goiás"
06/03/94 - O popular - "Aventura nos subterrâneos de Goiás"
23/03/94 - Jornal de Brasília - "O caminho das cavernas"
15/05/94 - Jornal do Brasil - "Grupo pesquisa cavernas no norte de Goiás"
21/06/94 - Midi Libre - Goiás 94 : "Dix-sept Bagnolais dans le Brésil profond"
29/06/94 - O Carste - "Expedição GOIÁS 94"
29/06/94 - Dir.Com. Melox - "Expédition Brésil Goiás 94"
05/07/94 - Correio Braziliense - "Brasil junta-se à França na exploração de cavernas"
07/07/94 - Jornal do Brasil - "Chegou"
08/07/94 - Jornal do Brasil - "Coquetel Goiás 94"
10/07/94 - Jornal de Brasília - "Franceses visitam cavernas em Goiás"
12/07/94 - Dir.Com. Melox - "Expédition Brésil Goiás 94 : Première semaine"
15/07/94 - Midi Libre - Goiás 94 : "Les rios mystérieux de São Domingos se livrent"
20/07/94 - Dir.Com. Melox - "Expédition Brésil Goiás 94 : Premiers succès"
22/07/94 - Correio Braziliense - "Morte em caverna"
23/07/94 - Midi Libre - Goiás 94 : "Le Saint Victor coule désormais au Brésil"
26/07/94 - Correio Braziliense - "Patrícia Martins Alves de Mendonça"
26/07/94 - Midi Libre - Goiás 94 : "Désolé (Patrícia)"
28/07/94 - Informativo SBE - "Expedição GOIÁS 94"
03/08/94 - Dir.Com. Melox - "Expédition Brésil Goiás 94 : Une découverte"
04/08/94 - Midi Libre - Goiás 94 : "Malgré la chute mortelle, l'aventure continue"
06/08/94 - Midi Libre - Goiás 94 : "Mission réussie : les membres de l'expédition font la fête"
08/08/94 - Jornal de Brasília - "Expedição desvenda caverna em Goiás"
08/08/94 - Jornal de Brasília - "São Domingos deslumbra expedição"
22/08/94 - Midi Libre - Goiás 94 : "Les grottes à ciel ouvert"
05/09/94 - Dir.Com. Melox - "Expédition Brésil Goiás 94 : A l'heure du bilan"
30/10/94 - Os caminhos da Terra - "Cidade das cavernas"

ARTIGOS NA IMPRENSA ARTICLES DANS LA PRESSE

GOIÁS 95

10/05/95 - Midi Libre - Goiás 95 : "Six bagnolais pour inventer le deuxième trou du Brésil"

21/05/95 - Midi Libre - Goiás 95 : "Prêts"

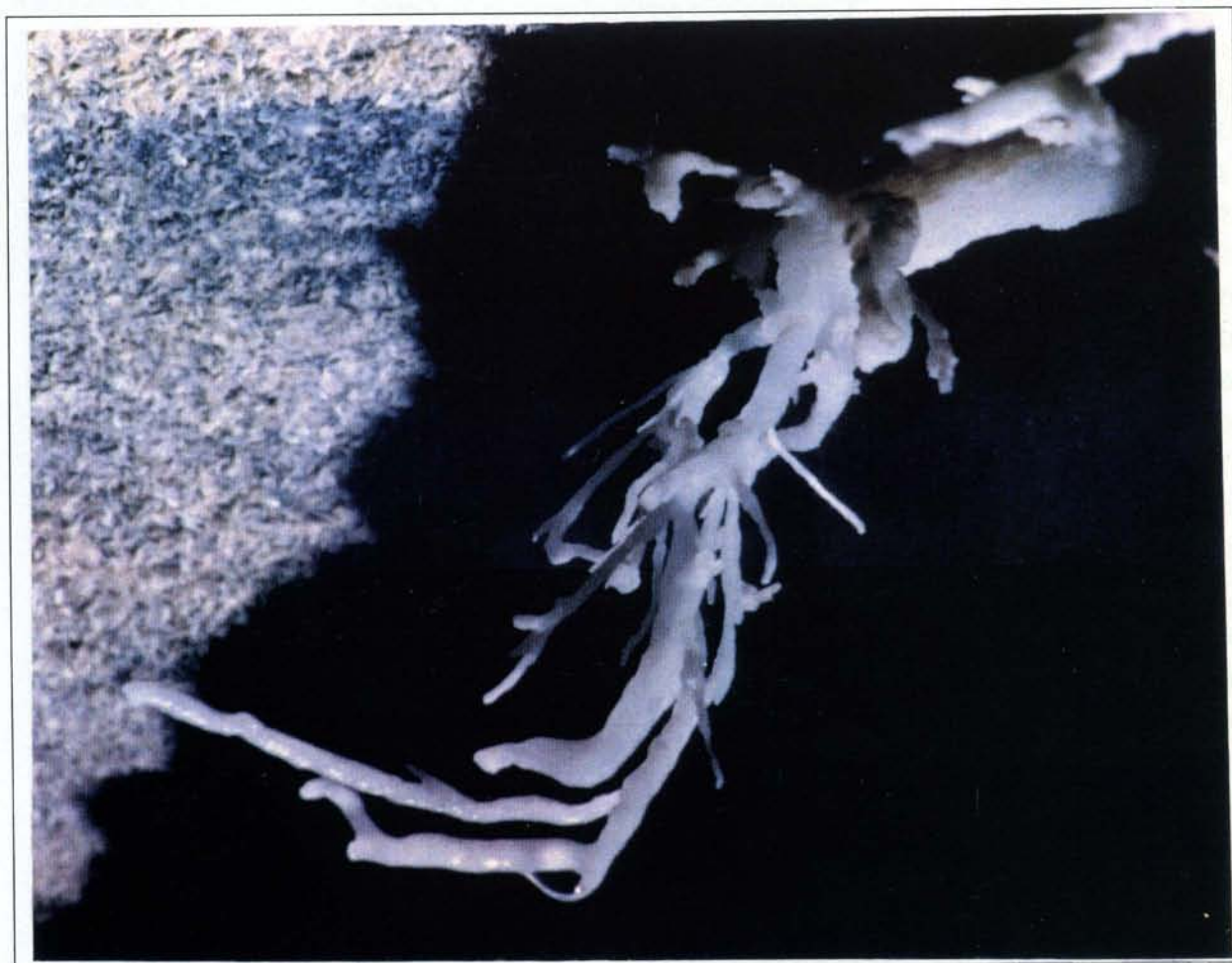


Foto / Photo 53 : Lapa do São Mateus III / Grotte de São Mateus III [Guilherme Vendramini].

L'expédition de 20 spéléos gardois au Brésil (2)

Goiás 94 : le compte à rebours a commencé

Répétitions souterraines, course aux financements croisés, cours de secourisme et... apprentissage du portugais

« Des vacances d'été, en plein juillet, au Brésil, les vents septentrionaux du club de grande randonnée qui s'envolent dans une mer de nuages pas de faire tremper à Rio, mais de la Drôleur de rivières souterraines encore inconnues (voir Mili) Libre d'hiver.

« Notre expédition a pour but de faire de découvrir les « secrets » de Goiás.

Dans ce monde de l'Un-ming, à quelques centaines de kilomètres au nord de Brasília, nous découvrons trois grandes cavernes, développant plus de 20 km de galeries.

« Ce sont de véritables forêts qui s'ouvrent dans des grottes majestueuses — le plus grand puits du monde est à l'intérieur —, avec des « stalactites » et des « stalagmites » qui se forment à une vitesse de 1 mm par an.

« Cette région est la plus riche — deux fois celle que nous connaissons —, la plus riche, mais le secret est plus grand des investigations souterraines multinationales préparées.

Jean-Denis Klein, spécialiste du monde souterrain, a passé un an en Guyane, Jean-François Perrot, président du G.S.B.M. et conseiller technique, était de l'expédition en

Boleto en St. Beatus Le Pailleur, chef d'équipe de secours, a fait partie d'une équipe d'expédition en son honneur d'un record du monde à 1440 m. Comptabilité et statistiques.

C'est une fois sur place, l'expédition sera livrée à elle-même. A partir du camp de base, deux équipes « indépendantes » sur le terrain. Outre les spécialistes du secours, sont du voyage deux biologistes, trois scientifiques dans un laboratoire supérieur en environnement. Plus une infirmière équipée secours adaptés, — dont la présence est indispensable, car même si la plupart des spéléos ont une formation de secouristes, les missions de secours sont très compliquées — et des instructeurs pour la formation.

Un dimanche en vacances, les candidats à l'expédition rejoignent les axes de l'expédition, les rencontres compliquées, les rencontres compliquées.

A cela, quelques semaines Jean-François Perrot, qui, avec un autre membre, reçoit plus de 100 000 F. d'un budget de 500 000 F.

« Aujourd'hui, on est à la fin de la mission, c'est déjà plus de 100 000 F., comme le président. Une partie du matériel est en cours de livraison sur place, au profit des équipes brésiliennes formées.

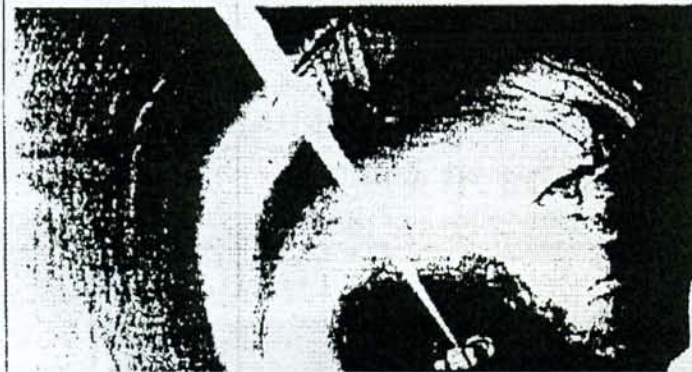
Et pour ce qui reste des rares moments de loisirs, tous voudront découvrir leur

portugais à coup de multitude d'assimilation rapide !

Jean VIVIER

Ils sont de l'expédition

- André Jean Luc, hydrogéologue
- Barthélémy Parich, professeur à l'Univ. spécialiste radio-technique
- Bernard Pierre, directeur centre vacances et leader chef d'équipe secours, spéléo S.S.F. instructeur E.P.S.
- Bourgaud Thierry, élève de l'Univ. de la médecine
- Bourgaud Yves, professeur de collège
- Damans Guy, technicien informatique, chef d'équipe
- Damans Jérôme, chef d'entreprise, directeur secours S.S.F.
- Fagard Laurent, médecin
- Fagard Louis, professeur lycée technique
- Guyot Jean-Louis, docteur en Sciences, membre du G.S.B.M. coordinateur scientifique de l'expédition
- Klein Christian, directeur centre secours
- Klein Jean-Denis, technicien supérieur, élève, chef d'équipe secours spéléo S.S.F. instructeur E.P.S.
- Klein Raphaël, étudiant Lorraine
- Louchard Christian, médecin
- Le Pailleur Benoît, ingénieur jeune mécanicien, président A.S.S.P.A., chef d'équipe secours spéléo S.S.F.
- Laurent François, technicien en énergie
- Laurent Laurent, secrétaire
- Oubonnet Isabelle, géophysicienne, instructeur E.P.S.
- Parrot ANICK, secrétaire de direction
- Parrot Jean-François, agent de secours nucléaire, président G.S.B.M., coordinateur technique, instructeur S.S.F.
- Baudouin Olivier, étudiant en électronique, instructeur E.P.S.
- A.S.S.P.A. Association des Recherches et Études Spéléologiques
- E.P.S. Ecole Française de Spéléologie
- S.S.F. Spéléo Secours Français

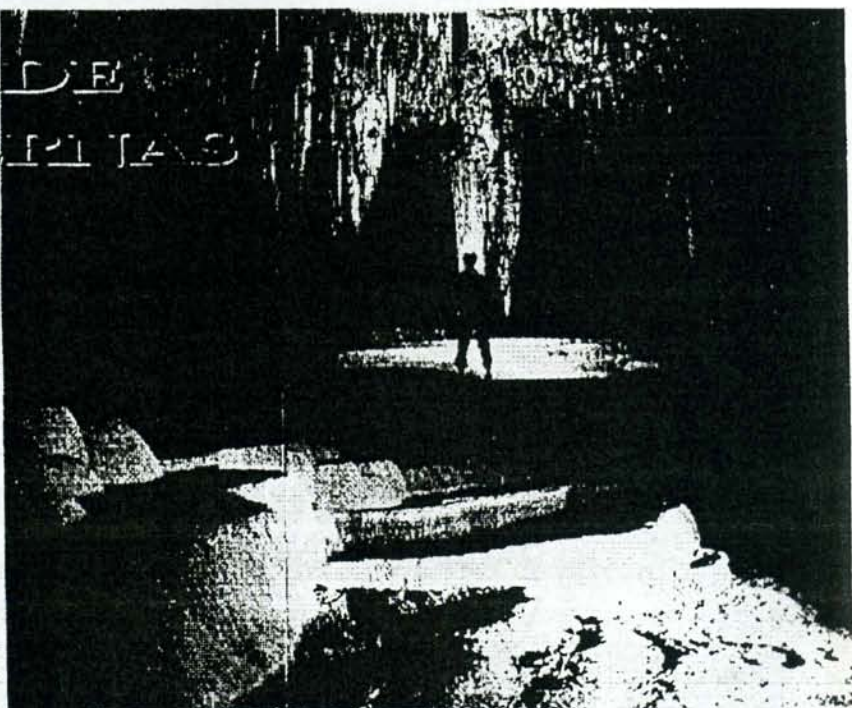


CIDADE DAS CAVERNAS

Uma expedição de espeleólogos revela os segredos de São Domingos, em Goiás, onde estão os maiores sistemas de cavernas do Brasil

PRF: JORNALISMO FOTOGRAFICO FOTOF: CARLOS TAVAN

A expedição de espeleólogos, que se iniciou em 1994, revelou os segredos de São Domingos, em Goiás, onde estão os maiores sistemas de cavernas do Brasil. A expedição, liderada por Jean-François Perrot, presidente do G.S.B.M., e Jean-Denis Klein, especialista do mundo subterrâneo, revelou a existência de três grandes cavernas, desenvolvendo mais de 20 km de galerias. A região é considerada uma das mais ricas em cavernas do Brasil, com duas vezes mais do que conhecemos. A expedição, que durou um ano em Goiás, revelou a existência de três grandes cavernas, desenvolvendo mais de 20 km de galerias. A região é considerada uma das mais ricas em cavernas do Brasil, com duas vezes mais do que conhecemos.





Franceses visitam cavernas em Goiás

Um grupo de espeleólogos franceses acaba de chegar a Brasília para, junto com seus colegas brasileiros, realizar expedições de exploração às cavernas da região de São Domingo de Goiás até meados da mês de agosto, visando, entre outros objetivos, mapear e fazer pesquisas em cavernas conhecidas e pesquisar as desconhecidas.

CORREIO BRAZILIENSE.

Brasília, terça-feira, 3 de julho de 1994

Brasil junta-se à França na exploração de cavernas

[illegible][illegible]

Seguimos por la carretera que
viene de Guaymas y llegamos a
San Juan, una granja enorme y
famosa por sus productos
diferentes. Allí, paralelamente, está
un gran río que se llama
San Juan y que es el
que da origen a la granja.

de empresas multinacionais.

“A primeira coisa que eu prometo fazer é melhorar a gestão e de uma forma muito especial não existe no mundo das empresas”, disse.

“Eu tenho duas características comuns com a governa do Tanburi, em Ural e com os residentes da cidade: sou muito controlado, com muitos de controle e sou”, acrescentou.

Preservação — Sua parte das cavernas está localizada no Parque Estadual de Terra Roca, que inclui, atualmente, 13 mil hectares. Há muitas tentativas, ainda infrutíferas, de montar uma área para abrigar todo o sistema hidroespelológico da região, para evitar a abertura de

São Domingos atrai pesquisadores

* A complexo de São Domingos de Guixé, aliás uma das mais importantes áreas para produção de castanha, existem fontes de água de Paris. Uma falta de água de em-

novas estradas, a exploração do calcário e a açação de minérios.

O trabalho científico da equipe de pesquisa geológica é desenvolvido nos seguintes locais: na base do rio São Francisco, no Estado de Pernambuco, a 100 km da cidade de Recife, na Serra da Uruí e do Bambuí, nas áreas de pesquisa.

...que a eles para que não volte a ocorrer, sempre do mesmo comunal, das propostas que envolvem brasileiros e estrangeiros. Logo, o resultado do trabalho não será livre para universidades do exterior. Se não, as autoridades dependentes de publicações internacionais não...

"Nós queremos a esse momento, inclusive, mas estamos garantindo que os resultados de nossas pesquisas sejam..."

...que a eles para que não volte a ocorrer, sempre do mesmo comunal, das propostas que envolvem brasileiros e estrangeiros. Logo, o resultado do trabalho não será livre para universidades do exterior. Se não, as autoridades dependentes de publicações internacionais não...

"Nós queremos a esse momento, inclusive, mas estamos garantindo que os resultados de nossas pesquisas sejam..."

Os Valmeiros e emseguida atravessam a grande caverna do Toca Roca. Entre 1972 e 1974, os tentáculos, sem movimento, se deslocam e exploram a vida animal. Por fim, em 1974, encerra-se a primeira sessão.

Os cinco sistemas são compo-
nentes essenciais do sistema e
trabalham em conjunto para a
formação de uma rede calcária li-
teivada, conforme Guilherme
Vendramini do Grupo Espinheira.

Nouvelle aventure du Groupe Spéleo Bagnols Martoule

Dix-sept Bagnolais dans le Brésil profond

Cette expédition scientifique d'exploration du plus grand massif calcaire est aussi un formidable échange franco-brésilien



L'un de la présentation de l'expédition par Jean-François Perret, président du GSEM (photo: Yves GUZMAN).

g - La chambre 11 se trouve à l'arrière - C'est une chambre pour deux personnes	La chambre 11 est une chambre pour deux personnes - C'est une chambre pour deux personnes	La chambre 11 est une chambre pour deux personnes - C'est une chambre pour deux personnes	La chambre 11 est une chambre pour deux personnes - C'est une chambre pour deux personnes
---	---	---	---

Expédition au Brésil (I) : les scélérats bernois forment les bombeiros (pompier)

Les rios mystérieux de Sao Domingo se livrent

Les Cardots sont déjà les héros de "Fantástico" sur Télé Globo, l'équivalent de notre Ushuaia national...

En l'écrivant, j'espère, ils l'ont fait, bien certainement l'ont fait, pour moi, l'unique objet Magnolia Marcial a demandé par des hommes surprises. Mais au plus, de moi, l'incertitude (parfois) en l'écrit.

Le plus haut poste dans cette province, une institution d'Etat, est occupé par un économiste portugais d'origine. Un petit groupe de cadres portugais, portugaises, ont leur siège régional. D'autres les dirigent dans la préparation, d'activités des administrations de nature, de recherche de financement, de réunions : souvent lui et le voir ne peuvent pas tous les jours. La région, région des marchés, présente pour certains, pour d'autres, des problèmes de gestion, de la situation du monde nous transporter à l'endroit qui se trouve en panne. Groupe de téléphone, affluence, pas de détermination, un moment les et la suite d'opération. Le suite du voyage Montserrat-Brésil via Paris et Salvador se déroule sans problème, hormis les hautes

Cette trachéotomie doit servir à réguler les premières existences et de l'accomplissement du mandat de Dieu de Sauver D'aujourd'hui et se refuse à être heures de travail et d'effort, débute par une succession de bonnes nouvelles : les autorités de Sau D'aujourd'hui mettent à notre disposition les locaux d'une école ainsi que deux cuisiniers, un gardien, un fax et un téléphone.

Autre bonne nouvelle que nous attendons tous, la première exploration d'un gouffre bretonnais dont nous aurons ultérieurement la topographie à réaliser, TERTRE RUCHE.

[illegible]

Jean-François Perrel et les membres de l'expédition
Globe 84 (photo Fred GUYMARD).

Expedição desvenda caverna em Goiás

ALEXANDRE MIMBOLA
ENVIADO ESPECIAL

São Domingos (GO) — A solidão é quase insuportável no interior das cavernas de São Domingos, a 420 quilômetros de Brasília. Percorrendo dezenas de ninhos, gal-

mo se arrastar, a sensação de opressão, confinamento e de desamparo preenche o vazio que invade a mente, em meio à imensidão das entranhas do Planeta, em pleno cerrado goiano. Estas e outras sensações foram percebidas por um uruno especial que,