

A SGB ESTÁ EM CAMPANHA DE NOVOS SÓCIOS

Estão convidados a participar:

Todos os geólogos, engenheiros de minas e demais interessados no progresso das Geociências no país.

Todos os sócios quites: concorrerão a brindes pela indicação de novos sócios.

Todos os sócios em débito ou ex-associados: podem receber descontos em suas anuidades atrasadas, pela indicação de novos membros.



**FORMULÁRIO
DE LIVRE
REPRODUÇÃO**

PROPOSTA PARA ADMISSÃO DE SÓCIO CATEGORIA _____

NOME _____

NASCIMENTO: Local _____ Estado _____ Data ____/____/____ Sexo _____

ESCOLA _____

CURSO _____ Ano de Graduação _____

PROFISSÃO _____

FIRMA OU INSTITUIÇÃO _____

ENDEREÇO POSTAL _____

ENDEREÇO ALTERNATIVO _____

DATA _____ DE _____ DE _____

Os sócios efetivos abaixo assinados declaram conhecer o candidato e atestam que atua em Geociências, preenchendo as condições do artigo 5º dos estatutos da SBG.

ASSINATURA

NOME _____ ASSINATURA _____

NOME _____ ASSINATURA _____

Declarada de Utilidade Pública Estadual em 31/12/1957 - lei nº 45191 SP - Declarada de Utilidade Pública Federal em 04/06/1981 - Decreto nº 86072 - CGC: 62.916.366/0001-62. A SGB possui 13 Núcleos Regionais e sua sede fica em São Paulo, SP, Brasil. Fone: (011) 212-6166.

Av. Lúcio Martins Rodrigues, Travessa 5 (Cidade Universitária), Caixa Postal 20897, CEP 01498, São Paulo, SP

INSTRUÇÕES AOS AUTORES PARA A PREPARAÇÃO DE MANUSCRITOS

ORIENTAÇÃO GERAL

1. A Revista Brasileira de Geociências é impressa na forma e dimensões desta publicação.

2. O original e duas cópias do artigo submetido para publicação deverão ser enviados ao Editor-Chefe. O Autor deverá reter uma cópia idêntica.

3. Os manuscritos deverão ser enviados com carta de encaminhamento, com nome(s) de Autor(es) e endereço(s) completo(s) assinando eventual interesse em receber separatas em quantidade maior que as 50 gratuitas. As separatas adicionais serão cobradas de acordo com tabela em vigor no momento.

4. Os artigos devem ser publicados em Português, porém em casos especiais, serão aceitos também artigos em Inglês, Francês ou Espanhol.

5. Os artigos deverão ser concisos, não ultrapassando quarenta folhas datilografadas, incluindo resumos, ilustrações, tabelas, referências bibliográficas, etc. Somente em casos muito especiais, dada a extrema importância e oportunidade do assunto ventilado, serão aceitos manuscritos com número superior de páginas.

6. O texto deve ser encaminhado completo e definitivamente revisto. O(s) Autor(es) receberá(ão) uma prova para correção, em paralelo à que será feita pela Editora, com base no texto enviado. Cabe ao(s) Autor(es) a responsabilidade do original.

7. Cartas e artigos curtos de debates sobre trabalhos publicados na Revista poderão ser aceitos, com direito à resposta dos Autores, na seção RBG-Debate.

TEXTO

8. O manuscrito deverá ser datilografado ou composto em computador de acordo com a ortografia vigente, com linhas de até 70 toques em espaço duplo, de um só lado do papel, observando uma margem de 2,0 cm do lado esquerdo; 1,0 cm do lado direito; 2,0 cm de margem acima e abaixo. Deverá ser usado papel branco no formato de mais ou menos 21,0x29,7 cm (tamanho A-4 da ABNT), ou seja, ocupando área útil de 18x26 cm. As páginas deverão ser numeradas à direita, ao alto, de maneira consecutiva, inclusive figuras e tabelas (nas ilustrações a numeração deve ser feita a lápis, acrescentando-se o nome do primeiro Autor).

9. Letras e palavras que devem aparecer em negrito deverão ser sublinhadas com dois traços. Palavras e letras em grifo (italico) deverão ser sublinhadas com um traço. Destacar do texto com dois espaços os títulos, subtítulos e indicação da posição de ilustrações (neste caso, escrever Figura 1, Tabela 2, etc.), usando uma linha inteira.

10. Em folha não numerada deverá constar o nome do artigo, número de tabelas, gráficos e fotografias.

11. Em outra folha não numerada deverão constar: nome do artigo, Autor(es), nome do laboratório, departamento, instituto ou organização, código postal, cidade, estado e país. Lembrar que a publicação do endereço é para permitir o contato por terceiros, via postal. Outras informações relativas ao título deverão ser colocadas como nota de rodapé.

12. Também em folha não numerada deverá constar um sumário geral do artigo, com a hierarquia geral de títulos e subtítulos de acordo com o padrão da Revista; exemplo:

INTRODUÇÃO

GEOLOGIA GERAL

Reconhecimento das fácies e suas descrições

FÁCIES DE RITMITOS ARENOSOS

Litologia

Disposição geométrica/estratigrafia

FÁCIES E RITMITOS ARGÍLOSOS

ESTRATIGRAFIA

Medição de paleocorrentes

Interpretação ambiental

CONCLUSÕES

Agradecimentos

13. Na primeira folha numerada deverá vir um resumo do artigo, vertido para a língua inglesa (abstract), num total não maior do que vinte e cinco linhas datilografadas. Sua forma e estilo deverão permitir a sua utilização por revistas de resumo tais como *Chemical Abstracts*, *Gephysical Abstracts*, *Engineering Abstracts* e outras. Na segunda folha deve constar um resumo em Português. O título traduzido do artigo deve aparecer em maiúsculas, no início dos resumos, em língua diferente do texto.

ILUSTRAÇÕES

14. Gráficos, desenhos, fotos e mapas deverão ter aproximadamente o dobro do tamanho em que serão publicados (estimar de 8,5 a 18 cm, horizontais, o tamanho em que deverão aparecer na Revista). Não serão efetuados encartes. O tamanho das ilustrações deve ser compatível com a densidade de informações nelas contidas.

15. Nas ilustrações, os letreiros e os símbolos deverão ser colocados em tamanho adequado, prevendo as eventuais reduções. Todos os símbolos empregados deverão ser explicados. Escalas gráficas deverão ser colocadas próximas ou, dependendo do caso, dentro de mapas e fotos, eliminando-se escalas numéricas.

16. As tabelas deverão ser auto-explicativas. Não poderão ser muito extensas para que não se tornem ilegíveis devido à redução.

17. Os títulos das ilustrações devem ser relacionados numa folha à parte, para possibilitar a composição. Não colocar legendas dentro de gráficos ou tabelas. Em tais casos, é mais conveniente numerar os símbolos utilizados, prevendo as reduções, e apresentar em folhas separadas as legendas explicativas.

18. Gráficos e desenhos deverão ser feitos em papel vegetal ou em papel branco (esta é a forma preferível). Não serão aceitas cópias xerográficas; porém reproduções fotográficas bem nítidas e contrastadas, em papel brilhante, poderão ser utilizadas.

19. As fotografias deverão ser nítidas e em preto e branco. Apenas em casos excepcionais, a critério do Corpo Consultivo, poderão ser aceitas fotografias coloridas.

FÓRMULAS E EQUAÇÕES

20. Os Autores deverão fornecer instruções claras sobre como desejam a composição dos símbolos. Em caso de símbolos gregos ou outras letras não romanas, convém indicar seus nomes em palavras à margem esquerda do local onde primeiramente aparecerem.

21. Equações deverão ser numeradas em seqüência, ao lado direito da folha, entre parênteses. No texto, deverão ser referidas como "equação (1)", etc. As equações requerem pontuação normal.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

22. As referências bibliográficas, sob este título, devem ser listadas ao final do texto em ordem alfabética de sobrenome do primeiro autor. Sua forma deve obedecer às *Normas ABNT sobre documentação* (ABNT 1978, Rio de Janeiro), modificadas quanto à posição das datas, citação no texto e incluindo relação de todos os autores. Exemplos:

Artigos de Periódicos

AMARAL, G.; CORDANI, U.G.; KAWASHITA, K.; REYNOLDS, J.H. 1966. Potassium-argon ages of basaltic rocks from Southern Brazil. *Geoch. Cosmoch. Acta*, 30(2): 159-189.

Artigos de Publicações Seriadas

BARBOSA, O.; BRAUN, O.P.G.; DYER, R.C.; CUNHA, C.A.B.R. 1970. *Geologia da Região do Triângulo Mineiro*. Rio de Janeiro, DNPM/DFPM. 140 p. (Boletim 136).

VICALVI, M.A.; KOTZIAN, S.C.B.; FORTI-ESTEVEZ, I.R. 1977. A ocorrência de microfauna estuarina no quaternário da plataforma continental de São Paulo. In: PETROBRÁS. *Evolução sedimentar holocênica da plataforma continental e do talude do sul do Brasil*. Rio de Janeiro. CENPES/DINTEP. p. 77-96. (Série Projeto REMAC 2).

Artigos de Publicações Relativas a Eventos

BIONDI, J.C. 1982. Kimberlitos. In: CONGR. BRAS. GEOL., 32. Salvador, 1982. *Anais...* Salvador, SBG. v. 2, p. 452-464.

PRICE, N.J. 1970. Laws of rock behaviour in the earth's crust. In: SYMPOSIUM ON ROCK MECHANICS, 11, Berkeley, 1969. *Proceedings...* New York, AIME. p. 3-23.

Livros

TURNER, F.J. & VERHOOGEN, J. 1960. *Igneous and metamorphic petrology*. 2 ed. New York, McGraw-Hill. 694 p.

Capítulos de Livros

WINDLEY, B.F. 1981. Precambrian rocks in the light of the plate tectonic concept. In: KRONER, A. ed. *Precambrian plate tectonics*. Amsterdam, Elsevier. p. 1-20.

23. As referências dentro do texto devem seguir as formas: um autor (Windley 1981, Price 1970); dois autores (Turner & Verhoogen 1960); três ou mais autores (Amaral et al. 1966). Distinguir com uma letra trabalhos com mesmo(s) autor(es) e mesma data.

24. Como a principal função das referências é a de permitir a consulta ou a obtenção da obra, deve-se obedecer também à padronização internacional de abreviações de nomes de revistas, que podem ser encontradas em:

CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE SOURCE INDEX (CASSI): 1907 - 1979, 1982, 1983.

WORLD LIST OF SCIENTIFIC PERIODICALS: 1965 4 ed., London. Bullerwords, 1900-1960.

PUBLICATIONS INDEXED FOR ENGINEERING (PIE): 1981. New York, Engineering Information.

SUMÁRIO

REVISTA BRASILEIRA DE GEOCIÊNCIAS

Volume 18 número 1

março 1988

	1	APRESENTAÇÃO
JORGE KAZUO YAMAMOTO	3	Representações gráficas espaciais em geociências auxiliadas por computador.
MARTA S.M. MANTOVANI e CHRIS J. HAWKES WORTH	27	Crustal contamination inverted: some preliminary results
LÚCIA CASTANHEIRA DE MORAES	33	Aspectos petrológicos do magmatismo alcalino-cretáceo de Santo Antônio
OLIVAR A. L. DE LIMA e TELMA A. D. MIRANDA	43	Condições hidrogeológicas dos aquíferos artesianos na região do Complexo Petroquímico de Camaçari, Bahia
PETER HORN, DIETER MÜLLER-SOHNUS and AXEL SCHULT	50	Potassium-Argon ages on a mesozoic tholeiitic dike swarm in Rio Grande do Norte, Brazil.
REINHARDT A. FUCK, ONILDO JOÃO MARINI, MARCEL AUGUSTE DARDENNE e ALMIR NEVES DE FIGUEIREDO	54	Coberturas metassedimentares do Proterozóico Médio: os grupos Araí e Paranoá na região de Niquelândia - Colinas, Goiás.
TELMO RENATO TAGLIANI, MARCOS BORGHETTI HARTMAN, PEDRO ÂNGELO ALMEIDA ABREU, PEDRO CELSO DE OLIVEIRA FERNANDES	63	Estudo da deformação em metavulcanitos ácidos da Serra do Sapo, Cordilheira do Espinhaço Meridional, MG
OSWALDO FRITZSONS JÚNIOR	69	Graisens mineralizados a estanho e tungstênio no Estado do Paraná.
SONIA MARIA BARROS DE OLIVEIRA e JEAN DELVIGNE	79	Evolução mineralógica dos jacupirangitos de Jacupiranga (SP) durante a alteração intempérica.
JOSÉ HENRIQUE GODOY CIGUEL	86	<i>Tentaculites itacurubiensis n. sp.</i> , dos depósitos regressivos do Paraguai Oriental, Siluriano Inferior da Bacia do Paraná.
	93	RESUMOS DE TESES
	105	RESENHA
	108	A SBG está em campanha de novos sócios.

MCT  CNPq

 finep

PROGRAMA DE APOIO A PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS

ISSN 0375 7535