

SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOFÍSICA

SBGf

BOLETIM INFORMATIVO

Nº 1 - VOL. 9 - 1988

DIRETORIA DA SBGf

Presidente : Carlos Alberto Dias (CG/UFPA)

Vice – Presidente : Marco Polo da Boa Hora (PETROBRÁS)

Secretário Geral : Ícaro Vitorello (INPE)

Secretário : Olivar Antonio Lima de Lima (PPPG/UFBA)

Secretário de Ensino : José Wilson de Paiva Macedo (CCE/UFRN)

Tesoureiro : Reinaldo Gomes Nogueira Ramos (IPT/SP)

CONSELHO DA SBGf

a) Membros Titulares

Igor Ivory Gil Pacca (IAG/USP) – (87/91)

José Marques da Costa (INPE) – (87/91)

Enivaldo Bonelli (CCE/UFRN) – (87/91)

Edson Emanuel Starteri Sampaio (PPPG/UFBA) – (87/91)

Jacira Felipe Beltrão (CG/UFPA) – (87/91)

Augusto César Bittencourt Pires (CNPq) – (85/89)

Jean Marie Flexor (ON/CNPq) – (85/89)

Kiyoshi Kadekaru (DOCEGEO) – (85/89)

Marcia Ernesto (IAG/USP) – (85/89)

Carlos Augusto Esteves (PETROBRÁS) – (85/89)

b) Membros Suplentes

José Alberto Vivas Veloso (DG/UnB)

Iris Pereira Escobar (ON/CNPq)

Murilo Marroquim de Souza (PETROBRÁS)

Jesús Antonio Berrocal Gómez (IAG/USP)

Antonio Carlos Mota (CPRMBA)

ÍNDICE

Editorial	i
O 2º Encontro Regional de Geofísica	1
10ª Reunião da Sociedade Brasileira de Geofísica	5
Resumo Anual da Administração da SBGf	11
Eventos e Notícias	13
Carta da SBGf ao Presidente do CNPq e do CD/CNPq	17
Resposta do MCT à Presidência da SBGf	19
Lista de Novos Sócios da SBGf	21

EDITORIAL

A Sociedade Brasileira de Geofísica realizou sua 10ª Reunião Anual em conjunto com o 35º Congresso Brasileiro de Geologia em Belém, no período de 06 a 13 de novembro de 1988. Este número do Boletim da SBGf contém a programação dessa Reunião e um resumo das principais decisões da Diretoria e Conselho da Sociedade, referendadas em Assembléia Geral realizada durante aquele evento. Contém também um informativo das principais atividades da Sociedade, incluindo relatos sobre o II Encontro Regional de Geofísica realizado em Salvador em novembro/1987, sobre modificações introduzidas na Revista Brasileira de Geofísica e um anúncio sobre o I CONGRESSO da SBGf a se realizar no Rio de Janeiro em novembro/1989. Conclamamos todos os sócios a participarem desse importante evento de nossa SBGf, enviando seus trabalhos de acordo com as datas programadas.

INDICE

Editorial

10ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Geofísica

Resumo Anual da Administração da SBGf

Eventos e Notícias

Carta da SBGf ao Presidente do CNPq e do CONICNP

Relatório do MCT à Presidência da SBGf

Lista de Novos Sócios da SBGf

O 2º ENCONTRO REGIONAL DE GEOFÍSICA - Salvador - BA

BALANÇO DA REUNIÃO

O 2º Encontro Regional de Geofísica realizado em Salvador, em Nov./87, apesar de sua denominação Regional, constituiu-se numa Reunião Anual da SBGf. Inscreveram-se no evento 192 participantes, oriundos de 31 instituições entre Universidades, Institutos de Pesquisa e Empresas de Exploração.

A programação geral desse 2º Encontro incluiu a realização de três conferências e três mesas redondas sobre temas relevantes, cujas sínteses e sugestões constituirão um número especial do Boletim da SBGf. Foram ainda apresentados 126 trabalhos técnico-científicos, os quais tiveram aproximadamente a seguinte distribuição, por área de conhecimento: 21 trabalhos relacionaram-se à Geofísica Externa, 41 foram ligados à área de Geofísica Aplicada e 51 relacionados à Geofísica da Terra Sólida. A distribuição do número de participantes por entidade e do número de autores por entidade vem mostrada na Tabela 1 dada a seguir:

INSTITUIÇÃO	PARTICIPANTES	AUTORES
INPE	21	26
PPPG/UFBA	29	22
IAG/USP	23	15
CG/UFPA	15	11
PETROBRÁS	31	09
DF/UFRN	07	07
DG/UnB	11	07
ON/CNPq	09	07
IPT/SP	07	06
DNPM	04	02
UFPB	01	01
Exterior	05	05
Empresas	34	11

Tabela 1 - Número de participantes e de autores por entidade.

REUNIÃO DA DIRETORIA E CONSELHO DA SBGf

Aproveitando o 2º Encontro Regional de Geofísica, foi realizada uma reunião da Diretoria da SBGf, onde foram discutidos e aprovados os seguintes assuntos: i) Composição das Comissões de Admissão, de Reuniões, Editorial e de Assuntos de Ensino, conforme listado no verso da contracapa deste Boletim; ii) Análise de sugestões para mudanças na Revista Brasileira de Geofísica; iii) Local e Comissão Organizadora do I Congresso da Sociedade Brasileira de Geofísica.

RELATÓRIO DA COMISSÃO DE GRAVIMETRIA DA SBGf

Foi apresentada à Comissão Organizadora do 2º Encontro, em novembro/87, o relatório abaixo transcrito:

A Constituição da Comissão de Gravimetria foi proposta durante a Mesa Redonda de Gravimetria reunida em 02/11/84, por ocasião da 6ª Reunião Anual da SBGf, em conjunto com o XXXIII Congresso Brasileiro de Geologia no Rio de Janeiro.

Esta comissão tem se dedicado ao estudo dos problemas relacionados às atividades gravimétricas no país, pois este método geofísico está despertando um interesse crescente nas comunidades geológica e geofísica e diversas instituições, empenham-se em realizar trabalhos de detalhamento ou de âmbito regional.

A questão prioritária abordada pela Comissão refere-se à centralização da informação gravimétrica, de maneira a evitar superposições de levantamentos, favorecer um melhor aproveitamento dos dados e contribuir ao aprimoramento dos métodos de trabalho. Neste último aspecto, o Observatório Nacional tem participado substancialmente, oferecendo treinamento aos técnicos de várias instituições, entre elas a PETROBRÁS e a CPRM.

Mas foi na centralização da informação que a Comissão tem se dedicado desde 1985, em particular, na criação de um arquivo central de dados.

A partir da primeira reunião, realizada em 04 de dezembro na Fundação IBGE, com representantes do CNPq/ON (Roland Baraud), do IAG/USP (Denizar Blitzkow), da PETROBRÁS (Edyr de Oliveira) e do IBGE (a equipe

do sistema), o IBGE, como já tinha sido sugerido, iniciou os preparativos para sediar e organizar um banco de dados gravimétricos de âmbito nacional.

Atualmente, a quinta reunião da Comissão, ocorrida em 27 de outubro de 1987, evidenciou o término da fase de estruturação do banco de dados, à qual se seguirá, no início de 1988, a fase de implementação com a transferência para o IBGE dos acervos das instituições depositárias de dados gravimétricos. Paralelamente, a Comissão prosseguirá nas atividades dedicando-se aos outros aspectos relacionados à informação e à divulgação do método gravimétrico.

Rio de Janeiro, 25 de novembro de 1987

Roland Baraud
Coordenador da Comissão de Gravimetria

REUNIÃO DA DIRETORIA E CONSELHO DA SBGf

Aproveitando o 2º Encontro Regional de Geofísica, foi realizada uma reunião da Diretoria da SBGf, onde foram discutidos e aprovados os seguintes assuntos: i) Composição das Comissões de Admissão, de Reuniões, Editorial e de Assuntos de Ensino, conforme listado no verso da contracapa deste Boletim; ii) Análise de sugestões para mudanças na Revista Brasileira de Geofísica; iii) Local e Comissão Organizadora do I Congresso da Sociedade Brasileira de Geofísica.

RELATÓRIO DA COMISSÃO DE GRAVIMETRIA DA SBGf

Foi apresentada à Comissão Organizadora do 2º Encontro, em novembro/87, o relatório abaixo transcrito:

A Constituição da Comissão de Gravimetria foi proposta durante a Mesa Redonda de Gravimetria reunida em 02/11/84, por ocasião da 6ª Reunião Anual da SBGf, em conjunto com o XXXIII Congresso Brasileiro de Geologia no Rio de Janeiro.

Esta comissão tem se dedicado ao estudo dos problemas relacionados às atividades gravimétricas no país, pois este método geofísico está despertando um interesse crescente nas comunidades geológica e geofísica e diversas instituições, empenham-se em realizar trabalhos de detalhamento ou de âmbito regional.

A questão prioritária abordada pela Comissão refere-se à centralização da informação gravimétrica, de maneira a evitar superposições de levantamentos, favorecer um melhor aproveitamento dos dados e contribuir ao aprimoramento dos métodos de trabalho. Neste último aspecto, o Observatório Nacional tem participado substancialmente, oferecendo treinamento aos técnicos de várias instituições, entre elas a PETROBRÁS e a CPRM.

Mas foi na centralização da informação que a Comissão tem se dedicado desde 1985, em particular, na criação de um arquivo central de dados.

A partir da primeira reunião, realizada em 04 de dezembro na Fundação IBGE, com representantes do CNPq/ON (Roland Baraud), do IAG/USP (Denizar Blitzkow), da PETROBRÁS (Edyr de Oliveira) e do IBGE (a equipe

do sistema), o IBGE, como já tinha sido sugerido, iniciou os preparativos para sediar e organizar um banco de dados gravimétricos de âmbito nacional.

Atualmente, a quinta reunião da Comissão, ocorrida em 27 de outubro de 1987, evidenciou o término da fase de estruturação do banco de dados, à qual se seguirá, no início de 1988, a fase de implementação com a transferência para o IBGE dos acervos das instituições depositárias de dados gravimétricos. Paralelamente, a Comissão prosseguirá nas atividades dedicando-se aos outros aspectos relacionados à informação e à divulgação do método gravimétrico.

Rio de Janeiro, 25 de novembro de 1987

Roland Baraud
Coordenador da Comissão de Gravimetria

10ª REUNIÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOFÍSICA

A 10ª Reunião Anual da SBGf ocorreu de 06 a 13/11/88 em Belém - PA, em conjunto com o 35º Congresso Brasileiro de Geologia. Várias atividades foram desenvolvidas tais como: i) Curso NAVSTAR; ii) Apresentação de trabalhos científicos; iii) Realização de uma Mesa Redonda sobre Sismologia no Brasil; e iv) Reuniões de Diretoria e Conselho da SBGf e sua Assembléia Geral. A seguir detalhes do Programa Técnico da Reunião, e as Moções aprovadas na Assembléia Geral.

A) PROGRAMA

CURSO

Dia 07/11 - de 08:00 às 18:00 horas, Sala 05

“Sistema de Posicionamento Global NAVSTAR/GPS”

Responsável: Denizar Blitzkow (IAG/USP)

Palestrantes: Profs. D. Blitzkow, J.B. de Andrade, P. Vanicek e T.F. Silva

Programa: Estrutura das órbitas e dos sinais; mensagens do satélite; conceitos de posicionamento. Coordenadas terrestres do satélite. Modelos matemáticos de posicionamento: observação da fase; simples diferença de fase; dupla diferença de fase. Determinação da órbita; modelamento de erros sistemáticos; navegação com GPS; futuro do GPS. Experiência de micro-redes topográficas com o GPS.

MESA REDONDA

Dia 08/11 - de 14:00 às 15:30 horas, Sala 05

“Sismologia no Brasil”

Coordenador: Marco Polo da Boa Hora (PETROBRÁS)

Participantes: L.W.B. Leite (CG/UFPA), A.A.B. Perez (ON/CNPq), J.M. Ferreira (UFRN), J. Berrocal (IAG/USP), M. Assumpção (UnB), J.M. Costa (MCT) e C.A. Dias (SBGf).

SESSÃO DE PAINÉIS

Dia 07/11 - Hall

Organização: Reinaldo G.N. Ramos e Augustinho Rigotti (IPT)

Painel 02 - "Geothermal Maps of South America". Hamza, V.M. e Frangipani, A. (IPT).

Painel 02 - BADGE - "A Regional Geothermal Data Bank for South America". Hamza, V.M. e Furumoto, S. (PT).

Painel 03 - "Carta Aeromagnética do Brasil ao Milionésimo Módulo 01 - Nordeste". Ferreira, F.J.F. e Monma, R. (IPT), Boa Hora, M.P.P., Latgé, M.A.L. e Astolfi, M.A.M. (PETROBRÁS).

SESSÃO TÉCNICA PROANTAR

Dia 08/11 - Sala 05

Presidente: Geraldo V. Alves (CG/UFPA)

Secretário: Luiz Rijo (CG/UFPA)

08:00 hs - "Radioatividade Atmosférica na Antártica". Pereira, E.B. (INPE).

08:45 hs - "Resultados Recentes de Gases Minoritários na Atmosfera da Estação Ferraz". Kirchhoff, V.W.J.H. (INPE).

SESSÃO BREVES COMUNICAÇÕES

Dia 08/11 - Sala 05

Presidente: Olivar A.L. de Lima (PPPG/UFBA)

Secretário: José A.M. Moreira (DFTE/UFRN)

09:40 hs - "Atmospheric RADON in the Amazon Basin during the West Season". Pereira, E.B. e Nordemann, D.J.R. (INPE).

10:00 hs - "Mobilization processes evidenced by Th^{232} and U^{238} decay chain nuclides in the Morro do Ferro thorium deposit, Brazil". Bonotto, D.M. (ICG/UNESP) e Fujimori, K. (IAG/USP).

10:20 hs - "Aspectos da atividade intrusiva do Arco de Ponta Grossa: resultados paleomagnéticos preliminares". Raposo, M.I. e Ernesto, M. (IAG/USP).

10:40 hs - "Resultados paleomagnéticos preliminares do Grupo Caacupé (Paraguai Oriental), de idade ordoviciana". Ernesto, M., Cavalheiro, F. (IAG/USP) e Rocha-Campos, A.C. (IG/USP).

11:00 hs - "Paleomagnetismo de rochas metamórficas do precambriano da região leste do Estado da Bahia". D'Agrella F^o, M.S. e Pacca, I.G. (IAG/USP).

11:20 hs - "Complexos alcalinos do Itatiaia (RJ-MG) e Passa Quatro (MG-SP-RJ): resultados paleomagnéticos". Montes-Lauar, C.R. e Pacca, I.G. (IAG/USP).

11:40 hs - "Lineamento Jaguarão - caracterização aeromagnética". Costa, A.F.U. e Ramgrab, G.E. (CPRM).

SESSÃO BREVES COMUNICAÇÕES

Dia 08/11 - Sala 05

Presidente: Marco A. Latgé (PETROBRÁS)

Secretário: Jacira F. Beltrão (CG/UFPA)

16:00 hs - "Solução de modelos superabundantes no ajustamento de redes gravimétricas". Escobar, I.P. (ON/CNPq).

- 16:20 hs - "Interpretação gravimétrica preliminar da zona de fratura dupla Bode Verde". Araujo, T.C. e Bischoff, J. (CG/UFPA).
- 16:40 hs - "Interpretação integrada de dados geofísicos da Bacia de Taubaté". Padilha, A.L., Trivedi, N.B., Costa, J.M. e Vitorello, I. (INPE).
- 17:00 hs - "Geomagnetic investigations in the equatorial electrojet region - NE, Brazil". Trivedi, N.B., Kane, R.P., Vitorello, I., Padilha, A.L. e Costa, J.M. (INPE).
- 17:20 hs - "Estudo da atividade sísmica em Presidente Prudente - SP". Yamabe, T.H., Berrocal, J. e Bassini, A.
- 17:40 hs - "Levantamento de refração sísmica profunda efetuada pelo IAG/USP". Berrocal, J., Fernandes, C., Bassini, A., Antezana, R., Abrão, A., Mignona, T., Alarcon, S., Schramm, D., Barbosa, J.R. (IAG/USP) e Seixas, N. (ON/CNPq).

SESSÃO DE PAINÉIS

Dia 08/11 - Hall

Organização: Benaia Alencar (UFPA) e Antonio Azevedo (UFBA)

- Painel 04 - "Magnetotelluric investigations at INPE". Trivedi, N.B., Padilha, A.L., Vitorello, I. e Costa, J.M. (INPE).
- Painel 05 - "Estudo comparativo entre produtos de sensoriamento remoto". Paradella, W.R., Vitorello, I., Liu, C.C., Matos, J.T., Menezes, P.R. e Dutra, L.V. (INPE).
- Painel 06 - "Fator de refletância espectral bidirecional: determinações de alta precisão na faixa de 280 a 1100 nm". Galvão, L.S., Vitorello, I. (INPE) e Perdiz, V.A. (CTA).
- Painel 07 - "Avaliação da estabilidade radiométrica do Landsat 5 (TM) a partir de alvos terrestres". Bentz, C.M., Vitorello, I. (INPE) e Menezes, P.R. (UnB).

REUNIÃO

Dia 07/11 - Sala 05

Reunião da Diretoria e do Conselho da SBGf

ASSEMBLÉIA

Dia 08/11 - às 18:00 hs, Sala 05

Assembléia Geral a SBGf

B) MOÇÕES APROVADAS EM ASSEMBLÉIA GERAL

Durante a 10ª Reunião Anual a SBGf, realizada em Belém - PA, esta Sociedade, reunida em Assembléia Geral no dia 08/11/88, aprovou por unanimidade as seguintes moções:

- I - Dirigidas ao Exm^o Sr. Ministro de Ciência e Tecnologia Dr. Ralph Biasi, através do Of. 05/88 - SBGf da Presidência da Sociedade, datado de 10/11/88:
 1. A SBGf reconhece a importância da Sub-Comissão de Sismologia e Geotécnica criada pelo MCT. Tendo em vista o aumento do número de abalos sísmicos nos últimos meses no nordeste brasileiro, em especial no município de João Câmara, no RN, e Palhano, no Ceará, solicita enfaticamente ao Sr. Ministro a liberação imediata, e em valores atualizados, da verba já aprovada por esse Ministério para aquisição de equipamentos geofísicos e custeio de serviços relacionados com a realização das pesquisas programadas.
 2. A SBGf manifesta sua preocupação pela recente criação de dois novos Institutos do CNPq, sem análise prévia e aprovação conjunta com a Comunidade Científica e até mesmo o acordo do Conselho Deliberativo do CNPq. Além disso constituir uma desconsideração ao nível de maturidade da comunidade científica nacional, estamos certos de que a continuação desta prática tende a enfraquecer e

mesmo inviabilizar o CNPq quanto agência de fomento e apoio à pesquisa. Por outro lado, a SBGf espera que a Comissão, indicada para examinar o Decreto Lei nº 96930 modificando o Estatuto do CNPq, proponha medidas que venham aumentar o necessário assessoramento e participação da comunidade científica nas decisões relativas à Ciência e Tecnologia.

II – Dirigidas ao Presidente do CNPq e do CD/CNPq, Dr. Crodowaldo Pavan, através dos Of. 06/88 SBGf e 07/88 SBGf da Presidência da Sociedade, datados de 10/11/88:

3. Tendo em vista a recente decisão do Conselho Deliberativo do CNPq que suprimiu o nome da Geodésia do CA de Geofísica, Meteorologia e Geodésia, ao mesmo tempo reduzindo de seis (6) para cinco (5) o número dos membros desse CA, e, ainda, considerando a necessidade de representação da comunidade de Geodésia no âmbito dos Comitês Assessores do CNPq, por se tratar de área de pesquisa emergente, necessária e carente de incentivos, a Sociedade Brasileira de Geofísica vem solicitar ao Conselho Deliberativo do CNPq que seja devolvida a antiga estrutura do CA de Geofísica, Meteorologia e Geodésia, conservando a sua antiga denominação e número de seis membros.
4. A Assembléia da SBGf endossa, por unanimidade, os termos e a solicitação de mudança implícita no texto do Of. nº 04/88 SBGf da Presidência da Sociedade, datado de 27/10/88, dirigido ao Presidente do CNPq e do CD/CNPq.

RESUMO ANUAL DA ADMINISTRAÇÃO DA SBGf

REALIZAÇÕES

No período compreendido entre 27/11/87 a 30/11/88 a Diretoria e o Conselho da SBGf reuniram, respectivamente, 2 (duas) e 1 (uma) vezes, para discutir diversos problemas da Sociedade.

Nesses 12 (doze) meses as realizações principais foram as seguintes:

- a. Apoio e patrocínio do I Seminário sobre Ciências Atmosféricas e Espaciais do Programa Antártico Brasileiro. 27 a 29 de abril de 1988, INPE, São José dos Campos - SP. Coordenador Geral: Enio B. Pereira.
- b. Apoio e patrocínio à 1ª Conferência Latino Americana de Geofísica Espacial. 21 a 25 de novembro de 1988, Águas de Lindóia - SP. Coordenador Geral: José Marques da Costa.
- c. Publicação dos números 1 e 2 do Volume 5 da Revista Brasileira de Geofísica, referentes ao ano de 1987.
- d. Realização da 10ª Reunião Anual da SBGf, conjuntamente com o 35º Congresso Brasileiro de Geologia, em Belém - PA, de 06 a 13 de novembro de 1988.
- e. Publicação do Boletim Informativo Nº 1 - Vol. 9, 1988.

FINANÇAS

Os recursos financeiros movimentados pela SBGf no período de 24/02/88 a 30/11/88 foram provenientes de anuidades dos sócios e de verbas concedidas pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) para a 10ª Reunião Anual da SBGf, realizada em Belém - PA, em novembro/88.

Dos atuais 506 sócios existentes na Sociedade, 39% pagaram a anuidade de 1986, 27% quitaram as anuidades de 1987 e até o presente momento 39% já pagaram a anuidade de 1988. A Tabela 1 abaixo contém o número de sócios e a percentagem de sócios quites por Divisão Regional, conforme levantamento efetuado em outubro/88.

	Divisão Norte	Divisão Nordeste Setentrional	Divisão Nordeste Meridional	Divisão Centro Sul	Divisão Sul
Nº de sócios	71	34	71	193	137
Sócios quites	19	9	6	86	84
% sócios quites	27	26	8,5	44,5	61

Os recursos financeiros provenientes dessas anuidades tem sido aplicados principalmente no pagamento de despesas da Secretaria e de serviços de reprodução e impressão. O quadro a seguir apresenta o balanço geral efetuado em 30/09/88 apreciado em Assembléia Geral de 08/11/88.

BALANÇO GERAL

Período 24/02/88 a 30/09/88

ATIVO		PASSIVO	
Disponível		Pendente	
Cz\$475.489,97		Superavit Cz\$475.489,97	
DESPESAS		RECEITAS	
Carimbos	550,00	Saldo Per. Ant.	18.872,27
Correio	7.962,00	Anuid. 85/86/87	65.133,89
Serv. Graf.	9.300,00	Anuidades 88	531.694,91
Emp. RBGf	151.000,00	Dev. RBGf	151.000,00
Serv. Datil.	22.940,00	Juros e Corr.	104.058,94
An. p/ Region.	201.453,85	TOTAL	870.760,01
Dev. Anuid.	951,77		
Juros e Corr.	1.112,42		
TOTAL	395.270,04		
		Belém, 07/11/88	
Carlos A. Dias	Reinaldo G.N. Ramos	Ícaro Vitorello	
Presidente	Tesoureiro	Secretário Geral	

EVENTOS E NOTÍCIAS

A) REVISTA BRASILEIRA DE GEOFÍSICA – A Diretoria e o Conselho da SBGf em sua reunião realizada em maio/88 nas dependências do IAG/USP decidiu, por unanimidade, nomear a Prof^a Marta Silvia Maria Mantovani, como Editora-Chefe da Revista Brasileira de Geofísica, em substituição ao Prof. Jesús Antonio Berrocal Gómez, cujo mandato se encerraria em julho/88. Durante essa mesma reunião, foi sugerido também a ampliação do Corpo Editorial da Revista em substituição ao Conselho Editorial anterior. Durante a Reunião Anual realizada em Belém - PA, em novembro/88, foram indicados pela nova Editora-Chefe e aprovados, tanto em reunião da Diretoria e Conselho como em Assembléia Geral, os nomes para compor o Corpo Editorial da RBGf, que passa a ser constituído por:

EDITOR-CHEFE: Marta Silvia Maria Mantovani (IAG/USP)

EDITORES ASSOCIADOS

Luiz Rijo (CG/UFPA)	– Métodos Elétricos e Geomagnéticos
Olivar A. Lima de Lima (PPPG/UFBA)	– Geofísica Aplicada
Murilo Marroquim de Souza (Petrobrás)	– Sísmica, Prospecção
Milton J. Porsani (PPPG/UFBA)	– Métodos Sísmicos
Volker W.J.H. Kirchhoff (INPE)	– Geofísica Externa
Maria Assunção F. Silva Dias (IAG/USP)	– Meteorologia
Wladimir Shukowsky (IAG/USP)	– Métodos Potenciais
Marcelo S. Assumpção (IAG/USP)	– Geofísica da Terra Sólida
Eduardo Ratton (UFPR)	– Geodésia

Esta nova equipe entra com muita disposição e promete colocar em dia a publicação e distribuição da Revista já no 1º semestre/89. Solicita-se a todos os sócios que enviem com maior intensidade, suas contribuições para publicação na RBGf, de forma a torná-la o veículo mais eficiente de divulgação da produção geofísica brasileira.

B) 1º CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOFÍSICA – O 1º Congresso da Sociedade Brasileira de Geofísica será realizado no Centro de Convenções do Hotel Glória no Rio de Janeiro, no período de 20 a 24 de novembro de 1989. O temário técnico-científico preliminar do evento conforme sua Circular 1, constará de:

- a – Cursos: Processamento de dados sísmicos; Sismo-estratigrafia; Interpretação mag-gravimétrica; Interpretação de perfis elétricos; Métodos eletromagnéticos em geofísica aplicada.
- b – Conferências: 35 Anos de Geofísica na Petrobrás; Programa Brasileiro na Antártica; Estágio Atual da Ciência Espacial.
- c – Simpósio: A Sismicidade no Brasil; Geofísica na Antártica.
- d – Palestras Técnicas: O Eletrojato e suas implicações na prospecção geofísica; Tomografia sísmica; Geofísica de poço; Sensoriamento remoto na exploração de petróleo.
- e – Mesas Redondas: Os Mapas Gravimétricos e Magnetométricos do Brasil; O Ensino de Geofísica no Brasil; Informatização da Geofísica Aplicada.
- f – Sessões Temáticas: Geofísica da Terra Sólida; Geofísica Externa; Geofísica Aplicada; Instrumentação Geofísica; Processamento de Dados.

A Comissão Organizadora do Evento, presidida pelo Dr. Muhamad Amin Baccar, é composta dos seguintes membros: Silvio Villar Guedes, Marco Aurélio Latge, Ana Zélia de Barros, Renato Lopes Silveira, Paulo Roberto Johann, Jorge Dagoberto Hildenbrand, Fernando da Silva Barbosa, Marco Polo da Boa Hora, Jandy Travassos, Ricardo Vasconcellos, Ricardo Tarabini Castellani, Carlos Suarez, Alcides Paulo Barbosa, Darci de Matos, Roberto Breves Viana, Manfredo Frank Morche, Maria Laura de Azevedo.

Esta, sem dúvida nenhuma será a principal atividade da SBGf para o ano de 1989. Durante o Congresso será realizada também a 11ª Assembléia Geral Ordinária da Sociedade. Solicita-se a colaboração de todos os sócios através do envio do questionário com sugestões ao temário, bem como a submissão de trabalhos atendendo a programação estabelecida. A data final para encaminhamento dos resumos dos trabalhos a serem apresentados no Congresso será 30 de abril de 1989.

C) PARTICIPAÇÃO BRASILEIRA NA REUNIÃO DA SEG – O Brasil teve uma destacada participação na 58ª Reunião e Exposição Anual da Society of Exploration Geophysicists (SEG) realizada em Anaheim, California - USA no período de 30/10 a 03/11 de 1988. O Programa de Pesquisa e Pós-Graduação em Geofísica da Universidade Federal da Bahia (PPPG/UFBA), representando o país, participou ativamente do evento com a apresentação de 11 (onze) trabalhos técnico-científicos, distinguindo-se como a 3ª instituição universitária internacional em número de trabalhos apresentados naquele evento. Tal fato é um marco histórico na ciência geofísica brasileira, e merece registro nos anais da SBGf.

CARTA DO PRESIDENTE DA SBGf AO PRESIDENTE DO CNPq
E DO CD/CNPq

Of. 04/88 - SBGf

Prof. Crodowaldo Pavan
DD. Presidente do CD/CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq
Av. W-3 Norte, Q. 507 (Ed. Sede CNPq)
70750 - Brasília - DF

Belém, 27 de outubro de 1988.

Senhor Presidente,

Durante o atual processo de recomposição dos membros do CA de Geofísica e Meteorologia (CA/GM), tive a oportunidade de conhecer que a Sociedade Brasileira de Geologia também é solicitada a indicar nomes para a escolha dos membros do referido CA/GM, exatamente como faz a Sociedade Brasileira de Geofísica.

Considero essa opinião da Sociedade Brasileira de Geologia como estranha e mesmo indevida, no que diz respeito à composição do CA/GM. Do mesmo modo, caso o processo de escolha de membros para o CA de Geologia e Geografia Física teoricamente devesse receber indicação da Sociedade Brasileira de Geofísica, gostaria de considerá-lo igualmente como indevido e estranho.

Caso esta manifestação de minha parte não seja de todo óbvia, submeto a seguinte ponderação: trata-se de duas áreas de conhecimento bastante diferenciadas, quanto aos seus métodos de trabalho, os tipos de problemas, a formação básica dos seus profissionais, tendo todavia em comum a Terra como objeto de estudo. Mas, neste caso, a Física e a Química, para citar apenas um exemplo, estariam na mesma situação: devendo a Sociedade de uma das áreas ser chamada a opinar sobre o processo de escolha do CA da

outra. Por outro lado, esclareço que como Presidente da Sociedade Brasileira de Geofísica não recebi correspondência do CNPq no sentido de manifestar a opinião desta Sociedade que presido na recomposição dos membros do CA de Geologia e Geografia Física.

Peço a V.Sa. que leve esta minha ponderação à análise e consideração do CD/CNPq.

Atenciosamente, e antecipadamente agradecido, subscrevo-me.

Cordialmente,

Prof. Carlos Alberto Dias
Presidente da SBGf
Coordenador do CA/GM

RESPOSTA DO MCT À PRESIDÊNCIA DA SBGf

Com respeito à moção aprovada na Assembléia Geral realizada durante a 10ª Reunião Anual da SBGf e encaminhada ao Exmº Sr. Ministro da Ciência e Tecnologia, a presidência da Sociedade recebeu o seguinte telex daquele Ministério:

Ilmº Sr.
Prof. Dr. Carlos Alberto Dias
Presidente da Sociedade Brasileira de Geofísica
Prédio da Geofísica para Petróleo
Universidade Federal do Pará – Campus Universitário do Guamá
Belém – Pará

Apraz-me informar a V.Sa. que os convênios para repasse dos recursos referentes aos estudos dos fenômenos sísmológicos no município de João Câmara estão em tramitação neste Ministério, em regime de urgência, e os procedimentos deverão estar concluídos com brevidade.

Cordialmente,

Luciano Coutinho
Secretário Geral – MCT

LISTA DOS NOVOS SÓCIOS DA SBGf

No período de Nov/86 a Nov/88, foram acrescentados 130 novos sócios, sendo 133 na categoria de sócio efetivo, 2 na categoria de aspirante e 3 na categoria coletivo, conforme relação dada a seguir:

a) Sócios Efetivos

- 1 - Adauto Gouveia Mota (INPE). Caixa Postal 130, 59000 Natal - RN. E/0487
- 2 - Afonso Mauro Filho (PETROBRAS). Av. Perimetral 16, casa 1, 69065 Manaus - AM. E/0554
- 3 - Alcides Frangipani (IPT). Caixa Postal 7141, 05508 São Paulo - SP. E/0535
- 4 - Aldenor Santos da Silva (CG/UFGA). Caixa Postal 1611, 66000 Belém - PA. E/0472
- 5 - Alexandre Santos de Castro (PETROBRÁS). Av. Perimetral 16, casa 1, 69055 Manaus - AM. E/0553
- 6 - Alfredo Fuertes (UNSalta). Monoblok M 3^{er}. Piso Dpt. 41, 4400 Salta - Argentina. E/0473
- 7 - Alice Rivera (CBPF). R. Xavier Signad, 150, Urca, 22290 Rio de Janeiro - RJ. E/0503
- 8 - Alvaro Lúcio de Oliveira Gomes (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0566
- 9 - Amin Murad (PETROBRÁS). R. Padre Camargo, 262, Alto da Glória, 80060 Curitiba - PR. E/0541
- 10 - Ana Zélia Nunes de Barros (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, sala 1301, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. /0504

- 11 – Anival Antonio Leite (SOPEMI). IAS Trecho 2, Lóte 1591, 71000 Brasília - DF. E/0489
- 12 – Anthony John Sabatino (PROMON). Praia do Flamengo, 154, 11º andar, 22210 Rio de Janeiro - RJ. E/0611
- 13 – Antonia Maria Rodrigues de Azevedo (IF/UFBA). R. Caetano Moura, 123, Federação, 40210 Salvador - BA. E/0490
- 14 – Antonio Aldenor Feitosa Marques (NUTEC). R. Mons. Otávio de Castro, 21, Fátima, 60000 Fortaleza - CE. E/0505
- 15 – Armando Lopes Farias (PPPG/UFBA). R. Caetano Moura, 123, Federação, 40210 Salvador - BA. E/0506
- 16 – Barclay Robert Clesmesha (INPE). Av. dos Astronautas, 1758, Caixa Postal 515, 12201 São José dos Campos - SP. E/0491
- 17 – Benedito Souza Gomes (PETROBRÁS). Av. Elias Agostinho, 665, 28700 Macaé - RJ. E/0606
- 18 – Bráulio Oliveira Silva (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, sala 714, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0595
- 19 – Carlos Eduardo Borges de Salles Abreu (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ.
- 20 – Carlos Lopo Varela (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, sala 1301, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/
- 21 – Carlos Maurício Monnerat de Oliveira (PETROBRÁS). Av. Perimetral, 16, casa 1, 69055 Manaus - AM. E/0558
- 22 – Carlos Rodrigues Soares (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, sala 702, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0507
- 23 – Celeste dos Santos Romualdo Gomes (IG/UCoimbra). Av. Dias da Silva, 3000, Coimbra - Portugal. E/0508

- 24 – Celso Carlos Martins (PETROBRAS). Av. República do Chile, 65, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0544
- 25 – Celso Hilário Raffaelli (PETROBRÁS). R. Padre Camargo, 285, Alto da Glória, 80060 Curitiba - PR. E/492
- 26 – Cícero Vicente da Silva Costa (THEMAG). R. da Glória, 344, 12º andar, 20241 Rio de Janeiro - RJ. E/0599
- 27 – Cláudia Gonçalves de Magalhães (PETROBRÁS). Estr. da Refinaria, 69050 Manaus - AM. E/0563
- 28 – Cláudio Roberto Muniz de Melo (PETROBRÁS). Av. Djalma Batista, 712, Chapada, 69050 Manaus - AM. E/0551
- 29 – Cláudio Simões Lopes Duarte (PETROBRÁS). R. Padre Camargo, 262, 80000 Curitiba - PR. E/0545
- 30 – Cleide Fortuna Wilhelm (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0590
- 31 – Coriolano de Marins e Dias Neto (IG/USP). Caixa Postal 20899, 01498 São Paulo - SP. E/0531
- 32 – Desidério Pires Silveira (PETROBRÁS). BR 101, km 67.5, 29930 São Mateus - ES. E/0593
- 33 – Durval B. Bittencourt Júnior (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0589
- 34 – Edson Lopes Barreto (CGA). R. Marocana, 303, Santa Efigênia, 30000 Belo Horizonte - MG. E/0475
- 35 – Eduardo Ratton (UFPR). R. Francisco A. Guimarães, 522, Aptº 1401, 80050 Curitiba - PR. E/0476
- 36 – Elisabeth Cristina Vieira Machado (PETROBRAS). R. do Acre, 2504, 49000 Aracaju - SE. E/0493

- 11 – Anival Antonio Leite (SOPEMI). IAS Trecho 2, Lóte 1591, 71000 Brasília - DF. E/0489
- 12 – Anthony John Sabatino (PROMON). Praia do Flamengo, 154, 11º andar, 22210 Rio de Janeiro - RJ. E/0611
- 13 – Antonia Maria Rodrigues de Azevedo (IF/UFBA). R. Caetano Moura, 123, Federação, 40210 Salvador - BA. E/0490
- 14 – Antonio Aldenor Feitosa Marques (NUTEC). R. Mons. Otávio de Castro, 21, Fátima, 60000 Fortaleza - CE. E/0505
- 15 – Armando Lopes Farias (PPPG/UFBA). R. Caetano Moura, 123, Federação, 40210 Salvador - BA. E/0506
- 16 – Barclay Robert Clesmesha (INPE). Av. dos Astronautas, 1758, Caixa Postal 515, 12201 São José dos Campos - SP. E/0491
- 17 – Benedito Souza Gomes (PETROBRÁS). Av. Elias Agostinho, 665, 28700 Macaé - RJ. E/0606
- 18 – Bráulio Oliveira Silva (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, sala 714, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0595
- 19 – Carlos Eduardo Borges de Salles Abreu (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ.
- 20 – Carlos Lopo Varela (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, sala 1301, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/
- 21 – Carlos Maurício Monnerat de Oliveira (PETROBRÁS). Av. Perimetral, 16, casa 1, 69055 Manaus - AM. E/0558
- 22 – Carlos Rodrigues Soares (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, sala 702, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0507
- 23 – Celeste dos Santos Romualdo Gomes (IG/UCoimbra). Av. Dias da Silva, 3000, Coimbra - Portugal. E/0508

- 24 – Celso Carlos Martins (PETROBRAS). Av. República do Chile, 65, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0544
- 25 – Celso Hilário Raffaelli (PETROBRÁS). R. Padre Camargo, 285, Alto da Glória, 80060 Curitiba - PR. E/492
- 26 – Cícero Vicente da Silva Costa (THEMAG). R. da Glória, 344, 12º andar, 20241 Rio de Janeiro - RJ. E/0599
- 27 – Cláudia Gonçalves de Magalhães (PETROBRÁS). Estr. da Refinaria, 69050 Manaus - AM. E/0563
- 28 – Cláudio Roberto Muniz de Melo (PETROBRÁS). Av. Djalma Batista, 712, Chapada, 69050 Manaus - AM. E/0551
- 29 – Cláudio Simões Lopes Duarte (PETROBRÁS). R. Padre Camargo, 262, 80000 Curitiba - PR. E/0545
- 30 – Cleide Fortuna Wilhelm (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0590
- 31 – Coriolano de Marins e Dias Neto (IG/USP). Caixa Postal 20899, 01498 São Paulo - SP. E/0531
- 32 – Desidério Pires Silveira (PETROBRÁS). BR 101, km 67.5, 29930 São Mateus - ES. E/0593
- 33 – Durval B. Bittencourt Júnior (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0589
- 34 – Edson Lopes Barreto (CGA). R. Marocana, 303, Santa Efigênia, 30000 Belo Horizonte - MG. E/0475
- 35 – Eduardo Ratton (UFPR). R. Francisco A. Guimarães, 522, Aptº 1401, 80050 Curitiba - PR. E/0476
- 36 – Elisabeth Cristina Vieira Machado (PETROBRAS). R. do Acre, 2504, 49000 Aracaju - SE. E/0493

- 37 - Evaldo Cesário Mundim (PETROBRÁS). Praça Mahatma Gandhi, 14, sala 714, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0588
- 38 - Evaldo de Andrade Coelho Gueiros (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0509
- 39 - Fernando Antonio Pereira da Silveira Neves (PROMON). Praia do Flamengo, 154, 7º andar, 22210 Rio de Janeiro - RJ. E/0494
- 40 - Fernando Barbosa da Silva (PETROBRAS). Ilha do Fundão, Q. 7, Pd. 20, sala 1062, 21910 Rio de Janeiro - RJ. E/0510
- 41 - Fernando Malheiros Roxo da Motta (PETROBRAS). Av. República do Chile, 65, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0511
- 42 - Flávio Villalva Civatti (PETROBRAS). Av. Djalma Batista, 712, Chapada, 69050 Manaus - AM. E/0550
- 43 - Francisc Rogério Fontenele Aragão (UnB). 70910 Brasília - DF. E/0477
- 44 - Frederico Aguiar Ferreira Gomes (PETROBRÁS). R. Arquibaldo Mendonça 475, I. Palentin, 49000 Aracajú - SE. E/0478
- 45 - Frederico Augusto V. Marinho (PETROBRÁS). BR 101, km 65.5, 29930 São Mateus - ES. E/0479
- 46 - Geraldo Girão Neri (PETROBRÁS). R. Edith da Gama e Abreu, 91, Aptº 501, Itaipara, 40000 Salvador - BA. E/0495
- 47 - Gerson Luiz da Silva Ritter (PETROBRÁS). Estrada da Refinaria, 69050 Manaus - AM. E/0547
- 48 - Gilberto H. Nascimento Masiero (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0587
- 49 - Guenther Schwedersky Neto (PETROBRÁS). Estrada da Refinari, 69050 Manaus - AM. E/0512

- 50 - Hans Dieter Max Schuster (UFPB). Caixa Postal 559, 58100 Campina Grande - PB. E/0513
- 51 - Hector Osvaldo Panarello (INGEIS). Poballon Ingeis, Ciudad Universitaria, 1428 Buenos Aires, Argentina. E/0481
- 52 - Hélio Jorge Portugal S. Ribeiro (IG/UNESP). Rua 1, nº 2299, 13500 Rio Claro - SP. E/0514
- 53 - Iris Pereira Escobar (ON/CNPq). R. General Bruce, 586, São Cristóvão, 20921 Rio de Janeiro - RJ. E/0482
- 54 - Jairo Arana (PETROBRÁS). Av. Perimetral, 16, casa 1, 69055 Manaus - AM. E/0564
- 55 - Jairo Rios Brandão (PETROBRÁS). Av. Perimetral, 16, casa 1, Parque 10, 69055 Manaus - AM. E/056
- 56 - João Adolfo Rosseto (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0591
- 57 - João Alberto Bach de Oliveira (PETROBRÁS). BR 101, km 67.5, 29930 São Mateus - ES. E/0598
- 58 - João Batista Correa da Silva (CG/UFGA). Caixa Postal 1611, Belém - PA. E/0483
- 59 - João Batista Teixeira Boechat (PETROBRÁS). Estrada da Refinaria, 69000 Manaus - AM. E/0569
- 60 - João Brasil de Matos Neto (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, sala 1405, Caixa Postal 15509, Rio de Janeiro - RJ.
- 61 - João R.S. Bezerra dos Santos (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, sala 706, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0586
- 62 - João Willy Correa Rosa (ES/UnB). 70910 Brasília - DF. E/0515
- 63 - Jorge Maurício Lessa de Araujo (PETROBRÁS). Av. Djalma Batista, 712, Chapada, 69050 Manaus - AM.

- 64 - José C. de Aguiar Júnior (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, sala 706, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0592
- 65 - José Carlos Guerra (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, sala 1404, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0530
- 66 - José Divino Freitas Barbosa (ENCAL). Estrada do Rio Grande, 2921, Taquara, 22720 Rio de Janeiro - RJ. E/0534
- 67 - José dos Anjos Barreto Filho (CPRM). Rua R17, nº 413, Aptº 201, 74000 Goiânia - GO. E/0484
- 68 - José Edson Moysés Filho (GEOPETRO). Estrada do Rio Grande, 2921, Taquara, 22720 Rio de Janeiro - RJ. E/0540
- 69 - José Fernando Rosalba (PETROBRÁS). Rodovia Artur Bernardes, 5511, Tapana, 66000 Belém - PA. E/0608
- 70 - José Luiz Bampa Sauerbronn (PETROBRÁS). Av. Djalma Batista, 712, Chapada, 6959 Manaus - AM. E/0548
- 71 - José Maria Grezzana (PETROBRÁS). BR 101, km 67.5, 29930 São Mateus - RJ. E/0601
- 72 - Juarez Lourenço (ENCAL). Estrada do Rio Grande, 2921, Taquara, 22720 Rio de Janeiro - RJ. E/0536
- 73 - Júlio C.S. de Oliveira Lyrio (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0585
- 74 - Lemuel de Paula (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0584
- 75 - Luciano José Costa Larre (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0583
- 75 - Luciano José Costa Larre (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0583

- 76 - Luis Alejandro Perez Rojas (GEOPETRO). Estrada do Rio Grande, 2921, Taquara, 22700 Rio de Janeiro - RJ. E/0610
- 77 - Luiz Barbosa Barros (DNPM). Estrada do Arraial, 3824, 50070 Recife - PE. E/0532
- 78 - Luiz Silva do Couto (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0582
- 79 - Manfredo Frank Morshe (LASA). Av. Almirante Frontin, 381, 21030 Rio de Janeiro - RJ. E/0568
- 80 - Manoel F. Garrido do Val Pimentel (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0581
- 81 - Manoel Gontijo dos Santos (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0603
- 82 - Márcia C. Martins Vieira (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0580
- 83 - Marco Antonio Gonçalves de Oliveira (PETROBRÁS). Praça Mahatma Gandhi, 14, sala 717, 20030 Rio de Janeiro - RJ. E/0579
- 84 - Marco Hexsel Grochan (PETROBRÁS). Av. Djalma Batista, 712, Chapada, 69050 Manaus - AM. E/0559
- 85 - Marcos Leopoldo de Oliveira (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0578
- 86 - Marcos Sebastião dos Santos (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0577
- 87 - Margarida Mitiko Okahara (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0576
- 88 - Maria Cláudia de Paiva Serafim (PETROBRÁS). Av. Perimetral, 16, casa 1, Parque 10, 69055 Manaus - AM. E/0555

- 89 - Maria Irene Bartolomeu Raposo (IAG/USP). R. Benjamin Constant, 308, 09250 Santo André - SP. E/0516
- 90 - Marimonica Roberta Jarger (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0575
- 91 - Merriti Raymond Stevenson (INPE). Av. dos Astronautas, 1758, Caixa Postal 515, 12201 São José dos Campos - SP. E/0496
- 92 - Michel Gustav Peter Drews (CGA). R. Assunção 308, Aptº 302, 30330 Belo Horizonte MG. E/0485
- 93 - Muhamad Amin Baccar (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0605
- 94 - Odim Mendes Júnior (INPE). Av. dos Astronautas, 1758, Caixa Postal 515, 12201 São José dos Campos - SP. E/0497
- 95 - Olavo Colela Júnior (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0565
- 96 - Osni Bastos de Paula (PETROBRÁS). BR 470, km. 140, 83900 São Mateus do Sul - PR. E/0517
- 97 - Paulo César Augusto Pereira (PETROBRÁS). Av. Perimetral 16, casa 1, Parque 10, 69055 Manaus - AM. E/0529
- 98 - Paulo Eduardo Lima da Silva (TPG). Av. Antonio Carlos Magalhães, 846, sala 337, 40000 Salvador - BA. E/0529
- 99 - Paulo Leo Manassi Osório (PUC/RJ). R. Marquês de São Vicente, 209, 22453 Rio de Janeiro - RJ. E/0596
- 100 - Paulo Roberto Schroeder Johann (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, sala 701, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0518
- 101 - Paulo Silva Prates (THEMAG). R. da Glória, 344, 12º andar, 20241 Rio de Janeiro - RJ. E/0600

- 102 - Pedro Antonio Abel Fabiani (IPT). R. Jo.ao de Gênova, 21, 04750 São Paulo - SP. E/0486
- 103 - Pérsio Álvaro Milani (PETROBRÁS). Estrada da Refinaria, 69075 Manaus - AM. E/0549
- 104 - Polinaya Muralikrishna (INPE). Av. dos Astronautas, 1758, Caixa Postal 515, 12201 São José dos Campos - SP. E/0519
- 105 - Rafael Felice Júnior (GEOPETRO). Estrada do Rio Grande, 2129, Taquara, 22700 Rio de Janeiro - RJ. E/0539
- 106 - Raimundo Conceição Pereira (PETROBRÁS). Av. Beira Mar, 220, Jequitaiá, 40000 Salvador - BA. E/0498
- 107 - Rajaram Purushottan Kane (INPE). Av. dos Astronautas, 1758, Caixa Postal 515, 12201 São José dos Campos - SP. E/0520
- 108 - Reinaldo Nunes de Paiva (CG/UFPA). Caixa Postal 1611, 66000 Belém - PA. E/0609
- 109 - Renato Gonçalves Alves (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0574
- 110 - Renato Marcos Barros de Matos (PETROBRÁS). R. Interventos Mário Câmara, 2783, 59000 Natal - RN. E/0573
- 111 - Rene Adalid Medrano (INPE). Caixa Postal 515, 12210 São José dos Campos - SP. E/0499
- 112 - Reynam da Cruz Pestana (PPPG/UFPA). R. Caetano Moura, 123, Federação, 40210 Salvador - BA. E/0521
- 113 - Ricardo Jodes de Campos (PETROBRÁS). Av. Maracanã, 1532, Aptº 602, Tijuca, 20000 Rio de Janeiro - RJ. E/0522
- 114 - Ricardo Rúbio Pinto Alves (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0500

- 115 - Ricardo Tarabini Castellani (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0523
- 116 - Robert de Azevedo Stirling (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0567
- 117 - Roberto Breves Viana (IPT). R. Senador Dantas, 75, 11º andar, 20037 Rio de Janeiro - RJ. E/0602
- 118 - Roberto Dantas de Oliveira (PETROBRÁS). R. Acre, 2504, Siqueira Campos, 49000 Aracajú - SE. E/0501
- 119 - Rosângela Buzanelli Torres (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, sala 706, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0571
- 120 - Rosângela Foletto de Castro (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0572
- 121 - Rui Dias de Carvalho (PETROBRÁS). Ilha do Fundão, Qd. 7, Pr. 20, Cidade Universitária, 21910 Rio de Janeiro - RJ. E/0524
- 122 - Sebastião Vitorino Filho (UFPB). Av. D. Pedro II, 554, 58100 Campo Grande - PB. E/0525
- 123 - Sérgio Luciano Moura Freire (PETROBRÁS). Ilha do Fundão, Qd. 7, Pr. 20, Cidade Universitária, 21910 Rio de Janeiro - RJ. E/0526
- 124 - Sérgio Silveira Braga Filho (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0570
- 125 - Silvio Rogério Correia de Freitas (UFPR). Centro Politécnico, Jardim das Américas, 80000 Curitiba - PR.
- 126 - Simone Schreiner (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0569
- 127 - Susana Tominaga Saky (PROMON). R. 24 de Maio, 486, 69007 Manaus - AM. E/0561

- 128 - Telma Aisengar Santos (PROMON). Praia do Flamengo, 154, 22440 Rio de Janeiro - RJ. E/0533
- 129 - Valdir Andrade Rocha (PETROBRÁS). R. Guadalajara, 516, Aptº 402, M. do Gato, 40160 Salvador - BA. E/0502
- 130 - Valéria Cristina Ferreira Barbosa (GEOPETRO). Estrada do Rio Grande, 2921, Taquara, 22700 Rio de Janeiro - RJ. E/0538
- 131 - Volker Walter Johan Henrich Kirchoff (INPE). Av. dos Astronautas, 1758, Caixa Postal 515, 12201 São José dos Campos - SP. E/0527
- 132 - Wagner Freire (PETROBRÁS). Av. República do Chile, 65, sala 2339, Caixa Postal 15509, 20132 Rio de Janeiro - RJ. E/0607
- 133 - Wander Nogueira de Amorim (PETROBRÁS). Ilha do Fundão, Qd. 7, Pr. 20, Cidade Universitária, 21910 Rio de Janeiro - RJ. E/0528
- b) Sócios Aspirantes
- 134 - Carlos Alberto Narciso Fernandes (UFRN). Campus II, Aptº 14, 59072 Natal - RN. A/0546
- 135 - Carlos Eduardo Paraiso Borges (UERJ). R. Grajaú, 96, Aptº 501, 20561 Rio de Janeiro - RJ. A/0597
- c) Sócios Coletivos
- 136 - COMPETRO Geofísica S/A. R. Santos Rodrigues, 150, 20250 Rio de Janeiro - RJ. C/0594
- 137 - GEOSOL Geologia e Sondagens Ltda. R. Aimorés, 200, 30140 Belo Horizonte - MG. C/0480
- 138 - SW Geofísica Ltda. Praia do Botafogo, 518, Caixa Postal 1451, 22250 Rio de Janeiro - RJ.

BOLETIM INFORMATIVO DA
SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOFÍSICA

Editor: Olivar A. Lima de Lima

Notícias e sugestões deverão ser enviadas para:

SECRETARIA GERAL DA
SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOFÍSICA
Instituto de Pesquisas Espaciais
Av. dos Astronautas, 1758
Caixa Postal 515
12201 - São José dos Campos - SP

Impresso na Seção de Ilustrações Técnicas do
Instituto Astronômico e Geofísico da Universidade de São Paulo
Composição e diagramação: Margaret Midori Hirai

LISTA DAS COMISSÕES DA SBGf

1. COMISSÃO DE ADMISSÃO

Marco Polo da Boa Hora – Presidente (PETROBRÁS)
Marco Aurélio Lemos Latgé (PETROBRÁS)
Edyr de Oliveira (PETROBRÁS)

2. COMISSÃO DE REUNIÕES

Ícaro Vitorello – Presidente (INPE)
Antonio Exedito Gomes de Azevedo (PPPG/UFBA)
José Geraldo Alves (CG/UFPA)
Marco Aurélio Lemos Latgé (PETROBRÁS)
Augustinho Rigotti (IPT/SP)
José Antonio de Moraes Moreira (CCE/UFRN)

3. COMISSÃO DE ENSINO

José Wilson de Paiva Macedo – Presidente (CCE/UFRN)
Marcelo Sousa de Assumpção (IAG/USP e DG/UnB)
Walter Eugênio de Medeiros (CCE/UFRN)

4. COMISSÃO EDITORIAL

Olivar A. Lima de Lima – Presidente (PPPG/UFBA)
Marta S.M. Mantovani (IAG/USP)
Edson E.S. Sampaio (PPPG/UFBA)
José Marques da Costa (INPE)
Luiz Rijo (CG/UFPA)

LISTA DOS SECRETÁRIOS REGIONAIS DA SBGf

1. Região Norte
2. Região Nordeste Setentrional – José A.M. Moreira (CCE/UFRN)
3. Região Nordeste Meridional – Antonio E.G. Azevedo (PPPG/UFBA)
4. Região Centro-Sul – Marco Aurélio Lemos Latgé (PETROBRÁS)
5. Região Sul – Augustinho Rigotti (IPT/SP)