

SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOFÍSICA

SBCGf

BOLETIM INFORMATIVO

Nº 1 - VOL. 6 - 1984

DIRETORIA DA SBGf

Presidente: Augusto Cesar B. Pires (CNPq)
Vice-Presidente: Moysés Bentes (CPRM)
Secretário Geral: Jean-Marie Flexor (ON/CNPq)
Secretário: Antonio Expedito G. de Azevedo (PPPG/UFBa)
Secretário p/Assuntos de Ensino: Jacira F. Beltrão (NCGG/UFPA)
Tesoureiro: Edyr de Oliveira (PETROBRÁS)

CONSELHO DA SBGf

a) Membros Titulares:

Ivan J. Kantor (INPE/CNPq)
José S. Lourenço (MPEG/CNPq)
Carlos A. Dias (PPPG/UFBa)
André Luiz Romanelli Rosa (PETROBRÁS)
Marcelo Assumpção (IAG/USP)
Gildézio Lessa (IPT)
Heloisa M.T. Nunes (CTEC/MG)
Ivan Pedrosa Jr. (PETROBRAS)
Lloyd P. Geldart
Rogerio Carvalho de Godoy (ON/CNPq)

b) Membros Suplentes:

Olivar Antonio L. de Lima (PPPG/UFBa)
Reinaldo Gomes N. Ramos (IPT)
Icaro Vitorello (INPE/CNPq)
Antonio Gomes de Oliveira (NCGG/UFPA)
Kenkishi Fujimori (IAG/USP)

ÍNDICE

1. Editorial	1
2. Programa da 6ª Reunião Anual da SBGf, realizada conjuntamente com o 33º Congresso Brasileiro de Geologia, no Rio de Janeiro, de 28 de outubro a 4 de novembro de 1984.....	2
3. A Geofísica na Fase de Teste do PADCT por Humberto da Silva Carvalho	10
4. Carta do Presidente da SBGf ao Editor-Chefe de Ciências da Terra	13
5. Noticiário	15
6. Lista de novos sócios da SBGf	19

BOLETIM INFORMATIVO DA
SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOFÍSICA - SBGf

Editor: Antonio Expedito G. de Azevedo

Diagramação e datilografia: Jorge Lima Melo

Impressão Gráfica: Francisco C.C. de Souza

Notícias e sugestões deverão ser enviadas para:

SECRETARIA GERAL DA
SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOFÍSICA
Observatório Nacional
Rua General Bruce, 586
20.921 - Rio de Janeiro, RJ

EDITORIAL

Este número do Boletim contém o Programa da 6ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Geofísica - SBGf, a ser realizada em conjunto com o 33º Congresso Brasileiro de Geologia.

Um assunto que tem despertado interesse e discussões em toda a comunidade científica é o Programa de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Publicamos um artigo de Humberto da Silva Carvalho, que é membro do Comitê Assessor que julgou projetos na área de Geociências, informando sobre o processo e o resultado da 1ª fase no que diz respeito à área de Geofísica. Este assunto também aparece na correspondência entre a Secretaria Regional Sul e o Presidente da SBGf publicada neste Boletim.

Outro tema que tem despertado polêmica na comunidade de Geociências foi a criação do curso de graduação em Geofísica no IAG/USP. Parte dessa polêmica foi publicada no Jornal do Geólogo, com uma nota inicial da SBG respondida por um documento emitido pelo IAG. Posteriormente o assunto foi retomado na revista Ciências da Terra em editorial do Presidente da SBG. Publicamos neste Boletim a carta enviada pelo Presidente da SBGf ao Editor-Chefe de Ciências da Terra, comentando e respondendo àquele editorial. Lembramos também que este assunto será objeto de uma mesa redonda patrocinada pela SBG no 33º Congresso.

6ª REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOFÍSICA, REALIZADA CONJUNTAMENTE COM O 33º CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, NO RIO DE JANEIRO, DE 28 DE OUTUBRO A 4 DE NOVEMBRO/1984.

LOCAL: CAMPUS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

CURSOS

- 1) Dias 26 e 27 de outubro de 1984
às 8:00 horas (4 sessões de 4 horas)
Sala ICARAÍ

MÉTODOS ELÉTRICOS E ELETROMAGNÉTICOS

Professor: Edson E.S. Sampaio (PPPG/UFBa)

Programa: Classificação, conceitos básicos e importância na exploração de recursos naturais.

- 2) Dia 27 de outubro de 1984
às 8:00 hs (4 sessões de 2 horas)
Sala ITAIPÚ

GEOFÍSICA DE ALTA ATMOSFERA

Professores: I.Kantor (INPE/CNPq), J.A. Bittencourt (INPE/CNPq), V.W.J.H. Kirchhoff (INPE/CNPq) e M.A. Abdu (INPE/CNPq)

Programa: Radiação solar. Campo geomagnético. Atmosfera neutra e ionizada. Camadas ionosféricas. Propagação de ondas de rádio na ionosfera. Química da atmosfera.

MESA REDONDA

Segunda-feira, 29 de outubro de 1984
às 9:30 horas, SALA JAGUANUM

ISÓTOPOS ESTÁVEIS DE ELEMENTOS LEVES. APLICAÇÕES A ESTUDOS GEOFÍSICOS E AMBIENTAIS

Coordenador: Antonio Expedito G. de Azevedo (PPPG/UFBa)

Debatedores: E. Salatti (CENA), R. Rodrigues (CENPES/PETROBRAS) e E. Matsui (IPEN).

MESA REDONDA

Segunda-feira, 29 de outubro de 1984
às 9:30 horas, SALA GERIBÁ

MOSÁICO AEROMAGNÉTICO DO BRASIL

Coordenador: Lourenildo W. Leite (NCGG/UFPa)

Relator: R. Canha (ENCAL)

Debatedores: J.T. Ferreira (ON/CNPq), W. Shukowsky (IAG/USP), A.C.G.M. de Godoy (TGG), M.M. Mantovani (IAG/USP), E. de Oliveira (SEMEPO/PETROBRAS), O. Berbert (DNPM) e F.J. Ferreira (IPT-SP)

SIMPÓSIO DE SÍSMICA DE ALTA RESOLUÇÃO

Segunda-feira, 29 de outubro de 1984
às 9:30 horas, SALA BARRA

Coordenador: Moysés Bentes (CPRM)

- A sísmica de alta resolução - um sumário
BENTES, M.
- Simpósio de sísmica de alta resolução - interpretação
BENTES, M.
- Sísmica de alta resolução para carvão (aquisição)
COUTO, L.S.
- Sísmica de alta resolução para carvão (processamento)
IAN, A.S.

- Sísmica de alta resolução aplicada ao carvão (interpretação) - áreas "A" e "D" de Chicó Lomã, Rio Grande do Sul.
NICO JUNIOR, E.L.
- Sísmica de alta resolução para carvão - Mina B - Criciúma, SC.
COSTA, A.F.U.; DIAS, N.I.; DALEIRO, V.
- Sísmica de reflexão de alta resolução para carvão - Unidade mineira "C" - Jazida de Chico Lomã, RS.
AZEVEDO, M.L.V.
- Avaliação do método sísmico de alta resolução na pesquisa de carvão pela CPRM.
FERREIRA, J.A.F.; COSTA, A.F.U.
- Contribuição ao estudo da significância do número de bits na digitalização de dados sísmicos.
TAIOLI, F.; YAMAMOTO, J.K.

SESSÕES TÉCNICAS

i) Terça-feira, 30 de outubro de 1984 Sala São Conrado - Sessão da Manhã

- 08:00 hs - Comparação entre mínimos quadrados e ajuste - M na inversão gravimétrica não linear.
CUTRIM, A.P.; SILVA, J.B.C.
- 08:30 hs - Levantamento gravimétrico e magnetométrico na Bacia do Araripe.
RAND, H.M.; MANSO, V.A.V.
- 09:00 hs - Redução ao polo em baixas latitudes magnéticas: dificuldades e perspectivas.
SILVA, J.B.C.
- 09:30 hs - Mapeamento de susceptibilidade magnética através da redução ao Equador.
SILVA, J.B.C.

- 10:00 hs - Análise de curvas termomagnéticas de rochas vulcânicas mesozóicas do Nordeste do Brasil.
GUERREIRO, S.D.C.; SCHULT, A.
- 10:30 hs - Anomalias magnéticas lineares das folhas Itaboraí, Maricá, parte das folhas Saquarema e Rio Bonito, RJ
RODRIGUES, C.R.V.; HARALYI, N.L.E.
- 11:00 hs - Utilização da magnetometria em áreas com cobertura de canga
FARIA, A.B.; NERY, A.C.F.; LUZ, B.C.; MOREIRA, J.L.
- 11:30 hs - Interpretação integrada de dados aeromagnetométricos e de sensoriamento remoto na região de Santarém (PA)
MIRANDA, F.P.; BOA HORA, M.P.P.

ii) Terça-feira, 30 de outubro de 1984 Sala São Conrado - Sessão da Tarde

- 14:00 hs - Estudos geológicos na região do rio Una (Município de Iguapé-SP) para implantação de centrais nucleares
HASSANO, S.; MULLER, M.; STEIN, J.H.
- 14:30 hs - Prospecção geofísica na Jazida Santa Maria
BADI, W.S.R.; GALLAS, J.D.F.
- 15:00 hs - Geofísica aplicada a um suposto diátrema em Salto de Pirapora, SP.
GALLAS, J.D.F.; GALLI, V.L.; FERREIRA, F.J.F.
- 15:30 hs - O campo geomagnético no Nordeste brasileiro em 1983.0
MOTTA, C.M.; FERREIRA, J.T.
- 16:00 hs - Análise de perfis de temperatura na camada intertropical da área metropolitana de Belém
ARAÚJO, R.L.C.; SOUZA, J.R.S.; MAKINO, M.

- 16:30 hs - A estação sismológica da Universidade de Brasília
 VELOSO, J.A.V.; MENDIGUREN, J.A.; ASSUMPCÃO, M.
- 17:00 hs - Contribuição ao estudo da sismicidade do Centro-Oeste do Brasil
 ASSUMPCÃO, M.; ROSA, J.W.C.; VELOSO, J.A.V.; FERNANDES, E.P.; BERROCAL, J.
- 17:30 hs - Registrador FM, 4 canais: um sistema de registro para operações de sísmica de refração
 VELOSO, J.A.V.; HARA, J.T.; WATANABE, M.; BARROS, L.V.; CARVALHO, J.M.

BREVES COMUNICAÇÕES

i) Quarta-feira, 31 de outubro de 1984 Sala São Conrado - Sessão da Manhã

- 08:00 hs - Determinação dos valores de suscetibilidade magnética de fluxos de lavas mesozóicas da Bacia do Paraná.
 ERNESTO, M.; D'AGRELLA FILHO, M.S.; MONTES, C.R.; PACCA, I.G.
- 08:15 hs - Uma visão do vulcanismo mesozóico da Bacia do Paraná, sob o ponto de vista paleomagnético.
 ERNESTO, M.; PACCA, I.G.; HODO, F.Y.; WARDY, A.J.R.
- 08:30 hs - Paleomagnetismo dos Grupos Itajaím Castro, Camaquã e Bom Jardim
 D'AGRELLA FILHO, M.S.; PACCA, I.G.
- 08:45 hs - Paleomagnetismo das rochas vulcânicas terciárias do Arquipélago de Fernando de Noronha
 SOUZA, O.T.L.; GUERREIRO, S.D.C.
- 09:00 hs - Modelo preliminar de velocidades sísmicas da

- crosta através de explosões locais registradas pela rede sismográfica de Sobradinho-BA
 KNIZA, S.; BERROCAL, J.; OLIVEIRA, D.M.
- 09:15 hs - Análise do ruído sísmico de período curto em território brasileiro
 FERNANDES, C.; BERROCAL, J.
- 09:30 hs - Abalos sísmicos ocorridos nas regiões Sul e Sudeste do Brasil, no período Janeiro/81-Julho/84.
 BASSINI, A.M.; BERROCAL, J.
- 09:45 hs - Nível de detectabilidade de estações sismográficas brasileiras
 COSTA, J.M.; SOPHIA, C.M.
- 10:00 hs - Um algoritmo para cálculo numérico das transformadas de Hankel pelo método das projeções e sua aplicação em prospecção eletromagnética
 LIANDRAT, E.
- 10:15 hs - Levantamento gravimétrico na região da Grande São Paulo
 SÁ, N.C.; BLITZKOW, D.
- 10:30 hs - Inventário dos levantamentos aerogeofísicos do DNPM
 BARROS, L.B.
- 10:45 hs - Projeto mapa aerogamaespectrométrico do Brasil
 PARREIRA, U.; PORTELA, A.C.P.
- 11:00 hs - Sismogramas sintéticos incluindo reflexões primárias, múltiplas e efeitos de absorção, com exemplos de aplicação na Bacia do Paraná
 BRAGA, L.F.S.

ii) Quarta-feira, 31 de outubro de 1984 Sala São Conrado - Sessão da Tarde

- 14:00 hs - O potencial das técnicas sísmicas tendo em vista correlações entre parâmetros sísmicos e parâmetros utilizados em projetos de engenharia civil

CORDEIRO, R.P.; DOURADO, J. C.; MALAGUTTI FI
LHO, W.

- 14:15 hs - Teste eletromagnético transiente para a explor
ração mineral em áreas no Estado da Bahia
FRISCHKNECHT, F.C.; SAMPAIO, E.S.; SILVA, R.
W.S.; GARRIDO, I.A.A.
- 14:30 hs - Estudo geoelétrico nas áreas Limoeiro e Galer
na com os métodos telúrico e audiomagnetotelúr
rico, Bahia
HOOVER, D.B.; GARRIDO, I.A.A.; SAMPAIO, E.S.;
SILVA, R.W.S.
- 14:45 hs - Audiomagnetotelúrico: análise da seção geoel
trica Campo Formoso-Brejinho, Bahia
HOOVER, D.B.; SILVA, R.W.S.; SAMPAIO, E.S.;
GARRIDO, I.A.A.
- 15:00 hs - Efeitos do manto de intemperismo sobre anoma
lias eletromagnéticas (Slingram) - parte 1: corp
os inclinados do tipo semi-plano capeados por
manto de intemperismo de parâmetros de respost
ta elevado.
SILVA, L.M.C.; GALVÃO, M.V.G.
- 15:15 hs - Efeitos do manto de intemperismo sobre anoma
lias eletromagnéticas (Slingran) - parte 2: corp
os horizontais e sub-horizontais do tipo sem
i-plano
SILVA, L.M.C.; CRUZ, J.C.; GALVÃO, M.V.C.
- 15:30 hs - Efeitos do manto de intemperismo sobre anoma
lias eletromagnéticas (Slingran) - parte 3: mano
to de intemperismo em contato elétrico com
corpo vertical do tipo semi-plano
SILVA, L.M.C.
- 15:45 hs - Implicações estruturais das características magn
éticas do alinhamento de Guapiara do Estado
de São Paulo
NEVES, A.S.A.

REUNIÃO

Quinta-feira, 1º de novembro de 1984

Horário: (a combinar)

Sala: (a combinar)

REUNIÃO DA DIRETORIA E DO CONSELHO DA SOCIEDADE BRASIL
LEIRA DE GEOFÍSICA - SBGf

ASSEMBLÉIA

Quinta-feira, 1º de novembro de 1984

Horário: a combinar

Sala: a combinar

ASSEMBLÉIA GERAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOFÍSICA

MESA REDONDA

Sexta-feira, 2 de novembro de 1984

às 8:00 horas,

SALA GERIBÁ

HOMOGENEIZAÇÃO DA INFORMAÇÃO GRAVIMÉTRICA NO BRASIL

Coordenador: Roland Baraud (ON/CNPq)

Relator: D. Blitzkow (IAG/USP)

Debatedores: E. de Oliveira (SEMEPO/PETROBRAS), J.F. Bell
trão (NCGG/UFPa), W.F. Lotze (MULTITRON), Y. Albouy
(ON/CNPq) - ORSTOM), A.C. Motta (CPRM).

MESA REDONDA

Sexta-feira, 2 de novembro de 1984

às 8:00 horas,

SALA CONCHAS

GEOFÍSICA EXTERNA: GEOMAGNETISMO E GEOELETRICIDADE

Coordenador: Ivan Kantor (INPE/CNPq)

Debatedores: N.B. Triveddi (INPE/CNPq), J.T. Ferreira
(ON/CNPq), E.D.G. Alarcon (INPE/CNPq), R. P. Kane
(INPE/CNPq).

A GEOFÍSICA NA FASE DE TESTE DO PADCT

A comunidade de geofísicos do país foi chamada a participar no Programa de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - PADCT na sua primeira etapa - a Fase de Teste, segundo Edital divulgado pela Secretaria Executiva do PADCT. A participação desta comunidade foi efetiva com apresentação de propostas oriundas de Universidades, Empresas, Secretarias de Estado, etc.

O lançamento do PADCT provocou uma grande expectativa na comunidade científica do país o que levou a uma demanda bruta de cerca de 9.266.658 ORTN's para recursos na Fase de Teste de apenas 233.267 ORTN's alocados no Sub-Sector de Geociências.

A constituição do Comitê Assessor de Geociências do PADCT foi divulgado amplamente no INFORME - PADCT nº 3 e os representantes da Geofísica neste Comitê (Humberto da Silva Carvalho - PPPG/UFBa e José Seixas Lourenço - MPEG) foram indicados pela SBGf (vide carta do Presidente da SBGf neste Boletim pag. 16).

A análise dos projetos foi feita em três etapas distintas, duas das quais precederam a reunião do CA.

1ª Etapa: análise dos projetos por um grupo de Consultores Ad-hoc escolhidos pelas Agências (FINEP, CNPq, CAPES) em meio à comunidade de geocientistas do país.

2ª Etapa: análise dos projetos pelo corpo técnico das várias Agências envolvidas.

3ª Etapa: análise dos projetos pelo CA com ampla utilização dos pareceres dos consultores ad-hoc e das Agências, seguindo ou não as suas recomendações. Durante esta fase de avaliação, o CA seguiu estritamente as recomendações do Grupo Técnico quanto aos critérios de elegibilidade, enquadramento, distribuição pré-fixada e qualidade dos projetos.

Em uma primeira etapa foram atribuídos graus R, C, D e E em ordem decrescente de priorização com os seguintes significados:

- projetos de média à grande importância - Grau R
- projetos de pequena importância diante das prioridades estabelecidas pelo sub-setor de Geociências - Grau C
- projetos não recomendados, incompletos, insuficientes ou não priorizados pelo GT na fase de teste - Grau D
- projetos não elegíveis - Grau E

A outra fase de avaliação pelo CA consistiu na priorização dos projetos de grau A, eventualmente extensivo ao grau B, de acordo com o número de projetos que atingiram grau A.

Para evitar a competição entre projetos provenientes de áreas geográficas distintas e, nestas, entre grupos distintos, a etapa de priorização foi precedida das seguintes triagens:

1ª triagem: separação Regional - todos os projetos com graus A e B foram separados em três blocos, de acordo com a sua procedência: regiões Norte e Centro Oeste, Nordeste, Sul e Sudeste.

2ª triagem: separação por Grupamento - todos os projetos triados regionalmente foram separados em novos pacotes, segundo grupamento 01 (Centros Básicos), 02 (Recursos Minerais) e 03 (Geologia de Engenharia).

No que concerne a Geofísica a classificação final foi a seguinte:

Região Nordeste: Grupamento 01 "Projeto Geofísica/Geologia - Infraestrutura para pesquisa - PPPG/UFBa", Prioridade A₂.

Região Norte e Centro Oeste: Grupamento 02 "Aplicação do Método Geofísico Magnetotelúrico na definição tectonofísica da área do Craton São Luis e suas faixas marginais de dobramentos - FADESP", Prioridade A₂. "Aperfeiçoamento e montagem sob forma de "cabeça-de-série" de equipamentos desenvolvidos no NCGG para prospecção geofísica", Prioridade A₃.

Região Sul-Sudeste: Grupamento 01 INPE: 6 projetos com graus B, B, B, A₃, A₈ e A₉. IAG/USP: 3 projetos com graus: B, B e A₄. ON/CNPq: 1 projeto com grau B. **Grupamento 02** UFRJ: 1 projeto com grau A₁. INPE: 1 projeto com grau B₄.

Houve grande dificuldade por parte do CA em analisar os projetos em quantidade e qualidade, priorizar aqueles que foram classificados como mais importantes nesta Fase de Teste, e finalmente tentar atingir um máximo de prioridades.

Deve-se salientar que compete somente as Agências definir os recursos para cada projeto dentro das prioridades alcançadas individualmente.

Humberto da Silva Carvalho

CARTA DO PRESIDENTE DA SBGf AO EDITOR DE CIÊNCIAS DA TERRA.

Brasília, 15 de junho de 1984

Ilmº Sr.

Dr. HERMES AUGUSTO VERNER INDA
Editor-Chefe — Ciências da Terra

Senhor Editor,

Ao recebermos o nº 09 da Revista Ciências da Terra, tomamos conhecimento do editorial "Geofísica, uma nova profissão?" de autoria do Prof. José Caruso Danni, Presidente da Sociedade Brasileira de Geologia. O texto, no nosso entender, possui algumas impropriedades que necessitam de esclarecimentos, de modo a permitir à comunidade Geocientífica nacional uma visão correta da situação. O assunto — Graduação em Geofísica — tem sido objeto de amplos debates no âmbito da Sociedade Brasileira de Geofísica (SBGf). O tema foi objeto de Mesas Redondas em nossas reuniões anuais de Salvador (1982) e Belém (1983). Devemos ressaltar que existem posições a favor e contra a criação do referido curso e a SBGf como entidade não tem posição firmada. Entendemos, no entanto, que a iniciativa da Universidade de São Paulo deve ser observada, acompanhada e avaliada para que possamos emitir uma apreciação conclusiva sobre tal empreendimento.

Após a colocação destes pontos iniciais voltamos mais diretamente ao texto do Prof. Danni. Ali, por diversas vezes a Geofísica é colocada como especialização da Geologia, transformando esta interpretação como ponto central da argumentação contrária a criação do curso. Isto reflete uma visão bastante parcial da Geofísica, onde a atenção só é colocada naquilo que ela tem de aplicação imediata na Geologia. Os aspectos básicos da Geofísica são completamente ignorados.

Acreditamos que esta visão distorcida apresentada pelo Prof. Danni é consequência do reduzido número de pesquisadores que atuam na área, no país. Entretanto, além daquela subárea que os geólogos conhecem e que trata da

aplicação da Geofísica na prospecção de recursos minerais e energéticos, no mapeamento Geológico e em Geotecnia existem diversas outras, consideradas básicas, não necessariamente produtoras de conhecimentos aplicáveis à Geologia. Existe no Brasil atividade científica relevante em subáreas básicas como a Sismologia, Fluxo Térmico, Geofísica Nuclear, Raios Cósmicos, Geomagnetismo, Geoeletricidade e outras.

A Geofísica é de fato uma ciência autônoma de característica interdisciplinar. Isto está evidenciado numa comunidade, nos periódicos, nos livros, nas sociedades científicas, nas agências de fomento à ciência e na estruturação da ciência a nível mundial através da UNESCO.

Senhor Editor, ao mesmo tempo que solicitamos a divulgação do nosso ponto de vista, esperamos que nossas colocações venham posicionar a Geofísica no devido contexto que pertence.

Atenciosamente

Augusto Cesar Bittencourt Pires
Presidente
Sociedade Brasileira de Geofísica

NOTICIÁRIO

1. CARTA DA SECRETARIA REGIONAL SUL DA SBGF E RESPOSTA DO PRESIDENTE DA SBGF.

São José dos Campos, 04 de julho de 1984

Ref.: 30.910.100.081/84

Ilmº Sr.
Dr. Augusto C.B. Pires
Presidente da SBGF

Prezado Pires:

Informamos que em reunião do Conselho Consultivo da Regional Sul - SBGF, de 07.06.84, foram discutidos os seguintes pontos:

- 1 - preparação e divulgação da Carta Circular nº 01/84;
- 2 - promoção de um Encontro de Geofísica a ser realizado na primeira semana de setembro de 1985, com 2 ou 3 dias de duração e temas bem abrangentes para sessões técnicas, simpósios e conferências; os detalhes seriam discutidos nas próximas reuniões;
- 3 - o encaminhamento à Presidência da SBGF de sugestão para a divulgação da SBGF e sua revista, como também a argumentação de novos sócios a âmbito nacional, incluindo áreas afins, como a Oceanografia, Meteorologia, Sensoriamento Remoto, etc.;
- 4 - levar ao conhecimento da Presidência da SBGF as reclamações da Comunidade de Geofísica da Regional Sul quanto a falta de informações adequadas e em tempo hábil para preparação das propostas à "Fase Teste" da PADCT, como também a preocupação com a aparente falta de representação junto a PADCT;
- 5 - encaminhar à Presidência pedido de posicionamento da SBGF na questão da Geofísica ser uma ciência independente, tendo em vista a polêmica criada pela veiculação de publicações (Jornal do Geólogo e Ciências da

Terra) defendendo a idéia de ser a Geofísica uma área de especialização da Geologia.

Gostaríamos também de contar com informações atualizadas sobre as atividades da Diretoria da SBGf no tocante a comissões de trabalho, planos de atividades, e outras informações de interesse.

Sem mais para o momento, enviamos nossas cordiais saudações.

Atenciosamente,

Ícaro Vitorello
Secretaria Regional Sul - SBGf

RESPOSTA:

Brasília, 13 de julho de 1984

Ilmº Sr.
Dr. Ícaro Vitorello
Secretário Regional Sul - SBGf

Senhor Secretário,

Com referência a sua correspondência 30.910.100.081/84 de 04.07.84 teríamos a comentar os seguintes pontos:

1. A promoção de um Encontro de Geofísica nos parece iniciativa relevante. A SBGf só será uma Sociedade atuante se seus sócios, comissões e Secretarias Regionais participarem efetivamente do processo de consolidação. Somente teria que chamar atenção para o fato de que em 1985 nossa Reunião Anual será efetuada em conjunto com a SBPC, a ser realizada no mês de julho. A realização de dois eventos de porte com pequeno intervalo de tempo poderá prejudicar ambos. Sugiro que o assunto seja colocado em discussão durante nossa Reunião Anual de novembro vindouro.
2. A Diretoria da SBGf tem procurado, dentro das suas limitações, divulgar a sociedade e sua revista e arregi-

mentar novos sócios. Acreditamos que este esforço será maximizado com a efetiva participação das Secretarias Regionais no processo. Agradecemos, entretanto, a sua gestão e aumentaremos os esforços neste sentido.

3. As Sociedades Científicas não foram convocadas a participarem do processo de divulgação do PADCT. As agências envolvidas desenvolveram esta ação junto às Pró-Reitorias das Universidades. Como iniciativa particular, após constatar problemas de divulgação, enviei algumas cópias do Programa de Geociências dentro do PADCT aos principais grupos de pesquisa em Geofísica do país.

A SBGf foi convocada a sugerir nomes de pesquisadores para compor o Grupo de Consultores Credenciados para o Programa de Geociências e Tecnologia Mineral do PADCT (uma espécie de Comitê Assessor composto de 20 pessoas - 10 de Geociências e 10 de Tecnologia Mineral) que tem incumbência de analisar os projetos submetidos). Dado a premência de prazo que inviabilizava uma consulta aos sócios, submeti uma proposta com 4 pesquisadores da área de Geofísica: Prof. Igor I.G. Pacça (IAG), Prof. Humberto Carvalho (UFBa), Prof. José Seixas Lourenço (UFPA/MPEG) e Prof. Jean M. Flexor (ON). A Secretaria Executiva do PADCT acatou parcialmente nossa proposta e indicou os Profs.: Humberto e Lourenço para comporem o referido grupo.

Outras sugestões que fizemos no passado visando a participação de pesquisadores da área de Geofísica, em outro grupo colegiado do PADCT, não foram aceitas.

4. Com referência ao ponto de nº 05 devo informar que enviei a correspondência anexa ao Editor da Revista Ciências da Terra. Acredito que, de maneira sucinta, coloquei a questão da Geofísica nos seus devidos termos no âmbito da Comunidade Geocientífica.

Finalizando, espero ter esclarecido os pontos colocados e lhe transmito sinceras congratulações pela dinamização da Regional Sul. Conforme disse anteriormente, somente com o efetivo desempenho das Regionais, entre outros aspectos, é que a SBGf se tornará uma Sociedade Científica atuante no âmbito nacional.

Atenciosamente

Augusto Cesar Bittencourt Pires
Presidente
Sociedade Brasileira de Geofísica

c.c.: Secretaria Geral
Secretários Regionais.

2. CONGRESSOS E REUNIÕES

A Sociedade Brasileira de Meteorologia - SBMET estará realizando, em Belo Horizonte, de 3 a 7 de dezembro de 1984 o III Congresso Brasileiro de Meteorologia - III CBMET. A Presidente do Comitê Organizador é a Profª He-loisa Moreira Torres Nunes.

O U.S. Geological Survey (USGS) estará patrocinando no Eros Data Center, Sioux Falls, South Dakota, no período de 3 de setembro e 4 de outubro de 1985, um Workshop sobre Sensoriamento Remoto. Este Workshop será dirigido especialmente a cientistas e técnicos de fora dos Estados Unidos e se destina a familiarizar o participante com as características, vantagens, limitações e aplicações do Sensoriamento Remoto. Será dada ênfase à análise dos dados do Landsat, embora também sejam abordados outros tipos de imagem como fotografias aéreas, imagem com infravermelho térmico e radar. Informações adicionais podem ser obtidas escrevendo para: U.S. Geological Survey, Training Section, 917 Nacional Center, Reston, Virginia 22092, U.S.A.

LISTA DOS NOVOS SÓCIOS DA SBGf

Aos 335 sócios da SBGf, existentes em julho/83, foram acrescentados 46 novos sócios, no período de agosto/83 a julho/84, sendo 39 na categoria de sócio efetivo e 7 na categoria de aspirante, conforme relação dada a seguir:

(a) Sócios Efetivos

01. Almeida Pinto, Iara R.C. de; INPE, Av. dos Astronautas, 1758, 12200 São José dos Campos, SP - Fone: (0123) 22-9977
02. Azevedo, Maria L.V. de; CPRM, Av. Pasteur, 404, 22290 Rio de Janeiro, RJ - Fone: (021) 295-0032.
03. Castañeda, Carlos G.S.; Schlumberger Ltda, Av. Almirante Barroso, 52, 20031 Rio de Janeiro, RJ - Fone: (021) 240-5424.
04. Castro, Paulo J.M. de; PETROBRAS, Av. Chile, 65, 20035 Rio de Janeiro, RJ - Fone: (021) 212-4477.
05. Conde, Francisco R.; INPE, Av. dos Astronautas, 1758, 12200 São José dos Campos, SP - Fone: (0123) 22-9977.
06. Cunha, Roberto P. da; INPE, Av. dos Astronautas, 1758, 12200 São José dos Campos, SP - Fone: (0123) 22-9977.
07. Dutra, Severino L.G.; INPE, Av. dos Astronautas, 1758, 12200 São José dos Campos, SP - Fone: (0123) 22-9977.
08. Ellert, Nelson; IG/USP, Cx Postal 20.899, 01000 São Paulo, SP - Fone: (011) 210-7844.
09. Fonseca, Osvaldo L.Q. da; PETROBRAS, Av. Chile, 65, 20035 Rio de Janeiro, RJ - Fone: (021) 212-4477.
10. Guedes, Silvio V.; PROSPEC S.A., Rua das Palmeiras, 52, 22270 Rio de Janeiro, RJ - Fone: (021) 286-6447.
11. Jardim, Maria V.A.; INPE, Av. dos Astronautas, 1758, 12200 São José dos Campos, SP - Fone: (0123) 22-9977.

12. Latgé, Marco A.L.; PETROBRAS, Av. Chile, 65, 20035 Rio de Janeiro, RJ - Fone: (021) 212-4477.
13. Lourenço, Juarez; LASA Engenharia e Prospecções S.A., Av. Almirante Frontin, 381, 21030 Rio de Janeiro, Fone: (021) 270-8489.
14. Luz, Orandyr T.; IPT S.A.; Av. Engº Luis Carlos Berrini, 1461, 04571 São Paulo, SP - Fone: (011) 531-4844.
15. Machado, Marcius C.; UFOP, Pç Tiradentes, 20, 35400 Ouro Preto, MG - Fone: (031) 551-1015.
16. Makino, Roberto Katsushi; PETROBRAS, Rodovia Artur Bernardes, 5511, 66000 Belém, PA - Fone: (091) 227-1222.
17. Marinho, Edith V. de A.; INPE, Av. dos Astronautas, 1758, 12200 São José dos Campos, SP - Fone: (0123) 22-9977.
18. Martins, Ruy C.; CPRM; Av. Dr. Freitas, 3645, 66000 Belém, PA - Fone: (091) 226-6066.
19. Medeiros, Rui T. de; UFRN, Campus Universitário, 59000 Natal, RN - Fone: (084) 231-1266.
20. Muñoz, Aristoteles V.; Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia y Universidad Nacional de Panamá, Apartado 5267 Panamá 5, Panamá, Fone: 64-1705.
21. Nepomuceno Filho, Francisco; PETROBRAS, Rodovia Artur Bernardes, 5511, 66000 Belém, PA - Fone: (091) 227-1222.
22. Novais, Luiz C.C.; LASA S.A., Av. Almirante Frontin, 381, 21030 Rio de Janeiro, RJ - Fone: (021) 270-8489.
23. Oliveira, Jackson de; UFRN, Campus Universitário, 59000 Natal, RN - Fone: (084) 231-1266.
24. Padilha, Antonio L.; INPE, Av. dos Astronautas, 1758, 12200 São José dos Campos, SP - Fone: (0123) 22-9977.
25. Paradella, Waldir R.; INPE, Av. dos Astronautas, 1758, 12200 São José dos Campos, SP - Fone: (0123) 22-9977.
26. Pinto Junior, Osmar; INPE, Av. dos Astronautas, 1758, 12200 São José dos Campos, SP - Fone: (0123) 22-9977.

27. Puty, Carlos O.F.; IPT S.A., Av. Engº Luis Carlos Berrini, 1461, 01000 São Paulo, SP - Fone: (011) 531-4844.
28. Rabelo, José H.L.; PETROBRAS, Rodovia Artur Bernardes, 5511, 66000 Belém, PA - Fone: (091) 227-1222.
29. Rooy, Carel de; UFRN, Cidade Universitária, 59000 Natal, RN - Fone: (084) 231-1266.
30. Santos, Janilo; UFRN, Campus Universitário, 59000 Natal, RN - Fone: (084) 231-1313.
31. Santos Junior, Douglas dos; PETROBRAS, Rua Acre, 2504 49000 Aracaju, SE - Fone: (079) 222-3311.
32. Sasaki, Susumu; Bishimetal Exploration Co., 101-3, Kandanishiki-cho 2 chome - 101 Chiyoda - Tokyo, Japan Fone: (03) 294-2431.
33. Segato, Benedito F.; IPT S.A., Av. Prof. Almeida Prado, 535, 05508 São Paulo, SP - Fone: (011) 268-2211.
34. Silva, Aluizio B. da; PETROBRAS, Av. Chile, 65, 20035 Rio de Janeiro, RJ - Fone: (021) 212-4477.
35. Silva, Ronaldo M. da; Schlumberger Ltda, Av. Almirante Barroso, 52, 20031 Rio de Janeiro, RJ - Fone: (021) 220-7506.
36. Silva, Sebastião C. de; INPE, Av. dos Astronautas, 1758, 12200 São José dos Campos, SP - Fone: (0123) 22-9977.
37. Soares, Paulo V.; Rua Vicente de Sousa, 19/21, 22251 Rio de Janeiro, RJ - Fone: (021) 286-2122.
38. Todeschini, Eduardo; IPT S.A., Av. Prof. Almeida Prado, 532, Cidade Universitária, 05508 São Paulo, SP, Fone: (011) 268-2211.
39. Vasconcellos, Ricardo M. de; TGG - Temag Geosource Geofísica, Rua da Glória, 344, 20241 Rio de Janeiro, RJ - Fone: (021) 242-5185.

(b) Sócios Aspirantes

40. Andrade, Gilvan G. de; Jardim Tijuca, Ed. Diana, Ap. 304 - Vila Laura, 40000 Salvador, BA - Fone: (071) 233-9075.
41. Campinho, Vânia S.; ON/CNPq, Rua General Bruce, 586, 20921 Rio de Janeiro, RJ - Fone: (021) 580-7313-
42. Machado, Johnson, R.; Rua Cel. Francisco P. Moura Brito, 710, 80000 Curitiba, PR - Fone: (041) 263-3094.
43. Oliveira, Claudinei G. de; Centro Olímpico UNB - Bloco A, Ap. 203, 70910 Brasília, DF.
44. Pereira, Carlos E.D.; Banco do Brasil S/A; SAIN 716, Conj. C - Edf. Sede IV, 70770 Brasília, DF - Fone: (061) 212-2624.
45. Rosa, José W.; SHIN QL II, Conjunto 2, Casa 3, 71500 Brasília, DF - Fone: (061) 577-3254.
46. Setzer, Alberto; INPE, Cx Postal 515, 12200 São José dos Campos, SP - Fone: (0123) 22-9977.

LISTA DAS COMISSÕES DA SBGF

1. COMISSÃO DE ADMISSÃO

Moysés Bentes - Presidente (PETROBRAS)
Jean-Marie Flexor (ON/CNPq)

2. COMISSÃO DE REUNIÕES

Jean-Marie Flexor - Presidente (ON/CNPq)
José Teotônio Ferreira (ON/CNPq)
Igor Ivory Gil Pacca (IAG/USP)
Ícaro Vitorello (INPE/CNPq)
Lourenildo W.B. Leite (NCGG/UFPa)

3. COMISSÃO DE ENSINO

Jacira F. Beltrão - Presidente (NCGG/UFPa)
Humberto da S. Carvalho (PPPG/UFBa)
Roland Baraud (ON/CNPq)
Wladimir Shukowsky (IAG/USP)

4. COMISSÃO EDITORIAL

Antônio Expedito G. de Azevedo (PPPG/UFBa)
Jesus Berrocal Gomez - Editor Chefe da Revista Brasileira de Geofísica (IAG/USP)

LISTA DOS SECRETÁRIOS REGIONAIS DA SBGF

1. Secretário da Região Norte

- Lourenildo W. Barbosa Leite (NCGG/UFPa)

2. Secretário da Região Nordeste Meridional

- Paulo F. Simões Lôbo (PPPG/UFBa)

3. Secretário da Região Centro-Sul

- José Teotônio Ferreira (ON/CNPq)

4. Secretário da Região Sul

- Ícaro Vitorello (INPE/CNPq)

Coordenador das Secretarias Regionais: Antonio E.G. de Azevedo