

SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOFÍSICA

SBCGf

BOLETIM INFORMATIVO

Nº 1 - VOL. 5 - 1983

DIRETORIA DA SBGf

Presidente: José Seixas Lourenço (NCGG/UFPa)

Vice-Presidente: Joarez Fagundes Tassis (PETROBRAS)

Secretário Geral: Carlos Alberto Dias (PPPG/UFBa)

Secretário: Roberto Max de Argollo (PPPG/UFBa)

Secretário p/Assuntos de Ensino: Jesus B. Gomez (IAG/USP)

Tesoureiro: Florivaldo Oliveira Sena (DOCEGEO-BA)

CONSELHO DA SBGf

a) Membros Titulares:

Augusto Cesar B. Pires (CNPq)

Gildézio Lessa (IPT)

Heloisa M.T. Nunes (CETEC/MG)

Humberto da Silva Carvalho (PPPG/UFBa)

Igor Ivory G. Pacca (IAG/USP)

Ivan Pedrosa Jr. (PETROBRAS)

Lloyd P. Geldart

Luiz Rijo (NCGG/UFPa)

Rogério Carvalho Godoy (ON/CNPq)

Wendelin Franz Lotze (MULTITRON)

b) Membros Suplentes:

José Ayrton Estrela Braga (PETROBRAS)

José Marques da Costa (INPE/CNPq)

Kiyoshi Kadekaru (DOCEGEO-PA)

Marcus Aguiar Gorini (IG/UFRJ)

Wladimir Shukowsky (IAG/USP)

ÍNDICE

Editorial	1
Resumo anual da administração da SBGf.....	2
Situação atual da Revista Brasileira de Geofísica. Por: <i>Jesus Antonio Berrocal Gomez</i>	5
5ª Reunião Anual da SBGf, realizada conjuntamente com a 35ª Reunião Anual da SBPC, em Belém, de 06 a 13/julho/83.....	7
Resumo da Conferência sobre: "GEOFÍSICA PARA EXPLORAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS: PROJETO DO PPPG/UFBa PARA PESQUISA E FORMAÇÃO DE PESSOAL", <i>C.A.Dias</i> ..	14
Resumo do Encontro sobre "ENSINO DE GEOFÍSICA EM CURSOS DE GRADUAÇÃO", <i>J.A.Berrocal Gomez</i>	15
Noticiário.....	17
Lista dos novos sócios da SBGf.....	19

**BOLETIM INFORMATIVO DA
SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOFÍSICA - SBGf**

Editor: Carlos Alberto Dias

Diagramação e datilografia: Jorge Lima Melo

Impressão Gráfica: PPPG/UFBa - João F.A. Dâmaso

Notícias e sugestões deverão ser enviadas para:

SECRETARIA GERAL DA
SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOFÍSICA
Instituto de Geociências/UFBa
Rua Caetano Moura, 123 - Federação
40.000 - Salvador, Bahia.

EDITORIAL

Termina o mandato, renovado uma vez, da atual Diretoria da SBGf.

Olhando para o que aconteceu nos últimos 4 anos, desde o surgimento da nossa Sociedade, é possível concluir que uma tarefa árdua mas bem sucedida acha-se terminada: a de instituir, constituir e estabelecer a SBGf. Talvez esta tenha sido a principal missão cumprida pela 1ª Diretoria e pelos Conselhos, cujos mandatos ocorreram até esta data.

Olhando para o futuro, sabe-se que compete às administrações seguintes a missão de consolidar, expandir e aperfeiçoar a SBGf.

Em todas as etapas desse processo histórico e acumulativo, a atividade dos sócios forma o substrato sobre o qual se desenvolve a instituição. É desse corpo que emana a energia maior, que se expressa na produção científica e técnica da Geofísica em nosso País. Do crescimento deste corpo e da articulação entre as suas partes, depende o grau de sucesso que será alcançado nos anos vindouros.

Carlos Alberto Dias
Secretario Geral - SBGf

RESUMO ANUAL DA ADMINISTRAÇÃO DA SBGf

REALIZAÇÕES

No período compreendido entre 12.09.82 a 11.07.83 a Diretoria e o Conselho da SBGf reuniram, respectivamente, 3 (três) e 2 (duas) vezes, para discutir vários problemas da SBGf.

Nesses aproximadamente 11 meses, as realizações principais foram as seguintes:

- (a) Publicação de um número do Boletim Informativo da SBGf, Nº 1, Vol. 5 - 1983;
- (b) Publicação do nº 2 da Revista Brasileira de Geofísica;
- (c) Publicação dos Anais do Simposio Internacional de Geofísica Aplicada a Regiões Tropicais;
- (d) Realização da 5ª Reunião Anual da SBGf, conjuntamente com a 35ª Reunião Anual da SBPC, em Belém-PA, de 6 a 13/julho/83;
- (e) Realização das eleições para a Diretoria e parte do Conselho, que administrará a SBGf no biênio 7/83 a 7/85.
- (f) Reorganização das Secretarias Regionais da SBGf, e realização de eleições para Secretario e Conselho Consultivo.

FINANÇAS

Os recursos financeiros movimentados pela SBGf no período 12.09.82 a 11.07.83 foram provenientes de: (i) anuidade dos sócios; (ii) verba concedida pela FINEP no valor de Cr\$ 2.100.000,00 para editar a Revista Brasileira de Geofísica (nº 2); (iii) verba concedida pelo CNPq no valor de Cr\$ 2.650.000,00 para realização da 5ª Reunião Anual da SBGf; e (iv) verba concedida pelo CNPq no valor de Cr\$ 5.000.000,00 para realização do "Workshop" de Geomagnetismo em outubro/83, no Observatório Nacional, no Rio de Janeiro.

Do número total dos sócios da SBGf 81% pagaram a anuidade de 1981, 62% de 1982 e até esta data 42% dos sócios atuais já quitaram a anuidade de 1983. Estes recursos tem sido aplicados principalmente no pagamento de despesas da Secretaria Geral e impressão do Boletim.

Apresentamos a seguir o balanço geral em 11 de julho de 1983.

SITUAÇÃO ATUAL DA REVISTA BRASILEIRA DE GEOFÍSICA

Jesus Antonio Berrocal Gomez, Editor-Chefe

Em setembro de 1982 foi publicado o primeiro número da RBGf, mostrando desse modo a maturidade que está alcançando a Geofísica no Brasil. O segundo número está prestes a ser publicado, embora com um pequeno atraso, assegurando entretanto uma continuidade que se espera não se ja truncada.

Desde sua criação, foram submetidos à RBGf 3 artigos em 1980, 10 em 1981, 3 em 1982 e 6 artigos até junho de 1983. Desses, 6 artigos foram publicados no primeiro número, 4 não foram aprovados para publicação, 5 ou 6 serão publicados no segundo número e os demais serão publicados nos próximos números.

A partir do segundo número, a RBGf contará com uma seção de resumos de teses e dissertações em Geofísica e áreas correlatas, visando, assim, dar ampla divulgação à produção científica dos centros brasileiros de Pós-Graduação. Será incorporada também à RBGf uma seção fornecendo informação sobre eventos geofísicos importantes ocorridos em território brasileiro, ou que, dadas suas consequências, sejam do interesse dos leitores da revista.

O corpo consultivo da RBGf está sendo criteriosamente constituído, contando atualmente com a participação de vários geofísicos nacionais de renome, além de geofísicos importantes do exterior, entre os quais podem ser citados os Drs. C. Lomnits (Universidade Nacional Autónoma do México), L.P. Geldart (ex-Diretor da Agência Canadense para o Desenvolvimento Internacional), W.M. Telford (Universidade McGill) e K.M. Creer (Universidade de Edinburgh).

A RBGf conta com o apoio financeiro da FINEP, que aprovou para 1983 um auxílio no valor de Cr\$2.100.000,00, o que permitirá a publicação do segundo volume.

BALANÇO GERAL *
(Período de 25.07.82 a 11.07.83)

ATIVO
DISPONIVEL
- Banco Bradesco S/A..... Cr\$92.324,19

PASSIVO
PENDENTE

- Superavit no exercício..... Cr\$92.324,19

DEMONSTRATIVO DAS DESPESAS E RECEITAS NO PERÍODO

DESPESAS		RECEITAS	
<u>Despesas gerais da Secretaria:</u>			
- correspondências	179.660,00	- Saído período anterior	95.179,83
- papelaria, Transporte e Xerox	134.339,84	- Anuidades paga pelos sócios	841.000,00
- despesas bancárias	30,80		
- salários e encargos sociais da secretaria	350.895,00		
- despesas com a 4ª Reunião Anual			
- despesas com a reunião da Diretoria e Conselho (março/83)			
- diárias para o Simposio			
- passagens para a 5ª Reunião Anual			
TOTAL DAS DESPESAS.....	819.855,64		
SALDO DISPONIVEL.....	92.324,19		
CHEQUE EM COMPENSAÇÃO.....	24.000,00		
TOTAL	936.179,83		

Salvador, 11 de julho de 1983

JOSÉ SEIXAS LOURENÇO
Presidente

FLORIVALDO OLIVEIRA SENA
Tesoureiro

CARLOS ALBERTO DIAS
Secretário Geral

* Balanço ainda não aprovado em Assembleia Geral.

A continuidade da revista depende exclusivamente da colaboração dos sócios da SBGf e demais membros da comunidade científica que trabalham em Geofísica e nas áreas correlatas, submetendo artigos para publicação, contribuindo em suas seções ou enviando críticas e sugestões sobre a RBGf.

5ª REUNIÃO ANUAL DA SBGf, REALIZADA CONJUNTAMENTE COM A
35ª REUNIÃO ANUAL DA SBPC, EM BELEM, DE 6 a 13/JULHO/1983.

SESSÃO DE PAINÉS

Quinta-feira, 7 de julho de 1983
das 10:30 às 12:00 hs, sala Db-3

Presidente: Jurgen Bischoff

- R.P. da Rocha, J.A. Real e J. Bischoff (01-F.2)*Fatores de terminantes da resistividade elétrica em basaltos do tipo vesicular.
- B.V. de Alencar e I.I. Pacca (03-F.2) Novos resultados paleomagnéticos determinados com rochas sedimentares da formação Longa-Bacia do Parnaíba.
- S.D.C. Guerreiro e M.H. de S.Guerreiro (04-F.2) Estudos paleomagnéticos de rochas vulcânicas de idade jurássico-cretáceo da região de Monte Alegre - Alenquer, Pará.
- N.R.M. da Fonseca (05-F.2) Resistivímetro digital para prospecção geolétrica, com integração das medidas.
- N.R.M. da Fonseca e J.H. Bischoff (06-F.2) Sistema magnetotélúrico para prospecção a profundidades médias.
- U.M.C. de Santana e E.E.S.Sampaio (11-F.2) Magnetometria aérea e susceptibilidade magnética de superfície da parte Sul do Vale do Curaçá-Bahia.
- P.F.S.Lôbo, L.C.A.A.Fontes e H. da S.Carvalho (20-F.2) Correlação entre a condutividade térmica, resistividade elétrica e porosidade para arenitos da Bacia do Recôncavo Bahiano.
- J.W. de P.Macedo (22-F.2) Aplicação do conceito de sinal analítico à sísmica.

J.W. de P.Macedo e J.A.M.Moreira (23-F.2) Estimativa do fator de formação (F) em aluviões não argilosos a partir da correlação sondagens elétricas (S.E.) — Piezômetros profundos.

E.R. de Paula, M.A.Abdu e I.J.Kantor (37-F.2) Comportamento do conteúdo eletrônico total da ionosfera em São José dos Campos durante tempestades magnéticas em 1980.

A.L.Padilha (38-F.2) Interpretação quantitativa aeromagnética do sinclinal Gandarela (Quadrilátero ferrífero).

Y.Sahai, N.R.Teixeira, B.A.Tinsley e R.P.Rohrbaugh(30-F.2) Observações de emissões ópticas devidas à precipitação de partículas energéticas de "corrente de anel" em Cachoeira Paulista, Brasil.

*A indicação entre parentesis localiza o ABSTRACT publicado pela SBPC (RESUMOS).

MESA REDONDA

Quinta-feira, 7 de julho de 1983
das 15:00 às 18:00 hs, sala Jb-1

ATIVIDADES DE GEOFÍSICA NA AMAZÔNIA

Coordenador: Raimundo Ruy P. Bahia (UFPA)

Participantes: Kiyoshi Kadokaru (DOCEGEO), Rutenio L.C. Araujo (UFAM) e José G. Luiz (NCGG/UFPA).

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 8 de julho de 1983
das 10:30 às 12:00 hs, sala Db-3

Presidente: Olivar A.L. de Lima

I.B. de Oliveira e O.A.L. de Lima (24-F.2) Determinação geofísica da influência de fatores geológicos na variação da qualidade da água subterrânea em aquíferos da Bacia de Tucano - Bahia.

G.A.Tavares e A. da C.Rebouças (21-F.2) Estudo isotópico das razões D/H - $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ em águas da Bacia do Rio Verde - Bahia.

J.W. de P.Macedo, T.B. da Costa e C.A.Martins (16-F.2) Resultados preliminares da aplicação de eletroresistividade e de perfilagem térmica no estudo hidrogeológico do núcleo industrial de Macaiba - RN.

R.Coe Neto (08-F.2) Levantamento geomorfológico da região de Cabo Frio - RJ.

A.J.Curtius e R.E. Santelli (09-F.2) Elementos traços em perfis de solos do Sul do Brasil.

E.D.Bidone, P.Perrin e J.A. da Rocha (10-F.2) Aspectos geomorfológicos e comportamento do urânio-tório na Bacia de Resende e na Serra da Mantiqueira.

J.O.D. Jardim, M.V.A. Jardim, J.M. da Costa e I.M.Martin (13-F.2) Linhas gama induzidas por nêutrons em detectores semicondutores Ge(Li), a bordo de balões estratosféricos no hemisfério sul.

J.O.D. Jardim, M.V.A.Jardim, J.M. da Costa e I.M. Martin (14-F.2) Medidas de linhas gama atmosféricas no hemisfério sul com detector Ge(Li) de alta resolução em energia.

J.A.Medeiros e C.M. Bouch (17-F.2) Mapeamento de urânio e tório em rochas radioativas utilizando detectores sólidos de traços nucleares (DSTN).

F.Y.Hiodo, R.Antezana e R.M.S.Shukowsky (19-F.2) Sistema de digitação de registros gráficos.

CONFERÊNCIA

Sexta-feira, 8 de julho de 1983
às 18:00 hs, sala Hb-2

GEOFÍSICA PARA EXPLORAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS: PROJETO DO PPPG/UFBA PARA PESQUISA E FORMAÇÃO DE PESSOAL

Conferencista: Carlos A. Dias (PPPG/UFBa)

Apresentador: Augusto C.B. Pires.

REUNIÃO DA DIRETORIA E CONSELHO (ANTIGOS)

Sociedade Brasileira de Geofísica

Segunda-feira, 11 de julho de 1983

das 8:00 às 10:00 hs, NCGG/UFPa

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 11 de julho de 1983

das 10:00 às 12:00 hs, sala Ab-4

Presidente: Antonio Expedito G. de Azevedo

O.P. Verma e A.Caballero (02-F.2) Effects of a conducting halo on the E.M. anomaly due to a massive conducting core in a horizontal coplanar coil system-analog model study.

J.E.L.Maddock e R. de S.Marinho (07-F.2) Um possível método de prospecção biogeoquímica na Amazônia - A Eichornia Crassipes.

A.E.G. de Azevedo (12-F.2) Distribuição isotópica e dinâmica do carbono na biosfera e no solo.

K.Schiell (18-F.2) Funções de convolução de operadores de migração.

P.H.W.Hubral (25-F.2) Um novo modelo de propagação de onda para migração sísmica depois do empilhamento CDP.

E.G. de Souza e D.J.R.Nordemann (34-F.2) Inversão magneto telúrica para dados de Eusébio.

O.D.Aguiar e D.J.R.Nordemann (35-F.2) Eficiência da madeira como blindagem passiva para partículas e fótons de 0,5-4,6 MeV entre 940-377 mb.

L.M. da C. e Silva (39-F.2) Um novo procedimento para a interpretação quantitativa de anomalias de Slingram de vidas a corpos condutivos tabulares.

ASSEMBLÉIA

Sociedade Brasileira de Geofísica

Segunda-feira, 11 de julho de 1983

às 12:00 hs, sala Ab-4.

ASSEMBLÉIA GERAL DA SBGF.

ENCONTRO

Segunda-feira, 11 de julho de 1983

às 18:00 hs, sala Eb-2

ENSINO DE GEOFÍSICA EM CURSOS DE GRADUAÇÃO

Coordenador: Jesus A.Berrocal Gomez (IAG/USP)

Debatedores: Carlos A.Dias (PPPG/UFBa), José S.Lourenço (Museu E.Goeldi), Moysés Bentes (CPRM), Igor G.Pacca (IAG/USP), Jacira F.Beltrão (NCGG/UFPa) e Antonio E. G. de Azevedo (PPPG/UFBa).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 12 de julho de 1983

das 10:00 às 12:00 hs, sala Ab-4

Presidente: Walter D. Gonzalez-Alarcon

O.Pinto Junior, W.D.Gonzalez-A, A.L.C. Gonzalez, I.M.Martin e I.R.C.A.Pinto (26-F.2) Estimativa quantitativa da precipitação de elétrons na anomalia do atlântico sul a partir de dados de raios-x atmosféricos.

A.L.C.Gonzalez, W.D.Gonzalez-A, e M.V.A.Jardim (27-F.2) Transferência de energia do vento solar à magnetosfera terrestre devido à junção magnética na magnetopausa.

W.D.Gonzalez-A, S.L.G.Dutra, A.L.C.Gonzalez, I.R.C.A.Pinto e O.Pinto Junior (28-F.2) Mapeamento vertical de campos elétricos ionosféricos quase-estáticos e de grande escala em baixas latitudes.

H.Takahashi, Y.Sahai e P.P.Batista (29-F.2) Observações das luminescências atmosféricas OI 5577, NaD e OH no Brasil: Os aspectos de variações noturnas, sazonais e anuais.

V.W.J.H.Kirchhoff e A.G.Motta (31-F.2) Medidas de ozônio na troposfera e estratosfera de Natal.

V.W.J.H.Kirchhoff e H.Takahashi (32-F.2) Nuvens de sódio na baixa termosfera.

V.W.J.H.Kirchhoff (33-F.2) Modelagem do ozônio da atmosfera terrestre.

R.A.Medrano-Balboa (36-F.2) Diferença horária do nascer do sol entre duas alturas diferentes.

REUNIÃO DA DIRETORIA E CONSELHO (NOVOS)

Sociedade Brasileira de Geofísica

Terça-feira, 13 de julho de 1983
das 12:00 às 14:00 hs. NCGG/UFPa

ENCONTRO

Museu Paraense Emílio Goeldi

Terça-feira, 12 de julho de 1983
às 18:00 hs, sala Fb-2

PESQUISAS NA ÁREA DE CARAJÁS

Coordenador: José S. Lourenço (Museu E.Goeldi)

ENCONTROS

Terça-feira, 12 de julho de 1983
às 18:00 hs, sala Fb-3

TRABALHOS EM ANDAMENTO NA ÁREA DE GRAVIMETRIA

Coordenador: Denizar Blitzkow (IAG/USP)

Debatedores: Roland Bar (ON/CNPq), Jacira F.Beltrão (NCGG/UFPa) e Edyr de Oliveira (PETROBRAS).

Quarta-feira, 13 de julho de 1983
às 18:00 hs, sala Fb-3

TRABALHOS EM ANDAMENTO NA ÁREA DE MAGNETOMETRIA

Coordenador: Lourenildo W. Barbosa Leite (NCGG/UFPa)

Debatedores: Edson E.S. Sampaio (PPPG/UFBa), Florivaldo O. Sena (DOCEGEO) e Edyr de Oliveira (PETROBRAS).

Conferência sobre "GEOFÍSICA PARA EXPLORAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS: PROJETO DO PPPG/UFBa PARA PESQUISA E FORMAÇÃO DE PESSOAL"*

Carlos Alberto Dias, Conferencista

Diante da crise mundial do petróleo, desencadeada em 1973, vários países passaram a se preocupar seriamente com a prospecção de hidrocarbonetos em áreas antes consideradas difíceis, quer de um ponto de vista estrutural, quer da dimensão do reservatório, ou ainda da sua grande profundidade. Como medida preliminar, caberia um esforço em pesquisa científica visando aprimorar as técnicas sob os seus diversos aspectos. Para tanto, iniciou um movimento nos Estados Unidos, de 1975 em diante, com o objetivo de envolver fortemente as Universidades nesse processo, apoiando-as através de projetos especiais, com recursos provenientes de empresas de petróleo e de agências do Governo. A Universidade, até então mantida à distância, nessa área, transformou-se rapidamente no centro das atenções. Paulatinamente, este processo ganha corpo em outros países industrializados da Europa e no Canadá.

No assim chamado 3º mundo, um movimento análogo eclodiu com vigor no Brasil, em agosto de 1980, sob a inspiração e a liderança do Programa de Pesquisa e Pós-Graduação em Geofísica da Universidade Federal da Bahia (PPPG/UFBa), e o apoio entusiástico da PETROBRAS, do CNPq, da FINEP e do MEC. Criou-se, então, um Projeto com duração de cinco anos, tendo como fundamentais os seguintes pontos: (1) criação de uma infra-estrutura adequada de laboratórios, de processamento de dados, e a disponibilidade de dados reais; (2) contratação de cientistas visitantes, de experiência e reputação científica reconhecidas internacionalmente, na área de exploração geofísica de hidro-carbonetos; (3) disponibilidade de um elevado número de brasileiros bem selecionados, para realizar mestrado e doutorado, sob a orientação dos cientistas visitantes, realizando pesquisas vinculadas à solução de

* 5ª Reunião Anual da SBGf.

dificuldades existentes na exploração do petróleo no Brasil. Esse grupo de futuros mestres (30) e doutores (10) irão constituir parte do corpo científico permanente do PPPG/UFBa (4 Dr.), o corpo científico inicial da PETROBRAS (5 Dr.), e parte do corpo técnico da PETROBRAS. Um doutor se destina ao ON/CNPq.

A área geográfica a ser estudada, através deste Projeto, envolve eventualmente todas as bacias sedimentares brasileiras.

Nesta Conferência, serão discutidos a filosofia adotada neste Projeto, e o significado das pesquisas em andamento.

Encontro sobre "ENSINO DE GEOFÍSICA EM CURSOS DE GRADUAÇÃO"*

Jesus Antonio Berrocal Gomez, Coordenador

A Geofísica é uma ciência interdisciplinar que tem fornecido contribuições relevantes, tanto para o conhecimento dos parâmetros geofísicos regionais e a estrutura do interior da Terra, quanto para a exploração e a avaliação de recursos naturais. No Brasil, a Geofísica foi implantada sobretudo na década de 70, apresentando na atualidade um desenvolvimento apreciável, graças aos esforços de grupos de pesquisa alocados principalmente em algumas universidades e institutos de pesquisa. Entretanto, devido à grande extensão do território brasileiro, há necessidade de incrementar o desenvolvimento desta ciência no país, tanto nos seus aspectos científicos fundamentais quanto na aplicação dos mesmos para o apoio de projetos econômicos e de engenharia de grande porte.

* 5ª Reunião Anual da SBGf.

Um dos problemas que dificulta um maior desenvolvimento da Geofísica no Brasil é a formação de recursos humanos, principalmente a nível de graduação. Neste nível, existem somente algumas disciplinas de Geofísica Aplicada oferecidas em cursos de Geologia, frequentemente em condições desfavoráveis, e algumas disciplinas de Geofísica Básica oferecidas em cursos de Física, porém de caráter opcional.

Esta situação provoca a formação de graduandos, com conhecimentos precários em Geofísica, que não satisfazem às necessidades das empresas que precisam da sua participação e que não reúnem os requisitos mínimos para participar em programas de pós-graduação em Geofísica, de forma adequada.

O panorama existente neste sentido, em 1973, levantado pela Comissão de Geofísica do CNPq, reunida para avaliar a situação da Geofísica no Brasil, não mudou nestes últimos dez anos, sendo válidas portanto as recomendações emitidas por essa Comissão.

Neste encontro serão reavaliados os problemas do ensino da Geofísica nos cursos de graduação no Brasil e será analisada a criação de cursos de bacharelado em Geofísica, como uma solução para o problema da formação de pessoal nesta área.

NOTICIÁRIO

RESULTADO DAS ELEIÇÕES PARA DIRETORIA E METADE DO CONSELHO

No dia 11 de junho de 1983, em sessão pública, realizada na sede da SBGf, em Salvador-BA, foi efetuada a apuração das eleições para a Diretoria e parte do Conselho da Sociedade Brasileira de Geofísica, para o mandato que se inicia em 11.07.83.

Como consequência, foi verificado o seguinte resultado para a Diretoria: Augusto Cesar Bittencourt Pires - Presidente (65 votos), Moysés Bentes - Vice-Presidente (70 votos), Jean-Marie Flexor - Secretário Geral (72 votos), Antonio Expedito G. de Azevedo - Secretário (122 votos), Jacira Felipe Beltrão - Secretária para Assuntos de Ensino (120 votos) e Edyr de Oliveira - Tesoureiro (71 votos).

Para o Conselho foi realizada eleição para 5 titulares e 5 suplentes, seguindo como critério de escolha a indicação dos 10 mais votados, e dentre estes os 5 mais votados para titulares. O resultado da votação resultou na indicação de: **(a) Titulares:** Ivan J. Kantor (70 votos), José Seixas Lourenço (68 votos), Carlos Alberto Dias (65 votos), André Luiz Romanelli Rosa (63 votos), Marcelo Assumpção (61 votos); **(b) Suplentes:** Olivar Antonio L. de Lima (58 votos), Reinaldo R. G. Ramos (57 votos), Ícaro Vitorello (57 votos), Antonio Gomes de Oliveira (57 votos) e Kenkish Fujimori (50 votos).

RESULTADO DAS ELEIÇÕES NAS SECRETARIAS REGIONAIS:

1. Secretaria da Região Norte

A apuração da eleição só se realizou no dia 30 de junho de 1983, não tendo sido possível incluir neste Boletim o resultado.

2. Secretaria da Região Nordeste Setentrional

Não houve eleição ainda.

3. Secretaria da Região Nordeste Meridional

Secretário Regional: Paulo F. Simões Lôbo (PPPG/UFBa)

Conselho Consultivo Regional: Edson E. S. Sampaio (PPPG/UFBa), Florivaldo O. Sena (DOCEGEO), Hélio G. Vasconcelos (CBPM), Humberto da Silva Carvalho (PPPG/UFBa), José Ayrton Estrela Braga (PETROBRAS), Olivar Antonio L. de Lima (PPPG/UFBa).

4. Secretaria da Região Centro-Sul

Secretário Regional: José Teotonio Ferreira (ON/CNPq)

Conselho Consultivo Regional: Antonio de Sousa Neves (LASA), Edyr de Oliveira (PETROBRAS), Luis Muniz Barreto (ON/CNPq), Marco Polo Pereira da Boa Hora (PETROBRAS), Marcus A. Gorini (IG/UFRJ), Moysés Bentes (CPRM).

5. Secretaria da Região Sul

Secretário Regional: Ícaro Vitorelo (INPE/CNPq)

Conselho Consultivo Regional: Augustinho Rigoti (IPT), Ênio Bueno Pereira (INPE/CNPq), Igor I. G. Pacca (IAG/USP), Ivan J. Kantor (INPE/CNPq), Jesus A. Berrocal Gomez (IAG/USP), Marcio Ernesto (IAG/USP).

LISTA DOS NOVOS SÓCIOS DA SBGf

Aos 284 sócios da SBGf, existentes em julho/82, foram acrescidos 51 novos sócios, no período de agosto/82 a julho/83, sendo 39 na categoria de sócio efetivo, 8 na categoria de aspirante e 4 na categoria de coletivo, conforme relação dada a seguir:

(a) Sócios Efetivos

01. Almeida, Clea M. da S.; DNPM, Estrada do Aleixo, 2159, 69000 Manaus, AM - Fone: (092) 236-1334.
02. Andrade, Romualdo H.P. de; THEMAG ENGENHARIA, Bela Cintra, 986, 01415 - São Paulo, SP.
03. Asao, Sergio K.; Alameda Jaú, 205, Ap.51 - Jardim Paulista, 01420 São Paulo, SP - Fone:(011) 268-2211.
04. Baraud, Roland; ON/CNPq, R.General Bruce, 586, 20921 Rio de Janeiro, RJ - Fone: (021) 248-9058.
05. Bassini, Ailton M.; IAG/USP, Cx Postal 30 627, 01000 São Paulo, SP - Fone: (011) 275-3914.
06. Bentes, Moysés; CPRM, Av. Pasteur, 404, 22292 Rio de Janeiro, RJ - Fone: (021) 295-4747.
07. Birelli, Carlos A.; R. Fradique Coutinho, 255, Ap. 34, 05416 São Paulo, SP.
08. Branco, Ricardo de O.; Av. Jurema, 22 - Ap.22, Indianópolis, 04079 São Paulo, SP - Fone: (011) 531-1732.
09. Cardoso, Eduardo T.; CPRM, Av. Pasteur, 404, 22290 Rio de Janeiro, RJ - Fone: (021) 295-0032.
10. Castro, Eduardo de; PPPG/UFBa, R.Caetano Moura, 123, Bl.C, Federação, 40000 Salvador, BA.
11. Cavalcante, José C.; CPRM, Av. Pasteur, 404, 22290 Rio de Janeiro, RJ - Fone: (021) 295-6597.
12. Cruz, Henrique S.; R. Montevideo, 73, Cx Postal 112, 96200 Rio Grande, RS - Fone: (0536) 22091.

13. Damasceno U.; NCGG/UFPa, Cx Postal 1611, 66000 Belém PA - Fone: (091) 226-1811.
14. Duque, Haroldo R.; PETROBRAS, Av. Chile, 65, s/1077, 20031 Rio de Janeiro, RJ - Fone: (021) 212-4477.
15. Eberle, Deflet G.; GEOLOGICAL SURVEY OF WEST GERMANY, P.O.Box 510153, 3000 Hannover 51 - WEST GERMANY.
16. Esteves, Carlos A.; IPT, Cidade Universitária, Cx Postal 7141, 05508 São Paulo, SP - Fone: (011) 286-2211.
17. Farjallat, José E.S.; PAULIPETRO, Av. Luiz Carlos Berrini, 1461, 04567 São Paulo, SP - Fone: (011) 531-4844.
18. Freitas, João T.R. de; GEOSUL, R. André Belo, 703, Menino Deus - POA, 90000 Porto Alegre, RS.
19. Galli, Vicente L.; IPT, Cx Postal 7141, 05508 São Paulo, SP - Fone: (011) 268-2211 R. 772.
20. Garrido, Ives A. de A.; CBPM, Centro Administrativo do Estado da Bahia, 40000 Salvador, BA.
21. Hiodo, Francisco Y.; IAG/USP, Cx Postal 30627, 01000 São Paulo, SP - Fone: (011) 275-3914.
22. Malagutti Filho, Walter; IPT/DMGA, Cx Postal 7141, 05508 São Paulo, SP - Fone: (011) 268-2211 R.611.
23. Marques, Leila S.; IAG/USP, Cx Postal 30 627, 01000 São Paulo, SP - Fone: (011) 275-3914.
24. Mendes, José M.B.; IAG/USP, Cx Postal 30 627, 01000 São Paulo, SP - Fone: (011) 275-3914.
25. Miranda, P.; IF/UFBa, R. Caetano Moura, 123, Federação, 40000 Salvador, BA - Fone: (071) 247-2714.
26. Nordemann, Lylcia M.C.P.M.; INPE, Cx Postal 515, 12200 São José dos Campos, SP - Fone: (0162) 22-9977.
27. Oliveira, Edyr; PETROBRAS, Av. Chile, 65, 20031 Rio de Janeiro, RJ - Fone: (021) 212-4477 R.5586.
28. Pereira, Roberto R.; Mineração Colorado Ltda, R. Barão de Lucena, 67, 22260 Rio de Janeiro, RJ - Fone: (021) 246-9760.
29. Pires, Fernando A.; IPT, Cx Postal 7141, 05508 São Paulo, SP - Fone: (011) 268-2211.

30. Prado, Renato L.; IPT/DMGA, Cx Postal 7141, 05508 São Paulo, SP - Fone: (011) 268-2211.
31. Silva, Rui P.; R. Caripunas - Pass. Francisco Lobato, 17, 66000 - Belém, PA.
32. Silva, Raymundo W.S.; CBPM, 4ª Avenida, Centro Administrativo do Estado da Bahia, 40000 Salvador, BA.
33. Silva, Waldir F. da; SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE - DAEE, R. Riachuelo, 115 - 5ª andar, 01000 São Paulo, SP - Fone: (011) 239-4911 R. 297.
34. Sircilli Neto, Francisco; INPE, Av. dos Astronautas, 1758, Cx Postal 515, 12200 São José dos Campos, SP - Fone: (0123) 22-9977.
35. Souza, Luiz A.P. de; IPT/DMGA-Geofísica, Cx Postal 7141, 05508 São Paulo, SP - Fone: (011) 268-2211.
36. Valença, Roberto S.I.; Estrada das Ubaias, 368, 50000 Recife, PE - Fone: (081) 268-0095.
37. Vieira Filho, Antonio R.; Rua das Margaridas, 239/602, Pituba, 40000 Salvador, BA - Fone: (071) 248-2710.
38. Yamabe, Tereza H.; INST. PLAN. E EST. AMBIENTAIS DA UNESP, R. Roberto Simonsen, 305 - Centro Educacional, 19100 P.Prudente, SP - Fone: (011) 33-5388.
39. Yamamoto, Jorge K.; IPT, Cx Postal 7141, 05508 São Paulo, SP - Fone: (011) 268-2211 R.375.

(b) Sócios Aspirantes

40. Araujo, Tereza C.M. de; R. São Paulo, 182, Neópolis, 59000 Natal, RN - Fone: (084) 231-1266 R. 218.
41. Brito, João M. de; R. Cel. João Gomes, 529, B. Vermelho, 59000 Natal, RN - Fone: (085) 222-7393.
42. Carvalho, Otacílio O. de; R. Caicós, 1952, 1ª andar, 59000 Natal, RN.
43. Ludeke, Magda C.; Rua São Joaquim, 1039, Ap.604, 93000 São Leopoldo, RS - Fone: (512) 92-1801.

44. Oliveira, Geraldo Z. de; R. Jornalista Caio Machado, 614, Stª Quitéria, 80000 Curitiba, PR - Fone:(041) 244-9845.
45. Sansonowski, Rui C.; R. Teodorico Bittencourt, 12, (J. Social), 80000 Curitiba, PR - Fone: (041)262-3018.
46. Schimitt, José C.C.; R. Florêncio Câmara, 79, 93000 São Leopoldo, RS - Fone: (512) 92-1280.
47. Zardo, Soraia M.; R. Erasto Gaertner, 209, Ap. A-1, 80000 Curitiba, PR - Fone: (041) 252-2681.

(c) Sócios Coletivos

48. ALVO-GEO SERVIÇOS GEOFÍSICOS LTDA; R. 94 A, nº 78, Setor Sul, Cx Postal 635, 74000 Goiânia, GO - Fone: (065) 223-1830.
49. BRASELFA ELF AQUITAINE DO BRASIL SERVIÇOS PETROLÍFEROS LTDA; Av. Nilo Peçanha, 50, Gr. 1309 - Centro, 20044 Rio de Janeiro, RJ - Fone: (021) 262-2118.
50. PROGRAMA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOFÍSICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - PPPG/UFBA; Instituto de Geociências, R. Caetano Moura, 123, Bloco C, Federação, 40000 Salvador, BA - Fone:(071) 237-0408.
51. SERMAR - SERVIÇOS MARITIMOS LTDA; Praia do Botafogo, 518, 7º andar, Cx Postal 1451 - ZC-00, 20000 Rio de Janeiro, RJ - (021) 541-1599.

LISTA DAS COMISSÕES DA SBGF

1. COMISSÃO DE ADMISSÃO:

Joarez Fagundes Tassis - Presidente (PETROBRAS)
Augusto Cesar B. Pires (DNPM)

2. COMISSÃO DE REUNIÕES:

Carlos Alberto Dias - Presidente (PPPG/UFBA)
Antonio Gomes de Oliveira (FADESP)
Igor Ivory Gil Pacca (IAG/USP)
Jacira Felipe Beltrão (NCGG/UFPa)
José Ricardo Santos de Souza (NCGG/UFPa)

3. COMISSÃO EDITORIAL:

Roberto Max de Argollo - Presidente (PPPG/UFBA)
Jacira Felipe Beltrão (NCGG/UFPa)
José Marcio Lins Marinho (CCT/UFPb)
Luiz Muniz Barreto (ON/CNPq)
Marcia Ernesto (IAG/USP)
Olivar Antonio Lima de Lima (PPPG/UFBA)

4. COMISSÃO PARA ASSUNTOS DE ENSINO:

Jesus Berrocal Gomez - Presidente (IAG/USP)
Humberto da S. Carvalho (PPPG/UFBA)
Milton José Porsani (NCGG/UFPa)

LISTA DOS SECRETÁRIOS REGIONAIS DA SBGF

1. Secretário da Região Norte
- Jacira Felipe Beltrão (NCGG/UFPa)
2. Secretário da Região Nordeste Setentrional
- José Márcio Lins Marinho (CCT/UFPb)
3. Secretário da Região Nordeste Meridional
- Olivar Antonio Lima de Lima (PPPG/UFBA)
4. Secretário da Região Centro-Sul
- Luiz Muniz Barreto (ON/CNPq)
5. Secretário da Região Sul
- Márcia Ernesto (IAG/USP)

Coordenador das Secretarias Regionais: José Seixas Lourenço.