

SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOLOGIA

NÚCLEO BAHIA-SERGIPE

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2016

1. PROGRAMA DE TRABALHO (PRINCIPAIS PONTOS)

- a. Agregar novos associados e estimular os associados atuais e futuros a participarem de modo mais efetivo da vida da Sociedade.
- b. Continuar a promover de modo intensivo a divulgação das Geociências, mostrando a sua importância para o nosso desenvolvimento econômico e social.
- c. Prosseguir na ampliação dos espaços de atuação da SBG, consolidando o seu papel de sociedade científica atuante e participativa.
- d. Publicar o livro de Augusto Pedreira.
- e. Realizar cursos de interesse da comunidade geológica.

2. PRINCIPAIS REALIZAÇÕES

2.1. Organização de atividades e eventos técnico-científicos

2.1.1. Dia do Geólogo – Salvador/Bahia

Audiência Pública na Câmara de Vereadores de Salvador , com a Mesa Redonda "Salvador - Encostas e Riscos Geológicos Associados", no dia 31 de maio.

- ✓ **Abertura** - Hilton Coelho – Vereador da Câmara Municipal de Salvador
- ✓ **Mapa Geológico de Salvador**
Profa. Dra. Jailma S. de Souza de Oliveira (IGEO-UFBA/SBG-BASE)
- ✓ **O Monitoramento geotécnico das encostas de Salvador**
Prof. Dr. Luiz Edmundo P. de Campos (Escola Politécnica/UFBA)
- ✓ **Atuação do Serviço Geológico do Brasil no programa de gestão de riscos**
MSc. Maria Angélica Barreto Ramos (SGB/CPRM)
- ✓ **A Geologia e o planejamento físico territorial**
Geol. José Carlos Fernandes (SUCOP)
- ✓ **70 anos da Sociedade Brasileira de Geologia**
Profa. Dra. Marilda Santos Pinto Miedema (UEFS/SBG-BASE)

Entrega da medalha Theodoro Sampaio ao Geol. Inácio de Medeiros Delgado (SGB/CPRM), em reconhecimento à sua contribuição ao conhecimento da geologia do Estado da Bahia.

2.1.2. Mesas Redondas

"Geoparques brasileiros: caminhos, dificuldades e alternativas"

Como parte das comemorações dos 70 anos da SBG, o evento foi realizado por vídeo-conferência, no Instituto de Geociências da UFBA, no dia 1 dezembro, com a participação de palestrantes remotos em Portugal, Brasília, Natal e Curitiba. A mesa redonda, além do público no auditório, teve, no mínimo, 49 acessos durante a transmissão ao vivo por internet. No pátio da USP, foi montado um telão onde várias pessoas acompanharam as palestras e o debate.

- ✓ **Abertura** - Profa. Dra Marilda Miedema (SBG/BA-SE, UEFS)
- ✓ **Geoparques internacionais** - Prof. Dr. José Brilha (Univ. do Minho - Portugal)
- ✓ **Projeto Geoparques – CPRM** - Dr. Carlos Schobbenhaus (SGB/CPRM)
- ✓ **Geoparques - possibilidades e perspectivas para o Estado da Bahia** - Prof.Dr. Ricardo Galeno Fraga de Araujo Pereira (UFBA/Terraquatro)
- ✓ **Dificuldades para implementação dos geoparques no Brasil** - Msc. Flavia Fernanda de Lima (Geodiversidade)
- ✓ **Inserção do conceito de geoparque no planejamento governamental** - Geol. Adalberto de Figueiredo Ribeiro (CBPM)
- ✓ **Geoparque do Seridó – experiência para a implementação** - Prof. Dr. Marcos Antonio Leite do Nascimento (UFRN)
- ✓ **Implementação do Geoparque de Morro de Chapéu – o que falta ?** - Geol. Antônio Dourado - (SGB/CPRM)

"O Mercado de Trabalho para os Geólogos"

Este evento foi realizado no dia 16 de dezembro, após a posse da nova Diretoria do Núcleo da Gestão 2017-2018, uma forma de compartilhar este momento com a comunidade geocientista e, principalmente, os estudantes.

Participantes:

- | | |
|----------------------|---|
| José Mauro Amâncio | - Sócio Diretor da AQUAGEO Perfuração de Poços |
| Leonardo Mascarenhas | - Consultor na Área de Meio Ambiente e Remediação |
| Miguel Reis | - Coordenador de Meio Ambiente na Cimento Bravo |
| Renato Azevedo | - Consultor internacional do setor de Óleo & Gás |

2.1.3. Palestras em parceria com a Pós-Graduação em Geologia

- ✓ **Estratigrafia de alta-resolução em uma bacia sag-intracratônica: o exemplo da Chapada Diamantina, Bahia**
Dr. Antônio Jorge Magalhães – Geólogo sênior da PETROBRAS
Data: 8 de abril de 2016
- ✓ **A Granitogênese no Domínio Macururé, uma abordagem geocronológica**
Dra. Maria de Lourdes Rosa da Silva - UFS
Data: 10 de agosto de 2016
- ✓ **Ouro no Brasil: uma revisão**
Dra. Lydia Maria Lobato – UFMG
Data: 2 de setembro de 2016
- ✓ **Análise estrutural de bandas de deformação: ferramenta investigativa da evolução de bacias e seu impacto no fluxo de fluidos**
Dr. Fernando Alves da Silva –UFRN
Data: 15 de setembro de 2016

2.2 - Apoio à organização de eventos

2.2.1. Semana do Geólogo UFBA

Com o tema “**Prospectando um futuro sustentável**”, em 2016, a Semana de Geologia foi realizada entre 6 e 12 de junho. O apoio do Núcleo Bahia-Sergipe se fez pela divulgação entre os sócios e doação de livros para sorteios após as palestras. Foram 20 palestras sobre diversos temas (Águas subterrâneas, barragens, meio ambiente, espeleologia, paleontologia, magmatismo alcalino, rochas ornamentais), três mesas redondas (reforma curricular do curso de Geologia na UFBA, riscos geológicos urbanos e o IGEO-UFBA na ditadura militar), duas sessões do planetário apresentando o filme “Dois pedacinhos de vidro”, um minicurso sobre Riscos geológicos urbanos e uma excursão na orla costeira de Salvador..

2.2.2. Semana de Geologia – Aracaju/Sergipe

Em 2016, o tema da VII Semana de Geologia foi “**Entender, explorar e disseminar o conhecimento**”. O evento, organizado pelos alunos formandos, ocorreu de 23 a 25 de maio. O Núcleo Bahia-Sergipe doou livros e cds para sorteios após as palestras com os participantes.

2.2.3. Oficina de Avaliação e Acompanhamento Discente e Semana de Pós-Graduação em Geologia da UFBA

III Oficina de Avaliação e Acompanhamento Discente e II Semana de Pós-Graduação em Geologia

O evento ocorreu nos dias 12 a 16 de dezembro, com a apresentação de seminários dos alunos, distribuídos em 9 nove áreas de concentração, uma mesa redonda, 5 palestras e 3 minicursos.

2.2.4. Seminário 2016 de Avaliação e da Pós-Graduação em Geociências da UFS

No dia 2 de dezembro, durante a realização da Oficina de Avaliação e Acompanhamento Discente e Semana de Pós-Graduação em Geologia da Universidade Federal de Sergipe, aconteceu a entrega da medalha Charles Haart, ao Prof. Dr. João Homem Del Rey, em reconhecimento à sua contribuição ao conhecimento da geologia do Estado de Sergipe.

2.2.5- SBPC

- **68ª Reunião da SBPC**

O Núcleo Bahia-Sergipe fez o repasse de R\$2753,03 para a SBG-sede objetivando apoiar a participação desta, com montagem de stand e palestras, na reunião da SBPC ocorrida em Porto Seguro, em julho de 2016.

3. SIMPÓSIOS, CURSOS, OUTROS

A criação do Boletim Informativo do Núcleo Bahia-Sergipe da Sociedade Brasileira de Geologia foi uma das principais realizações do Núcleo no biênio 2015-2016. Este boletim eletrônico, com periodicidade trimestral, tem como principal objetivo a divulgação de notícias interessantes e importantes para a nossa região, no que concerne às Geociências, além de criar um canal de comunicação entre os sócios e o Núcleo. Em novembro 2016, foi publicada a edição 7, ano II.

4. SITUAÇÃO FINANCEIRA (RESUMO)

Em 2016, as despesas do Núcleo BASE da SBG superaram as receitas em R\$ 7.827,65. Rendimentos líquidos de aplicações financeiras (R\$ 33.652,41) foram a principal receita, representando 90% do total de ganhos do ano. A principal despesa consistiu de salários e encargos sociais de empregados cedidos pela ABG (R\$ 26.716,72) ou 60% do total dos gastos em 2016.

Esse resultado negativo, embora pequeno em relação às disponibilidades financeiras do Núcleo, apontam para a necessidade de se buscar outras fontes de receitas para reduzir a dependência atual em relação aos rendimentos de aplicações. A redução das despesas com pessoal poderá ser outra ação para equilibrar o fluxo de entradas e saídas de recursos nos próximos dois anos.

4.1- Receitas e despesas

As receitas do Núcleo BA-SE consideradas regulares são os rendimentos líquidos de aplicações financeiras, as contribuições dos sócios e a venda de publicações. Em 2016, essas receitas somaram R\$ 37 mil, enquanto em 2015 totalizaram R\$ 315 mil, sendo contabilizado nesse ano a participação do Núcleo no resultado do 47 CBG.

Por seu turno, as despesas normalmente incorridas, isto é, pessoal, telefone, correios, cartórios, homepage, honorários contábeis, material de expediente, manutenção, viagens da diretoria e tarifas bancárias totalizaram R\$ 45 mil em 2016 e R\$ 41 mil 2015. A diferença de R\$ 4 mil entre 2016 e 2015 está relacionada ao aumento da despesa de pessoal (R\$ 1,2 mil) e na despesa de realização de eventos (R\$ 2,8 mil).

As receitas extraordinárias são representadas por patrocínios e participação no resultado de eventos (47CBG) totalizaram em 2016 apenas R\$ 889, contra R\$ 286 mil em 2015. Não houve despesas classificadas como extras, a exemplo de exposições e eventos especiais. (Vide Quadro 1)

RECEITA E DESPESA DO NÚCLEO BAHIA-SERGIPE DA SBG

	2016	2015
RECEITAS	37.379,13	313.994,98
Doações e Contribuições	2.242,31	4.517,65
Patrocínios e Doações	420,00	
Inscrições de Cursos e Eventos	-	1.366,65
Vendas Publicações	595,00	1.270,00
Participação Resultado do 47CBG	469,41	286.791,17
Rendimentos de Aplicações	42.116,73	24.317,68
(-) Imp. Renda s/Rendimentos	-8.464,32	-4.268,17
DESPESAS	45.206,78	41.141,21
Reembolso de Despesas ABG	26.716,72	25.152,55
Equipamentos Informática e Manutenção/Instalações	60,00	1.161,49
Manutenção de Homepage	488,58	276,91
Apoio à Realização de Eventos	-	
Despesas de Viagens e Hospedagem	4.470,21	4.177,84
Despesas Bancárias	601,60	449,40
Honorários Contabilista	3.520,00	3.152,00
Dia do Geólogo e Outros Eventos	6.460,91	3.673,00
Despesas Cursos Geologia	-	
Despesas com Telefone	1.657,93	1.663,56
Despesas c/Correio, Cartórios e Condução	589,00	1.210,21
Material Expediente/Material Limpeza e cópias	79,63	224,25
Despesas de Representação	562,20	
Realização de Eventos - Exposição Geologar 2014	-	
RESULTADO DO EXERCÍCIO	-7.827,65	272.853,77

Quadro 1

4.2 – Ativo e passivo

O Núcleo BASE encerrou 2016 com disponibilidades de R\$ 346.717,37 contra R\$ 354.545,02 no encerramento do exercício de 2015. Esse último valor, representado por aplicações financeiras, dinheiro em conta-corrente e saldo de fundo fixo garantem a continuidade do Núcleo BA-SE por um longo período, considerando-se que suas despesas regulares em 2016 totalizaram R\$ 45 mil e que as receitas quase igualaram esse valor. O Ativo total, incluindo equipamentos e livros em estoque, alcançou R\$ 351 mil. Em contrapartida, registra-se no Passivo o valor de R\$ 3.500,00 como contas a pagar referente a 35 exemplares do livro Geologia do Brasil, recebidos em consignação.

4.3 – Resultados

Nos cinco últimos anos (2012-2016) o Núcleo SBG - BASE registrou déficit apenas em 2013 e 2016, conforme demonstrado no quadro seguinte.

RESULTADO	2016	2015	2014	2013	2012	ACUMULADO
EXERCÍCIO	-7.827,65	272.853,74	2.808,72	-43.100,38	21.232,58	253.794,66

4.3 - Conclusões e recomendações

As despesas regulares do Núcleo SBG – BASE, que totalizam aproximadamente R\$ 45 mil anuais, demandam cobertura parcial através de receitas extras derivadas do resultado de cursos e patrocínios.

As despesas com a Semana do Geólogo e outros eventos devem ser suportadas por patrocínios e doações específicos. O repasse anual de contribuições pagas pelos sócios é suficiente apenas para cobrir as despesas de no máximo dois meses de funcionamento do Núcleo, por isso, deve-se planejar atividades que angariem patrocínios (seminários, simpósios etc) ou ofereçam cursos de interesse para empresas participarem inscrevendo empregados mediante pagamento de taxas de inscrição.

Por último, é importante frisar que a situação financeira confortável que o Núcleo desfruta atualmente é fruto do resultado do 47 CBG e que esse tipo de obtenção de receita é esporádico e possível de acontecer apenas em um futuro longínquo, isto é em um horizonte de 10 ou mais anos.

Considerando essas ponderações recomenda-se para os próximos dois anos uma postura conservadora em relação às despesas, evitando-se gastos sem a necessária contrapartida em receitas, mantendo-se os recursos disponíveis aplicados em investimentos de baixíssimo risco, como ocorre atualmente.

DIRETORIA

Marilda Santos Pinto Miedema

Simone Cerqueira Pereira Cruz

Cristina Maria Burgos de Carvalho

Wilton Pinto de Carvalho

Rita Cunha Leal Menezes

Jailma Santos de Souza de Oliveira

Maria de Lourdes da Silva Rosa

Diretor Presidente

Diretor Vice-Presidente

Diretor Secretário (2015/2016.1)

Diretor Financeiro

Diretor de Programação Técnico-Científica

Diretor de Comunicação e Publicações

Diretor Adjunto Sergipe

Diretor Secretário (2016.2)