



SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOLOGIA

Núcleo Rio de Janeiro – SBG-RJ/ES

Jurisdição Estados do Rio de Janeiro e Espírito Santo

Utilidade Pública Federal decreto 86.072, de 04.06.1981

Utilidade Pública Estadual decreto 50.517, de 02.05.1981

CNPJ / MF 62.916.366/0008-39

Relatório de Atividades 2019 SBG-RJ/ES - 1/10

RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES DO NÚCLEO RIO DE JANEIRO E ESPÍRITO SANTO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOLOGIA – SBG-RJ/ES *- Jurisdição Rio de Janeiro e Espírito Santo -*

PERÍODO: JANEIRO A DEZEMBRO/2019

A Diretoria do Núcleo Rio de Janeiro e Espírito Santo da SBG, biênio 2019/2020, com base no Artigo 20º, alínea e, item II do Regimento Padronizado dos Núcleos Regionais da Sociedade Brasileira de Geologia – SBG, apresenta o seguinte *Relatório Anual de Atividades* referente ao período de Janeiro a Dezembro de 2019.

1. Composição da Diretoria e Comitê Auditor (Biênio 2019-2020)

Diretoria

Diretor Presidente: *Hernani Aquini Fernandes Chaves (UERJ)*

Diretor Vice-Presidente: *Murilo Brandão de Medeiros (Shell Brasil)*

Diretor Secretário: *Flavio Luiz da Costa Erthal (aposentado, ex-DRM-RJ)*

Diretora Financeira: *Tayla Peixoto Werneck (UFF)*

Diretor de Programação Técnico-Científica: *Hermínio Ismael De Araújo Jr. (UERJ)*

Diretora de Comunicação e Publicações: *Ana Caroline Duarte Dutra (UERJ)*

Diretor-Adjunto Espírito Santo: *Paulo de Tarso Ferro de Oliveira Fortes (UFES)*

Comitê Auditor

Eliane da Costa Alves (UFF)

Kátia Leite Mansur (UFRJ)

Marco Aurélio Lemos Latgé (Aposentado, ex-Petrobras)

1.a. Principais Pontos do Programa de Trabalho

CHAPA CIÊNCIA NÃO É GASTO, É INVESTIMENTO 2019-2020

“A Geologia na Defesa dos Investimentos em Ciência, Tecnologia e Inovação

1. Apoio ao Patrimônio Cultural e Científico do País, incluindo a recuperação do Museu Nacional e a ampliação de recursos destinados ao apoio aos Museus e ao eventos técnico-científicos;
2. Apoio às iniciativas relativas à Segurança na Geologia, incluindo a proposta da SBG se engajar neste processo de mudança de cultura, tornando permanente a discussão deste tema nos eventos que promove;
3. Apoio aos debates sobre Política de Petróleo & Gás, recomendando sua ampliação e pluralidade de opiniões, no entendimento que as reservas do Pré-Sal



SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOLOGIA

Núcleo Rio de Janeiro – SBG-RJ/ES

Jurisdição Estados do Rio de Janeiro e Espírito Santo

Utilidade Pública Federal decreto 86.072, de 04.06.1981

Utilidade Pública Estadual decreto 50.517, de 02.05.1981

CNPJ / MF 62.916.366/0008-39

Relatório de Atividades 2019 SBG-RJ/ES - 2/10

brasileiro devam atender prioritariamente às necessidades de redução das desigualdades sociais em nosso País, como forte instrumento de desenvolvimento;

4. Apoio à ampliação dos Recursos para Ciência e Tecnologia, reconhecendo, explicitamente, que Ciência não é gasto, é investimento;

5. Apoio à discussão quanto ao enfrentamento dos Desastres Ambientais na Mineração, reconhecendo a importância de ouvir todas as partes interessadas e repudiando o aparelhamento político das agências reguladoras, em especial a nova Agência Nacional de Mineração – ANM, que deve ter seu quadro diretivo composto por profissionais especializados e respaldados pelo seu conhecimento técnico;

6. Apoio à criação da Associação Brasileira das Mulheres nas Geociências – ABMG, como expressão do respeito à equidade de gênero, congregando e promovendo a integração de mulheres que atuam na área de Geociências no Brasil;

7. Recomendação para os próximos congressos e eventos da Sociedade Brasileira de Geologia, com a manutenção e ampliação das discussões de Grandes Temas em seus eventos regionais e nacionais, como forma de ampliar a participação de geólogos e geocientistas no debate das grandes questões que afetam a Sociedade Brasileira.

Além destes pontos principais, destacamos os seguintes compromissos para a Gestão 2019-2020:

8. Trabalhar para a realização do Geosudeste 2021 no estado do Espírito Santo;

9. Continuar a apoiar as iniciativas dos estudantes para organização das Semanas Acadêmicas de Geologia no RJ e ES, visando ampliar a sua interação com a SBG e maior participação na Sociedade;

10. Promover a realização de cursos de curta duração em parceria com entidades irmãs, passando a atuar na interface academia/mercado;

11. Promover, em parceria com as Universidades e Serviços Geológicos, iniciativas que aproximem a Geologia das escolas, como forma de desdobramento das atividades realizadas durante o 49º CBG;

12. Difundir conceitos e apoiar ações e iniciativas que firmem o compromisso da Geologia com o desenvolvimento em bases sustentáveis e com a Carta do Rio, promovendo ações conjuntas e cooperativas com as entidades parceiras de Geologia e Geociências no Rio e Espírito Santo;

13. Apoiar a realização do Geosudeste 2019, que será realizado em São Paulo e do 50º Congresso Brasileiro de Geologia, que será realizado em Brasília, em 2020, lutando para que os pontos da Carta do Rio continuem a ser debatidos e gerem propostas concretas para a Sociedade Brasileira; e

14. Continuar o processo contínuo de renovação da Diretoria Executiva do Núcleo, agregando as novas gerações ao processo decisório da SBG.

Das 14 metas da Gestão 2019-2020, consideramos que 10 (71%) foram atingidas, com algumas superando em muito a expectativa inicial, após a realização do 49º CBG. Uma meta foi parcialmente atingida (meta 11), pois somente foi feita iniciativa no Espírito Santo, com o DIVULGAGEO e 3 metas (metas 2, 3 e 5) não foram atingidas, considerando que são temas nacionais e não tiveram evolução no período. Houve uma



SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOLOGIA

Núcleo Rio de Janeiro – SBG-RJ/ES

Jurisdição Estados do Rio de Janeiro e Espírito Santo

Utilidade Pública Federal decreto 86.072, de 04.06.1981

Utilidade Pública Estadual decreto 50.517, de 02.05.1981

CNPJ / MF 62.916.366/0008-39

Relatório de Atividades 2019 SBG-RJ/ES - 3/10

redução no atingimento de metas, em comparação com 2018, parcialmente explicada pelo diferencial do ano anterior, quando o 49CBG conseguiu alavancar discussões de cunho nacional. A meta 2, infelizmente, não conseguiu sensibilizar a SBG nacional, apesar de sua importância.

2. Principais Realizações e Destaques

• **Reuniões da Diretoria da SBG-RJ em 2019**

Foram realizadas 10 (dez) reuniões ordinárias da Diretoria Executiva em 2019, sendo que algumas datas do Calendário Anual de Reuniões foram alteradas, em função da necessidade de adequação de agenda dos participantes, tendo em vista a exigência da presença mínima de três membros da diretoria, conforme o artigo 23 do Regimento da SBG-RJ/ES.

Mês 2019	Data
Janeiro	--
Fevereiro	19
Março	28⁽¹⁾
Abril	16⁽²⁾
Mai	21
Junho	27⁽¹⁾
Julho	16
Agosto	26⁽¹⁾
Setembro	16⁽³⁾
Outubro	15
Novembro	27⁽¹⁾
Dezembro	19⁽¹⁾

(1)reunião postergada (2)reunião não realizada (3)reunião antecipada

• **Representação da SBG-RJ no Conselho Curador da Fundação Instituto de Geotécnica do Município do Rio de Janeiro (Geo-Rio)**

Foram realizadas em 2019 12 (doze) reuniões do Conselho Curador da Geo-Rio, no qual a SBG-RJ/ES é representada pela geóloga Aline Freitas Silva, associada e diretora de Geologia do DRM-RJ/Serviço Geológico do Estado do Rio de Janeiro que, juntamente com representantes do Clube de Engenharia e da Associação Profissional de Geólogos do Estado do Rio de Janeiro, representam os órgãos de classe. As reuniões acontecem nas últimas quintas feiras de cada mês.



SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOLOGIA

Núcleo Rio de Janeiro – SBG-RJ/ES

Jurisdição Estados do Rio de Janeiro e Espírito Santo

Utilidade Pública Federal decreto 86.072, de 04.06.1981

Utilidade Pública Estadual decreto 50.517, de 02.05.1981

CNPJ / MF 62.916.366/0008-39

Relatório de Atividades 2019 SBG-RJ/ES - 4/10

As reuniões trataram principalmente dos assuntos rotineiros da Geo-Rio (situação das obras; relatório fotográfico; atendimento ao cidadão; mudança física da fundação). Quatro temas ganharam destaque:

(i) As chuvas dos dias 6 e 7 de fevereiro: muito foi discutido quanto à ação do Ministério Público que exigiu da Geo-Rio providências imediatas no sentido de retirar as famílias que estivessem no possível trajeto do bloco rochoso, sob multa diária de um milhão de reais. A questão é que o laudo que fundamentou essa decisão do MP não foi elaborado pela Geo-Rio, possivelmente não foi feito por geólogo ou engenheiro geotécnico, e o mesmo não estava assinado. O local é de conhecimento da Geo-Rio, que fez nova vistoria, concluindo que não há risco de rolamento do bloco e este novo laudo foi enviado para o MP. De qualquer forma, por conta da pressão do MP, midiática e política a Geo-Rio realizou obras para aumentar o fator de segurança no local.

(ii) As chuvas dos dias 8 e 9 de abril: as chuvas de abril foram mais intensas que as de fevereiro. Considerando os 10 maiores registros de chuva desde a implantação do Sistema Alerta-Rio (23 anos atrás) 8 foram registrados nos dias 8 e 9 de abril. Na Rocinha foi registrado 343mm em 24h.

(iii) O acidente do túnel acústico Rafael Mascarenhas: o acidente gerou repercussão midiática, mas se tratava basicamente de excesso de lixo (lixo, entulho, eletrodomésticos, etc) depositado na encosta, aos fundos de uma residência de alto padrão. Com as chuvas, tanto o lixo como parte do solo, deslizaram e atingiram a cobertura do túnel, ponto que acabou desabando e interditando a via.

(iv) A interdição da avenida Niemeyer: o acidente que culminou na interdição da avenida Niemeyer foi discutido por meses, por diferentes aspectos. A decisão judicial, que determinou o fechamento da via, foi baseada em um relatório do biólogo Mario Moscatelli. E a juíza que trata do caso condicionou a liberação da via quando a Geo-Rio fornecesse um laudo atestando/garantido que risco de acidentes geológicos na respectiva avenida é "zero". A Geo-Rio realizou diversas obras e novas avaliações e o caso segue na justiça.

Neste ano muito foi comentado, pelos membros externos do conselho, sobre a necessidade da Geo-Rio se posicionar mais tecnicamente, aproveitando os espaços para apresentar seus laudos e esclarecimentos sobre os casos midiáticos. Ao longo do ano, a Geo-Rio foi bombardeada e desvalorizada a ponto de um laudo de um biólogo sobre risco geológico valer mais que a avaliação geológico-geotécnica de uma instituição de renome e tradição como a Geo-Rio. Os dirigentes da Geo-Rio ficaram de pensar sobre esta recomendação.

Entretanto, as reuniões continuam muito protocolares, a pauta não varia muito e os membros externos (representantes de órgãos de classe) acabam tendo participação limitada nas reuniões.

• **Representação da SBG-RJ nas Reuniões do Conselho Diretor da SBG**

O Núcleo Rio de Janeiro e Espírito Santo se fez representar nas duas reuniões do Conselho Diretor da SBG realizadas em 2019. A primeira em abril (26 e 27) e a segunda em novembro (22 e 23), ambas nas dependências do Instituto de Geociências da USP,



SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOLOGIA

Núcleo Rio de Janeiro – SBG-RJ/ES

Jurisdição Estados do Rio de Janeiro e Espírito Santo

Utilidade Pública Federal decreto 86.072, de 04.06.1981

Utilidade Pública Estadual decreto 50.517, de 02.05.1981

CNPJ / MF 62.916.366/0008-39

Relatório de Atividades 2019 SBG-RJ/ES - 5/10

em São Paulo, com o Núcleo sendo representado por Hernani Chaves e Tayla Werneck (abril e novembro), Murilo Medeiros (abril) e Flavio Erthal (novembro), com direito a voto, além de Murilo Medeiros (novembro), como observador, tendo em vista o processo de organização e fechamento do 49CBG.

Na reunião de abril foi apresentada a prestação de contas do 49CBG e o Relatório de Atividades 2018 do NRJ. Na de novembro foi aprovada a reformulação do Código Eleitoral dos Núcleos Regionais da SBG e apresentado a organização do 50CBG.

Na gestão 2019-2020 o Núcleo passou a ter direito a dois representantes adicionais no Conselho Diretor, tendo sido designados os diretores secretário e financeira.

- **Processo Eleitoral para a Gestão Nacional 2020-2021**

A Diretoria Executiva do Núcleo apoiou e divulgou a candidatura do associado Miguel Antônio Tupinambá A. Souza, professor da FGEL/UERJ, para o cargo de diretor de Comunicação e Publicações da SBG Nacional, que concorreu na chapa única para o biênio 2020-2021.

- **Situação do Cadastro de Sócios em 2019**

Conforme a última informação oficial da Sede, através de listagem de 11/9/2019, o número de sócios vinculados ao Núcleo RJ totalizava, nesta data, 986 (novecentos e oitenta e seis) sócios, dos quais 209 (duzentos e nove) encontravam-se quites com a entidade, em contraste com a situação de 31/12/2018, quando 625 (seiscentos e vinte e cinco) sócios encontravam-se quites, no ano de realização do 49CBG¹.

3. Congressos, Simpósios, Cursos e Outras Atividades

- **49º Congresso Brasileiro de Geologia – Rio de Janeiro – 20 a 24/8/2018**

Em 2019, durante a Reunião do Conselho Diretor da SBG, realizada em 26 e 27 de abril, o Núcleo apresentou o relatório final do 49CBG, registrando um saldo financeiro de R\$ 255.770,25 (duzentos e cinquenta e cinco mil, setecentos e setenta reais e vinte e cinco centavos), dividido em três cotas-partes iguais de R\$ 85.256,75 (oitenta e cinco mil, duzentos e cinquenta e seis reais e setenta e cinco centavos), distribuídas à Sede, ao Núcleo organizador do 49CBG (NRJ) e ao Núcleo organizador do 50CBG (NBR).

No balanço final, o Congresso teve 2.938 participantes (3.062 inscrições), que apresentaram 2.175 resumos, nas sessões orais e poster, nos quatro dias de sessões. A avaliação geral do 49CBG consta do Relatório de Atividades do Núcleo, ano de 2018.

- **Apoio a Semanas Acadêmicas e Eventos Promovidos pelos Estudantes de Geologia**

Como instrumento de aproximação com a comunidade de alunos de Geologia na área de jurisdição do Núcleo, a diretoria executiva apoia as iniciativas das Semanas Acadêmicas de Geologia das diversas Universidades, na modalidade de patrocínio,

¹ Ao final de 2018, cerca de 70% de associados estavam quites, bastante acima da média nacional, que era de 47,6% de associados quites em 2018, o que pode ser explicado pelo “efeito Congresso”, quando os associados pagam a anuidade para usufruir dos descontos do evento



SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOLOGIA

Núcleo Rio de Janeiro – SBG-RJ/ES

Jurisdição Estados do Rio de Janeiro e Espírito Santo

Utilidade Pública Federal decreto 86.072, de 04.06.1981

Utilidade Pública Estadual decreto 50.517, de 02.05.1981

CNPJ / MF 62.916.366/0008-39

Relatório de Atividades 2019 SBG-RJ/ES - 6/10

assim como os eventos de menor porte, com uma verba correspondentemente menor. Como contrapartida, é solicitada a exposição da marca da SBG, espaço para SBG na abertura dos eventos, além de temas de interesse da Sociedade e do público-alvo.

- IX Semana Acadêmica de Geologia, da Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ, realizada entre 19 e 23 e agosto de 2019 (apoio financeiro);
- VIII Semana de Estudos Geológicos da Universidade Federal do Espírito Santo – UFES, realizada entre 17 e 20 de setembro de 2019 (apoio financeiro);
- Dia do Geólogo 2019 em Vitória (ES) - apoio para transporte de estudantes de Alegre para Vitória, com objetivo de participarem das comemorações do Dia do Geólogo (30 de maio) e do DIVULGEO, em parceria com a Associação Capixaba de Geólogos - ACGEO (apoio financeiro junto com o DIVULGEO);
- DIVULGEO 2019 em Vitória (ES) – apoio para a participação de 10 estudantes no dia 25 de maio, no Parque Botânico da Vale e 26 e maio, na Praça da Ciência. Os materiais (minerais, rochas, recursos minerais, fósseis, imagens de sensoriamento remoto e vídeos) serão disponibilizados pelo Departamento de Geologia/UFES e pelo Museu de Minerais e Rochas/Oceanografia/UFES (apoio financeiro junto com o Dia do Geólogo em Vitória-ES);
- Mesa-redonda no CREA-ES no dia 30 de maio, com a participação do diretor adjunto para o Espírito Santo, Paulo Fortes, abordando a atuação da SBG-RJ/ES e a formação e possibilidades de atuação profissional de geólogos no ES (apoio financeiro junto com o Dia do Geólogo 2019 e DIVULGEO 2019);
- Workshop de Geofísica Aplicada: Machine Learning, organizado pelo Student Chapters da SEG (Society of Exploration Geophysicists) e EAGE (European Association of Geoscientists and Engineers) da UERJ, realizado entre 25 e 27 de setembro, na UERJ (apoio financeiro);
- Apoio aos estudantes da UFRRJ para participação nas comemorações do Dia do Geólogo, dia 3º de maio, no Clube de Engenharia (aluguel de transporte).

• **Organização do I Workshop de Processos Magmáticos**

O evento, realizado entre 11 e 14 de novembro, no auditório Pedro de Césaro, na FGEL/UERJ, foi organizado e patrocinado pelo Núcleo Rio de Janeiro e Espírito Santo, em parceria com a FGEL/UERJ, a quem cabe a coordenação científica. A coordenação do evento foi da diretora financeira Tayla Werneck e a coordenação científica ficou a cargo do professor Anderson Costa, do Departamento de Mineralogia e Petrologia Ígnea da FGEL/UERJ. As inscrições foram feitas através da plataforma SBG, conforme entendimentos com o diretor secretário Fábio Machado, que foi responsável pela configuração do processo. A alimentação da página virtual ficou sob a responsabilidade da diretora Ana Caroline Duarte Dutra.

O evento teve excelente receptividade perante a comunidade técnico-científica, com a participação de 102 pesquisadores (50% de fora do estado), sendo 67 pagantes. O espaço cedido pela UERJ, limitado a 100 lugares, impediu uma maior participação.



SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOLOGIA

Núcleo Rio de Janeiro – SBG-RJ/ES

Jurisdição Estados do Rio de Janeiro e Espírito Santo

Utilidade Pública Federal decreto 86.072, de 04.06.1981

Utilidade Pública Estadual decreto 50.517, de 02.05.1981

CNPJ / MF 62.916.366/0008-39

Relatório de Atividades 2019 SBG-RJ/ES - 7/10

Foram parceiros da SBG-RJ/ES e UERJ as seguintes entidades: ABGP, ABMGeo, APG-RJ, DRM-RJ/Serviço Geológico do Estado do Rio de Janeiro, SBGq, SBP-RJ, UFF (Instituto de Geociências) e UFRRJ.

- **Organização das Comemorações do Dia do Geólogo 2019**

O Núcleo promoveu, em parceria com a APG-RJ, a Festa do Dia do Geólogo, com uma mesa redonda sob o tema “Serviços Geológicos no Brasil: Manifesto da Comunidade Geológica”, realizada em 30 de maio, no Clube de Engenharia, com a presença de representantes dos Serviços Geológicos do Brasil e do Estado do Rio de Janeiro, que apresentaram palestras sobre sua atuação institucional e a participação de representantes da SBG-RJ/ES, APG e ABAS, como debatedores.

A tarde de debates foi seguida de confraternização, realizada no Clube Bola Preta, reunindo mais de 400 participantes.

A SBG-RJ e APG-RJ contaram com o apoio da Associação de Mulheres nas Geociências (ABMGeo), da Associação Brasileira de Geólogos do Petróleo (ABGP), do Clube de Engenharia, do DRM-RJ/Serviço Geológico do Brasil, da CPRM/Serviço Geológico do Brasil, da Associação Brasileira de Águas Subterrâneas (ABAS-RJ) e da Associação Brasileira de Geologia de Engenharia e Ambiental (ABGE-NRRJ).

- **Participação do NRJ no Geosudeste 2019, em Campinas, SP**

A diretora de comunicação e publicações, Ana Caroline Duarte Dutra, representou o Núcleo Rio de Janeiro e Espírito Santo no evento, participando das mesas de abertura e de encerramento, assim como de outras atividades do Geosudeste. Foi feita divulgação do Geosudeste 2021 e informada a proposta de realização do evento no Estado do Espírito Santo, em parceria com o Departamento de Geologia da UFES, Campus Alegre. RJ) e da Associação Brasileira de Geologia de Engenharia e Ambiental (ABGE-NRRJ).

- **Confraternização de Fim de Ano da SBG-RJ**

O Núcleo promoveu a confraternização de final de ano, realizada em 13 de dezembro, no Clube Bola Preta, com a presença de mais de 130 participantes.

- **Participação do Núcleo em Eventos e Divulgação de Iniciativas de Parceiros**

– *Evento: “O Homem que Inventou o Brasil: Um Retrato de José Bonifácio de Andrada e Silva”*, palestra do geólogo Geraldo Luís Lino; realizada em 14 de agosto, no Clube de Engenharia;

– *Evento: “Comemorações dos 51 anos da Associação Brasileira de Geologia de Engenharia e Ambiental – ABGE”*, realizada em 12 de setembro, no Clube de Engenharia, nas quais o Núcleo foi representado pela diretora de comunicação e publicações, Ana Caroline Dutra;

– *Evento: “Mesa Redonda “A judicialização da técnica: quando os tribunais assumem o lugar das instituições técnico-científicas”*, promovida pela ABGE-Rio, apoiada pela SBG-RJ/ES, realizada em 12 de dezembro, na sede do CREA-RJ, com a participação do diretor presidente Hernani Chaves, compondo a mesa de abertura;



SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOLOGIA

Núcleo Rio de Janeiro – SBG-RJ/ES

Jurisdição Estados do Rio de Janeiro e Espírito Santo

Utilidade Pública Federal decreto 86.072, de 04.06.1981

Utilidade Pública Estadual decreto 50.517, de 02.05.1981

CNPJ / MF 62.916.366/0008-39

Relatório de Atividades 2019 SBG-RJ/ES - 8/10

– *Divulgação via Mala Direta:* foram divulgadas iniciativas de interesse dos sócios através da mala direta eletrônica, como cursos, eventos e os Processos Eleitoral da SBG Nacional para a Gestão 2020-2021.

• **Apoio a Eventos e Iniciativas Científicas**

O Núcleo apoiou uma série de iniciativas de cunho científico, com apoio institucional e divulgação, nas mídias do Núcleo e nas mídias da SBG-Sede.

– apoio institucional e divulgação do projeto de reutilização da área de uma pedreira abandonada em Volta Redonda, conforme proposta da sócia Silvia Real;

– participação do Núcleo no 16º Congresso Brasileiro de Geofísica, entre 19 e 22 de agosto, com divulgação do 50º Congresso Brasileiro de Geologia – Brasília 2020, em apoio ao NBR, além de representação da SBG e venda de produtos. Participaram do evento o diretor presidente Hernani Chaves e os diretores Tayla Werneck, Ana Caroline Dutra e Murilo Medeiros. O estande da SBG-RJ/ES na ExpoGEF 2019 foi cedido pela SBGf e teve a participação dos diretores e o apoio dos estudantes.

– promoção da palestra da Geóloga Ingrid Lima, realizada em 16/9, em parceria com a FGEL/UERJ com o título "Developing Methods for Evaluating Spatial Distribution of Soil Depth: Implication for Slope Stability Analysis", relatando estudos de sua tese de doutorado pela UFRJ e Japan International Cooperation Agency - JICA;

• **Entrevistas e Citações na Imprensa**

Foram duas citações importantes no Jornal O Globo, ainda resultado da Assessoria de Imprensa contratada para o 49CBG (TAO Comunicação).

- Jornal O Globo – 17/5/2019 - "Uma Ameaça que ronda a Avenida Niemeyer" - entrevista da diretora de comunicação e publicações, Ana Caroline Duarte Dutra, na qual discute-se o terceiro caso de escorregamento ocorrido na Avenida Niemeyer, durante o ano. Na matéria foram publicadas declarações de nossa diretora Ana Caroline Dutra sobre o acidente, com foco na necessidade de prevenção destes acidentes geológicos, preocupação esta que a SBG-RJ/ES tem manifestado em diversas ocasiões;

- Jornal O Globo - 24/6/2019 – “Um Pré-Sal para o Museu” - Nota na Coluna Ancelmo Gois sobre o apoio às Instituições Científicas e Museu Nacional, com citação da SBG e as conversas com Décio Oddone, diretor-geral da ANP, durante sua apresentação na Palestra Magna do 49CBG. A Comissão Organizadora do 49CBG, na Carta do Rio, defendeu a aplicação dos recursos provenientes das Participações Especiais (PE) em benefício dos museus e eventos científicos, como consta no seu item 4: *“recomendar que sejam revistas pela ANP as regras de aplicação dos recursos oriundos das Participações Especiais, visando ampliar o espectro de sua utilização, em benefício da Ciência, Tecnologia e Inovação, incluindo o apoio a Museus e eventos científicos, com a premissa de apoio a iniciativas que ampliem a divulgação da Ciência para a sociedade”*.

• **Divulgação e Mídias Sociais**

No exercício de 2019 foi posto em prática o Plano de Divulgação e Mídias Sociais da SBG-RJ/ES, coordenado pelas diretoras Ana Caroline Dutra e Tayla Werneck, que pôs



SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOLOGIA

Núcleo Rio de Janeiro – SBG-RJ/ES

Jurisdição Estados do Rio de Janeiro e Espírito Santo

Utilidade Pública Federal decreto 86.072, de 04.06.1981

Utilidade Pública Estadual decreto 50.517, de 02.05.1981

CNPJ / MF 62.916.366/0008-39

Relatório de Atividades 2019 SBG-RJ/ES - 9/10

no ar o sítio do Núcleo, no endereço <http://www.sbg-rj.org.br> e criados perfis no Instagram e Facebook.

O site foi criado pela Empresa Junior da UFRJ, a um custo de R\$ 4.900,00 (quatro mil e novecentos reais) e entrou no ar em maio, na semana de comemoração do Dia do Geólogo. A comunicação com os sócios é realizada também via correspondência eletrônica, com os endereços sbg.rjes@gmail.com e marketing.sbgrijes@gmail.com.

Também foi renovado o domínio www.49cbg.com.br, mantendo no ar as informações e a memória do 49º Congresso Brasileiro de Geologia, realizado em agosto de 2018, na Cidade do Rio de Janeiro.

4. Situação Financeira (Resumo)

A situação financeira e patrimonial do Núcleo Rio de Janeiro está registrado no Balanço Patrimonial e Financeiro do exercício de 2019, elaborado pela diretoria financeira, tendo sido atendidos todos os compromissos financeiros do Núcleo da SBG-RJ no período.

No exercício foi retornado à conta da SBG-RJ/ES o valor R\$ 67.972,18 (sessenta e sete mil, novecentos e setenta e dois reais e dezoito centavos), adiantado à organização do 49CBG, conforme balanço do Núcleo.

No ano referência foi realizado repasse pela Sede da cota-parte das anuidades pagas pelos sócios na jurisdição da SBG-RJ (estados do Rio de Janeiro e Espírito Santo) em 2018, com valor líquido de R\$ 34.522,91 (trinta e quatro mil, quinhentos e vinte e dois reais e noventa e um centavos)². O Núcleo também teve direito ao repasse de R\$ 32.323,80 (trinta e dois mil, trezentos e vinte e três reais e oitenta centavos), referente à cota-parte das anuidades pagas pelo sócio corporativo Petrobras, referente aos anos de 2017 e 2018. Por solicitação da Sede e para atender seu momentâneo problema de caixa, o repasse do valor da cota-parte da Petrobras, referente ao exercício de 2018, foi postergado para o exercício de 2020.

Em decorrência da política de apoio às iniciativas acadêmicas, o Núcleo RJ/ES patrocinou as Semanas Acadêmicas de Geologia e eventos promovidos por estudantes, conforme consta no item 3.

5. Situação do Núcleo SBG-RJ junto à SBG-SEDE

Desde 2007 foi regularizada a situação do Núcleo da SBG-RJ em relação aos registros do Estatuto da SBG-Sede e do Regimento do Núcleo da SBG-RJ, mantendo-se o Núcleo da SBG-RJ/ES regular perante a SBG-Sede.

A partir do processo eleitoral de 2016, ficou decidido que o Núcleo fará o registro das atas das novas diretorias em São Paulo, com apoio da Sede, o que representa expressiva redução do custo de todo o processo.

² Foi debitado no repasse bruto devido o valor referente à cota-parte do Núcleo no espaço de armazenamento de documentos, gerenciado pela Sede



SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOLOGIA

Núcleo Rio de Janeiro – SBG-RJ/ES

Jurisdição Estados do Rio de Janeiro e Espírito Santo

Utilidade Pública Federal decreto 86.072, de 04.06.1981

Utilidade Pública Estadual decreto 50.517, de 02.05.1981

CNPJ / MF 62.916.366/0008-39

Relatório de Atividades 2019 SBG-RJ/ES - 10/10

6. Ações Políticas

A Diretoria e o Comitê Auditor da SBG-RJ mantiveram intercâmbio com Instituições técnico-científicas e Comunidades Acadêmicas, buscando uma integração ativa, para o fortalecimento da Sociedade. A destacar:

- as comemorações do Dia do Geólogo 2019, realizadas em parceria com a APG-RJ e diversas entidades profissionais e acadêmicas, com a mesa redonda “Serviços Geológicos no Brasil: Manifesto da Comunidade Geológica”, com a participação dos Serviços Geológicos do Brasil (CPRM) e do Rio de Janeiro (DRM-RJ);
- o evento de comemoração dos 51 Anos da Associação Brasileira de Geologia de Engenharia e Ambiental, realizado no Clube de Engenharia;
- o evento "A judicialização da técnica: quando os tribunais assumem o lugar das instituições técnico-científicas", promovido pela ABGE-Rio e realizado no CREA-RJ;
- a palestra sobre a atuação da SBG e o mercado de trabalho para o geólogo, realizada no CREA-ES, durante as comemorações do Dia do Geólogo;
- a participação da SBG-RJ/ES no Conselho Curador da Fundação Geo-Rio;
- a decisão de realizar o Geosudeste 2021 no estado do Espírito Santo, em cooperação com a UFES/Alegre.

Deve ser citada, ainda, a estratégia de apoiar os eventos promovidos pelos estudantes, com patrocínio das Semanas Acadêmicas de Geologia da UERJ e da UFES. O objetivo é aproximar a Sociedade deste público de futuros geólogos, buscando ampliar e renovar a participação na Sociedade.

Durante o período, manteve-se a aproximação com a Associação Brasileira de Geologia de Engenharia e Ambiental – ABGE/Núcleo Regional Rio de Janeiro, o Clube de Engenharia, a Associação Brasileira de Geólogos do Petróleo - ABGP, a Sociedade Brasileira de Geofísica – SBGf, a Associação Brasileira de Mulheres em Geociências - ABMGeo e com a Câmara de Geologia e Minas do CREA-RJ.

Rio de Janeiro, 30 de dezembro de 2019.

Flavio Erthal

Diretor Secretário da SBG-Núcleo RJ