



SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOLOGIA - SBG RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE 2024 COMISSÃO DE GEOÉTICA

1) INTRODUÇÃO E HISTÓRICO

A Comissão de Geoética - GEOÉTICA foi criada em 27 de abril de 2019 e, segundo seu Regimento Interno, disponível no *website* da SBG (http://sbgeo.org.br/assets/admin/imgCk/files/Comissoes/regimento_geo%C3%A9tica.pdf), possui os seguintes objetivos,:

ART. 2º – São Objetivos da Comissão de Geoética:

a) Despertar e conduzir debates e reflexões sobre os valores que sustentam comportamentos e práticas apropriados, onde quer que as atividades humanas interajam com o sistema Terra, levando o tema Geoética aos debates promovidos pela Sociedade Brasileira de Geologia;

b) Compartilhar as implicações éticas, sociais e culturais do conhecimento, educação, pesquisa, prática e comunicação das Geociências, proporcionando um ponto de intersecção para as Geociências, Sociologia, Filosofia, Ciências Ambientais e Economia, junto à sociedade brasileira, instituições governamentais e entidades de interesse comum com este tema pela publicação em seus mais diversos meios (eventos científicos e de divulgação científica e profissional, bem como livros, artigos, cartilhas, sítios eletrônicos, vídeos ou demais formas de comunicação geocientífica);

c) Trabalhar para que os geocientistas se tornem mais conscientes de seu papel social e cientes das responsabilidades na condução de suas atividades, como ferramenta para influenciar a consciência da sociedade em relação a problemas relacionados ao uso dos recursos minerais, hídricos e energéticos;

d) Propor o apoio da Sociedade para a disseminação da Geoética nos currículos de formação dos profissionais das Geociências, e na sociedade.

Após o período de consolidação entre sua criação e o final de 2021, quando houve um amplo esforço, procurando difundir o conceito de geoética internamente à SBG e em fóruns externos, a Comissão de Geoética passou a atuar em duas frentes: 1 - atender às demandas da Sociedade Brasileira de Geologia, onde, sempre que instigada pela coordenação, passou a emitir documentos de posicionamento e a participar de reuniões de grupos de discussão internos à SBG, a respeito de temas essenciais e por vezes polêmicos; 2- Difusão da geoética aberta para todos segmentos da sociedade, em evento remoto; 3- participar em eventos presenciais visando a divulgação da geoética.



No ano de 2025, foram realizadas as seguintes ações.

2) 2025- ATIVIDADES REALIZADAS

(a) **Atividades demandadas pela própria SBG:** Elaboração de pareceres e textos sobre temas de posicionamento da entidade.

- Nota sobre a Mineração na localidade de Botafogo, município de Ouro Preto, intitulada “Nota da Comissão de Geoética da Sociedade Brasileira de Geologia sobre a destruição de caverna por mineradora, em Ouro Preto/MG” abril de 2025;

- Análise crítica da nota técnica “Exploração de óleo e gás na Margem Equatorial Brasileira”, divulgada pelo Lagemar, da Universidade Federal Fluminense, em maio de 2025.

(b) **Participação em reuniões externas à SBG-**

- Kátia Mansur - Mesa redonda: Geoética e mudanças climáticas. In: VII Simpósio Brasileiro de Patrimônio Geológico. Goiânia. 2025

2. PLANO DE TRABALHO ELABORADO PARA O BIÊNIO 2026-2027

Estes são os tópicos escolhidos para dar sequências às ações da Comissão para o **Biênio 2026-2027**:

- Divulgar o tema Geoética por meio de apresentações, palestras; redes sociais (site, canal de Youtube, Instagram e Facebook) e publicações;
- Realização do III Encontro Brasileiro de Geoética associada ao 52º Congresso Brasileiro de Geologia em 2026;
- Inserir o tema Geoética nos eventos regionais e nacionais da SBG - elaborar proposta para encaminhar aos Núcleos, sugerindo um chamamento aos colegas para apresentarem trabalhos, mesas redondas, oficinas e debates;
- Universidades - (i) avançar no encaminhamento da "Promessa Geoética" às escolas de geologia, de forma a que discutam a incorporação nas solenidades de formatura; (ii) fazer campanha pela inserção do tema da Geoética nas disciplinas / propor disciplina curricular específica;
- Intensificar as ações do Grupo de Pesquisa em Geoética, do CNPq, criado em 2016 (<https://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/229302>).



- f) Divulgar a Comissão nas entidades internacionais inclusive considerar termo de cooperação entre a COGEO e a IAPG, conforme <https://www.geoethics.org/affiliations-agreements>.

Em 10 de novembro de 2025

Paulo de Tarso Amorim Castro – Coordenador

Kátia Leite Mansur – Secretária

Rosely Aparecida. L. Imbernon - Coordenadora de Comunicação e Publicações

Bárbara Zambelli Azevedo

Celso Dal Ré Carneiro

Clara Vasconcelos

Fábio B. Machado

Marjorie C. Nolasco

Rosemary Hoff

Rualdo Menegat

II Encontro Brasileiro de Geoética

Relatório de ações

O II Encontro Brasileiro de Geoética foi realizado durante o 51º Congresso Brasileiro de Geologia, em Belo Horizonte entre os dias 14 e 17 de outubro de 2024.

Histórico

O I Encontro Brasileiro de Geoética foi realizado nos dias 9, 10 e 11 de maio de 2022, em ambiente remoto, organizado pela Comissão de Geoética, com o objetivo de ampliar a difusão da geoética no âmbito da Sociedade Brasileira de Geologia - SBG.

Devido ao sucesso do evento, a Comissão aventou a possibilidade de repetir o evento, porém agregando-o a evento regionais e nacionais promovidos pela SBG.

Desde janeiro de 2024, foram iniciadas conversações para a realização do II Encontro Brasileiro de Geoética no âmbito do 51º Congresso Brasileiro de Geologia. A coordenação da Comissão de Geoética propôs à coordenação central do 51º Congresso Brasileiro de Geologia que recebeu com entusiasmo a possibilidade de realização do encontro durante o Congresso.



Prontamente foram estabelecidas linhas básicas de como o evento seria organizado, com base na versão anterior, com mesas redondas temáticas. Paralelamente, a comissão científica do 51º Congresso Brasileiro de Geologia criou uma seção temática intitulada *Geociências para a sociedade e Geoética* destinada a receber trabalhos sobre o tema.

Assim, foram convidados três membros da Comissão de Geoética da SBG para comporem a comissão temática: Paulo de Tarso A. Castro, Celso Dal Ré Carneiro e Andrea Sander. A esta sessão temática foram submetidos 75 trabalhos a serem apresentados oralmente ou no formato poster. Após avaliação por pares, foram selecionados os trabalhos que estavam de acordo com o tema central da sessão, e indicados para as sessões orais 30 trabalhos, distribuídos em três dos quatro dias disponíveis para apresentações, sendo que um deles foi compartilhado com a sessão temática 4 do congresso, Geodiversidade, Geoturismo e Geoconservação.

O 51º Congresso Brasileiro de Geologia contou com a oferta de um minicurso intitulado *Geoética e Antropoceno*, ministrado por Sílvia Maria Teixeira Silveira, do Museu Nacional, da UFRJ

Na manhã de quarta-feira, dia 16 de outubro foi realizado um conjunto de atividades que mereceram o destaque dos componentes do II Encontro Brasileiro de Geoética:

- Mesa redonda *Geoética, água e os saberes comunitários*; os saberes indígenas, das mulheres e dos africanos na construção de uma ética para com o planeta Terra. Que contou com a participação de Marjorie Nolasco (UEFS), da Comissão de Geoética;
- Mesa redonda *Geoética e museus – acervo, aquisição e manutenção*, com a participação de Kátia Leite Mansur, Secretária da Comissão de Geoética da SBG;
- Mesa redonda *A mineração de ferro face à crise climática, hídrica e da biodiversidade*;
- Mesa redonda *A geoética e a geoconservação de patrimônios mundiais*, com a participação de Kátia Leite Mansur e Paulo de Tarso A. Castro, respectivamente Secretária e Dirigente da Comissão de Geoética da SBG.

No tocante aos trabalhos, também foram selecionados para as palestras na Sessão Temática 1- Geociências para a sociedade e Geoética, temas e expositores que apresentassem, sempre que possível, interesse compartilhado com o tema da Sessão Temática 4.- Geodiversidade, Geoturismo e Geoconservação. Tal organização resultou na realização de três palestras temáticas: - *Estudos de caso e como proceder em áreas turísticas com risco geológico*, palestra apresentada pela Dra. Joana Paula Sánchez, da Universidade Federal de Goiás (UFG) e membro da Comissão de Geoparques da SBG; - *Geoética e sustentabilidade climática: desafios sociais e educacionais*, tendo como palestrante a Dra. Clara Vasconcelos, da Universidade do Porto (UP - Portugal) e membro da comissão de Geoética da SBG e da Dra. Rosely Imbernon, da USP, Coordenadora de Comunicação e Publicações da Comissão de Geoética da SBG; *Geodiversidade e geoconservação: onde estamos e para onde queremos ir?*, ministrado por Dr. José Brilha, da Universidade do Minho (Portugal).

Além destas palestras temáticas compartilhadas, o evento contou com a palestra intitulada *Geoethics: resources, risks, responsibilities*, ministrada por vídeo pela Dra. Silvia Peppoloni, do Instituto de Geofísica e Vulcanologia (Itália) e presidente da Associação internacional para a



Promoção da Geoética (IAPG) e membro do conselho da União Internacional das Ciências Geológicas (IUGS).

Foi realizada no dia 16 de outubro, uma mesa redonda intitulada *A geoética para o futuro de uma ciência cidadã*, com a participação da Dra. Kátia Leite Mansur e do Dr. Paulo de Tarso Amorim Castro, ambos da Comissão de Geoética.

Uma das Palestras Magnas do 51º Congresso Brasileiro de Geologia abordou o tema *A catástrofe no Rio Grande do Sul e a relação entre eventos climáticos extremos e responsabilidade social*, ministrado pelo Dr. Rualdo Menegat (UFGS) e membro da Comissão de Geoética da SBG.

Finalmente, no dia 17 de outubro, foi realizada a mesa redonda intitulada *A mineração responsável frente às contradições e conflitos do setor mineral brasileiro: engajamento comunitário, justiça social e políticas públicas*, que contou com a participação do Dr. Paulo de Tarso Amorim Castro, com o tema *Licença Social para Operar*.

Análise do evento

O evento, no que concerne à abordagem da Geoética no 51º Congresso Brasileiro de Geologia Geoética foi amplo e abrangente, com palestras, mesas redondas, trabalhos apresentados em sessões poster ou orais, que abrangeram o amplo espectro das interações entre a geoética e os diversos campos das geociências. Ressaltamos que houve ampla participação do público que atendeu ao 51º Congresso Brasileiro de Geologia.

A participação da Comissão de Geoética foi intensa o que resultou na excelente representatividade do tema na programação do congresso.

Apesar de não contar com apoio financeiro para a realização do II Encontro Brasileiro de Geoética, a Comissão de Geoética da SBG superou as dificuldades graças às articulações do Conselho Diretor da SBG, que encontrou soluções para vencer os obstáculos existentes e aos esforços dos participantes convidados para que o evento se realizasse.

Indicações para o futuro

Devido à interação da Geoética com vários dos temas contemplados no Congresso Brasileiro de Geologia, e o resultados obtidos durante o congresso, a Comissão de Geoética e organizadora do II Encontro Brasileiro de Geoética propõe:

- Que o Encontro Brasileiro de Geoética seja incorporado aos próximos Congressos Brasileiros de Geologia de modo efetivo e permanente;
- Que, em função dos resultados obtidos no evento, seja considerado pelo CD da Sociedade Brasileira de Geologia a criação de uma página da Comissão de Geoética que concentre publicações relativas ao tema Geoética, à semelhança do realizado pela Comissão de Geoparques da SBG;
- A elaboração de um livro digital com contribuições advindas dos encontros brasileiros de geoéticas em suas duas edições.

