

GEODIA EM RIO DAS OSTRAS E MACAÉ: MAR DO NORTE & LAGOA DE IMBOASSICA

Em 23 de novembro de 2019, sábado, a equipe do projeto Geoparque Costões e Lagunas do RJ realizou a 6ª edição do GeoDia, contemplando dois importantes geossítios, localizados nos municípios de Rio das Ostras e Macaé.

O evento teve início às 10h, no Tayra Eco-Parque, localizado em Rio das Ostras, onde fomos recebidos com água gelada e café. Iniciamos com uma fala do proprietário, Claudio Vargas, sobre a origem do seu projeto no local e a importância de preservar a fauna e flora da região, assim como os desafios para realizar a manutenção e garantir o funcionamento como um espaço acessível a todos. O bate-papo abordou também a origem do nome “Tayra”, que em tupi-guarani significa “filho”; para os donos, a área do Eco-Parque representa “um filho entregue a eles” com a função de cuidar. Também foi apresentada, por nossa equipe, o conceito de Geoparques, nosso projeto de Geoparque e, ainda, como funcionam nossos eventos denominados GeoDia.

Em seguida, realizamos a caminhada rumo à praia do Mar do Norte, onde conhecemos um pouco das estruturas do passado que moldam a atual paisagem, como os sedimentos da Formação Barreiras que formam paleofalésias na praia, ortognaisses e orto-anfibolitos presentes nos costões que são rochas metamórficas com quase 2 bilhões de anos, além de rochas ígneas subvulcânicas, de 130 milhões de anos, que cortam esses corpos metamórficos. Verificamos também um tipo especial de sedimentação na praia onde se pode observar areia grossa a muito grossa. Fraturas em diferentes direções despertaram a curiosidade dos visitantes.

A partir das 14h, realizamos a segunda parte do evento, desta vez em Macaé, na Lagoa de Imboassica. Apesar de a chuva forte ter dificultado o acesso ao cordão arenoso que separa a lagoa do mar, foi possível contemplar a beleza deste corpo hídrico a partir dos quiosques na praia. Contamos com a presença do geólogo da Petrobrás, Ricardo Defeo, autor do painel do Projeto Caminhos Geológicos sobre a Lagoa de Imboassica, que explicou sobre a história geológica daquele corpo d'água iniciada há cerca de 20 mil anos. Acredita-se que era um rio quando o nível do mar esteve mais baixo por conta da glaciação que ocorria naquele momento e, devido à posterior elevação do nível relativo do mar, houve a formação da lagoa como se conhece hoje. A região atrai diversos turistas e banhistas, sendo também local de coleta de um peixe de água doce por Charles Darwin quando passou por Macaé em abril de 1832.

Contamos com a presença de aproximadamente 50 pessoas, dentre eles universitários (UFRJ, UERJ e UFF), professores, moradores locais, ambientalistas, turistas e amantes da natureza.

É parte de nosso propósito compartilhar conhecimento sobre locais relevantes para a sociedade, buscando a Geoconservação dos geossítios pela educação e geoturismo. O evento foi um sucesso absoluto e contou com a colaboração de diversos ambientalistas e pesquisadores em Geologia e Geografia, que se revezaram na condução dos temas científicos.

Agradecemos a presença de todos os participantes, da equipe envolvida na organização do evento e das instituições que nos deram apoio: UFRJ (Pró-reitoria de Extensão, Departamento de Geologia, Museu da Geodiversidade, LAGESED, Projeto Gondwana, Casa da Ciência e NUPEM/Macaé), UERJ (Faculdade de Geologia, Laboratório de Estudos Tectônicos e Faculdade de Formação de Professores), UFF (Departamento de Geoquímica), Prefeituras de Rio das Ostras e Macaé, Serviço Geológico do Brasil, Secretaria de Estado de Turismo do RJ, Parque Estadual da Costa do Sol, RPPN Reserva Bom Retiro, Blue Birds BR, Instituto de Pesquisas e Educação Para o

Desenvolvimento Sustentável, Associação Profissional dos Geólogos do Estado do Rio de Janeiro, Comitê de Bacias Hidrográficas Lagos São João, Consórcio Intermunicipal Lagos São João, Salinas Shopping (Praia Seca/Araruama), Tayra Eco-Parque, Rio Geotour e Carioca Geotour.

Esperamos vocês em nossas próximas edições no ano que vem!

Vamos dar uma pequena pausa neste final de ano e voltaremos com força total em 2020!

Aguardem maiores informações!

FELIZ NATAL E UM PRÓSPERO ANO NOVO!

