O JARDIM GEOLÓGICO DO PARANÁ NO MUSEU DE CIÊNCIAS NATURAIS DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA, PR

KALISZ, Jeniffer Caroline
UEPG
LICCARDO, Antonio
UEPG

II

Resumo

O Museu de Ciências Naturais da Universidade Estadual de Ponta Grossa (MCN-UEPG) foi inaugurado em 2022 e, em seus 2 anos de atuação, já recebeu mais de 20 mil visitantes, aproximando a comunidade à pesquisa realizada na universidade. O MCN recebeu em 2023, a doação de cerca de 500 amostras petrológicas e paloeontológicas coletadas pelo importante geocientista João José Bigarella. Com o intuito de explorar a geodiversidade local, promover o conhecimento científico e a leitura da história da Terra através das rochas, o material petrológico recebido foi inventariado, catalogado, fotografado, e inserido em uma nova área expositiva do museu: O Jardim Geológico do Paraná. As rochas foram incorporadas e georreferenciadas em uma representação do mapa com aspectos da geografia e da geologia do estado, em aproximadamente mil metros quadrados. Durante a pesquisa foi realizada uma separação das rochas de acordo com as divisões geomorfológicas do Paraná. A Serra do Mar e o Primeiro Planalto Paranaense são representados amostras de rochas ígneas e metamórficas. O Segundo Planalto está caracteristicamente representado por rochas sedimentares e o Terceiro Planalto por predominantemente basaltos e dacitos. No total o Jardim Geológico apresenta 131 amostras em exposição, instaladas no mapa em seus locais de origem. O estudo destacou o potencial educativo do Jardim Geológico, enfatizando a importância das rochas como registros da história da Terra e suas transformações, além de gerar um material didático. A criação dessa nova sessão interativa do museu em espaço aberto proporcionou uma experiência educativa rica aos visitantes e pesquisadores. Tanto o público local quanto de outros estados foram apresentados a uma visão abrangente do meio físico do Paraná, com amostras e painéis expostos de forma prática e visual, onde podem caminhar entre as feições litológicas que contam a história do estado e do nosso planeta. Dessa forma, acervos como este são fundamentais para interpretar a história da Terra e os eventos que a moldaram. O MCN busca contribuir com a geoconservação preventiva e a democratização do conhecimento, por meio da disponibilização desse patrimônio e da criação de materiais de divulgação científica.

Palavras-Chave: Museu de Ciências Naturais; Rochas; Acervo.