

3ª semana
de integração
Acadêmica
da UFRJ



9º Congresso de
Extensão da UFRJ

ANAIS 2012

T-264

Projeto Caminhos Geológicos do Campus da Cidade Universitária

Instituto de Geociências
Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza

Carla Corrêa Felix - Discente
Filipe Pereira da Silva - Discente
Ismar de Souza Carvalho - Docente
Kátia Leite Mansur - Docente
Lethícia Machado Marques Santana - Discente
Salomão Alencar Serra Nunes - Discente

Este trabalho tem como objetivo identificar, mapear e sinalizar os afloramentos rochosos da Cidade Universitária, que são o registro das ilhas que existiam antes da construção do campus da UFRJ. A Ilha do Fundão teve sua formação a partir do aterro de um arquipélago composto por nove ilhas. O projeto tem como foco repassar de forma simples e objetiva as informações sobre a geologia da Ilha para o público leigo, por meio de painéis interpretativos. É comum o uso de painéis para a popularização da ciência. No presente caso, pretende-se divulgar a geologia da Cidade Universitária para o público interno da Universidade e para os visitantes. Este projeto é uma cooperação entre o CCMN (curso Bacharelado em Ciências Matemáticas e da Terra), o IGEO (por meio do Museu da Geodiversidade e do Departamento de Geologia) e da Prefeitura Universitária. O desenvolvimento dos textos e figuras é de responsabilidade do CCMN-IGEO, enquanto que a Prefeitura Universitária elaborou o projeto gráfico e cuidará da manutenção. Este projeto se iniciou em 2009. Foram identificados os pontos de ocorrência de rochas em cinco locais: em frente da Biblioteca Central do CCMN (único painel já implantado), afloramento na rotatória CT-CCMN, Quartel do Exército, Catalão e Morro do IEN. Cada um destes pontos foi visitado e sua geologia descrita. O conteúdo dos painéis privilegia o uso de imagens, com textos compactos e de fácil leitura para o público em geral. Pretende-se, ainda, fazer uma versão em inglês. Foram identificados os seguintes tipos de rochas: migmatitos, gnaisses e granitóides, inclusive pegmatitos e granito porfírico, cuja origem está relacionada à evolução de um arco magmático, fruto da colisão continental ocorrida há 600 milhões de anos.

Contato: katia@geologia.ufrj.br