

PONTO DE INTERESSE GEOLÓGICO: O VALE DO CANAÃ (ES)

Faustino, J.L.S.¹

¹Universidade Federal do Espírito Santo

RESUMO: O Vale do Canaã está inserido na região geográfica que compreende os municípios de Santa Teresa e São Roque do Canaã, no estado do Espírito Santo. Está é uma região tida como ponto turístico, tendo em vista sua localização na porção Central Serrana do Espírito Santo, cercada de belas paisagens devido a morfologia caracterizada por alinhamentos de cristas, vales muito profundos e escarpas, possuindo um relevo montanhoso e ondulado, com declividades que contribuem para inúmeros pontos panorâmicos. Na região do Vale do Canaã foi realizado um mapeamento geológico-estrutural de semi-detalle em escala de 1:50.000, onde foi possível identificar diferentes unidades rochosas e elementos estruturais. Foram mapeadas rochas ígneas e metamórficas, que refletem diferentes estágios de formação das litologias e evolução geológica da região. As rochas metamórficas são gnaisses aluminosos, oriundos de uma bacia sedimentar instaurada antes da colisão entre os atuais continentes da África e América do Sul, que foi metamorfozizada durante o processo. As rochas ígneas também são oriundas deste mesmo processo colisional entre estes continentes, que originaram diversas fases de granitogênese, responsáveis pela formação dos granitóides encontrados na área, caracterizados como monzogranitos e charnockitos. Durante a atividade de campo foi possível definir que as estruturas lineares de quebra negativa identificadas em imagens de sensoriamento remoto, se tratam de fraturas, observadas em escala de afloramento, geralmente associadas à foliação regional, seguindo a direção preferencial NW-SE. Pelo mapeamento realizado, o Vale do Canaã foi identificado como a principal feição estrutural da região, se tratando de um extenso lineamento de direção NW a NNW, de ordem quilométrica, caracterizado por diversas fraturas alinhadas. Devido a tais características e pela posição geográfica, o Vale do Canaã é uma feição associada ao Feixe de Lineamentos Colatina, tal correlação remete ao Ciclo Transamazônico, responsável pela abertura do Oceano Atlântico. Além da etapa de campo, foram realizadas descrições petrográficas de lâminas delgadas das litologias da região, onde foi possível identificar uma mineralogia bem característica de cada tipo de rocha. O mapeamento geológico deste trabalho pode ser mais uma ferramenta que venha contribuir para o potencial turístico da região. O trabalho acrescentou informações para o entendimento geológico de uma região importante do ponto de vista turístico do estado do Espírito Santo. Contribuindo para a expansão do conhecimento das belezas do estado, além de alavancar uma nova perspectiva no Espírito Santo, que é o potencial geoturístico do estado. O trabalho realizado é um dos poucos que existem sobre o assunto relacionado ao potencial de geoturismo do estado.

PALAVRAS-CHAVE: VALE DO CANAÃ; GEOTURISMO, MAPEAMENTO GEOLÓGICO.