



**[Trabalho 1113]
PÔSTER**

*PAULA VANESSA DIAS; DANIELA TEIXEIRA CARVALHO DE NEWMAN; JOSE
ALBINO NEWMAN; JAQUELINE CAROLINO; THAIS BRUNA BENTO.
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO, VITORIA - ES - BRASIL;*

**Geoturismo Mineral Sustentável em Santa Leopoldina, Espírito Santo
Geotourism for Sustainable Mineral Santa Leopoldina, Espírito Santo**

Grupo de Pesquisa: Grupo 12 – Trabalhos de Iniciação Científica

RESUMO

Santa Leopoldina localiza-se na Região Central Serrana do Espírito Santo. A principal atividade desenvolvida no local é voltada à agropecuária. Apesar do potencial turístico, a região carece de organização e estruturação dos circuitos turísticos. O geoturismo, denominado como turismo educativo voltado para a conservação do patrimônio geológico, seria uma forma de divulgar e valoriza os pontos turísticos de Santa Leopoldina gerando novas formas de emprego e renda na região. O objetivo deste trabalho é promover o mapeamento da região de Santa Leopoldina no que tange a produção mineral e patrimônios naturais, ou seja, selecionar áreas específicas que apresentam potencial para a implantação do geoturismo na região. Posteriormente serão elaboradas rotas geoturísticas e um mapa geoturístico das principais feições geológicas como atrativo turístico.

Palavras-chaves: Geoturismo, Geodiversidade, Santa Leopoldina, Desenvolvimento Sustentável

ABSTRACT

Santa Leopoldina is located in Espírito Santo's central highlands. The local's main activity is the agricultural. With high touristic potential, the region lacks structure and organization on the touristic circuits. The geotourism, known as educational tourism for the conservation of geological heritage, would be a way to promote and enhance Santa Leopoldina's touristic points, creating new employment opportunities and income in the region. The point of this work is to promote the mapping of the region of Santa Leopoldina in terms of mineral production and natural heritage, in other words, it selects specific areas that have potential for geotourism implantation. Later geotouristic routes of the main geological features will be developed as tourist attractions.



Key Words: Geotourism, Geodiversity, Santa Leopoldina, Sustainable Development.

1. INTRODUÇÃO

Santa Leopoldina é constituída por uma variedade de processos geológicos e fenômenos naturais que dão origem a rochas, minerais, paisagens naturais, clima, entre outros, compondo pontos em potencial para o desenvolvimento de práticas de geoturismo importantes e interessantes, tais como depósitos minerais, montanhas, cachoeiras, lagoas, corredeiras e belezas naturais.

O município de Santa Leopoldina possui uma Unidade de Conservação denominada Reserva Ecológica do Cobi, além de ser um local constituído por uma variedade de processos geológicos, dando origem a rochas belíssimas representando pontos estratégicos.

Em resumo, a região é composta por rochas ígneas, tendo ocorrência de granada, feldspato, biotita e quartzo. Sondagens realizadas revelam que o maciço rochoso é composto essencialmente por rocha de aspecto maciço e homogêneo, textura média a grossa e coloração clara a cinza. É constituído de silte-areno-argiloso a areno-siltoso, micáceo, com presença de quartzo e fragmentos de rocha decomposta e coloração cinza a marrom e róseo.

2. METODOLOGIA

A metodologia empregada, primeiramente, restringiu-se a um levantamento bibliográfico, com o intuito de resgatar dados históricos, tais como: história mineral, geodiversidade, pontos turísticos, patrimônio natural, geomorfologia, etc.

Todos os dados devem ter relação com o geoturismo, novo segmento do turismo, que já vem sendo discutido em várias partes do mundo e agora no Brasil.

Para identificar áreas de interesse geoturístico, as pesquisas foram realizadas em sites da prefeitura de Santa Leopoldina, da Secretaria de Turismo de Espírito Santo, SEBRAE, artigos, blogs, revistas, livros, etc.

A pesquisa bibliográfica teve início no final de julho de 2011 e seguiu até fevereiro de 2012. Primeiramente, foi realizado um resgate cultural, histórico, e uma revisão dos principais pontos turísticos e com potencial geoturístico da cidade. Em seguida o foco da pesquisa foi resgatar a história mineral, principais patrimônios naturais e geomorfologia (fenômenos naturais que compõe a geodiversidade). A pesquisa bibliográfica foi importante para identificar as principais áreas geológicas para posteriormente serem realizadas visitas de campo para a coleta de dados sobre cada área em potencial.

3. RESULTADOS

O município de Santa Leopoldina apresenta grande potencial geológico para a implantação de trilhas turísticas. A região possui atrativos culturais, naturais (cachoeiras, montanhas, corredeiras, rios, gruta) e arquitetônicos (rural e urbano). Quanto ao conjunto geológico e geomorfológico, destacam-se as quedas d' águas (cachoeiras) como principal atrativo turístico da região. O turismo de lazer/ passeio, é a principal motivação das viagens de turismo, correspondendo á 40,15%, e o item mais bem avaliado pelos turistas são os atrativos naturais (95,42 de ótimo + bom), (Anuário do Turismo do E.S, 2010).

Principais rotas turísticas a serem implantadas:

- Maciços rochosos: Pedra Preta, Pedra Malha; Pedra Vasp;



- Cachoeiras: Cachoeira Veu de Noiva, Cachoeira Gruta da Onça, Cachoeira Fumaça, Cachoeira do Retiro, Cachoeira do Moxafongo, Cachoeira Ribeirão dos Pardos, Cachoeiras das Andorinhas, Cachoeira Rio do Meio, Cachoeira do Retiro e Cachoeira do Recanto do Chaves;
- Corredeira: Corredeira do rio Santa Maria da Vitória e Corredeiras do Rio Fumaça;
- Patrimônio Tombado: Sumidouro Funil do rio Santa Maria da Vitória ;

Com a implantação do geoturismo, o turismo local se desenvolverá de forma sustentável, pois promoverá a conservação do patrimônio natural ao mesmo tempo que educará os turistas.

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Contudo a geologia local favorece a implantação do geoturismo, além da criação de geoparques, mas para tanto é necessário que haja uma base científica para determinar qual atividade melhor se aplica a cidade. Além desses, a região apresenta potencial mineral, outro ponto importante que compõe a geodiversidade. As cachoeiras representam o principal atrativo local, mas as visitas muitas vezes são realizadas sem planejamento turístico de forma irregular não havendo a conservação do patrimônio. Portanto, o geoturismo vem para preencher essa lacuna e abordar o turismo de forma sustentável, pois é um segmento que envolve a população local, principalmente a população rural que possuem quedas d' água em suas propriedades.

O próximo passo será realizar visitas técnicas para coletar dados das principais características geográficas do município, mapear áreas historicamente importante inseridas dentro do patrimônio geológico, auxiliando o resgate cultural, geoconservação e desenvolvimento local.

5. BIBLIOGRAFIA

- ARARIPE, T. A. A colonização do município de Castelo. [S.I: s.n.], 1963. Disponível em: <https://mail-attachment.googleusercontent.com/attachment/?ui=2&ik=1cabb58639&view=att&th=131d3704f0f24d40&attid=0.1&disp=inline&realattid=f_grf3b05j0&safe=1&zw&saduie=AG9B_P_AVIUYNwAoU_oCdziBHDGP&sadet=1334064048403> . Acesso em: 25 agosto 2011.
- CHAVES, M. L. S. C; KARFUNKEL. Novas Ocorrências de Euclásio em Minas Gerais. IG-USP, Série Científica, v. 25, 1994. Disponível em: <<http://geologiausp.igc.usp.br/geologiausp/sc2/art.php?artigo=556>> . Acesso em: 01 outubro 2012.
- PREFEITURA Municipal de Santa Leopoldina. Disponível em: <<http://www.santaleopoldina.es.gov.br/>> . Acesso em: 28 agosto 2012.
- SANTA Leopoldina: Colônia Tirol e outros atrativos. 2000?. Disponível em: <<http://www.folhavoria.com.br/entretenimento/blogs/elogoali/2011/09/15/santa-leopoldina-colonia-tirol-e-outros-atrativos/>> . Acesso em: 28 outubro 2012.
- LEITE do Nascimento, M. A. I. do; RUCHKYS, U. A.; MANTESSO – NETO, V. Geodiversidade, Geoconservação e Geoturismo: trinômio importante para a proteção do patrimônio geológico. São Paulo: Sociedade Brasileira de Geologia, 2008.



Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/sn/v21n2/a15v21n2.pdf> > . Acesso em: 10 abril 2012.

PLANO de Desenvolvimento Sustentável do Turismo de Estado de Espírito Santo 2025. Vitória: Secretaria de Estado do Turismo, 2010. Disponível em: <http://www.turismo.es.gov.br/_midias/pdf/736-4d08e6aaec654.pdf >. Acesso em: 10 abril 2012.

ANUÁRIO do turismo do Espírito Santo. Vitória, 2010. Disponível em: <http://www.turismo.es.gov.br/_midias/pdf/664-4cd1849adf363.pdf >. Acesso em: 10 abril 2012.