



AVALIAÇÃO DO POTENCIAL INTERPRETATIVO DAS TRILHAS DO PARQUE DA MATINHA, MONTE CARMELO, MINAS GERAIS

Flávia Vitória Alcides Pereira¹, Yasmin de Freitas Silva¹, Susana Cardoso Amorim², Luciano Cavalcante de Jesus França²

¹Escola Estadual Professor Vicente Lopes Perez, Monte Carmelo, Minas Gerais (fv70061@gmail.com); ²Universidade Federal de Uberlândia (UFU), Monte Carmelo, Minas Gerais

RESUMO: As trilhas ecológicas desempenham um papel significativo em ações de conservação e educação ambiental, contribuindo para uma maior aproximação da população local com os recursos naturais fazendo que expandam seus conhecimentos da importância da conservação, proteção florestal da biodiversidade e a importância dos diferentes ecossistemas. O Parque da Matinha em Monte Carmelo (MG), destaca-se como um importante *hotspot* de conservação e refúgio da biodiversidade, um dos últimos fragmentos florestais de grande extensão próximo a zona urbana do município. Avaliou-se o potencial das trilhas de curto percurso da referida área, com a finalidade de estimular práticas de educação ambiental e conservação. O diagnóstico e sondagem da área foi realizado através de visitas *in loco* para coleta de dados georreferenciados com o uso do aplicativo de telefone móvel para registro e vetorização de trilhas *WikLoc*® e registro fotográfico dos principais pontos com potenciais interpretativos. Os principais resultados obtidos destacam: (1) tamanho do percurso das trilhas já existentes no parque de aproximadamente 3,71 km, valor referente à trilha primária principal e algumas secundárias exploradas até esta fase do estudo; (2) grau de dificuldade de baixo a moderado; (3) topografia plana a suave ondulada, com variação de altitude de 28 metros (4) trilhas adequadamente traçadas variando de 1 até 3 metros de largura em diferentes trechos e; (5) aproximadamente 13 pontos potenciais de atratividade interpretativos. A partir da identificação e registro dos pontos de interpretação, constatou-se que há potencialidade e viabilidade das trilhas do parque para ações de educação ambiental e turismo de natureza. As características locais destacam a presença de nascentes, áreas úmidas, córregos, lagoa, árvores de grande porte, possíveis espécies de ocorrência do Bioma Mata Atlântica, diferentes fitofisionomias do Bioma Cerrado, dentre outros múltiplos elementos da paisagem peculiares de elevada beleza cênica e importância ecológica, que em resultados futuros deste estudo serão organizados como roteiros temáticos de interpretação definidos. Estes resultados preliminares demonstram a importância da conservação, ações de melhorias da área e manutenção das trilhas, visando que as trilhas estão aptas ao desenvolvimento de atividade de turismo e educação ambiental.

Palavras-chave: unidades de conservação, biodiversidade, planejamento ambiental.

AGRADECIMENTOS: Os autores agradecem a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG) e a Universidade Federal de Uberlândia (UFU) pela concessão das bolsas da 1ª e 2ª autoras junto ao Programa de Iniciação Científica do Ensino Médio (FAPEMIG/UFU), edital DIRPE n° 01/2023.