

C - IMPORTÂNCIA**10. Potencialidade geoturística que justifica a escolha do sítio****Valores:**

| <u>Estético</u> | <u>Científico</u> | <u>Cultural</u> | <u>Funcional</u> | <u>Econômico</u> |
|---|---|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Excepcional | <input type="checkbox"/> Excepcional | <input type="checkbox"/> Excepcional | <input type="checkbox"/> Excepcional | <input type="checkbox"/> Excepcional |
| <input type="checkbox"/> M. importante | <input checked="" type="checkbox"/> M. importante | <input type="checkbox"/> M. importante | <input type="checkbox"/> M. importante | <input checked="" type="checkbox"/> M. importante |
| <input type="checkbox"/> Importante | <input type="checkbox"/> Importante | <input type="checkbox"/> Importante | <input type="checkbox"/> Importante | <input type="checkbox"/> Importante |
| <input type="checkbox"/> Razoável | <input type="checkbox"/> Razoável | <input type="checkbox"/> Razoável | <input checked="" type="checkbox"/> Razoável | <input type="checkbox"/> Razoável |
| <input checked="" type="checkbox"/> Baixo | <input type="checkbox"/> Baixo | <input type="checkbox"/> Baixo | <input type="checkbox"/> Baixo | <input type="checkbox"/> Baixo |
| <input type="checkbox"/> Não aplicável | <input type="checkbox"/> Não aplicável | <input checked="" type="checkbox"/> Não aplicável | <input type="checkbox"/> Não aplicável | <input type="checkbox"/> Não aplicável |

Informações gerais sobre a potencialidade geoturística

Representa um dos raros afloramentos da Formação Beberibe na região e no Estado. Esta formação corresponde à base do enchimento da Bacia da Paraíba, daí sua importância científica elevada, assim como é responsável pelo reservatório do Aquífero Beberibe, o que justifica seu alto valor econômico e possibilita considerá-lo um importante elemento da geodiversidade local.

D - AMEAÇAS

| | | | | |
|---------------------------------------|--|--------------------------------|---|--|
| a) Vulnerabilidade antrópica | | | | |
| <input type="checkbox"/> Altíssima | <input type="checkbox"/> Alta | <input type="checkbox"/> Média | <input checked="" type="checkbox"/> Baixa | <input type="checkbox"/> Baixíssima |
| b) Vulnerabilidade natural | | | | |
| <input type="checkbox"/> Altíssima | <input checked="" type="checkbox"/> Alta | <input type="checkbox"/> Média | <input type="checkbox"/> Baixa | <input type="checkbox"/> Baixíssima |
| c) Número mensal de visitantes | | | | |
| <input type="checkbox"/> Altíssimo | <input type="checkbox"/> Alto | <input type="checkbox"/> Médio | <input type="checkbox"/> Baixo | <input checked="" type="checkbox"/> Baixíssimo |

Informações gerais sobre as ameaças atuais ou potenciais

A alta vulnerabilidade natural justifica-se pelo fato dos afloramentos desta formação estarem localizados nas margem dos cursos fluviais e em seus terraços, ao longo de áreas de elevado declive, o que facilita a erosão fluvial e pluvial, respectivamente. Ademais, o fato de se localizar em uma área periférica da capital, onde a especulação imobiliária se faz presente, visto que o Bairro das Indústrias tende a se expandir, esta urbanização pode obliterar estes afloramentos.

Necessidade de medidas de proteção

Com relação ao afloramento supracitado, assim como outros localizados na margem das estradas, uma das soluções para evitar-se a erosão pluvial seria a construção de canais subterrâneos para escoamento pluvial, que levassem as águas das chuvas em direção ao canal fluvial, localizado a jusante dos referidos afloramentos.

Referências bibliográficas

Kegel, 1953, 1955; Beurlen, 1967a, b; Alheiros *et al.*, 1988; Mabeoone e Alheiros, 1988; Leal e Sá, 1998; Barbosa *et al.*, 2003; Souza, 2006; Barbosa, 2007; Lima Filho e Melo, 2007; Brito Neves *et al.*, 2009.