

**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 checked="" type="checkbox"/> M. importante	<input type="checkbox"/> M. importante	<input type="checkbox"/> M. importante
<input type="checkbox"/> Importante	<input type="checkbox"/> Importante	<input type="checkbox"/> Importante	<input checked="" type="checkbox"/> Importante	<input type="checkbox"/> Importante
<input checked="" type="checkbox"/> Razoável	<input type="checkbox"/> Razoável	<input type="checkbox"/> Razoável	<input type="checkbox"/> Razoável	<input checked="" type="checkbox"/> Razoável
<input 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 type="checkbox"/> Não aplicável	<input type="checkbox"/> Não aplicável	<input type="checkbox"/> Não aplicável

**Informações gerais sobre a potencialidade geoturística**

O alto valor científico é justificado principalmente pela distribuição faciológica da Formação Gramame, que pode ser vista *in situ*, sotoposta aos arenitos da Formação Barreiras. Durante séculos, este calcário foi o fornecedor dos georecursos que serviram para a edificação da cidade, sendo até hoje explorado por uma indústria, daí seu alto valor cultural e econômico. Ademais, a presença do Engenho da Graça em seu interior, com a capela e registros arqueológicos, tombados pelo IPHAN, também torna o local importante do ponto de vista cultural, assim como em seus limites seria o local onde teria se instalado, na época da fundação da cidade, a aldeia do índio Guiragibe.

**D - AMEAÇAS****a) Vulnerabilidade antrópica**

☐ Altíssima ☒ Alta ☐ Média ☐ Baixa ☐ Baixíssima

**b) Vulnerabilidade natural**

☐ Altíssima ☐ Alta ☐ Média ☐ Baixa ☒ Baixíssima

**c) Número mensal de visitantes**

☐ Altíssimo ☐ Alto ☐ Médio ☐ Baixo ☒ Baixíssimo

**Informações gerais sobre as ameaças atuais ou potenciais**

A fábrica é cercada por vários bairros populosos que, mesmo com o cercamento da fábrica, tem recebido a “visita” de moradores da região, que costumam caçar e retirar frutos dos pomares da área. Ademais, a alta vulnerabilidade antrópica se justifica pelo fato do calcário ser fornecedor de toneladas mensais de material que será matéria prima para a fabricação de cimento, causando degradação das minas.

**Necessidade de medidas de proteção**

Por se tratar de uma propriedade privada, a gestão tem garantido uma proteção adequada da biodiversidade em detrimento da geodiversidade. Se a exploração continuar de modo contínuo, em breve, a área tenderá a ter danos irreversíveis. Elaborar projeto de diagnóstico patrimonial e/ou ambiental.

**Referências bibliográficas (também sobre a Formação Gramame)**

Maury, 1930; Beurlen, 1967a; Tinoco, 1967, 1971; Manso, 1982; Muniz, 1993; Barbosa, 2007; Córdoba *et al.* 2007; Pereira e Pereira, 2015; Pereira e Farias, 2016; Pereira, 2017a.