

Metodologia do Ensino de Geografia I

Catavento ou Ciência na Esfera (IO-USP)

Para observar, analisar e refletir sobre o papel de um centro de divulgação científica, a proposta de trabalho é a visita ao Museu Catavento **ou** ao Museu Oceanográfico – IO USP.

No museu Catavento, todos espaços devem ser observados (distribuição dos acertos e os objetivos) e as sessões “Sociedade” e “Vida” devem ter maior atenção, nestas sessões há várias possibilidades de trabalhar com biomas, ecossistema, sistema Terra, entre outros conceitos que estimulam um trabalho interdisciplinar.

No museu Oceanográfico, o acervo logo na entrada induz um trabalho com temas relacionados ao meio técnico, científico e informacional. Em seguida, no espaço “Ciência na Esfera” os filmes que são apresentados podem ser explorados por diferentes temáticas geográficas, eles devem ser observados e as escolhas temáticas, bem como os objetivos serão definidos pela dupla.

Para a realização deste trabalho, qualquer que seja o lugar escolhido, é necessário tomar como aspectos a serem observados:

- ✓ Quadros explicativos;
- ✓ O acesso de pessoas com necessidades especiais;
- ✓ Interatividade;
- ✓ Materiais cartográficos;
- ✓ Objetos;
- ✓ Espaços para trabalhos com alunos após a visitação;

Perguntas a partir das observações:

- ✓ Quais os conceitos geográficos podem ser abordados por meio dos materiais cartográficos, como mapas e globo terrestre?
- ✓ Quais os conteúdos que podem ser tratados a partir dos espaços?
- ✓ Quais são as possibilidades interdisciplinares nestes espaços?

Após a visitação, as reflexões acerca dos aspectos observados devem compor um texto, mostrando de que forma a aprendizagem pode ser desenvolvida em um centro de

divulgação científica, por meio dos objetivos e, abordando os conceitos e os conteúdos da Educação Geográfica.

Museu Oceanográfico do IOUSP

museu.io@usp.br

Telefones: (11) 3091-6587 / 3091-7149

Praça do Oceanográfico, 191 - Cidade Universitária USP CEP 05508-120 - São Paulo (SP)

Horário de Funcionamento

Terça a sexta-feira

Das 09:00 às 17:00 (exceto feriados e pontos facultativos)

Museu Catavento

Av Mercúrio, s/n - Pq Dom Pedro II, Brás, São Paulo - SP- CEP 03003-060 –

Telefone: (11) 3315-0051

Horário de funcionamento:

Aberto de terça a domingo, com entrada das 9h às 16h e permanência no museu até às 17h