

Escola Estadual Raul Cortez

Rua Faustolo, 213, Água Branca, São Paulo – SP

Diretoria de Ensino Centro Oeste

Professor responsável: Vergílio Moretto Júnior

Tel: 3871-1405 (escola)

Horário para contato: a partir das 13h00.

DESCOBRINDO RIOS NO MEU BAIRRO (ÁGUA BRANCA)

Série: 7ºs e 8ºs Anos;

Objetivo geral

Estimular a pesquisa e as habilidades de observação e coleta de dados sobre a canalização do Córrego Comendador Martinelli e do seu entorno.

Objeto de pesquisa

Córrego Comendador Martinelli (canalizado).

O córrego nasce na rua Mênfis (uma quadra abaixo da escola), segue pela avenida Santa Marina, avenida Comendador Martinelli e por último, pela rua Visconde de Nanique, onde deságua no rio Tietê (foz). (Muitos alunos da comunidade Água Branca fazem esse percurso a pé diariamente para vir à escola e não sabem da existência do córrego canalizado).

Justificativa

A cidade de São Paulo “esconde” mais de 300 rios, córregos e riachos em seu subsolo. Com o avanço da industrialização e do intenso crescimento populacional da cidade, esses cursos d’água foram cobertos por concreto, transformando-se em ruas e avenidas. Dessa forma, o espaço natural foi dando lugar ao espaço geográfico, modificado pelas forças sociais. Sabe-se que a maioria da população não tem conhecimento desse processo pelo qual a cidade passou, portanto, a escola, como meio de esclarecimento e transformação dos cidadãos, tem como papel fundamental informar e conscientizar sobre tal dinâmica, sobretudo do lugar onde vivemos.

Conteúdos

- Bacias hidrográficas brasileiras;
- Bacias hidrográficas da cidade de São Paulo;
- Bacia hidrográfica do Alto Tietê;

- Sub-bacias hidrográficas;
- Vegetação (bioma Mata Atlântica);
- Ocupação humana e crescimento populacional;
- Poluição, lixo e responsabilidade social;
- Retificação do Tietê e Pinheiros;
- Ocupação da várzea (especulação imobiliária e industrialização de São Paulo);

Estratégias

- Vídeo aula: Documentário “São Paulo: a cidade dos rios invisíveis” 9:55;
- Vídeo aula: Documentário: “Entre rios – a urbanização de São Paulo” 25:11;
- Vídeo aula: Documentário: “Como encontrar uma nascente em São Paulo” 2:29;
- Aula dialogada: debate sobre os documentários;
- Aula expositiva: slides sobre as bacias hidrográficas brasileiras, a bacia do Tietê, sub-bacias e o percurso do rio de estudo (Córrego Comendador Martinelli);
- Entrevistas com a população local;
- Saída de campo (percurso pelo córrego canalizado e observação do entorno);
- Coleta de dados, fotos, filmagem.
- Relatórios;

Resultado final

Produção de um *Documentário*.

Fonte

<http://www.sigrh.sp.gov.br/cbhat/apresentacao>

http://geosampa.prefeitura.sp.gov.br/PaginasPublicas/_SBC.aspx

<https://rioseruas.com/>

<http://veja.abril.com.br/brasil/tem-um-rio-no-meio-do-caminho/>

<http://revistatrip.uol.com.br/trip/sao-paulo-e-o-rio>