

Srs. Pais e alunos do 8º ano

Com o intuito de proporcionar aos nossos(as) alunos(as) uma viagem de estudo, associada a momentos de lazer e recreação, temos a seguinte proposta:

PROJETO ENERGIA - BARRA BONITA / RIO CLARO

Público Alvo: 8º ano do Ensino Fundamental

Data: 3 a 5 de junho

Período: 3 dias (com saída de São Paulo, na sexta-feira, às 7h)

Objetivos:

- Reconhecer a importância sócio econômica das hidrovias para o transporte de mercadorias e sua dependência vital do sistema de eclusas.
- Reconhecer a importância das hidroelétricas para o desenvolvimento do país.
- Identificar a interdependência das atividades econômicas entre países do Mercosul.
- Compreender o caminho percorrido pelo Rio Tietê no Estado de São Paulo e comparar a poluição do rio em São Paulo e em Barra Bonita.
- Através do estudo do Rio Tietê perceber a importância das nossas bacias hidrográficas.
- Reconhecer as vantagens e desvantagens de todos os tipos de geração de energia elétrica.
- Reconhecer o impacto ambiental ocasionado pela instalação de uma usina hidrelétrica e o que pode ser feito para minimizá-lo.
- Compreender alguns aspectos naturais da região como clima, vegetação e relevo.
- Estimular a consciência da preservação do meio ambiente.

Proposta Pedagógica:

- Esclarecer as condições geográficas e a capacidade hídrica do Brasil relacionadas à política Nacional de Geração de Energia.
- Determinar as diferenças entre os sistemas de transporte comercial que atuam no país (rodoviário, ferroviário, hidroviário e aeroviário).
- Reconhecer as necessidades estruturais das regiões urbana e rural, estabelecendo contrapontos e coincidências.
- Considerar diversos tipos de geração de energia elétrica em escala e dimensionar as condições de aplicabilidade no país.
- Determinar as condições do impacto ambiental causado na construção de uma hidrelétrica.

Roteiro:

1º dia

- Saída de São Paulo às 7h.
- Chegada a Usina Porto Góes em Salto (dependente do número de alunos vamos precisar de 2 horários de visitas).
- Visita ao memorial do Tietê.
- Experimentos sobre energia e suas modalidades.
- Almoço na churrascaria Ituana.
- Viagem para Barra Bonita.
- Check-in no Panorama Park Hotel - <http://www.panoramaparkhotel.com.br/index.php>
- Atividades recreativas.
- Jantar no Hotel.
- Programação noturna com atividades de esporte e lazer – Integração.

2º dia

- 8h – Café da manhã no Hotel.
- Saída para a Olaria artesanal.
- 13h – Embarque no Barco Xumbury – estudo da eclusa
- Almoço no barco.
- Visita a Praça do Artesão.

- Retorno ao Hotel.
- Atividades recreativas.
- Jantar no Hotel.

3º dia

- 8h - Café da manhã no Hotel.
- Atividades de lazer no hotel.
- Fechamento do estudo.
- Almoço no Hotel.
- Check-out.
- Saída para São Paulo.
- Chegada em São Paulo às 18h30min.

Custo do roteiro de 3 dias e 2 noites: R\$ 920,00 reais por aluno (Orçamento realizado para um mínimo de 30 alunos por ônibus), à vista ou parcelado em até 5X de R\$ 184,00, cheques pré-datados para os dias 30/03, 30/04, 30/05, 30/06 e 30/07

O pacote inclui:

- Ônibus de turismo com ar condicionado, toilette, som, microfone, rádio transmissor, água e copos descartáveis a bordo.
- 1 monitor especializado para cada 20 alunos.
- 1 coordenador da empresa.
- Ingresso do Barco Xumbury.
- Hospedagem completa com 3 almoços, 2 jantares, 2 cafés da manhã e bebida inclusa nas refeições.
- Projeto, agendamento e programação.

Atenciosamente: Professores do 8º ano

✂ ----- FAVOR DEVOLVER A AUTORIZAÇÃO ABAIXO, ATÉ O DIA 01 / 04 / 2015 -----



Eu, _____ responsável pelo(a) aluno(a)
 _____ do 8º ano _____, autorizo-o(a) a
 participar de excursão a Barra Bonita / Rio Claro, no período de 17 a 19 de maio.

SP ____ / ____ / 2015

 Assinatura do responsável