

Srs. Pais e Alunos dos 8<sup>os</sup> Anos

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

**PROJETO ENERGIA – BARRA BONITA / RIO CLARO**  
**ROTEIRO: 3 DIAS E 2 NOITES**  
**DATA: 30/09 A 02/10**

**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 hidrelétricas 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.

**O pacote inclui:**

Ônibus de turismo com ar condicionado, toalete, som, rádio transmissor, água e copos descartáveis a bordo.

Um monitor para cada 20 alunos.

Um coordenador da empresa.

Ingresso do barco e da Fazenda Águia Sumida e da Usina Parque de Corumbataí.

Hospedagem completa com 3 almoços, 2 jantares e 2 cafés da manhã.

Acompanhamento de Professores.

**Roteiro:**

**1º dia**

- Saída de São Paulo às 7h30.
- Chegada a Usina Parque de Corumbataí – Rio Claro
- Visita com palestra.
- Almoço na cidade
- Viagem para Barra Bonita

- Check- in no Hotel Estância Santa Paula – [www.hotelsantapaula.com.br](http://www.hotelsantapaula.com.br)
- Atividades recreativas.
- Jantar no Hotel.
- Programação noturna com atividades de esporte e lazer – Integração.

### **2º dia**

- 8h00 - Café da manhã no Hotel.
- Saida para visita a Olaria artesanal
- 11h00 - Embarque no Barco Xumbury e visita a eclusa de Barra Bonita.
- Almoço no barco.
- Visita a Praça do Artesão
- Retorno para o Hotel
- Atividades recreativas
- Jantar no hotel
- Balada com DJ no hotel

### **3º dia**

- 8h00 - Café da manhã no Hotel.
- Atividades de Estudo na Fazenda Água Sumida
- Fechamento do Estudo
- Almoço no hotel
- Check- out
- Saída para São Paulo
- Chegada em São Paulo às 19h00.

Custo do roteiro de 3 dias e 2 noites : R\$ 501,00 reais por aluno (Orçamento realizado para um mínimo de 35 alunos por ônibus), à vista ou parcelado em até 5 vezes ( agosto a dezembro) para o dia 30 de cada mês.

Os cheques devem ser enviados antecipadamente e somente serão depositados nas datas previamente combinadas.

Forneceremos ficha médica, autorização de viagem.

Observação: Esta viagem é opcional, o aluno que não quiser ou puder participar, terá aula normal, não sendo prejudicado. A escola está apenas proporcionando uma outra forma de aprendizagem e fixação do conteúdo abordado em sala de aula.

### **Segurança**

Supervisão em período integral sobre a dinâmica do grupo, Anamnese, Autorização de viagem, conhecimento prévio de atendimento clínico de emergência e equipamento completo de primeiros socorros.

Trabalho consciente e profissional por parte da equipe de monitoria, que atua em acordo com parâmetros definidos pela escola, sempre com o intuito de fazer o máximo pelo grupo de alunos.

Atenciosamente.

Ir. M. Lucília G.F. Relva  
Coordenadora dos 8<sup>os</sup> Anos