

Senhores Pais ou Responsáveis,



Ao longo do bimestre, nossos alunos discutiram sobre energia térmica, combustão, fontes de calor e seus efeitos, bem como a relação entre a energia elétrica e as mudanças no modo de vida das pessoas.

Como parte do programa **Aprender Mais**, organizamos uma saída pedagógica, para os alunos do **5º Ano** de nossa escola, ao **Laboratório de Física** do Iesp Faculdades, de modo que possam vivenciar, in loco, os conceitos que aprenderam em sala de aula.

Na oportunidade, as crianças poderão:

- Participar de experiências relacionadas à energia elétrica e térmica;
- Conhecer os materiais condutores de calor e seus usos no cotidiano;
- Identificar as consequências das altas temperaturas para o meio ambiente;
- Conhecer o funcionamento de pilhas, baterias;
- Compreender de onde vem a energia elétrica que abastece nossas cidades;
- Refletir sobre os impactos ambientais relacionados à produção de energia elétrica;

#### **INFORMAÇÕES SOBRE A SAÍDA PEDAGÓGICA**

- **Datas:** 20/06 (alunos do turno TARDE)
- **Local:** Iesp Faculdades (BR 230)
- **Horário:** no turno em que a criança estuda, com saída programada para as 13h20 e retorno às 17h.
- **Traje:** uniforme completo obrigatório
- **Taxa:** Para custear a despesa com transporte, cada aluno deverá pagar o valor de **R\$18,00** (dezoito reais), na Tesouraria da escola, até o dia 19/06 (segunda-feira).
- **Autorização:** a participação da criança na atividade está condicionada ao preenchimento do termo de autorização.

Contamos com a participação de todos!

A Coordenação

---

#### **TERMO DE AUTORIZAÇÃO | SAÍDA PEDAGÓGICA | 5º ANO**

Autorizo o(a) aluno(a) \_\_\_\_\_, do 5º Ano \_\_\_\_\_,

a participar da saída pedagógica ao Laboratório de Física do IESP Faculdades, no próximo dia 20/06/17.

João Pessoa, \_\_\_\_\_ de junho de 2017

\_\_\_\_\_  
Assinatura dos Pais ou Responsáveis