

## NÍVEL: JARDIM II

### TEMA: PROJETO DE ONDE VEM A ENERGIA ELÉTRICA?

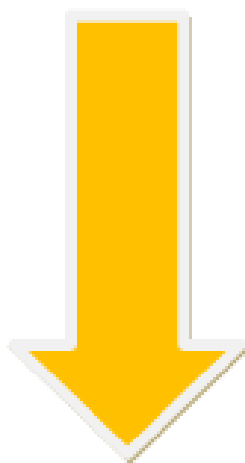
#### ATIVIDADES DA SEMANA DE 25/10/21 A 28/10/21

#### OBJETIVOS:

- Favorecer a aprendizagem autônoma;
- Conhecer novas ferramentas tecnológicas que auxiliam no campo da pesquisa;
- Estimular a curiosidade e a imaginação por meio da experimentação e da arte;
- Ter contato com a linguagem escrita;
- Construir o conhecimento por meio de experimentos e entrevistas;
- Motivar múltiplas habilidades por meio de materiais diversos;
- Possibilitar um contato próximo com a linguagem audiovisual, favorecendo o desenvolvimento da linguagem oral, musical e corporal;
- Compreender o processo de transformação da energia elétrica;
- Conscientizar sobre o uso consciente da energia elétrica em casa;
- Relatar de onde vem a energia elétrica e o seu processo de produção;
- Compreender que a energia elétrica é fundamental para as utilidades do ser humana;
- Ampliar a criatividade e a imaginação;
- Desenvolver a coordenação motora;

#### DESENVOLVIMENTO:

Vamos começar nossas atividades da semana! Iremos realizar atividades sobre o nosso projeto de acordo com as curiosidades dos alunos do Jardim II. Observe abaixo o tema escolhido para essa semana. Cada dia uma etapa para você descobrir “De onde vem?”  
Aguardo suas descobertas!!!



# PROJETO JARDIM II

## DE ONDE VEM?

**TEMA: ENERGIA ELÉTRICA**

### 1º- ETAPA HIPÓTESE

Agora está na hora de você pensar de onde vem o  
Energia elétrica -De onde vem e como se  
produz?!

Faça um lindo desenho do que você pensou!

### 2º- ETAPA COLETA DE DADOS

Agora está na hora de ir em busca de informações.  
Você pode pesquisar, com ajuda de um adulto, em:

- Revista; ✓
- Dicionário; ✓
- Livros; ✓
- Internet ✓



### 3º- ETAPA ANÁLISE DAS INFORMAÇÕES

Após a sua pesquisa, agora está na hora de contar o  
que aprendeu!  
Grave um vídeo ou áudio, nos contando as suas  
descobertas!

### 4º- ETAPA CONCLUSÃO

Chegou a grande hora... Vamos descobrir de onde vem?  
Espere a professora enviar o link do vídeo no grupo e assista.  
Agora é a sua vez...

Vamos realizar atividade e descobrir como acontece a  
energia eólica, siga as orientações abaixo:

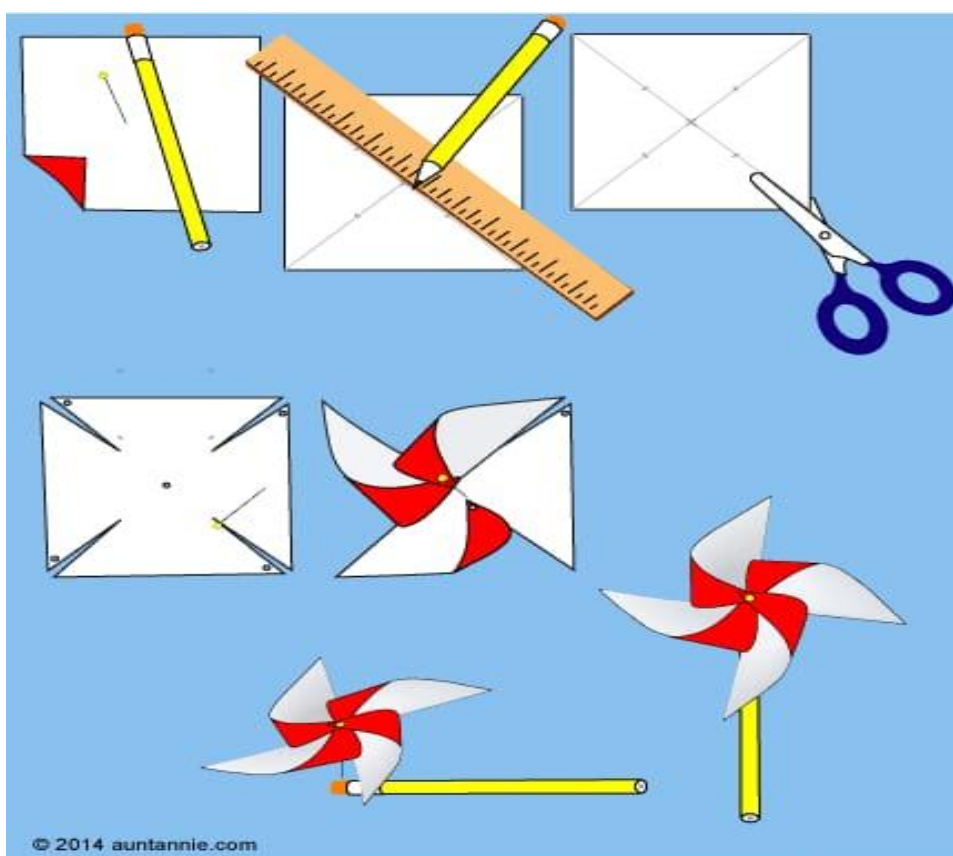
## CONTINUAÇÃO DA 4ª ETAPA

### Vamos construir um catavento?

Vai ser interessante, vocês vão poder ver o seu movimento com a força do vento. E compreender como acontece a produção de energia eólica.

### MATERIAIS NECESSÁRIOS:

- Sulfite colorido;
- Palito de churrasco ou canudo descartável;
- Cola;
- Alfinete/ arame ou percevejo;
- Régua;
- Tesoura;
- Lápis;



Créditos: <https://pin.it/5t7f2J3>

Para complementar a atividade assista ao vídeo.

**Clique aqui** → <https://youtu.be/vvLjzklso7U>

Acesso em 28/09/2021



**DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE:**

- Reúna os materiais necessários;
- Peça para um adulto ajudar a recortar um quadrado de 15cm por 15cm;
- Risque ao meio como no exemplo da 2ª imagem;
- No centro do quadrado faça um círculo pequeno e marque 3 cm de distância do círculo e recorte acima dele como mostra na 4ª imagem;
- Coloque as pontas do catavento uma de cada vez no centro do círculo e cole;
- Com um alfinete (ou percevejo, arame) fixe o catavento em um palito de churrasco sem pontas.
- Agora é só brincar ao ar livre.

**Registro: Você deverá explicar com suas palavras o que observou durante a brincadeira ao ar livre com o catavento, através de um vídeo e encaminhar para a professora pelo WhatsApp ou e-mail.**

### **ATIVIDADE 5: LUZES E SOMBRA - DESENHO LIVRE.**



Créditos: [Beatriz Leite: Luz e Sombra \(beatriz-leite.blogspot.com\)](http://beatriz-leite.blogspot.com)

Acesso em 29/09/2021

#### **MATERIAIS NECESSÁRIOS:**

- Sulfite;
- Lápis;
- Borracha;
- Abajur- lanterna;
- Guache;
- Pincel – dedo;

#### **DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE:**

- Com ajuda de um adulto e de um abajur projetado sobre as mãos, a criança irá desenhar a pose que o adulto fez no papel;
- Depois de desenhado a sombra a criança irá pintar com guache o desenho com duas cores, uma contemplando o desenho feito pela criança e a outra o espaço em branco como no exemplo.
  - **Registrar a atividade com foto e enviar no WhatsApp ou e-mail da professora.**