



Fundação ArcelorMittal  
Investimento Social



## Atividade: **O poder do vento**

### **Objetivo**

Nesta atividade, você vai aprender a construir um minigerador eólico utilizando materiais simples.

### **Materiais**

- 1 garrafa PET de 1 litro com tampa
- 1 hélice de motor de geladeira
- 1 pedaço de cano de PVC com 14 cm de comprimento e 40mm de diâmetro
- 2 parafusos
- 1 CD ou DVD usado
- 1 pedaço de EVA no formato do CD ou DVD
- 1 motor de impressora ou similar (que caiba justo no diâmetro do cano de PVC)
- 2 metros de fio (cada metro com cor diferente)
- 4 garras de jacaré
- Pistola de cola quente
- Areia
- 1 caneta usada

### **Como fazer**

1. Assista ao vídeo no Youtube, mostrando todos os detalhes de como montar o minigerador:  
<https://www.youtube.com/watch?v=0udyUMtma8w>

Fonte: Blog A arte de aprender brincando. Disponível em:

<<http://www.aartedeaprenderbrincando.com/2014/06/como-fazer-um-gerador-eolico-com.html>>. Acesso em: 21 out. 2019.