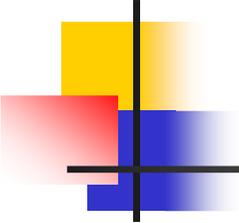


Calor e energia

Física Básica Aplicada, 1^o sem 2005

Prof. Helder de F. e Paula



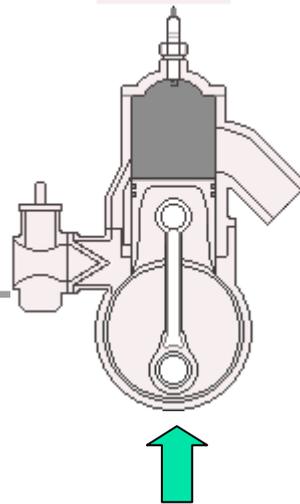
Energia

Não tem peso nem cor... ..tampouco cheiro!

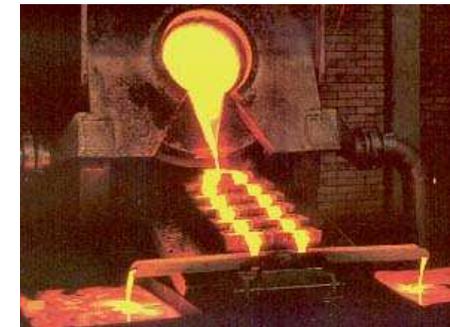
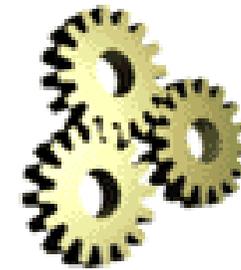
Mas pagamos por ela!

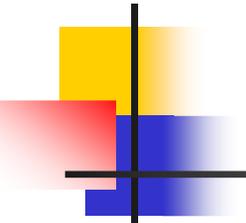
Não podemos vê-la diretamente...

**... Mas podemos percebê-la nas
mudanças e transformações por
ela produzidas.**

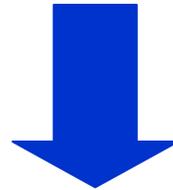


**A energia esta envolvida
em todas as ações que
ocorrem no Universo.**





Energia é necessária para
produzir transformações.



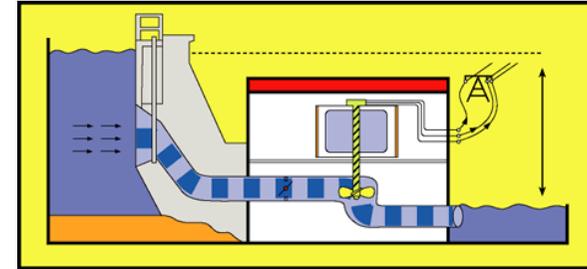
Iluminação
Crescimento
Aquecimento
Movimento
Comunicação

A Energia pode se tornar presente sob diversas formas



**Energia Radiante
ou
Luminosa**

Energia Mecânica:
•Potencial Gravitacional
•Cinética

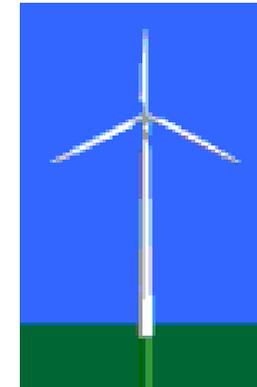


Energia Elétrica

Energia Interna



Energia Química

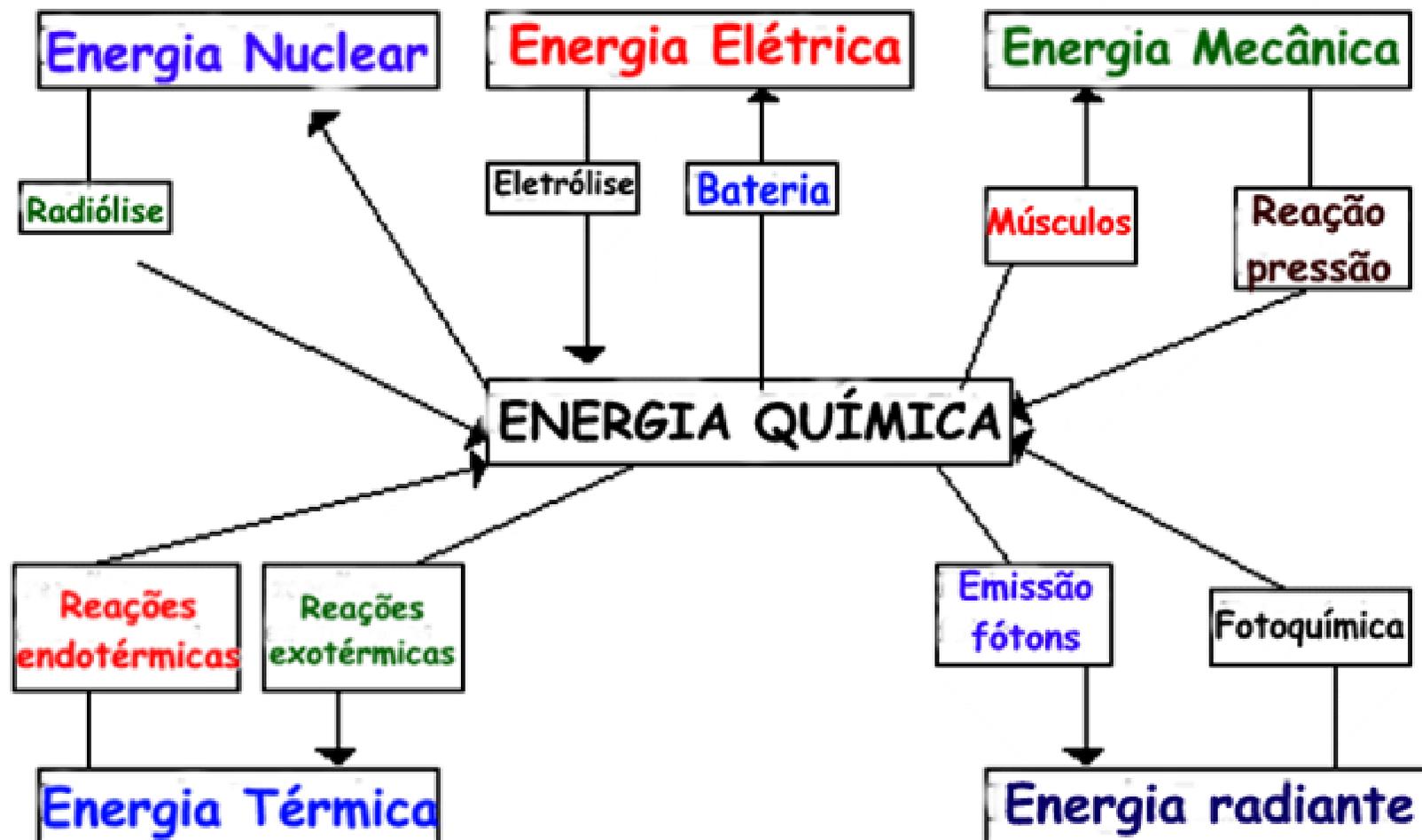


Energia Eólica

A Fission Animation
Created by ThinkQuest Team 20331

Energia Nuclear

Nas transformações, a energia pode ser convertida de uma forma em outra.



Existem fontes renováveis e não renováveis de energia

