

ENERGIA RENOVÁVEL – VANTAGENS E DESVANTAGENS



Energia renovável é obtida através de fontes naturais que tem a capacidade de se renovar, então são teoricamente inesgotáveis.

São conhecidas pela facilidade de gerar uma imensa quantidade de energia e pela capacidade de se renovar por meios naturais. No quesito energia alternativa, que traz consigo lado positivo de serem renováveis e não prejudicam o meio ambiente. Existem vários tipos de energia renováveis, e com o crescimento tecnológico surgem novas maneiras de gerar energia elétrica usando fontes naturais como a energia solar, a energia eólica, a energia hídrica e a energia biomassa.

Energia solar



Vantagens

- Ela é renovável;
- É uma energia limpa, então não polui o meio ambiente;
- Baixo custo de manutenção dos equipamentos usados;
- É uma excelente fonte de energia em locais não atendidos por outras fontes de energia, em localidade de difícil acesso ou com grandes dificuldades para instalação de torres e cabos de energia elétrica;
- O equipamento pode ser instalado em residências, baixando o custo da conta de energia elétrica;

Desvantagens

- Em dias nublados ou dias de chuva diminui a geração de energia. Durante noite não ocorre à produção de energia;