

A Energia Solar

O sol, astro maior do nosso sistema solar, é uma estrela e tem luz própria. E é a sua luz a fonte da vida na Terra. Tanto que foi a falta dela que extinguiu os dinossauros a milhares de anos atrás. O sol é luz, calor e energia!

Você já imaginou se o sol simplesmente deixasse de existir? Isso seria impensável para a manutenção da vida em nosso planeta.

A **energia solar** é o que permite a sobrevivência que quase todos os seres vivos do planeta, é o sol que torna capaz a realização da fotossíntese, da chuva, a movimentação dos oceanos, a migração dos pássaros e as estações do ano, por exemplo.

A luz solar controla o nosso relógio biológico, estimulando a produção de dopamina, melatonina e serotonina, substâncias que controlam nosso humor e regulam o sono. O sol fornece a vitamina D, essencial para nossos ossos. O sol é fundamental para todo o ecossistema.

O Brasil é um país com um nível excelente de radiação solar. E nós devemos usar isso à nosso favor!

Diversas atividades do nosso dia a dia estão ligadas ao sol, é o seu calor que ajuda a secar a roupa e aquecer a água. É a sua luz que ajuda no transporte e na geração de energia elétrica.

A **energia solar fotovoltaica** é uma grande aliada quando pensamos em novas fontes geradoras de energia elétrica. A luz do sol é uma energia limpa e infinita, sendo assim uma excelente opção de produção sustentável de eletricidade. Além de ser acessível à qualquer pessoa ou empresa.

A demanda por **energia solar fotovoltaica** deu um salto no país, pois gera economia financeira, autonomia elétrica e é amiga da natureza.

Um dia de sol, faz nosso dia mais bonito!