

ENERGIA RENOVÁVEL.



Um compromisso com o futuro.

A demanda por energia continua a crescer rapidamente em todo o planeta. De acordo com a Agência Internacional de Energia (IEA), entre 2000 e 2030 o consumo total de energia aumentará cerca de 66 % e o uso de energia elétrica pode dobrar, sendo que a maior parcela deste crescimento provavelmente acontecerá nos países em desenvolvimento como o Brasil.

As fontes alternativas devem contribuir de forma crescente no abastecimento mundial de energia nas próximas décadas, exercendo um papel importante na busca da substituição dos combustíveis fósseis, auxiliando conseqüentemente na estabilização das concentrações dos gases de efeito estufa na atmosfera em níveis que evitem interferências danosas ao sistema climático.



nonononononononononononono
nononononononononononono
nonononononononononononono

FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA.



O desenvolvimento sustentável passa por aqui.



Governo do Estado do Ceará

O Governo do Estado do Ceará está fazendo a sua parte.

Ao incentivar e investir em projetos de geração de energia não poluente, natural e renovável como a eólica, a solar e a das marés, o Governo do Estado do Ceará faz sua parte nesse esforço que deve ser de todos para preservar o meio-ambiente e transformar as alternativas energéticas existentes em combustível limpo e efetivo para a promoção do desenvolvimento sustentável. Uma dessas importantes iniciativas foi a criação do CENEA.



CENEA

O que é o CENEA

O CENEA - Centro de Energias Alternativas - é um órgão que foi criado pelo Governo do Estado do Ceará e por um grupo constituído por membros do setor universitário e industrial, com o objetivo de incrementar o uso de fontes alternativas de energia.

O CENEA está localizado em Fortaleza, capital do Ceará, Estado do Nordeste brasileiro, região possuidora do maior potencial eólico e solar do Brasil.

Missão do CENEA

“Promover o desenvolvimento, o uso e a difusão de energias renováveis e da eficiência energética, visando a sustentabilidade e a melhoria da qualidade de vida da população cearense”.

Objetivos gerais

- Criar condições mais propícias para o uso e difusão de energias alternativas e renováveis e da eficiência energética;
- Favorecer a criação de espaços de debate, estudos e pesquisas sobre energias alternativas e renováveis e eficiência energética, a fim de promover o desenvolvimento sustentável;
- Promover intercâmbio entre as várias instâncias de organizações da sociedade e instituições de pesquisa nacionais e internacionais, contribuindo com a divulgação / difusão de informações e tecnologias relacionadas com o planejamento, aplicação e implementação de projetos de energias alternativas e renováveis e de eficiência energética;
- Contribuir para a implantação de modelos de desenvolvimento sustentável em apoio às estratégias de desenvolvimento regional, que valorizem a aplicação e o fomento de energias alternativas e renováveis e da eficiência energética na valorização da cultura local e na sustentabilidade das iniciativas que promovem a melhoria da qualidade de vida.

Produtos e serviços

- Estudos, pesquisas, desenvolvimento de tecnologias, processos industriais e equipamentos, planejamento e aplicações relativas aos aspectos sócio-econômicos, científicos e técnicos de energias alternativas e renováveis e da eficiência energética;
- Realização, patrocínio e promoção de programas de capacitação em diversos níveis sobre temas referentes à realidade energética local, regional e internacional;
- Serviços de consultoria, pesquisa e assistência técnica, direta ou mediante contrato, à instituições públicas e privadas.

