

## Setorial

### Energia renovável

#### 1. Quantos estados estão classificados no programa de desenvolvimento de cidades solares?

No âmbito do 'Programa de Desenvolvimento de Cidades Solares', existem no total 60 cidades solares identificadas. Para mais informações, clique [aqui](#).

#### 2. O que é uma cidade solar?

A Cidade Solar visa a redução mínima de 10% na demanda projetada de energia convencional ao final de cinco anos, por meio de uma combinação de aumento da oferta de fontes de energia renováveis na cidade e medidas de eficiência energética. O objetivo básico é motivar os governos locais para a adoção de tecnologias de energias renováveis e medidas de eficiência energética. Para mais informações, clique [aqui](#).

#### 3. Quais são as novas tecnologias desenvolvidas pelo governo neste setor?

O Ministério de Energia Nova e Renovável (MNRE) assumiu vários programas sobre novas tecnologias. Como parte desses programas, vários projetos pertinentes à pesquisa, desenvolvimento e demonstração foram iniciados. Essas iniciativas ocorreram em vários institutos de pesquisa, científicos e educacionais, universidades, laboratórios nacionais, indústria, etc. Esses projetos estão ajudando no desenvolvimento de pesquisas indígenas e de base industrial, especialização, mão de obra treinada e protótipos / dispositivos / sistemas no país uma. Energia de Hidrogênio b. Fontes químicas de energia (células combustíveis) c. Veículos movidos a bateria d. Energia geotérmica e. Ocean Energy f. Biocombustíveis

#### 4. O que é estratégia relacionada a P&D?

P&D para o desenvolvimento de tecnologia na indústria e orientada para objetivos. 1. Envolvimento da indústria e do estabelecimento científico. 2. Acesse o desenvolvimento tecnológico em outros

lugares, evitando "Reinventar a roda". 3. P&D indígena para tecnologias novas e emergentes e melhoria das tecnologias disponíveis. 4. Tarefas específicas com prazo determinado para atividades de P&D identificadas a serem atribuídas a indústrias e instituições reconhecidas / identificadas com entendimento claro sobre a obtenção de resultados.

#### 5. Qual é a capacidade de geração de eletricidade do estado?

A capacidade de geração de eletricidade está listada em estados, que pode ser acessada no link.