

Nº do documento:	(S/N)	Tipo do documento:	PROJETO DE LEI
Descrição:	DISPÕE SOBRE O INCENTIVO A IMPLANTAÇÃO DE PLACAS SOLARES FOTOVOLTAICAS FLUTUANTES NOS RESERVATÓRIOS		
Autor:	100032 - DEPUTADO STUART CASTRO		
Usuário assinator:	100032 - DEPUTADO STUART CASTRO		
Data da criação:	17/03/2025 11:21:30	Data da assinatura:	17/03/2025 11:28:00



Assembleia Legislativa do Estado do Ceará

GABINETE DO DEPUTADO STUART CASTRO

AUTOR: DEPUTADO STUART CASTRO

PROJETO DE LEI
17/03/2025

DISPÕE SOBRE O INCENTIVO A IMPLANTAÇÃO DE PLACAS SOLARES FOTOVOLTAICAS FLUTUANTES NOS RESERVATÓRIOS DE ÁGUA DO ESTADO DO CEARÁ.

A ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO CEARÁ aprova:

Art. 1º Dispõe sobre o incentivo a implantação de Placas Solares Fotovoltaicas Flutuantes nos reservatórios de água do Estado do Ceará.

Art. 2º São objetivos do incentivo a implantação de Placas Solares Fotovoltaicas Flutuantes nos reservatórios de Água do Estado do Ceará:

- I** – Aumentar o uso de energia limpa e renovável na matriz energética do Estado;
- II** – Estimular o uso de energia solar flutuante em suas diversas aplicações;
- III** - Estimular o investimento em infraestrutura e em toda rede de empregos e fomento da economia do Estado;
- IV** – Estimular o desenvolvimento tecnológico no Estado;

Art. 3º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

JUSTIFICATIVA

A expansão de energias renováveis no mundo fomenta estudos que prospectam o aumento de 50 % no uso de energia limpa, no horizonte de 2050. Além disso, as pesquisas consideram que a participação da geração de energia, por meio de fontes renováveis, assume a posição de maior destaque em cenários futuros. A inclusão de energias renováveis aos sistemas de geração de energia traz vários benefícios para uma matriz elétrica limpa e sustentável. Nesse sentido, os países que adotam políticas voltadas para o desenvolvimento de energia limpa contribuem para a macroeconomia e trazem melhorias como: geração de emprego, bem-estar social e qualidade de vida.

O estudo sobre geração de energia solar fotovoltaica em painéis flutuantes é inovador e de suma importância para o cenário mundial. No cenário de expectativa de expansão de energia limpa, o estudo aprofundado contribui para o entendimento da geração de energia elétrica por meio de painéis flutuantes. O setor de energia solar fotovoltaica vem assumindo seu papel de liderança no setor elétrico, face ao aumento da potência instalada mundial e o reconhecimento da comunidade mundial sobre os benefícios de novas fontes de geração de energia limpa.

É bom ressaltar que a utilização das placas solares flutuantes nos reservatórios serve para preservar a pecuária, agricultura e indústria, já que esses espaços terrestres deixaram de ser ocupados pela instalação das referidas placas.

Desse modo, em face da importância da matéria em epígrafe contamos com o apoio dos Excelentíssimos Deputados para a aprovação deste Projeto de Lei, que é incentivar a implantação de placas solares fotovoltaicas flutuantes nos reservatórios de água do Estado do Ceará.



DEPUTADO STUART CASTRO

DEPUTADO (A)