

Palavras-chave: Energia renovável; Políticas de apoio; Sustentabilidade

João Miguel Belo Filho – ProFIS/SAE – joao.miguel.belo@outlook.com

Muriel O. Gavira – FCA – muriel.gavira@fca.unicamp.br

## Introdução

Atualmente, com o aumento da demanda de energia e uma possível escassez de combustíveis fósseis, se discute uma nova ordem mundial em busca de autossuficiência em geração de energia, que possa suprir a demanda interna do país. Essa questão energética gera grande importância mundial, por conta, das questões ambientais e de consumo de combustíveis fósseis. Com isso, estudam-se as fontes de energias renováveis como uma alternativa as fontes tradicionais.

Para que seja possível gerar energia renovável é necessário que os países façam investimentos em empresas fabricantes de máquinas e equipamentos. No Brasil, já existe políticas públicas de apoio para infraestrutura, processos, desenvolvimento de produtos, e pesquisa e desenvolvimento para diversos setores nacionais.

## Metodologia

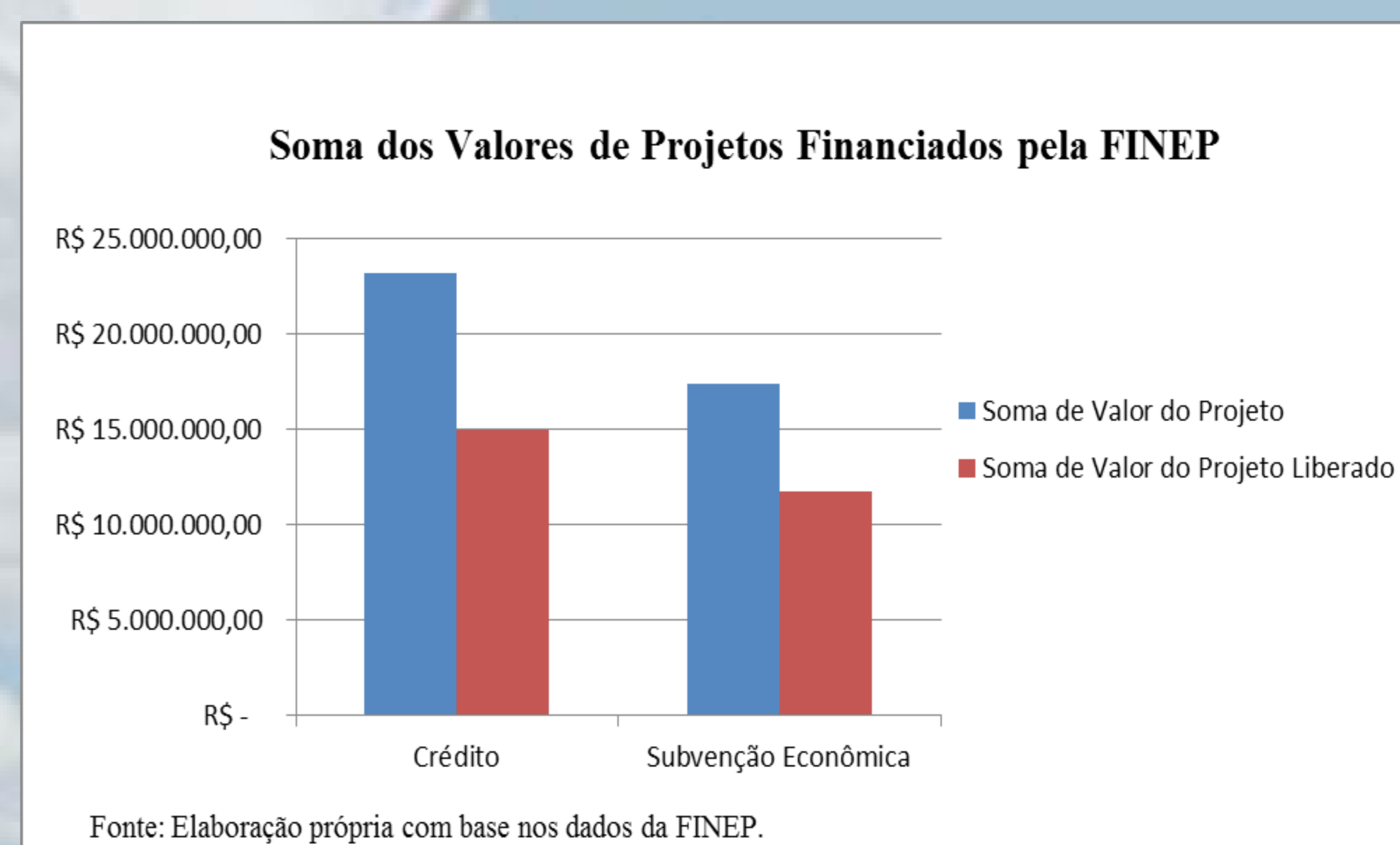
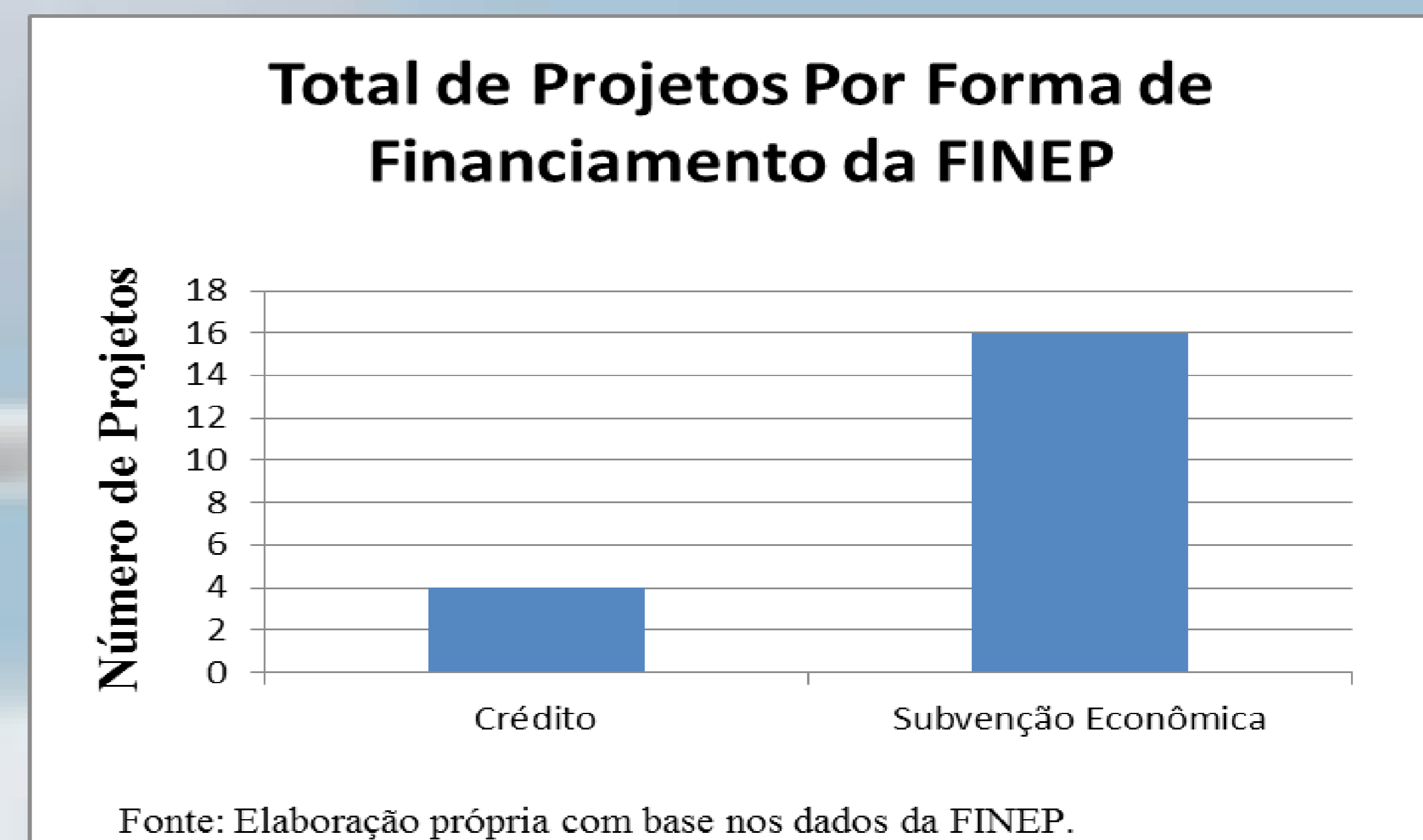
Este estudo baseia-se na análise de relatórios divulgados pelas instituições financiadoras e análise de dados setoriais. Para isso, foi necessário conhecer alguns conceitos que envolvem o setor de energia do país e, além disso, as políticas de apoio a empresas fabricantes de equipamentos e de geração de energia elétrica através de pesquisa bibliográfica.

## Resultados e Discussão

É possível perceber que o país tem investido no desenvolvimento de novas tecnologias, principalmente em setores importantes da economia, como, por exemplo, energia, infraestrutura, petróleo e etc. Além disso, também é possível perceber os investimentos realizados por instituições financiadoras (FINEP e BNDES) para empresas fabricantes de máquinas e equipamentos que geram energia renovável.

A partir das figuras abaixo, com dados da FINEP, pode-se observar que os projetos com custos menores para realização recebem apoio de subvenção econômica, já os projetos que apresentam custos maiores recebem apoio de crédito. Assim, a soma dos valores por forma de apoio é maior o de crédito, pois os projetos são caros.

Figuras:



## Conclusão

O Brasil se destaca entre os demais países por ter um grande percentual em geração de energia renovável. Assim, o país tem investido para aumentar sua taxa de geração de energia renovável. Sendo que boa parte dos investimentos realizado são por meio de apoio de subvenção econômica e crédito.