

A pesquisa desenvolvida consistiu em analisar o setor de infra-estrutura energética no Brasil, com o objetivo de comprovar a importância do planejamento deste setor e demonstrar a sua relação com crescimento econômico, desenvolvimento social e sustentabilidade ambiental. O trabalho está inserido no projeto: “A construção de um estado democrático para o desenvolvimento do Brasil: funções econômicas e controle da sociedade” no qual o pesquisador responsável é o Dr. Ronaldo Herrlein Jr.. Foi feita uma breve análise histórica do setor a partir de 1930, entrando mais detalhadamente nos governos de Fernando Henrique Cardoso e Luís Inácio da Silva. Dentro do governo Lula, um pequeno comentário a respeito dos benefícios da eletrificação rural e da geração de energia através de biomassa. Também foi abordado o tema pré-sal, enfatizando a potencialidade desta grande reserva de petróleo em benefício do país e como o novo marco-regulatório visa aproveitar este potencial. Por fim, foi apresentada uma análise da influência econômica e social dos *royalties* do petróleo nas principais cidades beneficiadas pela Bacia de Campos, no estado do Rio de Janeiro, e algumas deficiências quando se trata dos critérios de distribuição e da destinação final destes recursos. Foram localizadas bibliografias por meio de pesquisa em livros e internet, posteriormente foram feitas discussões para seleção e coleta de dados. Como resultado parcial da análise houve a confirmação da relação direta entre planejamento em infra-estrutura energética e o desenvolvimento sustentável do Brasil. Além disso, observou-se a importância da diversificação da matriz energética com enfoque em fontes alternativas de energia e do acesso universal à eletricidade, também se percebeu a necessidade de voltar os recursos do pré-sal para o desenvolvimento interno, juntamente com a aplicação correta dos royalties do petróleo nos municípios beneficiados.