

## ENEL GERAÇÃO TÉRMICA

Abaixo estão apresentados os resultados dos projetos de P&D da empresa Central Geradora Termelétrica Fortaleza S.A. (CGTF), que foram concluídos e aprovados pela ANEEL no ano de 2018.

### 1) BIOMASSA

Título do Projeto:	Geração de energia sustentável através da avaliação de sistemas alternativos para a produção de biomassa em regiões de limitado uso agrícola e baixa atividade econômica no semiárido.
Prazo de Execução:	30 meses
Objetivo:	Desenvolver metodologias voltadas ao manejo ótimo para máxima produção de biomassa a partir de capim elefante, consolidando o mesmo como uma opção de combustível renovável e viável técnica e economicamente para geração de energia em usinas termelétricas.
Descrição Técnica:	Produção da biomassa deve ser passível de ser executada em regiões de limitado uso agrícola, a exemplo do semiárido brasileiro, levando em consideração a replicabilidade para outras regiões do país.
Investimento:	R\$ 1.273.701,86
Entidades Envolvidas:	Boviplan Delta CO2 ESALQ/USP Irricrop