

## **8. PROJETOS CO RELACIONADOS E PROGRAMAS CO LOCALIZADOS**

### **8.1. INFRAESTRUTURA BÁSICA EXISTENTE E PROGRAMADA**

A área de influência direta do projeto da Usina Eólica está localizada em ambiente litorâneo, onde está implantado um empreendimento de carcinicultura, com infraestrutura composta pela estrada de acesso pavimentada em bom estado de conservação, rede de eletrificação e cobertura de telefonia celular.

Sobre os equipamentos básicos de infraestrutura, como abastecimento de água e esgoto sanitário, serão implantados na área do empreendimento através de sistema particular e independente, o que será feito de acordo com as características do terreno.

A estrutura de apoio logístico e financeiro poderá ser obtida na cidade de Acaraú, onde existem estabelecimentos comerciais, de serviços e financeiros.

### **8.2. PROJETOS CO RELACIONADOS**

Existem atualmente vários projetos de geração de energia eólica no estado do Ceará, muitos já em fase de operação, outros em fase de estudo ou licenciamento. Segue abaixo uma listagem de empreendimentos de geração de energia eólica no Ceará instalados, em fase de instalação ou em estudo de viabilidade:

- ❖ Central Eólica Araras, com potência de 30,0 MW, no município de Acaraú;
- ❖ Central Eólica Coqueiros, com potência de 27,0 MW, no município de Acaraú;
- ❖ Central Eólica Garças, com potência de 30,0 MW, no município de Acaraú;

- ❖ Central Eólica Cajucôco, com potência de 30,0 MW, no município de Itarema;
- ❖ Central Eólica Dunas de Paracuru, com potência de 42,0 MW, no município de Paracuru;
- ❖ Usina Eólica da Taíba, com potência de 5,0 MW, em São Gonçalo do Amarante;
- ❖ Usina Eólica da Prainha, com potência de 10,0 MW, no município de Aquiraz;
- ❖ Parque Eólico do Mucuripe, com capacidade instalada de 2,4 MW, no município de Fortaleza;
- ❖ Central Eólica Goiabeira, com potência de 19,2 MW, no município de Aracati;
- ❖ Central Eólica Santa Catarina, com potência de 16,0 MW, no município de Aracati;
- ❖ Central Eólica Fontainha, com potência de 14,4 MW, no município de Aracati;
- ❖ Central Eólica São Judas Tadeu, com potência de 16,2 MW, no município de Aracati;
- ❖ Central Eólica Agro-Serra I, com potência de 25,3 MW, no município de Ibiapina;
- ❖ Central Eólica Agro-Serra II, com potência de 23,0 MW, no município de Ibiapina;
- ❖ Central Eólica Agro-Serra VI, com potência de 18,4 MW, no município de Ibiapina;
- ❖ Central Eólica de Ventos de Tianguá, com potência de 30,0 MW, no município de Tianguá;
- ❖ Central Eólica Vento Formoso, com potência de 30,0 MW, no município de Tianguá;
- ❖ Central Eólica Ventos do Parazinho, com potência de 30,0 MW, no municípios de Tianguá e Ubajara;

### **8.3. PROGRAMAS GOVERNAMENTAIS CO-LOCALIZADOS**

Os principais programas governamentais presentes na região de atuação do empreendimento, ou seja, na região do município de Acaraú, são:

- ❖ Programa de Ação para o Desenvolvimento Integrado do Turismo no Nordeste – PRODETUR;
- ❖ Projeto de Desenvolvimento Urbano e Gestão de Recursos Hídricos (PROURB);
- ❖ Programa de Gerenciamento e Integração de Recursos Hídricos (PROGERIRH);
- ❖ Projeto São José;
- ❖ Programa de Zoneamento Ecológico Econômico (ZEE);
- ❖ Programa de Gerenciamento Costeiro (GERCO);
- ❖ Projeto Orla;
- ❖ Mutirão de Água;
- ❖ PMSS.