

8. PLANOS E PROJETOS CO-LOCALIZADOS

8.1. INFRA-ESTRUTURA BÁSICA EXISTENTE E PROGRAMADA

A área de influência direta do projeto da **NOVA VENTOS DE TIANGUÁ ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.** encontra-se inserida em um ambiente serrano, onde os equipamentos de infra-estrutura local são basicamente: estrada de acesso e rede de eletrificação.

A área encontra-se na área de cobertura da telefonia celular.

A estrada de acesso imediato à área do empreendimento é pavimentada, sinalizada e encontra-se em ótimo estado de conservação.

Equipamentos básicos de infra-estrutura como abastecimento de água e esgotamento 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 Tianguá, onde são encontrados estabelecimentos comerciais, de serviços e financeiros.

8.2. PROJETOS CO-RELACIONADOS

Podemos citar como empreendimentos de geração de energia eólica no Ceará, instalados ou em fase de instalação/projetos, os seguintes:

- ❖ Central Eólica Lagoa Seca, com potência instalada de 19,5 MW, no município de Acaraú;
- ❖ Central Eólica Vento do Oeste, com potência instalada de 30 MW, no município de Acaraú;
- ❖ Central Eólica Araras, com potência instalada de 30 MW, no município de Acaraú;
- ❖ Central Eólica Garças, com potência instalada de 30 MW, no município de Acaraú;

- ❖ Central Eólica Coqueiros, com potência instalada de 27 MW, no município de Acaraú;
- ❖ Central Eólica Cajucôco, com potência instalada de 30 MW, no município de Itarema;
- ❖ Central Eólica Praia do Morgado, com potência instalada de 28,8 MW, no município de Acaraú;
- ❖ Central Eólica Volta do Rio, com potência instalada de 42 MW, no município de Acaraú;
- ❖ Usina Eólica da Taíba, com potência instalada de 5MW.
- ❖ Usina Eólica da Prainha, com potência instalada de 10MW;
- ❖ Parque Eólico do Mucuripe, com capacidade instalada de 2,4MW;
- ❖ Central Eólica de Camocim, com potência de 249,90MW, no município de Camocim;
- ❖ Central Eólica do Pecém, com potência de 50,0MW, no município de Caucaia;
- ❖ Central Eólica do Pecém, com potência de 13,5MW, no município de Caucaia;
- ❖ Central Eólica da Praia do Morgado, com potência de 28,8MW, no município de Acaraú;
- ❖ Central Eólica de Maceió, com potência de 235,80MW, no município de Itapipoca;
- ❖ Central Eólica Salgada, com potência de 59,50MW, no município de Paraipaba;
- ❖ Central Eólica de Lagoinha, com potência de 49,30MW, nos municípios de Paraipaba e Trairi;
- ❖ Central Eólica de Icapuí, com potência de 29,75MW, no município de Aracati;
- ❖ Central Eólica de Redonda, com potência de 300,60MW no município de Icapuí;

- ❖ Central Eólica Boca do Poço, com potência de 79,90MW, no município de Jaguaruana;
- ❖ Parque Eólico de Paracurú, com potência de 100MW, no município de Paracurú;
- ❖ Central Eólica Apodi, com potência de 99,45MW, no município de Limoeiro do Norte;
- ❖ Central Eólica de Acarau, com potência de 49,30MW, no município de Acaraú;
- ❖ Central Eólica São Gonçalo, com potência de 46,00MW, no município de São Gonçalo do Amarante.

8.3. PROGRAMAS GOVERNAMENTAIS CO-LOCALIZADOS

Os principais programas governamentais destinados à região da **NOVA VENTOS DE TIANGUÁ ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.**, ou seja, na região do município de Tianguá, são:

- ❖ Plano de Desenvolvimento Regional Vale do Coreaú e Ibiapaba.

Programas destinados aos sistemas habitacionais e de desenvolvimento urbano.

- ❖ PRÓ-MORADIA;
- ❖ MUTIRÃO DE ÁGUA;
- ❖ PRÓ-SANEAMENTO;
- ❖ PMSS.

Programas destinados ao setor rural, como:

- ❖ PROGRAMA KFW;
- ❖ PROGRAMA LUZ PARA TODOS;
- ❖ PROSANEAMENTO III;
- ❖ PROSANEAMENTO IV;

- ❖ Programa de Aceleração do Crescimento – PAC;
- ❖ COMUNIDADE SOLIDÁRIA;
- ❖ TELEPOSTOS / ALÔ CEARÁ.

Programas destinados ao segmento do turismo.

- ❖ PRODETUR II.

Programas destinados ao segmento Saneamento Básico

- ❖ PLANO DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC);
- ❖ Suprimento Hídrico para Centros Urbanos e Rurais.