

BIOMA CAATINGA

MARINA MARINHO
PREFEITA DE JANDAÍRA/RN





JANDAÍRA

- Município do Rio Grande do Norte
- Localizado no semiárido brasileiro
- Parte da região do Mato Grande
- Povoado por 6562 habitantes
- Lar da abelha nativa jandaíra (abelha sem ferrão)
- Polo da melopolinicultura
- Abriga a área de proteção ambiental Região Cárstica
- 100% coberto pelo bioma Caatinga



CAATINGA



- Bioma 100% brasileiro
- Cobre 90% do território do Rio Grande do Norte
- Cobre 100% do território de Jandaíra/RN

Apesar de sua importância para o equilíbrio ecológico, econômico e social, a caatinga é o bioma menos protegido e menos estudado no Brasil

CAATINGA MUDANÇAS CLIMÁTICAS

E o dilema entre a preservação
do meio ambiente e o desenvolvimento
econômico

Energia eólica em Jandaíra/RN



- Aerogeradores instalados: 95 em 2 complexos
- Aerogeradores em instalação: 58 em 3 complexos
- Subestações instaladas: 1 no complexo Baixa do Feijão
- Subestações em instalação: 3, nos complexos Jandaíra, Monte Verde e Agreste Potiguar
- Custo médio de instalação de 1 aerogerador: R\$ 6 milhões (materiais e serviços)
- Custo médio dos serviços de 1 aerogerador: R\$ 2,3 milhões
- Média de arrecadação com ISS: R\$ 115 mil por aerogerador

Benefícios econômicos da energia eólica

- Arrecadação de ICMS e ISS
- Mais empregos
- Aumento da prestação de serviços autônomos
- Aumento das vendas no comércio e uma substancial renda de alugueis para a cidade



O OUTRO LADO DA ENERGIA EÓLICA

Impactos
ambientais,
sociais e
econômicos

Impacto ambiental das usinas eólicas em Jandaíra/RN

- Ricos às abelhas nativas
- Desmatamento de áreas conservadas
- Afugentamento da fauna
- Mortandade de animais
- Impacto hídrico
- Compactação do solo





Impacto das usinas eolicas na melopolinicultura



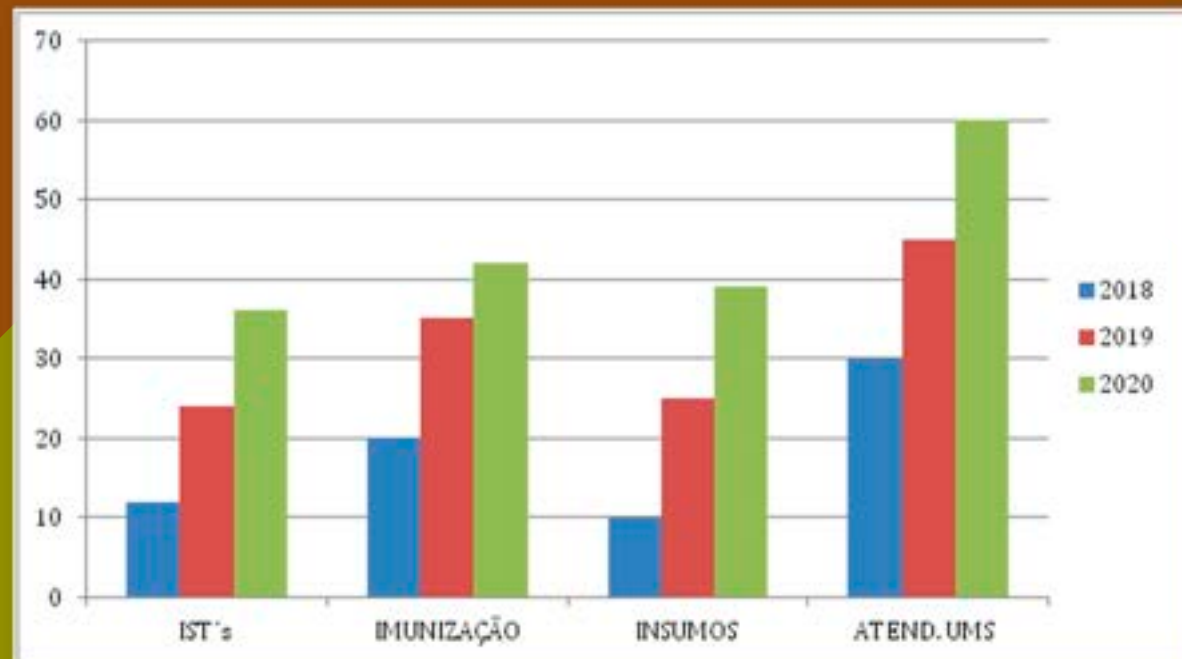
Impacto das usinas eólicas na saúde da população

Infecções Sexualmente Transmissíveis

Testes sorológicos

Mais vacinas

Urgência e emergência



IMPACTO NA SAÚDE MUNICIPAL

Impacto social das usinas eólicas

- Capacitação de mão de obra (fase operacional das usinas)
- Supervalorização imobiliária
- Uso de entorpecentes
- Prostituição
- Gravidez precoce
- Filhos do Vento



"A energia eólica traz severos impactos à caatinga e às comunidades, mas não precisa ser assim.

Promover o desenvolvimento sustentável é possível, desde que haja compromisso real com a economia, o meio ambiente e a sociedade

JUNTOS”



OBRIGADA!

Marina Marinho

Prefeita de Jandaíra

📷 @marinamarinhorn

