

Programa de Pós-Graduação do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.

Disciplina: População, Espaço e Meio Ambiente

Aluno: Felipe Husadel Poyer

PERSPECTIVAS SOCIAIS PARA O MUNICÍPIO DE UMBURANAS (BA) APÓS A IMPLANTAÇÃO DE USINAS EÓLICAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.

Referência

CENÁRIOS CLIMÁTICOS E NOVAS PERSPECTIVAS SOCIAIS PARA UMA REGIÃO DO NORTE DO ESTADO DA BAHIA

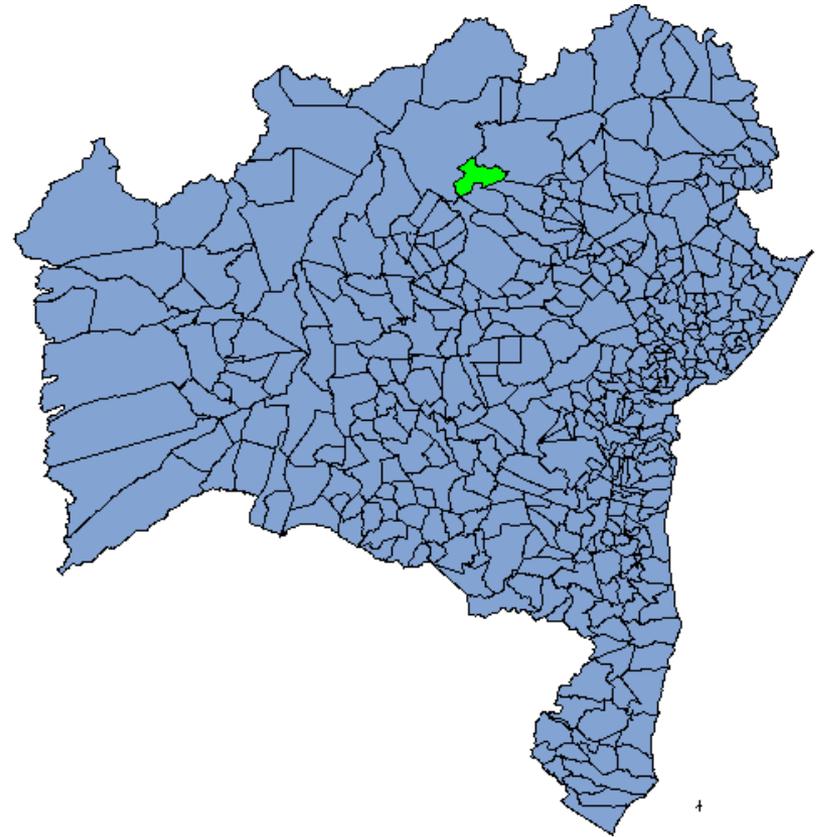
Felipe Husadel Poyer (felipepoyer@hotmail.com)

Renato Ramos da Silva (renato.ramos@ufsc.br)

PPGDN/UFSC: Programa de Pós-Graduação em Desastres Naturais da Universidade Federal de Santa Catarina



Local de Estudo – Umburanas / Bahia



Local de Estudo – Umburanas / Bahia



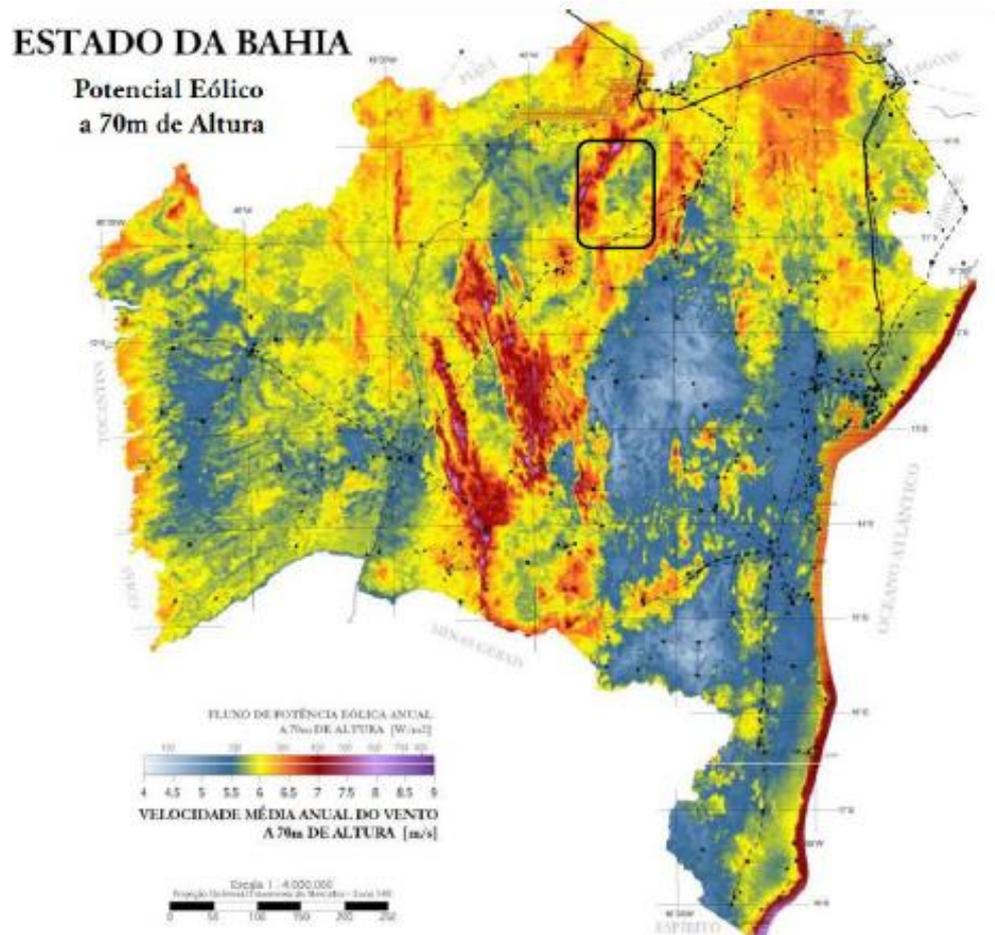
Comunidade de Rodoleiro

Local de Estudo – Umburanas / Bahia



Comunidade de Rodoleiro

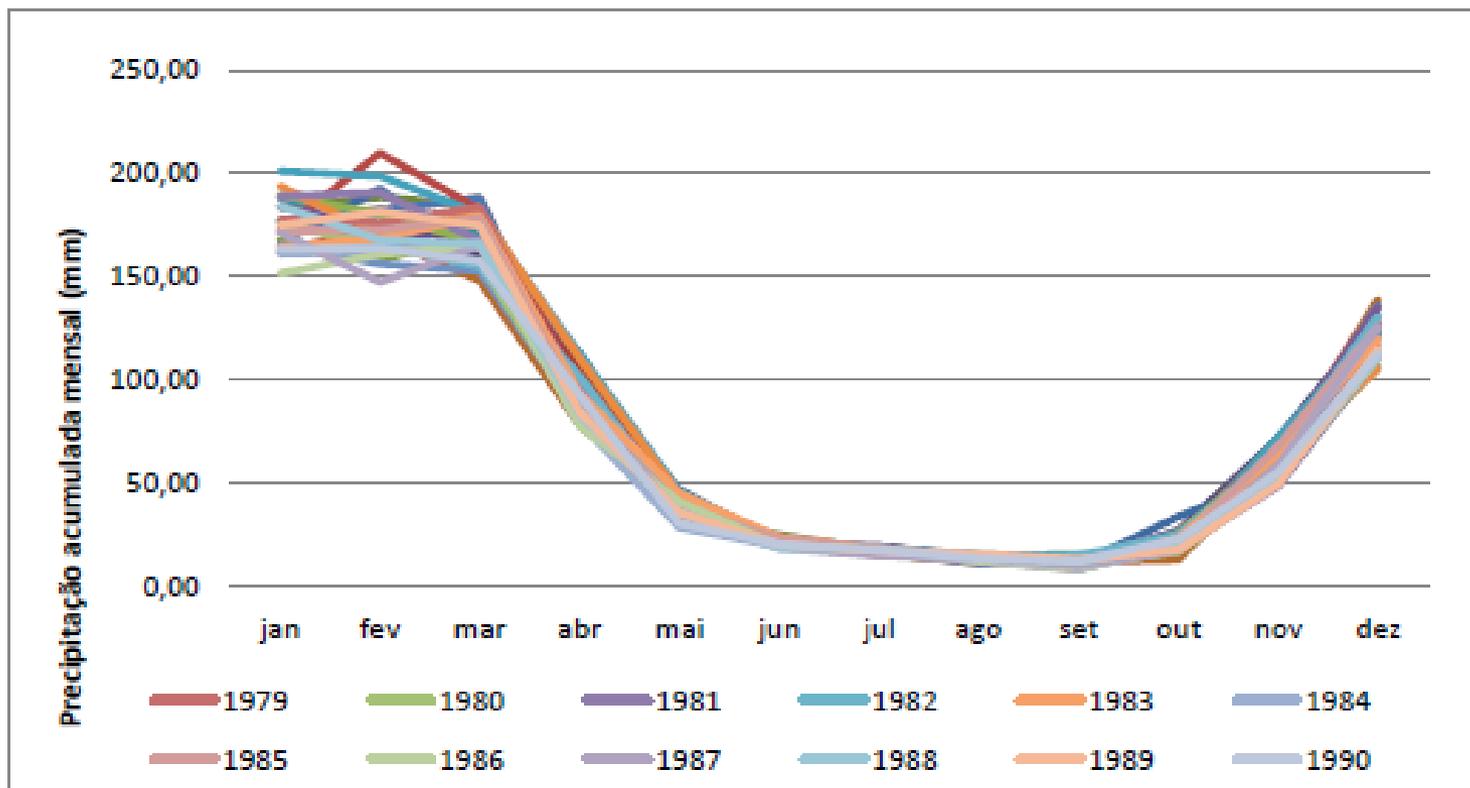
Local de Estudo – Umburanas / Bahia



Fonte: Atlas Eólico da Bahia

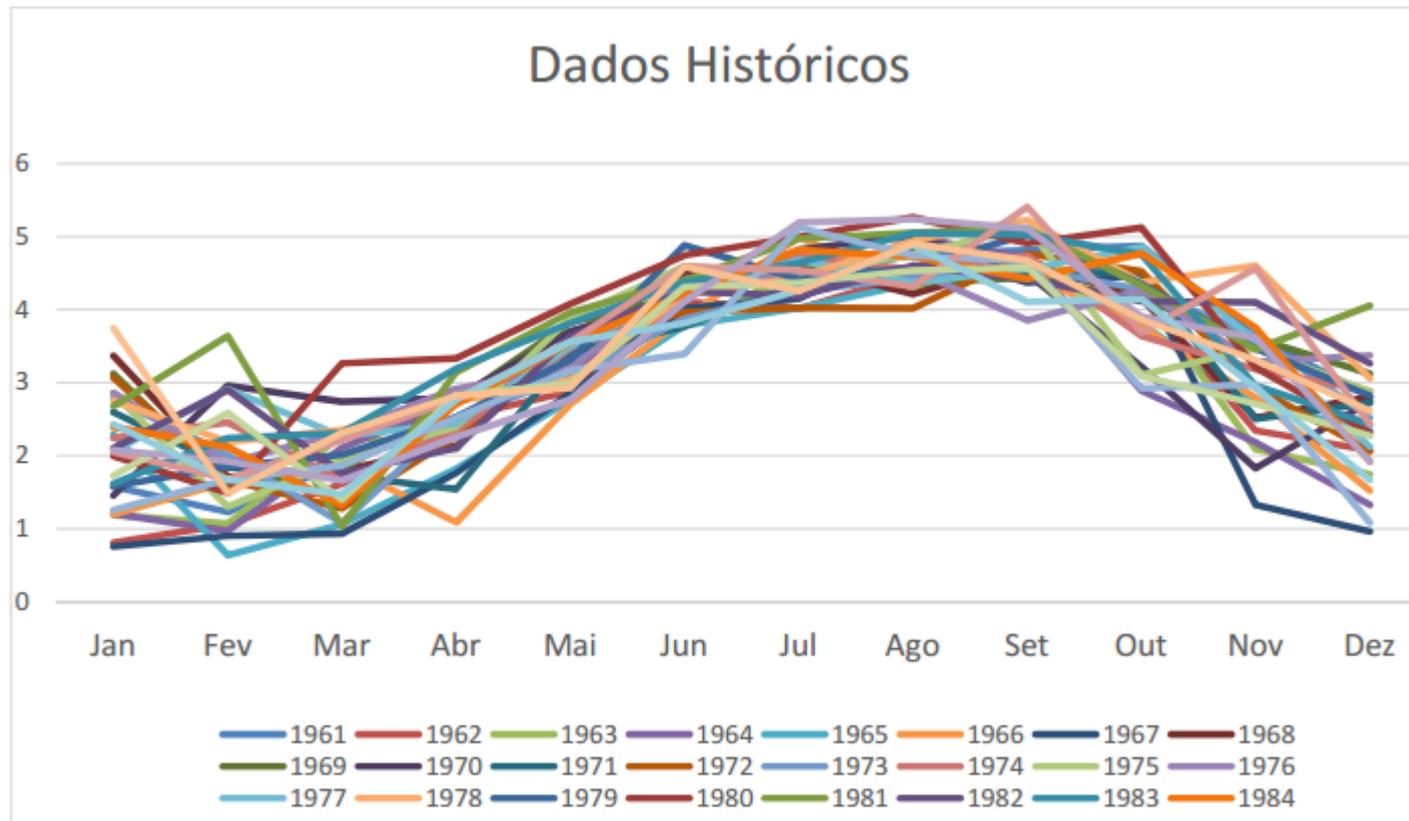
Resultados: Climatologia

- Precipitação acumulada mensal (mm) (10.6S, 41.3W)



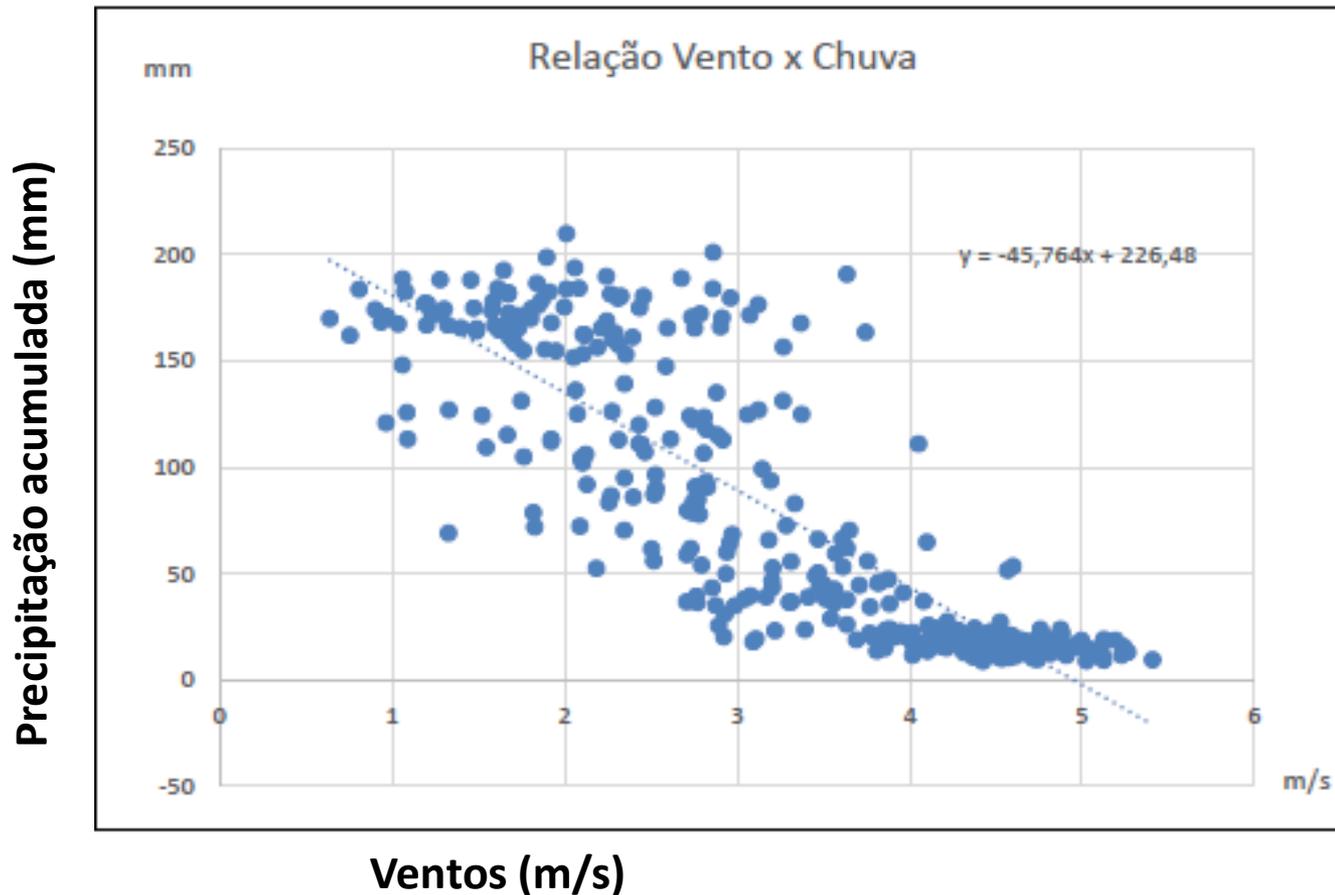
Resultados: Climatologia

- Intensidade do vento média mensal (m/s) (10.6S, 41.3W)



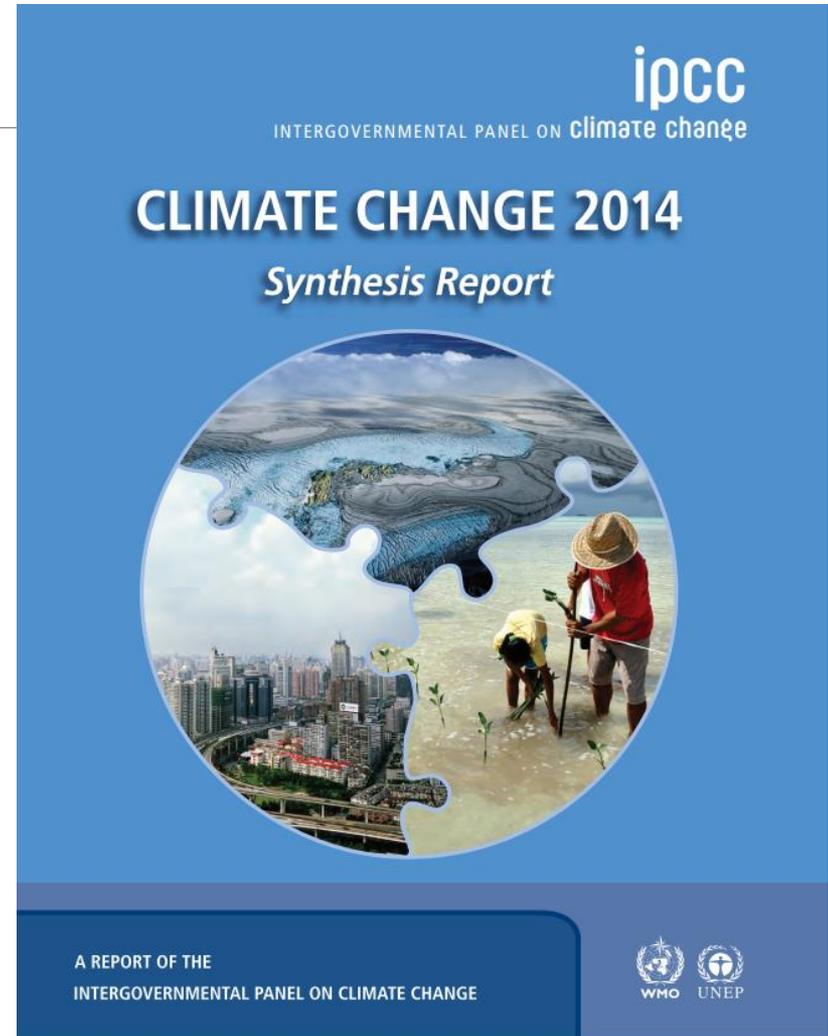
Resultados: Climatologia

- Precipitação acumulada (mm) e intensidade média dos ventos (m/s).



Mudanças Climáticas

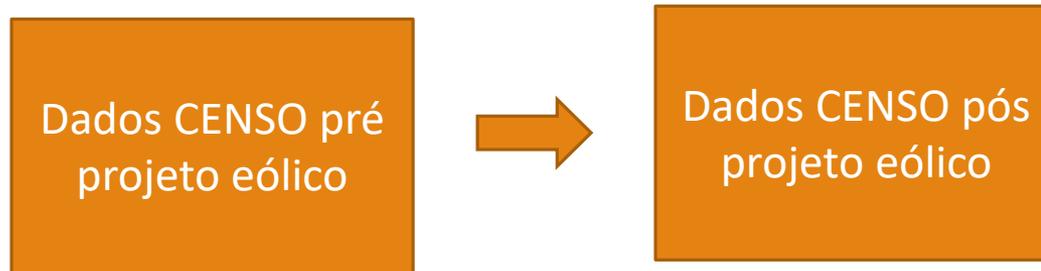
- IPCC – Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas



Análise Demográfica

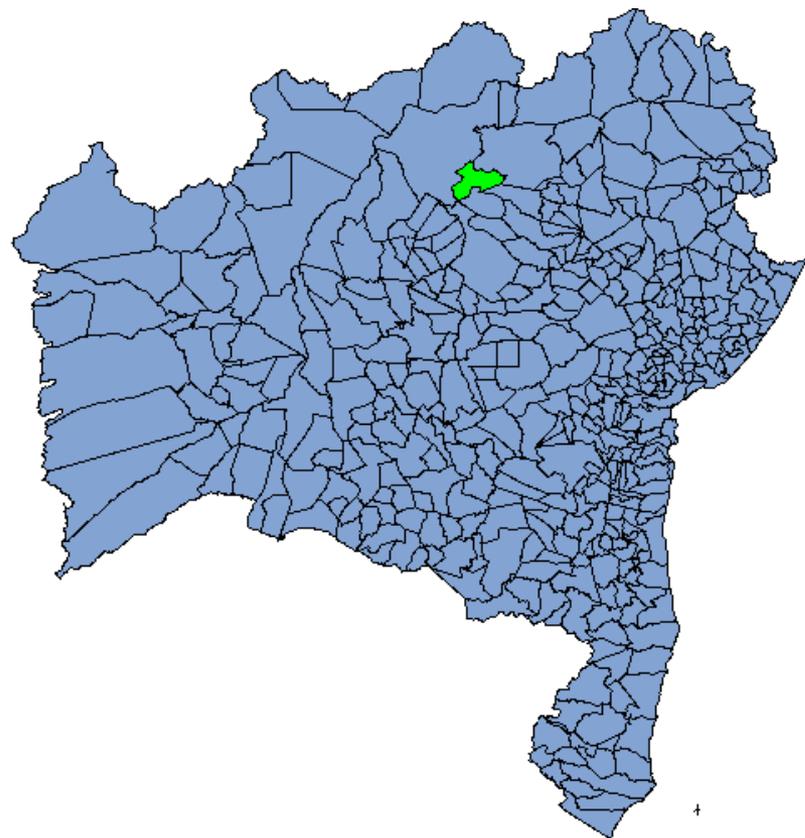
- Apesar das projeções de estiagem se agravarem ao longo do tempo, o aumento do potencial eólico garantirá uma melhor condição de vida para a população local?

Metodologia

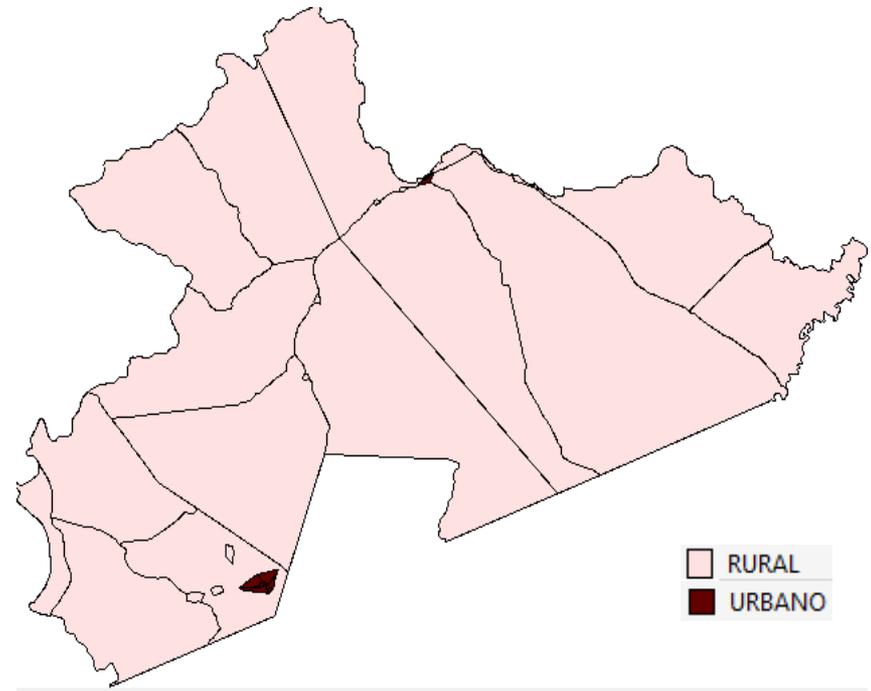
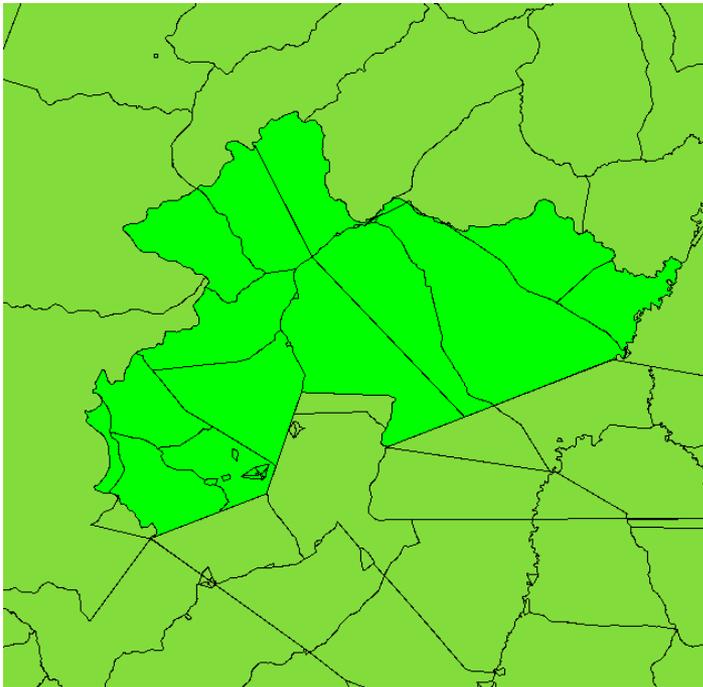


- Análise por setores censitários do município de Umburanas

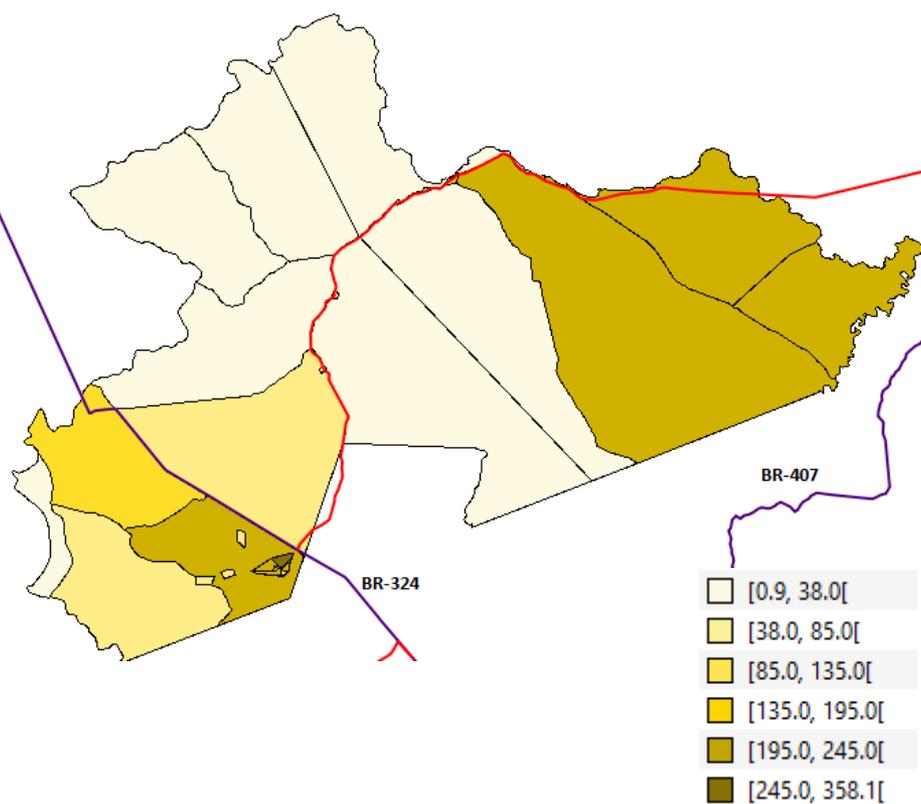
Local de Estudo – Umburanas / Bahia



Tipo de Ocupação



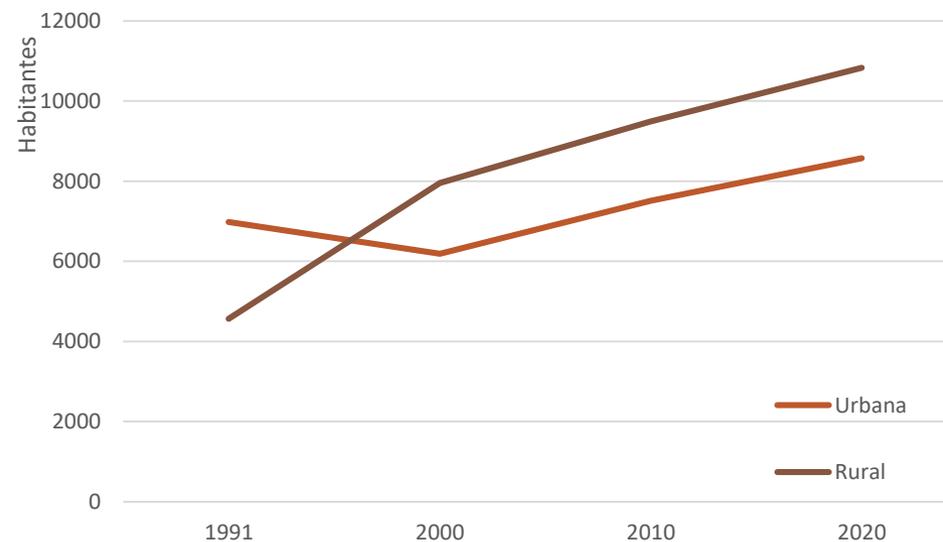
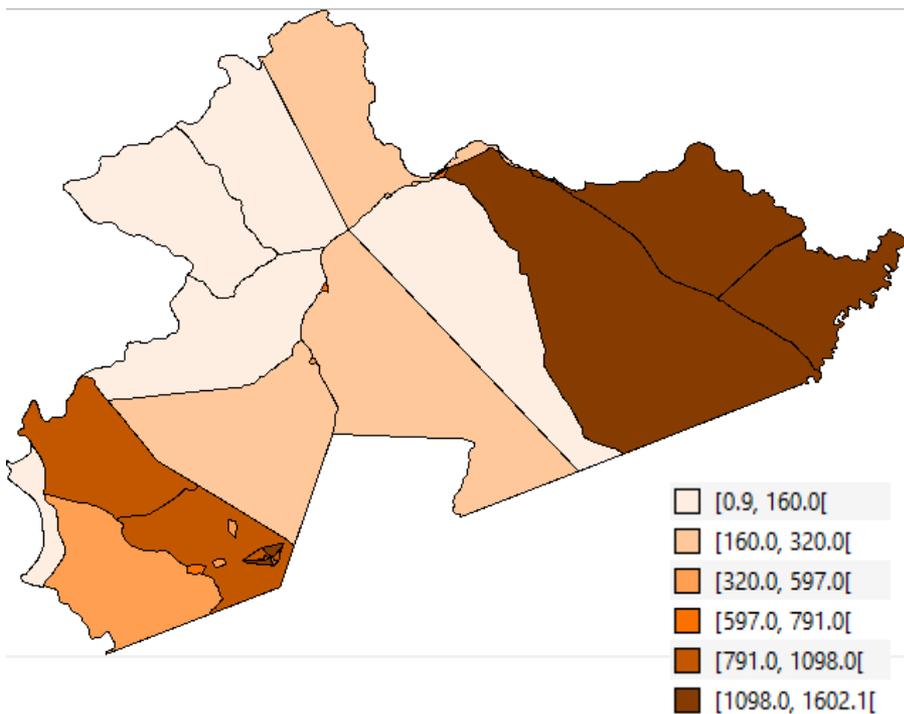
Domicílios



Ano	Domicílios
1991	
2000	3006
2010	3974
2020	

População

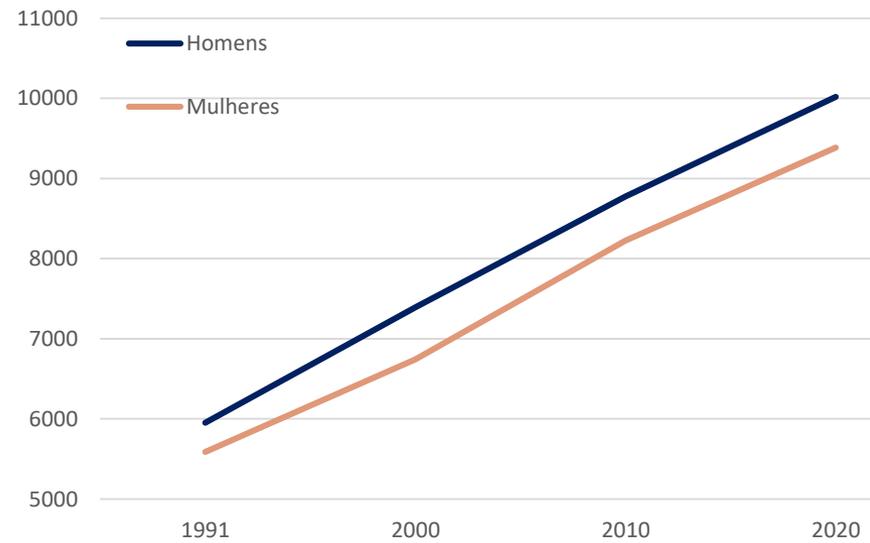
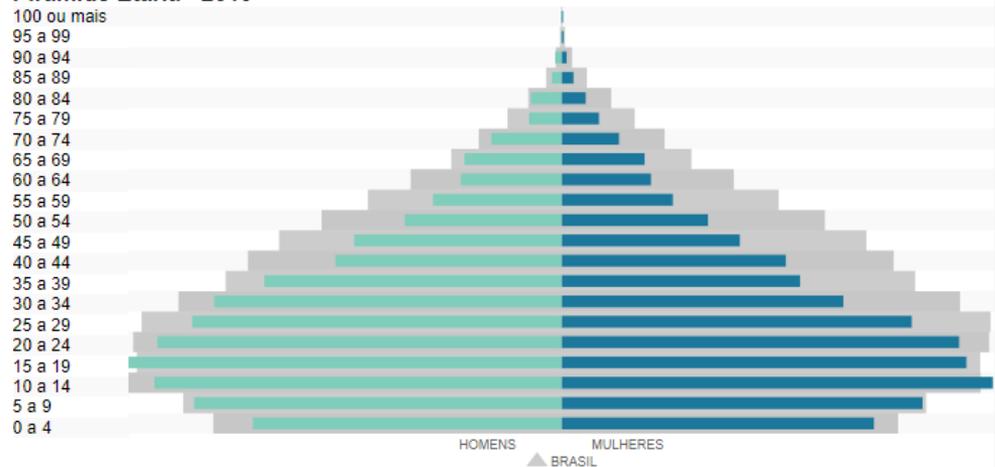
Ano	População
1991	11540
2000	14140
2010	17000
2020	19402



CENSO 2010 - 44% da população de Umburanas é urbana, enquanto no país o número é de 85%.

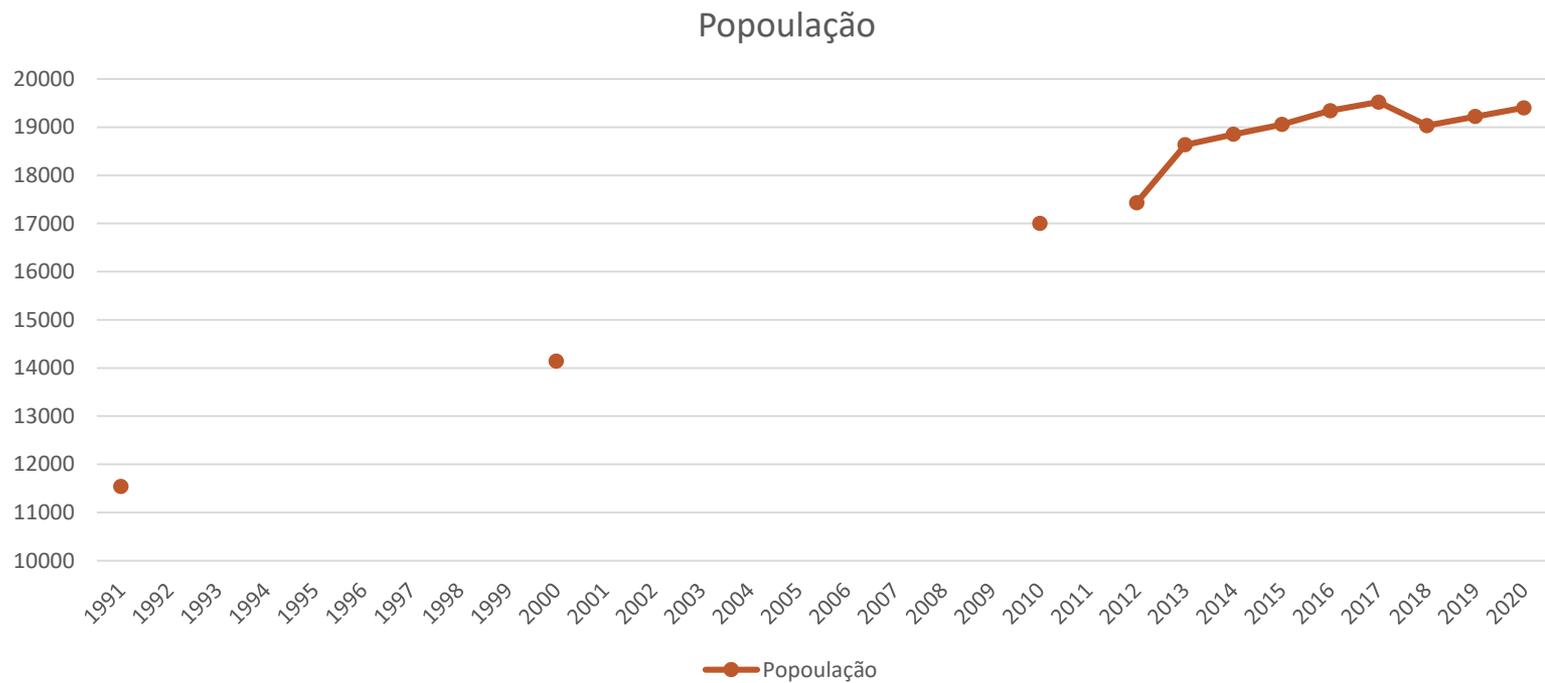
População

Pirâmide Etária - 2010

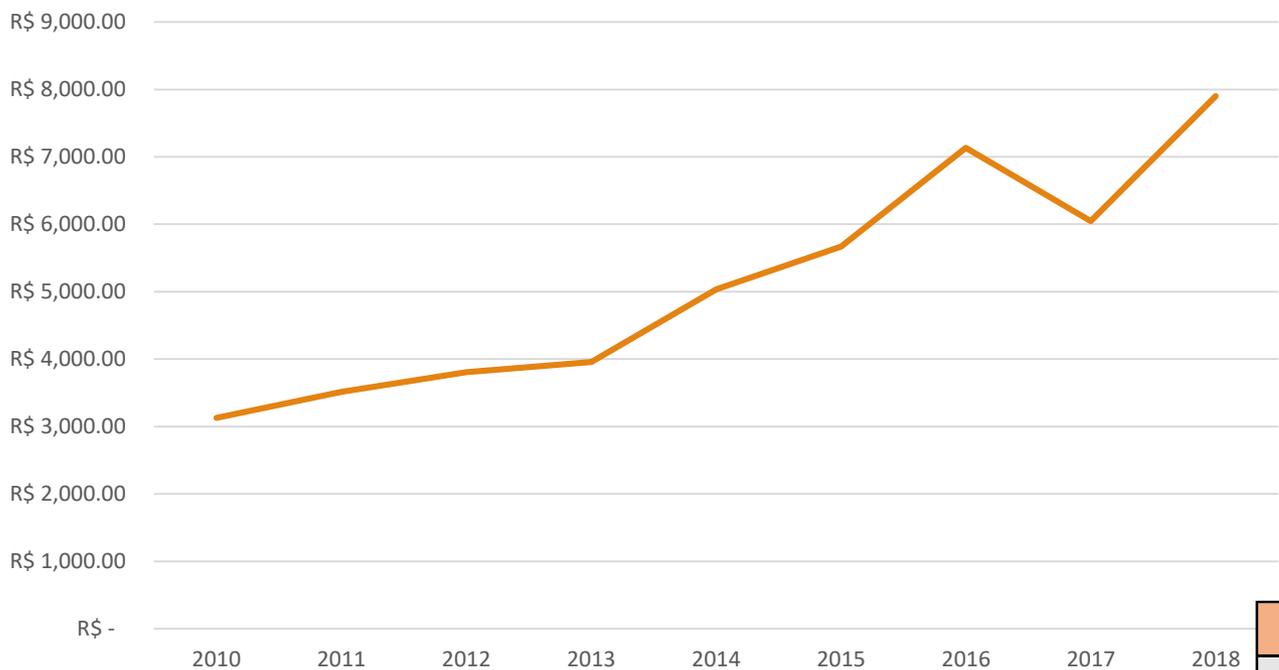


Fonte: IBGE

Evolução População

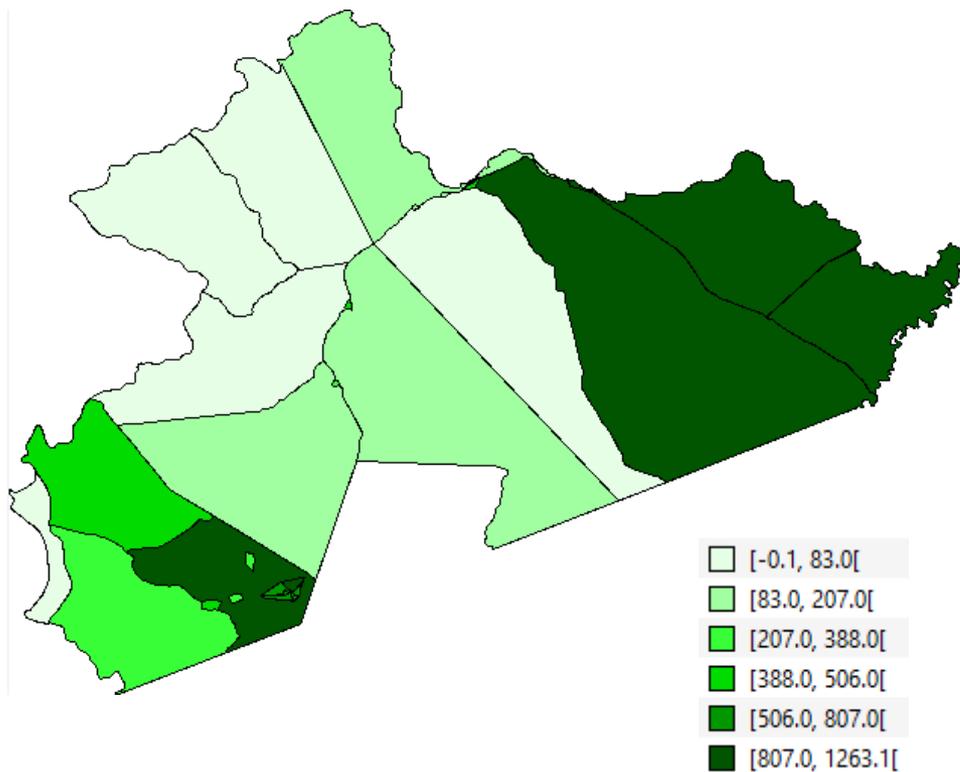


PIB per capita e Renda Média



Ano	Renda Média (R\$)
1991	
2000	146.17
2010	392.59
2020	
Inflação	334.07

População Alfabetizada e IDH



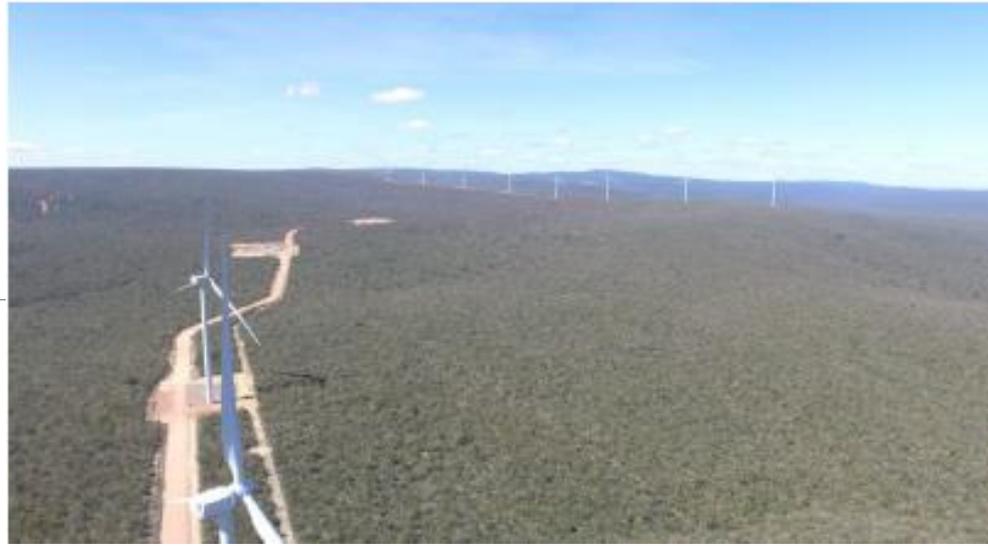
Ano	População	Alfabetizados	%
1991	11540		
2000	14140	6965	49%
2010	17000	11704	69%
Brasil 2010	161990266	147385581	91%
2020	19402		

Ano	IDH
1991	0.175
2000	0.328
2010	0.515
Brasil 2010	0.727

Próximas Etapas

- Incluir dados detalhados atualizados (próximo CENSO)
- Destacar outros municípios baianos com características sociais similares para os anos de 2000 e 2010.
- Comparar Umburanas com municípios onde não houve implantação de projetos eólicos.
- Comparar Umburanas com municípios onde houve implantação de projetos eólicos.

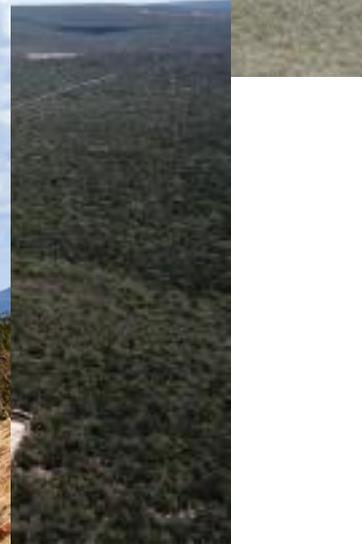
Conjunto Eólico Campo Largo



Conjunto Eólico Campo Largo



Conjunto Eólico Campo Largo



MUITO OBRIGADO!

