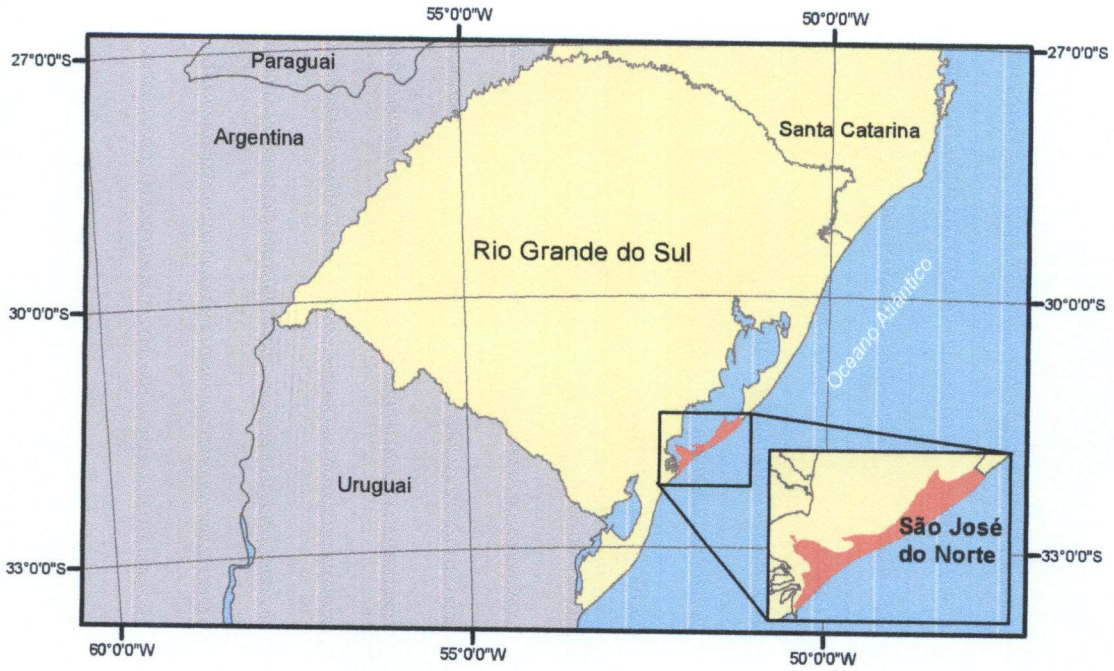
400000
52°0'0"W
450000
51°30'0"W
6500000
32°0'0"S
6450000
6400000
32°30'0"S
SE Bojuru - 230 kV
Laguna dos Patos
SE Povo Novo - 525kV/230kV
Banhado dos Maçaricos
Área Complexo Eólico Bojuru
SE Bojuru - 230 kV
N
W
E
S
Projeção UTM - Fuso 22 S
Sistema referencial SIRGAS 2000
m
0 3.700 7.400 14.800 22.200
0 1.200 2.400 4.800 7.200
m
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community



Legenda

- Pontos de monitoramento
- Áreas de monitoramento
- Demais áreas com potencial ocorrência
- Subestação
- Linha de Transmissão
- Área do Complexo Eólico Bojuru

Fonte: IBGE, Base Cartográfica, 2010.

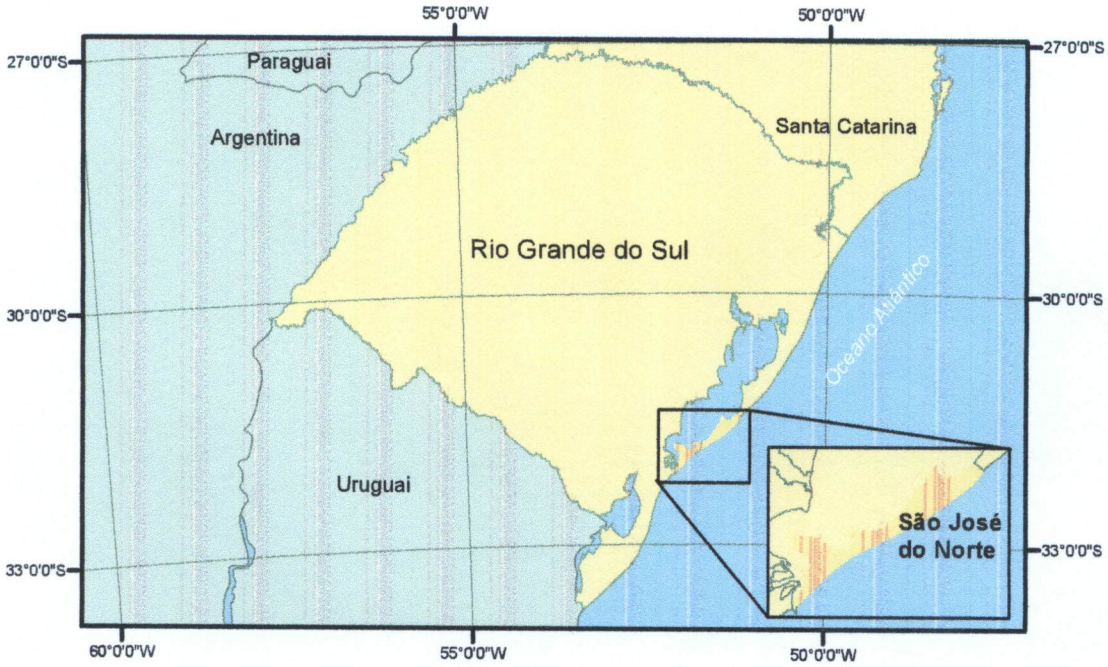
Ictiofauna	
Empreendimento	Complexo de Geração Eólica Bojuru e LT associada
Empreendedor	Complexo de Geração Eólica Bojuru Ltda
Município	São José do Norte
Estado	Rio Grande do Sul
Resp. Técnica	BioImagens Consultoria Ambiental Ltda.
Data	Maio/2017

COMPLEXO DE GERAÇÃO
EÓLICA BOJURU

ANEXO X - MAPA HERPETOFAUNA

Carta - PARTE 2 (0104997) SEI 02001.007557/2015-81 / pg. 3

400000
52°0'0"W
450000
51°30'0"W
6500000
32°0'0"S
6450000
32°30'0"S
6400000
SE Bojuru - 230 kV
Laguna dos Patos
SE Povo Novo - 525kV/230kV
Banhado dos Maçaricos
Área Complexo Eólico Bojuru
SE Bojuru - 230 kV
N
W
E
S
Projeção UTM - Fuso 22 S
Sistema referencial SIRGAS 2000
m
0 3.700 7.400 14.800 22.200
0 1.250 2.500 5.000 7.500
m
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community



Legenda

- Pontos de ocorrência de táxons *
- Transecções
- Área de concentração (Pontos de Escuta)
- Subestação
- Linha de Transmissão
- Área do Complexo Eólico Bojuru

* Dados primários para o grupo Herpetofauna registrados no período entre 2014 a 2015.
Fonte: IBGE, Base Cartográfica, 2010.

6500000
6450000
6400000

Herpetofauna

Empreendimento

Complexo de Geração Eólica Bojuru e LT associada

Empreendedor

Complexo de Geração Eólica Bojuru Ltda

Logos

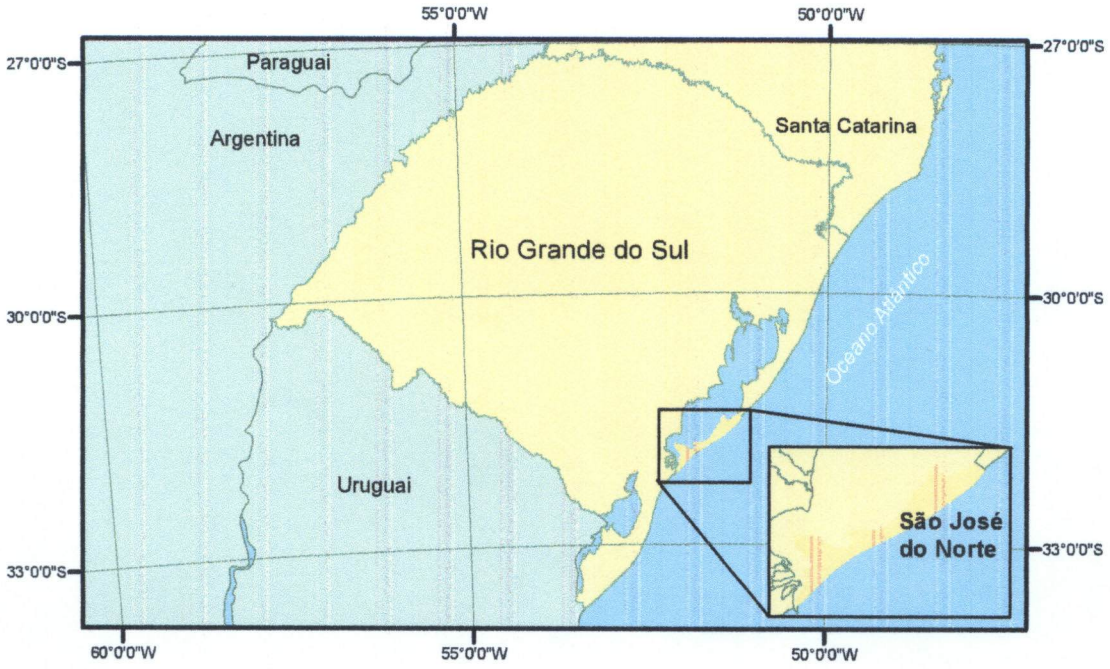
Município	Estado
São José do Norte	Rio Grande do Sul
Resp. Técnica	**Data**
BioImagens Consultoria Ambiental Ltda.	Maio/2017

COMPLEXO DE GERAÇÃO EÓLICA BOJURU

ANEXO XI - MAPA AVIFAUNA

Carta - PARTE 2 (0104997) SEI 02001.007557/2015-81 / pg. 7

400000
52°0'0"W
450000
51°30'0"W
6500000
32°0'0"S
6450000
32°30'0"S
6400000
Laguna dos Patos
SE Povo Novo - 525kV/230kV
Banhado dos Maçaricos
Área Complexo Eólico Bojuru
P3_LP
P2_LP
P3_ MN
P1_AU
P4_AU
P2_ MN
SE Bojuru - 230 kV
P3_DU
P2_AU
P3_AU
P1_DU
P4_ MN
P2_DU
N
W
E
S
Projeção UTM - Fuso 22 S
Sistema referencial SIRGAS 2000
0 3.650 7.300 14.600 21.900 m
0 1.200 2.400 4.800 7.200 m
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community



Legenda

- Pontos fixos de monitoramento
- Transecções avifauna
- Subestação
- Linha de Transmissão
- Área do Complexo Eólico Bojuru

Fonte: IBGE, Base Cartográfica, 2010.

Avifauna

Empreendimento

Complexo de Geração Eólica Bojuru e LT associada

Empreendedor

Complexo de Geração Eólica Bojuru Ltda

Município	Estado
São José do Norte	Rio Grande do Sul

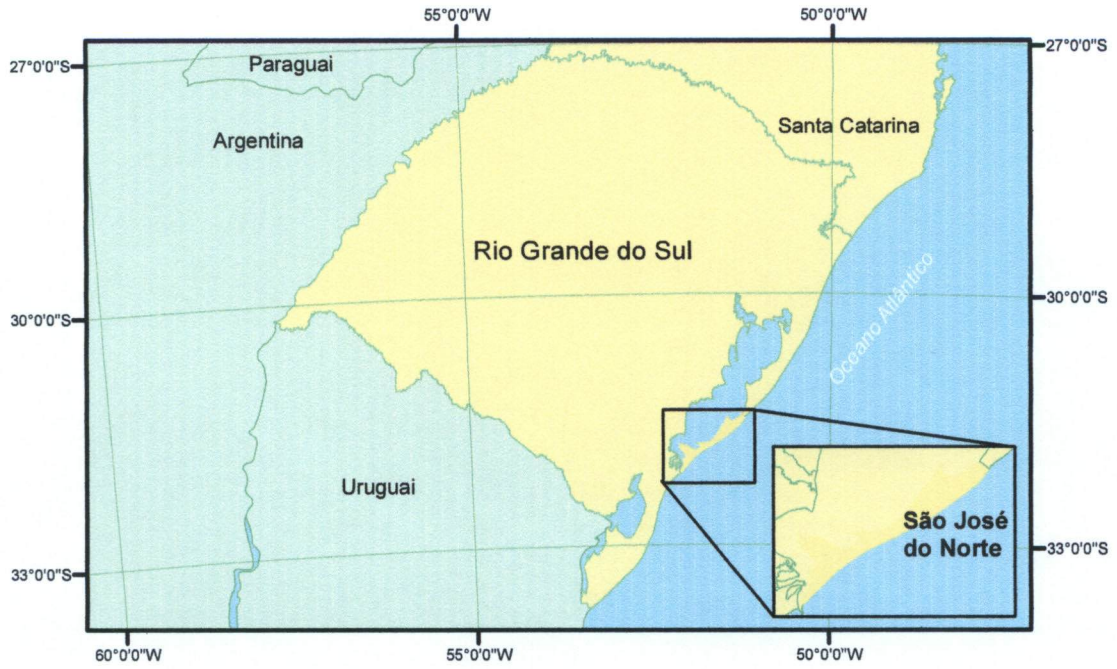
Resp. Técnica	Data
BioImagens Consultoria Ambiental Ltda.	Maio/2017

COMPLEXO DE GERAÇÃO EÓLICA BOJURU

ANEXO XII - MAPA FOSSORIAIS

Carta - PARTE 2 (0104997) SEI 02001.007557/2015-81 / pg. 11

400000
52°0'0"W
450000
51°30'0"W
6500000
32°0'0"S
6450000
32°30'0"S
6400000
SE Bojuru - 230 kV
Laguna dos Patos
SE Povo Novo - 525kV/230kV
Banhado dos Maçaricos
Área Complexo Eólico Bojuru
SE Bojuru - 230 kV
N
W
E
S
Projeção UTM - Fuso 22 S
Sistema referencial SIRGAS 2000
m
0 3.650 7.300 14.600 21.900
0 1.250 2.500 5.000 7.500
m
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community



Legenda

- Subestação
- Linha de Transmissão
- Área Complexo Eólico Bojuru

Mamíferos Fossoriais: Tuco-tuco

- Subloco 1 - Área primária (ênfase em *Ctenomys flamarioni*)
- Subloco 2 - Área secundária (ênfase em *C. minutus*)
- Subloco 3 - Área terciária - Possível ocorrência de tuco-tuco

Fonte: IBGE, Base Cartográfica, 2010.

Mamíferos fossoriais: Tuco-Tuco

Empreendimento

Complexo de Geração Eólica Bojuru e LT associada

Empreendedor

Complexo de Geração Eólica Bojuru Ltda

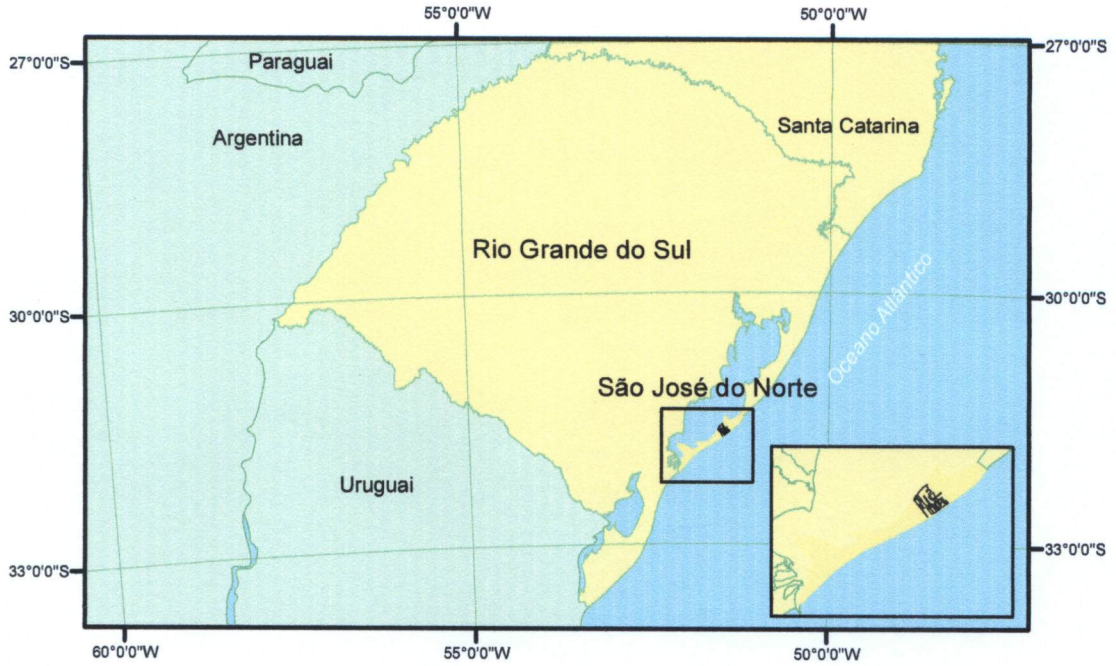
Logos	Município: São José do Norte	Estado: Rio Grande do Sul
	Resp. Técnica: BioImagens Consultoria Ambiental Ltda.	Data: Maio/2017

COMPLEXO DE GERAÇÃO
EÓLICA BOJURU

ANEXO XIII - MAPA FOSSORIAIS REGISTROS PRETÉRITOS

Carta - PARTE 2 (0104997) SEI 02001.007557/2015-81 / pg. 15

-5736000
51°30'0"W
-5728000
51°25'0"W
-5720000
31°35'0"S
-3712000
31°40'0"S
-3720000
-3728000
Laguna dos Patos
Oceano Atlântico
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community



Legenda

Pequenos mamíferos: Tuco-Tuco

- *Ctenomys flamarioni*
- *Ctenomys minutus*

Parque Eólico

São José do Norte

Fonte: IBGE, Base Cartográfica, 2010.

N
W E
S

Projeção UTM - Fuso 22 S
Sistema referencial SIRGAS 2000

0 750 1.500 3.000 4.500
Metros

Registros de mamíferos fossoriais: Tuco-Tuco

Empreendimento

Complexo de Geração Eólica Bojuru

Empreendedor

Complexo de Geração Eólica Bojuru Ltda

Município: São José do Norte

Estado: Rio Grande do Sul

Resp. Técnica: BioImagens Consultoria Ambiental Ltda.

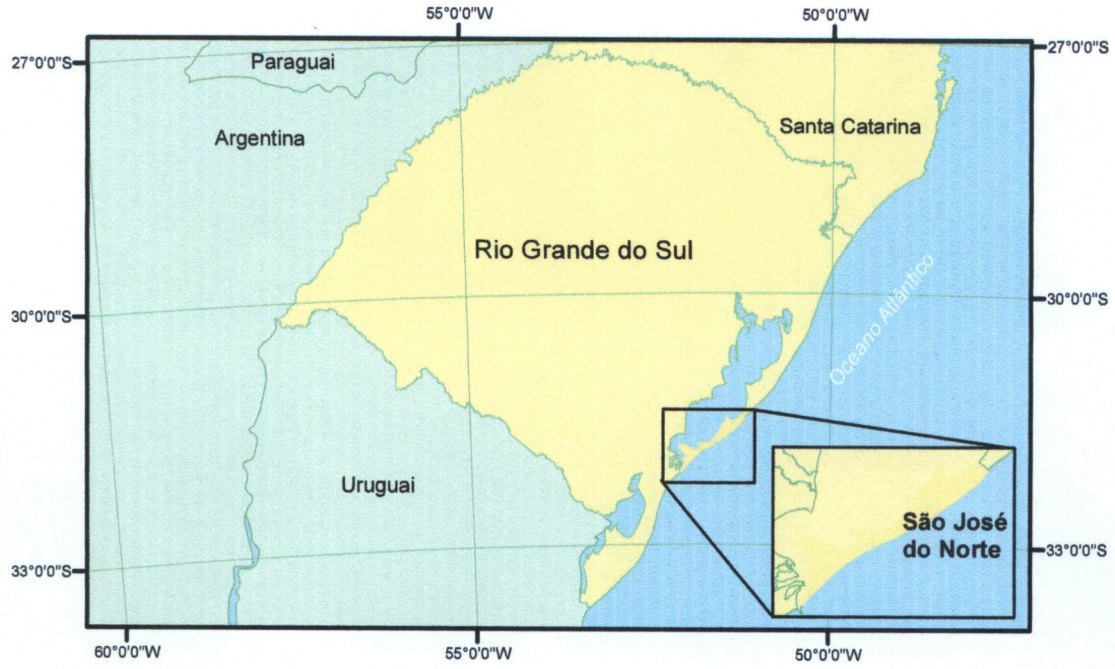
Data: Maio/2017

COMPLEXO DE GERAÇÃO
EÓLICA BOJURU

ANEXO XIV – MAPA QUIRÓPTEROS

Carta - PARTE 2 (0104997) SEI 02001.007557/2015-81 / pg. 19

400000
52°0'0"W
450000
51°30'0"W
6500000
6450000
6400000
32°0'0"S
32°30'0"S
Laguna dos Patos
SE Bojuru - 230 kV
SE Povo Novo - 525kV/230kV
Banhado dos Maçaricos
Área Complexo Eólico Bojuru
SE Bojuru - 230 kV
N
W
E
S
Projeção UTM - Fuso 22 S
Sistema referencial SIRGAS 2000
0 3.650 7.300 14.600 21.900 m
0 1.200 2.400 4.800 7.200 m
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community



6500000

6450000

6400000

Legenda

- Rede de neblina
- Transecções morcegos ("Batdetector")
- Subestação
- Linha de Transmissão
- Área Complexo Eólico Bojuru

Fonte: IBGE, Base Cartográfica, 2010.

Morcegos

Empreendimento

Complexo de Geração Eólica Bojuru e LT associada

Empreendedor

Complexo de Geração Eólica Bojuru Ltda

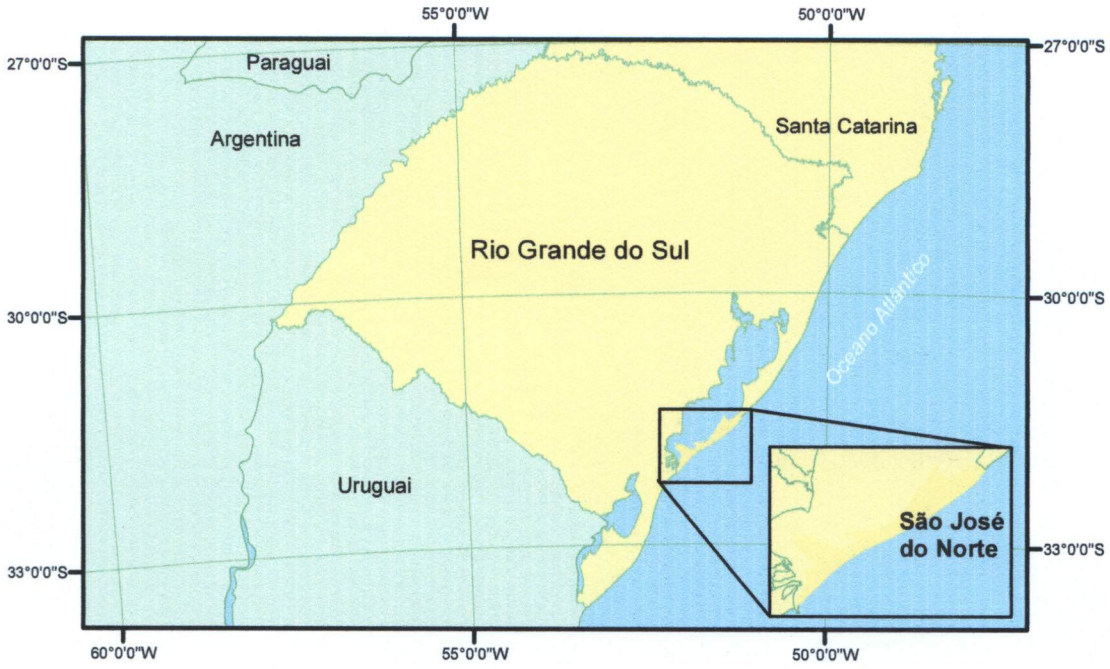
Logos	Município: São José do Norte	Estado: Rio Grande do Sul
	Resp. Técnica: BioImagens Consultoria Ambiental Ltda.	Data: Maio/2017

COMPLEXO DE GERAÇÃO EÓLICA BOJURU

ANEXO XV – MAPA MAMÍFEROS DE PEQUENO, MÉDIO E GRANDE PORTE

Carta - PARTE 2 (0104997) SEI 02001.007557/2015-81 / pg. 23

400000
52°0'0"W
450000
51°30'0"W
6500000
32°0'0"S
6450000
32°30'0"S
6400000
SE Bojuru - 230 kV
Laguna dos Patos
SE Povo Novo - 525kV/230kV
Banhado dos Maçaricos
Área Complexo Eólico Bojuru
SE Bojuru - 230 kV
N
W
E
S
Projeção UTM - Fuso 22 S
Sistema referencial SIRGAS 2000
0 3.700 7.400 14.800 22.200 m
0 1.250 2.500 5.000 7.500 m
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community



Legenda

- Armadilhas (Captura pequenos mamíferos)
- Transecto mamiferos médio e grande porte
- Subestação
- Linha de Transmissão
- Área do Complexo Eólico Bojuru

Fonte: IBGE, Base Cartográfica, 2010.

Mastofauna - mamíferos de pequeno, médio e grande porte

Empreendimento: Complexo de Geração Eólica Bojuru e LT associada

Empreendedor: Complexo de Geração Eólica Bojuru Ltda

Município	Estado
São José do Norte	Rio Grande do Sul

Resp. Técnica	Data
BioImagens Consultoria Ambiental Ltda.	Maio/2017