

## **EIA**

**1- Caracterização do Empreendedor**

**2 - Caracterização da Empresa Responsável pelos Estudos Ambientais**

**3 - Dados da Equipe Técnica**

**Linha de Transmissão 500 kV**

**Presidente Dutra - Teresina II - Sobral III C3 e Subestações Associadas  
Maranhão/Piauí e Ceará**

**Julho/2014**

**ATE XX**

ATE XX Transmissora de Energia



**CARUSO JR**

ESTUDOS AMBIENTAIS & ENGENHARIA LTDA

## Sumário

1. Caracterização do empreendedor .....	3
2. Caracterização da empresa responsável pelos estudos .....	3
3. Dados da equipe técnica multidisciplinar .....	5

## **1. Caracterização do empreendedor**

## **2. Caracterização da empresa consultora**

## **3. Dados da equipe técnica**

**LT 500 kV P. Dutra - Teresina II - Sobral III C3 e SEs**

**Associadas**

**MA/PI/CE**

## 1. Caracterização do empreendedor

A Abengoa Concessões Brasil Holding S.A., controladora da ATE XX Transmissora de Energia S.A., vem participando da implementação do Novo Modelo do Setor Elétrico brasileiro desde o ano de 2000, através de vitórias em concorrências em leilões promovidos pela ANEEL, visando obter Concessões de Serviço Público de Transmissão de Energia Elétrica para Implantação, Operação e Manutenção de Instalações de Transmissão da Rede Básica.

<b>Razão Social:</b>	ATE XX TRANSMISSORA DE ENERGIA
<b>CNPJ/CTF</b>	18.274.502/0001-76 / 5783621
<b>Inscrição Estadual</b>	79.948.950
<b>Endereço:</b>	Av. Belisário Leite de Andrade Neto, 80, 1º andar – Barra da Tijuca. CEP: 22621-270
<b>Fone/fax:</b>	(21) 3216-3300 / (21) 2421-5518
<b>Representante legal/CPF</b>	Jorge Raul Bauer / 736.028.091-53
<b>E-mail:</b>	jorge.bauer@abengoabrasil.com
<b>Pessoa de contato:</b>	Lana Castro Gopfert
<b>Endereço:</b>	Av. Belisário Leite de Andrade Neto, 80, 1º andar – Barra da Tijuca. CEP: 22621-270
<b>Telefone:</b>	21 - 32163524
<b>E-mail:</b>	lana.castro@abengoabrasil.com

## 2. Caracterização da empresa responsável pelos estudos

O presente estudo foi elaborado, conforme prevê a legislação, por empresa idônea e independente, registrada no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental, mantido pelo IBAMA (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais).

A empresa CARUSO JR. Estudos Ambientais & Engenharia LTDA com registro de nº. 3.917/98 no Cadastro Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental do IBAMA e registro de nº. 048.059-8 no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA/SC) é representada por seu sócio-diretor, geólogo Francisco Caruso Gomes Júnior com registro no CREA/SC com nº. 26.850-0.

A empresa se dedica à prestação de serviços e consultoria nas áreas de engenharia e meio ambiente. O objetivo maior da empresa tem sido atender à crescente demanda de empreendimentos públicos e privados, das quais se destacam obras de infraestrutura (linhas de transmissão de energia elétrica, rodovias, ferrovias, portos, aeroportos, saneamento, aterros públicos e industriais); obras de engenharia costeira (dragagem, molhes, emissários submarinos e recuperação de áreas litorâneas); empreendimentos turísticos (loteamentos, condomínios e marinas); empreendimentos industriais (estaleiros, plantas fabris), assim como projetos de mineração e energia, atividades econômicas consideradas essenciais para o desenvolvimento do país.

<b>Razão Social:</b>	CARUSO JR ESTUDOS AMBIENTAIS & ENGENHARIA LTDA.
<b>CNPJ/CTF:</b>	02.550.302/0001-69 / 35432
<b>Endereço:</b>	Rua Dom Jaime Câmara, nº 170, 12º andar, Centro, Florianópolis/SC. CEP: 88015-120.
<b>Fone/fax:</b>	(48) 3223-4620
<b>Email:</b>	contato@carusojrea.com.br
<b>Representante legal/CTF:</b>	Geól. Francisco Caruso Gomes Júnior / 163516
<b>Email:</b>	caruso@carusojrea.com.br
<b>Endereço:</b>	Rua Dom Jaime Câmara, nº 170, 12º andar, Centro, Florianópolis/SC. CEP: 88015-120.
<b>Pessoa de contato/CTF:</b>	Maria Isabel da Silva / CTF: 2156877
<b>Endereço</b>	Rua Dom Jaime Câmara, nº 170, 12º andar, Centro, Florianópolis/SC. CEP: 88015-120.
<b>Fone:</b>	47 - 99750918
<b>E-mail</b>	mariaisabel@carusojrea.com.br

### 3. Dados da equipe técnica multidisciplinar

As Anotações de Responsabilidade Técnica (ARTs) dos coordenadores são apresentadas em Anexo. A seguir são elencados os profissionais integrantes da equipe técnica.

- **Equipe técnica responsável**

Profissional	Formação/ Função	CTF IBAMA	Registro no Conselho de Classe (quando houver)	Assinatura
Francisco Caruso Gomes Jr.	Geólogo, Dr./ Coordenação geral	163516	CREA/SC 026850-0	
Maria Isabel da Silva	Oceanógrafa/ Gerente do projeto/ Coordenação da Caracterização do Empreendimento/ Análise Integrada e Conclusão	2156877	-	
Aline Schaefer Körbes	Geógrafa, MSc./ Coordenação do meio socioeconômico; Planos, Programas e Projetos.	2275090	CREA/SC 086.834-9	
Carolina Claudino dos Santos	Bióloga/ Coordenação do meio biótico -Fauna	2664893	CRBio 63.918/05	
Cristiane Friedrich Wendler	Engenheira Florestal/ Coordenação do meio biótico - Flora e Unidades de Conservação	5069512	CREA/RS 177737 CREA/MA 15294 (visto)	
José Maurício de Camargo	Geógrafo, MSc./ Coordenação do geoprocessamento	5820626	CREA/SC 099.645-6	
Alexandre de Moya Caruso Gomes	Engenheiro Ambiental/ Coordenação do meio físico	4598869	CREA/SC 096715-0	
Taiane Yumi Ichikawa Tanaka	Engenheira Ambiental/ Coordenação Avaliação de Impactos e Medidas Mitigadoras, Compensatórias e Programas Ambientais	2947418	CREA/SP 506290734	
Valéria de Jesus Moreno de Lemos	Geógrafa, hab. Licenciatura/ Coordenação Prognóstico Ambiental	5132600	-	

- Equipe técnica complementar

Diagnóstico Meio Físico				
Profissional	Formação/ Função	CTF IBAMA	Registro no Conselho de Classe (quando houver)	Assinatura
Valéria de Jesus Moreno de Lemos	Geógrafa hab. Licenciatura, Esp. Engenharia Ambiental/ Supervisão técnica, Recursos Minerais, Desertificação e Vulnerabilidade geológico-geotécnica	5132600	-	
Arthur Wippel de Carvalho	Acadêmico de Geografia/ Geologia e Vulnerabilidade geológico-geotécnica	5737420		-
Bernardo Bresola de Alencastro	Engenheiro Ambiental/ Nível de ruído	4971660	CREA/SC 119914-9	
Eduardo Maes	Engenheiro Ambiental/ Recursos hídricos, Impactos ambientais e programas ambientais	5823219		-
Gabriela Souza Silva	Acadêmica de Geografia/ Meteorologia e Climatologia, e Vulnerabilidade geológico-geotécnica	5914512		-
José Guilherme Fronza	Geógrafo/ Geomorfologia e Vulnerabilidade geológico-geotécnica	5552894	CREA/SC 115.906-9	
Ricardo Lebarbenchon Macedo	Engenheiro Agrônomo/ Pedologia e Vulnerabilidade geológico-geotécnica	5151353	CREA/SC 120522-2	
Juan Carlos Cisneros Martínez	Paleontólogo, Dr./ Coordenador Paleontologia	-	-	-
Ana Carolina Nicolau Costa de Souza	Geógrafa/ Cartografia digital e geoprocessamento e Espeleologia	6077549	CREA/MG 141.400 D	
Alice Duarte Vasconcelos	Engenheira Geóloga/ Cartografia digital e geoprocessamento e Espeleologia	6077433	CREA/MG 173.658 LP	
Hugo Guimarães Teodoro	Estagiário de Engenharia/ Geológica - Espeleologia	6077289	-	
Márcio Roberto Sousa Rocha	Engenheiro Geólogo/ Atividades de campo e relatório final e Espeleologia	6078098	CREA/MG 72822D	
Thiago Faleiros Santos	Engenheiro Geólogo/ Responsável técnico pelas atividades de campo e relatório final e Espeleologia	5007039	CREA/MG 92910D	

<b>Diagnóstico Meio Biótico - FLORA</b>				
<b>Profissional</b>	<b>Formação/ Função</b>	<b>CTF IBAMA</b>	<b>Registro no Conselho de Classe (quando houver)</b>	<b>Assinatura</b>
Eduardo Saddi	Biólogo, MSc./ Coordenação e execução dos trabalhos de campo e identificação botânica	2013936	CRBio 55611/02	
Pedro Otávio Müller Samôr	Biólogo/ Execução dos trabalhos de campo e identificação botânica	4315464	CRBio 78.708/02-D	
Paulo Roberto do Canto Farag	Biólogo, MSc./ Elaboração do diagnóstico da flora	292390	CRBio 21.678/ 02	
Pablo Luis Vieira Gomes	Biólogo/ Auxiliar de campo	333344	CRBio 96167/ 02	
Ana Cristina Ferrante Vieira de Amorim	Geógrafa/ Elaboração dos produtos cartográficos	5796384	CREA/RJ 2006112794	
Matheus Figueira Gandra	Engenheiro Florestal – Especialista/ Execução do diagnóstico da flora	4467684	CREA/RJ 2008136690	
Deivison Sampaio Farias	Engenheiro Florestal – Especialista/ Execução do diagnóstico da flora	350914	CREA/RJ 140.941/D	
Rafael da Rosa Bruno	Biólogo/ Auxiliar de campo	5700067	CRBio 21377670-1	
Pedro Zamboni Ghorayeb	Acadêmico de Geografia/ Participação na elaboração dos produtos cartográficos	5071433	-	



<b>Diagnóstico Meio Biótico - FAUNA</b>				
<b>Profissional</b>	<b>Formação/ Função</b>	<b>CTF IBAMA</b>	<b>Registro no Conselho de Classe (quando houver)</b>	<b>Assinatura</b>
Tiago Piccinin	Biólogo/ Coordenador de campo	364159	CRBio 41072/05	
Cassiano Roman	Biólogo/ Levantamento de mamíferos não voadores	2032793	CRBio 69110/05	
Camila Silveira de Lima	Bióloga/ Levantamento de morcegos	5138679	CRBio 75998/05	
Liliane de Souza Seixas	Bióloga/ Levantamento de aves	569517	CRBio 55828/05	
Franciéle Pereira Maragno	Bióloga/ Levantamento da herpetofauna	3091796	CRBio 95106/05	
Guilherme do Amaral	Biólogo/ Supervisão de campo	5339536	CRBio 63978/05	

**Diagnóstico Meio Socioeconômico**

<b>Profissional</b>	<b>Formação/ Função</b>	<b>CTF IBAMA</b>	<b>Registro no Conselho de Classe (quando houver)</b>	<b>Assinatura</b>
Ana Lúcia Goyatá Campante	Arquiteta urbanista	241739	CAU A5450-0	
Maria das Graças Mafia Araújo	Socióloga	241784	-	
Thais Barroso Gomes	Socióloga	5827051	-	
Alzira Lydia Nunes Coelho	Economista/ demógrafa	241626	Nº RD/1219	
Mariana Costa Silveira	Socióloga	5826955	-	
Letícia Moller de Limas	Geógrafa/ Revisão técnica	4969595	CREA/SC 120510-2	

<b>Diagnóstico Meio Socioeconômico</b>				
<b>Avaliação do Potencial Malarígeno (APM)</b>				
<b>Profissional</b>	<b>Formação/ Função</b>	<b>CTF IBAMA</b>	<b>Registro no Conselho de Classe (quando houver)</b>	<b>Assinatura</b>
Allan Martins da Silva	Biólogo Mestre em Ciências da Saúde, Doutor em Entomologia Médica/ coordenador geral dos estudos para APM	456526	CRBio 45219/07	
Demilson Rodrigues dos Santos	Técnico de pesquisa/ Auxiliar técnico de campo para os estudos de APM	5559970	-	
Ademar Rodrigues dos Santos	Técnico de pesquisa/ Auxiliar técnico de campo para os estudos de APM	5556073	-	
Ângela Cristovalina Pernier dos Santos	Técnico de pesquisa/ Auxiliar técnico de campo para os estudos de APM	5945050	-	

<b>Diagnóstico Meio Socioeconômico</b>				
<b>Arqueologia</b>				
<b>Profissional</b>	<b>Formação/ Função</b>	<b>CTF IBAMA</b>	<b>Registro no Conselho de Classe (quando houver)</b>	<b>Assinatura</b>
Arkley Marques Bandeira	Arqueólogo, Dr./ Coordenação geral das atividades de Arqueologia	4026001	-	
Lilia Guedes Benevides Lins	Arqueóloga, MSc./Elaboração de Relatório de pesquisa	6076923	-	
Jonathan Santos Caino	Historiador, MSc./ Elaboração de relatório de pesquisa de Arqueologia	6046882	-	
Adilson Pereira Nascimento Júnior	Arqueólogo/ Atividades de campo/ Processamento de dados / Elaboração do Relatório de Pesquisa	6046251	-	
Vinícius Feres Durante	Historiador/Atividades de campo / Processamento de dados / Elaboração do Relatório de Pesquisa	6076917	-	
Geórgia Layla Holanda de Araújo	Arqueólogo / Atividades de campo / Processamento de dados / Elaboração do Relatório de Pesquisa	6075813	-	
Waldir José Lustosa de Alencar Neto	Técnico em Geoprocessamento/Geopr ocessamento/Elaboração de mapas	5505815	-	

## Anexo – Anotações de Responsabilidade Técnica (ARTs)