



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **STCP ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA.**, executou serviços para **ENEL GREEN POWER MODELO I EÓLICA S.A**, conforme informações a seguir:

### 1. Dados do Contratante

Razão Social: **ENEL GREEN POWER MODELO I EÓLICA S.A**

CNPJ: 14.512.809/0001-07

Endereço: Praça Leoni Ramos, nº 1, 5º andar – BL 2, São Domingos – Niterói/RJ – CEP 24.210-205.

Telefone: (21) 2206-5600

Endereço 2: Rua São Bento, nº 8, 11º andar – Centro – Rio de Janeiro/RJ – CEP 20.090-010.

### 2. Dados da Contratada

Razão Social: STCP ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA.

CNPJ: 81.188.542/0001-31

Endereço Matriz: Euzébio da Motta nº 450, Bairro Juvevê – Curitiba, PR – CEP 80.530-260

Telefone: (41) 3252-5861

### Registro

- Cadastro Técnico Federal no IBAMA – CTF nº 57.973
- CREA/RN nº 0000004951VEPR
- CREA/PR nº 10.110
- CRBIO-7 nº 0123-E

### 3. Dados do Contrato

Projeto nº: 03EBP0111

Valor: R\$ 186.212,19 (Cento e oitenta e seis mil, duzentos e doze reais e dezenove centavos)

Data Início: 14/05/2012 | Término: 13/05/2013

Projeto nº: 03EBP0413

Valor: R\$ 48.646,09 (Quarenta e oito mil, seiscentos e quarenta e seis reais e nove centavos)

Data Início: 01/04/2014 | Término: 31/10/2014.

Endereço da obra/execução dos serviços: Rodovia RN-120, s/n, Fazenda Modelo – Distrito de Queimadas – João Câmara/RN – CEP 59.550-000 e Rua Euzébio da Motta, 450 – Juvevê – Curitiba/PR – CEP 80.530-260.



#### **4. Dados do Empreendimento**

O Parque Eólico Modelo I contempla 13 (treze) turbinas para geração de eletricidade de 30,55 MW. O projeto é conectado ao Sistema Interligado Nacional (SIN1) por uma subestação através de uma linha de transmissão de 230 kV. Estima-se uma geração de eletricidade da ordem de 122.000 megawatts-hora (MWh) por ano.

Área: 24,7822 hectares

Bioma: Caatinga

Coordenadas: 5°26'22.31"S 35°53'19.46"W

#### **5. Descrição das Atividades Envolvidas**

##### **5.1. Atividade principal**

Elaboração dos estudos ambientais para obtenção das autorizações de supressão de vegetação nativa (ASV); relatórios para aprovação da localização da reserva legal (ARL) das propriedades compreendidas pelo empreendimento; e execução do serviço de manejo, resgate de flora, para implantação do Parque Eólico Modelo I e sua Linha de Transmissão, município de João Câmara, Rio Grande do Norte.

##### **5.2. Descrição dos serviços prestados:**

A descrição dos serviços prestados contemplam 05 (cinco) atividades, detalhadas a seguir:

- i. Elaboração dos Estudos para Obtenção da Aprovação da Reserva Legal;
- ii. Elaboração dos Estudos Ambientais para Obtenção da Autorização de Uso Alternativo do Solo (ASV);
- iii. Afugentamento e Resgate de Fauna / Resgate e Reintrodução de Flora:
  - a. Elaboração dos Projetos para Obtenção das Autorizações;
  - b. Execução dos Serviços em Campo.
- iv. Elaboração do Projeto de Reposição Florestal;
- v. Elaboração do Projeto de Compensação Ambiental.

##### **5.2.1. Elaboração dos Estudos para Obtenção da Aprovação da Reserva Legal**

Empreendimento: Enel Green Power Modelo I Eólica S/A

Área: 1.729,7180 hectares

Área de Reserva Legal: 346,2865 hectares

Situação atual: Executado.

Período de Execução: de 14/05/2012 a 13/05/2013

ART: Nº. 00017041803765010620 – Joésio Deoclécio Pierin Siqueira



Elaboração dos estudos ambientais para localização da área de Reserva Legal proposta para a propriedade Fazenda Modelo, com intuito de obter a aprovação da localização da Reserva Legal pelo órgão IDEMA – Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente do Rio Grande do Norte, conforme a Lei Federal Nº. 12.651 de 25/04/2014 e Lei Estadual Nº. 6.679, de 11/04/1995. A área de Reserva Legal corresponde à 20,02% (346,2865 hectares) de um total de 1.729,7180 hectares totais da propriedade em foco. As atividades corresponderam aos seguintes serviços:

- Estudo da propriedade para localização da melhor área para proposição da Área de Reserva Legal;
- Elaboração de material de geoprocessamento conforme as regras estabelecidas pelo Estado, sendo Mapa de Localização, Planialtimétrico, Uso do Solo, Localização da Área Proposta para Reserva Legal;
- Elaboração dos Memoriais Descritivos da Área Proposta para Reserva Legal;
- Organização e montagem do processo para solicitação da aprovação da Área de Reserva Legal (documentação e material técnico).

#### **5.2.1. Elaboração dos Estudos Ambientais para Obtenção da Autorização de Uso Alternativo do Solo (ASV) – Modelo I**

Empreendimento: Enel Green Power Modelo I Eólica S/A

Área: 24,7822 hectares

Situação atual: Executado.

Período de Execução: de 14/05/2012 a 14/07/2012

ART: Nº. 00017041803765010820 – Joésio Deoclécio Pierin Siqueira

Elaboração dos estudos ambientais para solicitação da emissão da Autorização de Supressão da Vegetação para Uso Alternativo do Solo, para implantação do Parque Eólico Modelo I, inserido no perímetro da propriedade Fazenda Modelo, com intuito a referida autorização pelo órgão IDEMA – Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente do Rio Grande do Norte, conforme a Lei Federal Nº. 12.651 de 25/04/2014, Lei Estadual Nº. 6.679, de 11/04/1995, e Instrução Técnica para Apresentação de Projetos das Atividades Florestais – IDEMA/RN. A área requerida para supressão foi de 24,7822 hectares. As atividades elaboradas corresponderam aos seguintes serviços:

- Inventário Florestal da área requerida para supressão, metodologia de área fixa, parcelas temporárias de 500 m<sup>2</sup> (10m x 50m), analisadas em 4 subníveis. Apresentado em formato de “Relatório Técnico Sucinto para as Atividades Florestais”, conforme indicado no documento intitulado Instruções Técnicas para Apresentação de Projetos das Atividades Florestais – INEMA/RN, indicando as informações gerais da área/empreendimento/empreendedor, caracterização da vegetação, estimativa e destino do material lenhoso;
- Elaboração de material de geoprocessamento conforme as regras estabelecidas pelo Estado, sendo Planta de Localização com indicação da área a ser suprimida, poligonal georreferenciada da propriedade, áreas preservadas e demais itens necessários; Planta Planialtimétrica contendo uso do solo, planialtimetria em escala 1:10.000; Croqui de



- Acesso ao local do empreendimento;
- Elaboração dos Memoriais Descritivos da área requerida para supressão da vegetação;
- Organização e montagem do processo para solicitação da autorização para supressão da vegetação nativa para uso alternativo do solo conforme normas e legislação vigente (documentação e material técnico).

### **5.2.3. Elaboração Projetos para Obtenção das Autorizações, e Execução dos Serviços Afugentamento e Resgate de Fauna / Resgate e Reintrodução de Flora – Parque Eólico Modelo I**

Empreendimento: Enel Green Power Modelo I Eólica S/A

Área: 26,2428 Ha

ART: Parque Eólico - CRBio – 07-0655/13 Sérgio Augusto Abrahão Morato

CRBio – 07-0659/13 Débora Andreia Neves Lemos

#### Atividade 01 – Elaboração Projetos para Obtenção das Autorizações Afugentamento e Resgate de Fauna / Resgate e Reintrodução de Flora

Elaboração dos estudos ambientais para solicitação da emissão da Autorização Especial para Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico, emitida pelo IDEMA/RN para implantação do Parque Eólico Modelo I, inserido no perímetro da propriedade Fazenda Modelo.

Foi utilizada como base legal a Lei Complementar Estadual Nº. 272 de 03/03/2004 e suas alterações, assim como na Instrução Normativa nº. 146, de 11 de janeiro de 2007 do IBAMA, que disciplina as atividades de salvamento e resgate da fauna de empreendimentos sujeitos ao licenciamento ambiental, bem como à Instrução Normativa nº. 006, de 7 de abril de 2009, que dispõe sobre os procedimentos de salvamento e resgate de flora para empreendimentos licenciados pelo IBAMA.

As atividades elaboradas corresponderam aos seguintes serviços:

- Projeto de Afugentamento e Resgate de Fauna (mamíferos, aves, répteis e anfíbios, aracnídeos) / Resgate e Reintrodução de Flora (coleta, extração, beneficiamento e reintrodução de sementes de espécies arbóreas, arbustivas, palmáceas e espécies herbáceas) da Implantação do Parque Eólico Modelo I, contemplando a abrangência física das atividades, os objetivos, materiais e métodos, cronograma previsto de execução das atividades, e equipe técnica preliminar envolvida;
- Organização e montagem do processo para solicitação da Autorização Especial para Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico conforme normas e legislação vigente (documentação e material técnico).

#### Atividade 02 – Execução dos Serviços para Afugentamento e Resgate de Fauna / Resgate e Reintrodução de Flora

Execução das atividades de Afugentamento e Resgate de Fauna (mamíferos, aves, répteis e anfíbios, aracnídeos) / Resgate e Reintrodução de Flora (coleta, extração, beneficiamento e reintrodução de sementes de espécies arbóreas, arbustivas, palmáceas e espécies herbáceas), permitidas pela Autorização Especial para Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico Nº. 2012-056409/TEC/SVeg-0167 – MODELO I (de 14/06/2013, válida até 14/06/2014), emitida pelo IDEMA/RN para implantação do Parque Eólico Modelo I, conforme Lei Complementar



Estadual Nº. 272 de 03/03/2004 e suas alterações, e Instrução Normativa nº. 146, de 11 de janeiro de 2007 do IBAMA, e a Instrução Normativa nº. 006, de 7 de abril de 2009.

As atividades foram executadas em uma área de supressão total de 26,2428 hectares, e corresponderam aos seguintes serviços:

**i. FAUNA:**

- Promover passivamente a translocação (afugentamento) da fauna de maior porte e/ou com maior capacidade de deslocamento da área de supressão da vegetação, direcionando-a para áreas vegetadas na região circunvizinha à da intervenção;
- Translocar ativamente da área de supressão da vegetação, por meio de capturas, os animais que possuam capacidade de locomoção restrita ou deslocamento lento;
- Evitar que os indivíduos de espécies gregárias se isolem de forma permanente ou se movimentem frente a condições de perigo;
- Realizar o atendimento veterinário apropriado, quando e se necessário, aos animais capturados;
- Executar a soltura dos indivíduos nas áreas contíguas ou selecionadas para tal fim;
- Contribuir para o aumento do conhecimento sobre fauna, no que tange efetividade de projetos de salvamento, resgate e reintrodução de fauna em empreendimentos que requeiram supressão da vegetação, particularmente no Bioma Caatinga;
- Aumentar o conhecimento sobre a fauna da Caatinga, coligindo o maior número de informações sobre a fauna existente na área do empreendimento;
- Criar um banco de dados das espécies e espécimes que vierem a ser encontradas e/ou soltas nas áreas de soltura;
- Efetuar o aproveitamento científico das espécies de interesse para a ciência ou que vierem a óbito por consequência da intervenção realizada na área, através da formação de coleções de referência.

**ii. FLORA:**

- Estabelecer os critérios para os procedimentos relativos ao manejo de flora silvestre em áreas de influência de empreendimentos e atividades consideradas efetiva ou potencialmente causadoras de impactos à flora sujeitas ao licenciamento ambiental;
- Executar serviços de coleta e beneficiamento de sementes de espécies florestais nas áreas a serem suprimidas;
- Destinar o banco de sementes a instituições parceiras (Embrapa, Universidades, etc);
- Executar serviços de coleta e separação de espécimes das famílias Araceae, Bromeliaceae e Orchidaceae em áreas suprimidas;
- Executar serviços de reintrodução de espécimes das famílias Araceae, Bromeliaceae e Orchidaceae em áreas de Reserva Legal (RL) e Área de Proteção Permanente (APP) pertencentes ao empreendimento, quando possível;
- Destinar os espécimes não reintroduzidos a instituições parceiras (Embrapa, Universidades, etc);
- Contribuir para o aumento do conhecimento sobre flora, no que diz respeito à efetividade de projetos de salvamento, resgate e reintrodução de flora em empreendimentos que requeiram salvamento, especialmente no Bioma Caatinga.
- Criar um banco de dados das espécies e espécimes, que foram reintroduzidas nas áreas selecionadas para tal fim;
- Aumentar o conhecimento sobre a flora da Caatinga, coligindo o maior número de



- informações sobre a flora existente na área do empreendimento;
- Efetuar o aproveitamento científico das espécies de interesse para a ciência ou que vierem a óbito por consequência da intervenção realizada na área, através da formação de coleções de referência.

### **iii. GERAL:**

- Elaboração do Relatório Final das atividades, contemplando a abrangência e abordagem metodológica dos serviços, os resultados gerais e específicos para fauna e flora;
- Elaboração de material de geoprocessamento conforme as regras estabelecidas pelo Estado, sendo Mapas da Localização dos Pontos de Captura e Soltura de Fauna com indicação da poligonal georreferenciada da propriedade, áreas preservadas e demais itens necessários;
- Organização e envio de todo material biológico coletado, destinado ao aproveitamento científico junto à UFRN – Universidade Federal do Rio Grande do Norte, conforme Cartas de Aceite, Recebimento, e Tombamento da referida universidade, atendendo aos requisitos dispostos na legislação para tal atividade.

## **6. Anotações de Responsabilidade Técnica do Projeto**

### **6.1. ART Principal do Projeto**

CREA/RN nº 00017041803765010620 – Engenheiro Florestal - Joésio D. P. Siqueira

Apoio na averbação de reserva legal do imóvel rural denominado Modelo, localizado no município de João Câmara, no Rio Grande do Norte, com área total de 1729,7180 hectares e área de reserva legal de 346,2895 hectares (20,02%) com a execução das seguintes atividades: Elaboração da planta de localização da área, com poligonal georreferenciada definidora dos limites da propriedade e das áreas a serem preservadas (reserva legal), indicando a cobertura vegetal existente e recursos hídricos existentes (conforme Instrução Técnica "Instruções Técnicas para Apresentação da Planta de Localização de Empreendimentos" da IDEMA); elaboração de planta planimétrica em escala 1:10.000, com a identificação dos polígonos definidores de manchas de vegetação arbórea (cobertura vegetal nativa e exótica, culturas agrícolas, independente do tamanho); identificação e validação de campo das áreas cobertas por vegetação nativa; análise e cálculo de áreas conforme uso e ocupação do solo; análise e cálculo de áreas conforme uso e ocupação do solo; análise e seleção de áreas de reserva legal; e elaboração de memorial descritivo da área de reserva legal.

Área: 1.729,71 Ha

Período de Execução: 14/05/2012 até 13/05/2013

### **6.2. ART dos Estudos para Obtenção da Autorização de Supressão de Vegetação**

CREA/RN nº 00017041803765010820 – Engenheiro Florestal - Joésio D. P. Siqueira

Elaboração de estudos ambientais para supressão de vegetação nativa em uma área de 24,7822 hectares, compreendendo inventário florestal, plano de supressão de vegetação,



elaboração de documentos (mapas e relatórios) e montagem do processo para requerimento de autorização de supressão da vegetação para instalação do Parque Eólico Modelo I, localizado no município de João Câmara, do Rio Grande do Norte.

Área: 822,88 Ha

Período de Execução: 14/05/2012 até 14/07/2012

CREA/PR nº 20130948367 – Eng. Florestal – Joésio D. P. Siqueira

Complementação dos estudos ambientais para supressão de vegetação nativa para supressão de 8,8326 hectares, compreendendo a elaboração de documentos (mapas e relatórios); e montagem do processo para requerimento de complementação da autorização de supressão da vegetação para instalação do Parque Eólico Modelo I, localizado no município de João Câmara, no Rio Grande do Norte.

Área: 8,83 Ha

Execução: 14/05/2012 à 14/05/2013

### **6.3. ART dos Estudos para Obtenção da Aprovação da Reserva Legal**

CREA/RN nº 00017041803765010620 – Engenheiro Florestal - Joésio D. P. Siqueira

Apoio na averbação de reserva legal de um mínimo de 20% conforme prevê a legislação, referente à área total do imóvel rural denominado Modelo, localizado no município de João Câmara/RN, com área total de 1.729,7180 hectares.

Área: 346,2895 Ha

Execução: 14/05/2012 à 13/05/2013

### **6.4. ART Elaboração dos Estudos para Obtenção da Autorização de Resgate de Fauna e Flora e Execução dessas Atividades em Campo**

CRBIO nº 07-0655/13 – Biólogo – Sérgio A. A. Morato

Coordenação e execução de serviços de resgate e translocação de fauna (mamíferos, aves, répteis e anfíbios, aracnídeos), durante as atividades de supressão da vegetação de 26,2428 hectares (Bioma Caatinga), implantação do Parque Eólico Modelo I, município de João Câmara, Estado do Rio Grande do Norte.

Área: 26,2428 Ha

CRBIO nº 07-0659/13 – Bióloga – Débora A. N. Lemos

Coordenação e execução de serviços de resgate flora, compreendendo coleta, extração, beneficiamento e reintrodução de sementes de espécies arbóreas, arbustivas, palmáceas e espécies herbáceas, durante as atividades de supressão da vegetação de 26,2428 hectares (Bioma Caatinga), implantação do Parque Eólico Modelo I, município de João Câmara, estado do Rio Grande do Norte.



Área: 26,2428 Ha

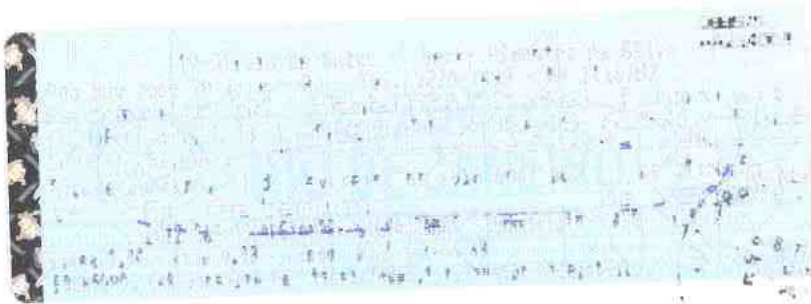
### 7. Equipe técnica

Para a realização destes trabalhos a STCP Engenharia de Projetos Ltda. contou com a participação da seguinte equipe técnica:

| <b>PROFISSIONAL</b>              | <b>FORMAÇÃO</b>            | <b>REGISTRO NO CONSELHO</b>            | <b>FUNÇÃO</b>   |
|----------------------------------|----------------------------|--|---|
| Joésio Deoclécio Pierin Siqueira | Engenheiro Florestal, Dr.  | CREA/PR<br>4057/D<br>RNP<br>1704180376 | Coordenação Geral e Responsável Técnico pela elaboração dos estudos ambientais      |
| Ramon Gomes                      | Engenheiro Ambiental       | CREA/SC<br>698958/D                    | Supervisão Técnica  |
| Sérgio Augusto Abrahão Morato    | Biólogo, Dr.               | CRBIO<br>08478/07-D                    | Coordenação Técnica e Execução de serviços de Resgate e Translocação de Fauna       |
| Débora Andreia Neves Lemos       | Bióloga, Dra.              | CRBIO<br>16656/04-D                    | Coordenação Técnica e Execução de serviços de Resgate de Flora                      |
| Priscila da Graça Mendes Araújo  | Engenheira Ambiental, MSc. | CREA/PR<br>109204/D                    | Supervisão Técnica e Acompanhamento da Execução dos Estudos Ambientais              |
| Daniele Cristina Pries Staut     | Bióloga, Esp.              | CRBIO<br>34728/07-D                    | Revisão e consolidação dos Relatórios dos Estudos Ambientais (Fauna e Flora)        |
| Laércio Barbeiro                 | Engenheiro Florestal, MSc. | CREA/PR<br>110501/D                    | Revisão e consolidação dos Relatórios dos Estudos Ambientais (Inventário Florestal) |
| Cleber Novacovski                | Engenheiro Florestal       | CREA/PR<br>28946/D                     | Supervisão Técnica da Elaboração dos materiais de Geoprocessamento                  |
| Rosane Gomes do Nascimento       | Geógrafa                   | CREA/PR<br>115771/D                    | Elaboração dos materiais de Geoprocessamento  |
| Peterson Luiz Good               | Geógrafo                   | CREA/PR<br>96570/D                     | Elaboração dos materiais de Geoprocessamento  |




| <b>PROFISSIONAL</b>                      | <b>FORMAÇÃO</b>                                       | <b>REGISTRO NO CONSELHO</b> | <b>FUNÇÃO</b>   |
|--|---|-----------------------------|---|
| Gleudson Nunes Ferreira                  | Biólogo   | CRBIO<br>057665/04-D        | Execução de serviços de Resgate e Translocação de Fauna |
| Pedro de Oliveira Calixto                | Biólogo   | CRBIO<br>83279/07-D         | Execução de serviços de Resgate e Translocação de Fauna |
| Lucas Reinert Laufer<br>Pereira Mendes   | Biólogo   | CRBIO<br>66931/07-D         | Execução de serviços de Resgate e Translocação de Fauna |
| Maria Dolores Alves dos<br>Santos Domit  | Bióloga, Esp.   | CRBIO<br>50211/07-D         | Execução de serviços de Resgate e Translocação de Fauna |
| Guilherme Nunes Ferreira                 | Biólogo   | CRBIO<br>62495/04-D         | Execução de serviços de Resgate e Translocação de Fauna |
| Daniel Mandryk Mellek                    | Veterinário   | CRMV/PR<br>6079             | Execução de serviços de Resgate e Translocação de Fauna |
| Danelize Cristine Jungles<br>de Carvalho | Veterinária   | CRMV/PR<br>8139             | Execução de serviços de Resgate e Translocação de Fauna |
| Márcio Coutinho Pelissari                | Veterinário   | CRMV/PR<br>4706             | Execução de serviços de Resgate e Translocação de Fauna |
| Camila Falco do Prado                    | Engenheira Florestal e<br>de Segurança do<br>Trabalho | CREA/PR<br>125872/D         | Execução de serviços de Resgate de Flora                |
| Priscila Fátima Bohrer                   | Bióloga   | CRBIO<br>83548/07-D         | Execução de serviços de Resgate de Flora                |
| Marcel David Machado<br>Ribeiro          | Engenheiro Florestal                                  | CREA/SE<br>271013149-8      | Execução de serviços de Resgate de Flora                |
| Evandro Campos de<br>Souza               | Técnico Florestal                                     | -                           | Execução de serviços de Resgate de Flora                |
| Daniel Sebastião Angelo<br>Junior        | Técnico em Meio<br>Ambiente                           | -                           | Execução de serviços de Resgate de Flora                |



EJ5

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO NO  
CRBio-07 ESTANDO SEUS DADOS EM  
CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE  
RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART N° 07-0659/13  
ONDE CONSTA COMO RESPONSÁVEL TÉCNICA E  
BIÓLOGA DÉBORA ANDREIA NEVES LEMOS - CRBio  
16.656/RS.

CURITIBA, 17 de novembro de 2017

  
FERNANDO FERRARI DE MORAIS  
CRBio 47.489/07-D  
Fiscal Biólogo



**AUTARQUIA FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 7ª REGIÃO**

Av. Marechal Floriano Peixoto, 170 - 13º Andar - Centro - Curitiba / PR - CEP. 80020-915  
Fone/fax: 41 - 3079 - 0077

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO  
Nº 2453/16**

O Conselho Regional de Biologia - 7ª Região no uso de suas atribuições, prevista em legislação específica, considerando as disposições da Lei Nº 6.684 de 03 de setembro de 1979, regulamentada pelo Decreto Nº 88.438 de 28 de junho de 1983, no seu capítulo II, art. 3º, Incisos I, II e III, que regulamenta a profissão de Biólogo, certifica que o(a) Biólogo(a) **DEBORA ANDREIA NEVES LEMOS**, é registrado(a) no CRBio-7 sob o Nº **16656/RS**, está quite com a Tesouraria deste Conselho até o exercício de 2016, tendo apresentado documentos comprobatórios referentes ao(s) serviço(s) na(s) seguinte(s) forma(s) e empresa(s):

**1) ART nº 07-0155/13, junto à STCP ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA., para:**

Coordenação Geral da Implantação do Programa de Resgate de Germoplasma (Seleção e Marcação de Árvores Matrizes), em atendimento ao cumprimento do Plano Básico Ambiental, integrante da LI nº 732/2010 (Processo SEMA 5414/2010 13 licenciamento de atividade florestal). O Programa envolveu a identificação, georreferenciamento e marcação de matrizes e obtenção de material botânico dos ambientes (bioma cerrado) em uma área de 14.635,89 hectares, em propriedades rurais localizadas nos municípios de Estreito (Fazenda Bacabinha, Fartura, Mearim, São Sebastião, Tabuleiro), Sítio Novo (Cajueiro Winnikes, São Francisco I e Caboré, São Francisco II e Queiroz), São Pedro dos Crentes (Bloco Guarazinho) e Riachão (Extrema/Santa Luzia), Zona Rural, Estado do Maranhão. Contrato realizado entre a STCP Engenharia de Projetos Ltda., CNPJ nº 81.188.542/0001-31 e a Suzano Papel e Celulose S.A, CNPJ nº 16.404.287/0171-20, no valor de R\$ 574.000,00 da área de **Botânica**, no período de 1 de julho de 2010 a 29 de junho de 2011;

**2) ART nº 07-0188/13, junto à STCP ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA., para:**

Coordenação e acompanhamento do Resgate e translocação de Flora (sementes e plântulas) durante as atividades de supressão da vegetação nativa (Bioma Amazônia - Cerrado com influência Amazônica) em área de 23,00 hectares, destinados à construção do Armazém de Pellets e Celulose, no Porto de Itaqui, município de São Luís, Estado do Maranhão. Contrato realizado entre a STCP Engenharia de Projetos Ltda., CNPJ nº 81.188.542/0001-31 e a Suzano Papel e Celulose S.A, CNPJ nº 16.404.287/0222-05, no valor de R\$ 66.661,75. da área de **Botânica**, no período de 20 de setembro de 2012 a 31 de outubro de 2012;

**3) ART nº 07-0657/13, junto à STCP ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA., para:**

Coordenação e Execução de serviços de resgate flora, compreendendo coleta, extração, beneficiamento e reintrodução de sementes de espécies arbóreas, arbustivas, palmáceas, e espécies herbáceas, durante as atividades de supressão da vegetação de 84,26 hectares (Bioma Caatinga), implantação do Parque Eólico Fontes dos Ventos Ltda, município de Tacaratu, Estado do Pernambuco. Contrato firmado entre a STCP Engenharia de Projetos Ltda. e Parque Eólico Fontes dos Ventos Ltda., inscrito no CNPJ nº 11.007.582/0001-54, no valor de R\$ 304.958,25. da área de **Ecologia**, no período de 14 de março de 2013 a 31 de maio de 2014;

4) ART nº 07-0658/13, junto à **STCP ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA.**, para:

Coordenação e execução de serviços de resgate flora, compreendendo coleta, extração, beneficiamento e reintrodução de sementes de espécies arbóreas, arbustivas, palmáceas, e espécies herbáceas, durante as atividades de supressão da vegetação de 25,4704 hectares (Bioma Caatinga), implantação do Parque Eólico Modelo II, município de João Câmara, Estado de Rio Grande do Norte. Contrato firmado entre a STCP Engenharia de Projetos Ltda. e Enel Green Power Modelo II Eólica S/A, inscrito no CNPJ nº 14.504.489/0001-43, no valor de R\$ 29.644,82. da área de **Ecologia**, no período de 31 de janeiro de 2013 a 25 de maio de 2013;

5) ART nº 07-0659/13, junto à **STCP ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA.**, para:

Coordenação e execução de serviços de resgate flora, compreendendo coleta, extração, beneficiamento e reintrodução de sementes de espécies arbóreas, arbustivas, palmáceas, e espécies herbáceas, durante as atividades de supressão da vegetação de 26,2428 hectares (Bioma Caatinga), implantação do Parque Eólico Modelo I, município de João Câmara, estado do Rio Grande do Norte. Contrato firmado entre a STCP Engenharia de Projetos Ltda. e Enel Green Power Modelo I Eólica S/A, inscrito no CNPJ nº 14.512.809/0001-07, no valor de R\$ 29.644,82 da área de **Ecologia**, no período de 31 de janeiro de 2013 a 25 de maio de 2013;

6) ART nº 07-1594/13, junto à **STCP ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA.**, para:

Coordenação dos serviços de resgate flora, compreendendo coleta, extração, beneficiamento e reintrodução de sementes de espécies arbóreas, arbustivas, palmáceas, e espécies herbáceas, durante as atividades de supressão da vegetação de 14,2630 hectares (Bioma Caatinga), referente à implantação do Acesso Externo ao Parque Eólico Fontes dos Ventos, município de Tacaratu, Estado do Pernambuco. Contrato firmado entre a STCP Engenharia de Projetos Ltda. e Parque Eólico Fontes dos Ventos Ltda., inscrito no CNPJ nº 11.007.582/0001-54, no valor de R\$ 91.487,46. da área de **Botânica**, no período de 18 de março de 2013 a 14 de novembro de 2013;

7) ART nº 07-1748/13, junto à **STCP ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA.**, para:

Coordenação da execução de serviços de resgate flora, compreendendo coleta, extração, beneficiamento e reintrodução de sementes de espécies arbóreas, arbustivas, palmáceas, e espécies herbáceas, durante as atividades de supressão da vegetação de 15,78 hectares (Bioma Caatinga), implantação da Linha de Transmissão do Complexo Eólico Fonte dos Ventos (PE) 13 Seccionamento LT 230 Kv., município de Tacaratu, Estado do Pernambuco. Contrato firmado entre a STCP Engenharia de Projetos Ltda. e Parque Eólico Fontes dos Ventos Ltda., inscrito no CNPJ nº 11.007.582/0001-54, no valor de R\$ 261.208,85. da área de **Botânica**, no período de 18 de novembro de 2013 a 19 de dezembro de 2013;

8) ART nº 07-0111/14, junto à **STCP ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA.**, para:

Coordenação da execução de resgate flora (coleta, extração, beneficiamento e reintrodução de espécies arbóreas, arbustivas, palmáceas e herbáceas), durante supressão da vegetação de 17,30 ha (Bioma Caatinga), implantação da LT 69 kV Modelo II 13SE, João Câmara/RN. Contrato entre STCP/Enel Green Power Modelo Eólica II. da área de **Botânica**, no período de 22 de novembro de 2013 a 19 de dezembro de 2013;

9) ART nº 07-0213/14, junto à **STCP ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA.**, para:

Elaboração do Projeto Técnico para Resgate e Reintrodução de Flora, a serem executados durante atividades de supressão da vegetação de 105,30 ha (Bioma Caatinga), implantação do Parque Eólico Serra Azul, nos municípios de Cafarnaum e Mulungu do Morro/Bahia. Contrato firmado entre STCP e Enel Brasil Participações Ltda. da área de **Botânica**, no período de 9 de outubro de 2013 a 14 de fevereiro de 2014;

10) ART nº 07-2095/14, junto à **STCP ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA.**, para:

Serviços técnicos especializados para a Caracterização da vegetação de propriedades rurais denominadas 1cDona Maria (19.240 ha) e Minuano (2.985 ha) 1d localizadas no município de Araguaína, Estado do Tocantins compreendendo: Levantamento florístico utilizando a metodologia de levantamento rápido (RL) nas áreas; Análise da estrutura horizontal das áreas de mata tomando como base inventários florestais, anteriormente, realizados na região; Análise da paisagem de forma temporal com intervalos de 10 anos utilizando imagens landsat; Definição de fitofisionomia (Ecótono entre Amazônia e Cerrado); Elaboração de relatório técnico para órgão ambiental. Contrato entre STCP Engenharia de Projetos e Ruth Eleonora Adriano da Silva-CPF 517.655.196-91. da área de **Botânica**, no período de 5 de novembro de 2014 a 18 de dezembro de 2014;

18 de novembro de 2016.

---

Para verificar a autenticidade desta **CAT** acesse o **CRBio7-24 horas** em nosso site e depois o serviço **Conferência de Certidão**