

Responsabilidade Técnica

DELTA FLORESTAL

Requerente

PEDRO AVES CABRAL

Objeto

RELATÓRIO DE CONCLUSÃO DA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO

Atividade

CONSTRUÇÃO DE GALPÕES

Local

Balneário Camboriú, SC

Emissão

Agosto de 2018

Sumário

Lista de Figuras	2
Lista de Tabelas	2
1. REQUERENTE	3
2. EMPRESA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO	4
2.1. EQUIPE TÉCNICA.....	4
3. DADOS DA ÁREA	5
3.1. LOCALIZAÇÃO.....	5
4. SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO E CUBAGEM DA LENHA.....	7
4.1.1. Delimitação e indicação da área de supressão.....	7
4.1.2. Corte e derrubada da vegetação arbustiva e arbórea.....	7
4.1.3. Retirada do material da área da obra	7
4.1.4. Compensação Ambiental	7
4.1.5. Relatório fotográfico das atividades.....	8
5. RESGATE E REALOCAÇÃO DE EPÍFITOS	14
6. AFUGENTAMENTO DA FAUNA	14
7. ENCERRAMENTO.....	15
8. ANEXOS	16

LISTA DE FIGURAS

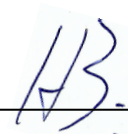
Figura 1: Visualização espacial da localização imóvel. Fonte: Google Earth™ (sem escala).....	6
Figura 2: Visualização espacial da localização imóvel. Fonte: Google Earth™ (sem escala).....	6
Figura 3: Representação do processo de supressão de vegetação isolada.....	13

LISTA DE TABELAS

Tabela 1: Coordenadas UTM da Localização do Imóvel. Em que: UTM - Projeção Universal Transversa de Mercator. Datum Horizontal: WGS 84. Origem UTM - Equador e Meridiano 51° W.GR.	5
--	---

1. REQUERENTE

Requerente : **Pedro Alves Cabral.**
Endereço : Av. Atlântica 2920, AP nº 101
Bairro : Centro
Município : Balneário Camboriú
Estado : Santa Catarina
CEP : 88.330-018
CNPJ : 121.781.529-53

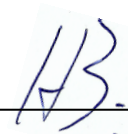
A handwritten signature in blue ink, appearing to be "AB", located in the bottom right corner of the page.

2. EMPRESA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO

Razão Social : **HEIKO BUDAG - ME**
Nome Fantasia : **DELTA FLORESTAL**
CNPJ : 13.370.500/0001-67
Endereço : Rua Visconde de Ouro Preto, nº 125
Bairro : Vila Nova
Município : Blumenau
Estado : Santa Catarina
CEP : 89.035-140
Fone : (47) 8862-2340
E-mail : delta@deltaflorestal.com.br / hbflorestal@gmail.com
Site : www.deltaflorestal.com.br
Responsável : Engenheiro Florestal Heiko Budag

2.1. EQUIPE TÉCNICA

Coordenador : **Engenheiro Florestal Heiko Budag**
Reg. IBAMA : 1.536.254
CREA-SC : 63.997-3

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "AB", located in the bottom right corner of the page.

3. DADOS DA ÁREA

Denominação	: Construção de Galpões Comerciais
Município	: Balneário Camboriú
Rua	: Rua José Cabral s/n
Bairro	: Nova Esperança
Estado	: Santa Catarina
Matrícula	: 67.763 1º RI de Balneário Camboriú
Área Escriturada	: 10.001,55 m² (1,0001 hectares)
Enquadramento	: Perímetro Urbano
Altitude Média	: 20 metros
Coord. UTM	: Conforme Tabela 1

Tabela 1: Coordenadas UTM da Localização do Imóvel. Em que: UTM - Projeção Universal Transversa de Mercator. Datum Horizontal: WGS 84. Origem UTM - Equador e Meridiano 51° W.GR.

Vértice	Coordenadas UTM	
	Metros Norte	Metros Leste
Propriedade	7.008.235	736.678

3.1. LOCALIZAÇÃO

O sítio do empreendimento está inserido no perímetro urbano do Município de Balneário Camboriú, Estado de Santa Catarina, no Bairro Nova Esperança, na Rua José Alves Cabral. A Figura 01 apresenta a localização espacial do imóvel.

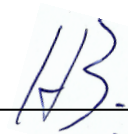




Figura 1: Visualização espacial da localização imóvel. Fonte: Google Earth™ (sem escala).



Figura 2: Visualização espacial da localização imóvel. Fonte: Google Earth™ (sem escala).

AB

4. SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO E CUBAGEM DA LENHA

Os itens a seguir apresentam as metodologias e resultados das atividades de supressão da vegetação nativa.

Estas atividades foram realizadas no mês de abril e maio de 2018, exclusivamente na área autorizada conforme delimitação e Autorização de Corte de Vegetação **AuC Nº 002/2018 SEMAM**.

4.1.1. Delimitação e indicação da área de supressão

Conforme preconiza a autorização de corte, os trabalhadores foram orientados segundo os limites da área de supressão, de acordo com o projeto de supressão de vegetação.

4.1.2. Corte e derrubada da vegetação arbustiva e arbórea

A vegetação arbustiva, ou seja, aquela de pequeno porte que possui caule lenhoso foi suprimida, independente do seu tamanho. Foram suprimidos 3 fragmentos com caracterizações diferentes, um com vegetação em estágio médio de regeneração, um com vegetação em estágio inicial de regeneração e um composto por vegetação nativa isolada.

A vegetação foi suprimida com a utilização de uma escavadeira hidráulica, ou seja, foram retiradas do solo em sua totalidade. Vale destacar que em nenhum momento foi realizado a queima de matérias, bem como preconiza a AuC emitida.

4.1.3. Retirada do material da área da obra

Não foi realizado o transporte do material lenhoso para fora da área autorizada pela **AuC Nº 002/2018 SEMAM**.

4.1.4. Compensação Ambiental

No Anexo 1 deste relatório é apresentado o protocolo de requerimento para averbação da área de compensação ambiental, que trata a **AuC 002/2018 SEMAM**. A

área total a ser compensada foi de 4.530,00 m², referente ao corte de vegetação nativa em estágio médio de regeneração.

4.1.5. Relatório fotográfico das atividades

A sequência de fotos a seguir representa de forma gradativa os trabalhos realizados no local. É possível observar nas imagens que se trata de uma área já degradada, com árvores isoladas e sem grande importância diamétrica, com sub-bosque quase inexistente, apresentando em sua maioria plantas herbáceas e subarbustivas.



AB





AB







Figura 3: Representação do processo de supressão de vegetação isolada.

AB

5. RESGATE E REALOCAÇÃO DE EPÍFITOS

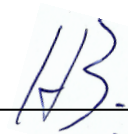
Por se tratar de uma vegetação isolada, com presença de uma vegetação arbustiva, foram encontrados poucos indivíduos epífitos para o resgate. Mesmo se tratando de pouco indivíduos o resgate de epífitas foi realizado, retirando os indivíduos das árvores e os realocando na área remanescente do imóvel.

Para realizar a retirada das epífitas encontradas na área de supressão foram tomados todos os cuidados devidos para minimização dos danos gerados à parte aérea e ao sistema radicular dos indivíduos.

Os indivíduos resgatados foram imediatamente retirados da área que sofreu a supressão de vegetação, sendo transportado através de sacos de ráfia para área onde foram realocados.

6. AFUGENTAMENTO DA FAUNA

Não foi necessário o resgate de fauna, tendo em vista que o próprio barulho dos operários e máquinas que transitavam pelo local, por si só já foram suficientes para o afugentamento dos animais. Aliado ao fato de ser um fragmento já com grande degradação, contendo apenas capoeiras e árvores isoladas, reforça-se o fato de não ter havido resgate.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "AB", located in the bottom right corner of the page.

7. ENCERRAMENTO

O presente relatório de conclusão de supressão de vegetação foi desenvolvido em conjunto pela equipe acima nomeada, e vai assinado nesta página e rubricado nas demais em um total de 16 (dezesseis) páginas, pelo coordenador geral da equipe e responsável técnico Engenheiro Florestal Heiko Budag.

Balneário Camboriú, 01 de agosto, de 2018.



Engenheiro Florestal Heiko Budag

CREA-SC: 63.997-3

8. ANEXOS

Anexo 1. Protocolo de Averbação da Área de Compensação Ambiental

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "AB", located in the bottom right corner of the page.