



AUTORIZAÇÃO		Número	Número do Processo
		0003	5180/2023
Nome do Interessado			CPF ou CNPJ
Departamento de Águas e Energia Elétrica			46.853.800/0001-56
Nome do Empreendimento			
Departamento de Águas e Energia Elétrica			
Localização do Empreendimento (endereço, bairro, distrito, referência)		CEP	Município
Travessia da rua Harold Barnsley Holland até a travessia da estrada Abade Biagino Chieffi			Jacareí
Coordenadas UTM - Datum SIRGAS 2000 - Zona 23S			
Montante: 397718.81 m E, 7425031.13 m S; Jusante: 398961.50 m E, 7426264.33 m S			
Finalidade do Pedido			
Canalização de um trecho de 2,2 km do canal artificial de disciplinamento de fluxo Alambary.			
Descrição da Finalidade do Pedido			
Solicitação de autorização ambiental para intervenção de 1,731073 ha em Área de Preservação Permanente - APP e corte de 17 árvores isoladas inseridas em APP, sendo 5 nativas e 12 exóticas (espécie Santa Bárbara) e o transplante no próprio local de 21 árvores nativas isoladas com a finalidade de canalização de um trecho de 2,2 km do canal artificial de disciplinamento de fluxo Alambary localizado entre a travessia da rua Harold Barnsley Holland até travessia da estrada Abade Biagino Chieffi.			
Classificação da Área Protegida por Legislação Específica			
Área de Preservação Permanente definida pelo artigo 4º da Lei Federal nº 12.651/2012			
Documentos Relacionados			
Tipo	Nº	Data de Emissão	
TCRA Licenciamento	0003	28/04/2023	



AUTORIZAÇÃO

Número

0003

Número do Processo

5180/2023

[illegible]

LEGEND

-  ÁRVORES A SEREM TRANSPLANTADAS
-  ÁRVORES A SEREM REMOVIDAS
- ÁRVORES A SEREM PRESERVADAS
- ÁRVORES A SEREM TRANSPLANTADAS

	<p> LIMITE DA FAIXA DE A.P.P. (30m DA MARGEM DO CORREDO) MARGEM DIREITA: 55.883,84 m² MARGEM ESQUERDA: 55.948,13 m² </p>
	<p>LIMITE DA FAIXA DE ACESSO AOS SERVIÇOS</p>
	<p> ÁREA DE INTERVENÇÃO EM A.P.P. (10m DA MARGEM DO CORREDO) MARGEM DIREITA: 3.882,82 m² MARGEM ESQUERDA: 14.818,11 m² TOTAL: 17.310,73 m² </p>
	<p>LIMITE DO FRAGMENTO FLORESTAL A SER PRESERVADO: ÁREA= 13.283,70 m²</p>


MANEJO ARBÓREO DESTA FOLHA

Nº	Nome comarca	Nome Identific	DAP's e R.C.m	Soma DAP's	Alíq. Imp.	Imposto	Monte Sugerido
24	Faz Vila	Alcornoque myrtilloides	19,32	33	4	Nenh.	Sugerido
25	Faz Vila	Alcornoque myrtilloides	13.18 e 47	4	7	Nenh.	Sugerido
26	Tupi	Alcornoque myrtilloides	5,6 e 10,2	43	3	Nenh.	Transferir
27	Faz Vila	Alcornoque myrtilloides	19,32	4	7	Nenh.	Transferir
28	Tupi	Alcornoque myrtilloides	5,7 e 10,3	43	4	Nenh.	Transferir
29	Tupi	Alcornoque myrtilloides	7,3 e 10,1	43	4	Nenh.	Transferir
30	Tupi	Alcornoque myrtilloides	5,6 e 7	18	3	Nenh.	Sugerido
31	Santa Barbara	Alcornoque myrtilloides	19,32	13	6	Nenh.	Sugerido
32	Tupi	Alcornoque myrtilloides	19,32	51	6	Nenh.	Sugerido
33	Santa Barbara	Alcornoque myrtilloides	19,32	14	6	Nenh.	Sugerido
34	Tupi	Alcornoque myrtilloides	19,32	27	3	Nenh.	Transferir
35	Tupi	Alcornoque myrtilloides	7,1 e 7	27	3	Nenh.	Transferir
36	Santa Barbara	Alcornoque myrtilloides	0	1	1	Nenh.	Sugerido
37	Santa Barbara	Alcornoque myrtilloides	19,32	1	1	Nenh.	Sugerido
38	Tupi	Alcornoque myrtilloides	46	9	3	Nenh.	Sugerido
39	Tupi	Alcornoque myrtilloides	19,32	1	1	Nenh.	Sugerido



INVENÇÕES		TOPOGRÁFICAS	
<p>linhas de nível</p>	<p>edifícios</p>	<p>estradas</p>	<p>rios</p>
<p>estradas</p>	<p>edifícios</p>	<p>estradas</p>	<p>rios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>
<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	<p>edifícios</p>	

LEGEND

- ÁRVORES A SEREM TRANSPLANTADAS
- ÁRVORES A SEREM REMOVIDAS
- ÁRVORES A SEREM PRESERVADAS
-  ÁRVORES A SEREM TRANSPLANTADAS

 LIMITE DA FAIXA DE A.P.P. (30m DA MARGEM DO CORREGO)
 MARGEM DIREITA: 55.863,94 m²
 MARGEM ESQUERDA: 53.586,13 m²
 LIMITE DA FAIXA DE ACESSO AOS SERVIÇOS
 ÁREA DE INTERVENÇÃO EW A.P.P. (10m DA MARGEM DO CORREGO)
 MARGEM DIREITA: 2.495,82 m²
 MARGEM ESQUERDA: 14.878,11 m²
 TOTAL: 17.374,73 m²
 LIMITE DO FRAGMENTO FLORESTAL A SER PRESERVADO: ÁREA= 13.283,70 m²

MANEJO ARBÓREO DESTA FOLHA

n°	Nome comum	Nome Científico	DAPs x 5,6 cm	Some DAPs x 5,6 cm	Altera n°	Origem	Motivo de exclusão
9	Orchidia	<i>Stemmateles</i>	9/11	16	4	Nativo	Transfer
10	Larveto	<i>Spizus glanduloso</i>	9/11	13	2	Nativo	Transfer
20	Santa Bárbara	<i>Mela azedrach</i>	10/22	38	8	Exótica	Supress
21	Santa Bárbara	<i>Mela azedrach</i>	24	4	8	Exótica	Supress
22	Santa Bárbara	<i>Mela azedrach</i>	11/12	23	4	Exótica	Supress
23	Pau-Preto	<i>Ostrya sp. myrsinifolia</i>	21	4	4	Nativo	Transfer
43	Larveto	<i>Spizus glanduloso</i>	10	4	3	Nativo	Transfer
44	Larveto	<i>Spizus glanduloso</i>	10	4	3	Nativo	Transfer
45	Tapalim	<i>Spizus glanduloso</i>	9/11	13	2	Nativo	Transfer





AUTORIZAÇÃO			Número	Número do Processo	
			0003	5180/2023	
Autorização para Corte de Vegetação / Intervenção de APP					
Discriminação	Tipo Vegetação	Estágio Sucessão	Área Autorizada em (ha)	Área Autorizada em (m²)	
Curso d'água perene ou intermitente	Trecho onde haverá intervenção composto apenas por gramíneas e árvores isoladas		1,731073	17.310,73	
Total			1,731073	17.310,73	
Autorização para Corte de Árvores Isoladas em Área de Preservação Permanente					
Nº (conforme mapa)	Nome Popular	Nome Científico	Nativa/Exótica	Coordenadas UTM - DATUM SIRGAS 2000 - ZONA 23S	
				Longitude (m)	Latitude (m)
24	Pau Viola	<i>Citnarexylum myrianthum</i>	Nativa	398087,030	746039,973
32	Tapiá	<i>Alchornea sidifolia</i>	Nativa	397997,409	7426014,310
38	Tapiá	<i>Alchornea sidifolia</i>	Nativa	397934,318	7425996,041
39	Tapiá	<i>Alchornea sidifolia</i>	Nativa	397922,793	7425993,384
45	Embaúba	<i>Cecropia pachystachya</i>	Nativa	398291,192	7426099,533
15	Santa Bárbara	<i>Melia azedarach</i>	Exótica	398564,650	7426167,910
16	Santa Bárbara	<i>Melia azedarach</i>	Exótica	398560,950	7426166,670
17	Santa Bárbara	<i>Melia azedarach</i>	Exótica	398556,130	7426164,350
19	Santa Bárbara	<i>Melia azedarach</i>	Exótica	398554,880	7426164,260
20	Santa Bárbara	<i>Melia azedarach</i>	Exótica	398348,920	7426118,040
21	Santa Bárbara	<i>Melia azedarach</i>	Exótica	398303,800	7426105,560
22	Santa Bárbara	<i>Melia azedarach</i>	Exótica	398290,380	7426100,660
25	Santa Bárbara	<i>Melia azedarach</i>	Exótica	398071,640	7426036,410
31	Santa Bárbara	<i>Melia azedarach</i>	Exótica	397999,430	7426014,740
33	Santa Bárbara	<i>Melia azedarach</i>	Exótica	397997,390	7426014,680
36	Santa Bárbara	<i>Melia azedarach</i>	Exótica	397958,640	7426004,590
37	Santa Bárbara	<i>Melia azedarach</i>	Exótica	397957,350	7426002,140
Total (17 árvores)					
Autorização para Transplante de Árvores Isoladas em Área de Preservação Permanente					
Nº (conforme mapa)	Nome Popular	Nome Científico	Nativa/Exótica	Coordenadas UTM - DATUM SIRGAS 2000 - ZONA 23S	
				Longitude (m)	Latitude (m)
7	Embaúba	<i>Cecropia pachystachya</i>	Nativa	398618,550	7426193,415
8	Tapiá	<i>Alchornea sidifolia</i>	Nativa	398541,071	7426173,020
9	Crindiúva	<i>Trema micrantha</i>	Nativa	398365,870	7426123,122
10	Leiteira	<i>Sapium glandulosum</i>	Nativa	398366,008	7426121,845
12	Leiteira	<i>Sapium glandulosum</i>	Nativa	398608,668	7426180,070
13	Leiteira	<i>Sapium glandulosum</i>	Nativa	398606,682	7426180,042
14	Angico	<i>Adenanthera sp.</i>	Nativa	398570,132	7426169,370
18	Leiteira	<i>Sapium glandulosum</i>	Nativa	398555,556	7426164,749
23	Pau Viola	<i>Citharexylum myrianthum</i>	Nativa	398249,581	7426088,536
26	Tapiá	<i>Alchornea sidifolia</i>	Nativa	398039,304	7426027,704
27	Pau Viola	<i>Citharexylum myrianthum</i>	Nativa	397998,454	7426016,049
28	Tapiá	<i>Alchornea sidifolia</i>	Nativa	397998,454	7426016,049
29	Tapiá	<i>Alchornea sidifolia</i>	Nativa	398000,321	7426014,826
30	Tapiá	<i>Alchornea sidifolia</i>	Nativa	398000,217	7426014,815
34	Tapiá	<i>Alchornea sidifolia</i>	Nativa	397992,171	7426012,531
35	Tapiá	<i>Alchornea sidifolia</i>	Nativa	397969,637	7426005,860
40	Tapiá	<i>Alchornea sidifolia</i>	Nativa	397823,093	7425963,378
41	Leiteira	<i>Sapium glandulosum</i>	Nativa	398569,542	7426169,114
42	Embaúba	<i>Cecropia pachystachya</i>	Nativa	398592,111	7426184,548
43	Leiteira	<i>Sapium glandulosum</i>	Nativa	398462,913	7426147,741
44	Leiteira	<i>Sapium glandulosum</i>	Nativa	398463,680	7426146,610
Total (21 árvores)					
Observações					
AUTORIZAÇÃO PARA INTERVENÇÃO DE 1,731073 HA EM ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE - APP DO CANAL ARTIFICIAL DE DISCIPLINAMENTO DE FLUXO ALAMBARY (AMBAS AS MARGENS), TRANSPLANTE NO PRÓPRIO LOCAL DE 21 ÁRVORES NATIVAS ISOLADAS EM APP E CORTE DE 17 ÁRVORES ISOLADAS EM APP, SENDO 5 NATIVAS E 12 EXÓTICAS. AS 12 ÁRVORES ISOLADAS EXÓTICAS SÃO DA ESPÉCIE SANTA BÁRBARA, A QUAL, CONFORME ARTIGO 22, DA LEI MUNICIPAL Nº 6.481/2022, É ISENTA DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL PELA CONDIÇÃO DE INVASORA. NÃO HAVERÁ RETIRADA DE ESPÉCIE EM PERIGO DE EXTINÇÃO, CONFORME RESOLUÇÃO SMA Nº 57/2016. NÃO HAVERÁ INTERVENÇÃO NO FRAGMENTO DE VEGETAÇÃO.					



AUTORIZAÇÃO	Número	Número do Processo
	0003	5180/2023
AUTORIZAÇÃO PARA INTERVENÇÃO EM APP EMITIDA COM BASE NO ARTIGO 8º E NA ALÍNEA “b”, INCISO VIII, DO ARTIGO 3º, DA LEI FEDERAL Nº 12.651/2012, POR SE TRATAR DE OBRA DE UTILIDADE PÚBLICA DE INFRAESTRUTURA PARA SANEAMENTO. AUTORIZAÇÃO EMITIDA COM BASE NO “LEVANTAMENTO CADASTRAL ARBÓREA E CARACTERIZAÇÃO DE SUCESSÃO ECOLÓGICA”, “PLANTA DE SITUAÇÃO PRETENDIDA”, “MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO” E “PROJETO DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL PARA CUMPRIMENTO DE TCRA”.		
Observações		
<p>1º Esta autorização deverá, obrigatoriamente, permanecer no local da atividade para fins de fiscalização.</p> <p>2º Conforme disposto na Resolução SMA 58/2009, antes do início da intervenção ora autorizada, deverá ser afixada no local, voltada para a via de circulação, placa com tamanho mínimo de 1,50m x 1,70m, com fundo branco e letras pretas, visível ao público durante a execução da intervenção, com as seguintes informações:</p> <ul style="list-style-type: none">• Número do Processo na Prefeitura Municipal de Jacareí;• Número da Autorização;• Data da emissão;• Número do Termo de Compromisso de Recuperação Ambiental. <p>3º Esta autorização não dá permissão para que a madeira resultante do corte autorizado de árvores isoladas seja escoada para fora dos limites da propriedade. A retirada da madeira para fora da propriedade dependerá do Documento de Origem Florestal - DOF.</p> <p>4º A não observância do estabelecido na presente autorização poderá acarretar as seguintes penalidades: multa, embargo, apreensão do produto da infração, cassação de autorização, representação do profissional responsável perante o CREA, denúncia ao Ministério Público (Curadoria do Meio Ambiente) sem prejuízo das demais penalidades previstas em Lei.</p> <p>5º Esta autorização não confere titularidade para fins de reconhecimento de direito de propriedade ou posse.</p>		
Data de expedição	Data de validade	
28/04/2023	28/04/2024	
Assinatura da Diretora de Meio Ambiente		