

Anexo 1

Relatório de monitoramento de encostas florestais no Complexo Energético Rio das Antas – *Remedição - Fevereiro/2012*



Cia. Energética Rio das Antas

**RELATÓRIO DO MONITORAMENTO DE ENCOSTAS FLORESTAIS NO
COMPLEXO ENERGÉTICO RIO DAS ANTAS**

Remedição Fevereiro / 2012



Porto Alegre, fevereiro de 2012.

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	3
2	METODOLOGIA	3
3	RESULTADOS E DISCUSSÃO	8
3.1	UHE MONTE CLARO.....	8
3.1.1	COMPOSIÇÃO FLORÍSTICA.....	8
3.1.2	ANÁLISE QUANTITATIVA.....	10
3.1.3	FENOLOGIA.....	12
3.2	UHE CASTRO ALVES.....	13
3.2.1	COMPOSIÇÃO FLORÍSTICA.....	13
3.2.2	ANÁLISE QUANTITATIVA.....	16
3.2.3	FENOLOGIA.....	18
3.3	UHE 14 DE JULHO.....	19
3.3.1	COMPOSIÇÃO FLORÍSTICA.....	19
3.3.2	ANÁLISE QUANTITATIVA.....	21
3.3.3	FENOLOGIA.....	23
4	CONSIDERAÇÕES FINAIS	24

ANEXOS

ANEXO 1 – PLANILHAS DE DADOS – UHE MONTE CLARO

ANEXO 2 – PLANILHAS DE DADOS – UHE CASTRO ALVES

ANEXO 3 – PLANILHAS DE DADOS – UHE 14 DE JULHO

INTRODUÇÃO

A CERAN – Companhia Energética Rio das Antas - vem executando o Programa de Salvamento, Resgate e Monitoramento da Flora da área de influência das Usinas Hidrelétricas Monte Claro, Castro Alves e 14 de Julho desde maio de 2002, correspondente ao Plano Básico Ambiental (PBA) aprovado pela FEPAM em 2002.

O monitoramento das encostas florestais, parte integrante do Programa de Salvamento, Resgate e Monitoramento da Flora, está sendo executado para a UHE Monte Claro desde o ano 2005. O monitoramento das encostas florestais na UHE Castro Alves e a instalação das parcelas da UHE 14 de Julho iniciaram em 2008.

O monitoramento da vegetação florestal é realizado nas encostas situadas ao longo dos reservatórios das Usinas Hidrelétricas Monte Claro, Castro Alves e 14 de Julho, visando avaliar de que maneira o enchimento e a alteração de parâmetros físicos como umidade do ar e nebulosidade influenciarão nas populações arbóreas e epífitas presentes nas áreas. Estas atividades visam principalmente acompanhar os fenômenos fenológicos das espécies epífitas e arbóreas e avaliar o ingresso, a mortalidade, o crescimento e as mudanças nos parâmetros fitossociológicos das espécies arbóreas.

Este relatório apresenta os resultados de campanha de monitoramento realizada em fevereiro de 2012.

METODOLOGIA

Para avaliar as possíveis mudanças resultantes do enchimento dos reservatórios das três UHEs, foram instaladas unidades amostrais possuindo formato retangular com dimensão de 10 x 20 m. Em cada parcela foram consideradas todas as árvores com circunferência à altura do peito (CAP) maior ou igual a 10 cm. Cada árvore amostrada recebeu uma plaqueta de identificação com numeração seqüencial amarrada com fio de nylon na altura do peito.

Para o monitoramento do estrato arbóreo, as seguintes informações foram registradas:

- a) Nome vulgar: a identificação das espécies mais comuns foi feita *in loco*, anotando-se o nome vulgar. Em caso de dúvidas, realizou-se a coleta de material botânico para posterior classificação;
- b) Circunferência à altura do peito: esta variável foi medida a 1,30 m acima da superfície do solo por meio de fita métrica metálica com precisão de milímetros;

- c) Posição sociológica: compreende a caracterização da posição vertical da árvore com relação às suas vizinhas. O indivíduo foi classificado como pertencente ao estrato: (1) superior, (2) médio e (3) inferior;
- d) Sanidade: classificação de acordo com quatro situações: (1) saudável, (2) baixa intensidade de dano, (3) média intensidade de dano e (4) alta intensidade de dano. Alta intensidade indica um sério comprometimento do indivíduo, demonstrando poucos sinais de vitalidade. Baixa intensidade mostra que menos de 30% da árvore encontra-se comprometida, e média intensidade o comprometimento é de aproximadamente 50%;
- e) Liberação da copa: esta variável informa o grau de exposição da copa à luz solar, e foi codificada como sendo: (1) mais que 75% da copa exposta à luz, (2) entre 50 e 75% da copa exposta à luz, (3) entre 25 e 50% da copa exposta à luz e (4) menos que 25% da copa exposta à luz;
- f) Vitalidade para o crescimento futuro: esta variável é subjetiva e complexa, envolvendo aspectos da sanidade da árvore, liberação da copa, idade fisiológica, posição sociológica e competição. Os códigos utilizados para descrever esta variável foram: (1) crescimento futuro promissor, baixa competição, elevada vitalidade intrínseca, sem danos, (2) média vitalidade intrínseca, tendência de crescimento futuro médio, e (3) baixa vitalidade, crescimento futuro insignificante, elevada competição, doente, senil, suprimida.

Para o monitoramento do estrato epifítico foram identificados os exemplares encontrados sobre as espécies arbóreas presentes em cada uma das 10 unidades amostrais.

Em cada árvore amostrada considerou-se os seguintes registros:

- Presença x ausência de espécies epifíticas;
- Identificação botânica de epífitos;
- Quantificação por espécie de epífitos.

Trimestralmente, foram avaliados os eventos fenotípicos floração e frutificação de todas as epífitas amostradas.

Para a UHE Monte Claro foram instaladas doze unidades amostrais, sendo duas fora das encostas dos reservatórios, e utilizadas para controle. São elas:

- Unidade 1 (P1) – situada na metade da encosta, na margem direita do rio das Antas, próxima à casa de força da UHE Castro Alves, com abundância de *Parapiptadenia rigida*, *Luehea divaricata* e *Cupania vernalis* – coordenadas UTM 455400E/6786000N;
- Unidade 2 (P2) – localizada na beira de rio, à margem direita, na alça de vazão reduzida da UHE Castro Alves, com presença de *Nectandra oppositifolia* - coordenadas UTM 461300E/6785700N;
- Unidade 3 (P3) – situada em beira de rio, dois estratos arbóreos bem definidos, um com altura média de 7m denso e contínuo e um superior descontínuo com altura de 13 m, o riacho corta a unidade – coordenadas UTM 453395E/6790759N;
- Unidade 4 (P4) – localizada na metade de encosta, mata em estágio médio de regeneração, três estratos, sendo o inferior com até 5 m, o médio até 9 m e o superior com altura de 13 m; relevo ondulado, esta área está dentro da área de preservação permanente (APP) – coordenadas UTM 453269E/6790739N;
- Unidade 5 (P5) – situada na metade de encosta, mata em estágio médio de regeneração, dois estratos, um superior com altura de 9 m e outro inferior com altura média de 6 m; relevo suave a ondulado localizada no lado de Pinto Bandeira, defronte à Foz do rio da Prata – coordenadas UTM 453799E/6789861N. Nesta parcela não foi registrada nenhuma ocorrência de epífitas.
- Unidade 6 (P6) – situada na margem esquerda do rio das Antas, em trecho médio do reservatório da UHE Monte Claro, a jusante da confluência com o rio da Prata. A altura média do estrato superior é de aproximadamente 12 metros. Coordenadas UTM 453478E/6788810N.
- Unidade 7 (P7) – acima da unidade 6, na metade da encosta, em terreno de grande declividade. Possui afloramentos rochosos frequentes. A altura média é menor do que a unidade 6, em torno de 7 metros. Coordenadas UTM 453500/6788865.
- Unidade 8 (P8) – localizada em mata bem desenvolvida, na margem direita do rio das Antas. Situado abaixo da linha férrea, na beira do rio. O terreno possui declividade acentuada. A altura média do estrato superior é de 18 metros. Coordenadas UTM: 451713E/6788657N.
- Unidade 9 (P9) – localizada a montante da unidade 8, na metade da encosta, logo abaixo da linha férrea. Possui mata bem desenvolvida. A altura média do estrato é de 15 metros. Coordenadas UTM: 451851E/6788644N.

- Unidade 10 (P10) - localizada na margem direita do rio das Antas, abaixo da linha férrea, na beira do rio. Possui mata bem desenvolvida. A altura média do estrato é de 12 metros. Coordenadas UTM: 451585E/6788817N.
- Unidade 11 (P11) – localizada no início da APP do reservatório da UHE Monte Claro, na margem direita do rio das Antas, antes do início do canteiro de obras da casa de força da UHE Monte Claro. Situa-se na metade inferior da encosta. Notável presença de canelas (*Nectandra oppositifolia* e *N. megapotamica*). Coordenadas UTM: 456835E/6786545N.
- Unidade 12 (P12) – localizada na APP do rio das Antas, próximo à margem, na alça de vazão reduzida da UHE Castro Alves. Foram registrados indivíduos de *Cryptocarya aschersoniana* na parcela. Coordenadas UTM: 0462030E/6785057N.

Para a UHE Castro Alves foram instaladas aleatoriamente 10 unidades amostrais permanentes, sendo 05 nas margens do reservatório e 05 na metade das encostas formadoras do vale do rio das Antas. Outras duas parcelas controle também foram instaladas fora da área do reservatório. São elas:

- Unidade 1 (P1) – situada na área de alague, na margem esquerda do rio das Antas, à 500 m do barramento – coordenada UTM 0462827/6791847.
- Unidade 2 (P2) - situada na área de alague, na margem direita do rio das Antas, à aproximadamente 1000 m do barramento – coordenada UTM 0462910/6792506.
- Unidade 3 (P3) - situada na área de alague, na margem esquerda do rio das Antas, à aproximadamente 1.500 m do barramento – coordenada UTM 0463570/6792713.
- Unidade 4 (P4) - situada na área de alague, na margem direita do rio das Antas coordenada UTM 0464070/6794286.
- Unidade 5 (P5) - situada na área de alague, na margem esquerda do rio das Antas, – coordenada UTM 0465022/6794926.
- Unidade 6 (P6) - situada na área de alague, na margem direita do rio das Antas, – coordenada UTM 0465680/6794997.
- Unidade 7 (P7) - situada na área de alague, na margem direita do rio das Antas – coordenada UTM 0465680/6794997.

- Unidade 8 (P8) - situada na área de alague, na margem esquerda do rio das Antas, – coordenada UTM 0468258/6796704.
- Unidade 9 (P9) - situada na área de alague, na margem esquerda do rio das Antas, – coordenada UTM 0468258/6796704.
- Unidade 10 (P10) - situada na área de alague, na margem direita do rio das Antas, – coordenada UTM 0470715/6798213.
- Unidade 11 (P11) - situada na área da casa de força, na margem direita acima do bota-fora, a montante do túnel de desemboque.
- Unidade 12 (P12) - situada na área da casa de força, na margem direita acima do bota-fora, a montante do túnel de desemboque,.

Na UHE 14 de Julho foram instaladas 12 unidades amostrais, novamente sendo duas delas utilizadas como controle. São elas:

- Unidade 1 (P1) – situada próximo à ponte de ligação entre as duas margens do rio, na margem direita do rio das Antas – coordenadas UTM 0434835 / 6784656.
- Unidade 2 (P21) – situada aproximadamente 2 km da ponte de ligação entre as duas margens do rio, na margem esquerda do rio das Antas – coordenadas UTM 0435080 / 6784991.
- Unidade 3 (P3) – situada a 2.3 km do barramento, na margem direita do rio das Antas – coordenadas UTM 0434923 / 6786664.
- Unidade 4 (P4) – situada a 2.5 km do barramento, na margem direita do rio das Antas – coordenadas UTM 0434923 / 6786664.
- Unidade 5 (P5) – situada a 1.5 km do barramento, na margem direita do rio das Antas – coordenadas UTM 0433883 / 6785460.
- Unidade 6 (P6) – situada a 1.3 km do barramento, na margem direita do rio das Antas,.
- Unidade 7 (P7) – situada a 0,5 km do barramento, na margem esquerda do rio das Antas – coordenadas UTM 0434186 / 6785333.
- Unidade 8 (P8) – situada a aproximadamente 0,8 km do barramento, na margem esquerda do rio das Antas – coordenadas UTM 0434281 / 6785542.

- Unidade 9 (P9) – situada a aproximadamente 0,7 km do barramento, na margem esquerda do rio das Antas – coordenadas UTM 0434281 / 6785542.
- Unidade 10 (P10) – situada a aproximadamente 0,85 km do barramento, na margem esquerda do rio das Antas – coordenada UTM 0434288 / 6785616.
- Unidade 11 (P11) – situada a 0,9 km do barramento, na margem esquerda do rio das Antas – coordenadas UTM 0434259 / 6785583.
- Unidade 12 (P12) – situada a 2.6 km do barramento, na margem direita do rio das Antas – coordenada UTM 0435069 / 6786822.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Os resultados são apresentados separados por Usina.

UHE MONTE CLARO

1.1.1 COMPOSIÇÃO FLORÍSTICA

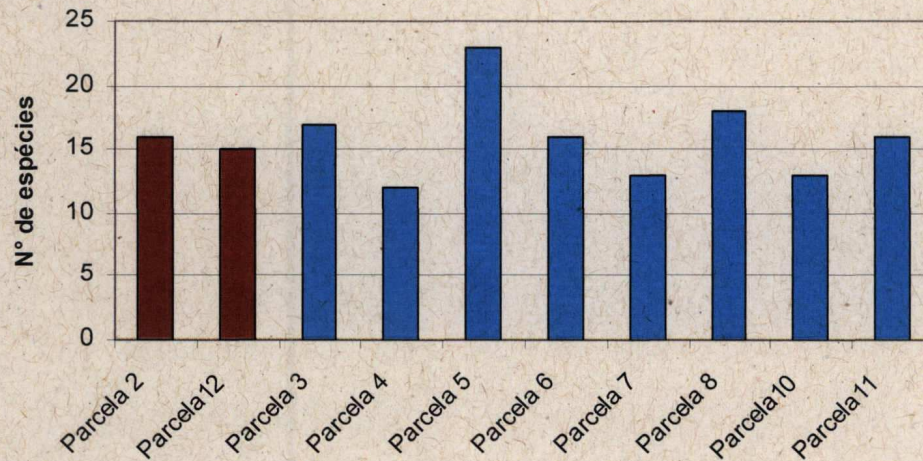
A riqueza de espécies encontrada nas parcelas instaladas na UHE Monte Claro foi de 60 espécies. A composição florística é apresentada no quadro 1, a seguir.

Quadro 1. Lista de espécies encontradas nas parcelas amostradas no reservatório da UHE Monte Claro.

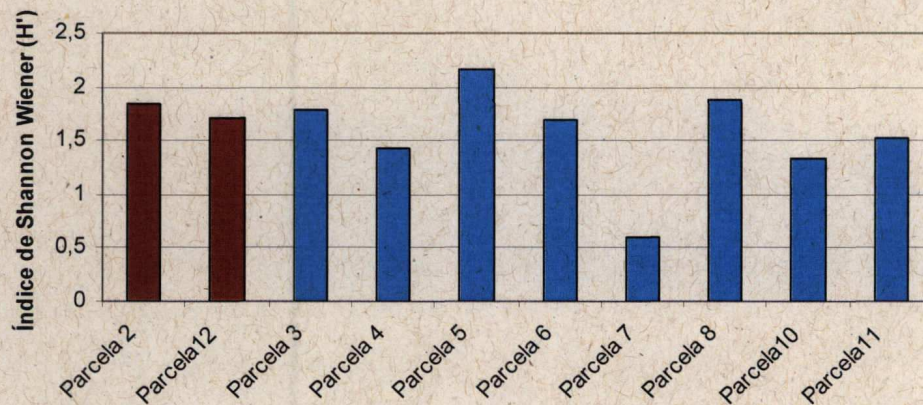
Família	Nome científico	Nome popular
ANNONACEAE	<i>Annona neosalicifolia</i> H. Rainer	araticum
	<i>Rollinia sylvatica</i> (A. St.-Hil.) Martius	araticum
BIGNONIACEAE	<i>Jacaranda micrantha</i> Cham.	caroba
BORAGINACEAE	<i>Cordia americana</i> (L.) Gottschling & J.S. Mill.	guajuvira
	<i>Patagonula americana</i> L.	guajuvira
CLETHRACEAE	<i>Clethra scabra</i> Pers.	carne-de-vaca
EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i> (Spreng.) Müll. Arg.	tanheiro
	<i>Gymnanthes concolor</i> (Spreng.) Müll. Arg.	laranjeira-do-mato
	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	pau-leiteiro
	<i>Sebastiania brasiliensis</i> Spreng.	branquilha leiteiro
FABACEAE	<i>Albizia niopoides</i> (Spruce ex Benth.) Burkart	angico-branco
	<i>Bauhinia forficata</i> Link	pata-de-vaca
	<i>Bauhinia</i> L. sp	pata-de-vaca
	<i>Erythrina falcata</i> Benth.	corticeira-da-serra
	<i>Inga marginata</i> Willd.	ingá-feijão
	<i>Inga</i> Mill. sp	ingá

Família	Nome científico	Nome popular
LAURACEAE	<i>Lonchocarpus campestris</i> Mart. ex Benth.	rabo-de-bugio
	<i>Machaerium paraguariense</i> Hassl.	canela-do-brejo
	<i>Machaerium stipitatum</i> (DC.) Vogel	farinha-seca
	<i>Myrocarpus frondosus</i> Allemão	cabreúva
	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	angico vermelho
	<i>Nectandra megapotamica</i> (Spreng.) Mez	canela-merda
	<i>Nectandra oppositifolia</i> Nees & Mart.	canela-amarela
	<i>Ocotea</i> sp.	canela
	<i>Ocotea puberula</i> (Rich.) Nees	canela-guaicá
	<i>Ocotea pulchella</i> (Nees) Mez	canela
MALVACEAE	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	açoita-cavalo
MELIACEAE	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	canjerana
	<i>Cedrella fissilis</i> Vell.	cedro
	<i>Trichilia clausenii</i> C. DC.	catiguá
	<i>Trichilia elegans</i> A. Juss.	pau-de-ervilha
MONIMIACEAE	<i>Mollinedia schottiana</i> (Spreng.) Perkins	-
MORACEAE	<i>Ficus cestrifolia</i> Chodat	figueira-da-folha-miúda
	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steud.	tajuva
	<i>Sorocea bonplandii</i> (Baill.) W.C. Burger, Lanj. & Wess. Boer	cincho
MYRSINACEAE	<i>Myrsine</i> L. sp.	capororoca
	<i>Myrsine laetevirens</i> (Mez) Arechav.	capororoca
	<i>Myrsine umbellata</i> Mart.	capororoca
MYRTACEAE	<i>Campomanesia xanthocarpa</i> O. Berg	guabiropa
	<i>Eugenia</i> L. sp.	murta
	<i>Eugenia rostrifolia</i> D. Legrand	batinga
	<i>Myrcianthes pungens</i> (O. Berg) D. Legrand	guabiju
RHAMNACEAE	<i>Hovenia dulcis</i> Thunb.	uva-do-japão
RUBIACEAE	<i>Chomelia obtusa</i> Cham. & Schltld.	Viuvinha
RUTACEAE	<i>Citrus</i> L. sp.	-
	<i>Citrus reticulata</i> Blanco	bergamoteira
	<i>Pilocarpus pennatifolius</i> Lem.	jaborandi
	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i> Lam.	mamica-de-cadela
SALICACEAE	<i>Casearia decandra</i> Jacq.	guaçatonga
	<i>Casearia sylvestris</i> Sw.	chá-de-bugre
	<i>Xylosma pseudosalzmanii</i> Sleumer	sucará
SAPINDACEAE	<i>Allophylus edulis</i> (A. St.-Hil., Cambess. & A. Juss.) Radlk.	chal-chal
	<i>Cupania vernalis</i> Cambess.	camboatá-vermelho
	<i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk.	camboatá-branco
SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.	aguaí-mata-olho
	<i>Chrysophyllum marginatum</i> (Hook. & Arn.) Radlk.	aguaí
SOLANACEAE	<i>Solanum</i> L. sp.	-
	<i>Solanum sanctaecatharinae</i> Dunal	-
URTICACEAE	<i>Boehmeria caudata</i> Sw.	urtigão-manso
	<i>Urera baccifera</i> (L.) Gaudich. ex Wedd.	urtigão

Dentre as parcelas, a parcela 5 foi a que apresentou maior riqueza, e a parcela 4 a menor, como pode ser visualizado no gráfico a seguir.



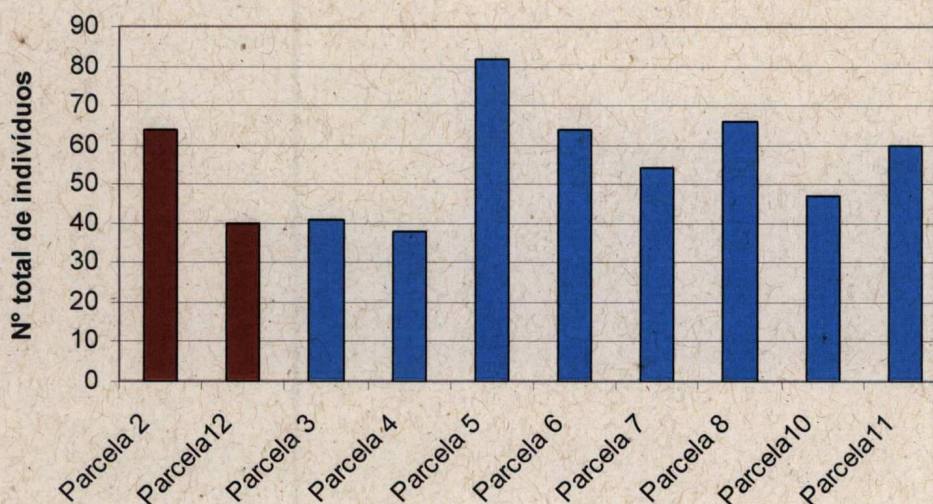
A avaliação da diversidade a partir do Índice de Shannon-Wiener nas parcelas instaladas na UHE Monte Claro identificou a Parcela 5 como a de maior diversidade e a Parcela 7 como a de menor.



1.1.2 ANÁLISE QUANTITATIVA

O monitoramento das encostas florestais da UHE Monte Claro iniciou em 2005. Das 12 parcelas instaladas, duas parcelas já haviam sido consideradas perdidas em 2008, possivelmente por vandalismo: P1 e P9. Na campanha realizada em maio de 2010 e, desde então, a parcela P4 não foi mais localizada. No próximo trimestre serão realizadas novas procuras, e, caso a parcela seja encontrada, será realizada a sua remediação.

Com relação ao número de indivíduos com CAP maior que 10 registrados, a Parcela 5 foi a que apresentou o maior número de indivíduos, e a Parcela 4 o menor. O número de indivíduos registrados em casa parcela é apresentado no gráfico a seguir.



A avaliação da Circunferência à Altura do Peito (CAP) durante o período de monitoramento demonstrou taxa de crescimento semelhantes entre as unidades amostrais. O menor crescimento foi apresentado pela Parcela 5, enquanto a parcela 7 apresentou o maior crescimento. A figura a seguir apresenta o gráfico do incremento na CAP.

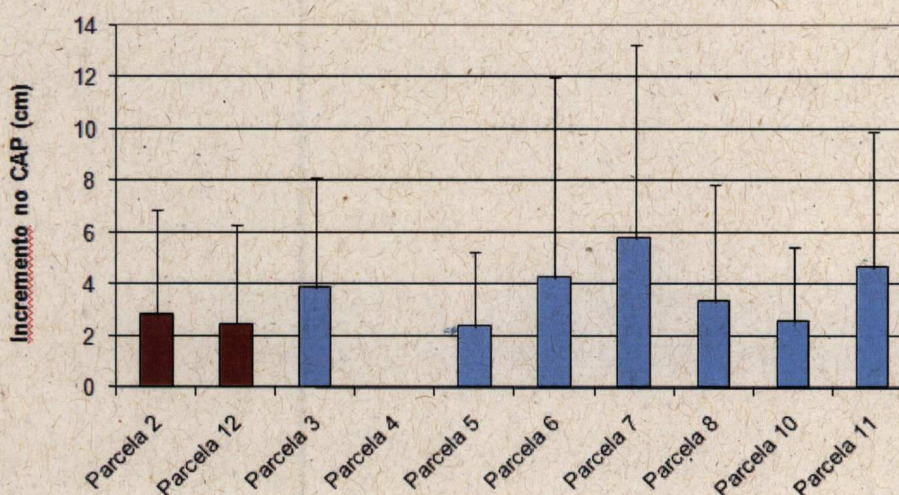


Figura 1. Médias e desvios padrão do incremento da CAP em cada parcela amostrada, em centímetros entre os anos de 2005 e 2012. Parcelas 2 e 12, em vermelho, representam parcelas-controle.

A figura 2 apresenta gráfico de frequência de mortalidade e inclusão de novos indivíduos entre os anos de 2005 e 2012.

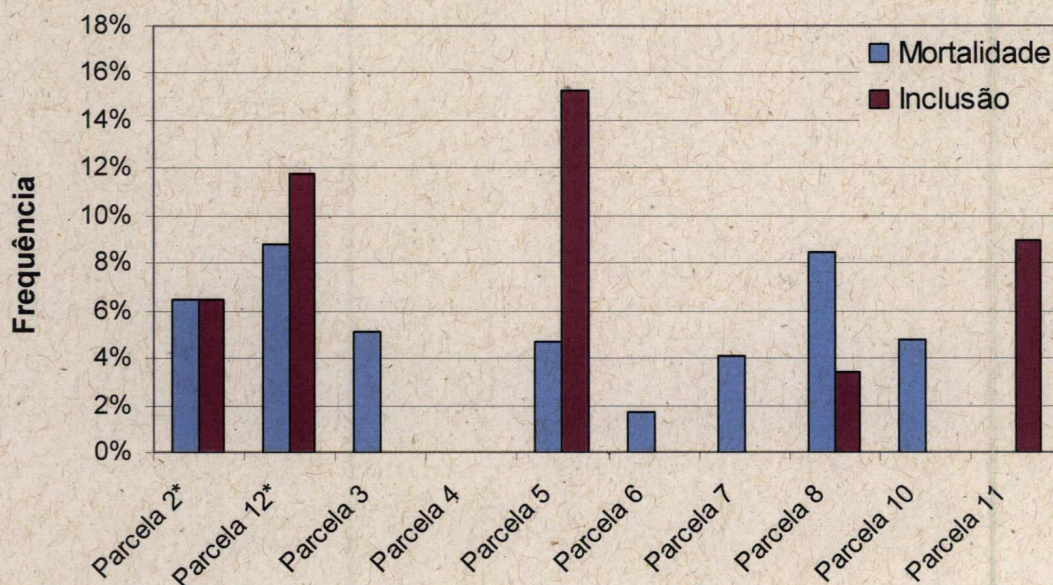


Figura 2. Frequência (em porcentagem sobre o número total de indivíduos da parcela) de mortalidade e de inclusão de novos indivíduos em cada parcela, entre os anos de 2005 e 2012. Parcelas 2 e 12 representam parcelas-controle.

1.1.3 FENOLOGIA

As espécies registradas em fase de floração ou frutificação em maio de 2012 são apresentadas no quadro 2 a seguir.

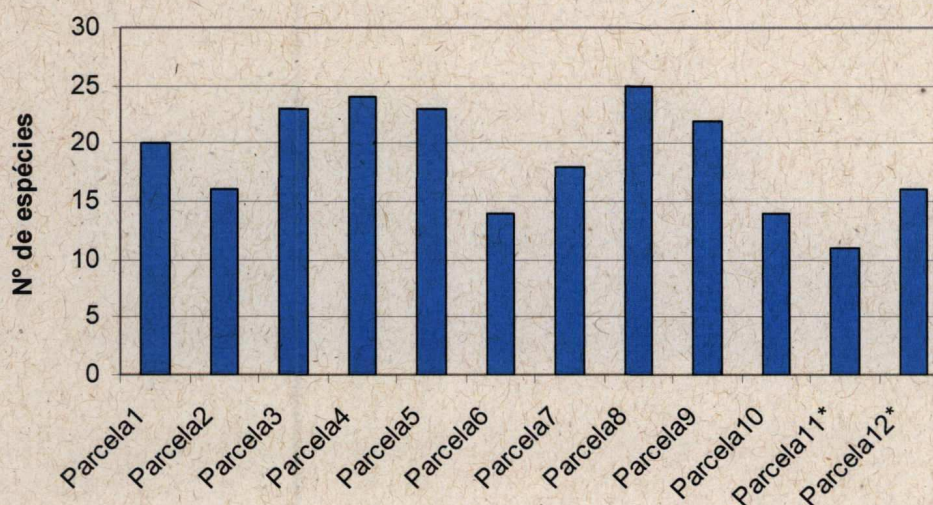
Quadro 2. Lista de espécies registradas em floração ou frutificação na UHE Monte Claro.

Família	Nome científico	Floração	Frutificação
Meliaceae	<i>Trichilia elegans</i> A. Juss.	X	
Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.		X
Rutaceae	<i>Esenbeckia grandiflora</i> Mart.		X
Rutaceae	<i>Pilocarpus pennatifolius</i> Lem.	X	
Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i> Cambess.	X	
Sapindaceae	<i>Allophylus edulis</i> (A. St-Hil., Cambess. & A. Juss.) Radlk. ex Warm.		X
Moraceae	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steud.		X
Urticaceae	<i>Urera baccifera</i> (L.) Sand.	X	
Fabaceae	<i>Inga marginata</i> Willd.	X	
Lauraceae	<i>Nectandra megapotamica</i> (Spreng.) Mez		X

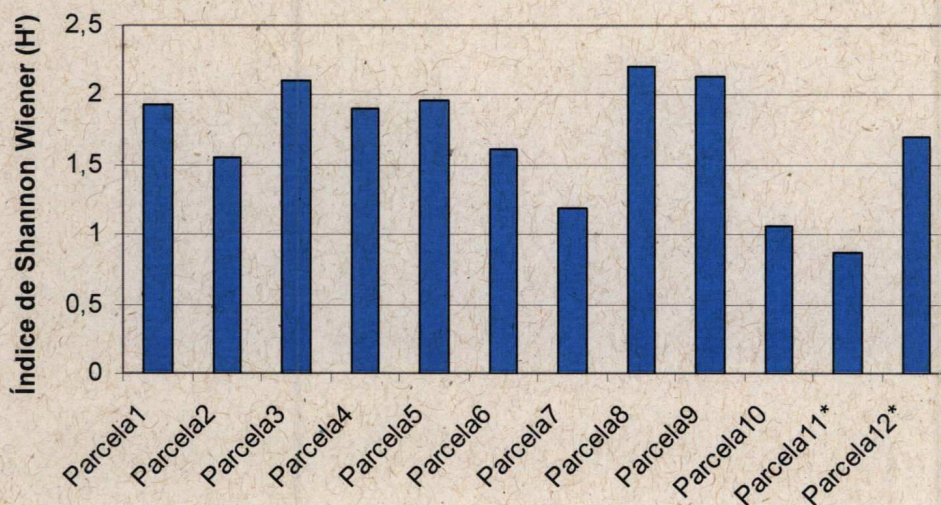
UHE CASTRO ALVES

1.1.4 COMPOSIÇÃO FLORÍSTICA

Dentre as parcelas instaladas na UHE Castro Alves, a Parcela 8 foi a que apresentou maior riqueza de espécies, seguida pelas Parcelas 3, 4, 5 e 9. A Parcela 11 (cuja riqueza refere-se à medição de 2008, já que não fora registrada na primeira campanha de 2010) apresentou a menor riqueza, seguida pelas Parcelas 10 e 6, como pode ser visualizado no gráfico a seguir.



A avaliação da diversidade a partir do Índice de Shannon-Wiener nas parcelas instaladas na UHE Castro Alves identificou as Parcelas 3, 8 e 9 como as de maior diversidade e as Parcelas 7, 10 e 11 como a de menor.



A riqueza de espécies encontrada nas parcelas instaladas na UHE Castro Alves foi de 73 espécies. A composição florística é apresentada no quadro 3 a seguir.

Quadro 3. Lista de espécies encontradas nas parcelas amostradas no reservatório da UHE Castro Alves.

Família	Nome científico	Nome popular
ANACARDIACEAE	<i>Lithraea brasiliensis</i> Marchand	aroeira-brava
ANNONACEAE	<i>Annona neosalicifolia</i> H. Rainer	araticum
	<i>Annona rugulosa</i> H. Rainer	araticum
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma australe</i> Müll. Arg.	guatambu-amarelo
ARALIACEAE	<i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Maguire, Steyerl. & Frodin	caixeta
BIGNONIACEAE	<i>Jacaranda micrantha</i> Cham.	caroba
BORAGINACEAE	<i>Cordia americana</i> (L.) Gottschling & J.S. Mill.	guajuvira
	<i>Cordia ecalyculata</i> Vell.	louro-mole
	<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arráb. ex Steud.	louro
CARDIOPHYLLACEAE	<i>Citronella paniculata</i> (Mart.) R.A. Howard	congonha
CELASTRACEAE	<i>Maytenus aquifolioides</i> Loes.	cancarosa
CUNONIACEAE	<i>Lamanonia ternata</i> Vell.	guaperê
EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i> (Spreng.) Müll. Arg.	tanheiro
	<i>Gymnanthes concolor</i> (Spreng.) Müll. Arg.	laranjeira-do-mato
	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	pau-leiteiro
	<i>Sebastiania commersoniana</i> (Baill.) L.B. Sm. & Downs	branquilha
	<i>Albizia niopoides</i> (Spruce ex Benth.) Burkart	angico-branco
FABACEAE	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F. Macbr.	grápia
	<i>Bauhinia forficata</i> Link	pata-de-vaca

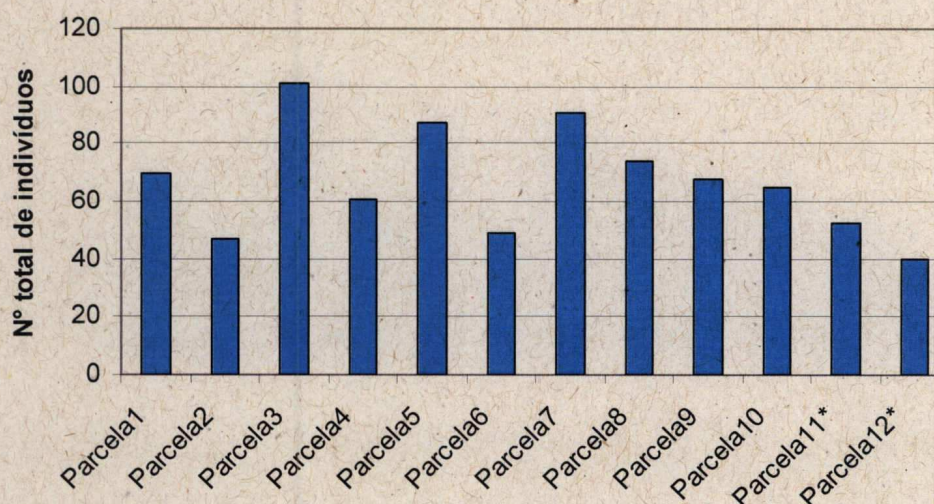
Família	Nome científico	Nome popular
	<i>Dalbergia frutescens</i> (Vell.) Britton	rabo-de-mico
	<i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) Morong	timbaúva
	<i>Inga sessilis</i> (Vell.) Mart.	ingá
	<i>Lonchocarpus campestris</i> Mart. ex Benth.	rabo-de-bugio
	<i>Machaerium paraguariense</i> Hassl.	canela-do-brejo
	<i>Machaerium stipitatum</i> (DC.) Vogel	farinha-seca
	<i>Myrocarpus frondosus</i> Allemão	cabreúva
	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	angico vermelho
	<i>Senegalia</i> Raf. sp	unha-de-gato
LAURACEAE	<i>Aiouea saligna</i> Meisn.	canela
	<i>Cryptocarya moschata</i> Nees & C. Mart.	canela-fogo
	<i>Nectandra lanceolata</i> Nees	canela-amarela
	<i>Nectandra megapotamica</i> (Spreng.) Mez	canela-merda
	<i>Ocotea</i> Aubl. sp	canela
	<i>Ocotea puberula</i> (Rich.) Nees	canela-guaicá
MALVACEAE	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	açoita-cavalo
MELIACEAE	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	canjerana
	<i>Cedrella fissilis</i> Vell.	cedro
	<i>Trichilia claussenii</i> C. DC.	catiguá
	<i>Trichilia elegans</i> A. Juss.	pau-ervilha
MORACEAE	<i>Ficus adhatodifolia</i> Schott ex Spreng.	figueira
	<i>Ficus luschnathiana</i> (Miq.) Miq.	figueira
	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steud.	tajuva
	<i>Sorocea bonplandii</i> (Baill.) W.C. Burger, Lanj. & Wess. Boer	cincho
MYRSINACEAE	<i>Myrsine guianensis</i> (Aubl.) Kuntze	capororoca
	<i>Myrsine laetevirens</i> (Mez) Arechav.	capororoca
MYRTACEAE	<i>Campomanesia xanthocarpa</i> O. Berg	guabiroba
	<i>Eugenia involucrata</i> DC.	cerejeira-do-mato
	<i>Eugenia</i> L. sp	murta
	<i>Eugenia uniflora</i> L.	pitangueira
	<i>Myrcia</i> DC. ex Guill. sp.	-
PHYTOLACCACEAE	<i>Phytolacca dioica</i> L.	umbu
PIPERACEAE	<i>Piper aduncum</i> L.	pariparoba
POLYGALACEAE	<i>Ruprechtia laxiflora</i> Meisn.	marmeleiro
RHAMNACEAE	<i>Hovenia dulcis</i> Thunb.	uva-do-japão
ROSACEAE	<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	pessegueiro-bravo
RUBIACEAE	<i>Amaioua intermedia</i> Mart.	amaioua
	<i>Chomelia obtusa</i> Cham. & Schltld.	viuvinha
RUTACEAE	<i>Citrus</i> L. sp	limoeiro
	<i>Esenbeckia grandiflora</i> Mart.	pau-cutia
	<i>Pilocarpus pennatifolius</i> Lem.	jaborandi
	<i>Zanthoxylum cf. caribaeum</i> Lam.	mamica-de-cadela
	<i>Zanthoxylum petiolare</i> A. St.-Hil. & Tul.	mamica-dé-cadela
SALICACEAE	<i>Casearia decandra</i> Jacq.	guaçatonga

Família	Nome científico	Nome popular
	<i>Casearia sylvestris</i> Sw.	chá-de-bugre
	<i>Xylosma pseudosalzmanii</i> Sleumer	sucará
SAPINDACEAE	<i>Allophylus edulis</i> (A. St.-Hil., Cambess. & A. Juss.) Radlk.	chal-chal
	<i>Cupania vernalis</i> Cambess.	camboatá-vermelho
	<i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk.	camboatá-branco
SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum marginatum</i> (Hook. & Arn.) Radlk	aguaí
SOLANACEAE	<i>Solanum sanctaecatharinae</i> Dunal	coerana
STYRACACEAE	<i>Styrax leprosus</i> Hook. & Arn.	carne-de-vaca
THYMELEACEAE	<i>Daphnopsis racemosa</i> Griseb.	embira
URTICACEAE	<i>Urera baccifera</i> (L.) Gaudich. ex Wedd.	urtigão

1.1.5 ANÁLISE QUANTITATIVA

O monitoramento das encostas florestais da UHE Castro Alves iniciou em 2008. Das 12 parcelas instaladas, duas não foram localizadas durante a campanha de maio de 2010: Parcela 11 e Parcela 12. No próximo trimestre serão realizadas novas procuras, e, caso a parcela seja encontrada, será realizada a remedição.

Com relação ao número de indivíduos com CAP maior que 10 registrados, a Parcela 5 foi a que apresentou o maior número de indivíduos, e a Parcela 12 o menor. O número de indivíduos registrados em cada parcela é apresentado no gráfico a seguir.



A avaliação da Circunferência à Altura do Peito (CAP) durante o período de monitoramento demonstrou taxa de crescimento semelhante entre as unidades amostrais. Os menores crescimentos foram apresentados pela Parcela 5 e 9, enquanto a parcela 2 e 3 apresentaram o maior crescimento. A figura a seguir apresenta o gráfico do incremento na CAP.

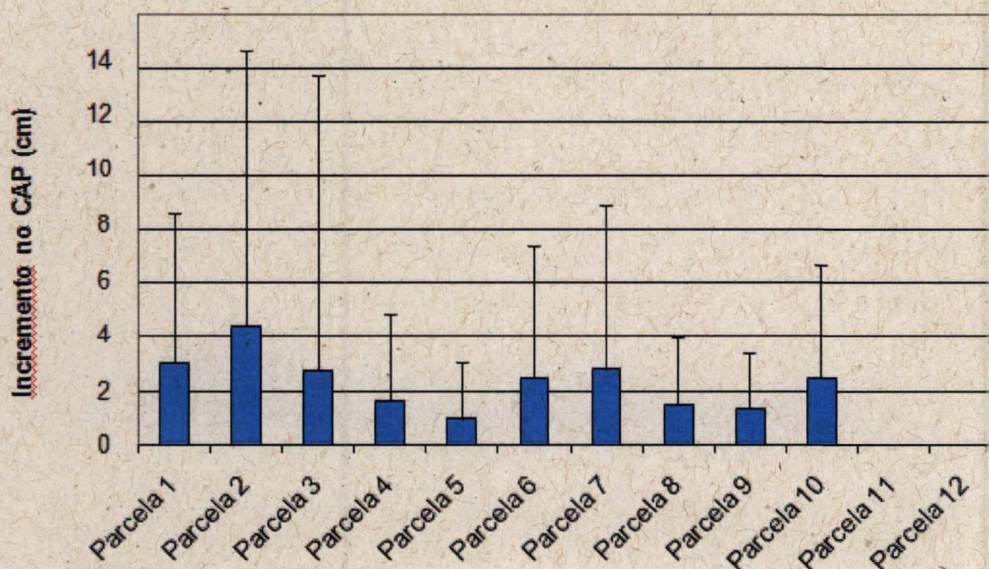


Figura 3. Médias e desvios padrão do incremento da Circunferência à Altura do Peito (CAP) em cada parcela amostrada, em centímetros desde 2008. Parcelas 11 e 12 não foram localizadas na presente vistoria.

A figura 4 apresenta gráfico de frequência de mortalidade e inclusão de novos indivíduos entre os anos de 2008 e 2012.

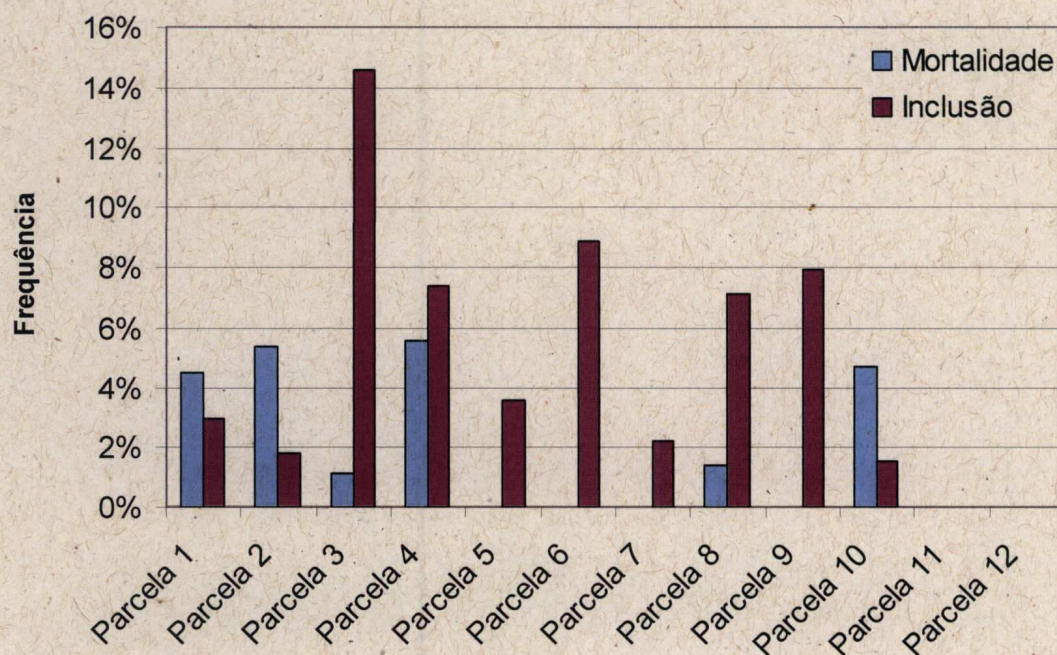


Figura 4. Frequência (em porcentagem sobre o número total de indivíduos da parcela) de mortalidade e de inclusão de novos indivíduos em cada parcela, entre os anos de 2008 e 2012.

1.1.6 FENOLOGIA

As espécies registradas em fase de floração ou frutificação em fevereiro de 2012 são apresentadas no quadro 4 a seguir.

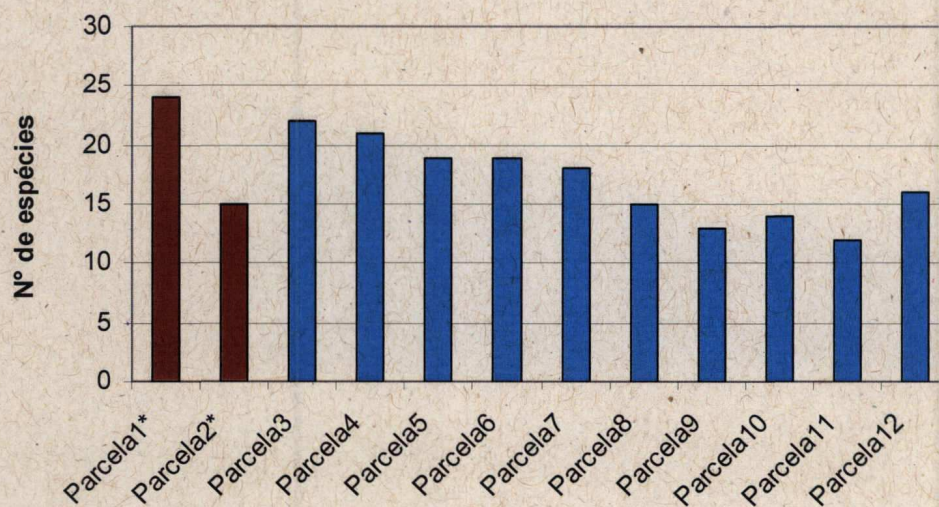
Quadro 4. Lista de espécies registradas em floração ou frutificação na UHE Castro Alves.

Família	Nome científico	Floração	Frutificação
Boraginaceae	<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arrab. ex Steud.		X
Euphorbiaceae	<i>Gymnanthes concolor</i> Spreng.		X
Meliaceae	<i>Trichilia elegans</i> A. Juss.	X	
Rutaceae	<i>Pilocarpus pennatifolius</i> Lem.		X
Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i> Cambess.	X	
Sapindaceae	<i>Allophylus edulis</i> (A. St-Hil., Cambess. & A. Juss.) Radlk. ex Warm.		X
Sapindaceae	<i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk.		X
Solanaceae	<i>Solanum sanctaecatharinae</i> Dunal		X
Moraceae	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steud.		X
Moraceae	<i>Sorocea bonplandii</i> (Baill.) W.C. Burger, Lanjouw & Boer	X	
Lauraceae	<i>Cryptocarya moschata</i> Nees		X
Lauraceae	<i>Ocotea puberula</i> (Rich.) Nees		X
Lauraceae	<i>Nectandra megapotamica</i> (Spreng.) Mez		X
Rhamnaceae	<i>Hovenia dulcis</i> Thunb.		X

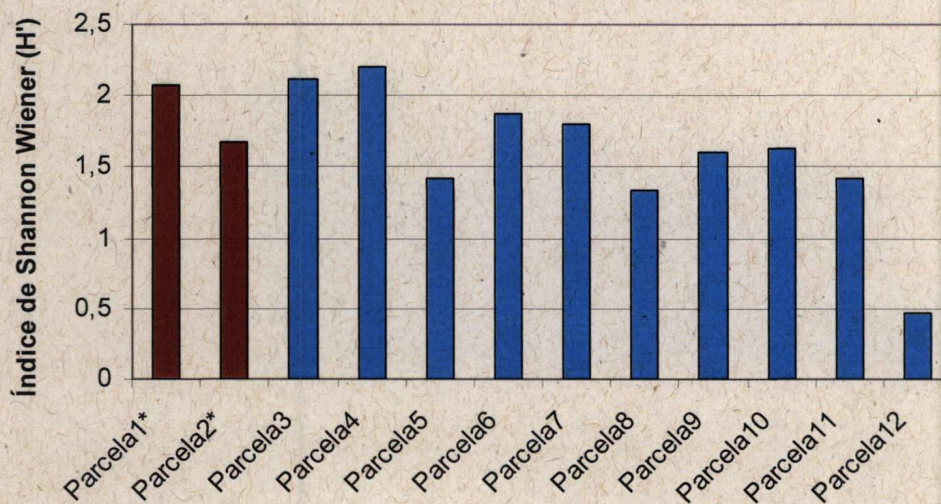
UHE 14 DE JULHO

1.1.7 COMPOSIÇÃO FLORÍSTICA

Dentre as parcelas instaladas na UHE 14 de Julho, a Parcela 1 foi a que apresentou maior riqueza de espécies, seguida pelas Parcelas 3 e 4. As parcelas que apresentaram a menor riqueza foram a 11 e a 9, conforme pode ser observado no gráfico a seguir.



A avaliação da 14 de Julho identificou as Parcelas 1, 3 e 4 como as de maior diversidade e a Parcela 12 com uma diversidade bastante reduzida.



A riqueza de espécies encontrada nas parcelas instaladas na UHE 14 de Julho foi de 58 espécies. A composição florística é apresentada no quadro 5 a seguir.

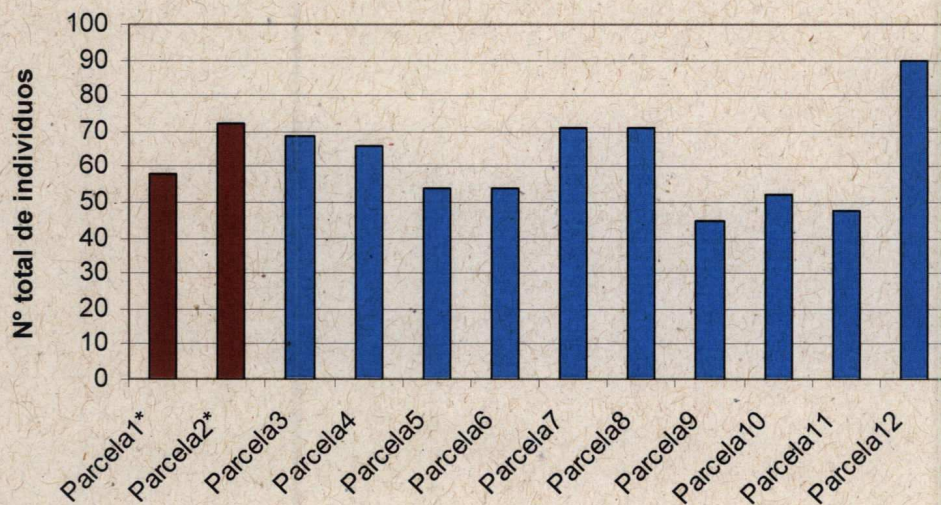
Quadro 5. Lista de espécies encontradas nas parcelas amostradas no reservatório da UHE 14 de Julho.

Família	Nome científico	Nome popular
ANNONACEAE	<i>Annona neosalicifolia</i> H. Rainer	araticum
	<i>Rollinia emarginata</i> Schlttdl.	araticum
ARECACEAE	<i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	jerivá
BIGNONIACEAE	<i>Jacaranda micrantha</i> Cham.	caroba
	<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex Kunth	ipê-de-jardim
BORAGINACEAE	<i>Cordia americana</i> (L.) Gottschling & J.S. Mill.	guajuvira
	<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arráb. ex Steud.	louro
	<i>Patagonula americana</i> L.	guajuvira
EBENACEAE	<i>Diospyros inconstans</i> Jacq.	maria-preta
EUPHORBIACEAE	<i>Gymnanthes concolor</i> (Spreng.) Müll. Arg.	laranjeira-do-mato
	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	pau-leiteiro
	<i>Tetrorchidium rubrivenium</i> Poepp.	embirão
	<i>Albizia niopoides</i> (Spruce ex Benth.) Burkart	angico-branco
FABACEAE	<i>Bauhinia forficata</i> Link	pata-de-vaca
	<i>Inga marginata</i> Willd.	ingá-feijão
	<i>Lonchocarpus campestris</i> Mart. ex Benth.	rabo-de-bugio
	<i>Machaerium paraguariense</i> Hassl.	canela-do-brejo
	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	angico vermelho
	<i>Sebastiania commersoniana</i> (Baill.) L.B. Sm. & Downs	branquilha
	<i>Nectandra megapotamica</i> (Spreng.) Mez	canela-merda
LAURACEAE	<i>Ocotea puberula</i> (Rich.) Nees	canela-guaicá
	<i>Persea americana</i> Mill.	abacateiro
MALVACEAE	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	açoita-cavalo
MELIACEAE	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	canjerana
	<i>Cedrella fissilis</i> Vell.	cedro
	<i>Guarea macrophylla</i> Vahl	catiguá-morcego
	<i>Trichilia clausenii</i> C. DC.	catiguá
MORACEAE	<i>Trichilia elegans</i> A. Juss.	pau-de-ervilha
	<i>Ficus adhatodifolia</i> Schott ex Spreng.	figueira
	<i>Ficus luschnathiana</i> (Miq.) Miq.	figueira
	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steud.	tajuva
	<i>Morus nigra</i> L.	amoreira
	<i>Sorocea bonplandii</i> (Baill.) W.C. Burger, Lanj. & Wess. Boer	cincho
MYRSINACEAE	<i>Myrsine parvula</i> (Mez) Otegui	capororoca
MYRTACEAE	<i>Campomanesia xanthocarpa</i> O. Berg	guabiroba

Família	Nome científico	Nome popular
	<i>Eugenia uniflora</i> L.	pitangueira
PHYTOLACCACEAE	<i>Phytolacca dioica</i> L.	umbu
ROSACEAE	<i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) Lindl.	ameixa-amarela
	<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	pessegueiro-bravo
RUBIACEAE	<i>Chomelia obtusa</i> Cham. & Schlttdl.	viuvinha
	<i>Guettarda uruguensis</i> Cham. & Schlttdl.	veludinho
RUTACEAE	<i>Citrus</i> L. sp1	bergamoteira
	<i>Citrus</i> L. sp2	-
	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i> Lam.	mamica-de-cadela
SALICACEAE	<i>Casearia decandra</i> Jacq.	guaçatonga
	<i>Casearia sylvestris</i> Sw.	chá-de-bugre
SAPINDACEAE	<i>Allophylus edulis</i> (A. St.-Hil., Cambess. & A. Juss.) Radlk.	chal-chal
	<i>Cupania vernalis</i> Cambess.	camboatá-vermelho
	<i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk.	camboatá-branco
SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.	aguaí-mata-olho
SIMAROUBACEAE	<i>Picrasma crenata</i> Engl. in Engl. & Prantl	pau-amargo
SOLANACEAE	<i>Cestrum intermedium</i> Sendtn.	mata-boi
	<i>Solanum pseudoquina</i> A. St.-Hil.	coerana
	<i>Solanum sanctaecatharinae</i> Dunal	-
STYRACACACEAE	<i>Styrax leprosus</i> Hook. & Arn.	carne-de-vaca
URTICACEAE	<i>Boehmeria caudata</i> Sw.	urtigão-manso
	<i>Urera baccifera</i> (L.) Gaudich. ex Wedd.	urtigão

1.1.8 ANÁLISE QUANTITATIVA

O monitoramento das encostas florestais da UHE 14 de Julho iniciou em 2008. Com relação ao número de indivíduos com CAP maior que 10 centímetros registrados, a Parcela 12 foi a que apresentou o maior número de indivíduos, e a Parcela 9 o menor. O número de indivíduos registrados em casa parcela é apresentado no gráfico a seguir.



Com relação ao incremento do CAP, foi identificado maiores crescimentos nas Parcelas 7 e 8. As Parcelas 1 e 12 foram as que apresentaram menor crescimento.

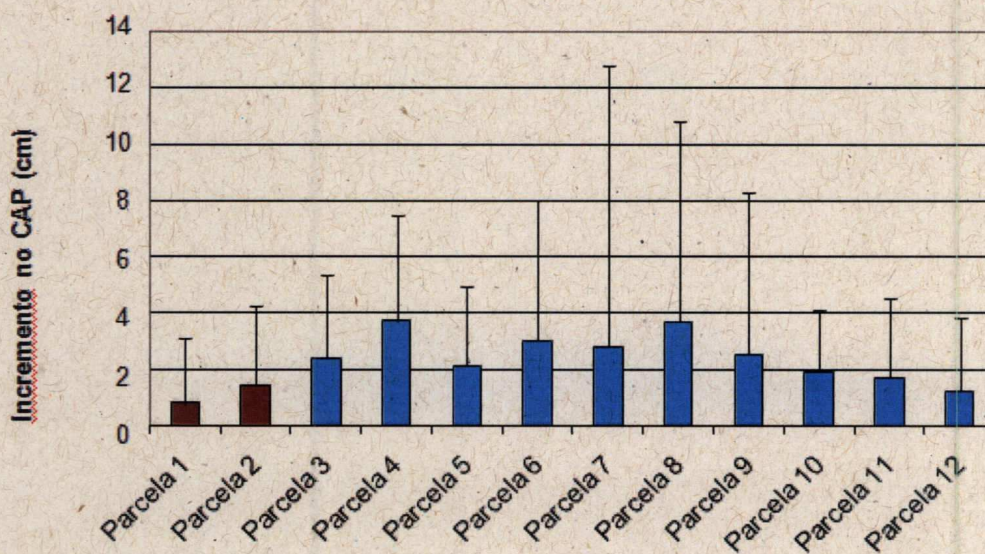


Figura 5. Médias e desvios padrão do incremento da Circunferência à Altura do Peito (CAP) em cada parcela amostrada, em centímetros desde 2008.

A figura 6 apresenta gráfico de frequência de mortalidade e inclusão de novos indivíduos entre os anos de 2008 e 2012.

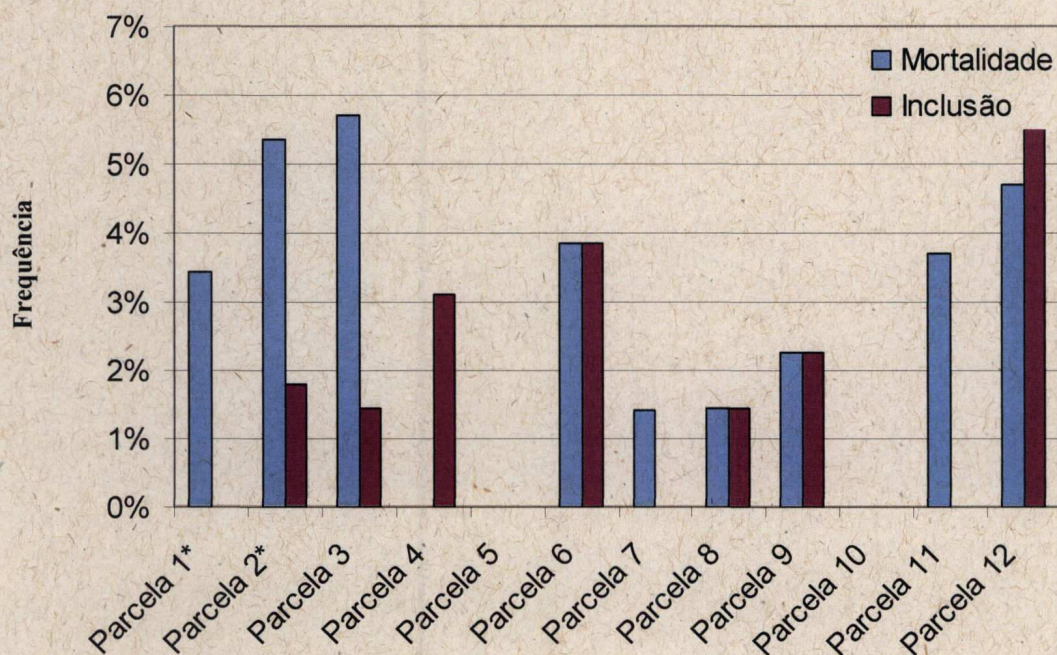


Figura 6. Frequência (em porcentagem sobre o número total de indivíduos da parcela) de mortalidade e de inclusão de novos indivíduos em cada parcela, entre os anos de 2008 e 2010. Parcelas 1 e 2 representam parcelas-controle.

1.1.9 FENOLOGIA

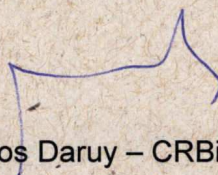
As espécies registradas em fase de floração ou frutificação em fevereiro de 2012 são apresentadas no quadro 6 a seguir.

Quadro 6. Lista de espécies registradas em floração ou frutificação na UHE 14 de Julho.

Família	Nome científico	Floração	Frutificação
Malvaceae	<i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zucc.		X

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O monitoramento das encostas florestais ainda está em execução, mas até o momento não vem sendo observadas diferenças que possam estar associadas ao enchimento do reservatório.



Marcos Daruy – CRBio 04555-03

Coordenador

ANEXO 1 – PLANILHAS DE DADOS – UHE MONTE CLARO

Parcela 02 - Localizada na beira de rio, à margem direita, na alça de vazão reduzida da UHE Castro Alves, coordenadas UTM 461300E/6785700N. Próximo à barraca de rafting - desmatamento constatado no local

N.º	Nome-popular	Nome-científico	CAP	PS	Sn	Lc	V	Flor	Fruto	Observação
681	Canjerana	<i>Cabrlea canjerana</i>								Cortado
72	Pau-leiteiro	<i>Sapium glandulatum</i>								Cortado
73	Ingá-feijão	<i>Inga marginata</i>								Cortado
74	Ingá-feijão	<i>Inga marginata</i>	16,5	3	1	4	1			Liana - <i>Dalbergia frutescens</i>
75	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	17,0	3	1	3	1			Presença de <i>Microgramma</i> sp.
76	Carne-de-vaca	<i>Clethra scabra</i>								Cortado
77	Solanaceae	<i>Solanum</i> sp.								Cortado
78	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	16,8	3	1	4	1			Liana - Bignoniaceae
79	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	66,5	1	1	2	1			
80	Ingá-feijão-feijão	<i>Inga marginata</i>	22,5	3	1	4	1			Cortado
81	Pata-de-vaca	<i>Bauhinia</i> sp.								Morto.
82	Canjerana	<i>Cabrlea canjerana</i>								Não encontrado
83	Pata-de-vaca	<i>Bauhinia</i> sp.	18,0	3	2	4	2			
84	Ingá-feijão	<i>Inga marginata</i>	25,0	2	1	3	1			
85	Angico-branco	<i>Albizia niopoides</i>	55,0	2	1	2	1			Presença de <i>Microgramma</i> sp.
86	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	46,5	2	1	1	1			Outros CAPs: 19,4 + 16,3
87	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	12,0	3	1	4	1			
88	Pata-de-vaca	<i>Bauhinia</i> sp.								Morto.
89	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	41,0	2	1	2	1			
90	Canela-preta	<i>Ocotea cf pulchella</i>	157,0	1	1	1	1			Outro CAP: 112,0. Presença de <i>Rhipsallis</i> sp.
91	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	27,3	2	1	2	1			
92	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	27,0	3	1	3	1			
93	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	37,0	2	1	3	1			
94	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	37,0	2	2	3	2			
95	Ingá-feijão	<i>Inga marginata</i>								Cortado
96	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	18,3	3	2	2	2			Liana - <i>Sissenthelos pareira</i>
97	Carne-de-vaca	<i>Clethra scabra</i>								Cortado
98	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>								<i>Rhipsallis</i> sp. no fuste
99	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	44,0	3	1	3	1			Cortado
100	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>								Cortado
101	Molinédia	<i>Mollinedia cf. schotiana</i>								Cortado
102	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>								Cortado
103	Carne-de-vaca	<i>Clethra scabra</i>								Cortado
104	Canela-amarela	<i>Nectandra oppositifolia</i>	130,5	1	1	1	1			
105	Pata-de-vaca	<i>Bauhinia</i> sp.	31,5	2	1	2	1			
106	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	19,0	3	1	2	1			
107	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	13,4	3	1	2	1			
108	Canela-guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	144,0	1	1	1	1		x	<i>Rhipsallis</i> sp. no Fuste.
520	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	42,6	2	1	2	1			Presença de lianas
110	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	15,3	3	1	4	1			
111	Camboatá-branco	<i>Matayba elaeagnoides</i>	26,6	3	1	1	1			
112	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	125,3	2	1	3	1			
113	Ingá-feijão	<i>Inga marginata</i>	44,5	2	1	3	1			
114	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>								
115	Canela-amarela	<i>Nectandra oppositifolia</i>	107,1	1	1	1	1			Liana - Bignoniaceae -
116	Ingá-feijão	<i>Inga marginata</i>	17,0	2	1	3	1			
117	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>								Cortado
118	Angico-branco	<i>Albizia niopoides</i>	38,0	2	1	2	1			Liana - Bignoniaceae
682	Ingá-feijão	<i>Inga marginata</i>	18,4	3	1	2	1		x	
683	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>								Cortado - possível 131
121	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	17,0	3	1	3	1			
122	Camboatá-branco	<i>Matayba elaeagnoides</i>	15,0	3	1	4	1			
123	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>								Cortado
124	Carne-de-vaca	<i>Clethra scabra</i>								morto
125	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>								morto
126	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	35,5	2	1	3	1			<i>Rhipsallis</i> sp. no Fuste.
127	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	79,5	1	1	1	1			Outro CAP: 83. Liana - Bignoniaceae
128	Canela-guaicá	<i>Ocotea puberula</i>								Morto.
129	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	13,0	3	1	4	1			
130	Canjerana	<i>Cabrlea canjerana</i>								
131	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>								
132	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>								
900	Angico-branco	<i>Albizia niopoides</i>	18,2	1	1	2	1			
901	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	19,5	1	2	1	2			

Parcela 03 - Situada em beira de rio, dois estratos arbóreos bem definidos, um com altura média de 7m denso e contínuo e um superior descontínuo com altura de 13 m, o riacho corta a unidade – coordenadas UTM 453395E/6790759N.

N.º	Nome-popular	Nome-científico	CAP	PS	Sn	Lc	V	Flor	Fruto	Observação
131	Catiguá	<i>Trichilia clausenii</i>	19,7	2	1	4	1			
132	Catiguá	<i>Trichilia clausenii</i>	54,0	1	1	1	1			
133	Batinga	<i>Eugenia rostrifolia</i>	35,5	2	1	2	1			
134	Jaborandi	<i>Pilacarpus pennatifolius</i>	27,5	3	1	4	1			Outro CAP: 16,6
135	Catiguá	<i>Trichilia clausenii</i>	19,0	3	2	3	2			
136	Catiguá	<i>Trichilia clausenii</i>	15,3	3	1	2	1			
137	Murta	<i>Eugenia sp.</i>	43,5	1	1	2	1			
138	Aguai-vermelho	<i>Chrysophyllum marginatum</i>	47,0	3	1	2	1			
139	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	69,0	1	1	2	1			<i>Rhpsallis sp.</i>
140	Catiguá	<i>Trichilia clausenii</i>	34,5	2	1	3	1			
141	Catiguá	<i>Trichilia clausenii</i>	27,5	3	1	4	1			
142	Jaborandi	<i>Pilacarpus pennatifolius</i>	12,3	3	1	4	1			
143	Catiguá	<i>Trichilia clausenii</i>	23,5	3	1	3	1			
144	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	23,3	2	1	3	1			
145	Aguai-vermelho	<i>Chrysophyllum marginatum</i>	39,5	2	1	2	1			Outro CAP: 21,7. Presença de <i>Rhpsallis sp.</i> , <i>Tillandsia sp.</i> , <i>Octomeria sp.</i> e <i>Lepismium sp.</i>
655	NI	ni	92,7	1	1	1	1			Antigo 146. <i>Rhpsallis sp.</i> , <i>Tillandsia sp.</i> , <i>Microgramma sp.</i> e Pteridófito
147	Guabiju	<i>Myrcianthes pugens</i>	195,0	1	2	1	2			01 Pteridófito
148	Figueira-da-folha-miúda	<i>Ficus cestrifolia</i>	227,0	1	1	1	1			05 Samambaião-do-mato (<i>Asplenium sp.</i>) e <i>Rhpsallis</i>
149	Figueira-da-folha-miúda	<i>Ficus cestrifolia</i>	266,0	1	1	1				03 <i>Aechmea sp.</i> , 02 <i>Isochilus lineares</i> , 05 <i>Octomeria sp.</i> e 03 <i>Tillandsia sp.</i>
150	Guabiju	<i>Myrcianthes pugens</i>	26,0	2	1	2	1			
151	Urtigão	<i>Urera baccifera</i>	35,5	3	1	3	2	x		
152	Pau-de-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	15,5					x		Presença de lianas
153	Urtigão manso	<i>Boehmeria caudata</i>	16,6	3	1	3	1	x		
154	Capororoca	<i>Myrsine laetevirens</i>	22,0	2	1	2	1			
155	Pau-de-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	16,5	3	1	3	1			<i>Tillandsia sp.</i>
654	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	91,0	1	1	1	1			
157	Catiguá	<i>Trichilia clausenii</i>	15,8	2	1	3	1			
158	Guabiroba	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	23,5	2	1	2	1			
159	Guabiroba	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	50,0	1	1	1	1			Pteridófito
160	Guabiroba	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	40,7	1	1	2	1			Presença de <i>Asplenium sp.</i>
282	Pau-de-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	25,1	3	1	4	1	x		
283	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	45,3	1	1	2	1			
284	Batinga	<i>Eugenia rostrifolia</i>	41,5	1	1	1	1			
285	Laranja-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	23,5	2	1	3	1			
286	Catiguá	<i>Trichilia clausenii</i>	60,5	2	1	2	1			
287	Branquilha leiteiro	<i>Sebastiana brasiliensis</i>	-	0	0	0	0			Morta
671	Laranja-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	25,8	3	1	3	1			
289	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	21,5	3	1	3	1			
290	Branquilha leiteiro	<i>Sebastiana brasiliensis</i>	30,3	2	2	3	2			
1020	Angico-vermelho	<i>Paraptadenia rigida</i>	13,0	3	1	2	1			
1021	Catiguá	<i>Trichilia clausenii</i>	16,3	3	1	4	1			Outro CAP: 10,5.
1022	Jaborandi	<i>Pilacarpus pennatifolius</i>	11,6	3	1	3	1			

Parcela 05 - situada na metade de encosta, mata em estágio médio de regeneração, dois estratos, um superior com altura de 9m e outro inferior com altura média de 6m; relevo suave a ondulado localizada no lado de Pinto Bandeira, defronte à Foz do rio da Prata – coordenadas UTM 453799E/6789861N (20 m do rio da Prata da coordenada)

N.º	Nome-popular	Nome-científico	CAP	PS	Sn	Lc	V	Flor	Fruto	Observação
210	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	40,5	3	1	3	1			
211	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>								Excluído (fuste do 213)
212	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	48,0	2	1	2	1			
213	Rabo-de-bugio	<i>Lonchocarpus campestris</i>	18,0	1	1	2	1			
214	Guaçatunga	<i>Casearia decandra</i>	23,0	3	1	4	1			Demais CAPs: 36,6; 32,8, 12,3 e 56,0
215	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	13,5	3	1	3	1			
216	Guaçatunga	<i>Casearia decandra</i>								Não localizada
217	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>								Não localizada
218	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	31,0	2	1	3	1			
219	Camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	39,5	2	1	2	1			
220	Camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	35,3	2	1	2	1			
221	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	13,0	3	1	4	1			
222	Camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	16,8	3	1	4	1			
223	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	19,0	3	1	3	1			
224	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	30,1	2	1	3	1			
225	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	12,2	3	2	4	2			
226	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	0,0	0	0	0	0			Morto
709	Aguaí - vermelho	<i>Chrysophyllum marginatum</i>	13,5	3	1	4	1			antigo 227
677	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	26,0	2	1	2	1			substituição de plaqueta - fio da parcela amarrado
229	Rabo-de-bugio	<i>Lonchocarpus campestris</i>	25,5	2	1	2	1			Outros CAP: 39,5; 25,5; 15,2; 30,2; 39,8; 29,7; 34,0 e 34
230	Pau-de-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	15,5	3	1	4	1		x	
231	Camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	84,5	1	1	1	1			Outro CAP: 62,5
232	Camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	23,8	2	1	4	1			
233	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	0,0	0	0	0	0			Morto
234	Pau-de-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	12,0	3	1	3	1			
235	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	12,5	3	1	4	1			
236	Guajuvira	<i>Cordia americana</i>	61,5	1	2	2	2			
237	Cincho	<i>Sorocea bonplandii</i>	22,0	2	1	2	1			
238	Mamica-de-cadela	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	13,0	1	1	2	1			
239	Rabo-de-bugio	<i>Lonchocarpus campestris</i>	33,0	1	1	2	1			
240	Viuvinha	<i>Chomelia obtusa</i>	19,5	3	2	4	2			
241	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	74,3	1	2	2	2			
242	Capororoca	<i>Myrsine sp.</i>	14,5	3	1	4	1			
243	Pau-de-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	14,0	3	1	3	1			
244	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	29,0	2	1	2	1			
245	Camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	18,2	2	1	2	1			
246	Camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	36,5	1	1	1	1			
247	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	43,8	2	1	2	1			
248	Viuvinha	<i>Chomelia obtusa</i>	14,5	3	1	4	1			
249	Capororoca	<i>Myrsine sp.</i>	0,0	0	0	0	0			Morto
250	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	29,5	2	1	2	1			
699	Açaita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	0,0	0	0	0	0			Morto
252	Canela-preta	<i>Ocotea pulchella</i>	0,0	0	0	0	0			Morto
697	Mamica-de-cadela	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	18,2	3	1	4	1			
698	Canela-guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	59,0	1	1	2	1			cap corrigido
255	Capororoca	<i>Myrsine sp.</i>	0,0	0	0	0	0			Morto
695	Pau-de-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	14,3	3	1	4	1			
696	Tanheiro	<i>Alchornea triplinervia</i>	21,5	2	1	2	1			
692	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	36,1	2	1	3	1			
691	Camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	18,2	2	1	2	1			
705	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	14,0	3	1	2	1			Antigo 260
694	Rabo-de-bugio	<i>Lonchocarpus campestris</i>	27,2	2	1	2	1			
693	Rabo-de-bugio	<i>Lonchocarpus campestris</i>	51,5	1	1	1	1			
679	Rabo-de-bugio	<i>Lonchocarpus campestris</i>	30,0	1	1	1	1			
670	Rabo-de-bugio	<i>Lonchocarpus campestris</i>	34,0	2	1	2	1			
680	Camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	13,2	3	1	3	1			
678	Açaita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	43,5	2	1	2	1			
676	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	34,0	2	1	2	1			
675	Canela-do-brejo	<i>Machaerium paraguariensis</i>	69,7	1	1	1	1			

674	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	15,9	2	1	3	1			
673	Canela	<i>Ocotea sp.</i>	0,0	0	0	0	0			Morto
672	Canela-merda	<i>Nectandra megapotamica</i>	17,0	2	1	3	1			
702	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	19,0	3	1	3	1			Antigo 272
685	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	42,0	1	1	2	1		x	
687	Canela-preta	<i>ocotea pulchella</i>	107,5	1	1	1	1			
688	Farinha-seca	<i>Machaerium stipitatum</i>	36,0	2	1	2	1			
276	Pata-de-vaca	<i>Bauhinia forficata</i>	0,0	0	0	0	0			Morto
277	Canela-merda	<i>Nectandra megapotamica</i>								Não Localizada
690	Pau-de-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	19,0	3	1	4	1			
689	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	14,5	3	2	3	2			
686	Rabo-de-bugio	<i>Lonchocarpus campestris</i>	38,5	2	2	3	2			
684	Camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	16,2	3	2	3	2			
700	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	19,1	3	2	3	2			
701	Camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	11,2	3	2	4	2			
703	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	37,5	1	1	2	1			
704	Viuvinha	<i>Chomelia obtusa</i>	12,0	3	1	4	1			
706	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	10,5	3	2	4	2			
707	Bergamoteira	<i>Citrus cf. reticulata</i>	23,0	3	1	2	1			
708	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	12,0	3	1	4	1			
710	Viuvinha	<i>Chomelia obtusa</i>	12,0	3	1	4	1			
711	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>								Não Localizada
712	Rabo-de-bugio	<i>Lonchocarpus campestris</i>	12,0	3	2	0	2			

Parcela 06 - situada na margem esquerda do rio das Antas, em trecho médio do reservatório da UHE Monte Claro, a jusante da confluência com o rio da Prata. A altura média do estrato superior é de aproximadamente 12 metros. Coordenadas UTM - 0453569/6789495

N.º	Nome-popular	Nome-científico	CAP	PS	Sn	Lc	V	Flor	Fruto	Observação
161	Rabo-de-bugio	<i>cf. Lonchocarpus campestris</i>	105,0	1	1	1	1			fito da parcela amarrado
162	Aguaí	<i>Chrysophyllum marginatum</i>	34,0	2	1	3	1			
163	Crabreúva	<i>cf Myrocarpus frondosus</i>	70,0	1	1	2	1			
164	Catiguá	<i>Trichilia clausenii</i>	27,3	3	1	4	1			
656	Angico vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	33,0	1	2	1	1			
166	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	82,0	1	1	2	1			
167	Aguaí-mirim	<i>Chrysophyllum marginatum</i>	28,4	2	1	3	1			
168	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	74,5	2	1	2	1			
169	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	41,0	2	1	1	2			
170	Pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	22,7	3	1	4	1			
171	Pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	26,5	3	1	3	1			
172	Laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	17,3	3	1	3	1			
173	Cabreúva	<i>cf Myrocarpus frondosus</i>	94,0	1	2	2	1			
174	Aguaí-mirim	<i>cf Chrysophyllum marginatum</i>	77,0	1	1	1	1			Presença de muitas Lianas
175	Cincho	<i>Sorocea bonplandii</i>	20,2	2	1	2	1			
657	Aguaí-mirim	<i>Chrysophyllum marginatum</i>	15,6	3	1	2	1			
176	Laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>								Não localizada
177	Viuvinha	<i>Chomelia obtusa</i>	17,5	3	1	3	1			
178	Laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	35,5	3	1	4	1			
179	Laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	18,5	3	1	4	1			
180	Angico vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	40,5	2	1	1	1			
181	Camboatá vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	39,3	2	1	1	1			
1052	Pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	12,8							antigo 182
183	Laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	17,5							
184	Pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	13,5							
185	Laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	20,8	2	2	2	2			
186	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	26,5	3	1	4	1			fito da parcela amarrado
187	Aguaí-mata-olho	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i>	65,0	2	1	3	1			
188	Laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	11,0	3	1	4	1			
189	Cabreúva	<i>cf Myrocarpus frondosus</i>	90,9	1	1	1	1			
190	Laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	14,5	3	1	4	1			
191	Laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	19,8	2	1	3	1			
192	Laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	0,0	0	0	0	0			Morto
193	Laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	14,0	3	1	4	1			
194	Laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	12,5	3	1	4	1			
195	Pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	14,0	2	1	3	1			
196	Guajuvira	<i>Cordia americana</i>	136,0	1	1	1	1			
197	Laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	22,8	2	1	3	1			
198	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	48,0	1	1	1	1			
199	Pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	18,3	2	1	3	1			
200	Pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	21,5	2	1	3	1			
201	Catiguá	<i>Trichilia clausenii</i>								Morto
202	Catiguá	<i>Trichilia clausenii</i>	13,5	3	2	1	2			
203	Laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	22,5	3	1	3	1			
204	Uva-do-japão	<i>Hovenia dulcis</i>	42,2	1	1	2	1			Outros CAPs :17,0; 39,3; 38,0 Bromelias e <i>Microgramma</i> sp.
658	Cabreúva	<i>cf Myrocarpus frondosus</i>	27,0	2	1	3	1			<i>Machaerium paraguayensis</i>
206	Laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	22,6	3	1	4	1			
207	Sucará	<i>Xylosma cf. pseudosalzmanii</i>	16,2	3	1	4	1			
208	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	91,0	1	1	2	1			
659	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	17,5	3	2	4	2			
210	Pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	19,5	2	1	3	1			
211	Guajuvira	<i>Cordia americana</i>	64,5	1	1	1	1			Outros CAPs: 110,7 + 97,5
212	Pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	15,5	3	1	4	1			Outros CAPs: 112 + 12,3
213	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	41,8	2	2	3	2			
214	Cabreúva	<i>cf Myrocarpus frondosus</i>	19,3	3	1	3	1			
215	Camboatá vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	13,5	3	1	4	1			
216	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	30,5	2	1	3	1			
217	Guajuvira	<i>Cordia americana</i>	93,0	1	1	1	1			
218	Catiguá	<i>Trichilia clausenii</i>	28,5	3	1	4	1			
219	Pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	14,0	3	1	4	1			Presença de muitas Lianas.
220	Pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	13,5	2	1	4	1			
1050	Pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	25,0	3	1	3	1			
1051	Catiguá	<i>Trichilia clausenii</i>	18,5	3	1	3	1			
1054	Pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	28,0	2	1	3	1			
1057	Pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	15,0	3	1	3	1			

Parcela 07 - acima da unidade 6, na metade da encosta, em terreno de grande declividade, Possui afloramentos rochosos frequentes. A altura média é menor do que a unidade 6, em torno de 7 metros. Coordenadas UTM 453626/6789469

N.º	Nome-popular	Nome-científico	CAP	PS	Sn	Lc	V	Flor	Fruto	Observação
221	Guajuvira	<i>Cordia americana</i>	57,0	1	2	1	2			
222	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	73,0	1	1	1	1			
223	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>								Não localizada
224	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	64,5	1	2	1	2			
225	Aguaí	<i>Chrysophyllum marginatum</i>								Não localizada
227	Açoita cavalo	<i>Açoita cavalo</i>								Morto
228	Canela-do-brejo	<i>Machaerium paraguariense</i>								Morto
229	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	16,2	3	2	4	2			
230	Camboatá	<i>Cupania vernalis</i>	59,0	1	1	2	1			
231	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	49,4	2	2	3	2			
232	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	36,7	2	1	2	1			
233	Aguaí	<i>Chrysophyllum marginatum</i>	67,8	2	2	3	2			
234	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	68,0	2	1	3	1			
235	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	51,5	2	1	2	1			
236	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	38,5	2	1	3	1			
237	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	39,5	2	2	3	2			
238	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	25,3	2	3	3	3			quase morta
239	Farinha-seca	<i>Machaerium stiptatum</i>	73,5	2	1	2	1			
240	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	52,5	2	1	2	1			
241	Pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	19,3	3	2	2	1			
242	Angico vermelho	<i>Parapipdenia rigida</i>	28,5	3	2	2	1			cortada mas rebrotada
243	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	18,2	2	1	2	1			
244	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	31,2	2	1	2	1			
245	Aguaí	<i>Chrysophyllum marginatum</i>	11,5	3	1	3	1			
246	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	44,5	3	1	3	1			sem placa
247	Guajuvira	<i>Cordia americana</i>	103,5	1	2	1	2			
248	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	23,0	3	2	3	2			
249	Viuvinha	<i>Chomelia obtusa</i>	12,2	3	2	4	2			
250	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	28,5	3	2	4	2			
251	Sp1	Sp1								Não Localizada
252	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	21,3	3	2	4	2			fio da parcela amarrado
253	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	61,5	1	1	2	1			
254	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	26,2	2	2	3	2			
255	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	24,5	2	1	3	1		x	
256	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	28,0	2	2	3	2			
257	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	73,0	1	1	1	1			CAP: 71,5; 64; 45 e 53
258	Aguaí	<i>Chrysophyllum marginatum</i>	35,5	2	1	3	1			
259	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	41,2	2	1	3	1			
260	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	25,0	2	1	3	1			
261	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	38,0	2	1	2	1			
262	Angico-vermelho	<i>Parapipdenia rigida</i>	12,5	2	1	3	1			
263	Tajua	<i>Maclura tinctoria</i>	40,0	3	1	1	1			
264	Pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	16,6	3	1	4	1			
265	Camboatá	<i>Cupania vernalis</i>								morto
266	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	32,4	2	1	3	1			
268	Pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	13,2	3	1	4	1		x	
270	NI	NI	15,7	3	1	4	1			não foi possível coletar
271	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	16,8	2	1	3	1			
272	Guajuvira	<i>Cordia americana</i>	53,0	1	1	1	2			
###	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	13,7	3	2	1	2			
###	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	16,3	3	1	2	1			
660	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	27,5	2	2	3	2			
###	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	13,0	3	1	4	1			
###	Pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	12,7	3	1	3	1			
###	Urtigão	<i>Urera baccifera</i>	11,5	3	1	4	1			

Parcela 08 - Localizada em mata bem desenvolvida, na margem direita do rio das Antas. Situado abaixo da linha férrea, na beira do rio. O terreno possui declividade acentuada. A altura média do estrato superior é de 18 metros. Coordenadas UTM: 451713E/6788657N.

N.º	Nome-popular	Nome-científico	CAP	PS	Sn	Lc	V	Flor	Fruto	Observação
400	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	17,6	3	2	4	2			
401	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	61,3	2	2	3	1			Presença de <i>Microgramma</i> sp., <i>Rhypsallis</i> sp., <i>Asplenium</i> sp. e <i>Peperomia catharinae</i> .
402	Canela preta	<i>Nectandra megapotamica</i>	104,5	1	1	1	1		x	
403	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	58,0	2	2	3	2			
404	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	15,5							
405	Camboatá vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	24,1	1	2	3	1			
406	Ingá	<i>Inga marginata</i>								Morto
407	Ingá	<i>Inga marginata</i>								Morto
408	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	37,0	3	2	4	1			
409	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	37,0	2	1	3	1			
410	Ingá	<i>Inga marginata</i>	32,8	3	2	1	2			
411	Guaçatonga	<i>Casearia decandra</i>	13,7	3	1	3	1			
412	Canela-merda	<i>Nectandra megapotamica</i>	43,0	2	2	3	2			
413	Ingá	<i>Inga marginata</i>	28,5	2	2	3	1			
414	Camboatá vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	15,8	3	2	4	1			
415	Ingá	<i>Inga marginata</i>								Morto
416	Canjerana	<i>Cabralea canjerana</i>	12,0	3	2	4	2			
417	Ingá	<i>Inga marginata</i>	42,0	2	2	3	2			
418	Canela merda	<i>Nectandra megapotamica</i>	10,2	1	2	1	1			
419	Rabo-de-bugio	<i>Lonchocarpus campestris</i>	42,3	2	1	2	1			
420	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	21,5	3	2	3	1			
421	Cedro	<i>Cedrella fissilis</i>	85,0	1	1	1	1			
422	Canela guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	69,0	1	1	1	1			
423	Canjerana	<i>Cabralea canjerana</i>								Morto
424	Canjerana	<i>Cabralea canjerana</i>	36,0	2	1	3	1			
425	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	26,0	2	3	4	3			
426	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	68,2	1	1	1	1			presença de lianas
427	Rabo-de-bugio	<i>Lonchocarpus campestris</i>	16,0	3	1	3	1			
428	Canjerana	<i>Cabralea canjerana</i>	14,3	3	1	4	1			
429	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	47,5	1	1	1	1			
430	Canjerana	<i>Cabralea canjerana</i>	14,8	3	1	3	1			
431	Corticeira-da-serra	<i>Erithrina falcata</i>	70,3	1	1	1	2			
432	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	19,5	2	1	3	1			
433	Aguaí Vermelho	<i>Chrisophillum marginatum</i>	13,9	3	1	3	1			
434	Ingá	<i>Inga marginata</i>								Morto
435	Canjerana	<i>Cabralea canjerana</i>	15,0	1	1	2	1			
436	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	46,7	2	1	2	1			Outro CAP= 6,2. Presença de <i>Microgramma</i> sp. e lianas
437	Viuvinha	<i>Chomelia obtusa</i>	11,0	3	1	4	1			
438	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	44,0	1	2	4	1			
439	Ingá	<i>Inga marginata</i>	23,0	3	2	3	1			
440	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	50,0	2	2	1	1			
441	Jacarandá	<i>Jacaranda micrantha</i>	156,0	1	1	1	1			
442	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>								Morto
443	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	42,5	2	3	2	1			
444	Canela merda	<i>Nectandra megapotamica</i>	88,5	1	1	1	1			
445	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	18,7	3	1	4	1			
446	Ingá	<i>Inga marginata</i>	11,5	3	2	4	2			Rebrotou.
447	Canela merda	<i>Nectandra megapotamica</i>	15,0	2	1	3	1			
448	Camboatá vermeho	<i>Cupania vernalis</i>	11,5	3	2	3	2			
449	Camboatá vermeho	<i>Cupania vernalis</i>	10,7	3	1	3	1			
450	Ingá	<i>Inga marginata</i>	13,4	3	2	4	1			
451	Ingá	<i>Inga marginata</i>								Morto
452	Canjerana	<i>Cabralea canjerana</i>	23,0	2	1	3	1			
453	Farinha-seca	<i>Machaerium stipitatum</i>	12,0	3	1	4	1			
454	Camboatá vermeho	<i>Cupania vernalis</i>	10,1	3	2	3	2			
455	Camboatá vermeho	<i>Cupania vernalis</i>	10,6	3	1	3	1			
456	Canela merda	<i>Nectandra megapotamica</i>	91,8	1	2	1	2			
595	Ingá	<i>Inga marginata</i>	11,5	3	2	4	2			
596	Pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	11,6	3	2	4	2			
1040	Ingá	<i>Inga marginata</i>	15,3	3	3	4	3			
1041	Canela-merda	<i>Nectandra megapotamica</i>	12,0	3	2	4	3			
1042	Camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	10,5	3	2	4	2			
1043	Camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>								Não encontrada
1044		<i>Citrus</i> sp.	12,3	3	2	4	2			
1045		<i>Citrus</i> sp.	12,5	3	2	4	2	-	-	
1046	Pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	12	3	2	3	2	-	-	

Parcela 10 - Localizada na margem direita do rio das Antas, abaixo da linha férrea, na beira do rio. Possui mata bem desenvolvida. A altura média do estrato é de 12 metros. Coordenadas UTM: 451585E/6788817N.

N.º	Nome-popular	Nome-científico	CAP	PS	Sn	Lc	V	Flor	Fruto	Observação
549	Caroba	<i>Jacaranda micrantha</i>	120	1	1	1	1		x	Frutos abertos em dispersão. Presença de <i>Oncidium sp.</i> , <i>Begonia sp.</i> , <i>Rhipsalis sp.</i> , pteridófitas e lianas
1010	Caroba	<i>Jacaranda micrantha</i>	33	3	1	3	1			presença de pteridófitas e <i>Microgramma sp.</i>
652	Caroba	<i>Jacaranda micrantha</i>	56,5	1	1	2	1			Outros CAPs: 57 + 57
590	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	58,5	2	1	2	1			
496	Canela-merda	<i>Nectandra megapotamica</i>	61,8	2	1	1	1			
497	Camboatá vermeho	<i>Cupania vernalis</i>	52	1	1	2	1			
498	Canjerana	<i>Cabrlea canjerana</i>								Morto
499	Tajuva	<i>Maclura tinctoria</i>	19,5	3	2	4	1			Com Lianas.
500	Angico-vermelho	<i>Paraptadenia rigida</i>	74,5	1	1	2	1			
501	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	31,7	3	1	3	1			Com Lianas.
651	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	21,3	3	1	3	1			
503	Tanheiro	<i>Alchornea triplinervia</i>	22,8	2	1	2	1			
504	Canela preta	<i>Nectandra megapotamica</i>	39,7	2	1	2	1			
505	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	43,0	2	2	1	2			
506	Açóita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	31,5	3	2	3	1			
507	Canela-merda	<i>Nectandra megapotamica</i>	87,5	1	1	2	1		x	
508	Canjerana	<i>Cabrlea canjerana</i>								excluída - fora da parcela
509	Canela-merda	<i>Nectandra megapotamica</i>	17,8	3	2	4	1			Quebrada.
510	Guaçatonga	<i>Casearia decandra</i>	18,2	3	1	3	1			
511	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	34,0	2	1	2	1			
591	Açóita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	22,2	2	1	2	1			
513	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	33,7	2	1	2	1			
514	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	31,3	3	1	3	1			
515	Canela preta	<i>Nectandra megapotamica</i>								Morto
516	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	26,7	3	1	3	1			fio da parcela amarrado
517	Caroba	<i>Jacaranda micrantha</i>	31,5	3	1	4	1			
518	Caroba	<i>Jacaranda micrantha</i>	16,8	3	1	3	1			
519	Viuvinha	<i>Chomelia obtusa</i>	15,5	3	2	3	1			
530	Canjerana	<i>Cabrlea canjerana</i>	75,3	1	1	2	1		x	
531	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	32,5	3	1	4	1			
532	Capororoca	<i>Myrsine laetevirens</i>	54,0							
533	Canela preta	<i>Nectandra megapotamica</i>								Não localizada
534	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>								Morto
653	Canjerana	<i>Cabrlea canjerana</i>	37,5	1	1	1	1			
593	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	22,0	2	1	3	1			
538	Canela-merda	<i>Nectandra megapotamica</i>	60,8	2	1	2	1			
536	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	17,0	3	1	4	1			
594	Canela-merda	<i>Nectandra megapotamica</i>	62,0	1	1	1	1			
541	Corticeira-da-serra	<i>Erithrina falcata</i>	25,3	3	2	3	1			
542	Canela-merda	<i>Nectandra megapotamica</i>	108,6	1	1	2	1			
543	Camboatá vermeho	<i>Cupania vernalis</i>	13,8	3	1	2	1			
544	Corticeira-da-serra	<i>Erithrina falcata</i>	150,0	1	1	1	1			
545	Açóita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	49,0	2	1	3	1			Outros CAPs: 16,1 + 11,8
1011	Camboatá vermeho	<i>Cupania vernalis</i>	19,8	3	1	4	1			
1012	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	21,0	3	1	4	1			
1013	Canjerana	<i>Cabrlea canjerana</i>								Não encontrada
1014	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	41,0	2	1	2	1			

Parcela 11 - localizada no início da APP do reservatório da UHE Monte Claro, na margem direita do rio das Antas, antes do início do canteiro de obras da casa de força da UHE Monte Claro. Situa-se na metade inferior da encosta. Coordenadas UTM:

N.º	Nome-popular	Nome-científico	CAP	PS	Sn	Lc	V	Flor	Fruto	Observação
600	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	31,0	3	1	1	3			presença de lianas
601	Camboatá-branco	<i>Matayba elaeagnoides</i>	19,5	3	2	4	2			
602	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	14,8							Morta.
603*	Canela-amarela	<i>Nectandra oppositifolia</i>	31,0	3	1	2	1			fio da parcela amarrado
604	Capororoca	<i>Myrsine umbellata</i>	20,0	3	1	2	1			presença de lianas
605	Canela-amarela	<i>Nectandra oppositifolia</i>								excluída (rebrote do 603)
606	Canela-amarela	<i>Nectandra oppositifolia</i>								excluída (rebrote do 603)
607	Pata-de-vaca	<i>Bauhinia sp.</i>	25,0	3	1	1	1			
608	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	41,0	2	1	2	1			
609	Pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>								excluída (quebrou, rebrotos<10cm)
610	Canela-amarela	<i>Nectandra oppositifolia</i>	96,2	1	1	1	1			
611	Pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	21,0	3	1	4	1			
612	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	25,5	2	1	2	1			
613	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	57,8	1	1	2	1			
614	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	16,0	3	2	2	2			
615	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	44,5	2	1	2	1			
616	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	14,9	3	1	4	1			
617	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	15,5	3	3	3	3			Quase Morta.
618	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	25,2	3	1	3	1			
619	Canela-amarela	<i>Nectandra oppositifolia</i>	112,5	1	1	1	1			
620	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	14,7	3	1	2	1			
621	Canela-merda	<i>Nectandra megapotamica</i>	32,8	3	1	2	1			
622	Pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	16,0	3	1	2	1			
623	Pau-de-leite	<i>Sapium glandulosum</i>	29,0	3	1	2	1			
624	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	20,0	3	1	3	1			
625	Canela-amarela	<i>Nectandra oppositifolia</i>	22,0	3	1	3	1			
626	Canela-amarela	<i>Nectandra oppositifolia</i>	122,5	1	1	1	1			
627	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	23,5	3	1	3	1			
628	Aguai	<i>Chrysophyllum marginatum</i>	29,5	3	1	3	1			
584	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	43,3	2	1	3	1			
630	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	12,0	3	1	4	1			
631	Guaçatonga	<i>Casearia decandra</i>	14,5	3	1	4	1			
632	Canela-amarela	<i>Nectandra oppositifolia</i>	82,0	1	1	1	1			Com flores novas.
633	Canela-amarela	<i>Nectandra oppositifolia</i>	134,5	1	1	1	1			fio da parcela amarrado
634	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	28,7	2	1	3	1			
635	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	20,0	3	1	3	1			
636	Guaçatonga	<i>Casearia decandra</i>	13,3	3	1	2	1			
637	Camboatá-branco	<i>Matayba elaeagnoides</i>	16,0							derrubado por galhos, vários rebrotos
638	Camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	21,5	3	1	4	1			
639	Canela-amarela	<i>Nectandra oppositifolia</i>	157,0	1	1	1	1			presença de lianas, e <i>Microgramma sp.</i>
640	Canela-amarela	<i>Nectandra oppositifolia</i>	41,5	1	1	1	1			
641	Camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	21,5	3	1	3	1			
642	Canela-amarela	<i>Nectandra oppositifolia</i>	27,0	2	2	3	2			
643	Camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	16,0	3	1	3	1			
644	Camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>								não encontrada
645	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	55,0	2	1	3	1			Presença de lianas
646	Canela-amarela	<i>Nectandra oppositifolia</i>	106,0	1	2	1	2			
647	Pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	22,0							Não encontrada
648	Canela-amarela	<i>Nectandra oppositifolia</i>	86,8	1	1	2	1			
649	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>								Não encontrada
650	Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>								Não encontrada
583	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	14,8	3	2	4	2			
585	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	15,2	3	3	3	3			
651	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	15,7	3	1	2	1			
652	Bergamoteira	<i>Citrus sp.</i>	27,0	3	1	3	1			
653	Pata-de-vaca	<i>Bauhinia sp.</i>	17,5	3	2	4	2			
919	Urtiga-mansa	<i>Bohemeria caudata</i>	14,8	3	1	4	1			
920	Urtiga-mansa	<i>Bohemeria caudata</i>	15,2	3	1	2	1			
921	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	14,2	3	1	3	1			
922	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	12,3	3	2	2	2			

Parcela 12 - localizada na APP do rio das Antas, próximo à margem, na futura alça de vazão reduzida da UHE Castro Alves.
 Coordenadas UTM: 0462030E/6785057N. À direita dps da ponte de ferro, passando pelo barzinho do gringo.

N.º	Nome-popular	Nome-científico	CAP	PS	Sn	Lc	V	Flor	Fruto	Observação
550	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	55,3	1	1	2	1			Muitas Lianas. Fio da parcela
551	Canela-guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	103,0	1	2	1	2			Muitas Lianas.
552	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	32,5	2	1	3	1			
553	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	29,6	2	1	3	1			
554	Acoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	85,5	1	1	1	1			
555	Acoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>								excluído (mesmo indivíduo que 554)
556	Canela-guaicá	cf. <i>Ocotea puberula</i>	126,5	1	1	1	1			
557	Pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	21,5	3	1	2	1			
558	Acoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	29,0	2	1	2	1			
559	Tanheiro	<i>Alchornea triplinervia</i>	43,5	2	2	2	2			
560	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	15,5	3	2	4	2			
561	Camboatá-branco	<i>Matayba elaeagnoides</i>	41,5	2	2	3	2			
562	Canela-amarela	<i>Nectandra oppositifolia</i>	123,5	1	1	1	1			Com lianas
563	Camboatá-branco	<i>Matayba elaeagnoides</i>	24,8	3	2	1	1			
564	Canjerana	<i>Cabralea canjerana</i>	138,5	1	1	2	1			Epífitas (<i>Asplenium sp.</i> +
565	Camboatá-branco	<i>Matayba elaeagnoides</i>	18,3	2	3	4	3			
566	Angico-branco	<i>Albizia niopoides</i>	56,0	1	1	1	1			Fio da parcela amarrado
570	Cf Canela	-								Morto.
571	Rabo-de-bugio	<i>Lonchocarpus campestris</i>	29,8	3	1	2	1			presença de lianas
572	Canjerana	<i>Cabralea canjerana</i>	15,2	3	1	4	1			
573	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	69,0	1	1	1	1			presença de lianas
574	Pata-de-vaca	<i>Bauhinia sp.</i>								Morto.
575	Ingá	<i>Inga marginata</i>	16,5	3	1	4	1			
576	Canjerana	<i>Cabralea canjerana</i>	19,7	3	1	2	1			
577	Acoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	41,4	2	1	2	1			
578	Chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>								Morto.
579	Acoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>								Não Localizado.
580	Canjerana	<i>Cabralea canjerana</i>	15,5	3	1	2	1			
581	Tanheiro	<i>Alchornea triplinervia</i>	91,0	1	1	1	1			Outro CAP: 103,0
582	Canela-amarela	<i>Nectandra oppositifolia</i>								Morto.
583	Tanheiro	<i>Alchornea triplinervia</i>	37,2	2	2	2	2			
584	Uva do Japão	<i>Hovenia dulcis</i>	61,5	1	1	1	1			
585	Acoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	19,4	3	2	2	2			
586	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	21,5	3	2	1	1			presença de lianas
902	Canjerana	<i>Cabralea canjerana</i>	14,0	2	1	3	1			
903	Angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	15,2	3	1	3	1			liana Bignoniaceae
904	Ingá	<i>Inga marginata</i>	17,0	3	1	2	1			
905	Acoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	26,1	3	2	2	2			
906	Pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	14,5	3	2	2	2			
907	Acoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	36,7	2	2	2	2			
908	Araticum	<i>Annona neosalicifolia</i>								Não encontrada
331	Canjerana	<i>Cabralea canjerana</i>	10,7	3	1	4	1			Inclusão

ANEXO 2 – PLANILHAS DE DADOS – UHE CASTRO ALVES

Parcela 01 - APP UHE Castro Alves - 500 metros do barramento, margem esquerda, Nova Pádua. Coordenada UTM 0462858/6791818 - perto da placa da APP

N.º	Nome-popular	Nome-científico	CAP	PS	Sn	Lc	V	Flor	Fruto	Observação
1	laranjeira-do-mato	<i>Gymanthes concolor</i>	18,4	3	1	4	1	-	-	
2	angico-vermelho	<i>Paraptadenia rigida</i>	12,5	3	1	3	1	-	-	
3	guajuvira	<i>Cordia americana</i>	87,5	2	1	2	1	-	-	
4	laranjeira-do-mato	<i>Gymanthes concolor</i>	17,5	2	1	2	1	-	-	Outros CAPs: 16,1 e 18,2
5	laranjeira-do-mato	<i>Gymanthes concolor</i>	17,9	3	1	4	1	-	-	
6	laranjeira-do-mato	<i>Gymanthes concolor</i>	17,7	3	1	3	1	-	-	
7	guajuvira	<i>Cordia americana</i>	42,3	1	1	2	1	-	-	Outro CAP: 27,2
8	laranjeira-do-mato	<i>Gymanthes concolor</i>	14,2	3	1	4	1	-	-	
9	laranjeira-do-mato	<i>Gymanthes concolor</i>	16,5	3	1	4	1	-	-	
10	laranjeira-do-mato	<i>Gymanthes concolor</i>	16	2	1	3	1	-	-	
11	laranjeira-do-mato	<i>Gymanthes concolor</i>						-	-	morta
12	laranjeira-do-mato	<i>Gymanthes concolor</i>	12	1	1	1	1	-	-	
13	guajuvira	<i>Cordia americana</i>	43,5	1	1	1	1	-	-	
14	angico-vermelho	<i>Paraptadenia rigida</i>	60,8	1	1	2	1	-	-	
15	angico-vermelho	<i>Paraptadenia rigida</i>	39,3	2	1	3	1	-	-	
16	angico-vermelho	<i>Paraptadenia rigida</i>						-	-	Não localizada
17	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	18,3	3	1	4	1	-	-	
18	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	29,5	2	1	3	1	-	-	
19	guabiroba	<i>cf. Campomanesia xanthocarpa</i>	41,3	1	1	1	1	-	-	Outros CAPs: 18,7 e 18,2
20	urtigão manso		46,7	2	1	1	1	X	-	
21	angico-vermelho	<i>Paraptadenia rigida</i>	15,8	3	2	4	2	-	-	Outro CAP 26
22	aguai	<i>Chrysophyllum cf. marginatum</i>	32	2	1	3	1	-	-	
23	urtigão	<i>Ureca bacifera</i>	20,8	3	1	4	1	-	-	
24	louro	<i>Cordia trichotoma</i>	55	3	1	2	1	-	x	
25	angico-vermelho	<i>Paraptadenia rigida</i>	40,3	1	1	3	1	-	-	
26	araticum	<i>Annona neosalicifolia</i>	19	3	2	3	2	-	-	
27	pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>						-	-	não localizada
28	canela-do-brejo	<i>Machaerium paraguariense</i>	21,4	2	1	3	1	-	-	
29	canela	<i>cf. Aiouea saligna</i>						-	-	não localizada
30	canela-do-brejo	<i>Machaerium paraguariense</i>	27,8	3	2	3	2	-	-	
31	canela-do-brejo	<i>Zanthoxylum cf. caribaeum</i>	30,5	3	1	3	1	-	-	
32	canela-do-brejo	<i>Machaerium paraguariense</i>	20,5	3	1	3	1	-	-	
33	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	24,5	2	2	3	2	-	-	presença de lianas
34	canela-do-brejo	<i>Machaerium paraguariense</i>	20,5	3	1	3	1	-	-	
35	jaborandi	<i>Pilocarpus pennatifolius</i>	21,3	3	1	4	1	-	-	
36	mamica-de-cadela	<i>Zanthoxylum cf. caribaeum</i>	31,2	2	1	2	1	-	-	
37	cabriúva	<i>Myrocarpus frondosus</i>						-	-	Morta
38	guabiroba	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	13,5	3	1	4	1	-	-	

39	uva-do-japão	<i>Hovenia dulcis</i>	32,8	1	1	1	1	-	-	
40	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	43,8	1	1	1	1	-	x	Outros CAPs: 26,7 e 23,1
41	canela-do-brejo	<i>Machaerium paraguariense</i>						-	-	excluída - mesma que a 42 - identificação corrigida
42	canela-do-brejo	<i>Machaerium paraguariense</i>	17,9	3	1	3	1	-	-	Outro CAP: 24
43	canela-do-brejo	<i>Machaerium paraguariense</i>	28	3	1	2	1	-	-	
44	canela-do-brejo	<i>Machaerium paraguariense</i>	14,5	3	1	3	1	-	-	Outro CAP: 9
45	angico-vermelho	<i>Paraptadenia rigida</i>	16	3	1	2	1	-	-	
46	guabiroba	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	27,5	2	1	2	1	-	-	Outro CAP: 21,5 e 22,9
47	tajuva	<i>Maclura tinctoria</i>	33,5	2	1	3	1	-	-	
48	guajuvira	<i>Cordia americana</i>	14,5	3	1	4	1	-	-	
49	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	43,8					-	x	Quebrada
50	pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	20,8	2	1	3	1	-	-	Outos CAPs: 22,8; 16; 10,1; 24,8; 20,5 e 23
51	laranjeira-do-mato	<i>Gymanthes concolor</i>	14,5	3	1	4	1	-	-	
52	laranjeira-do-mato	<i>Gymanthes concolor</i>	13	3	1	2	1	-	-	
53	jaborandi	<i>Pilocarpus pennatifolius</i>	16,5	3	1	2	1	-	x	
54	angico-vermelho	<i>Paraptadenia rigida</i>	25	2	1	2	1	-	-	
55	jaborandi	<i>Pilocarpus pennatifolius</i>	23,2	3	1	3	1	-	x	
56	guajuvira	<i>Cordia americana</i>	41	3	1	2	1	-	-	
57	angico-vermelho	<i>Paraptadenia rigida</i>	18,5	3	1	2	1	-	-	
58	laranjeira-do-mato	<i>Gymanthes concolor</i>	19,7	2	1	2	1	-	-	muitas lianas
59	pata-de-vaca	<i>Bauhinia forficata</i>	21,2	3	1	2	1	-	-	
60	laranjeira-do-mato	<i>Gymanthes concolor</i>	14,3	3	1	3	1	-	-	
61	pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	12	3	1	3	1	x	-	
62	angico-vermelho	<i>Paraptadenia rigida</i>	11,3	3	1	4	1	-	-	
63	pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	14,9	3	1	2	1	x	-	
64	chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	15,2	3	1	4	1	-	-	
65	angico-vermelho	<i>Paraptadenia rigida</i>	69	1	1	2	1	-	-	Outro CAP: 19,5
66	guabiroba	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	17,4	3	1	2	1	-	-	Outro CAP: 14,3
67	guabiroba	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	18,2	2	1	3	1	-	-	
68	guabiroba	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	16,1	3	2	4	2	-	-	
69	guabiroba	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	23,2	2	1	3	1	-	-	Outro CAP: 18,9; 23,2
70	angico-vermelho	<i>Paraptadenia rigida</i>	40,9	3	1	2	1	-	-	
1088	laranjeira-do-mato	<i>Gymanthes concolor</i>	16	3	1	4	1	-	-	
1089	pata-de-vaca	<i>Bauhinia forficata</i>	26,5	3	1	2	1	-	-	

Parcela 02 - APP da UHE Castro Alves, aprox. 1000 metros do barramento (antes da placa), margem direita (antes do riacho), Nova Roma do Sul. Coordenada UTM 0462901/6792408

N.º	Nome-popular	Nome-científico	CAP	PS	Sn	Lc	V	Flor	Fruto	Observação
71	pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	15,2	3	1	4	1	-	-	
72	cf. cedro	cf. <i>Cedrella fissilis</i>	84,5	3	1	3	1	-	-	Outro CAP: 84,5
73	cincho	<i>Sorocea blonplandii</i>	13	2	1	2	1	-	-	
74	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	25	2	1	2	1	-	-	
75	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	24,5	3	1	3	1	-	-	
76	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	45,5	2	1	2	1	-	-	Outro CAP: 58,6
77	canela-fogo	<i>Cryptocarya moschata</i>	19,8	2	1	2	1	-	-	
78	farinha-seca	<i>Machaerium stiptatum</i>	29,5	2	1	2	1	-	-	
79	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	28	2	2	2	2	-	-	
80	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	26	2	2	3	2	-	-	
81	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	19	3	1	4	1	-	-	
82	cf. cedro	cf. <i>Cedrella fissilis</i>	47,8	2	1	2	1	-	-	
83	capororoca	<i>Myrsine guianensis</i>	14,3	3	1	2	1	-	-	
84	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	13,5	3	1	3	1	-	-	
85	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	22	3	2	2	2	-	-	
86	canela-fogo	<i>Cryptocarya moschata</i>	97	1	2	1	2	-	-	Outro CAP: 96
87	açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	17,7	3	1	2	1	-	-	
88	açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	52	2	1	2	1	-	-	
89	açoita-cavalo	cf. <i>Campomanesia xanthocarpa</i>	25,5	2	1	2	1	-	-	
90	açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	37,8	2	1	2	1	-	-	
91	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	11,8	3	1	4	1	-	-	
92	pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	12,3	3	1	4	1	-	-	
93	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	33,3	2	1	2	1	-	-	
94	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	20,7	3	1	2	1	-	-	
95	pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	13,8	2	1	3	1	-	-	
96	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	25,3	2	1	2	1	-	-	
97	cf. cedro	cf. <i>Cedrella fissilis</i>	84,5	2	1	2	1	-	-	
98	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	21,5	3	1	1	1	-	-	quebrado
99	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>						-	-	caído
100	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	13,8	3	1	4	1	-	-	
101	mamica-de-cadela	<i>Zanthoxylum cf. caribaeum</i>	14	3	1	2	1	-	-	
102	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	22,5	3	1	2	1	-	-	
103	catiguá	<i>Trichilia clausenii</i>	19,5	3	1	2	1	-	-	
104	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	16	2	1	3	1	-	-	
105	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	18	3	2	2	2	-	-	
106	pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	12,5	3	1	2	1	-	-	
107	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	15,2	3	1	2	1	-	-	
108	pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	19,8	3	1	4	1	-	-	
109	araticum	<i>Annona cf. rugulosa</i>	31,8	2	1	3	1	-	-	
110	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	28	2	2	3	2	-	-	
111	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	60	1	1	2	1	-	-	
112	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	58,1	2	1	2	2	-	-	
113	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	26	3	1	4	1	-	-	Outro CAP: 47,8
114	caixeta	<i>Schefflera morototoni</i>	30	3	1	4	1	-	-	
115	figueira	<i>Ficus luschnatiana</i>	86	1	1	2	1	-	-	
116	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	47	2	1	3	1	-	-	
117	guaperê	<i>Lamanonia temata</i>	57,5	1	1	2	1	-	-	

Parcela 03 - APP da UHE Castro Alves, cerca de 1.500 metros do barramento, margem esquerda, Nova Pádua. Coordenada UTM 0463569/6792682

N.º	Nome-popular	Nome-científico	CAP	PS	Sn	Lc	V	Flor	Fruto	Observação
118	cincho	<i>Sorocea bonplandii</i>	35,3	3	1	4	1	-	-	
119	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	54	3	1	3	1	-	x	
120	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	17,1	2	1	2	1	-	-	
121	pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	12,7	2	1	2	1	x	-	
122	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	22,2	1	1	1	1	-	-	
123	pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>						-	-	Morto
124	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	16,1	3	1	4	1	-	-	
125	Pau-cutia	<i>Esenbeckia grandiflora</i>	17,5	3	2	3	2	-	-	Outro CAP: 26,3
126	figueira	<i>Ficus adhatodifolia</i>	38,5	3	1	4	1	-	-	
127	pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	12	3	1	3	1	-	-	presença de lianas (Bignoniaceae)
128	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	15,3	3	1	4	1	-	-	Muitas lianas
129	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	50,4	1	1	2	1	-	x	Muitas lianas
130	catiguá	<i>Trichilia clausenii</i>	21,5	3	1	2	1	-	-	
131	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	10,7	3	1	4	1	-	-	Muitas lianas
132	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	16	3	1	4	1	-	-	Muitas lianas
133	cincho	<i>Sorocea bonplandii</i>	15	3	1	4	1	-	-	Muitas lianas
134	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	16	3	1	3	1	-	-	Muitas lianas
135	catiguá	<i>Trichilia clausenii</i>	12	3	1	4	1	-	-	
136	laranjeira-do-mato	cf. <i>Campomanesia xanthocarpa</i>	14	3	1	3	1	-	-	Muitas lianas
137	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	40,8	1	1	2	1	x	-	Outro CAP: 23,0
138	canela-do-brejo	<i>Machaerium paraguariense</i>	14	3	1	3	1	-	-	
139	jaborandi	<i>Pilocarpus pennatifolius</i>	13	3	1	4	1	-	x	
140	sucará	<i>Xylosmà cf. pseudosalzmanii</i>	19,1	3	2	2	2	-	-	
141	canela-merda	<i>Nectandra megapotamica</i>	15,8	1	1	1	1	-	-	Outro CAP: 93
142	Congonha	<i>Citronella paniculata</i>	27,5	2	1	2	1	-	-	
143	pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	16,5	3	1	3	1	-	-	
144	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	14	3	1	4	1	-	-	
145	pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	12,5	3	1	4	1	-	-	Outro CAP: 10,5
146	pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	12	3	1	4	1	-	-	
147	figueira	<i>Ficus adhatodifolia</i>	48,5	2	1	2	1	-	-	
148	pata-de-vaca	<i>Zanthoxylum cf. caribaeum</i>	18,2	3	3	4	3	-	-	
149	NI	NI	13	3	1	4	1	-	-	Outro CAP: 19,2; 11,5; 8,5; 24,5
150	chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	17,5	1	2	-	2	-	-	Muitas lianas
151	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	19	3	2	2	2	-	-	
152	figueira	<i>Ficus adhatodifolia</i>	16,5	3	1	2	1	-	-	
153	chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	18	3	1	2	1	-	-	Muitas liana
154	Pau-cutia	<i>Esenbeckia grandiflora</i>	12,1	3	1	3	1	-	-	
155	guaçatonga	<i>Casearia decandra</i>	17,2	1	1	2	1	-	-	Outros CAPs: 50,4 e 51,2
156	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	14,3	3	1	4	1	-	-	
157	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	64	1	1	1	1	-	-	
158	pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	12,6	3	1	4	1	-	-	
159	cincho	<i>Sorocea bonplandii</i>	22,8	2	1	3	1	-	-	Outros CAPs: 21,3 e 19
160	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	11,2	3	1	4	1	-	-	
161	chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	24	1	1	2	1	-	-	
162	pata-de-vaca	<i>Bauhinia forficata</i>	130,1	1	1	2	1	-	-	presença de lianas
163	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	36,5	1	1	1	1	-	-	
164	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	14,7	3	1	3	1	-	-	
165	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	32,6	2	2	3	2	-	-	
166	catiguá	<i>Trichilia clausenii</i>	15,5	3	1	3	1	-	-	
167	catiguá	<i>Trichilia clausenii</i>	19,2	2	1	2	1	-	-	
168	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	14,2	2	1	3	1	-	-	
169	chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	23,5	3	1	3	1	-	x	

170	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	14,5	3	1	3	1	-	-	
171	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	28,5	2	1	1	1	-	-	
172	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	18,8	3	1	3	1	x	-	
173	Guatambu-amarelo	<i>Aspidosperma australe</i>	16,2	2	1	2	1	-	-	
174	cincho	<i>Sorocea bonplandii</i>	13	3	1	3	1	-	-	
175	cincho	<i>Sorocea bonplandii</i>	43,2	1	1	1	1	-	-	
176	cincho	<i>Sorocea bonplandii</i>	12	3	1	3	1	-	-	
177	cincho	<i>Sorocea bonplandii</i>	11,2	3	1	4	1	-	-	Outro CAP: 13
178	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	30,2	2	1	2	1	-	-	
179	canela-merda	<i>Nectandra megapotamica</i>						-	-	Morto
180	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	80,7	1	3	1	3	-	-	
181	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	18,1	3	1	2	1	-	-	
182	araticum	<i>Annona neosalicifolia</i>	18,4	3	1	3	1	-	-	
183	guabiroba	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	16	3	3	4	3	-	-	
1078	cincho	<i>Sorocea bonplandii</i>	20,2	3	1	4	1	-	x	Outros CAPs: 14,5 e 52
185	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	32	2	2	3	2	-	-	
186	tanheiro	<i>Alchornea triplinervia</i>	31,2	2	1	3	1	-	-	
187	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	12,5	3	1	4	1	-	-	
188	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	68	1	1	1	1	-	-	
189	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	50,5	2	2	1	2	-	-	quebrada
190	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	11	3	1	4	1	-	-	
191	figueira	<i>Ficus adhatodifolia</i>	32,5	2	1	3	1	-	-	
192	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	21	3	2	4	2	-	-	Outro CAP: 19,0
193	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	47,5	2	1	3	1	-	-	muitas lianas
194	canela-do-brejo	<i>Machaerium paraguariense</i>	42,5	1	1	2	1	-	-	Outro CAP: 22
195	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	13,2	3	1	4	1	-	-	
196	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	13,5	3	1	4	1	-	-	
197	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	13,5	3	1	3	1	-	-	Outro CAP: 18
198	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	13,2	3	1	4	1	-	-	
199	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	18,8	3	1	4	1	-	-	
200	cincho	<i>Sorocea bonplandii</i>	29	2	1	2	1	-	-	Outro CAP: 18,8
201	cincho	<i>Sorocea bonplandii</i>	25	2	1	2	1	-	-	
202	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	34,5	2	1	3	1	-	-	muitas lianas
203	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	16,5	3	1	4	1	-	-	Identificação corrigida
204	aroeira-brava	<i>cf. Lithraea brasiliensis</i>	61	1	1	1	1	-	-	muitas lianas - fio da parcela amarrado
205	açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	13	3	2	2	2	-	-	
206	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	14,5	3	1	4	1	-	-	
1070	cincho	<i>Sorocea bonplandii</i>	27,9	2	1	1	1	-	-	
1071	pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	12,6	3	1	3	1	-	-	
1072	cincho	<i>Sorocea bonplandii</i>	28,3	2	1	2	1	-	-	
1073	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	11	3	1	4	1	-	-	
1074	pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	10,8	3	1	4	1	x	-	
1075	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	35	1	1	1	1	-	-	
1076	canela-do-brejo	<i>Machaerium paraguariense</i>	25	2	1	1	1	-	-	
1077	pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	16,2	3	1	4	1	-	-	
1079	araticum	<i>Annona neosalicifolia</i>	23,7					-	-	
1080	pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	15,5					-	-	
1081	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	22	2	1	2	1	-	-	presença de lianas
1082	guabiroba	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	13,2	3	2	4	2	-	-	cortada
1083	angico-vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>						-	-	não localizada

Parcela 04 - APP da UHE Castro Alves, margem direita, Nova Roma do Sul. Coordenada UTM 0464075/6794265

N.º	Nome-popular	Nome-científico	CAP	PS	Sn	Lc	V	Flor	Fruto	Observação
207	açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	57	3	1	4	1	-	-	Outros CAPs: 70 e 70,5
208	guajuvira	<i>Cordia americana</i>	44,5	3	1	3	1	-	-	Outro CAP: 34,5; 36 e 210
209	farinha-seca	<i>Machaerium paraguariense</i>	12	2	1	2	1	-	-	
210	capororoca	<i>Myrsine laetevirens</i>	29,5	2	1	2	1	-	-	
211	angico-vermelho	cf. <i>Paraptadenia rigida</i>	19,5	2	1	2	1	-	-	
212	farinha-seca	<i>Machaerium paraguariense</i>	10,5	3	1	4	1	-	-	
213	farinha-seca	<i>Machaerium paraguariense</i>	11,8	3	1	4	1	-	-	
214	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	16	3	1	4	1	-	-	Outro CAP: 14
215	guabiroba	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	31,3	5	1	2	1	-	-	
216	guabiroba	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	16,5	3	1	4	1	-	-	
217	guabiroba	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	18,5	3	1	3	1	-	-	
218	cerejeira-do-mato	<i>Eugenia involucrata</i>	30,2	2	1	2	1	-	-	
219	canela-guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	45,5	2	1	2	1	-	-	presença de lianas
220	branquilha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	26,5	2	1	2	1	-	-	
221	cincho	<i>Sorocea bonplandii</i>	17	3	1	3	1	-	-	
222	pata-de-vaca	<i>Bauhinia forficata</i>								excluída por ter menos de 10cm de CAP
223	pimenta-de-macaco	<i>Piper aduncum</i>	12	3	1	3	1	-	-	
224	camboatá-branco	<i>Matayba elaeagnoides</i>	19,5	3	1	2	1	-	x	
225	canela-guaicá	cf. <i>Campomanesia xanthocarpa</i>	62,5	1	1	1	1	-	x	
226	pata-de-vaca	<i>Bauhinia forficata</i>	13,6	3	2	4	2	-	-	cortada
227	canela	<i>Nectandra lanceolata</i>						-	-	Morto
228	canela-guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	44,5	2	1	2	1	-	-	
229	branquilha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	17	3	1	3	1	-	-	
230	branquilha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	18,3	3	1	4	1	-	-	Outro CAP: 17 e 18,6
231	branquilha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	29	2	1	3	1	-	-	
232	pata-de-vaca	<i>Bauhinia forficata</i>	13,6	3	2	4	2	-	-	
233	branquilha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	18,3	3	1	3	1	-	-	Outro CAP: 21
234	branquilha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	32	2	1	2	1	-	-	Outros CAPs: 19; 27,2 e 38,7
235	mamica-de-cadela	<i>Zanthoxylum caribeum</i>						-	-	não encontrada
236	canela-guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	59,5	1	1	1	1	-	-	
237	camboatá-vermelho	<i>Zanthoxylum cf. caribaeum</i>	44	1	1	2	1	-	-	
238	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	15	1	1	2	1	-	-	
239	mamica-de-cadela	<i>Zanthoxylum petiolare</i>						-	-	Morto
240	araticum	<i>Annona neosalicifolia</i>	13,8	2	1	3	1	-	-	
241	branquilha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	14,5	3	1	3	1	-	-	
242	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	14,5	3	1	4	1	-	-	Outro CAP: 18
243	pata-de-vaca	<i>Bauhinia forficata</i>	14,5	3	2	4	2	-	-	quase morta
244	pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	13	2	1	3	1	-	-	Outro CAP: 12
245	araticum	<i>Annona neosalicifolia</i>	10,8	3	1	3	1	-	-	
246	branquilha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	20,7	2	1	3	1	-	-	Outro CAP: 17,0
247	branquilha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	17,7	2	1	3	1	-	-	
248	branquilha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	27	3	1	2	1	-	-	Outro CAP: 15,5
249	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	26,5	2	2	2	2	-	-	presença de lianas
250	canela	<i>Nectandra megapotamica</i>	50,2	1	1	1	1	-	-	
251	canela-guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	82	1	2	2	1	-	-	Outro CAP: 45
252	canela-guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	58,1	1	1	1	1	-	-	presença de lianas
253	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	29	1	1	1	1	-	-	presença de lianas
254	branquilha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	15,3	3	1	3	1	-	-	Outros CAPs: 18; 11; 16 e 18,5
255	branquilha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	22,5	2	1	3	1	-	-	Outro CAP: 14
256	branquilha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	17,5	3	1	3	1	-	-	Outro CAP: 15,7
257	branquilha	<i>Sebastiania commersoniana</i>						-	-	morta
258	branquilha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	19,8	2	1	3	1	-	-	
259	branquilha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	35,5	2	1	2	1	-	-	
260	branquilha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	32,5	2	1	2	1	-	-	
261	pata-de-vaca	<i>Bauhinia forficata</i>						-	-	Morto
262	rabo-de-bugio	<i>Dalbergia frutescens</i>	12	3	1	4	1	-	-	Arbusto escandante - quase morta - fio da parcela amarrado
263	branquilha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	20	3	2	4	2	-	-	Outro CAP: 16,2
264	farinha-seca	<i>Machaerium paraguariense</i>	13,5	3	1	4	1	-	-	
265	araticum	<i>Annona neosalicifolia</i>	12,5	3	1	3	1	-	-	
266	guaçatonga	<i>Casearia decandra</i>	11,8	3	1	3	1	-	-	
267	pitangueira	<i>Eugenia uniflora</i>						-	-	não encontrada

Parcela 05 - APP da UHE Castro Alves, margem esquerda, Nova Pádua. Coordenada UTM 0465041/6794908

N.º	Nome-popular	Nome-científico	CAP	PS	Sn	Lc	V	Flor	Fruto	Observação
264	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	14,5	3	1	4	1	-	-	
265	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	10	3	1	3	1	-	-	quase morta
266	rabo-de-bugio	<i>Lonchocarpus campestris</i>	13,8	2	1	2	1	-	-	
267	pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	19,5	2	1	2	1	-	-	
268	rabo-de-bugio	<i>Lonchocarpus campestris</i>	12	3	1	3	1	-	-	
269	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>						-	-	
270	congonha	<i>Citronella paniculata</i>	41,5	1	1	2	1	-	-	
271	rabo-de-bugio	<i>Lonchocarpus campestris</i>	35,5	2	1	2	1	-	-	
272	louro-pardo	<i>Cordia trichotoma</i>	15,7	3	1	4	1	-	-	
273	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	11	3	1	4	1	-	x	
274	guabiroba	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	36,5	3	1	4	1	-	-	
275	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	18,5	2	1	3	1	-	-	presença de lianas
276	mamica-de-cadela	<i>Zanthoxylum cf. caribaeum</i>	31,2	2	1	2	1	-	-	
277	farinha-seca	<i>Machaerium stipitatum</i>	31,5	2	1	3	1	-	-	
278	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	10,5	3	1	3	1	-	-	
279	canela-do-brejo	<i>Machaerium paraguariense</i>	19	2	1	2	1	-	-	
280	canela-do-brejo	<i>Machaerium paraguariense</i>	44	1	1	2	1	-	-	
281	jaborandi	<i>Pilocarpus pennatifolius</i>	11,3	3	1	4	1	-	x	
282	camboatá-vermelho	<i>cf. Campomanesia xanthocarpa</i>	12,3	3	1	2	1	-	-	
283	rabo-de-bugio	<i>Lonchocarpus campestris</i>	17	2	1	2	1	-	-	presença de bromélia
284	chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	22,8	2	1	2	1	-	-	Outro CAP: 42,7 e 31,5
285	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	16,5	3	2	3	4	-	-	quase morto
286	figueira	<i>Ficus luschnatiana</i>	70,5	1	1	2	1	-	-	
287	viuvinha	<i>Chomelia obtusa</i>	10,8	3	1	4	1	-	-	
288	louro-pardo	<i>Cordia trichotoma</i>	25,5	2	1	2	1	-	-	
289	pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	14	3	1	4	1	-	-	Outro CAP: 10,2
290	pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	12,3	3	1	3	1	-	-	
291	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	19,8	3	1	3	1	-	-	presença de <i>Rhipsalis teres</i>
292	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	17,3	2	1	2	1	-	-	
293	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	11,5	3	1	3	1	-	-	Outros CAPs: 16 e 19
294	laranjeira-do-mato	<i>Zanthoxylum cf. caribaeum</i>	12,3	3	1	3	1	-	-	
295	canela	<i>Nectandra megapotamica</i>	30	2	1	2	1	-	-	Outros CAPs: 99, 70,5 e 61
296	rabo-de-bugio	<i>Lonchocarpus campestris</i>	16	3	1	2	1	-	-	presença de lianas
297	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	21	2	1	2	1	-	-	
298	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	14,5	3	1	4	1	-	-	presença de lianas
299	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	13	3	1	2	1	-	-	presença de lianas
300	pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>						-	-	não encontrada
301	pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	11	3	1	3	1	-	-	
302	canela-guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	91	1	1	1	1	-	-	
303	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	17,5	3	1	4	1	-	-	
304	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	18	2	1	3	1	-	-	
305	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	14	3	1	4	1	-	-	
306	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	11	3	1	4	1	-	-	
307	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	19,5	3	1	4	1	-	-	
308	congonha	<i>Citronella paniculata</i>	29	2	1	3	1	-	-	
309	rabo-de-bugio	<i>Lonchocarpus campestris</i>						-	-	não encontrada
310	rabo-de-bugio	<i>Lonchocarpus campestris</i>	14,5	3	1	2	1	-	-	presença de lianas
311	pata-de-vaca	<i>Bauhinia folicata</i>	18	2	1	3	1	-	-	
312	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	18,2	2	1	3	1	-	-	

313	canela-merda	<i>Nectandra megapotamica</i>	80,1	1	1	1	1	-	-	
314	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	14,2	3	1	4	1	-	-	
315	branquilha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	12,5	3	1	4	1	-	-	
316	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	13,2	3	1	4	1	-	-	
317	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	13,8	2	1	3	1	-	-	
318	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	82	1	1	1	1	-	-	
319	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	13,8	2	1	3	1	-	-	
320	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	12,3	3	1	4	1	-	-	
321	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	11,5	3	1	3	1	-	-	
322	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	17	3	1	3	1	-	-	
323	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	14,5	3	1	4	1	-	-	
324	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	13,5	2	1	2	1	-	-	Outro CAP:18
325	cf. louro-mole	<i>cf. Cordia ecalyculata</i>	21,3	2	2	2	2	-	-	
326	louro-pardo	<i>Cordia trichotoma</i>	13	3	2	3	2	-	-	
327	louro-pardo	<i>Cordia trichotoma</i>	11	3	2	4	2	-	-	
328	pata-de-vaca	<i>Bauhinia foficata</i>	16	3	2	3	2	-	-	
329	rabo-de-bugio	<i>Lonchocarpus campestris</i>	14	3	1	3	1	-	-	
330	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	11,5	3	1	4	1	-	-	
331	chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	18	3	1	2	1	-	-	
332	pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>						-	-	não encontrada
333	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	17,2	3	1	2	1	-	-	Outros CAPs:12,5 e12,6
334	canela-guaicá	<i>Ocotea puberula</i>						-	-	morto
335	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	11	3	1	4	1	-	-	
336	rabo-de-bugio	<i>Lonchocarpus campestris</i>	11	3	1	4	1	-	-	
337	coerana	<i>Solanum sanctacatharinae</i>	13,5	3	2	4	2	-	-	
338	farinha-seca	<i>Machaerium stipitatum</i>	17	2	1	3	1	-	-	
339	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	15	3	1	4	1	-	-	
340	pata-de-vaca	<i>Bauhinia foficata</i>	11,5	3	1	4	1	-	-	
341	chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	18,5	2	1	2	1	-	-	
342	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	17	3	1	4	1	-	-	
343	canela	<i>Nectandra megapotamica</i>	91,5	1	2	1	2	-	-	
344	chal-chal	<i>Allophylus edulis</i>	16	2	1	2	1	-	-	
345	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	15	3	1	4	1	-	-	
346	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	17	2	1	3	1	-	-	
347	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	12	2	1	2	1	-	-	
1110	coerana	<i>Solanum sanctacatharinae</i>	32,5	2	1	2	1	-	-	
1111	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	12	3	1	4	1	-	-	presença de liana
1112	rabo-de-bugio	<i>Lonchocarpus campestris</i>	39	2	1	2	1	-	-	Outros CAPs:12;16,5;17,5;15;12;11,2 e 12.

Parcela 06 - APP da UHE Castro Alves, margem direita, Nova Roma do Sul. Coordenada UTM 0465692/6795024

N.º	Nome-popular	Nome-científico	CAP	PS	Sn	Lc	V	Flor	Fruto	Observação
348	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	11,5	3	1	4	1	-	-	
349	canela-merda	<i>Nectandra megapotamica</i>	17,2	3	1	3	1	-	-	
350	pata-de-vaca	<i>Bauhinia forficata</i>	12	2	1	2	1	-	-	
351	carne-de-vaca	<i>Styrax leprosus</i>	32	2	1	2	1	-	-	
352	timbaúva	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	18,5	2	1	2	1	-	-	
353	açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	39	1	1	2	1	-	-	
354	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	17,8	2	1	3	1	-	-	Outro CAP: 15,5
355	canela-do-brejo	<i>Machaerium paraguariense</i>	26	2	1	2	1	-	-	
356	carne-de-vaca	<i>Styrax leprosus</i>	19,5	3	1	2	1	-	-	
357	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	28					-	-	
358	açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	32	2	1	3	1	-	-	
359	canela-guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	58	2	1	3	1	-	-	
360	açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	17	2	1	3	1	-	-	
361	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	44,5	2	1	3	1	-	-	Outro CAP: 24
362	araticum	<i>Annona rugulosa</i>	18,5	3	1	4	1	-	-	
363	carne-de-vaca	<i>Styrax leprosus</i>	33,5	2	1	2	1	-	-	
364	carne-de-vaca	<i>Styrax leprosus</i>	16,6	3	1	4	1	-	-	
365	araticum	<i>Annona rugulosa</i>	13	3	1	4	1	-	-	Outro CAP: 19
366	araticum	<i>cf. Campomanesia xanthocarpa</i>	17,5	3	2	3	2	-	-	
367	canela-do-brejo	<i>Machaerium paraguariense</i>	14,5	3	1	3	1	-	-	
368	açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	17,5	3	1	4	1	-	-	
369	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	40,5	3	1	4	1	-	-	
370	carne-de-vaca	<i>Styrax leprosus</i>	13,5	3	2	3	2	-	-	
371	canela-guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	63,5	1	1	1	1	-	-	
372	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	16,5	3	1	2	1	-	-	
373	araticum	<i>Annona rugulosa</i>	16,2	2	1	3	1	-	-	Outros CAPs: 11 e 23,3
374	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	24	2	1	2	1	-	-	
375	canela-guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	79,5	1	1	1	1	-	-	
376	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	22,5	2	1	3	1	-	-	Outros CAPs: 19 e 20
377	canjerana	<i>Cabralea canjerana</i>	24	2	1	2	1	-	-	
378	camboatá-vermelho	<i>Zanthoxylum cf. caribaeum</i>	10	3	1	3	1	-	-	
379	canjerana	<i>Cabralea canjerana</i>	11	3	2	4	2	-	-	
380	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	20,5	3	1	3	1	-	-	
381	farinha-seca	<i>Machaerium stiptatum</i>	12	3	1	9	1	-	-	
382	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	13	3	1	3	1	-	-	
383	carne-de-vaca	<i>Styrax leprosus</i>	35,2	1	1	2	1	-	-	
384	canela-do-brejo	<i>Machaerium paraguariense</i>	12,6	3	2	3	2	-	-	
385	canela-guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	80,5	1	1	1	1	-	-	Outro CAP: 65
386	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	10,5	2	1	2	1	-	-	
387	carne-de-vaca	<i>Styrax leprosus</i>	10	3	1	3	1	-	-	
388	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	15	3	1	4	1	-	-	
389	açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	34,8	2	1	2	1	-	-	
390	carne-de-vaca	<i>Styrax leprosus</i>	12,4	3	1	3	1	-	-	
391	canjerana	<i>Cabralea canjerana</i>	12,2	3	2	3	2	-	-	
392	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	26,6	2	1	2	1	-	-	
1103	carne-de-vaca	<i>Styrax leprosus</i>	17	2	1	3	1	-	-	
1104	tanheiro	<i>Alchornea triplinervea</i>	15	2	1	3	1	-	-	
1105	carne-de-vaca	<i>Styrax leprosus</i>	15,7	3	1	3	1	-	-	
1106	viuvinha	<i>Chomelia obtusa</i>	11,5	3	1	4	1	-	-	Outros CAPs: 12

Parcela 07 - APP da UHE Castro Alves, margem direita, Nova Roma do Sul. Coordenada UTM 0465671/6795054 - acima da P6

N.º	Nome-popular	Nome-científico	CAP	PS	Sn	Lc	V	Flor	Fruto	Observação
393	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	21,5	3	1	4	1	-	-	
394	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	10	3	1	3	1	-	-	menor que 10cm
395	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	13	2	1	2	1	-	-	
396	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	72	2	1	2	1	-	-	
397	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	16,5	3	1	4	1	-	-	
398	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	19	3	1	3	1	-	-	
399	açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	14,5	3	1	4	1	-	-	
400	canjerana	<i>Cabralea canjerana</i>	15,5	3	1	4	1	-	-	
401	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	50	1	1	2	1	-	-	Outro CAP: 21,8
402	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	10	3	2	4	2	-	-	
403	araticum	<i>Annona rugulosa</i>	12,8	3	1	4	1	-	-	
404	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	10,5	3	1	3	1	-	-	
405	canela-guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	49	1	1	2	1	-	-	
406	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	32,3	2	1	3	1	-	-	
407	açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	36,8	2	2	3	2	-	-	
408	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	33	3	1	3	1	-	-	
409	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	12,2	3	1	4	1	-	-	
410	açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	23	2	1	2	1	-	-	
411	angico	<i>cf. Campomanesia</i>	38,3	1	1	2	1	-	-	
412	canela-guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	55,5	1	1	1	1	-	-	
413	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	12,5	3	1	4	1	-	-	
414	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	13	3	1	4	1	-	-	
415	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	57,5	1	1	1	1	-	-	
416	viuvinha	<i>Chomelia obtusa</i>	11,6	3	1	4	1	-	-	Outros CAPs:11 e13,1
417	araticum	<i>Annona rugulosa</i>	16,8	3	1	3	1	-	-	
418	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	31	2	1	2	1	-	-	Outros CAPs:16,7
419	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	18,7	3	1	4	1	-	-	
420	canela-guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	57,2	1	1	2	1	-	-	
421	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	14,4	3	1	3	1	-	-	
422	leiteiro	<i>Sapium glandulosum</i>	36	2	1	2	1	-	-	
423	camboatá-vermelho	<i>Zanthoxylum cf. caribaeum</i>	13,2	2	1	2	1	-	-	Outro CAP:21,8
424	pata-de-vaca	<i>Bauhinia forficata</i>	14,5	3	1	4	1	-	-	
425	açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	14	3	1	4	1	-	-	
426	angico-branco	<i>Albizia niopoides</i>	51	1	1	1	1	-	-	
427	açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	10,5	3	2	4	2	-	-	
428	timbaúva	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	33,3	2	1	2	1	-	-	
429	angico-branco	<i>Albizia niopoides</i>	55	3	1	4	1	-	-	
430	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	24	3	1	2	1	-	-	
431	canela-guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	41,5	1	1	1	1	-	-	
432	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	19,8	3	1	3	1	-	-	
433	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	16	3	1	4	1	-	-	
434	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	15,3	3	1	4	1	-	-	
435	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	12	3	2	4	2	-	-	
436	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	11,5	3	1	4	1	-	-	
437	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	15,5	3	1	3	1	-	-	
438	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	15,5	3	1	4	1	-	-	
439	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	20,8	3	1	3	1	-	-	
440	canjerana	<i>Cabralea canjerana</i>	19,5	3	1	4	1	-	-	
441	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	20	2	1	2	1	-	-	
442	viuvinha	<i>Chomelia obtusa</i>	13,8	3	1	4	1	-	-	
443	canela-guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	85	1	1	1	1	-	-	

444	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	10,5	3	2	4	2	-	-	
445	pata-de-vaca	<i>Bauhinia forficata</i>	15,5	3	1	3	1	-	-	
446	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	19	3	1	3	1	-	-	
447	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	20	3	1	3	1	-	-	
448	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	26,6	2	1	3	1	-	-	
449	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	13,5	3	2	4	2	-	-	
450	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	10	3	1	4	1	-	-	
451	cf. pessegueiro-	cf. <i>Prunus myrtifolia</i>	70,5	1	1	2	1	-	-	
452	araticum	<i>Annona rugulosa</i>						-	-	morta no chão
453	canela-guaicá	<i>Ocotea puberula</i>						-	-	não encontrada
454	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	34	2	1	2	1	-	-	
455	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	16	3	1	3	1	-	-	
456	canjerana	<i>Cabralea canjerana</i>	13,4	3	1	4	1	-	-	
457	canela-guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	86,5	1	1	2	1	-	-	
458	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	12,4	3	2	3	2	-	-	Outro CAP: 20,7
459	louro-pardo	<i>Cordia trichotoma</i>	29,5	3	1	3	1	-	-	
460	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	10,8	3	1	4	1	-	-	
461	guajuvira	<i>Cordia americana</i>	38	2	1	3	1	-	-	Outros CAPs: 31; 12,5; 52,3; 34,8; 19,5; 11; 36 e 19
462	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	16,5	3	1	4	1	-	-	
463	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	17	3	1	4	1	-	-	
464	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	26	2	1	2	1	-	-	
465	carne-de-vaca	<i>Styrax leprosus</i>	21	2	1	2	1	-	-	
466	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	25,5	2	1	2	1	-	-	presença de <i>Peperomia</i>
467	canela-guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	85	1	1	2	1	-	-	
468	canela-guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	65	1	1	1	1	-	-	
469	araticum	<i>Annona rugulosa</i>	22	3	1	4	1	-	-	Outro CAP: 13
470	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	19,5	3	2	4	2	-	-	
471	açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	44,5	2	1	2	1	-	-	
472	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	12,2	3	1	3	1	-	-	
473	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	28,2	2	1	3	1	-	-	
474	araticum	<i>Annona rugulosa</i>	21	3	2	4	2	-	-	
475	carne-de-vaca	<i>Styrax leprosus</i>	11,5	3	1	4	1	-	-	
476	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	19,5	3	1	3	1	-	-	
477	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	25	2	1	3	1	-	-	
478	canjerana	<i>Cabralea canjerana</i>	12,5	3	1	4	1	-	-	
479	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	29	2	2	3	1	-	-	
480	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	11	3	2	4	2	-	-	
481	aroeira-brava	<i>Lithraea brasiliensis</i>						-	-	morto
1107	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	13	3	2	4	2	-	-	
1108	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	11	3	1	4	1	-	-	

Parcela 8 - APP da UHE Castro Alves - Margem esquerda, Nova Roma do Sul. Coordenada UTM 0468266/6796654

N.º	Nome-popular	Nome-científico	CAP	PS	Sn	Lc	V	Flor	Fruto	Observação
482	caroba	<i>Jacaranda micrantha</i>	53	3	1	4	1	-	-	
483	pata-de-vaca	<i>Bauhinia forficata</i>	32	3	1	3	1	-	-	
484	farinha-seca	<i>Machaerium stiptatum</i>	12,8	2	1	2	1	-	-	
485	pata-de-vaca	<i>Bauhinia forficata</i>	19,2	2	1	2	1	-	-	presença de lianas
486	canela-merda	<i>Nectandra megapotamica</i>	30	1	1	1	1	-	-	
487	araticum	<i>Annona rugulosa</i>	27,5	2	1	2	1	-	-	
488	guajuvira	<i>Cordia americana</i>	32,2	3	1	2	1	-	-	
489	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	10,3	3	1	2	1	-	-	
490	pata-de-vaca	<i>Bauhinia forficata</i>	28	2	2	2	2	-	-	Outro CAP: 19,6
491	canela-guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	48,5	1	1	1	1	-	-	
492	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	25,6	2	1	2	1	-	-	
493	cabreúva	<i>Myrocarpus frondosus</i>	18,5	3	2	2	2	-	-	sem folhas
494	angico	<i>Parapitadenia rigida</i>	22,5	1	2	1	2	-	-	Outro CAP: 43,5
495	angico	<i>Parapitadenia rigida</i>	15	3	2	2	2	-	-	
496	louro-pardo	<i>Cordia trichotoma</i>	44,5	1	1	1	1	-	-	
497	cabreúva	<i>Myrocarpus frondosus</i>	24,5	2	1	1	1	-	-	presença de lianas
498	guajuvira	<i>Cordia americana</i>	26,5	3	1	3	1	-	-	
499	cabreúva	<i>Myrocarpus frondosus</i>	31,6	2	1	2	1	-	-	
500	cabreúva	cf. <i>Campomanesia xanthocarpa</i>						-	-	menor que 10cm
501	angico	<i>Parapitadenia rigida</i>	14,7	3	1	3	1	-	-	
502	cf. cabreúva	cf. <i>Myrocarpus frondosus</i>	15,2	3	1	3	1	-	-	presença de lianas
503	angico	<i>Parapitadenia rigida</i>	37,5	2	2	2	2	-	-	Outro CAP: 49,3
504	cabreúva	<i>Myrocarpus frondosus</i>	17	3	1	4	1	-	-	presença de <i>Tropaeolum pentaphyllum</i>
505	coerana	<i>Solanum sanctacatharinae</i>	24,5	2	1	2	1	-	-	
506	pau-ervilha	<i>Trichilia elegans</i>	13,5	3	1	4	1	-	-	
507	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	12,2	3	1	4	1	-	-	
508	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	12	3	1	4	1	-	-	
509	tajuva	<i>Maclura tinctoria</i>	26,5	3	1	4	1	-	-	Outro CAP: 13
510	farinha-seca	<i>Machaerium stiptatum</i>	12	3	1	2	1	-	-	
511	marmeleiro	<i>Ruprechtia laxiflora</i>	11,8	3	1	4	1	-	-	
512	pata-de-vaca	<i>Zanthoxylum cf. caribaeum</i>	26,5	2	1	2	1	-	-	Outro CAP: 19
513	cabreúva	<i>Myrocarpus frondosus</i>	10,2	3	1	3	1	-	-	
514	cabreúva	<i>Myrocarpus frondosus</i>	22	2	1	2	1	-	-	
515	cabreúva	<i>Myrocarpus frondosus</i>	23,5	2	1	1	1	-	-	
516	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	22,2	2	1	2	1	-	-	

517	pariparoba	<i>Piper aduncum</i>	10,3	3	1	4	1	-	-	Outro CAP: 10,1
518	pitangueira	<i>Eugenia uniflora</i>	12,7	3	1	4	1	-	-	
519	cabreúva	<i>Myrocarpus frondosus</i>	25,5	3	1	2	1	-	-	
520	açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	32,4	1	1	1	1	-	-	
521	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	12,5	3	1	4	1	-	-	
522	farinha-seca	<i>Machaerium stiptatum</i>	22	2	1	2	1	-	-	
523	tajuva	<i>Maclura tinctoria</i>	62,6	1	1	2	1	-	-	
524	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	17,7	3	1	4	1	-	-	
525	angico	<i>Parapitadenia rigida</i>	13,5	3	2	4	2	-	-	
526	pariparoba	<i>Piper aduncum</i>	12	3	1	4	1	-	-	
527	pata-de-vaca	<i>Bauhinia forficata</i>	19,5	2	1	2	1	-	-	
528	araticum	<i>Annona rugulosa</i>	27,5	3	1	3	1	-	-	
529	angico	<i>Parapitadenia rigida</i>	59,5	1	1	1	1	-	-	Outro CAP: 39 e 50
530	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	16,3	3	1	3	1	-	-	
531	pata-de-vaca	<i>Bauhinia forficata</i>	16,8	2	2	2	2	-	-	
532	pariparoba	<i>Piper aduncum</i>	14,1	3	1	4	1	-	-	
533	canela-guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	60,4	1	1	2	1	-	-	Outro CAP:54,5
534	angico	<i>Parapitadenia rigida</i>	21,5	3	1	4	1	-	-	
535	cabreúva	<i>Myrocarpus frondosus</i>	13					-	-	Morto
536	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	23,2	3	2	4	2	-	-	presença de lianas
537	unha-de-gato	<i>Senegalia sp.</i>						-	-	morta
538	cabreúva	<i>Myrocarpus frondosus</i>	14,5	3	1	3	1	-	-	
539	araticum	<i>Annona cf. neosalicifolia</i>	36	2	1	2	1	-	-	presença de lianas
540	araticum	<i>Annona cf. neosalicifolia</i>	18,2	2	1	1	1	-	-	Outros CAPs:25,2 e 36,5
541	cabreúva	<i>Myrocarpus frondosus</i>	11,3	3	2	4	2	-	-	
542	tajuva	<i>Maclura tinctoria</i>	69	1	1	1	1	-	-	
543	cabreúva	<i>Myrocarpus frondosus</i>	32,3	1	1	1	1	-	-	
544	cabreúva	<i>Myrocarpus frondosus</i>	19,2	3	2	4	2	-	-	
545	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	17	3	1	4	1	-	-	Outro CAP:11,5 e 12,7
546	cabreúva	<i>Myrocarpus frondosus</i>	19	2	1	2	1	-	-	
547	araticum	<i>Annona cf. neosalicifolia</i>	16	3	1	3	1	-	-	Outro CAP: 28
548	canela-amarela	<i>Nectandra lanceolata</i>	14,5	3	1	4	1	-	-	
549	araticum	<i>Annona rugulosa</i>	22,5	2	1	2	1	-	-	Outros CAPs:23 e 20
550	guaçatonga	<i>Casearia decandra</i>	25,7	2	1	2	1	-	-	Outro CAP: 18,8
551	canela	<i>Aiouea saligna</i>						-	-	morta
1093	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>	14,7	3	1	4	1	-	-	Outro CAP:11,8
1094	angico	<i>Parapitadenia rigida</i>	31,5	2	1	2	1	-	-	
1095	urtigão	<i>Urera baccifera</i>	25,3	3		3		-	-	Outro CAP: 19,6
1096	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	28	3	1	31		-	-	
1097	farinha-seca	<i>Machaerium stiptatum</i>	13,5	3	1	3	1	-	-	

Parcela 9 - APP da UHE Castro Alves, margem esquerda, Nova Roma do Sul. Coordenada UTM 0468255/6796663 - à montante da P8, acima do matacão.

N.º	Nome-popular	Nome-científico	CAP	PS	Sn	Lc	V	Flor	Fruto	Observação
552	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>		3	1	4	1	-	-	
553	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>		3	1	3	1	-	-	
554	araticum	<i>Annona cf. neosalicifolia</i>		2	1	2	1	-	-	
555	angico	<i>Parapitadenia rigida</i>		2	1	2	1	-	-	
556	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>		3	1	3	1	-	-	Outro CAP: 11
557	pata-de-vaca	<i>Bauhinia forficata</i>		2	1	2	1	-	-	20/21,6
558	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>		2	1	2	1	-	-	
559	pata-de-vaca	<i>Bauhinia forficata</i>		3	2	3	1	-	-	Outros CAPs:14,2 e 12
560	guabiroba	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>		2	1	2	1	-	-	Outro CAP: 37
561	canela-guaicá	<i>Ocotea puberula</i>		1	1	1	1	-	-	
562	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>		3	1	3	1	-	-	presença de lianas
563	tajuva	<i>Maclura tinctoria</i>		2	1	2	1	-	-	
564	farinha-seca	<i>Machaerium stiptatum</i>		1	1	1	1	-	-	
565	coerana	<i>Solanum sanctacatharinae</i>		2	1	3	1	-	-	
566	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>		3	1	2	1	-	-	Outros CAPs :19,3; 16,5; 16,5; 10,3 e 10,8
567	canela-guaicá	<i>Ocotea puberula</i>		2	1	2	1	-	-	Outro CAP: 54,5
568	cabreúva	<i>Myrcarpus frondosus</i>		3	1	4	1	-	-	
569	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>		3	1	3	1	-	-	Outro CAP: 24,8 e 17,5
570	tajuva	<i>cf. Campomanesia xanthocarpa</i>		3	1	4	1	-	-	Outro CAP: 35,5
571	canela-guaicá	<i>Ocotea puberula</i>		1	1	1	1	-	-	
572	cincho	<i>Sorocea bonplandii</i>		3	1	4	1	-	-	
573	cabreúva	<i>Myrcarpus frondosus</i>		3	1	3	1	-	-	
574	cancorosa	<i>Maytenus aquifolia</i>		3	2	2	2	-	-	
575	canela-merda	<i>Nectandra megapotamica</i>		1	1	1	1	-	-	Outro CAP: 39
576	guajuvira	<i>Cordia americana</i>		3	1	2	1	-	-	Outro CAP: 17,5; 14;15;16,5;13,5
577	araticum	<i>Annona cf. neosalicifolia</i>		1	1	1	1	-	-	
578	cabreúva	<i>Myrcarpus frondosus</i>		3	1	4	1	-	-	
579	aroeira-brava	<i>Lithraea brasiliensis</i>		2	1	3	1	-	-	Outro CAP: 30,7
580	mamica-de-cadela	<i>Zanthoxylum cf. caribaeum</i>		3	1	4	1	-	-	Outro CAP: 37 e 28,2
581	cabreúva	<i>Myrcarpus frondosus</i>		3	1	4	1	-	-	
582	canela-do-brejo	<i>Zanthoxylum cf. caribaeum</i>		3	1	4	1	-	-	presença de <i>Tropaeolum pentaphyllum</i>

583	cabreúva	<i>Myrcarpus frondosus</i>		3	2	4	2	-	-	grafia corrigida
584	cabreúva	<i>Myrcarpus frondosus</i>		3	1	4	2	-	-	grafia corrigida
585	araticum	<i>Annona cf. neosalicifolia</i>		3	2	3	2	-	-	
586	cancorosa	<i>Maytenus aquifolia</i>		3	1	4	1	-	-	
587	cabreúva	<i>Myrcarpus frondosus</i>		3	2	4	2	-	-	quase morto
588	cabreúva	<i>Myrcarpus frondosus</i>		2	1	1	1	-	-	
589	pata-de-vaca	<i>Bauhinia forficata</i>		3	2	2	3	-	-	
590	cabreúva	<i>Myrcarpus frondosus</i>		3	1	3	1	-	-	
591	cabreúva	<i>Myrcarpus frondosus</i>		3	1	2	1	-	-	
592	tajuva	<i>Maclura tinctoria</i>		3	2	3	2	-	-	
593	araticum	<i>Annona cf. neosalicifolia</i>		2	1	2	1	-	-	Outro CAP: 48,5
594	cabreúva	<i>Myrcarpus frondosus</i>		1	1	1	1	-	-	
595	louro-mole	<i>Cordia ecalyculata</i>		2	1	2	1	-	-	Outro CAP: 20,6
596	cancorosa	<i>Maytenus aquifolia</i>		3	1	4	1	-	-	
597	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>		3	2	4	2	-	-	
598	louro-mole	<i>Cordia ecalyculata</i>		2	3	2	3	-	-	
599	cabreúva	<i>Myrcarpus frondosus</i>		3	1	4	1	-	-	
600	araticum	<i>Annona cf. neosalicifolia</i>		3	2	4	2	-	-	
601	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>		3	1	4	1	-	-	
602	guaçatonga	<i>Casearia decandra</i>		2	1	3	1	-	-	
603	canela-merda	<i>Nectandra megapotamica</i>		1	1	1	1	-	-	
604	louro-mole	<i>Cordia ecalyculata</i>		2	1	2	1	-	-	Outro CAP: 40,4
605	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>		3	1	3	1	-	-	Outros CAPs:28,8 e 14,5
606	cabreúva	<i>Myrcarpus frondosus</i>		2	1	2	1	-	-	Outros CAPs:14,9 e 20,6
607	tajuva	<i>Maclura tinctoria</i>		2	1	2	1	-	-	
608	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>		3	1	4	1	-	-	
609	laranjeira-do-mato	<i>Gymnanthes concolor</i>		3	1	4	1	-	-	
610	pata-de-vaca	<i>Bauhinia forficata</i>		1	1	1	1	-	-	presença de lianas
611	canela-guaicá	<i>Ocotea puberula</i>		1	1	1	1	-	-	
612	pata-de-vaca	<i>Bauhinia forficata</i>		2	1	1	1	-	-	Outro CAP:25,2 e 25
613	umbu	<i>Phytolacca dioica</i>		1	1	1	1	-	-	Outros CAPs: 78; 51; 44,5
614	canela-merda	<i>Nectandra megapotamica</i>						-	-	não localizada
1098	umbu	<i>Phytolacca dioica</i>		1	1	1	1	-	-	
1099	pata-de-vaca	<i>Bauhinia forficata</i>		3	1	2	1	-	-	
1100	pata-de-vaca	<i>Bauhinia forficata</i>		3	1	3	1	-	-	Outro CAP: 31,5
1101	branquilha	<i>Sebastiania commersoniana</i>		3	1	3	1	-	-	
1102	pata-de-vaca	<i>Bauhinia forficata</i>		3	1	4	1	-	-	Outro CAP: 28,7

Parcela 10 - APP da UHE Castro Alves, margem direita Nova Roma do Sul. Coordenada UTM 0470753/6798218

N.º	Nome-popular	Nome-científico	CAP	PS	Sn	Lc	V	Flor	Fruto	Observação
615	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	31,8	3	1	4	1	-	-	fio da parcela amarrado. Outros CAPs:19,0;31; 25,5; 17
616	canela-guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	33,8	3	1	3	1	-	-	presença de lianas
617	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	27,5	2	1	2	1	-	-	presença de lianas
618	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	11,1	2	1	2	1	-	-	
619	aroeira-brava	<i>Lithraea brasiliensis</i>	30	2	2	3	2	-	-	Outro CAP: 44
620	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	61	1	2	1	2	-	-	Outro CAP: 44,5
621	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	22	3	1	3	1	-	-	Outro CAP:26,7/22,7
622	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	28	2	1	2	1	-	-	Outro CAP: 32,8
623	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	18	3	1	3	1	-	-	
624	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	23	2	1	3	1	-	-	presença de lianas
625	capororoça	<i>Myrsine laetevirens</i>	12	3	3	4	3	-	-	quase morta
626	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	17,5	2	1	2	1	-	-	Outro CAP: 23,2
627	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	25	2	2	3	2	-	-	
628	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	11	3	1	4	1	-	-	
629	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	28	2	1	3	1	-	-	
630	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	10,3	3	2	4	2	-	-	
631	viuvinha	<i>Chomelia obtusa</i>	14	3	1	4	1	-	-	Outros CAPs:10,2 e 24
632	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	21	2	1	2	1	-	-	
633	açoita-cavalo	cf. <i>Campomanesia xanthocarpa</i>	26	3	1	3	1	-	-	
634	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	11,8	3	1	3	1	-	-	Outros CAPs:14 e 12,2
635	canela-guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	60,5	1	1	1	1	-	-	
636	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	13	3	1	4	1	-	-	
637	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	12	3	1	4	1	-	-	presença de lianas (<i>Anchieta sp</i> e <i>Macfadyena unguis-cati</i>)
638	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	15,5	3	1	4	1	-	-	presença de <i>Mikania hirsutissima</i> e <i>Microgramma sp.</i>
639	uva-do-japão	<i>Hovenia dulcis</i>	76	1	1	1	1	-	-	
640	açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	16	3	1	3	1	-	-	
641	rabo-de-mico	<i>Dalbergia frutescens</i>	18,5	3	2	4	2	-	-	arbusto escandente
642	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	26,3	2	1	3	1	-	-	
643	canela-guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	35	1	1	1	1	-	-	identificação corrigida
644	limoeiro	<i>Citrus sp.</i>	11,5	3	1	4	1	-	-	Outros CAPs:12,8; 11,8; 10; 10,4; 14,2
645	angico	<i>Zanthoxylum cf. caribaeum</i>	35	2	2	2	2	-	-	viva
646	camboatá-branco	<i>Matayba elaeagnoides</i>						-	-	morto
647	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>						-	-	morto
648	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	42,5	2	1	2	1	-	-	Outros CAPs: 25,4 e 35,2
649	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	17	3	1	3	1	-	-	fio da parcela amarrado.Outros CAPs:40,5 e 2,8
650	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	27	3	2	3	2	-	-	
651	canela-guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	22,5	2	1	2	1	-	-	

652	açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	22	3	2	3	2	-	-	Outro CAP: 19,5
653	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	28	2	1	2	1	-	-	
654	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	11	3	1	3	1	-	-	presença de lianas
655	araticum	<i>Annona rugulosa</i>	23,7	3	1	2	1	-	-	
656	açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	23,2	3	1	2	1	-	-	presença de lianas
657	canela-guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	17	3	2	3	2	-	-	cortada
658	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	25	3	2	4	2	-	-	
659	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	22,3	3	2	4	2	-	-	
660	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	41,2	1	1	1	1	-	-	
661	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	28,5	2	1	2	1	-	-	Outro CAP: 14,6 e 18,4
662	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	13,2	3	2	4	2	-	-	
663	capororoca	<i>Myrsine laetevirens</i>	16,7	3	1	4	1	-	-	
664	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	15,6	2	1	3	1	-	-	
665	aroeira-brava	<i>Lithraea brasiliensis</i>	52	2	1	2	1	-	-	Outros CAPs: 37,5 e 55,5
666	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	18,5	3	1	3	1	-	-	
667	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	18,5	2	2	3	2	-	-	presença de lianas
668	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	26,7	2	1	2	1	-	-	presença de lianas
669	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	32,8	2	1	2	1	-	-	
670	timbaúva	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	48,5	1	1	1	1	-	-	Outro CAP: 43,5 e 43
671	açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	10,5	3	2	4	2	-	-	
672	chá-de-bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	20	2	2	3	2	-	-	Outro CAP: 24
673	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	26	2	1	2	1	-	-	Outros CAPs: 27,8/14,3
674	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	15	3	2	3	2	-	-	
675	canela-guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	57	1	1	1	1	-	-	
676	camboatá-branco	<i>Matayba elaeagnoides</i>	11,4	3	1	3	1	-	-	
677	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	15,2	3	2	3	2	-	-	
678	camboatá-vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	10,2	3	1	3	1	-	-	
1092	angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>						-	-	presença de <i>Mikania hirsutissima</i>