

UHE SÃO MANOEL

Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudanças


Relatório Consolidado Semestral

**Período de Referência:
Junho de 2014 a Agosto de 2015**

BMA_SAM_COB_RCG_02


EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL PELO DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES DO PROGRAMA			
INTEGRANTES	CONSELHO DE CLASSE	CTF IBAMA	ASSINATURA
Rodrigo Martins Alvarenga	CRBio 37.219/04-D	724023	
Ronald Rezende de Carvalho Jr.	CRBio 16.703/04-D	588417	
Henrique Belfort Gomes	CRBio 7.153/04-D	324714	
Henrique Cabral	CRBio 09.885/04-D	6209745	

JULHO – 2015

Visto por:		Elaborado por:		 <p>bipcev PROJETOS INTELIGENTES</p>	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO	10
1.1. CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO.....	10
1.2. IMPORTÂNCIA DO RESGATE DE GERMOPLASMA VEGETAL	11
2. OBJETIVOS	12
3. METODOLOGIA	12
3.1 FASE PRÉ-SUPRESSÃO	12
3.2. FASE DE SUPRESSÃO	16
4. RESULTADOS E DISCUSSÃO	19
4.1. ÁREAS DE RELOCAÇÃO.....	37
4.2. VIVEIRO.....	38
5. CONSIDERAÇÕES FINAIS	44
6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	45
7. ANEXOS.....	46
Anexo 01: Anotação de Responsabilidade Técnica do Coordenador	47
Anexo 02: Autorização de Supressão Vegetal 936/2014	48
Anexo 03. Banco de Dados Brutos	49

Visto por:		Elaborado por:		 <p>Rev.: 06 29/09/15</p>
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico	

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Reunião em Alta Floresta/MT da equipe de resgate para alinhamento das ações do Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudanças na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 13

Figura 2: Treinamento da equipe de resgate sobre percepção e avaliação de riscos nas ações do Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudanças na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 13

Figura 3: Treinamento da equipe de resgate sobre percepção e avaliação de riscos nas ações do Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudanças na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 13

Figura 4: Realização de DDS diária durante o 6º mês do Programa de Resgate de Germoplasma Vegetal na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 14

Figura 5: DDS realizada entre a equipe BIOCEV de Resgate de Fauna e Germoplasma durante o Programa de Resgate de Germoplasma Vegetal na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 14

Figura 6: Realização de DDS diária durante o 11º mês do Programa de Resgate de Germoplasma Vegetal na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 14

Figura 7: Coleta de epífitas em altura sendo realizada por equipe específica e treinada durante o Programa de Resgate de Germoplasma Vegetal na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 16

Figura 8: Coleta de epífitas em altura sendo realizada por equipe específica e treinada durante o Programa de Resgate de Germoplasma Vegetal na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 16

Figura 9: Coleta de epífitas em altura sendo realizada por equipe específica e treinada durante o Programa de Resgate de Germoplasma Vegetal na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 17

Figura 10: Coleta de epífitas em altura sendo realizada por equipe específica e treinada durante o Programa de Resgate de Germoplasma Vegetal na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 17

Figura 11: Relocação de indivíduo resgatado em área de preservação durante o Programa de Resgate de Germoplasma Vegetal na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 17

Figura 12: Marcação e plaqueamento de matriz durante o Programa de Resgate de Germoplasma Vegetal na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 18


Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

Figura 13: Exemplo de plaqueamento de matriz durante o Programa de Resgate de Germoplasma Vegetal na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 18

Figura 14: Matriz marcada e plaqueada durante o Programa de Resgate de Germoplasma Vegetal na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 18

Figura 15: Entrega dos frutos/sementes coletados ao Viveiro Flora Ação. Durante o Programa de Resgate de Germoplasma Vegetal na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 19

Figura 16: Acompanhamento de mudas de Castanha-do-Brasil (*Bertholletia excelsa*) germinadas no Viveiro Flora Ação durante o 6º mês do Programa de Resgate de Germoplasma Vegetal na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 19

Figura 17: Matrizes marcadas durante o Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção De Mudanças da UHE São Manoel. (Em vermelho área do canteiro de obras; matriz em amarelo não ameaçadas e matriz em branco corresponde a castanheira-do-pará (*Bertholletia excelsa*)) 31

Figura 18: Abundância por família de relocações realizadas no 1º ano do Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudanças Programa de Salvamento de Germoplasma para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 32

Figura 19: Indivíduo de *Camaridium ochroleucum* resgatado na área de supressão durante o Programa de Resgate de Germoplasma Vegetal na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 32

Figura 20: Bromélia (*Guzmania* sp.) realocada anteriormente apresentando inflorescência, bem adaptada à área de realocação. durante o Programa de Resgate de Germoplasma Vegetal na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 32

Figura 21: Orquídea ainda não identificada realocada em área de preservação durante o Programa de Resgate de Germoplasma Vegetal na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 33

Figura 22: Monitoramento de indivíduos relocados anteriormente com sucesso em sua adaptação durante o Programa de Resgate de Germoplasma Vegetal na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 34

Figura 23: Epífitas (*Scaphyglottis stellata*) apresentando sucesso em sua realocação, em bom estado fitossanitário, realocadas anteriormente durante o Programa de Resgate de Germoplasma Vegetal na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 34

Figura 24: Número de indivíduos por espécies mais abundantes resgatadas durante o Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudanças na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 35


Visto por:		Elaborado por:		 bipcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

Figura 25: Epífitas (*Scaphyglottis stellata*) apresentando sucesso em sua realocação, em bom estado fitossanitário, realocadas anteriormente durante o Programa de Resgate de Germoplasma Vegetal na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.. 36


Figura 28: Áreas de soltura do Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal durante a supressão do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 37

Figura 29: Sinalização de área de soltura do Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal durante a supressão do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 38

Figura 30: Mudas de Sorveira (*Couma macrocarpa Barb.Rodr.*) se desenvolvendo no viveiro durante o 1º ano do Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 38

Figura 31: Mudas de Cajuí (*Anacardium giganteum*) se desenvolvendo no Viveiro durante o 1º ano do Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 38

Figura 32: Mudas de Amescla (*Protium* sp.) se desenvolvendo no viveiro durante o 1º ano do Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 39

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1: Estruturas e tipologias passíveis de supressão para implantação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 11

Quadro 2: Lista de itens disponibilizados para execução do Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudanças do Programa de Salvamento de Germoplasma durante a supressão do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 15

Quadro 3: Abundância de indivíduos relocados por espécie e por família no 1º ano do Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudanças Programa de Salvamento de Germoplasma para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 20


Quadro 4: Número de resgate de sementes e frutos por espécie e por família no 1º ano do Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudanças Programa de Salvamento de Germoplasma para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 22

Quadro 5: Matrizes de coletas de sementes do Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudanças Programa de Salvamento de Germoplasma para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 25

Quadro 6: Áreas de realocação dos espécimes provenientes do Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudanças a supressão do canteiro de obras da UHE São Manoel. 37

Quadro 7: Relação de espécies coletadas na forma de sementes e número de mudas produzidas durante o 1º ano do Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudanças na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 40

Quadro 8: Espécies de plântulas resgatadas durante o Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudanças na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 44


Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

ANEXOS

Anexo 01: Anotação de Responsabilidade Técnica do Coordenador

Anexo 02: Autorização de Supressão Vegetal 936/2014

Anexo 03: Banco de Dados Brutos

Visto por:		Elaborado por:		 bipcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

LISTA DE SIGLAS


BRP: Base de Resgate Provisória;

DDS: Diálogo Diário de Segurança;

EPI: Equipamento de Proteção Individual;

PSG: Programa de Salvamento de Germoplasma

UHE: Usina Hidrelétrica.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


APRESENTAÇÃO

A BIOCEV Projeto inteligentes é empresa contratada da Empresa de Energia São Manoel S.A-EESM responsável pela execução do (P.15) Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas (PSG), parte integrante do Plano Básico Ambiental (PBA), visa o completo cumprimento ao licenciamento ambiental do empreendimento, conforme a LI supracitada e o item 2.2 da Autorização de Supressão Vegetal (ASV) n°. 936/2014.

O Programa baseia-se nas diretrizes concernentes ao PBA (Leme Engenharia, 2014) e ao Plano de Trabalho (documento **BMA_SAM_COB_PT_01**), aprovados pelo órgão ambiental.

Tendo sido finalizado o 11º mês de atividades, entre 01 e 30 de junho de 2015, o presente documento **BMA_SAM_COB_RCG_02** apresenta os procedimentos empregados e os resultados consolidados durante o primeiro ano, no período de 20 de agosto de 2014 a 20 de agosto de 2015.

O relatório fotográfico do referente período do Programa foi apresentado separadamente, intitulado **BMA_SAM_COB_RCFOTG_02**.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

1. INTRODUÇÃO

1.1. CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

A Usina Hidrelétrica São Manoel será construída entre os paralelos de latitude 9° 09' e 9°20'S e entre os meridianos de longitude 56° 46' e 57° 03'W. O eixo da barragem está situado nas coordenadas geográficas de latitude 9° 11' 25"S e longitude 57° 3' 8"W, aproximadamente 1.200 m a montante da foz do rio Apiacás. Neste trecho, o rio Teles Pires desenvolve-se em um vale, correndo através de canais e fortes corredeiras que contornam um grande número de ilhas e ilhotas rochosas.


Em termos morfológicos, a região do aproveitamento está caracterizada por um vale aberto e assimétrico. A declividade é acentuada na extensão de 40 km do futuro reservatório da UHE São Manoel, onde o rio Teles Pires é caracterizado por diversas corredeiras, controles hidráulicos, fundo majoritariamente pedregoso e afloramentos rochosos.

Serão implantadas estruturas principais ao longo de um único eixo, com extensão de aproximadamente 904m. Da margem esquerda para a direita serão alinhadas as estruturas de barramento, vertimento/desvio, circuito de geração e barramento na ombreira direita. A barragem no leito do rio, localizada no atual leito do corpo d'água, é de terra e enrocamento com núcleo argiloso, crista na cota 165,00 m, com paramento de montante vertical e de jusante com inclinação 1V:0,75H, e comprimento total na crista de aproximadamente 377 m.

O vertedouro é do tipo controlado, dotado de três unidades de comportas radiais. O desvio se dará pelos vãos rebaixados das ogivas, concretadas em segundo estágio. A dissipação será feita por bacia de dissipação.

A futura Usina Hidrelétrica de São Manoel está localizada sob o domínio do bioma Amazônico, contemplando fitofisionomias típicas a este bioma como as Florestas Ombrófilas Densas Aluviais e Submontanas. A Floresta Ombrófila Densa Submontana será o ambiente mais afetado pela implantação do reservatório e estruturas de apoio.

A locação do canteiro de obras contempla em seu planejamento as melhores práticas dos pontos de vista da engenharia e de meio ambiente. Assim, considerando questões de topografia, ocorrência de materiais de empréstimo para as obras civis e da existência de uma grande área já desmatada nas proximidades do eixo, estabeleceu-se que toda a infraestrutura do empreendimento tais como: alojamento, canteiros de obra, instalações acessórias, áreas de empréstimo, bota fora, atividades construtivas e acessos ficaram totalmente concentrados na margem direita do rio Teles Pires, na Fazenda da Fortuna, estado do Pará. Este planejamento além de evitar o desmatamento desnecessário de áreas ainda preservadas na região, estabelece o compromisso de recuperação ambiental dessa área antropizada após conclusão das obras.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

As estruturas necessárias para a implantação da UHE São Manoel, definidas na fase do EIA (EPE, 2011) e revisadas para fase do PBA (Leme Engenharia, 2014), bem como as respectivas áreas que poderão ser alvo de supressão total ou parcial são indicadas através do Quadro 1.

Quadro 1: Estruturas e tipologias passíveis de supressão para implantação do canteiro de obras da UHE São Manoel.


Estruturas	Área por Tipologia (ha)	
	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	Floresta Ombrófila Densa Submontana
Acesso a construir	-	9,11
Área para Pedreira (P1)	-	33,98
Área para Pedreira (P2)	-	36,24
Centrais de Britagem/Concreto	1,77	22,03
Escritório Central/Cliente	-	1,19
Estruturas - Área de Obra	5,83	5,70
ETA	-	0,83
Pátio Eletromecânico	-	1,87
Área Acesso a construir	2,59	17,36
Alojamento/Refeitório	-	1,25
Área de Empréstimo	30,69	100,34

Após a obtenção da Licença de instalação (LI) foram demarcadas as áreas necessárias à implantação das estradas de acesso, bem como a melhoria da malha existente ao canteiro de obras. Os procedimentos da supressão da vegetação na área do canteiro foram elaborados objetivando manter a supressão estritamente necessária para as intervenções nas áreas a serem ocupadas pelas estruturas.

1.2. IMPORTÂNCIA DO RESGATE DE GERMOPLASMA VEGETAL

Em função da necessidade de supressão da vegetação inerente às áreas de Floresta Ombrófila Densa Aluvial e Submontana durante a instalação do empreendimento de São Manoel, ocorrerá uma redução das populações de espécies vegetais na Área Diretamente Afetada, podendo, por consequência, ocorrer perda de biodiversidade. Neste contexto, atividades relacionadas à conservação da flora presente na região são essenciais para a manutenção do patrimônio genético dos remanescentes florestais. Assim, torna-se fundamental a preservação de táxons importantes para o ecossistema, tais como os ameaçados e endêmicos, entre outros, bem como a utilização dos mesmos na recuperação das áreas já desmatadas.

Desta forma, com o intuito de assegurar a perpetuação das eventuais espécies com importância reconhecida, ou com potencial para a garantia de processos ecológicos no ecossistema da Amazônia, foi proposta a execução do Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudanças.

Visto por:		Elaborado por:		 bipcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

O Programa propõe a coleta de germoplasma contribuindo para a identificação e preservação de espécies representativas da biota local, presumivelmente ameaçadas, endêmicas, raras, protegidas por lei e de importância ecológica e socioeconômica, espécies e populações de importância funcional, sempre que identificáveis. O Programa aponta também para a priorização da realocação do material resgatado nas formações vegetais adjacentes às áreas de supressão de vegetação e/ou para instituições parceiras que demonstrem interesse no recebimento de material botânico.

2. OBJETIVOS

O objetivo principal do Programa é o resgate do germoplasma vegetal das espécies-alvo encontradas na área diretamente afetada (ADA) pela implantação da UHE, para a preservação de parte da diversidade genética contida nas populações de espécies vegetais, que poderão ser alteradas com a implantação e operação da UHE;

3. METODOLOGIA

3.1 FASE PRÉ-SUPRESSÃO

Neste período, a equipe de resgate disponibilizada se apresentou *in loco* para reconhecimento da área de supressão, realização de seleção de auxiliares, mobilização e treinamento, participação em reuniões técnicas, aquisição, confecção, conferência e preparo do material necessário para execução dos trabalhos.

3.1.1. Seleção, mobilização e treinamento da equipe técnica

Para a execução das atividades foi selecionada uma equipe formada por um biólogo especialista em botânica e dois auxiliares. A equipe recebeu treinamento preparatório (Figura 1 a Figura 3) sobre os seguintes temas:

- Área de desenvolvimento do estudo;
- Procedimentos de coleta e armazenamento de germoplasma vegetal;
- Preenchimento adequado de fichas de campo;
- Percepção e avaliação de riscos.


Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		



Figura 1: Reunião em Alta Floresta/MT da equipe de resgate para alinhamento das ações do Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



Figura 2: Treinamento da equipe de resgate sobre percepção e avaliação de riscos nas ações do Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



Figura 3: Treinamento da equipe de resgate sobre percepção e avaliação de riscos nas ações do Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.

A frente de acompanhamento do desmate foi composta por um biólogo e dois auxiliares. Os integrantes da equipe foram devidamente capacitados e munidos diariamente de EPIs e trajes de proteção adequados, tais como botas, luvas, perneiras, camisas de manga comprida e calças grossas, para prevenir acidentes, além de equipamentos de comunicação. Com relação aos trajes, salienta-se a importância do uniforme específico para a equipe de resgate, com identificação visível da empresa e do trabalho em execução.

Diariamente foram realizados diálogos de segurança do trabalho (Diálogo Diário de Segurança - DDS) com a participação das equipes de supressão vegetal e com a equipe de resgate de germoplasma (Figura 4 a Figura 6).


Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		



Figura 4: Realização de DDS diária durante o 6º mês do Programa de Resgate de Germoplasma Vegetal na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.


Figura 5: DDS realizada entre a equipe BIOCEV de Resgate de Fauna e Germoplasma durante o Programa de Resgate de Germoplasma Vegetal na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



Figura 6: Realização de DDS diária durante o 11º mês do Programa de Resgate de Germoplasma Vegetal na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.


3.1.2. Aquisição de material

A equipe foi aprovionada com material de resgate, equipamentos de proteção individual (EPIs), computador, máquina fotográfica, GPS, mapas, telefones celulares e demais equipamentos específicos. A lista completa do material disponibilizado se encontra no Quadro 2, a seguir.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

Quadro 2: Lista de itens disponibilizados para execução do Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas do Programa de Salvamento de Germoplasma durante a supressão do canteiro de obras da UHE São Manoel.

Item	Quantidade
Itens de segurança	
Anti-histamínico	3 unidades
Aspirina	6 cartelas
Band-aid (caixa)	2 caixas
Repelente	4 unidades
Iodo	2 unidades
Corda	2 unidades
Arame (rolo fio 18)	1 unidade
Kit primeiros socorros	2 unidades
Luvras de borracha (unid)	2 unidades
Fita adesiva (caixa)	2 unidades
Fita de marcação (rolo)	2 unidades
Luvras de raspa (par)	4 unidades
Perneiras (par)	4 unidades
Botas (par)	4 unidades
Pinças de madeira	2 unidades
Facão	2 unidades
Telefone celular (chip)	1 unidade
Protetor solar	4 unidades
Garrafas térmicas (5l)	2 unidades
Óculos de proteção	4 unidades
Capacetes	4 unidades
Capa de chuva	4 unidades
Uniforme (calças e camisas de manga comprida)	3 unidades
Protetor auditivo	2 unidades
Itens de Armazenamento	
Saco plástico (pacote)	12 unidades
Potes plásticos pequenos	20 unidades
Caixa de isopor tipo marmitex	1 unidade
Jornal	Material de uso contínuo
Itens de Cadastro	
Pranchetas	2 unidades
Caneta (caixa)	1 caixa
Grampo (caixa) e grampeador	1 unidade cada
Clips (caixa)	1 caixa
Lápis (caixa)	1 caixa
Borracha (caixa)	1 caixa
Caneta retroprojeter (caixa)	1 caixa
Régua metálica	1 unidade
Tesoura comum	1 unidade
Placas de PVC	200 unidades

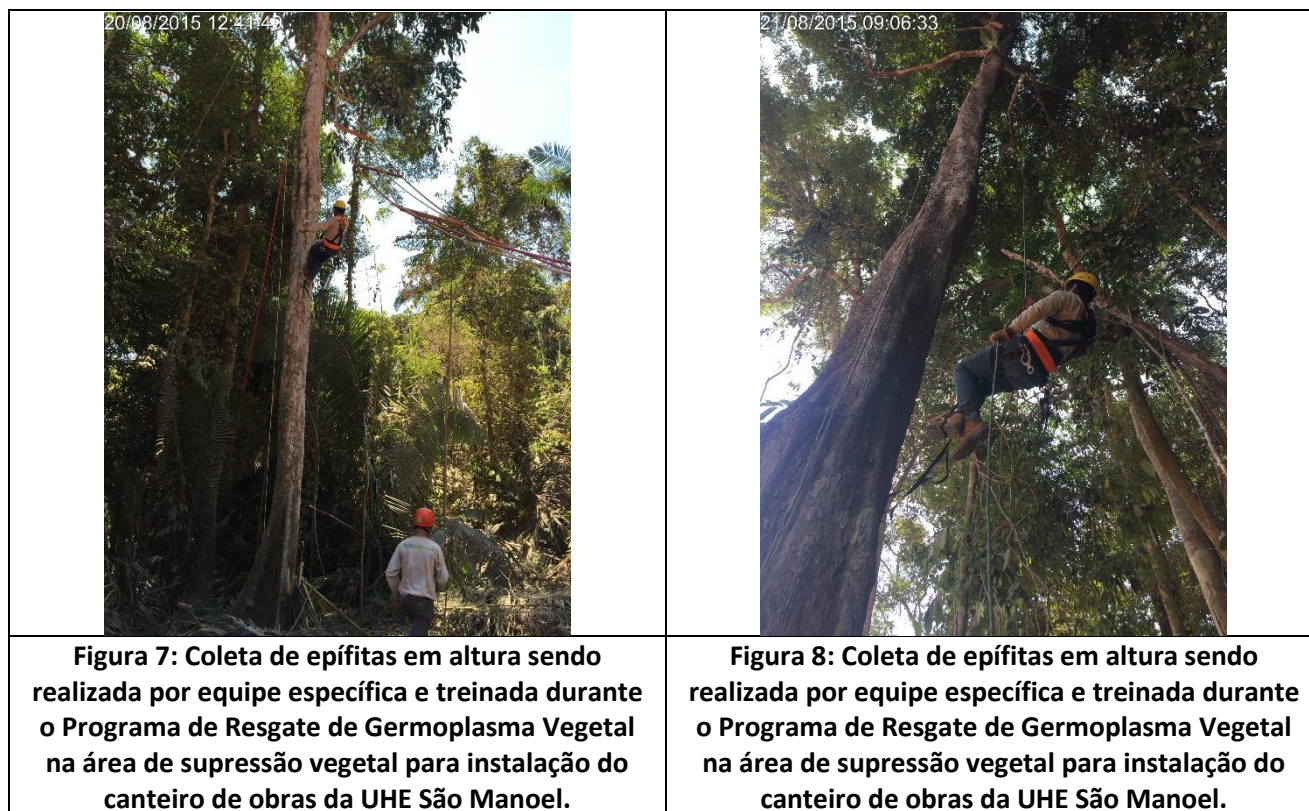
Visto por:		Elaborado por:		 bipcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


Item	Quantidade
Placas de metal	200 unidades
Demais Materiais	
GPS	2 unidades
Lanterna	4 unidades
Micro computador	1 unidade
Extensão	1 unidade
Lona preta	1 unidade
Máquina fotográfica digital	2unidades

3.2. FASE DE SUPRESSÃO

Durante a etapa de supressão do canteiro de obras, a equipe procedeu com a coleta de propágulos e demais materiais botânicos tanto em solo quanto em dossel (Figura 7 a Figura 10). As epífitas resgatadas foram realocadas para áreas adjacentes que apresentassem as mesmas características ambientais das áreas suprimidas, potencializando a adaptação destes indivíduos realocados (Figura 11).

Também foram realizadas coletas em árvores já derrubadas devido à maior facilidade de obtenção de seus frutos em suas copas, contribuindo para aumentar a quantidade e a diversidade do material botânico proveniente das atividades de resgate de germoplasma.



Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

	
<p>Figura 9: Coleta de epífitas em altura sendo realizada por equipe específica e treinada durante o Programa de Resgate de Germoplasma Vegetal na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p>Figura 10: Coleta de epífitas em altura sendo realizada por equipe específica e treinada durante o Programa de Resgate de Germoplasma Vegetal na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p>Figura 11: Relocação de indivíduo resgatado em área de preservação durante o Programa de Resgate de Germoplasma Vegetal na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	

As matrizes foram marcadas e plaqueadas, conforme mostra a Figura 12 a Figura 14.


Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		




Figura 12: Marcação e plaqueamento de matriz durante o Programa de Resgate de Germoplasma Vegetal na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.

Figura 13: Exemplo de plaqueamento de matriz durante o Programa de Resgate de Germoplasma Vegetal na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



Figura 14: Matriz marcada e plaqueada durante o Programa de Resgate de Germoplasma Vegetal na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


	
<p>Figura 15: Entrega dos frutos/sementes coletados ao Viveiro Flora Ação. Durante o Programa de Resgate de Germoplasma Vegetal na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p>Figura 16: Acompanhamento de mudas de Castanha-do-Brasil (<i>Bertholletia excelsa</i>) germinadas no Viveiro Flora Ação durante o 6º mês do Programa de Resgate de Germoplasma Vegetal na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

4. RESULTADOS E DISCUSSÃO

O presente relatório apresenta os resultados obtidos no 1º ano, entre agosto de 2014 a agosto de 2015, quando foram relocadas 971 exemplares de Epífitas e Hemiepífitas, pertencentes a 43 espécies e nove famílias, considerando aquelas já identificadas. Do total, 257 indivíduos estão em fase de identificação taxonômica (Quadro 3).


Das coletas de frutos e sementes, foram resgatados sementes de 94 exemplares, distribuídas em 15 famílias (uma ainda não identificada) e 38 espécies florestais identificadas até pelo menos nível de gênero (Quadro 4).

Durante o Programa foram marcadas 54 matrizes pertencentes à 15 espécies (Quadro 5 e Figura 17)


Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

Quadro 3: Abundância de indivíduos relocados por espécie e por família no 1º ano do Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudanças Programa de Salvamento de Germoplasma para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.

Espécie / Família	Araceae	Bromeliaceae	Cactaceae	Lomariopsidaceae	Lycopodiaceae	Myrtaceae	Não Identificada	Orchidaceae	Poaceae	Pteridaceae	Total Geral
<i>Acianthera</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
<i>Acianthera fockei</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase.	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	14
<i>Aechmea castelnavii</i> Baker.	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	19
<i>Aechmea cf. tillandsioides</i>	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<i>Aechmea mertensii</i> (G. Mey.) Schult. & Schult. f.	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6
<i>Aechmea setigera</i> Martius ex Schultes & Schultes f.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Aechmea</i> sp.	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	60
<i>Aechmea tocantina</i> Baker.	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	18
<i>Ananthacorus angustifolius</i> (Sw.) Underw. & Maxon.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15
<i>Anthurium gracile</i> (Rudge) Lindl.	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68
<i>Aspasia variegata</i> Lindl.	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5
<i>Bognera recondita</i> (Madison) Mayo & Nicolson	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Brassavola martiana</i> Lindl.	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	63
<i>Camaridium ochroleucum</i> (Lindl.) Szlach. et al	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
<i>Camaridium ochroleucum</i> Lindl.	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5
<i>Catasetum</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	20

Visto por:		Elaborado por:		 PROJÉTOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Felipe Carvalho Souza Pinto Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


Espécie / Família	Araceae	Bromeliaceae	Cactaceae	Lomariopsidaceae	Lycopodiaceae	Myrtaceae	Não Identificada	Orchidaceae	Poaceae	Pteridaceae	Total Geral
<i>Cattleya</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
<i>Cattleya violacea</i> (Kunth) Rolfe	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	32
<i>Cyrtopodium</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
<i>Encyclia</i> sp.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Epiphyllum phyllanthus</i> (L.) Haw.	1	-	21	-	-	-	-	-	-	-	22
<i>Epiphyllum</i> sp.	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Guzmania</i> (L.) Mez.	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Guzmania lingulata</i> (L.) Mez.	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<i>Huperzia</i> sp.	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
<i>Lockhartia</i> cf. <i>imbricata</i>	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
<i>Lomariopsis japurensis</i> (Mart.) J. Sm.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Maxillariella</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4
Não Identificada	1	24	-	-	-	2	22	203	2	3	257
<i>Notylia peruviana</i> (Schltr.) C. Schweinf.	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4
<i>Oncidium</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	21
<i>Philodendron acutatum</i> Schott.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Philodendron acutatum</i> Schott.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Philodendron</i> sp.	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
<i>Pleurothallis</i> cf.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
<i>Prostachea</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2

Visto por:		Elaborado por:		 bipcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

Espécie / Família	Araceae	Bromeliaceae	Cactaceae	Lomariopsidaceae	Lycopodiaceae	Myrtaceae	Não Identificada	Orchidaceae	Poaceae	Pteridaceae	Total Geral
<i>Scaphyglottis</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	13
<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	-	-	-	-	-	-	-	274	-	-	274
<i>Stenocoryne</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
<i>Tillandsia</i> cf. <i>adpressiflora</i>	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7
<i>Tillandsia</i> cf. <i>paraensis</i>	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<i>Tillandsia adpressiflora</i> Mez. Det: Milliken, W.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Vriesea</i> sp	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>xylobium</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Total Geral	79	150	22	1	1	2	22	674	2	18	971


Quadro 4: Número de resgate de sementes e frutos por espécie e por família no 1º ano do Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas Programa de Salvamento de Germoplasma para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.

Espécie / Família	Anacardiaceae	Annonaceae	Apocynaceae	Areaceae	Burseraceae	Caricaceae	Caryocaraceae	Euphorbiaceae	Fabaceae	Lecythidaceae	Malvaceae	Moraceae	Myristicaceae	Não Identificada	Sapotaceae	Simaroubaceae	Total Geral
<i>Anacardium giganteum</i> Hancock ex Engl.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Apeiba echinata</i> Gaertn.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
<i>Astrocaryum</i> sp.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

Espécie / Família	Anacardiaceae	Annonaceae	Apocynaceae	Areaceae	Burseraceae	Caricaceae	Caryocaraceae	Euphorbiaceae	Fabaceae	Lecythidaceae	Malvaceae	Moraceae	Myristicaceae	Não Identificada	Sapotaceae	Simaroubaceae	Total Geral
<i>Attalea maripa</i> (Aubl.) Mart.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Bertholletia excelsa</i> Bonpl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3
<i>Bertholletia excelsa</i> Humboldt e Bonpland.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Bertholletia excelsa</i> Bonpl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Caryocar villosum</i> (Aubl.) Pers.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Chrysophyllum</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6
<i>Couma macrocarpa</i> Barb.Rodr.	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Cryosophllum</i> (c.f) <i>marginatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
<i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) Morong.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Eschweilera carinata</i> S.A.Mori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Euterpe precatoria</i> Mart.	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
<i>Gustavia augusta</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Helianthostylis</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
<i>Helicostylis tomentosa</i> (Poepp. & Endl.) Rusby	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
<i>Hevea</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Inga</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Iryanthera</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
<i>Jacaratia digitata</i> (Poepp. & Endl.) Solms	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

Espécie / Família	Anacardiaceae	Annonaceae	Apocynaceae	Areaceae	Burseraceae	Caricaceae	Caryocaraceae	Euphorbiaceae	Fabaceae	Lecythidaceae	Malvaceae	Moraceae	Myristicaceae	Não Identificada	Sapotaceae	Simaroubaceae	Total Geral
<i>Manilkara huberi</i> (Ducke) <i>A.Chev.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Não Identificada	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	24	1	-	28
<i>Onychopetalum krukoffi</i> R.E.Fr.	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Orbignya phalerata</i> Mart.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Parkia pendula</i> (Willd.) Benth. Ex Walp	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Pouteria</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
<i>Pradosia</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
<i>Protium</i> sp.	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8
<i>Simarouba amara</i> Aubl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
<i>Socratea exorrhiza</i> Mart.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Stryphnodendron pulcherrimum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Tetragastris altissima</i> (Aubl.) Swart.	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Theobroma</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
<i>Theobroma speciosum</i> Willd. ex Spreng.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
<i>Theobroma subincanum</i> Mart.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
<i>Xylopia</i> sp.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Total Geral	2	5	1	9	8	1	1	2	6	7	8	3	1	24	14	2	94

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


Quadro 5: Matrizes de coletas de sementes do Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudanças Programa de Salvamento de Germoplasma para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.

Nº Matriz	Família	Espécie	Nome Popular	Status	Indivíduos	Localização
1	Lecythidaceae	<i>Bertholletia excelsa</i> Bonpl. . Det: E. Taumaturgo	castanheira	Risco de extinção	1- 21L 0495791/8984993	21L 0495739/898 5104
2	Lecythidaceae	<i>Bertholletia excelsa</i> Bonpl. . Det: E. Taumaturgo	castanheira	Risco de extinção	1	21L 0495724/898 4966
3	Lauraceae	<i>Mezilaurus itauba</i> (Meisn) n) Taub. ex Mez	itaúba	Risco de extinção	2	21L 0495646/898 4762
4	Lecythidaceae	<i>Bertholletia excelsa</i> Bonpl. . Det: E. Taumaturgo	castanheira	Risco de extinção	1	21L 0495934/898 5216
5	Lecythidaceae	<i>Bertholletia excelsa</i> Bonpl. . Det: E. Taumaturgo	castanheira	Risco de extinção	1	21L 0496773/898 5084
6	Lecythidaceae	<i>Bertholletia excelsa</i> Bonpl. . Det: E. Taumaturgo	castanheira	Risco de extinção	1	21L 0496785/898 4986
7	Lecythidaceae	<i>Bertholletia excelsa</i> Bonpl. . Det: E. Taumaturgo	castanheira	Risco de extinção	2	21L 0496970/898 5096
8	Lecythidaceae	<i>Bertholletia excelsa</i> Bonpl. . Det: E. Taumaturgo	castanheira	Risco de extinção	1	21L 0496429/898 4878

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas


Nº Matriz	Família	Espécie	Nome Popular	Status	Indivíduos	Localização
9	Lecythidaceae	<i>Bertholletia excelsa</i> Bonpl. . Det: E. Taumaturgo	castanheira	Risco de extinção	1	21L 0495991/898 4246
10	Lecythidaceae	<i>Bertholletia excelsa</i> Bonpl. . Det: E. Taumaturgo	castanheira	Risco de extinção	1	21L 0495652/898 4230
11	Lecythidaceae	<i>Bertholletia excelsa</i> Bonpl. . Det: E. Taumaturgo	castanheira	Risco de extinção	1	21L 0496178/898 4724
12	Lecythidaceae	<i>Bertholletia excelsa</i> Bonpl. . Det: E. Taumaturgo	castanheira	Risco de extinção	1	21L 0496026/898 4172
13	Lauraceae	<i>Mezilaurus itauba</i> (Meisn) Taub. ex Mez	itaúba	Risco de extinção	1	21L 0496186/898 3920
14	Lecythidaceae	<i>Bertholletia excelsa</i> Bonpl. . Det: E. Taumaturgo	castanheira	Risco de extinção	1	21L 0496755/898 4836
15	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J. F. Macbr	Garapeira	Risco de extinção	1	21L 0495987/898 5082
16	Sapotaceae	<i>Manilkara</i> sp.	Massaranduba		1	21L 0495550/898 4196
18	Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	Cedrinho	Risco de extinção	1	21L 0496561/898 4222
19	Lecythidaceae	<i>Bertholletia excelsa</i> Bonpl. . Det: E. Taumaturgo	castanheira	Risco de extinção	1	21L 0496561/898 4222

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas



Nº Matriz	Família	Espécie	Nome Popular	Status	Indivíduos	Localização
20	Lecythidaceae	<i>Bertholletia excelsa</i> Bonpl. . Det: E. Taumaturgo	castanheira	Risco de extinção	1	21L 0496460/898 4138
21	Lecythidaceae	<i>Bertholletia excelsa</i> Bonpl. . Det: E. Taumaturgo	castanheira	Risco de extinção	1	21L 0496327/898 4112
23	Fabaceae	<i>Parkia pendula</i>	angelim-saia (amarelo)		1	21L 0495747/898 4156
24	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J. F. Macbr	Garapeira	Risco de extinção	1	21L 0495515/898 4158
25	Lecythidaceae	<i>Bertholletia excelsa</i> Bonpl. . Det: E. Taumaturgo	castanheira	Risco de extinção	1	21L 0495556/898 4081
26	Sapotaceae	<i>Manilkara</i> sp.	Massaranduba		1	21L 0496777/898 4885
27	Apocynaceae	<i>Andiosperma carapanauba</i> Pichon	Guarantã		1	21L 0496762/898 4884
28	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J. F. Macbr	Garapeira	Risco de extinção	1	21L 0496734/898 4892
29	Sapotaceae	<i>Manilkara</i> sp.	Massaranduba		1	21L 0496663/898 4885
30	Anacardiaceae	<i>Anacardium giganteum</i> Hancock ex Engl	Cajuí		1- 21L 0497798/8984916	21L 0497776/898 4898

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas



Nº Matriz	Família	Espécie	Nome Popular	Status	Indivíduos	Localização
31	Lecythidaceae	<i>Couratari stellata</i> A.C.Sm.	tauari		1	21L 0497794/898 4924
32	Fabaceae	<i>Parkia pendula</i>	angelim-saia (amarelo)		1	21L 0495975/898 5124
33	Fabaceae	<i>Hymenolobium petraeum</i> Ducke	angelim-pedra		1	21L 0495793/898 5057
34	Sapotaceae	<i>Manilkara</i> sp.	Massaranduba		1	21L 0495758/898 5024
35	Sapotaceae	<i>Manilkara</i> sp.	Massaranduba		1- 21L 0495849/8985028 2- 21L 0495871/8985035 3 -21L 0495882/8985000	21L 0495871/898 5035
36	Apocynaceae	<i>Andiosperma carapanauba</i> Pichon	Guarantã		1	21L 0495879/898 5028
37	Fabaceae	<i>Parkia pendula</i>	angelim-saia (amarelo)		1	21L 0495849/898 4940
38	Leguminosae	<i>Hymenolobium petraeum</i> Ducke	angelim-pedra		1	21L 0495833/898 4899
39	Anacardiaceae.	<i>Anacardium giganteum</i> Hancock ex Engl	Cajuí		1	21L 0495795/898 4877
40	Caryocaraceae	<i>Caryocar brasiliense</i>	pequi	Espécie de valor econômico e com declínio verificado ou projetado	1	21L 0495816/898 4849

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas




Nº Matriz	Família	Espécie	Nome Popular	Status	Indivíduos	Localização
41	Sapotaceae	<i>Manilkara</i> sp.	Massaranduba		1- 21L 0495808/8984797	21L 0495801/898 4815
42	Lecythidaceae	<i>Couratari stellata</i> A.C.Sm.	tauari		1	21L 0495797/898 4809
43	Sapotaceae	<i>Manilkara</i> sp.	Massaranduba		1- 21L 0495733/8984942	21L 0495732/898 4940
44	Lecythidaceae	<i>Couratari stellata</i> A.C.Sm.	tauari		1- 21L 0495612/8984735 2- 21L 0495634/8984743	21L 0495623/898 4745
45	Lecythidaceae	<i>Bertholletia excelsa</i> Bonpl. . Det: E. Taumaturgo	castanheira	Risco de extinção	1	21L 0495692/898 4759
46	Lecythidaceae	<i>Bertholletia excelsa</i> Bonpl. . Det: E. Taumaturgo	castanheira	Risco de extinção	1- 21L 0494981/8984584	21L 0495692/898 4759
47	Sapotaceae	<i>Manilkara</i> sp.	Massaranduba		1	21L 0495002/898 4540
48	Euphorbiaceae	<i>Hevea brasiliensis</i> (HBK) M. Arg.	seringueira		1	21L 0494898/898 4564
49	Anacardiaceae	<i>Anacardium giganteum</i> Hancock ex Engl.	Cajuí		1	21L 0494831/898 4601
50	Malvaceae	<i>Bombacopsis paraensis</i>	samaúma		1	21L 0498106/898 4675

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

Nº Matriz	Família	Espécie	Nome Popular	Status	Indivíduos	Localização
51	Fabaceae	<i>Parkia pendula</i>	angelim-saia (amarelo)		1	21L 0498188/898 4691
52	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J. F. Macbr	Garapeira	Risco de extinção	1- 21L 0498170/8984729 - 21L 0498142/8984733	21L 0498170/898 4728
53	Lecythidaceae	<i>Bertholletia excelsa</i> Bonpl. . Det: E. Taumaturgo	castanheira	Risco de extinção	1	21L 0498125/898 4597
54	Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	Cedrinho	Risco de extinção	1- 21L 0496363/8985354 2- 21L 0496381/8985378	21L 0496371/898 5343
55	Euphorbiaceae	<i>Hevea brasiliensis</i> (HBK) M. Arg.	seringueira		1	21L 0495879/898 5833
56	Lecythidaceae	<i>Bertholletia excelsa</i> Bonpl. . Det: E. Taumaturgo	castanheira	Risco de extinção	1	21L 0496186/898 3998

Visto por:		Elaborado por:		 bipcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

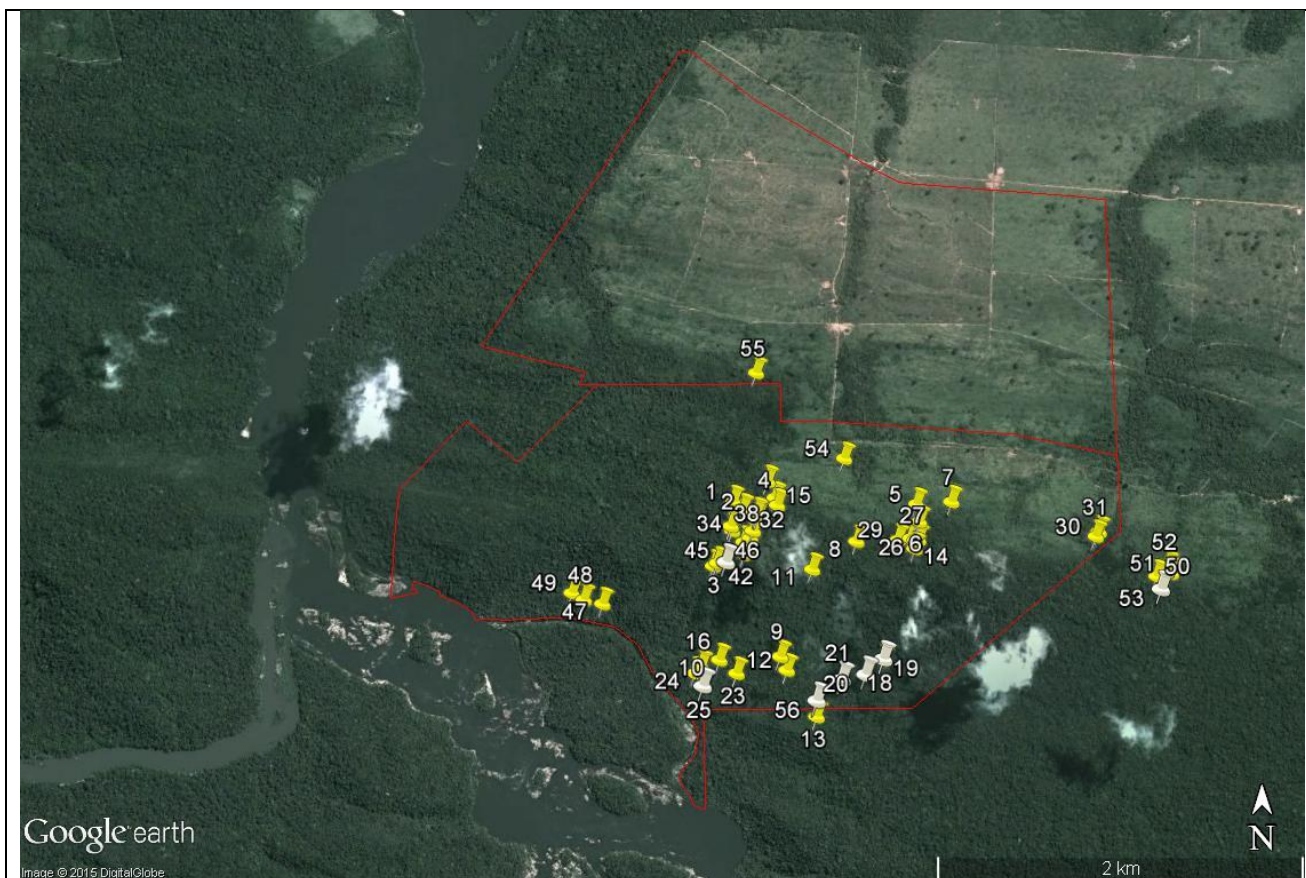



Figura 17: Matrizes marcadas durante o Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal d Produção De Mudás da UHE São Manoel. (Em vermelho área do canteiro de obras; matriz em amarelo não ameaçadas e matiz em branco corresponde a castanheira-do-pará (*Bertholletia excelsa*))

As famílias mais abundantes do Programa foram Orchidaceae com 674 indivíduos (85%), seguido por Bromeliaceae com 150 indivíduos (19%) e Araceae com 79 (10%) (Figura 18, Figura 19 e Figura 20). Espécies da família Orchidaceae são comumente encontradas em vários estudos pelo Brasil e consideradas bons indicadores de qualidade ambiental (Triana-Moreno *et al.*, 2003; Dorneles & Trevelin, 2011; Bonnet *et al.*, 2011; Engels & Tardivo, 2013), o que atribui maior importância à área em contexto nacional no que diz respeito à necessidade de conservação de espécies florísticas. Exemplos de exemplares destas famílias são apresentados nas Figura 19 e Figura 20 a seguir.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

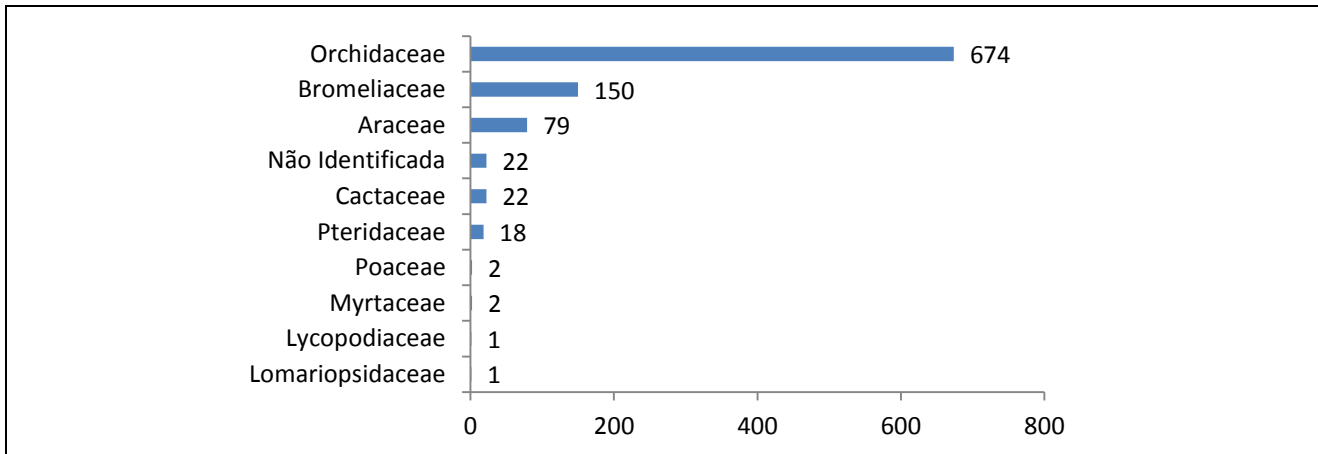



Figura 18: Abundância por família de relocações realizadas no 1º ano do Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas Programa de Salvamento de Germoplasma para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel



Figura 19: Indivíduo de *Camaridium ochroleucum* resgatado na área de supressão durante o Programa de Resgate de Germoplasma Vegetal na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



Figura 20: Bromélia (*Guzmania* sp.) realocada anteriormente apresentando inflorescência, bem adaptada à área de realocação. durante o Programa de Resgate de Germoplasma Vegetal na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.


Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

Segundo Kersten e Waechter (2011), um inventário completo da flora epifítica pode apresentar dificuldades de execução e alcance de resultados por diversos motivos, tais como: tamanho diminuto de muitas espécies, raridade natural, curto período de floração, e presença de algumas espécies apenas na copa de árvores (dossel), representando, por estas razões, lacunas taxonômicas (que podem ser reduzidas mediante a coleta de espécimes em diferentes forófitos e, sempre que possível, em indivíduos arbóreos bem desenvolvidos).

Diversas espécies de orquídeas e bromélias, entre outros grupos taxonômicos, são de difícil reconhecimento em estágio vegetativo (sem floração), dificultando a identificação em função da morfossemelhança entre algumas espécies (Kersten & Waechter, 2011) (Figura 21). Para tanto, no decorrer das atividades de resgate de germoplasma, o monitoramento dos exemplares realocados e os tratos culturais de acordo com a exigência de cada grupo vegetal poderão permitir a continuação do desenvolvimento de suas estruturas reprodutivas, fundamentais para a determinação taxonômica. Destaca-se que até o presente momento não foram necessários tratos fitossanitários em nenhum dos espécimes realocados.




Monitoramentos periódicos estão sendo feitos nas áreas de relocação, e grande parte dos indivíduos realocados têm apresentado boa adaptação, como apresentado nas Figura 22 e Figura 23 a seguir. O índice de sobrevivência durante o período foi superior a 70%.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

	
<p>Figura 22: Monitoramento de indivíduos relocados anteriormente com sucesso em sua adaptação durante o Programa de Resgate de Germoplasma Vegetal na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p>Figura 23: Epífitas (<i>Scaphyglottis stellata</i>) apresentando sucesso em sua realocação, em bom estado fitossanitário, realocadas anteriormente durante o Programa de Resgate de Germoplasma Vegetal na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

A espécie com o maior número de indivíduos resgatados foram *Scaphyglottis stellata*, com 28 % do total de resgates, seguida por *Anthurium gracile* (7%) (Figura 24 e Figura 25). Ressalta que 257 indivíduos (26%) ainda não foram identificados.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

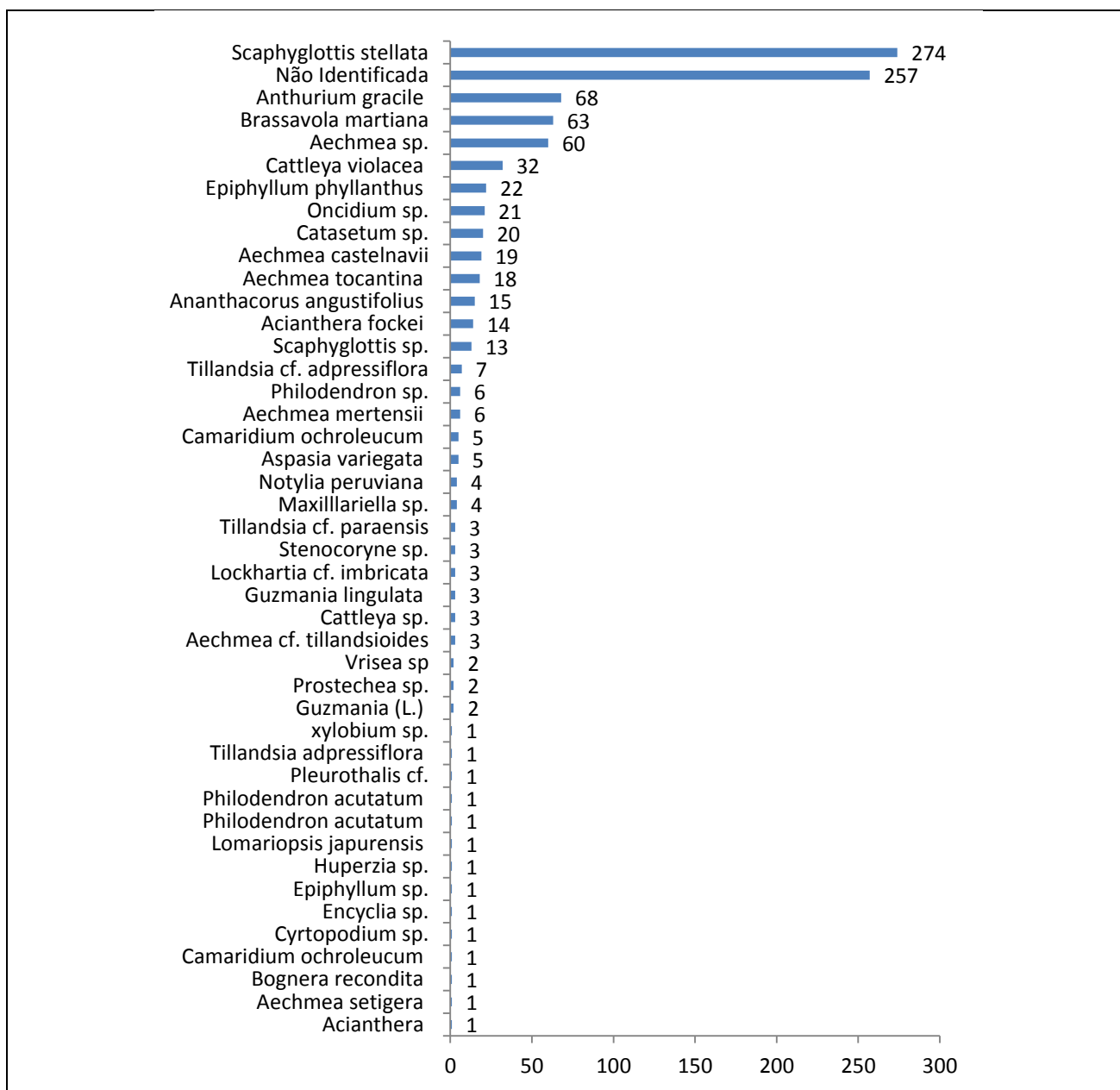


Figura 24: Número de indivíduos por espécies mais abundantes resgatadas durante o Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.


Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		




Figura 25: Epífitas (*Scaphyglottis stellata*) apresentando sucesso em sua realocação, em bom estado fitossanitário, realocadas anteriormente durante o Programa de Resgate de Germoplasma Vegetal na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..

O maior número de relocações foi realizado logo no início do trabalho, nos meses de setembro e outubro de 2014. É importante ressaltar que no mês de março e abril de 2015 as atividades de resgate foram concentradas no resgate de plântulas, as quais foram encaminhadas para o viveiro e lá replicadas e identificadas sempre que possível. Estes resgates não foram contabilizados nesta análise quantitativa pois após o replicamento, o número de plântulas foi muito grande (ver item 4.2). Estes dados, oriundos de atividades do viveiro, são apresentados no item 4.2.

A castanheira-do-pará (*Bertholletia excelsa*) é a única espécie presente na Lista de Espécies da Flora Ameaçada da Portaria 443 de 17/12/2014 do MMA, e está presente na IN 06/2008, que assim dispõe: “Parágrafo único. As espécies constantes do Anexo I a esta Instrução Normativa são consideradas prioritárias para efeito de concessão de apoio financeiro à conservação pelo Governo Federal e deverão receber atenção especial no contexto da expansão e gestão do Sistema Nacional de Unidades de Conservação-SNUC, inclusive nos planos de manejo das Unidades de Conservação, bem como nos planos de conservação ex situ conduzidos no âmbito dos jardins botânicos e bancos de germoplasma brasileiros”. Esta espécie ainda está na época de dispersão de frutos, que estão sendo constantemente coletados durante o PSG e sendo entregues ao viveiro regularmente.

De acordo com Martinelli e Moraes; (2013), a castanheira-do-pará (*Bertholletia excelsa*), a Itaúba (*Mezilaurus itauba*), a garapeira (*Apuleia leiocarpa*) e o cedrinho (*Cedrela fissilis*), são classificados como ameaçados de extinção, e o pequi (*Caryocar brasiliense*) é considerado uma espécie valor econômico e com declínio verificado ou projetado.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

4.1. ÁREAS DE RELOCAÇÃO

Durante o Programa foram definidas cinco áreas de relocação de espécimes resgatados. A margem direita, de forma geral, foi utilizada para relocação de espécimes, assim como realizado para a fauna, salvo áreas antropizadas pontuais, representadas por pousadas e pesqueiros observados na região. Os pontos de soltura, sinalizados com placas do Programa (Figura 27), situam-se em trechos de mata não inundável (acima de 170 m), com características fitofisionômicas semelhantes às dos locais de coleta (Quadro 6; Figura 26).

Quadro 6: Áreas de relocação dos espécimes provenientes do Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas a supressão do canteiro de obras da UHE São Manoel.

Área de Relocação	Coordenadas Realocação Datum WGS 84
Área 01	21L 495389/8984278
Área 02	21L 495131/8984484
Área 03	21L 494160/8984894
Área 04	21L 495510/8987774
Área 05	21L 494655/8988498



Figura 26: Áreas de soltura do Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal durante a supressão do canteiro de obras da UHE São Manoel.


Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		



Figura 27: Sinalização de área de soltura do Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal durante a supressão do canteiro de obras da UHE São Manoel.

4.2. VIVEIRO

Durante 1º ano do Programa foram realizadas coletas de sementes de 93 indivíduos no referido período, contemplando 39 espécies já identificadas pelo menos até gênero, sendo que as demais (n=24) ainda não tiveram a identificação confirmada. Este material foi entregue ao viveiro Flora Ação totalizando 104,57 kg de sementes encaminhadas ao viveiro Flora Ação. (Figura 28 a Figura 30). Abaixo seguem as informações referentes a estas coletas de sementes realizadas (Quadro 7; Anexo 03). Foi produzido um total de 1001 mudas decorrentes das coletas de sementes do Programa



Figura 28: Mudanças de Sorveira (*Couma macrocarpa Barb.Rodr.*) se desenvolvendo no viveiro durante o 1º ano do Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudanças na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



Figura 29: Mudanças de Cajuí (*Anacardium giganteum*) se desenvolvendo no Viveiro durante o 1º ano do Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudanças na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		




Figura 30: Mudanças de Amescla (*Protium* sp.) se desenvolvendo no viveiro durante o 1º ano do Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudanças na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


Quadro 7: Relação de espécies coletadas na forma de sementes e número de mudas produzidas durante o 1º ano do Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.

Lote	Espécie	Nome popular	Família	Data de coleta	Data de entrega ao viveiro	Peso (kg)
1	<i>Euterpe precatoria</i> Mart.	Açaí	Arecaceae	30/10/2014	18/11/2014	0,39
2	<i>Euterpe precatoria</i> Mart.	Açaí	Arecaceae	30/10/2014	18/11/2014	0,23
3	<i>Bertholletia excelsa</i> Bonpl.	Castanheira	Lecythidaceae	30/10/2014	18/11/2014	3,5
4	NI	-	-	11/11/2014	18/11/2014	0,81
5	<i>Attalea speciosa</i> Mart. ex Spreng.	Babaçu	Arecaceae	12/11/2014	18/11/2014	4,1
6	<i>Brosimum lactescens</i> (S. Moore) C.C. Berg.	Leiteiro	Moraceae	12/11/2014	18/11/2014	0,12
7	NI	-	-	12/11/2014	18/11/2014	0,07
8	<i>Euterpe precatoria</i> Mart.	Açaí	Arecaceae	08/12/2014	13/12/2014	0,14
9	<i>Manilkara huberi</i> (Ducke) A.Chev.	Maçaranduba	Sapotaceae	08/12/2014	13/12/2014	0,85
10	<i>Pradosia</i> sp.	Casca-doce	Sapotaceae	08/12/2014	13/12/2014	0,37
11	NI	-	-	10/12/2014	13/12/2014	0,15
12	<i>Chrysophyllum</i> sp.	-	Sapotaceae	10/12/2014	13/12/2014	0,47
13	NI	-	-	10/12/2014	13/12/2014	0,26
14	NI	-	-	10/12/2014	13/12/2014	0,1
15	<i>Protium</i> sp.	Almesca	Burseraceae	10/12/2014	13/12/2014	0,55
16	<i>Theobroma speciosum</i> Willd. ex Spreng.	Cacauí	Malvaceae	10/12/2014	13/12/2014	1,1
17	<i>Eschweilera carinata</i> S.A.Mori.	Flor-de-paca	Lecythidaceae	08/01/2015	10/01/2015	0,47
18	<i>Simarouba amara</i> Aubl.	Marupá	Simaroubaceae	08/01/2015	10/01/2015	0,18
19	NI	-	-	08/01/2015	10/01/2015	0,2
20	NI	-	-	08/01/2015	10/01/2015	0,52
21	<i>Iryanthera</i> sp.	-	Myristicaceae	08/01/2015	10/01/2015	0,41
22	NI	-	-	08/01/2015	10/01/2015	0,9
23	<i>Astrocaryum</i> sp.	Tucum, tucumã	Arecaceae	08/01/2015	10/01/2015	0,2

Visto por:		Elaborado por:		 bipcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

Lote	Espécie	Nome popular	Família	Data de coleta	Data de entrega ao viveiro	Peso (kg)
24	<i>Diospyros</i> sp.	-	Ebenaceae	08/01/2015	10/01/2015	0,23
25	NI	-	-	09/01/2015	10/01/2015	0,22
26	<i>Protium</i> sp.	Almesca	Burseraceae	09/01/2015	10/01/2015	0,9
27	<i>Bertholletia excelsa</i> Bonpl.	Castanheira	Lecythidaceae	09/01/2015	10/01/2015	15
28	<i>Protium</i> sp.	Almesca	Burseraceae	14/01/2015	17/01/2015	0,55
29	<i>Simarouba amara</i> Aubl.	Marupá	Simaroubaceae	14/01/2015	17/01/2015	0,43
30	<i>Protium</i> sp.	Almesca-branca, breu-branco	Burseraceae	14/01/2015	17/01/2015	0,2
31	<i>Helianthostylis sprucei</i> Baill.	Inharé	Moraceae	14/01/2015	17/01/2015	0,4
32	NI	-	-	14/01/2015	17/01/2015	0,1
33	<i>Protium</i> sp.	Almesca	Burseraceae	14/01/2015	17/01/2015	0,14
34	NI	-	-	14/01/2015	17/01/2015	0,9
35	<i>Pouteria</i> sp.	-	Sapotaceae	14/01/2015	17/01/2015	1,3
36	<i>Tetragastris altissima</i> (Aubl.) Swart	Almesca-gigante	Burseraceae	15/01/2015	17/01/2015	0,84
37	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	Paxiúba, barriguda	Arecaceae	15/01/2015	17/01/2015	0,7
38	<i>Couma macrocarpa</i> Barb.Rodr.	Sorva, sorveira	Apocynaceae	15/01/2015	17/01/2015	0,81
39	<i>Gustavia augusta</i> L.	-	Lecythidaceae	15/01/2015	17/01/2015	1,81
40	<i>Oenocarpus bataua</i> Mart.	Patauá	Arecaceae	15/01/2015	17/01/2015	3,5
41	<i>Anacardium giganteum</i> W. Hancock ex Engl.	Caju-silvestre, caju-do-mato, cajuí	Anacardiaceae	15/01/2015	17/01/2015	0,55
42	<i>Attalea maripa</i> (Aubl.) Mart.	Inajá	Arecaceae	21/01/2015	24/01/2015	2,3
43	<i>Euterpe precatoria</i> Mart.	Açaí	Arecaceae	21/01/2015	24/01/2015	0,38
44	<i>Chrysophyllum</i> sp.	-	Sapotaceae	21/01/2015	24/01/2015	0,28
45	NI	-	-	21/01/2015	24/01/2015	0,51
46	<i>Protium</i> sp.	Almesca-branca, breu-branco	Burseraceae	21/01/2015	24/01/2015	0,29
47	<i>Inga</i> sp.	Ingá	Fabaceae	21/01/2015	24/01/2015	0,55
48	<i>Anacardium giganteum</i> W. Hancock ex Engl.	Caju-silvestre, caju-do-mato, cajuí	Anacardiaceae	22/01/2015	24/01/2015	0,51

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

Lote	Espécie	Nome popular	Família	Data de coleta	Data de entrega ao viveiro	Peso (kg)
49	<i>Caryocar villosum</i> (Aubl.) Pers.	Pequiá	Caryocaraceae	22/01/2015	24/01/2015	5,5
50	<i>Chrysophyllum</i> sp.	-	Sapotaceae	22/01/2015	24/01/2015	1,5
51	<i>Chrysophyllum</i> sp.	-	Sapotaceae	22/01/2015	24/01/2015	0,65
52	<i>Theobroma</i> sp.	-	Malvaceae	22/01/2015	24/01/2015	1,4
53	NI	-	-	26/01/2015	31/01/2015	1,1
54	NI	-	-	26/01/2015	31/01/2015	0,65
55	NI	-	-	26/01/2015	31/01/2015	0,55
56	<i>Bertholletia excelsa</i> Bonpl.	Castanheira	Lecythidaceae	27/01/2015	31/01/2015	1,3
57	NI	-	Annonaceae	27/01/2015	31/01/2015	0,63
58	<i>Jacaratia digitata</i> (Poepp. & Endl.) Solms.	Jacaratiá, mamuí	Caricaceae	27/01/2015	31/01/2015	2,5
59	<i>Inga</i> sp.	Ingá	Fabaceae	27/01/2015	31/01/2015	0,95
60	NI	-	-	27/01/2015	31/01/2015	0,8
61	<i>Onychopetalum krukoffii</i> R.E.Fr.	Manguinha	Annonaceae	29/01/2015	31/01/2015	0,83
62	<i>Theobroma subincanum</i> Mart.	Cupuí	Malvaceae	29/01/2015	31/01/2015	0,48
63	NI	-	-	30/01/2015	31/01/2015	0,75
64	<i>Theobroma</i> sp.	-	Malvaceae	30/01/2015	31/01/2015	0,7
65	NI	-	-	02/02/2015	07/02/2015	1,3
66	<i>Chrysophyllum</i> sp.	-	Sapotaceae	02/02/2015	07/02/2015	0,45
67	<i>Pouteria</i> sp.	-	Sapotaceae	03/02/2015	07/02/2015	0,75
68	<i>Manilkara huberi</i> (Ducke) A.Chev.	Maçaranduba	Sapotaceae	03/02/2015	07/02/2015	1,3
69	<i>Theobroma subincanum</i> Mart.	Cupuí	Malvaceae	03/02/2015	07/02/2015	0,95
70	NI	-	-	03/02/2015	07/02/2015	0,85
71	<i>Hevea</i> sp.	Seringueira	Euphorbiaceae	04/02/2015	07/02/2015	0,5
72	<i>Onychopetalum krukoffii</i> R.E.Fr.	Manguinha	Annonaceae	04/02/2015	07/02/2015	0,8
73	<i>Xylopia</i> sp.	Pimenta-de-macaco	Annonaceae	04/02/2015	07/02/2015	0,2

Visto por:		Elaborado por:		 PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

Lote	Espécie	Nome popular	Família	Data de coleta	Data de entrega ao viveiro	Peso (kg)
74	<i>Theobroma</i> sp.	-	Malvaceae	05/02/2015	07/02/2015	0,75
75	<i>Pouteria</i> sp.	-	Sapotaceae	11/02/2015	21/02/2015	3,1
76	<i>Theobroma</i> sp.	-	Malvaceae	16/02/2015	21/02/2015	1,1
77	NI	-	-	16/02/2015	21/02/2015	0,25
78	NI	-	-	16/02/2015	21/02/2015	0,6
79	<i>Helicostylis tomentosa</i> (Poepp. & Endl.) Rusby.	Limãozinho	Moraceae	16/02/2015	21/02/2015	0,8
80	<i>Hevea</i> sp.	Seringueira	Euphorbiaceae	18/02/2015	21/02/2015	0,7
81	NI	-		18/02/2015	21/02/2015	1,85
82	<i>Theobroma subincanum</i> Mart.	Cupuí	Malvaceae	19/02/2015	21/02/2015	1,5
83	<i>Bertholletia excelsa</i> Bonpl.	Castanheira	Lecythidaceae	19/02/2015	21/02/2015	5
84	<i>Amphilophium crucigerum</i> (L.) L. G. Lohmann	pente de macaco	Bignoniaceae.	31/07/2015	25/07/2015	2,72
85	<i>Bertholletia excelsa</i> Bonpl.	Castanheira	Lecythidaceae	31/07/2015	01/08/2015	1
86	<i>Orbignya speciosa</i>	Babaçu	Palmae	31/07/2015	01/08/2015	5
87	NI	Patuá		31/07/2015	01/08/2015	0,8
88	<i>Myrciaria floribunda</i>	Goiabinha	Myrtaceae	31/07/2015	01/08/2015	0,9
89	<i>Iriartea deltoidea</i>	Paxiúba, barriguda	Arecaceae	05/08/2015	08/08/2015	0,5
90	<i>Bellucia grossularioides</i>	Goiaba de anta	Melastomataceae	05/08/2015	08/08/2015	0,14
91	<i>Xylopia</i> sp.	Pimenta-de-macaco	Annonaceae	06/08/2015	08/08/2015	0,5
92	<i>Odontadenia</i> sp.	-	Apocynaceae	06/08/2015	08/08/2015	0,08
93	<i>Euterpe longibracteata</i>	Açaí	Arecaceae	06/08/2015	08/08/2015	0,4

Visto por:		Elaborado por:		 bipcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

Como mencionado anteriormente, as atividades de resgate de plântulas permitiram a coleta de 3382 exemplares que, quando finalizada a replicação, estima-se um total de 7 mil plântulas resgatadas. O Quadro 8 abaixo apresenta as espécies de plântulas resgatadas durante todo o Programa.

Quadro 8: Espécies de plântulas resgatadas durante o Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudanças na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.

Espécie	Nome Popular	Família	Mudas Produzidas
<i>Simarouba amara</i> Aubl.	Marupá	Simaroubaceae	195
<i>Inga</i> sp.	Ingá	Fabaceae	150
<i>Hevea</i> sp.	Seringueira	Euphorbiaceae	680
<i>Theobroma subincanum</i> Mart.	Cupuí	Sterculiaceae	140
<i>Eschweilera carinata</i> S.A.Mori.	Flor-de-paca	Lecythidaceae	147
<i>Couma macrocarpa</i> Barb.Rodr.	Sorveira, burra-leiteira	Apocynaceae	670
<i>Protium</i> sp.	Almesca	Burseraceae	570
<i>Euterpe precatoria</i> Mart.	Açaí	Arecaceae	220
<i>Manilkara huberi</i> (Ducke) A.Chev.	Maçaranduba	Sapotaceae	610
Total			3382


5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A execução do Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudanças visa o completo atendimento das condicionantes ambientais para implantação da UHE São Manoel.

No presente período, o Programa foi executado sem contratempos importantes, o que permite presumir que o treinamento da equipe técnica e de apoio foi bem assimilado pelos envolvidos, e que desempenharam suas funções corretamente. Neste sentido, as reuniões com os trabalhadores da empreiteira responsável pelas atividades de supressão vegetal foram essenciais para sensibilizá-los quanto à importância das atividades do PSG, seguindo corretamente as estratégias de desmate e colaborando com a equipe de resgate de flora. As atividades do PSG acompanharam impreterivelmente todas as ações de supressão vegetal ocorridas no período.

Durante todo o período de atividades buscou-se adotar as melhores práticas de coleta, armazenamento, transporte e realocação conhecidas para a flora resgatada, adequando-as ao contexto em questão no sentido de alcançar melhorias contínuas. As particularidades das áreas e dos espécimes foram observadas e mantidas dentro do possível, com o intento de atingir o máximo de sucesso no estabelecimento dos indivíduos pós-resgate.

É de suma importância que os espécimes realocados sejam monitorados periodicamente no primeiro ano, buscando avaliar tanto o sucesso de sobrevivência dos indivíduos, quanto às

Visto por:		Elaborado por:		 PROJETO INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

condições fitossanitárias e a capacidade reprodutiva destes (floração e frutificação). No caso de se observar condições indesejáveis nestes espécimes, torna-se necessária a verificação da natureza desse estresse (escassez ou excesso de recursos: água, luz, nutriente, substrato, espaço, etc.) e a correção desta falha. Todo e qualquer procedimento deverá ser registrado, descrito e quantificado. A taxa de sobrevivência dos indivíduos relocados é superior a 70%.

Considerando todo o Programa, foi encaminhado ao viveiro Flora Ação um total de 104,57kg de material. Até o momento foram produzidas 1001 mudas a partir de coletas de sementes do Programa, pertencentes a 26 espécies distintas, sendo 18 ainda em processo de identificação. Além disso, foi realizado o resgate de plântulas – este priorizado no mês de Abril, fato que ocasionou em 3382 plântulas resgatadas e encaminhadas ao Viveiro. Estima-se um total de 7 mil plântulas após finalização do replicamento. Além disso, foram marcadas 54 matrizes de coletas de sementes para o Programa.

A obtenção de sementes desempenha uma importância especial no PSG, pois, em sua maioria, representam a propagação dos grupos arbóreos daquela comunidade florística. Futuramente, as mudas originárias deste resgate deverão ser reinseridas nas áreas adjacentes à UHE São Manoel, exercendo funções ecológicas únicas de sombreamento, proteção do solo, alimentação e abrigo para a fauna, e contribuindo para o potencial dispersivo daquelas espécies anteriormente suprimidas. O processo produtivo destas mudas também deverá contemplar as melhores técnicas conhecidas, desde a quebra de dormência até a rustificação, resultando em mudas saudáveis e resistentes.


Portanto, a execução do PSG representa um importante instrumento para a minimização dos impactos causados pela implantação do empreendimento sobre a flora regional e manutenção do patrimônio genético dos remanescentes florestais, bem como para auxiliar o aumento do conhecimento sobre a flora local, seja através da coleta de material ou da relocação de espécimes para áreas adjacentes.

6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Biocev, 2014. **Programa de Resgate de Fauna e Programa de Salvamento de Germoplasma durante as atividades de supressão vegetal para a instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.** Plano de Trabalho.

Bonnet, A.; Curcio, G. R.; Lavoranti, O. J.; Galvão, F., 2011. **Flora Epifítica Vascular Em Três Unidades Vegetacionais Do Rio Tibagi, Paraná, Brasil.** Rodriguésia, v. 62, n. 3, p. 491-498.

Dorneles, L.T. & Trevelin, V., 2011. **Aclimatização e reintrodução de *Cattleya intermedia* Graham ex Hook (Orchidaceae) obtidas por propagação *in vitro*.** Iheringia, série Botânica 66: 167-174.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

Engels, M.E. & Tardivo, R.C., 2013. **O gênero *Isabelia* (Orchidaceae: Laeliinae) no estado do Paraná, Brasil.** Rodriguésia; Revista do Instituto de Biologia Vegetal, Jardim Botânico e Estação Biológica do Itatiaya 64: 369-377.

EPE, 2011. **Estudo e Impacto Ambiental da Usina Hidrelétrica São Manoel.**

IUCN. 2014. **Red list of threatened species.** Versão 2014.2. Disponível em: <<http://www.iucnredlist.org/>>. Acessado em 11 de setembro de 2014.

Kersten, R.A. & Waechter, J.L. 2011. **Capítulo 8: Métodos quantitativos no estudo de comunidades epifíticas.** Pp. 231-254. In: J.M. Felfili; P.V. Eisenlohr; M.M.R.F. Melo; L.A. Andrade; J.A.A. Meira Neto (eds.). Fitossociologia no Brasil – métodos e estudos de casos. Viçosa, Editora UFV.

Leme Engenharia, 2014. **Plano Básico Ambiental da Usina Hidrelétrica São Manoel.**

Martinelli, G & Moraes, M.A. 2013. **Livro vermelho da flora do Brasil.** - 1. ed. - Rio de Janeiro : Andrea Jakobsson: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 1100 p.


Triana-Moreno, L. A.; Garzón-Venegas, N. J.; Sánchez-Zambrano, J.; Vargas, O. **Epífitas vasculares como indicadores de regeneración en bosques intervenidos de la amazonía Colombiana.** Acta Biológica Colombiana, Bogotá, n. 8, p. 31-42, 2003.

7. ANEXOS

Anexo 01: Anotação de Responsabilidade Técnica do Coordenador

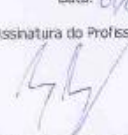
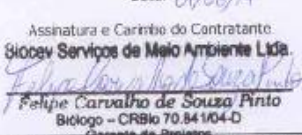
Anexo 02: Autorização de Supressão Vegetal 936/2014


Anexo 03: Banco de Dados Brutos

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

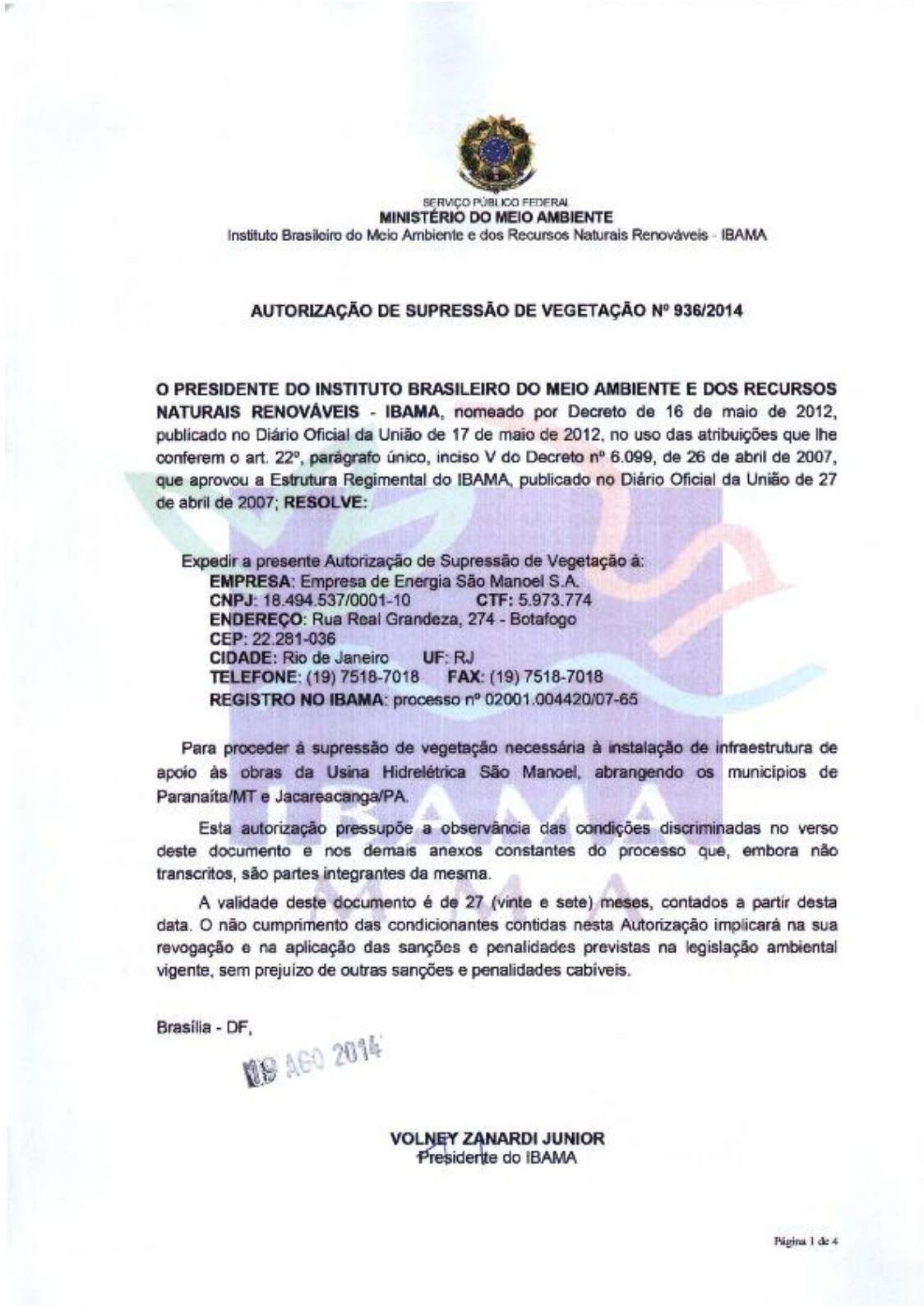
Anexo 01: Anotação de Responsabilidade Técnica do Coordenador


18/8/2014 ART - Anotação de Responsabilidade Técnica

Serviço Público Federal			
CONSELHO FEDERAL/CRBio - CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA			
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART			1-ART Nº: 2014/05208
CONTRATADO			
2. Nome: RODRIGO MARTINS ALVARENGA		3. Registro no CRBio: 037219/04-D	
4. CPF: 050.720.476-01	5. E-mail: rodrigo.alvarenga@biocev.net		6. Tel: (31)3293 5163
7. End.: GONZALEZ PECOTCHE 392		8. Compl.: 1703 - TORRE 1	
9. Bairro: SANTO ANTONIO	10. Cidade: NOVA LIMA	11. UF: MG	12. CEP: 34000-000
CONTRATANTE			
13. Nome: BIOCEV SERVIÇOS DE MEIO AMBIENTE LTDA			
14. Registro Profissional: 136-4/07		15. CPF / CGC / CNPJ: 07.080.829/0001-46	
16. End.: RUA ADOLFO RADICE 320			
17. Compl.:		18. Bairro: COMITECO	19. Cidade: BELO HORIZONTE
20. UF: MG	21. CEP: 30315050	22. E-mail/Site: info@biocev.net / www.biocev.net	
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
23. Natureza : 2. Ocupação de cargo/função Cargo/função que ocupa : Cargo/função técnica;			
24. Identificação : DIRETOR TÉCNICO - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO DE RESGATE DE FAUNA E GERMOPLASMA NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DA UHE SÃO MANUEL			
25. Município de Realização do Trabalho: BELO HORIZONTE			26. UF: MG
27. Forma de participação: EQUIPE		28. Perfil da equipe: BIÓLOGOS, MÉDICOS VETERINÁRIOS, ENG. FLORESTAIS E AUXILIARES	
29. Área do Conhecimento: Botânica; Ciências morfológicas; Ecologia; Zoologia;		30. Campo de Atuação: Meio Ambiente	
31. Descrição sumária : O PROJETO PREVÊ O ACOMPANHAMENTO DA SUPRISÃO VEGETAL, RESGATE DE FAUNA E GERMOPLASMA DA ÁREA DO LANTERNO DE OBRAS DA UHE SÃO MANUEL (POTÊNCIA INSTALADA DE 700MW), COM PREVISÃO DE DURAÇÃO DE 06 MESES, FURNAMENTO DA EQUIPE, ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES, ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS TÉCNICOS E GERENCIAIS, REUNIÕES COM CLIENTES E TRABAHO.			
32. Valor: R\$ 5.000,00	33. Total de horas: 800	34. Início: JUN/2014	35. Término: MAI/2015
36. ASSINATURAS			37. LOGO DO CRBio
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: 01/06/14 Assinatura do Profissional 		Data: 01/06/14 Assinatura e Carimbo do Contratante Biocev Serviços de Meio Ambiente Ltda.  Felipe Carvalho de Souza Pinto Biólogo - CRBio 70.841/04-D Gerente de Projetos	
38. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR CONCLUSÃO		39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO	
Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.			
Data: / /	Assinatura do Profissional	Data: / /	Assinatura do Profissional
Data: / /	Assinatura e Carimbo do Contratante	Data: / /	Assinatura e Carimbo do Contratante
CERTIFICAÇÃO DIGITAL DE DOCUMENTOS			
NÚMERO DE CONTROLE: 6542.3382.8610.7918			
OBS: A autenticidade deste documento deverá ser verificada no endereço eletrônico www.crbio04.gov.br			
http://crbio04online.crbio04.gov.br/scripts/art.dll?login			

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


Anexo 02: Autorização de Supressão Vegetal 936/2014



Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


ANEXO 03. BANCO DE DADOS BRUTOS
8.1. Lista do Germoplasma Vegetal resgatado durante o 1º ano do Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
1	Fabaceae	<i>Stryphnodendron pulcherrimum</i>	Sementes	20/08/2014	21L 497222/8986566	-	-	-
2	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	23/08/2014	21L 495811/8985060	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
3	Lomariopsidaceae	<i>Lomariopsis japurensis (Mart.) J. Sm.</i>	Hemiepífito/ Trepador	23/08/2014	21L 495786/8985033	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
4	Orchidaceae	<i>Pleurothallis cf.</i>	Epífita	26/08/2014	21L 495704/8984996	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
5	Araceae	<i>Bognera recondita (Madison) Mayo & Nicolson</i>	Epífita	26/08/2014	21L 495674/8984802	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
6	Cactaceae	<i>Epiphyllum phyllanthus (L.) Haw.</i>	Epífita	26/08/2014	21L 495733/8984790	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
7	Araceae	<i>Philodendron acutatum Schott.</i>	Epífita	26/08/2014	21L 495634/8984832	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
8	Araceae	<i>Philodendron acutatum Schott.</i>	Epífita	26/08/2014	21L 495634/8984832	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
9	Bromeliaceae	<i>Guzmania lingulata (L.) Mez.</i>	Epífita	28/08/2014	21L 495789/8984758	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
10	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	28/08/2014	21L 495619/8984910	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
11	Orchidaceae	<i>Notylia peruviana (Schltr.) C. Schweinf.</i>	Epífita	28/08/2014	21L 495619/8984910	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
12	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana Lindl.</i>	Epífita	29/08/2014	21L 495619/8984910	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
13	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana Lindl.</i>	Epífita	29/08/2014	21L 495619/8984910	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
14	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana Lindl.</i>	Epífita	29/08/2014	21L 495619/8984910	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
15	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana Lindl.</i>	Epífita	29/08/2014	21L 495619/8984910	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
16	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	29/08/2014	21L 495619/8984910	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
17	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana Lindl.</i>	Epífita	29/08/2014	21L 495619/8984910	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
18	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana Lindl.</i>	Epífita	29/08/2014	21L 495619/8984910	19/09/2014	21L 495389/8984278	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopceV PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
19	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana</i> Lindl.	Epífita	29/08/2014	21L 495790/8984760	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
20	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana</i> Lindl.	Epífita	29/08/2014	21L 495422/8984236	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
21	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana</i> Lindl.	Epífita	29/08/2014	21L 495422/8984236	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
22	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana</i> Lindl.	Epífita	29/08/2014	21L 495422/8984236	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
23	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	29/08/2014	21L 495422/8984236	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
24	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana</i> Lindl.	Epífita	29/08/2014	21L 495422/8984236	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
25	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana</i> Lindl.	Epífita	29/08/2014	21L 495422/8984236	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
26	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana</i> Lindl.	Epífita	29/08/2014	21L 495422/8984236	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
27	Orchidaceae	<i>Catasetum</i> sp.	Epífita	29/08/2014	21L 495422/8984236	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
28	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana</i> Lindl.	Epífita	29/08/2014	21L 495422/8984236	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
29	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana</i> Lindl.	Epífita	29/08/2014	21L 495422/8984236	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
30	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana</i> Lindl.	Epífita	29/08/2014	21L 495714/8984726	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
31	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana</i> Lindl.	Epífita	29/08/2014	21L 495413/8983646	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
32	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana</i> Lindl.	Epífita	29/08/2014	21L 494472/8984562	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
33	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana</i> Lindl.	Epífita	29/08/2014	21L 494472/8984562	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
34	Orchidaceae	<i>Catasetum</i> sp.	Epífita	29/08/2014	21L 494472/8984562	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
35	Cactaceae	<i>Epiphyllum phyllanthus</i> (L.) Haw.	Epífita	29/08/2014	21L 494472/8984562	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
36	Araceae	<i>Epiphyllum phyllanthus</i> (L.) Haw.	Epífita	29/08/2014	21L 494472/8984562	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
37	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana</i> Lindl.	Epífita	29/08/2014	21L 494472/8984562	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
38	Bromeliaceae	<i>Aechmea tocantina</i> Baker.	Epífita	30/08/2014	21L 494472/8984562	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
39	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/08/2014	21L 494472/8984562	19/09/2014	21L 495389/8984278	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
40	Bromeliaceae	<i>Aechmea tocanina Baker.</i>	Epífita	30/08/2014	21L 494472/8984562	19/09/2014	21L 495389/8984278	-
41	Orchidaceae	<i>Cattleya violacea (Kunth) Rolfe</i>	Epífita	02/09/2014	21L 494472/8984562	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
42	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	02/09/2014	21L 494472/8984562	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
43	Orchidaceae	<i>Notylia peruviana (Schltr.) C. Schweinf.</i>	Epífita	02/09/2014	21L 494472/8984562	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
44	Bromeliaceae	<i>Aechmea tocanina Baker.</i>	Epífita	02/09/2014	21L 494472/8984562	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
45	Bromeliaceae	<i>Aechmea setigera Martius ex Schultes & Schultes f.</i>	Epífita	02/09/2014	21L 495415/8983646	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
46	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	02/09/2014	21L 494598/8984502	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
47	Não Identificada	Não Identificada	Epífita	03/09/2014	21L 495415/8983646	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
48	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	10/09/2014	21L 495415/8983646	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
49	Bromeliaceae	<i>Aechmea mertensii (G. Mey.) Schult. & Schult. f.</i>	Epífita	10/09/2014	21L 495415/8983646	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
50	Bromeliaceae	<i>Aechmea mertensii (G. Mey.) Schult. & Schult. f.</i>	Epífita	09/09/2014	21L 495413/8983648	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
51	Bromeliaceae	<i>Aechmea mertensii (G. Mey.) Schult. & Schult. f.</i>	Epífita	09/09/2014	21L 495542/8984876	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
52	Bromeliaceae	<i>Aechmea mertensii (G. Mey.) Schult. & Schult. f.</i>	Epífita	09/09/2014	21L 495542/8984876	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
53	Bromeliaceae	<i>Aechmea mertensii (G. Mey.) Schult. & Schult. f.</i>	Epífita	09/09/2014	21L 495542/8984876	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
54	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	09/09/2014	21L 495542/8984876	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
55	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	09/09/2014	21L 495542/8984876	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
56	Bromeliaceae	<i>Aechmea mertensii (G. Mey.) Schult. & Schult. f.</i>	Epífita	09/09/2014	21L 495542/8984876	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
57	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	09/09/2014	21L 495542/8984876	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
58	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	09/09/2014	21L 495542/8984876	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
59	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	09/09/2014	21L 495542/8984876	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
60	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	09/09/2014	21L 495542/8984876	20/09/2014	21L 495131/8984484	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
61	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	09/09/2014	21L 495542/8984876	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
62	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	09/09/2014	21L 495542/8984876	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
63	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	09/09/2014	21L 495542/8984876	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
64	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	09/09/2014	21L 495542/8984876	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
65	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	09/09/2014	21L 495542/8984876	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
66	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	09/09/2014	21L 495542/8984876	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
67	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	09/09/2014	21L 495542/8984876	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
68	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	09/09/2014	21L 495415/8983650	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
69	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	09/09/2014	21L 495413/8983650	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
70	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	09/09/2014	21L 495413/8983650	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
71	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	09/09/2014	21L 495413/8983650	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
72	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	09/09/2014	21L 495413/8983650	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
73	Cactaceae	<i>Epiphyllum phyllanthus</i> (L.) Haw.	Epífita	09/09/2014	21L 494976/8984410	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
74	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	09/09/2014	21L 494976/8984410	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
75	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	09/09/2014	21L 494976/8984410	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
76	Cactaceae	<i>Epiphyllum phyllanthus</i> (L.) Haw.	Epífita	09/09/2014	21L 494976/8984410	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
77	Bromeliaceae	<i>Aechmea</i> sp.	Epífita	09/09/2014	21L 494976/8984410	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
78	Bromeliaceae	<i>Aechmea</i> sp.	Epífita	09/09/2014	21L 494976/8984410	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
79	Cactaceae	<i>Epiphyllum phyllanthus</i> (L.) Haw.	Epífita	09/09/2014	21L 494976/8984410	20/09/2014	21L 495131/8984484	-
80	Bromeliaceae	<i>Aechmea</i> sp.	Epífita	13/09/2014	21L 494976/8984410	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
81	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	13/09/2014	21L 494976/8984410	20/09/2014	21L 494160/8984894	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
82	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	13/09/2014	21L 494976/8984410	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
83	Araceae	<i>Anthurium gracile</i> (Rudge) Lindl.	Epífita	13/09/2014	21L 494976/8984410	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
84	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	13/09/2014	21L 494976/8984410	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
85	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	13/09/2014	21L 494976/8984410	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
86	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	13/09/2014	21L 494976/8984410	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
87	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	13/09/2014	21L 494976/8984410	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
88	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	13/09/2014	21L 494976/8984410	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
89	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	13/09/2014	21L 494976/8984410	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
90	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	13/09/2014	21L 494976/8984410	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
91	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	13/09/2014	21L 494976/8984410	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
92	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	13/09/2014	21L 494976/8984410	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
93	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	13/09/2014	21L 494976/8984410	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
94	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	13/09/2014	21L 494976/8984410	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
95	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	13/09/2014	21L 495412/8983650	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
96	Araceae	<i>Anthurium gracile</i> (Rudge) Lindl.	Epífita	13/09/2014	21L 494588/8984488	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
97	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	13/09/2014	21L 494588/8984488	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
98	Araceae	<i>Anthurium gracile</i> (Rudge) Lindl.	Epífita	13/09/2014	21L 494588/8984488	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
99	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	13/09/2014	21L 494588/8984488	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
100	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	13/09/2014	21L 494588/8984488	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
101	Bromeliaceae	<i>Aechmea castelnavii</i> Baker.	Epífita	13/09/2014	21L 494588/8984488	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
102	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	13/09/2014	21L 494588/8984488	20/09/2014	21L 494160/8984894	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
103	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	13/09/2014	21L 494588/8984488	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
104	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	13/09/2014	21L 494588/8984488	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
105	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	13/09/2014	21L 494588/8984488	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
106	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	13/09/2014	21L 494588/8984488	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
107	Araceae	<i>Anthurium gracile</i> (Rudge) Lindl.	Epífita	13/09/2014	21L 494588/8984488	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
108	Araceae	<i>Anthurium gracile</i> (Rudge) Lindl.	Epífita	13/09/2014	21L 494588/8984488	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
109	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	13/09/2014	21L 494588/8984488	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
110	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	13/09/2014	21L 494588/8984488	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
111	Araceae	<i>Anthurium gracile</i> (Rudge) Lindl.	Epífita	13/09/2014	21L 494588/8984488	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
112	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	13/09/2014	21L 494588/8984488	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
113	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	13/09/2014	21L 494588/8984488	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
114	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	13/09/2014	21L 494588/8984488	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
115	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	13/09/2014	21L 494588/8984488	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
116	Cactaceae	<i>Epiphyllum phyllanthus</i> (L.) Haw.	Epífita	13/09/2014	21L 494588/8984488	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
117	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	13/09/2014	21L 494588/8984488	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
118	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	13/09/2014	21L 494588/8984488	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
119	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	13/09/2014	21L 495413/8983650	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
120	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	13/09/2014	21L 495413/8983650	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
121	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	13/09/2014	21L 495413/8983650	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
122	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	13/09/2014	21L 495413/8983650	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
123	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	13/09/2014	21L 494593/8984520	20/09/2014	21L 494160/8984894	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
124	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 494593/8984520	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
125	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 494593/8984520	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
126	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 494593/8984520	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
127	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 494593/8984520	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
128	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 494593/8984520	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
129	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 494593/8984520	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
130	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 494593/8984520	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
131	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 494593/8984520	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
132	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 494593/8984520	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
133	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 494593/8984520	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
134	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 494593/8984520	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
135	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 494593/8984520	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
136	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 494593/8984520	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
137	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 494593/8984520	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
138	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 494593/8984520	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
139	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 494593/8984520	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
140	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	13/09/2014	21L 494593/8984520	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
141	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 494593/8984520	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
142	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	13/09/2014	21L 494593/8984520	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
143	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 494593/8984520	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
144	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 494593/8984520	20/09/2014	21L 494160/8984894	-

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
145	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 494593/8984520	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
146	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 494593/8984520	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
147	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 494593/8984520	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
148	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 494593/8984520	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
149	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495412/8983650	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
150	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495408/8983636	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
151	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495406/8983638	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
152	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495566/8984368	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
153	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	13/09/2014	21L 495566/8984368	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
154	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495566/8984368	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
155	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495566/8984368	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
156	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495566/8984368	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
157	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495566/8984368	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
158	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495566/8984368	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
159	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495566/8984368	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
160	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495566/8984368	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
161	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495566/8984368	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
162	Orchidaceae	<i>Cattleya violacea (Kunth) Rolfe</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495566/8984368	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
163	Cactaceae	<i>Epiphyllum phyllanthus (L.) Haw.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495566/8984368	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
164	Cactaceae	<i>Epiphyllum phyllanthus (L.) Haw.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495566/8984368	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
165	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	13/09/2014	21L 495566/8984368	20/09/2014	21L 494160/8984894	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
166	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	13/09/2014	21L 495566/8984368	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
167	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495566/8984368	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
168	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495566/8984368	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
169	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495566/8984368	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
170	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495566/8984368	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
171	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495566/8984368	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
172	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495566/8984368	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
173	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495566/8984368	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
174	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495566/8984368	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
175	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	13/09/2014	21L 495566/8984368	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
176	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495566/8984368	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
177	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495566/8984368	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
178	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495566/8984368	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
179	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495566/8984368	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
180	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495406/8983638	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
181	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495406/8983634	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
182	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495404/8983634	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
183	Orchidaceae	<i>Prosthechea sp.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495404/8983634	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
184	Cactaceae	<i>Epiphyllum phyllanthus (L.) Haw.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495408/8983638	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
185	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495410/8983640	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
186	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495409/8983638	20/09/2014	21L 494160/8984894	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
187	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495408/8983640	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
188	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495409/8983640	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
189	Pteridaceae	<i>Ananthacorus angustifolius (Sw.) Underw. & Maxon.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495674/8984676	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
190	Pteridaceae	<i>Ananthacorus angustifolius (Sw.) Underw. & Maxon.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 495646/8984602	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
191	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/09/2014	21L 501118/8979034	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
192	Fabaceae	<i>Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.</i>	Frutos/Sementes	13/09/2014	21L 495458/8984472	-	-	-
193	Fabaceae	<i>Parkia pendula (Willd.) Benth. Ex Walp</i>	Frutos/Sementes	13/09/2014	21L 495063/8984356	-	-	-
194	Arecaceae	<i>Euterpe precatoria Mart.</i>	Frutos/Sementes	13/09/2014	21L 495061/8984356	-	-	-
195	Orchidaceae	<i>Cattleya violacea (Kunth) Rolfe</i>	Epífita	15/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
196	Orchidaceae	<i>Catasetum sp.</i>	Epífita	15/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
197	Orchidaceae	<i>Acianthera fockei (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase.</i>	Epífita	15/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
198	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	15/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
199	Bromeliaceae	<i>Aechmea castelnavii Baker.</i>	Epífita	15/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
200	Bromeliaceae	<i>Aechmea castelnavii Baker.</i>	Epífita	15/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
201	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	15/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 494160/8984894	-
202	Bromeliaceae	<i>Aechmea castelnavii Baker.</i>	Epífita	17/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
203	Bromeliaceae	<i>Aechmea castelnavii Baker.</i>	Epífita	17/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
204	Poaceae	Não Identificada	Epífita	17/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
205	Orchidaceae	<i>Cattleya violacea (Kunth) Rolfe</i>	Epífita	17/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
206	Poaceae	Não Identificada	Epífita	17/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
207	Orchidaceae	<i>Stenocoryne sp.</i>	Epífita	17/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 495510/8987774	-

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
208	Orchidaceae	<i>Catasetum sp.</i>	Epífita	17/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
209	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana Lindl.</i>	Epífita	17/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
210	Orchidaceae	<i>Cattleya violacea (Kunth) Rolfe</i>	Epífita	17/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
211	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	17/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
212	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana Lindl.</i>	Epífita	17/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
213	Orchidaceae	<i>Acianthera fockei (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase.</i>	Epífita	17/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
214	Orchidaceae	<i>Acianthera fockei (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase.</i>	Epífita	17/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
215	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	17/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
216	Orchidaceae	<i>Cattleya violacea (Kunth) Rolfe</i>	Epífita	17/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
217	Orchidaceae	<i>Cattleya violacea (Kunth) Rolfe</i>	Epífita	17/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
218	Orchidaceae	<i>Cattleya violacea (Kunth) Rolfe</i>	Epífita	17/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
219	Orchidaceae	<i>Cattleya violacea (Kunth) Rolfe</i>	Epífita	17/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
220	Bromeliaceae	<i>Aechmea castelnavii Baker.</i>	Epífita	17/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
221	Bromeliaceae	<i>Aechmea castelnavii Baker.</i>	Epífita	17/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
222	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	17/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
223	Orchidaceae	<i>Cattleya violacea (Kunth) Rolfe</i>	Epífita	17/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
224	Orchidaceae	<i>Cattleya violacea (Kunth) Rolfe</i>	Epífita	17/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
225	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	17/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
226	Orchidaceae	<i>Cattleya violacea (Kunth) Rolfe</i>	Epífita	17/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
227	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	17/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
228	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	17/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 495510/8987774	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
229	Orchidaceae	<i>Acianthera fockei</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase.	Epífita	17/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
230	Orchidaceae	<i>Acianthera fockei</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase.	Epífita	17/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
231	Bromeliaceae	<i>Aechmea</i> sp.	Epífita	17/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
232	Arecaceae	<i>Orbignya phalerata</i> Mart.	Frutos/Sementes	17/09/2014	21L 495503/8984383	-	-	-
233	Araceae	<i>Anthurium gracile</i> (Rudge) Lindl.	Epífita	19/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
234	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana</i> Lindl.	Epífita	19/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
235	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana</i> Lindl.	Epífita	19/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
236	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana</i> Lindl.	Epífita	19/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
237	Orchidaceae	<i>Cattleya violacea</i> (Kunth) Rolfe	Epífita	19/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
238	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana</i> Lindl.	Epífita	19/09/2014	21L 495503/8984383	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
239	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	19/09/2014	21L 495198/8983816	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
240	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana</i> Lindl.	Epífita	19/09/2014	21L 494904/8984038	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
241	Orchidaceae	<i>Catasetum</i> sp.	Epífita	19/09/2014	21L 494903/8984038	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
242	Orchidaceae	<i>Catasetum</i> sp.	Epífita	19/09/2014	21L 494904/8984038	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
243	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana</i> Lindl.	Epífita	19/09/2014	21L 494906/8984036	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
244	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana</i> Lindl.	Epífita	19/09/2014	21L 494906/8984038	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
245	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana</i> Lindl.	Epífita	19/09/2014	21L 494907/8984040	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
246	Bromeliaceae	<i>Aechmea castelnavii</i> Baker.	Epífita	19/09/2014	21L 494906/8984034	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
247	Bromeliaceae	<i>Aechmea castelnavii</i> Baker.	Epífita	19/09/2014	21L 494803/8984048	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
248	Bromeliaceae	<i>Aechmea castelnavii</i> Baker.	Epífita	19/09/2014	21L 494797/8984044	20/09/2014	21L 495510/8987774	-
249	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 494804/8984070	22/10/2014	21L 495510/8987774	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
250	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 494804/8984072	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
251	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 494805/8984092	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
252	Não Identificada	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 494889/8983988	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
253	Bromeliaceae	<i>Aechmea castelnavii Baker.</i>	Epífita	22/09/2014	21L 494892/8983990	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
254	Bromeliaceae	<i>Vriesea sp</i>	Epífita	22/09/2014	21L 494948/8983938	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
255	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 494947/8983940	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
256	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 494939/8983912	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
257	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 495202/8988136	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
258	Orchidaceae	<i>Cattleya violacea (Kunth) Rolfe</i>	Epífita	22/09/2014	21L 495140/8984032	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
259	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 495069/8984056	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
260	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 495444/8984372	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
261	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 495444/8984372	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
262	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 495444/8984372	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
263	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 495444/8984372	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
264	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 495444/8984372	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
265	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 495444/8984372	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
266	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 495444/8984372	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
267	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 495444/8984372	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
268	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	22/09/2014	21L 495444/8984372	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
269	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 495444/8984372	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
270	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 495444/8984372	22/10/2014	21L 495510/8987774	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
271	Bromeliaceae	<i>Vrisea sp</i>	Epífita	22/09/2014	21L 495444/8984372	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
272	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	22/09/2014	21L 495444/8984372	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
273	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	22/09/2014	21L 495444/8984372	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
274	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 495444/8984372	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
275	Orchidaceae	<i>Cattleya violacea (Kunth) Rolfe</i>	Epífita	22/09/2014	21L 495444/8984372	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
276	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 495444/8984372	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
277	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 495444/8984372	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
278	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana Lindl.</i>	Epífita	22/09/2014	21L 495444/8984372	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
279	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 495444/8984372	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
280	Não Identificada	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 495444/8984372	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
281	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 495444/8984372	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
282	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana Lindl.</i>	Epífita	22/09/2014	21L 495444/8984372	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
283	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana Lindl.</i>	Epífita	22/09/2014	21L 495444/8984372	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
284	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana Lindl.</i>	Epífita	22/09/2014	21L 495444/8984372	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
285	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 495444/8984372	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
286	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 495444/8984372	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
287	Pteridaceae	<i>Ananthacorus angustifolius (Sw.) Underw. & Maxon.</i>	Epífita	22/09/2014	21L 495444/8984372	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
288	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 495444/8984372	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
289	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 495444/8984372	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
290	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	22/09/2014	21L 495444/8984372	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
291	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 495444/8984372	22/10/2014	21L 495510/8987774	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
292	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 495444/8984372	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
293	Não Identificada	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 494648/8984488	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
294	Orchidaceae	<i>Cattleya violacea (Kunth) Rolfe</i>	Epífita	22/09/2014	21L 494645/8984488	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
295	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	22/09/2014	21L 494519/8984548	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
296	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	22/09/2014	21L 494456/8984494	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
297	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	22/09/2014	21L 494456/8984494	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
298	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	22/09/2014	21L 494454/8984496	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
299	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana Lindl.</i>	Epífita	22/09/2014	21L 494460/8984498	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
300	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	22/09/2014	21L 494461/8984498	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
301	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana Lindl.</i>	Epífita	22/09/2014	21L 494461/8984490	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
302	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana Lindl.</i>	Epífita	22/09/2014	21L 495434/8984222	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
303	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 494604/8984554	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
304	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 494604/8984554	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
305	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana Lindl.</i>	Epífita	22/09/2014	21L 494604/8984554	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
306	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 494604/8984554	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
307	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	22/09/2014	21L 494604/8984554	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
308	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	22/09/2014	21L 494604/8984554	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
309	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	22/09/2014	21L 494604/8984554	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
310	Não Identificada	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 494604/8984554	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
311	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	22/09/2014	21L 495433/8984220	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
312	Orchidaceae	<i>Cattleya violacea (Kunth) Rolfe</i>	Epífita	22/09/2014	21L 495428/8984360	22/10/2014	21L 495510/8987774	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
313	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 494523/8984538	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
314	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	22/09/2014	21L 494522/8984538	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
315	Não Identificada	Não Identificada	Epífita	23/09/2014	21L 494492/8984540	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
316	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	23/09/2014	21L 494493/8984540	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
317	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	23/09/2014	21L 494453/8984542	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
318	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	23/09/2014	21L 494453/8984542	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
319	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	23/09/2014	21L 494530/8984490	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
320	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	23/09/2014	21L 495599/8984896	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
321	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	23/09/2014	21L 495599/8984896	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
322	Orchidaceae	<i>Cattleya violacea (Kunth) Rolfe</i>	Epífita	23/09/2014	21L 494624/8984534	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
323	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	24/09/2014	21L 494621/8984532	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
324	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	24/09/2014	21L 494884/8984462	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
325	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	24/09/2014	21L 494883/8984464	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
326	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	24/09/2014	21L 494882/8984464	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
327	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana Lindl.</i>	Epífita	24/09/2014	21L 494879/8984466	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
328	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	24/09/2014	21L 494881/8984468	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
329	Orchidaceae	<i>Cattleya violacea (Kunth) Rolfe</i>	Epífita	25/09/2014	21L 494882/8984464	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
330	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana Lindl.</i>	Epífita	25/09/2014	21L 494882/8984464	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
331	Não Identificada	Não Identificada	Epífita	25/09/2014	21L 494880/8984464	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
332	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	25/09/2014	21L 494395/8984526	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
333	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	25/09/2014	21L 494395/8984526	22/10/2014	21L 495510/8987774	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
334	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	25/09/2014	21L 494394/8984526	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
335	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	27/09/2014	21L 494393/8984526	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
336	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	27/09/2014	21L 494392/8984526	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
337	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	27/09/2014	21L 494392/8984526	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
338	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	27/09/2014	21L 494417/8984522	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
339	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	27/09/2014	21L 494423/8984522	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
340	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana Lindl.</i>	Epífita	27/09/2014	21L 495795/8984366	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
341	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	27/09/2014	21L 495498/8984202	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
342	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	27/09/2014	21L 495498/8984202	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
343	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	27/09/2014	21L 495498/8984202	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
344	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	27/09/2014	21L 495498/8984202	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
345	Orchidaceae	<i>Cattleya violacea (Kunth) Rolfe</i>	Epífita	27/09/2014	21L 495498/8984202	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
346	Orchidaceae	<i>Cattleya violacea (Kunth) Rolfe</i>	Epífita	27/09/2014	21L 495498/8984202	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
347	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	27/09/2014	21L 495498/8984202	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
348	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana Lindl.</i>	Epífita	29/09/2014	21L 495498/8984202	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
349	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	29/09/2014	21L 495498/8984202	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
350	Orchidaceae	<i>Cattleya violacea (Kunth) Rolfe</i>	Epífita	29/09/2014	21L 495498/8984202	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
351	Bromeliaceae	<i>Aechmea castelnavii Baker.</i>	Epífita	29/09/2014	21L 495498/8984202	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
352	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	29/09/2014	21L 495498/8984202	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
353	Bromeliaceae	<i>Aechmea castelnavii Baker.</i>	Epífita	29/09/2014	21L 495794/8984366	22/10/2014	21L 495510/8987774	-
354	Bromeliaceae	<i>Aechmea castelnavii Baker.</i>	Epífita	29/09/2014	21L 495794/8984364	22/10/2014	21L 495510/8987774	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopceV PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
355	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 495794/8984366	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
356	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 495794/8984364	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
357	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 495096/8984456	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
358	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 495096/8984456	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
359	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 495096/8984456	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
360	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 495096/8984456	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
361	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 495096/8984456	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
362	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 495096/8984456	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
363	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 495096/8984456	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
364	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 495096/8984456	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
365	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 495096/8984456	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
366	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 495096/8984456	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
367	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 495096/8984456	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
368	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 495096/8984456	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
369	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494694/8984420	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
370	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494694/8984420	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
371	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494694/8984420	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
372	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494694/8984420	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
373	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494694/8984420	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
374	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494694/8984420	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
375	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494694/8984420	22/10/2014	21L 494655/8988498	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
376	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494694/8984420	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
377	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494694/8984420	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
378	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494694/8984420	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
379	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494694/8984420	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
380	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494694/8984420	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
381	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494694/8984420	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
382	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494694/8984420	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
383	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494694/8984420	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
384	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494694/8984420	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
385	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494694/8984420	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
386	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494694/8984420	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
387	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494694/8984420	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
388	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494694/8984420	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
389	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494694/8984420	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
390	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494694/8984420	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
391	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494694/8984420	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
392	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494694/8984420	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
393	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494694/8984420	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
394	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494694/8984420	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
395	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494694/8984420	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
396	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494694/8984420	22/10/2014	21L 494655/8988498	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
397	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494694/8984420	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
398	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494694/8984420	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
399	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494694/8984420	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
400	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494699/8984418	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
401	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494699/8984418	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
402	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494699/8984418	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
403	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494699/8984418	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
404	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494699/8984418	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
405	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494699/8984418	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
406	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494699/8984418	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
407	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494699/8984418	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
408	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494699/8984418	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
409	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494699/8984418	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
410	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494409/8984052	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
411	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494409/8984052	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
412	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494409/8984052	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
413	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494409/8984052	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
414	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494409/8984052	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
415	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494409/8984052	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
416	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494409/8984052	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
417	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494409/8984052	22/10/2014	21L 494655/8988498	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
418	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494409/8984052	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
419	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494409/8984052	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
420	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494409/8984052	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
421	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494467/8984496	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
422	Orchidaceae	<i>Lockhartia cf. imbricata</i>	Epífita	30/09/2014	21L 494467/8984496	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
423	Orchidaceae	<i>Notylia peruviana</i> (Schltr.) C. Schweinf.	Epífita	30/09/2014	21L 494467/8984496	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
424	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494467/8984496	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
425	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494467/8984496	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
426	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494467/8984496	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
427	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494467/8984496	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
428	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494467/8984496	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
429	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494467/8984496	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
430	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494467/8984496	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
431	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494467/8984496	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
432	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494467/8984496	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
433	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494467/8984496	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
434	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494467/8984496	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
435	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494467/8984496	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
436	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494467/8984496	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
437	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494467/8984496	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
438	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494467/8984496	22/10/2014	21L 494655/8988498	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
439	Bromeliaceae	<i>Aechmea castelnavii</i> Baker.	Epífita	30/09/2014	21L 494467/8984496	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
440	Orchidaceae	<i>Notylia peruviana</i> (Schltr.) C. Schweinf.	Epífita	30/09/2014	21L 494467/8984496	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
441	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494467/8984496	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
442	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494467/8984496	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
443	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494467/8984496	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
444	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494467/8984496	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
445	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494467/8984496	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
446	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494467/8984496	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
447	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494467/8984496	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
448	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494372/8984608	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
449	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494372/8984608	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
450	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494372/8984608	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
451	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494372/8984608	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
452	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494372/8984608	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
453	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494372/8984608	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
454	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494372/8984608	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
455	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494372/8984608	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
456	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/09/2014	21L 494372/8984608	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
457	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/09/2014	21L 494372/8984608	22/10/2014	21L 494655/8988498	-
458	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	01/10/2014	21L 494372/8984608	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
459	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	01/10/2014	21L 494372/8984608	29/10/2014	21L 494590/8988534	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
460	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	01/10/2014	21L 494372/8984608	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
461	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	01/10/2014	21L 494372/8984608	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
462	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	01/10/2014	21L 494372/8984608	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
463	Bromeliaceae	Não Identificada	Epífita	01/10/2014	21L 494372/8984608	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
464	Cactaceae	<i>Epiphyllum phyllanthus</i> (L.) Haw.	Epífita	01/10/2014	21L 494372/8984608	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
465	Orchidaceae	<i>Stenocoryne</i> sp.	Epífita	01/10/2014	21L 494372/8984608	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
466	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	01/10/2014	21L 494372/8984608	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
467	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	01/10/2014	21L 494372/8984608	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
468	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	01/10/2014	21L 494372/8984608	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
469	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	01/10/2014	21L 494372/8984608	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
470	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	01/10/2014	21L 494372/8984608	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
471	Araceae	<i>Anthurium gracile</i> (Rudge) Lindl.	Epífita	01/10/2014	21L 494372/8984608	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
472	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	01/10/2014	21L 494372/8984608	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
473	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	01/10/2014	21L 494372/8984608	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
474	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	01/10/2014	21L 494372/8984608	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
475	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	01/10/2014	21L 494372/8984608	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
476	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	01/10/2014	21L 494372/8984608	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
477	Cactaceae	<i>Epiphyllum phyllanthus</i> (L.) Haw.	Epífita	01/10/2014	21L 494372/8984608	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
478	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	01/10/2014	21L 494605/8984122	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
479	Orchidaceae	<i>Lockhartia</i> cf. <i>imbricata</i>	Epífita	01/10/2014	21L 494605/8984122	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
480	Orchidaceae	<i>Lockhartia</i> cf. <i>imbricata</i>	Epífita	01/10/2014	21L 494605/8984122	29/10/2014	21L 494590/8988534	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
481	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	01/10/2014	21L 494605/8984122	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
482	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	01/10/2014	21L 494605/8984122	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
483	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	01/10/2014	21L 494605/8984122	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
484	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	01/10/2014	21L 494605/8984122	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
485	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	01/10/2014	21L 494605/8984122	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
486	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	01/10/2014	21L 494605/8984122	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
487	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	01/10/2014	21L 494608/8984122	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
488	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	01/10/2014	21L 494608/8984122	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
489	Fabaceae	Não Identificada	Frutos/Sementes	01/10/2014	21L 494608/8984122	-	-	-
490	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	02/10/2014	21L 494608/8984122	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
491	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	02/10/2014	21L 494608/8984122	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
492	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	02/10/2014	21L 494608/8984122	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
493	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana Lindl.</i>	Epífita	02/10/2014	21L 494608/8984122	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
494	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	02/10/2014	21L 494608/8984122	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
495	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	02/10/2014	21L 494608/8984122	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
496	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	02/10/2014	21L 494608/8984122	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
497	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	02/10/2014	21L 494608/8984122	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
498	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	02/10/2014	21L 494608/8984122	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
499	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana Lindl.</i>	Epífita	02/10/2014	21L 494608/8984122	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
500	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	02/10/2014	21L 494608/8984122	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
501	Orchidaceae	<i>Cattleya violacea (Kunth) Rolfe</i>	Epífita	02/10/2014	21L 494608/8984122	29/10/2014	21L 494590/8988534	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
502	Orchidaceae	<i>Acianthera fockei</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase.	Epífita	02/10/2014	21L 494608/8984122	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
503	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	02/10/2014	21L 494608/8984122	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
504	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	02/10/2014	21L 494615/8984128	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
505	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	02/10/2014	21L 494615/8984128	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
506	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	02/10/2014	21L 494615/8984128	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
507	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	02/10/2014	21L 494615/8984128	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
508	Orchidaceae	<i>Catasetum</i> sp.	Epífita	02/10/2014	21L 494615/8984128	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
509	Não Identificado	Não Identificada	Epífita	02/10/2014	21L 494615/8984128	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
510	Não Identificado	Não Identificada	Epífita	02/10/2014	21L 494615/8984128	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
511	Não Identificado	Não Identificada	Epífita	02/10/2014	21L 494615/8984128	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
512	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	02/10/2014	21L 494615/8984128	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
513	Não Identificado	Não Identificada	Epífita	02/10/2014	21L 494615/8984128	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
514	Não Identificado	Não Identificada	Epífita	02/10/2014	21L 494615/8984128	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
515	Orchidaceae	<i>Catasetum</i> sp.	Epífita	02/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
516	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	02/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
517	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	02/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
518	Bromeliaceae	Não Identificada	Epífita	02/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
519	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	02/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
520	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	02/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
521	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	02/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
522	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana</i> Lindl.	Epífita	02/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
523	Orchidaceae	<i>Catasetum sp.</i>	Epífita	02/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
524	Orchidaceae	<i>Catasetum sp.</i>	Epífita	02/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
525	Orchidaceae	<i>Catasetum sp.</i>	Epífita	02/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
526	Orchidaceae	<i>Catasetum sp.</i>	Epífita	02/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
527	Orchidaceae	<i>Catasetum sp.</i>	Epífita	02/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
528	Orchidaceae	<i>Catasetum sp.</i>	Epífita	02/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
529	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	02/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
530	Orchidaceae	<i>Acianthera fockei (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase.</i>	Epífita	07/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
531	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	07/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
532	Bromeliaceae	<i>Tillandsia cf. paraensis</i>	Epífita	07/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
533	Bromeliaceae	<i>Tillandsia cf. adpressiflora</i>	Epífita	07/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
534	Bromeliaceae	<i>Tillandsia cf. adpressiflora</i>	Epífita	07/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
535	Bromeliaceae	<i>Tillandsia cf. adpressiflora</i>	Epífita	07/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
536	Bromeliaceae	<i>Aechmea tocantina Baker.</i>	Epífita	08/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
537	Bromeliaceae	<i>Tillandsia cf. adpressiflora</i>	Epífita	08/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
538	Bromeliaceae	<i>Tillandsia cf. adpressiflora</i>	Epífita	08/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
539	Bromeliaceae	<i>Tillandsia cf. adpressiflora</i>	Epífita	08/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
540	Orchidaceae	<i>Catasetum sp.</i>	Epífita	08/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
541	Orchidaceae	<i>Cattleya violacea (Kunth) Rolfe</i>	Epífita	08/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
542	Bromeliaceae	<i>Tillandsia cf. adpressiflora</i>	Epífita	08/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
543	Orchidaceae	<i>Catasetum sp.</i>	Epífita	08/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopceV PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
544	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana</i> Lindl.	Epífita	08/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
545	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana</i> Lindl.	Epífita	08/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
546	Orchidaceae	<i>Cattleya violacea</i> (Kunth) Rolfe	Epífita	08/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
547	Bromeliaceae	<i>Tillandsia cf. paraensis</i>	Epífita	08/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
548	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana</i> Lindl.	Epífita	09/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
549	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana</i> Lindl.	Epífita	09/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
550	Bromeliaceae	<i>Aechmea castelnavii</i> Baker.	Epífita	14/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
551	Araceae	<i>Anthurium gracile</i> (Rudge) Lindl.	Epífita	15/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
552	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	15/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
553	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	15/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
554	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	15/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
555	Bromeliaceae	Não Identificada	Epífita	15/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
556	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	15/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
557	Cactaceae	<i>Epiphyllum phyllanthus</i> (L.) Haw.	Epífita	15/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
558	Cactaceae	<i>Epiphyllum phyllanthus</i> (L.) Haw.	Epífita	15/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
559	Não Identificado	Não Identificada	Epífita	15/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
560	Bromeliaceae	Não Identificada	Epífita	15/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
561	Orchidaceae	<i>Catasetum</i> sp.	Epífita	15/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
562	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	15/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
563	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	15/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
564	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	15/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
565	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	15/10/2014	21L 495852/8984302	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
566	Bromeliaceae	Não Identificada	Epífita	17/10/2014	21L 495843/8984327	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
567	Bromeliaceae	Não Identificada	Epífita	18/10/2014	21L 495843/8984327	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
568	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	18/10/2014	21L 495843/8984327	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
569	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana</i> Lindl.	Epífita	18/10/2014	21L 495843/8984327	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
570	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	18/10/2014	21L 495843/8984327	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
571	Não Identificado	Não Identificada	Epífita	18/10/2014	21L 495843/8984327	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
572	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana</i> Lindl.	Epífita	18/10/2014	21L 495843/8984327	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
573	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	18/10/2014	21L 495843/8984327	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
574	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	18/10/2014	21L 495843/8984327	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
575	Bromeliaceae	Não Identificada	Epífita	18/10/2014	21L 495843/8984327	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
576	Araceae	<i>Anthurium gracile</i> (Rudge) Lindl.	Epífita	18/10/2014	21L 495843/8984327	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
577	Orchidaceae	<i>Catasetum</i> sp.	Epífita	18/10/2014	21L 495843/8984327	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
578	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	18/10/2014	21L 495843/8984327	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
579	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	18/10/2014	21L 495843/8984327	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
580	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	18/10/2014	21L 495843/8984327	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
581	Orchidaceae	<i>Catasetum</i> sp.	Epífita	18/10/2014	21L 495843/8984327	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
582	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	18/10/2014	21L 495843/8984327	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
583	Bromeliaceae	Não Identificada	Epífita	18/10/2014	21L 495843/8984327	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
584	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	18/10/2014	21L 495843/8984327	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
585	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	18/10/2014	21L 495843/8984327	29/10/2014	21L 494590/8988534	-

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
586	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana</i> Lindl.	Epífita	18/10/2014	21L 495843/8984327	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
587	Bromeliaceae	<i>Tillandsia cf. paraensis</i>	Epífita	18/10/2014	21L 495843/8984327	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
588	Araceae	<i>Anthurium gracile</i> (Rudge) Lindl.	Epífita	18/10/2014	21L 495843/8984327	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
589	Bromeliaceae	Não Identificada	Epífita	19/10/2014	21L 495843/8984327	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
590	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	19/10/2014	21L 495843/8984327	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
591	Araceae	<i>Anthurium gracile</i> (Rudge) Lindl.	Epífita	19/10/2014	21L 495843/8984327	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
592	Não Identificado	Não Identificada	Epífita	19/10/2014	21L 495843/8984327	29/10/2014	21L 494590/8988534	-
593	Cactaceae	<i>Epiphyllum phyllanthus</i> (L.) Haw.	Epífita	30/10/2014	21L 495019/8984808	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
594	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/10/2014	21L 495019/8984808	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
595	Bromeliaceae	Não Identificada	Epífita	30/10/2014	21L 495019/8984808	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
596	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/10/2014	21L 495019/8984808	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
597	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/10/2014	21L 495019/8984808	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
598	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/10/2014	21L 495019/8984808	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
599	Araceae	<i>Anthurium gracile</i> (Rudge) Lindl.	Epífita	30/10/2014	21L 495019/8984808	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
600	Bromeliaceae	Não Identificada	Epífita	30/10/2014	21L 495019/8984808	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
601	Bromeliaceae	Não Identificada	Epífita	30/10/2014	21L 495019/8984808	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
602	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/10/2014	21L 495019/8984808	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
603	Não Identificado	Não Identificada	Epífita	30/10/2014	21L 495019/8984808	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
604	Bromeliaceae	Não Identificada	Epífita	30/10/2014	21L 495019/8984808	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
605	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/10/2014	21L 495019/8984808	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
606	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/10/2014	21L 495019/8984808	30/10/2014	21L 494590/8988534	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
607	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/10/2014	21L 495019/8984808	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
608	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/10/2014	21L 495019/8984808	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
609	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/10/2014	21L 495019/8984808	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
610	Araceae	<i>Anthurium gracile</i> (Rudge) Lindl.	Epífita	30/10/2014	21L 495019/8984808	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
611	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/10/2014	21L 495019/8984808	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
612	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/10/2014	21L 495019/8984808	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
613	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	30/10/2014	21L 495019/8984808	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
614	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/10/2014	21L 495735/8984538	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
615	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/10/2014	21L 495735/8984538	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
616	Araceae	<i>Anthurium gracile</i> (Rudge) Lindl.	Epífita	30/10/2014	21L 495735/8984538	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
617	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/10/2014	21L 495735/8984538	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
618	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/10/2014	21L 495735/8984538	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
619	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/10/2014	21L 495735/8984538	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
620	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/10/2014	21L 495735/8984538	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
621	Bromeliaceae	Não Identificada	Epífita	30/10/2014	21L 495735/8984538	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
622	Bromeliaceae	Não Identificada	Epífita	30/10/2014	21L 495735/8984538	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
623	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/10/2014	21L 495735/8984538	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
624	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/10/2014	21L 495735/8984538	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
625	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/10/2014	21L 495735/8984538	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
626	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/10/2014	21L 495735/8984538	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
627	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	30/10/2014	21L 495735/8984538	30/10/2014	21L 494590/8988534	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
628	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	30/10/2014	21L 495735/8984538	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
629	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	30/10/2014	21L 495735/8984538	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
630	Bromeliaceae	Não Identificada	Epífita	30/10/2014	21L 495735/8984538	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
631	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	30/10/2014	21L 495735/8984538	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
632	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	30/10/2014	21L 495735/8984538	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
633	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	30/10/2014	21L 495735/8984538	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
634	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	30/10/2014	21L 495735/8984538	30/10/2014	21L 494590/8988534	-
635	Arecaceae	<i>Euterpe precatoria Mart.</i>	Frutos/Sementes	30/10/2014	21L 495735/8984538	-	-	-
636	Arecaceae	<i>Euterpe precatoria Mart.</i>	Frutos/Sementes	30/10/2014	21L 495735/8984538	-	-	-
637	Lecythidaceae	<i>Bertholletia excelsa Humboldt e Bonpland.</i>	Frutos/Sementes	30/10/2014	21L 495735/8984538	-	-	Vulnerável
638	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	03/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
639	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	03/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
640	Pteridaceae	Não Identificada	Epífita	03/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
641	Pteridaceae	<i>Ananthacorus angustifolius (Sw.) Underw. & Maxon.</i>	Epífita	03/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
642	Cactaceae	<i>Epiphyllum phyllanthus (L.) Haw.</i>	Epífita	03/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
643	Pteridaceae	<i>Ananthacorus angustifolius (Sw.) Underw. & Maxon.</i>	Epífita	03/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
644	Pteridaceae	<i>Ananthacorus angustifolius (Sw.) Underw. & Maxon.</i>	Epífita	03/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
645	Pteridaceae	<i>Ananthacorus angustifolius (Sw.) Underw. & Maxon.</i>	Epífita	03/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
646	Pteridaceae	<i>Ananthacorus angustifolius (Sw.) Underw. & Maxon.</i>	Epífita	03/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
647	Pteridaceae	<i>Ananthacorus angustifolius (Sw.) Underw. & Maxon.</i>	Epífita	03/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
648	Não Identificado	Não Identificada	Epífita	04/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
649	Orchidaceae	<i>Acianthera fockei</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase.	Epífita	04/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
650	Bromeliaceae	<i>Aechmea tocontina</i> Baker.	Epífita	04/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
651	Araceae	<i>Anthurium gracile</i> (Rudge) Lindl.	Epífita	04/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
652	Araceae	<i>Anthurium gracile</i> (Rudge) Lindl.	Epífita	04/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
653	Pteridaceae	Não Identificada	Epífita	04/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
654	Bromeliaceae	<i>Aechmea</i> sp.	Epífita	04/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
655	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	04/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
656	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	04/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
657	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	04/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
658	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	04/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
659	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	04/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
660	Não Identificado	Não Identificada	Epífita	04/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
661	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	04/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
662	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	04/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
663	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	04/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
664	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	04/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
665	Orchidaceae	<i>Acianthera fockei</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase.	Epífita	04/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
666	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	04/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
667	Bromeliaceae	<i>Aechmea tocontina</i> Baker.	Epífita	04/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
668	Bromeliaceae	<i>Aechmea tocontina</i> Baker.	Epífita	04/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
669	Não Identificado	Não Identificada	Epífita	11/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
670	Não Identificado	Não Identificada	Frutos/Sementes	11/11/2014	21L 495220/8984736	-	-	-
671	Não Identificado	Não Identificada	Frutos/Sementes	11/11/2014	21L 495220/8984736	-	-	-
672	Cactaceae	<i>Epiphyllum phyllanthus (L.) Haw.</i>	Epífita	12/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
673	Cactaceae	<i>Epiphyllum phyllanthus (L.) Haw.</i>	Epífita	12/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
674	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	12/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
675	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	12/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
676	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	12/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
677	Bromeliaceae	<i>Aechmea tocartina Baker.</i>	Epífita	12/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
678	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	12/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
679	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	12/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
680	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	12/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
681	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	12/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
682	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	12/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
683	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	12/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
684	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	12/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
685	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	12/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
686	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	12/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
687	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	12/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
688	Bromeliaceae	<i>Aechmea tocartina Baker.</i>	Epífita	12/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
689	Bromeliaceae	<i>Aechmea castelnavii Baker.</i>	Epífita	12/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
690	Não Identificado	Não Identificada	Frutos/Sementes	12/11/2014	21L 495220/8984736	-	-	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
691	Burseracea	<i>Protium sp.</i>	Frutos/Sementes	12/11/2014	21L 495220/8984736	-	-	-
692	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
693	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
694	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
695	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
696	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	13/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
697	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
698	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
699	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
700	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	13/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
701	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	13/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
702	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	13/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
703	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
704	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
705	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	13/11/2014	21L 495220/8984736	17/11/2014	21L 494590/8988534	-
706	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	18/11/2014	21L 495220/8984737	09/12/2014	21L 0495535/8987898	-
707	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	18/11/2014	21L 495220/8984738	09/12/2014	21L 0495535/8987898	-
708	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	18/11/2014	21L 495220/8984739	09/12/2014	21L 0495535/8987898	-
709	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	18/11/2014	21L 495220/8984740	09/12/2014	21L 0495535/8987898	-
710	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	24/11/2014	21L 495220/8984741	09/12/2014	21L 0495535/8987898	-
711	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	24/11/2014	21L 495220/8984742	09/12/2014	21L 0495535/8987898	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
712	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana</i> Lindl.	Epífita	24/11/2014	21L 495220/8984743	09/12/2014	21L 0495535/8987898	-
713	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	24/11/2014	21L 495220/8984744	09/12/2014	21L 0495535/8987898	-
714	Bromeliaceae	<i>Aechmea</i> sp.	Epífita	24/11/2014	21L 495220/8984745	09/12/2014	21L 0495535/8987898	-
715	Bromeliaceae	<i>Aechmea tocantina</i> Baker.	Epífita	24/11/2014	21L 495220/8984746	09/12/2014	21L 0495535/8987898	-
716	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana</i> Lindl.	Epífita	26/11/2014	21L 495220/8984747	09/12/2014	21L 0495535/8987898	-
717	Cactaceae	<i>Epiphyllum phyllanthus</i> (L.) Haw.	Epífita	26/11/2014	21L 495220/8984748	09/12/2014	21L 0495535/8987898	-
718	Bromeliaceae	<i>Aechmea tocantina</i> Baker.	Epífita	02/12/2014	21L 495220/8984749	09/12/2014	21L 0495535/8987898	-
719	Bromeliaceae	<i>Aechmea tocantina</i> Baker.	Epífita	02/12/2014	21L 495220/8984750	09/12/2014	21L 0495535/8987898	-
720	Bromeliaceae	<i>Aechmea tocantina</i> Baker.	Epífita	02/12/2014	21L 495220/8984751	09/12/2014	21L 0495535/8987898	-
721	Bromeliaceae	<i>Aechmea tocantina</i> Baker.	Epífita	02/12/2014	21L 495220/8984752	09/12/2014	21L 0495535/8987898	-
722	Bromeliaceae	<i>Aechmea tocantina</i> Baker.	Epífita	02/12/2014	21L 495220/8984753	09/12/2014	21L 0495535/8987898	-
723	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	03/12/2014	21L 0494655/8984586	09/12/2014	21L 0495535/8987898	-
724	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	03/12/2014	21L 0494655/8984586	09/12/2014	21L 0495535/8987898	-
725	Orchidaceae	<i>Acianthera fockei</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase.	Epífita	03/12/2014	21L 0494655/8984586	09/12/2014	21L 0495535/8987898	-
726	Orchidaceae	<i>Acianthera fockei</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase.	Epífita	03/12/2014	21L 0494655/8984586	09/12/2014	21L 0495535/8987898	-
727	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	Epífita	03/12/2014	21L 0494655/8984586	09/12/2014	21L 0495535/8987898	-
728	Orchidaceae	<i>Stenocoryne</i> sp.	Epífita	03/12/2014	21L 0494655/8984586	09/12/2014	21L 0495535/8987898	-
729	Orchidaceae	<i>Cattleya violacea</i> (Kunth) Rolfe	Epífita	03/12/2014	21L 0494655/8984586	09/12/2014	21L 0495535/8987898	-
730	Orchidaceae	<i>Cattleya violacea</i> (Kunth) Rolfe	Epífita	03/12/2014	21L 0494655/8984586	09/12/2014	21L 0495535/8987898	-
731	Araceae	<i>Anthurium gracile</i> (Rudge) Lindl.	Epífita	03/12/2014	21L 0494655/8984586	09/12/2014	21L 0495535/8987898	-
732	Orchidaceae	<i>Cattleya violacea</i> (Kunth) Rolfe	Epífita	03/12/2014	21L 0494655/8984586	09/12/2014	21L 0495535/8987898	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
733	Sapotaceae	<i>Pradosia sp.</i>	Frutos/Sementes	08/12/2014	21L 0494632/8984624	-	-	-
734	Sapotaceae	<i>Manilkara huberi (Ducke) A.Chev.</i>	Frutos/Sementes	08/12/2014	21L 0494632/8984624	-	-	-
735	Arecaceae	<i>Euterpe precatoria Mart.</i>	Frutos/Sementes	08/12/2014	21L 0494632/8984624	-	-	-
736	Malvaceae	<i>Theobroma speciosum Willd. ex Spreng.</i>	Frutos/Sementes	10/12/2014	21L 0494685/8984636	-	-	-
737	Sapotaceae	Não Identificada	Frutos/Sementes	10/12/2014	21L 0494685/8984636	-	-	-
738	Sapotaceae	<i>Crysophllum (c.f) marginatum</i>	Frutos/Sementes	10/12/2014	21L 0494685/8984636	-	-	-
739	Burseraceae	<i>Protium sp.</i>	Frutos/Sementes	10/12/2014	21L 0494685/8984636	-	-	-
740	Não Identificado	Não Identificada	Frutos/Sementes	10/12/2014	21L 0494685/8984636	-	-	-
741	Moraceae	<i>Helianthostylis sp.</i>	Frutos/Sementes	10/12/2014	21L 0494685/8984636	-	-	-
742	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	08/12/2014	21L 0494685/8984636	15/12/2014	21L 0495527/8987872	-
743	Orchidaceae	<i>Acianthera fockei (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase.</i>	Epífita	08/12/2014	21L 0494685/8984636	15/12/2014	21L 0495527/8987872	-
744	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	08/12/2014	21L 0494685/8984636	15/12/2014	21L 0495527/8987872	-
745	Orchidaceae	<i>Catasetum sp.</i>	Epífita	08/12/2014	21L 0494685/8984636	15/12/2014	21L 0495527/8987872	-
746	Orchidaceae	<i>Acianthera fockei (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase.</i>	Epífita	10/12/2014	21L 0494685/8984636	15/12/2014	21L 0495527/8987872	-
747	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana Lindl.</i>	Epífita	10/12/2014	21L 0494685/8984636	15/12/2014	21L 0495527/8987872	-
748	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	10/12/2014	21L 0494685/8984636	15/12/2014	21L 0495527/8987872	-
749	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	10/12/2014	21L 0494685/8984636	15/12/2014	21L 0495527/8987872	-
750	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	10/12/2014	21L 0494685/8984636	15/12/2014	21L 0495527/8987872	-
751	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	10/12/2014	21L 0494685/8984636	15/12/2014	21L 0495527/8987872	-
752	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	10/12/2014	21L 0494685/8984636	15/12/2014	21L 0495527/8987872	-
753	Simaroubaceae	<i>Simarouba amara Aubl.</i>	Frutos/Sementes	08/01/2015	21L 0494644/8984580	-	-	-

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
754	Lecythidaceae	<i>Eschweilera carinata S.A.Mori</i>	Frutos/Sementes	08/01/2015	21L 0494644/8984580	-	-	-
755	Não Identificado	<i>Não Identificado</i>	Frutos/Sementes	08/01/2015	21L 0494644/8984580	-	-	-
756	Não Identificado	<i>Não Identificado</i>	Frutos/Sementes	08/01/2015	21L 0494644/8984580	-	-	-
757	Moraceae	<i>Helicostylis tomentosa (Poepp. & Endl.) Rusby</i>	Frutos/Sementes	08/01/2015	21L 0494644/8984580	-	-	-
758	Arecaceae	<i>Astrocaryum sp.</i>	Frutos/Sementes	08/01/2015	21L 0494644/8984580	-	-	-
759	Burseraceae	<i>Protium sp.</i>	Frutos/Sementes	08/01/2015	21L 0494644/8984580	-	-	-
760	Myristicaceae	<i>Iryanthera sp.</i>	Frutos/Sementes	08/01/2015	21L 0494644/8984580	-	-	-
761	Pteridaceae	<i>Ananthacorus angustifolius (Sw.) Underw. & Maxon.</i>	Epífita	07/01/2015	21L 0495531/8984228	20/01/2015	21L 0495636/8984186	-
762	Pteridaceae	<i>Ananthacorus angustifolius (Sw.) Underw. & Maxon.</i>	Epífita	07/01/2015	21L 0495531/8984228	20/01/2015	21L 0495636/8984186	-
763	Orchidaceae	<i>Aspasia variegata Lindl.</i>	Epífita	07/01/2015	21L 0495531/8984228	20/01/2015	21L 0495636/8984186	-
764	Orchidaceae	<i>Aspasia variegata Lindl.</i>	Epífita	07/01/2015	21L 0495531/8984228	20/01/2015	21L 0495636/8984186	-
765	Orchidaceae	<i>Aspasia variegata Lindl.</i>	Epífita	07/01/2015	21L 0495531/8984228	20/01/2015	21L 0495636/8984186	-
766	Orchidaceae	<i>Aspasia variegata Lindl.</i>	Epífita	07/01/2015	21L 0495531/8984228	20/01/2015	21L 0495636/8984186	-
767	Orchidaceae	<i>Aspasia variegata Lindl.</i>	Epífita	07/01/2015	21L 0495531/8984228	20/01/2015	21L 0495636/8984186	-
768	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana Lindl.</i>	Epífita	07/01/2015	21L 0495531/8984228	20/01/2015	21L 0495636/8984186	-
769	Orchidaceae	<i>Cattleya violacea (Kunth) Rolfe</i>	Epífita	07/01/2015	21L 0495531/8984228	20/01/2015	21L 0495636/8984186	-
770	Lecythidaceae	<i>Bertholletia excelsa Bonpl.</i>	Frutos/Sementes	09/01/2015	21L 0495407/8984846	-	-	Vulnerável
771	Burseraceae	<i>Protium sp.</i>	Frutos/Sementes	09/01/2015	21L 0495407/8984846	-	-	-
772	Não Identificado	<i>Não Identificado</i>	Frutos/Sementes	09/01/2015	21L 0495407/8984846	-	-	-
773	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana Lindl.</i>	Epífita	08/01/2015	21L 0494661/8984468.	20/01/2015	21L 0495636/8984186	-
774	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana Lindl.</i>	Epífita	08/01/2015	21L 0494661/8984468.	20/01/2015	21L 0495636/8984186	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
775	Orchidaceae	<i>Cattleya violacea (Kunth) Rolfe</i>	Epífita	08/01/2015	21L 0494661/8984468.	20/01/2015	21L 0495636/8984186	-
776	Orchidaceae	<i>Cattleya violacea (Kunth) Rolfe</i>	Epífita	08/01/2015	21L 0494661/8984468.	20/01/2015	21L 0495636/8984186	-
777	Não Identificado	<i>Não Identificado</i>	Epífita	08/01/2015	21L 0494661/8984468.	20/01/2015	21L 0495636/8984186	-
778	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	08/01/2015	21L 0494661/8984468.	20/01/2015	21L 0495636/8984186	-
779	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	08/01/2015	21L 0494661/8984468.	20/01/2015	21L 0495636/8984186	-
780	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	08/01/2015	21L 0494661/8984468.	20/01/2015	21L 0495636/8984186	-
781	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	08/01/2015	21L 0494661/8984468.	20/01/2015	21L 0495636/8984186	-
782	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	08/01/2015	21L 0494661/8984468.	20/01/2015	21L 0495636/8984186	-
783	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	08/01/2015	21L 0494661/8984468.	20/01/2015	21L 0495636/8984186	-
784	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	08/01/2015	21L 0494661/8984468.	20/01/2015	21L 0495636/8984186	-
785	Pteridaceae	<i>Ananthacorus angustifolius (Sw.) Underw. & Maxon.</i>	Epífita	13/01/2015	21L 0494637/8984452	20/01/2015	21L 0495636/8984186	-
786	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/01/2015	21L 0494637/8984452	20/01/2015	21L 0495636/8984186	-
787	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/01/2015	21L 0494637/8984452	20/01/2015	21L 0495636/8984186	-
788	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/01/2015	21L 0494637/8984452	20/01/2015	21L 0495636/8984186	-
789	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/01/2015	21L 0494637/8984452	20/01/2015	21L 0495636/8984186	-
790	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/01/2015	21L 0494637/8984452	20/01/2015	21L 0495636/8984186	-
791	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/01/2015	21L 0494637/8984452	20/01/2015	21L 0495636/8984186	-
792	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	13/01/2015	21L 0494637/8984452	20/01/2015	21L 0495636/8984186	-
793	Sapindaceae	<i>Matayba purgans Radlk.</i>	Frutos/Sementes	14/01/2015	21L 0495645/8984176	-	-	-
794	Anacardiaceae	<i>Anacardium giganteum Hancock ex Engl.</i>	Frutos/Sementes	14/01/2015	21L 0495645/8984176	-	-	-
795	Burseraceae	<i>Tetragastris altissima (Aubl.) Swart.</i>	Frutos/Sementes	14/01/2015	21L 0495645/8984176	-	-	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopceV PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
796	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum sp.</i>	Frutos/Sementes	14/01/2015	21L 0495645/8984176	-	-	-
797	Não Identificado	<i>Não Identificado</i>	Frutos/Sementes	14/01/2015	21L 0495645/8984176	-	-	-
798	Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea Ruiz & Pav.</i>	Frutos/Sementes	14/01/2015	21L 0495645/8984176	-	-	-
799	Burseraceae	<i>Protium sp.</i>	Frutos/Sementes	14/01/2015	21L 0495645/8984176	-	-	-
800	Burseraceae	<i>Protium sp.</i>	Frutos/Sementes	14/01/2015	21L 0495645/8984176	-	-	-
801	Moraceae	<i>Helicostylis tomentosa (Poepp. & Endl.) Rusby</i>	Frutos/Sementes	14/01/2015	21L 0495645/8984176	-	-	-
802	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum sp.</i>	Frutos/Sementes	15/01/2014	21L 0495636/8984186	-	-	-
803	Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta L.</i>	Frutos/Sementes	15/01/2014	21L 0495636/8984186	-	-	-
804	Não Identificado	<i>Não Identificado</i>	Frutos/Sementes	15/01/2014	21L 0495636/8984186	-	-	-
805	Apocynaceae	<i>Couma macrocarpa Barb.Rodr.</i>	Frutos/Sementes	15/01/2014	21L 0495636/8984186	-	-	-
806	Simaroubaceae	<i>Simarouba amara Aubl.</i>	Frutos/Sementes	15/01/2015	21L 0495636/8984186	-	-	-
807	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	20/01/2015	21L 0495636/8984186	23/01/2015	0495443/8984920	-
808	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	20/01/2015	21L 0495636/8984186	23/01/2015	0495443/8984920	-
809	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	20/01/2015	21L 0495636/8984186	23/01/2015	0495443/8984920	-
810	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	20/01/2015	21L 0495636/8984186	23/01/2015	0495443/8984920	-
811	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	20/01/2015	21L 0495636/8984186	23/01/2015	0495443/8984920	-
812	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	20/01/2015	21L 0495636/8984186	23/01/2015	0495443/8984920	-
813	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	20/01/2015	21L 0495636/8984186	23/01/2015	0495443/8984920	-
814	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	20/01/2015	21L 0495636/8984186	23/01/2015	0495443/8984920	-
815	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	20/01/2015	21L 0495636/8984186	23/01/2015	0495443/8984920	-
816	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	20/01/2015	21L 0495636/8984186	23/01/2015	0495443/8984920	-

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
817	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	20/01/2015	21L 0495636/8984186	23/01/2015	0495443/8984920	-
818	Bromeliaceae	<i>Guzmania lingulata (L.) Mez.</i>	Epífita	20/01/2015	21L 0495636/8984186	23/01/2015	0495443/8984920	-
819	Bromeliaceae	<i>Guzmania lingulata (L.) Mez.</i>	Epífita	20/01/2015	21L 0495636/8984186	23/01/2015	0495443/8984920	-
820	Pteridaceae	<i>Ananthacorus angustifolius (Sw.) Underw. & Maxon.</i>	Epífita	21/01/2015	21L 0495790/8984834	23/01/2015	0495443/8984920	-
821	Pteridaceae	<i>Ananthacorus angustifolius (Sw.) Underw. & Maxon.</i>	Epífita	21/01/2015	21L 0495790/8984834	23/01/2015	0495443/8984920	-
822	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	21/01/2015	21L 0495790/8984834	23/01/2015	0495443/8984920	-
823	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	21/01/2015	21L 0495790/8984834	23/01/2015	0495443/8984920	-
824	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	21/01/2015	21L 0495790/8984834	23/01/2015	0495443/8984920	-
825	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	21/01/2015	21L 0495790/8984834	23/01/2015	0495443/8984920	-
826	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	21/01/2015	21L 0495790/8984834	23/01/2015	0495443/8984920	-
827	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	21/01/2015	21L 0495790/8984834	23/01/2015	0495443/8984920	-
828	Orchidaceae	<i>Acianthera fockei (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase.</i>	Epífita	21/01/2015	21L 0495790/8984834	23/01/2015	0495443/8984920	-
829	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	21/01/2015	21L 0495790/8984834	23/01/2015	0495443/8984920	-
830	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	21/01/2015	21L 0495790/8984834	23/01/2015	0495443/8984920	-
831	Cactaceae	<i>Epiphyllum phyllanthus (L.) Haw.</i>	Epífita	21/01/2015	21L 0495790/8984834	23/01/2015	0495443/8984920	-
832	Bromeliaceae	<i>Aechmea tocantina Baker.</i>	Epífita	21/01/2015	21L 0495790/8984834	23/01/2015	0495443/8984920	-
833	Pteridaceae	<i>Ananthacorus angustifolius (Sw.) Underw. & Maxon.</i>	Epífita	21/01/2015	21L 0495790/8984834	23/01/2015	0495443/8984920	-
834	Arecaceae	<i>Euterpe precatoria Mart.</i>	Frutos/Sementes	21/01/2015	21L 0495149/8984478	-	-	-
835	Não Identificado	Não Identificada	Frutos/Sementes	21/01/2015	21L 0495149/8984478	-	-	-
836	Arecaceae	<i>Attalea maripa (Aubl.) Mart.</i>	Frutos/Sementes	21/01/2015	21L 0495149/8984478	-	-	-
837	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum sp.</i>	Frutos/Sementes	21/01/2015	21L 0495149/8984478	-	-	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
838	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum sp.</i>	Frutos/Sementes	21/01/2015	21L 0495149/8984478	-	-	-
839	Caryocaraceae	<i>Caryocar villosum (Aubl.) Pers.</i>	Frutos/Sementes	21/01/2015	21L 0495149/8984478	-	-	-
840	Burseraceae	<i>Protium sp.</i>	Frutos/Sementes	21/01/2015	21L 0495149/8984478	-	-	-
841	Anacardiaceae	<i>Anacardium giganteum Hancock ex Engl.</i>	Frutos/Sementes	21/01/2015	21L 0495149/8984478	-	-	-
842	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum sp.</i>	Frutos/Sementes	22/01/2015	21L 0495149/8984478	-	-	-
843	Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Frutos/Sementes	22/01/2015	21L 0495149/8984478	-	-	-
844	Malvaceae	<i>Theobroma sp.</i>	Frutos/Sementes	22/01/2015	21L 0495149/8984478	-	-	-
845	Não Identificado	Não Identificada	Frutos/Sementes	22/01/2015	21L 0495149/8984478	-	-	-
846	<i>Lecythidaceae</i>	<i>Bertholletia excelsa Bonpl.</i>	Frutos/Sementes	27/01/2015	21L 0496307/8984108	-	-	Vulnerável
847	Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Frutos/Sementes	27/01/2015	21L 0496307/8984108	-	-	-
848	Annonaceae	Não Identificada	Frutos/Sementes	27/01/2015	21L 0496307/8984108	-	-	-
849	Não Identificado	Não Identificada	Frutos/Sementes	27/01/2015	21L 0496307/8984108	-	-	-
850	Annonaceae	Não Identificada	Frutos/Sementes	27/01/2015	21L 0496307/8984108	-	-	-
851	Annonaceae	<i>Onychopetalum krukoffi R.E.Fr.</i>	Frutos/Sementes	27/01/2015	21L 0496307/8984108	-	-	-
852	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum sp.</i>	Frutos/Sementes	27/01/2015	21L 0496307/8984108	-	-	-
853	Caricaceae	<i>Jacaratia digitata (Poepp. & Endl.) Solms</i>	Frutos/Sementes	27/01/2015	21L 0496307/8984108	-	-	-
854	Malvaceae	<i>Theobroma subincanum Mart.</i>	Frutos/Sementes	27/01/2015	21L 0496307/8984108	-	-	-
855	Malvaceae	<i>Theobroma sp.</i>	Frutos/Sementes	27/01/2015	21L 0496307/8984108	-	-	-
856	Não Identificado	Não Identificada	Frutos/Sementes	02/02/2015	21L 0558486/8929874	-	-	-
857	Sapotaceae	<i>Manilkara huberi (Ducke) A.Chev.</i>	Frutos/Sementes	02/02/2015	21L 0558486/8929874	-	-	-
858	Euphorbiaceae	<i>Hevea sp.</i>	Frutos/Sementes	02/02/2015	21L 0558486/8929874	-	-	-

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
859	Não Identificado	Não Identificada	Frutos/Sementes	02/02/2015	21L 0558486/8929874	-	-	-
860	Annonaceae	<i>Onychopetalum krukoffi</i> R.E.Fr.	Frutos/Sementes	03/02/2015	21L 0498165/8984632	-	-	-
861	Malvaceae	<i>Theobroma</i> sp.	Frutos/Sementes	03/02/2015	21L 0498165/8984632	-	-	-
862	Malvaceae	<i>Theobroma subincanum</i> Mart.	Frutos/Sementes	03/02/2015	21L 0498165/8984632	-	-	-
863	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum</i> sp.	Frutos/Sementes	03/02/2015	21L 0498165/8984632	-	-	-
864	Annonaceae	<i>Xylopia</i> sp.	Frutos/Sementes	04/02/2015	21L 0494892/8984560	-	-	-
865	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum</i> sp.	Frutos/Sementes	03/02/2015	21L 0498165/8984632	-	-	-
866	Orchidaceae	<i>Camaridium ochroleucum</i> Lindl.	Epífita	19/02/2015	21L 0499684/8983988	23/02/2015	0495443/8984920	-
867	Orchidaceae	<i>Oncidium</i> sp.	Epífita	19/02/2015	21L 0499684/8983988	23/02/2015	0495443/8984920	-
868	Orchidaceae	<i>Oncidium</i> sp.	Epífita	19/02/2015	21L 0499684/8983988	23/02/2015	0495443/8984920	-
869	Orchidaceae	<i>Oncidium</i> sp.	Epífita	19/02/2015	21L 0499684/8983988	23/02/2015	0495443/8984920	-
870	Orchidaceae	<i>Oncidium</i> sp.	Epífita	19/02/2015	21L 0499684/8983988	23/02/2015	0495443/8984920	-
871	Bromeliaceae	<i>Aechmea</i> sp.	Epífita	02/02/2015	21L 0558486/8929874	11/02/2015	0495443/8984920	-
872	Orchidaceae	<i>Camaridium ochroleucum</i> Lindl.	Epífita	02/02/2015	21L 0558486/8929874	11/02/2015	0495443/8984920	-
873	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	02/02/2015	21L 0558486/8929874	11/02/2015	0495443/8984920	-
874	Bromeliaceae	<i>Tillandsia adpressiflora</i> Mez. Det: Milliken, W.	Epífita	02/02/2015	21L 0558486/8929874	11/02/2015	0495443/8984920	-
875	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	05/02/2015	21L 0498165/8984632	11/02/2015	0495443/8984920	-
876	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	05/02/2015	21L 0498165/8984632	11/02/2015	0495443/8984920	-
877	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	05/02/2015	21L 0498165/8984632	11/02/2015	0495443/8984920	-
878	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	05/02/2015	21L 0498165/8984632	11/02/2015	0495443/8984920	-
879	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	05/02/2015	21L 0498165/8984632	11/02/2015	0495443/8984920	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
880	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	05/02/2015	21L 0498165/8984632	11/02/2015	0495443/8984920	-
881	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	05/02/2015	21L 0498165/8984632	11/02/2015	0495443/8984920	-
882	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	05/02/2015	21L 0498165/8984632	11/02/2015	0495443/8984920	-
883	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	05/02/2015	21L 0498165/8984632	11/02/2015	0495443/8984920	-
884	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	05/02/2015	21L 0498165/8984632	11/02/2015	0495443/8984920	-
885	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	05/02/2015	21L 0498165/8984632	11/02/2015	0495443/8984920	-
886	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	05/02/2015	21L 0498165/8984632	11/02/2015	0495443/8984920	-
887	Pteridaceae	Não Identificada	Epífita	05/02/2015	21L 0498165/8984632	11/02/2015	0495443/8984920	-
888	Orchidaceae	<i>Oncidium sp.</i>	Epífita	19/02/2015	21L 0499684/8983988	23/02/2015	0495443/8984920	-
889	Orchidaceae	<i>Camaridium ochroleucum</i> Lindl.	Epífita	19/02/2015	21L 0499684/8983988	23/02/2015	0495443/8984920	-
890	Orchidaceae	<i>Oncidium sp.</i>	Epífita	19/02/2015	21L 0499684/8983988	23/02/2015	0495443/8984920	-
891	Orchidaceae	<i>Oncidium sp.</i>	Epífita	19/02/2015	21L 0499684/8983988	23/02/2015	0495443/8984920	-
892	Orchidaceae	<i>Oncidium sp.</i>	Epífita	19/02/2015	21L 0499684/8983988	23/02/2015	0495443/8984920	-
893	Orchidaceae	<i>Oncidium sp.</i>	Epífita	19/02/2015	21L 0499684/8983988	23/02/2015	0495443/8984920	-
894	Orchidaceae	<i>Oncidium sp.</i>	Epífita	19/02/2015	21L 0499684/8983988	23/02/2015	0495443/8984920	-
895	Orchidaceae	<i>Oncidium sp.</i>	Epífita	19/02/2015	21L 0499684/8983988	23/02/2015	0495443/8984920	-
896	Não Identificado	Não Identificada	Epífita	19/02/2015	21L 0499684/8983988	23/02/2015	0495443/8984920	-
897	Não Identificado	Não Identificada	Epífita	19/02/2015	21L 0499684/8983988	23/02/2015	0495443/8984920	-
898	Orchidaceae	<i>Oncidium sp.</i>	Epífita	19/02/2015	21L 0499684/8983988	23/02/2015	0495443/8984920	-
899	Orchidaceae	<i>Oncidium sp.</i>	Epífita	19/02/2015	21L 0499684/8983988	23/02/2015	0495443/8984920	-
900	Orchidaceae	<i>Oncidium sp.</i>	Epífita	19/02/2015	21L 0499684/8983988	23/02/2015	0495443/8984920	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
901	Orchidaceae	<i>Oncidium sp.</i>	Epífita	19/02/2015	21L 0499684/8983988	23/02/2015	0495443/8984920	-
902	Orchidaceae	<i>Oncidium sp.</i>	Epífita	19/02/2015	21L 0499684/8983988	23/02/2015	0495443/8984920	-
903	Orchidaceae	<i>Oncidium sp.</i>	Epífita	19/02/2015	21L 0499684/8983988	23/02/2015	0495443/8984920	-
904	Orchidaceae	<i>Oncidium sp.</i>	Epífita	19/02/2015	21L 0499684/8983988	23/02/2015	0495443/8984920	-
905	Orchidaceae	<i>Oncidium sp.</i>	Epífita	19/02/2015	21L 0499684/8983988	23/02/2015	0495443/8984920	-
906	Orchidaceae	<i>Camaridium ochroleucum Lindl.</i>	Epífita	19/02/2015	21L 0499684/8983988	23/02/2015	0495443/8984920	-
907	Orchidaceae	<i>Oncidium sp.</i>	Epífita	19/02/2015	21L 0499684/8983988	23/02/2015	0495443/8984920	-
908	Orchidaceae	<i>Oncidium sp.</i>	Epífita	19/02/2015	21L 0499684/8983988	23/02/2015	0495443/8984920	-
909	Lycopodiaceae	<i>Huperzia sp.</i>	Epífita	19/02/2015	21L 0499684/8983988	23/02/2015	0495443/8984920	-
910	Orchidaceae	<i>Camaridium ochroleucum Lindl.</i>	Epífita	19/02/2015	21L 0499684/8983988	23/02/2015	0495443/8984920	-
911	Sapotaceae	<i>Pouteria sp.</i>	Frutos/Sementes	16/02/2015	21L 0499682/8983978	-	-	-
912	Não Identificado	Não Identificada	Frutos/Sementes	16/02/2015	21L 0499682/8983978	-	-	-
913	Não Identificado	Não Identificada	Frutos/Sementes	16/02/2015	21L 0499682/8983978	-	-	-
914	Não Identificado	Não Identificada	Frutos/Sementes	16/02/2015	21L 0499682/8983978	-	-	-
915	Euphorbiaceae	<i>Hevea sp.</i>	Frutos/Sementes	18/02/2015	21L 0499720/8984196	-	-	-
916	Não Identificado	Não Identificada	Frutos/Sementes	18/02/2015	21L 0499720/8984196	-	-	-
917	Não Identificado	Não Identificada	Frutos/Sementes	18/02/2015	21L 0499720/8984196	-	-	-
918	Malvaceae	<i>Theobroma subincanum Mart.</i>	Frutos/Sementes	19/02/2015	21L 0499684/8983988	-	-	-
919	Não Identificado	Não Identificada	Frutos/Sementes	19/02/2015	21L 0499684/8983988	-	-	-
920	Lecythidaceae	<i>Bertholletia excelsa Bonpl.</i>	Frutos/Sementes	04/03/2015	21L 0500140/8984062	-	-	Vulnerável
921	Não Identificado	Não Identificada	Frutos/Sementes	04/03/2015	21L 0500140/8984062	-	-	-

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
922	Não Identificado	Não Identificada	Frutos/Sementes	18/03/2015	21L 0497763/8984872	-	-	-
923	Não Identificado	Não Identificada	Frutos/Sementes	18/03/2015	21L 0497763/8984872	-	-	-
924	Lecythydaceae	<i>Bertholletia excelsa Bonpl.</i>	Frutos/Sementes	14/05/2015	21L 0496327/8984112	-	-	Vulnerável
925	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	19/05/2015	21L 0496745/8984882	19/05/2015	21L 0495492/8987874	-
926	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	19/05/2015	21L 0496745/8984882	19/05/2015	21L 0495492/8987874	-
927	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	19/05/2015	21L 0496745/8984882	19/05/2015	21L 0495492/8987874	-
928	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	19/05/2015	21L 0496745/8984882	19/05/2015	21L 0495492/8987874	-
929	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	19/05/2015	21L 0496745/8984882	19/05/2015	21L 0495492/8987874	-
930	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	19/05/2015	21L 0496745/8984882	19/05/2015	21L 0495492/8987874	-
931	Araceae	<i>Anthurium gracile (Rudge) Lindl.</i>	Epífita	19/05/2015	21L 0496745/8984882	19/05/2015	21L 0495492/8987874	-
932	Araceae	<i>Philodendron sp.</i>	Epífita	19/05/2015	21L 0496745/8984882	19/05/2015	21L 0495492/8987874	-
933	Araceae	<i>Philodendron sp.</i>	Epífita	19/05/2015	21L 0496745/8984882	19/05/2015	21L 0495492/8987874	-
934	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.</i>	Epífita	19/05/2015	21L 0496745/8984882	19/05/2015	21L 0495492/8987874	-
935	Araceae	<i>Philodendron sp.</i>	Epífita	19/05/2015	21L 0496745/8984882	19/05/2015	21L 0495492/8987874	-
936	Araceae	<i>Philodendron sp.</i>	Epífita	19/05/2015	21L 0496745/8984882	19/05/2015	21L 0495492/8987874	-
937	Araceae	<i>Philodendron sp.</i>	Epífita	19/05/2015	21L 0496745/8984882	19/05/2015	21L 0495492/8987874	-
938	Araceae	<i>Philodendron sp.</i>	Epífita	19/05/2015	21L 0496745/8984882	19/05/2015	21L 0495492/8987874	-
939	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	19/05/2015	21L 0496745/8984882	19/05/2015	21L 0495492/8987874	-
940	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	19/05/2015	21L 0496745/8984882	19/05/2015	21L 0495492/8987874	-
941	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	19/05/2015	21L 0496745/8984882	19/05/2015	21L 0495492/8987874	-
942	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	19/05/2015	21L 0496745/8984882	19/05/2015	21L 0495492/8987874	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
943	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	19/05/2015	21L 0496745/8984882	19/05/2015	21L 0495492/8987874	-
944	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	19/05/2015	21L 0496745/8984882	19/05/2015	21L 0495492/8987874	-
945	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	19/05/2015	21L 0496745/8984882	19/05/2015	21L 0495492/8987874	-
946	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	09/06/2015	21L 0495752/8984594	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
947	Cactaceae	<i>Epiphyllum phyllanthus (L.) Haw.</i>	Epífita	09/06/2015	21L 0495752/8984594	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
948	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	09/06/2015	21L 0495752/8984594	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
949	Orchidaceae	<i>Cattleya sp.</i>	Epífita	09/06/2015	21L 0495752/8984594	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
950	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	09/06/2015	21L 0495752/8984594	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
951	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	09/06/2015	21L 0495752/8984594	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
952	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	09/06/2015	21L 0495752/8984594	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
953	Orchidaceae	<i>Cyrtopodium sp.</i>	Epífita	09/06/2015	21L 0495752/8984594	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
954	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	09/06/2015	21L 0495752/8984594	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
955	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	09/06/2015	21L 0495752/8984594	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
956	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	09/06/2015	21L 0495752/8984594	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
957	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	09/06/2015	21L 0495752/8984594	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
958	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	10/06/2015	21L 0495416/8984500	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
959	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	10/06/2015	21L 0495416/8984500	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
960	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	10/06/2015	21L 0495416/8984500	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
961	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	10/06/2015	21L 0495416/8984500	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
962	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	10/06/2015	21L 0495416/8984500	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
963	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	10/06/2015	21L 0495416/8984500	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopceV PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
964	Bromeliaceae	<i>Aechmea</i> sp.	Epífita	10/06/2015	21L 0495416/8984500	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
965	Bromeliaceae	Não Identificada	Epífita	10/06/2015	21L 0495416/8984500	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
966	Bromeliaceae	Não Identificada	Epífita	10/06/2015	21L 0495416/8984500	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
967	Bromeliaceae	<i>Encyclia</i> sp.	Epífita	10/06/2015	21L 0495416/8984500	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
968	Bromeliaceae	Não Identificada	Epífita	10/06/2015	21L 0495416/8984500	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
969	Bromeliaceae	Não Identificada	Epífita	10/06/2015	21L 0495416/8984500	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
970	Bromeliaceae	Não Identificada	Epífita	10/06/2015	21L 0495416/8984500	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
971	Bromeliaceae	Não Identificada	Epífita	10/06/2015	21L 0495416/8984500	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
972	Bromeliaceae	Não Identificada	Epífita	10/06/2015	21L 0495416/8984500	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
973	Bromeliaceae	<i>Aechmea</i> cf. <i>tillandsioides</i>	Epífita	10/06/2015	21L 0495416/8984500	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
974	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	12/06/2015	21L 0495416/8984500	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
975	Bromeliaceae	<i>Aechmea</i> sp.	Epífita	12/06/2015	21L 0495416/8984500	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
976	Bromeliaceae	<i>Aechmea</i> sp.	Epífita	16/06/2015	21L 0495254/8984474	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
977	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	16/06/2015	21L 0495254/8984474	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
978	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	16/06/2015	21L 0495254/8984474	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
979	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	16/06/2015	21L 0495254/8984474	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
980	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	16/06/2015	21L 0495254/8984474	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
981	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	16/06/2015	21L 0495254/8984474	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
982	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	16/06/2015	21L 0495254/8984474	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
983	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	16/06/2015	21L 0495254/8984474	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
984	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	16/06/2015	21L 0495254/8984474	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopceV PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
985	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	16/06/2015	21L 0495254/8984474	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
986	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	16/06/2015	21L 0495254/8984474	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
987	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	16/06/2015	21L 0495254/8984474	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
988	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	17/06/2015	21L 0495254/8984474	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
989	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	17/06/2015	21L 0495254/8984474	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
990	Bromeliaceae	<i>Aechmea cf. tillandsioides</i>	Epífita	17/06/2015	21L 0495254/8984474	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
991	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	17/06/2015	21L 0495254/8984474	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
992	Orchidaceae	<i>Cattleya sp.</i>	Epífita	18/06/2015	21L 0495125/8984546	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
993	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	18/06/2015	21L 0495125/8984546	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
994	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	18/06/2015	21L 0495125/8984546	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
995	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	18/06/2015	21L 0495125/8984546	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
996	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	18/06/2015	21L 0495125/8984546	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
997	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	18/06/2015	21L 0495125/8984546	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
998	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	18/06/2015	21L 0495125/8984546	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
999	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	18/06/2015	21L 0495125/8984546	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
1000	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	18/06/2015	21L 0495125/8984546	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
1001	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	18/06/2015	21L 0495125/8984546	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
1002	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	18/06/2015	21L 0495125/8984546	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
1003	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	18/06/2015	21L 0495125/8984546	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
1004	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	18/06/2015	21L 0495125/8984546	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
1005	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	18/06/2015	21L 0495125/8984546	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopceV PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
1006	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	18/06/2015	21L 0495125/8984546	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
1007	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	18/06/2015	21L 0495125/8984546	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
1008	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	18/06/2015	21L 0495125/8984546	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
1009	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	18/06/2015	21L 0495125/8984546	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
1010	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	18/06/2015	21L 0495125/8984546	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
1011	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	18/06/2015	21L 0495125/8984546	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
1012	Bromeliaceae	<i>Aechmea</i> sp.	Epífita	18/06/2015	21L 0495125/8984546	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
1013	Bromeliaceae	<i>Aechmea</i> sp.	Epífita	18/06/2015	21L 0495125/8984546	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
1014	Bromeliaceae	<i>Aechmea</i> sp.	Epífita	18/06/2015	21L 0495125/8984546	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
1015	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	18/06/2015	21L 0495125/8984546	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
1016	Orchidaceae	Não Identificada	Epífita	18/06/2015	21L 0495125/8984546	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
1017	Bromeliaceae	<i>Aechmea</i> cf. <i>tillandsioides</i>	Epífita	18/06/2015	21L 0495125/8984546	24/06/2015	21L 0495492/8987874	-
1018	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis</i> sp.	Epífita	22/07/2015	21L 0494400/8984632	24/07/2015	21L 0495487/8987877	-
1019	Orchidaceae	<i>Brassavola martiana</i> Lindl.	Epífita	22/07/2015	21L 0494400/8984632	24/07/2015	21L 0495487/8987877	-
1020	Orchidaceae	<i>Cattleya violacea</i> (Kunth) Rolfe	Epífita	22/07/2015	21L 0494400/8984632	24/07/2015	21L 0495487/8987877	-
1021	Orchidaceae	<i>Acianthera</i>	Epífita	23/07/2015	21L 0494400/8984632	24/07/2015	21L 0495487/8987877	-
1022	Bromeliaceae	<i>Aechmea</i> sp.	Epífita	23/07/2015	21L 0494400/8984632	24/07/2015	21L 0495487/8987877	-
1023	Bromeliaceae	<i>Aechmea</i> sp.	Epífita	23/07/2015	21L 0494400/8984632	24/07/2015	21L 0495487/8987877	-
1024	Bromeliaceae	Não Identificada	Epífita	23/07/2015	21L 0494400/8984632	24/07/2015	21L 0495487/8987877	-
1025	Malvaceae	<i>Apeiba echinata</i> Gaertn.	Frutos/Sementes	24/07/2015	21L 0494400/8984632	-	-	-
1026	Bromeliaceae	<i>Aechmea</i> sp.	Epífita	29/07/2015	21L 0496433/8984796	31/07/2015	21L 0495487/8987877	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopceV PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
1027	Bromeliaceae	<i>Guzmania (L.) Mez.</i>	Epífita	29/07/2015	21L 0496433/8984796	31/07/2015	21L 0495487/8987877	-
1028	Bromeliaceae	<i>Guzmania (L.) Mez.</i>	Epífita	29/07/2015	21L 0496433/8984796	31/07/2015	21L 0495487/8987877	-
1029	Orchidaceae	<i>Maxillariella sp.</i>	Epífita	30/07/2015	21L 0496433/8984796	31/07/2015	21L 0495487/8987877	-
1030	Orchidaceae	<i>Maxillariella sp.</i>	Epífita	30/07/2015	21L 0496433/8984796	31/07/2015	21L 0495487/8987877	-
1031	Orchidaceae	<i>Maxillariella sp.</i>	Epífita	30/07/2015	21L 0496433/8984796	31/07/2015	21L 0495487/8987877	-
1032	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	04/08/2015	21L 0555771/8954865	06/08/2015	21L 0495487/8987877	-
1033	Bromeliaceae	<i>Aechmea castelnavii Baker.</i>	Epífita	04/08/2015	21L 0496545/8984174	06/08/2015	21L 0495487/8987877	-
1034	Bromeliaceae	<i>Aechmea tocantina Baker.</i>	Epífita	04/08/2015	21L 0555771/8954865	06/08/2015	21L 0495487/8987877	-
1035	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	04/08/2015	21L 0555771/8954865	06/08/2015	21L 0495487/8987877	-
1036	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	04/08/2015	21L 0555771/8954865	06/08/2015	21L 0495487/8987877	-
1037	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	04/08/2015	21L 0555771/8954865	06/08/2015	21L 0495487/8987877	-
1038	Cactaceae	<i>Epiphyllum phyllanthus (L.) Haw.</i>	Epífita	05/08/2015	21L 0494870/8984633	06/08/2015	21L 0495487/8987877	-
1039	Araceae	<i>Não Identificada</i>	Epífita	05/08/2015	21L 0494870/8984633	06/08/2015	21L 0495487/8987877	-
1040	Myrtaceae	<i>Não Identificada</i>	Epífita	05/08/2015	21L 0494870/8984633	06/08/2015	21L 0495487/8987877	-
1041	Myrtaceae	<i>Não Identificada</i>	Epífita	05/08/2015	21L 0494870/8984633	06/08/2015	21L 0495487/8987877	-
1042	Orchidaceae	<i>Prostechea sp.</i>	Epífita	04/08/2015	21L 0555771/8954865	06/08/2015	21L 0495487/8987877	-
1043	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	06/08/2015	21L 0555771/8954865	06/08/2015	21L 0495487/8987877	-
1044	Orchidaceae	<i>Xylobium sp.</i>	Epífita	06/08/2015	21L 0555771/8954865	06/08/2015	21L 0495487/8987877	-
1045	Cactaceae	<i>Epiphyllum sp.</i>	Epífita	06/08/2015	21L 0555771/8954865	06/08/2015	21L 0495487/8987877	-
1046	Bromeliaceae	<i>Aechmea castelnavii Baker.</i>	Epífita	13/08/2015	21L 0555771/8954865	14/08/2015	21L 0495487/8987877	-
1047	Bromeliaceae	<i>Aechmea tocantina Baker.</i>	Epífita	13/08/2015	21L 0555771/8954865	14/08/2015	21L 0495487/8987877	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P15. Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal e Produção de Mudas

N. Arv.	Família	Espécie/Morfotipo	Tipo de Material	Data Coleta	Coord. Coleta	Data Realocação	Coord. Realocação	Status
1048	Orchidaceae	<i>Cattleya sp.</i>	Epífita	13/08/2015	21L 0555771/8954865	14/08/2015	21L 0495487/8987877	-
1049	Orchidaceae	<i>Não Identificada</i>	Epífita	13/08/2015	21L 0555771/8954865	14/08/2015	21L 0495487/8987877	-
1050	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis sp.</i>	Epífita	17/08/2015	21L 0496755/8984836	21/08/2015	21L 0495487/8987877	-
1051	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis sp.</i>	Epífita	17/08/2015	21L 0496755/8984836	21/08/2015	21L 0495487/8987877	-
1052	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis sp.</i>	Epífita	17/08/2015	21L 0496755/8984836	21/08/2015	21L 0495487/8987877	-
1053	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis sp.</i>	Epífita	17/08/2015	21L 0496755/8984836	21/08/2015	21L 0495487/8987877	-
1054	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis sp.</i>	Epífita	18/08/2015	21L 0496755/8984836	21/08/2015	21L 0495487/8987877	-
1055	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis sp.</i>	Epífita	18/08/2015	21L 0496755/8984836	21/08/2015	21L 0495487/8987877	-
1056	Orchidaceae	<i>Maxillariella sp.</i>	Epífita	18/08/2015	21L 0496755/8984836	21/08/2015	21L 0495487/8987877	-
1057	Orchidaceae	<i>Camaridium ochroleucum (Lindl.) Szlach. et al</i>	Epífita	18/08/2015	21L 0496755/8984836	21/08/2015	21L 0495487/8987877	-
1058	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis sp.</i>	Epífita	19/08/2015	21L 0496755/8984836	21/08/2015	21L 0495487/8987877	-
1059	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis sp.</i>	Epífita	19/08/2015	21L 0496755/8984836	21/08/2015	21L 0495487/8987877	-
1060	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis sp.</i>	Epífita	19/08/2015	21L 0496755/8984836	21/08/2015	21L 0495487/8987877	-
1061	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis sp.</i>	Epífita	19/08/2015	21L 0496755/8984836	21/08/2015	21L 0495487/8987877	-
1062	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis sp.</i>	Epífita	20/08/2015	21L 0496755/8984836	21/08/2015	21L 0495487/8987877	-
1063	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis sp.</i>	Epífita	20/08/2015	21L 0496755/8984836	21/08/2015	21L 0495487/8987877	-
1064	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	20/08/2015	21L 0496755/8984836	21/08/2015	21L 0495487/8987877	-
1065	Bromeliaceae	<i>Aechmea sp.</i>	Epífita	20/08/2015	21L 0496755/8984836	21/08/2015	21L 0495487/8987877	-

Visto por:		Elaborado por:		 biopcev PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 06 29/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		