



*Recursos Genéticos  
e Biotecnologia*

**INVENTÁRIO FLORÍSTICO E RESGATE DE GERMOPLASMA  
VEGETAL NO CANTEIRO DE OBRAS DO AHE JIRAU (RO)**



**Relatório Final**



Convênio Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia/Energia Sustentável do Brasil  
S/A/Fundação de Apóio à Pesquisa Científica e Tecnológica – FUNCERDI

**Agosto2009**

**Relatório elaborado por:**

Marcelo Brilhante de Medeiros – Dr. em Ecologia – Embrapa Cenargen

Coordenador - Cadastro Técnico Federal nº 726853

Glocimar Pereira da Silva – Geógrafo - Embrapa Cenargen

Responsável pelos trabalhos de campo - Cadastro Técnico Federal nº 707588

**Equipe técnica****• Trabalho de campo**

Glocimar Pereira da Silva – Geógrafo

Aécio Amaral Santos – Técnico, Bolsista

Gledson Alves Moreira – Técnico, Bolsista

João Benedito Pereira – Técnico, Bolsista

Rodrigo Lopes Pereira – Técnico, Bolsista

**• Herbário e identificação botânica**

Andrielle Câmara Amaral – Doutoranda em Botânica

Bruno Machado Walter – Doutor em Ecologia

Eduarda Barreto Andrade Dias – estudante de Biologia, bolsista

Glocimar Pereira da Silva – Geógrafo

Marcelo Brilhante de Medeiros – Doutor em Ecologia

Taciana Barbosa Cavalcanti – Dr. em Botânica

**• Geoprocessamento**

Sregio Eustáquio Noronha

**• Banco de dados**

Aécio Amaral dos Santos

Andréa Claudia Santana Santoro

Luis Alberto Palhares

**• Conservação ex situ**

Antonieta Nassif Salomão – Mestre em Ecologia

Rosângela Caldas Mundim – Técnica

## Sumário

1	Características gerais e localização do empreendimento	05
2	Área do canteiro de obras	06
3	Objetivos	07
4	Metas	07
5	Metodologia adotada	07
5.1	Análise da documentação e dados cartográficos	08
5.2	Vegetação	08
5.3	Levantamento florístico (qualitativo)	15
5.4	Identificação do material botânico e lista de espécies	20
5.5	Resgate de germoplasma	21
6	Resultados	25
6.1	Coleta durante o desmatamento	26
6.2	Pontos amostrados	27
6.3	Destino do germoplasma	29
7	Bibliografia citada	35

## Índice de tabelas

Tabela I.	Pontos amostrados no canteiro de obras	27
Tabela II.	Germoplasma enviado para a Embrapa Agroindústria Tropical	30
Tabela III	Germoplasma resgatado no canteiro de obras	36
Tabela IV	Liste de espécies coletadas no canteiro de obras	48

## **Resgate de germoplasma vegetal na área do canteiro de obras do AHE Jirau (RO)**

### **1. Características gerais e localização do empreendimento**

A construção do Aproveitamento Hidrelétrico (AHE) Jirau, às margens do rio Madeira, em Porto Velho (RO), afetará trechos de dois tipos de formação florestal (Floresta de Igapó e Floresta de Terra Firme). As formações florestais mais próximas às margens do rio Madeira serão as mais afetadas, sendo que o principal impacto será provavelmente a redução da variabilidade genética de populações das espécies ocorrentes nestas áreas.

O AHE Jirau está situado nos domínios da floresta Amazônica, em um trecho formado pela calha e margens do rio Madeira, distante aproximadamente 120 km da capital Porto Velho. O lago formado pela barragem terá área estimada de 176,9 km<sup>2</sup> na estiagem e 302,6 km<sup>2</sup> no período chuvoso. O AHE Jirau será conectado ao Sistema Elétrico Brasileiro por uma linha de transmissão que passará pelo AHE Santo Antônio e terá aproximadamente 1.500 km de extensão, passando por 45 municípios (Furnas *et al.* 2005).

A área do reservatório apresenta as duas formações florestais típicas do bioma Amazônia: as Florestas de Terra Firme e as Florestas de Igapó. As primeiras estão localizadas acima da linha de inundação do rio Madeira e, geralmente, sobre solos bem drenados e pobres em nutrientes. Esta vegetação representa a principal formação florestal na Amazônia em área (83 a 95% da paisagem dos remanescentes). As Florestas de Igapó ocorrem próximas às margens do rio Madeira e córregos, e estão sujeitas às inundações anuais que podem se estender por vários meses. Esta formação é a segunda principal fitofisionomia na Amazônia, em área.

O canteiro de obras do AHE Jirau localiza-se no município de Porto Velho (RO), distante cerca de 120 km do centro desta capital, às margens do rio Madeira. A área do canteiro ocupará cerca de 7.306,27 ha, sendo 1.376,43 ha na margem esquerda, 4.425,93 ha na margem direita e 1.503,991 ha em ilhas e calha do rio Madeira (Figura 1).

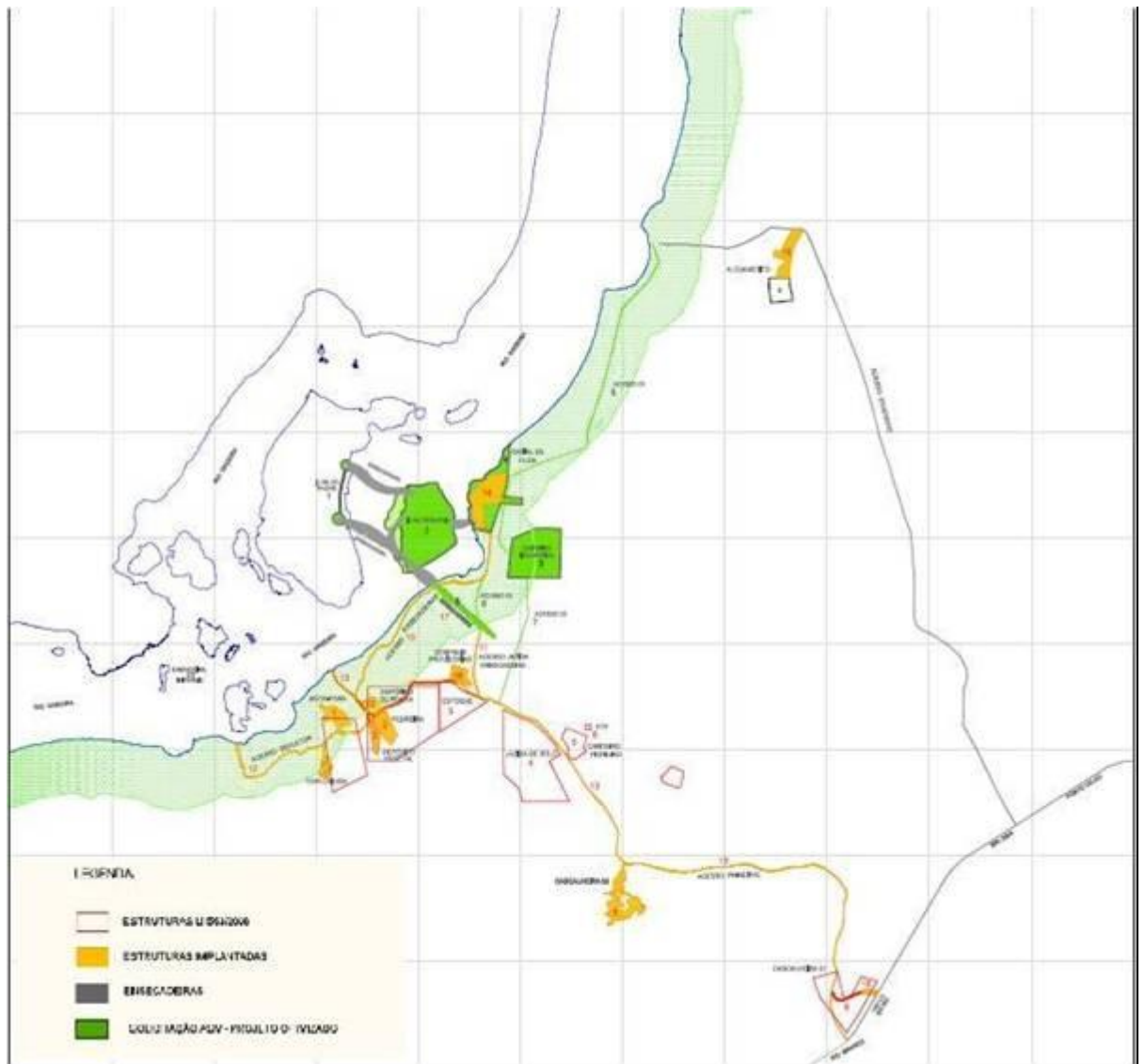


Figura 1: Localização do canteiro da obra do AHE Jirau (RO)

## 2. Objetivos

- Realizar estudos florísticos para documentar a flora local em acervos botânicos, disponibilizando as informações para a comunidade científica;
- Resgatar germoplasma de recursos genéticos de importância atual e potencial que serão perdidos com a instalação do canteiro de obras;
- Disponibilizar sementes para as ações de programas correlatos, especialmente de produção de mudas em viveiros, para o enriquecimento de remanescentes de vegetação e recuperação de áreas degradadas;

- Selecionar espécies-alvo e disponibilizar germoplasma de genótipos resgatados para a conservação *ex situ* a longo prazo.
- Minimizar os impactos negativos na vegetação e flora, decorrentes da implantação do canteiro de obras;
- Conservar, para uso futuro, genótipos de espécies de alto valor biológico, de importância econômica e recursos genéticos de uso potencial;
- Disponibilizar, ao final da implantação do empreendimento, parte do germoplasma resgatado para a rede brasileira de conservação em áreas de Jardins Botânicos e outras unidades da Embrapa, procurando duplicar as coleções para a garantia de conservação;
- Disponibilizar germoplasma para os programas de revegetação das áreas de preservação permanente (APP) com genótipos de indivíduos ou populações perdidas com a construção do canteiro de obras.

#### **4. Metodologia adotada**

As atividades de resgate de germoplasma no canteiro de obras do AHE Jirau foram desenvolvidas em duas etapas, janeiro e junho de 2009, em atendimento às condicionantes das Autorizações de Supressão de Vegetação (ASV) nº 313/ 2008, nº 335/2009 e nº 353/2009 e da Licença de Instalação (LI) nº 563/2008.

Para o alcance dos objetivos, as atividades foram realizadas seguindo as etapas preconizadas por Walter & Cavalcanti (2005), que fundamentam a coleta de germoplasma.

O detalhamento de cada etapa é fornecido a seguir.

##### *Análise de documentação e dados cartográficos*

- Levantamento dos dispositivos legais e normativos que incidem direta ou indiretamente na conservação e resgate da flora;
- Obtenção de licença para a coleta e transporte de material biológico;
- Análise dos dados cartográficos disponíveis (mapas dos levantamentos aerofotogramétricos, imagens de satélite, mapa de vegetação, etc.);
- Análise de levantamentos realizados em áreas próximas ao canteiro de obras e compilação de dados secundários como subsídios ao trabalho de fotointerpretação e análise florística.

##### *Vegetação*

Na área do canteiro do AHE Jirau podem ser reconhecidas as duas formações florestais típicas do bioma Amazônia, a Floresta de Terra Firme e a Floresta de Igapó.

Estas tipologias são classificadas como Floresta Ombrófila Densa, com as subdivisões F. O. D. de Terra Firme e F. O. D. Aluvial (Igapó), de acordo com Veloso (1992) (Figura 2).

De modo geral, os fragmentos florestais da margem direita e o remanescente florestal da Ilha do Padre apresentam os maiores sinais de perturbação antrópica, incluindo pequenas roças e agrupamentos de *Attalea phalerata* Mart. ex Spreng. (babaquais), estes últimos indicadores de áreas perturbadas e abertas (Lorenzi *et al.* 2004). Nesta área do canteiro de obras, a proximidade de estradas e, conseqüentemente, a retirada de madeira e a implantação de fazendas para criação de gado impactaram em maior escala as florestas da margem direita (Figura 3). Particularmente a proximidade da rodovia BR 364 tornou os remanescentes florestais muito fragmentados na margem direita, principalmente pela implantação de grandes fazendas para criação de gado na região Centro-Oeste desta estrada (Ferraz *et al.* 2005). Assim, os fragmentos florestais remanescentes na margem direita apresentam muitas clareiras e uma menor cobertura de serrapilheira, com poucas epífitas.

A Ilha do Padre ainda apresenta um bom remanescente florestal, embora com perturbações freqüentes, e é utilizada principalmente para pequenas plantações, extrativismo de açaí (*Euterpe precatória* Mart.) e retirada de madeira em menor escala. Há nesta ilha abundância de palmeiras, principalmente *A. phalerata* que forma densos agrupamentos. Situada em uma área muito utilizada por pescadores, há nesta ilha maior abundância de clareiras e muitos animais exóticos (porcos domésticos, obs. pess.) que se adaptaram ao estado selvagem e utilizam a vegetação nativa e das roças para alimentação.

A margem esquerda do rio Madeira apresenta um bom estado de conservação, com maciços florestais contínuos em uma vasta área ainda pouco perturbada. Há maior abundância de epífitas (Orchidaceae e Bromeliaceae), a serrapilheira é contínua no solo e há poucas clareiras. Há poucos moradores nesta área e não há estradas, o que contribui essencialmente para o bom estado de conservação dos maciços florestais. O estrato herbáceo-arbustivo, mais denso principalmente na margem esquerda, é caracterizado por espécies de Heliconiaceae, Marantaceae, Bromeliaceae e Cactaceae, esta última apenas em áreas de afloramentos rochosos, entre outras famílias.



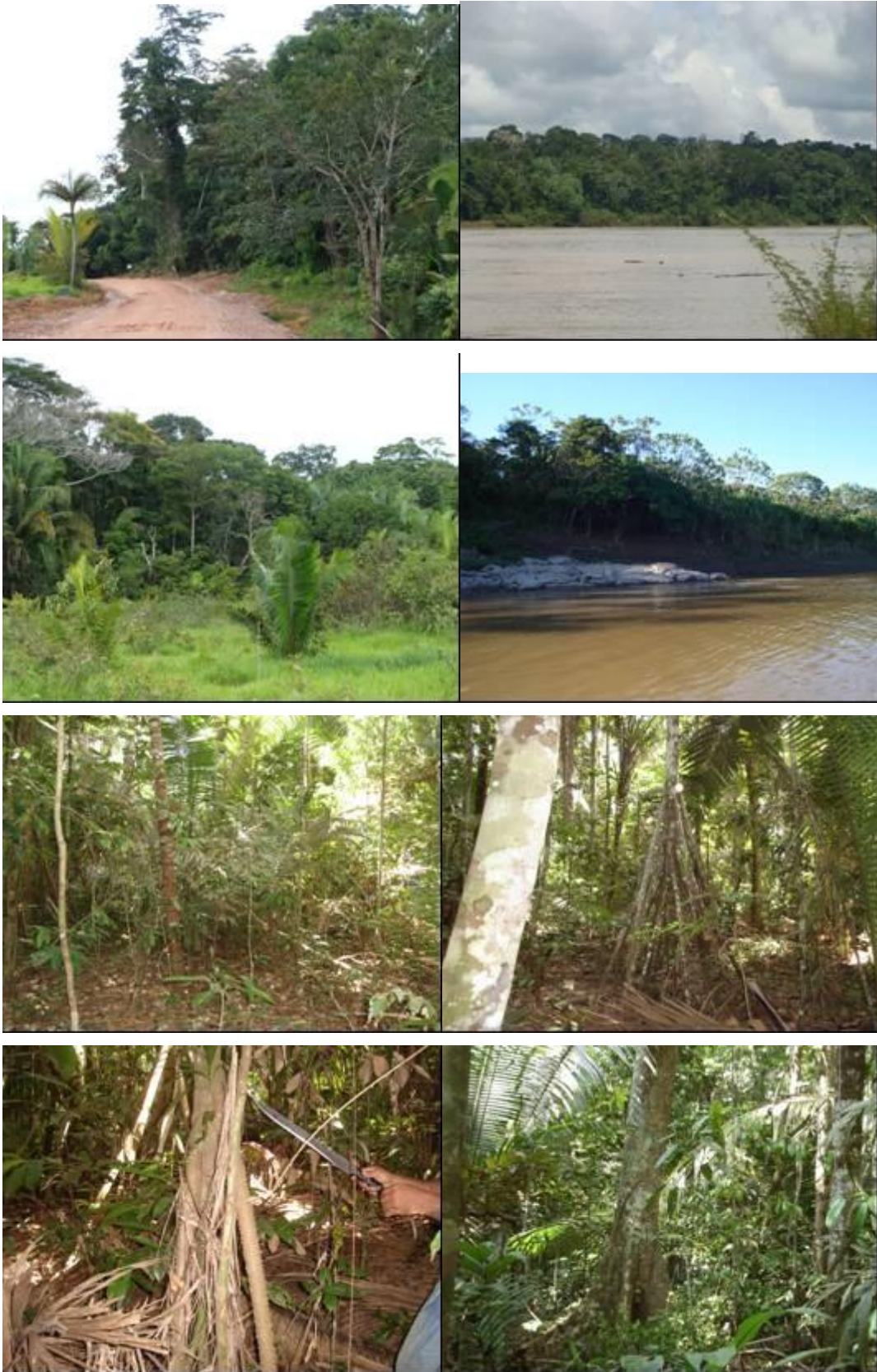


Figura 2: trechos das formações florestais observadas na área do canteiro de obras do AHE Jirau.



Figura 3: Áreas degradadas e vegetação secundária na margem direita rio Madeira.

O remanescente florestal da Ilha Pequena (Figura 4) apresenta os maiores sinais de perturbação antrópica, os quais podem ser visualizados através de fotografias em campo, incluindo pequenas roças, onde são cultivadas, *Musa X paradisiaca* L. (banana), *Saccharum officinarum* L. (cana-de-açúcar), *Carica papaya* L. (mamão), *Genipa americana* L. (jenipapo), *Ipomoea batata* L. (batata-doce), *Cajanus cajan* L. (guandu), *Phaseolus lunatrus* L. (fava), *Vigna unguiculata* (feijão-de-corda), *Zea mayz* (milho), *Anacardium occidentale* L (caju), e agrupamentos de *Attalea phalerata* Mart. (babaquais).



Figura 4: Aspectos da vegetação na Ilha Pequena.

Nas áreas de floresta de terra firme, portanto em locais com maior elevação, encontramos na margem direita, áreas de pastagem cultivada, composta em sua maioria por ``braquiaria`` (*Brachiaria ruziziensis* Germain) (Figura 5).



Figura 5: Pastagem cultivada com braquiária e palmeiras em grupos isolados.

Como já mencionado anteriormente, a Ilha do Padre ainda apresenta um bom remanescente florestal (Figura 6), embora com perturbações freqüentes, provocadas pela retirada de madeira e extrativismo em menor escala. Há abundância de palmeiras nativas principalmente *Attalea phalerata* Mart. (babaçu), que forma densos

agrupamentos, além de *Euterpe precatoria* Mart. (açai) e *Euterpe oleraceae* Mart. (açai-de-toceira), estas duas últimas utilizadas para a extração do vinho-de-açai.



Figura 6: Aspectos da vegetação na Ilha do Padre

#### *Levantamento florístico (qualitativo)*

O levantamento florístico é considerado fundamental para o conhecimento da flora local e, conseqüentemente, para a caracterização de suas diferentes fitofisionomias. Para assegurar a precisa documentação das amostras botânicas e a correta identificação taxonômica, amostras do material botânico ou *vouchers* foram feitas no período de amostragem de campo.

A amostragem foi realizada contemplando as fitofisionomias Floresta de Terra Firme, Floresta de Igapó, pastagens e capoeiras ocorrentes na área do canteiro de obras, em ambas as margens do rio Madeira.

Cada material foi coletado com 4 a 5 duplicatas e prensado à campo, garantindo assim amostras de qualidade (Figura 7).



*Euterpe precatória* Mart.  
Pereira-Silva et al 14040  
(preparo para prensagem)



*Caryocar villosum* (Aubl.) Pers.  
Pereira-Silva et al 14035  
(preparo para prensagem)



Figura 7: Prensagem à campo do material botânico coletado no canteiro de obras do AHE Jirau.

A secagem foi efetuada em estufas de campo ao final de cada dia (Figura 8).



Figura 8: Estufa de secagem de material botânico para herborização.

As informações sobre o habitat, aspectos ecológicos, morfológicos, entre outros, foram anotadas em cadernetas de campo (Figura 9).



Figura 9: Caderneta de campo

Todo o material coletado (Figura 10) foi incorporado ao acervo do herbário da Embrapa/Cenargen (CEN), credenciado como fiel depositário perante o Conselho de Gestão do Patrimônio Genético (CGEN) do Ministério do Meio Ambiente. Duplicatas dos materiais serão distribuídas para os herbários da UNIR (Porto Velho-RO), Universidade Federal do Acre (Rio Branco-AC) e para outros herbários nacionais onde se encontram especialistas nos grupos botânicos coletados.



*Hippeastrum poniceum* (Lam.) Kuntze  
al.14060  
Pereira-Silva et al.13517



*Costus* sp. Pereira-Silva et



*Annona* sp. Pereira-Silva et al 13953  
13952



Myrtaceae Pereira-Silva et al



*Manihot anômala* Pohl  
al 13970



*Himatanthus* sp. Pereira-Silva et  
Pereira-Silva et al 13982

Figura 10: Material botânico coletado e incorporado ao herbário CEN.



Cucurbitaceae Pereira-Silva et al 13998



*Pariana* sp. Pereira-Silva et al 13977



*Lamiaceae* sp. Pereira-Silva et al 13988  
13987



*Warszewiczia* sp. Pereira-Silva et al 13987



*Gustavia* sp. Pereira-Silva et al 14018



*Isertia* sp. Pereira-Silva et al 14024

Figura 10: Material botânico coletado e incorporado ao herbário CEN.





*Caryocar villosum* (Aubl.) Pers.  
14103  
Pereira-Silva et al 14035



*Dimerocostus* sp. Pereira-Silva et al



*Cariaca* sp. Pereira-Silva et al 14053  
14041



*Pourouma* sp. Pereira-Silva et al



*Guarea* sp. Pereira-Silva et al 14084



Hernandiaceae Pereira-Silva et al 14083

Figura 10: Material botânico coletado e incorporado ao herbário CEN.



*Byrsonima* sp. ereira-Silva et al 14411  
Benth.



*Calycophyllum spruceanum*

Pereira-Silva et al 14432



*Ocotea* sp. Pereira-Silva et al 14521.



*Jacarandra* sp. Pereira-Silva et al 14523

Figura 10: Material botânico coletado e incorporado ao herbário CEN.

#### *Identificação do material botânico e lista de espécies*

A identificação taxonômica foi realizada por botânicos com experiência e especialistas em grupos botânicos específicos, através de chaves de identificação constantes de obras atuais de cunho revisionário, como a série Flora Neotrópica, teses e dissertações em taxonomia, obras regionais sobre flora amazônica e obras de referência como a *Flora Brasiliensis*.

A lista de espécies da flora é apresentada em ordem alfabética de famílias (organizadas segundo a proposta da Angiosperm Phylogeny Group II - APG II, de 2003) e, em cada uma delas, ordem de gêneros e espécies. Todos os *vouchers* são citados na lista para futura checagem, com a indicação da fitofisionomia onde o espécime foi coletado e o seu respectivo hábito de crescimento (Anexo I).

#### *Resgate de germoplasma*

As estratégias para o resgate de germoplasma adotaram as recomendações gerais descritas na literatura (Lleras 1988, Walter & Cavalcanti 2005). As técnicas de

coleta de germoplasma procuraram assegurar: (1) boas amostras de cada população, com *vouchers* de herbário associados; (2) uma documentação detalhada de cada acesso; e (3) que o germoplasma fosse estocado temporariamente de forma a manter sua viabilidade pelo máximo período possível, antes da incorporação ao Banco de Germoplasma ou outra forma de estocagem e conservação.

Como regra geral, na coleta de sementes buscou-se amostrar o máximo de indivíduos em frutificação de cada população, objetivando assim o resgate da maior variabilidade genética possível.

O resgate de germoplasma no canteiro de obras do AHE Jirau foi realizado nos meses de janeiro e junho de 2009, quando a maioria das espécies já tinha tido as suas sementes dispersadas. Deste modo, não foi possível coletar um número alto de acessos de germoplasma do tipo semente e os acessos foram, em sua maioria, coletados na forma de mudas (Figura 11).



*Eugenia* sp. Pereira-Silva et al 13951      *Ananas ananassoides* (Baker) L.B. Smith  
Pereira-Silva et al 13974



*Tapirira obtusa* (Benth.) (Benth.) J.D. Mitch.      *Eugenia* sp. Pereira-Silva et al 13951  
Pereira-Silva et al 13946

Figura 11: Germoplasma coletado na área do canteiro de obras do AHE Jirau.



*Psidium* sp. Pereira-Silva et al 14000  
13525



*Couepia* sp. Pereira-Silva et al



*Schismatoglottis* sp. Pereira-Silva et al 13955  
L.B.Smith



*Ananas ananassoides* (Baker)

Pereira-Silva et al 13974



*Heliconia* sp. Pereira-Silva et al 13995



*Heliconia* sp. Pereira-Silva et al 13985

Figura 11: Germoplasma coletado na área do canteiro de obras do AHE Jirau.



*Oncidium* sp. Pereira-Silva et al 14107  
al 14106



*Tillandsia paraensis* Mez. Pereira-Silva et



*Cyrtopodium* sp Pereira-Silva et al 14107



*Schomburkia gloriosa* Lindl.  
Pereira-Silva et al 14107



Orchidaceae Pereira-Silva et al 13540



*Philodendrom* sp.Pereira-Silva et al 13558

Figura 11: Germoplasma coletado na área do canteiro de obras do AHE Jirau.



*Eucharis* sp. Pereira-Silva et al 13553



*Hippeastrum puniceum* (Lam.) Kuntze  
Pereira-Silva et al 13558



*Eugenia* sp. Pereira-Silva et al 14423  
14524



*Swartzia* sp. Pereira-Silva et al 14525



*Ormosia* sp. Pereira-Silva et al 14534



*Guarea* sp. Pereira-Silva et al 14585

Figura 11: Germoplasma coletado na área do canteiro de obras do AHE Jirau.

## 5. Resultados

O levantamento florístico no canteiro de obras do AHE Jirau resultou em 465 espécimes para herbário, pertencentes a 84 famílias de Fanerógamas, 03 famílias de Criptógamas, e 09 famílias indeterminadas. Todo o material botânico foi registrado

sob o número de coleta de Glocimar Pereira da Silva *et al* , (Pereira-Silva *et al* 13.502 a 13.610) IF (inventário florestal). (Pereira-Silva *et al* 13.944 a 14.117), RC/01 (resgate canteiro 01/09). (Pereira-Silva *et al* 14.411 a 14.588) RC/02 (resgate canteiro 06/09), incluídos na lista de espécies (Anexo II).

O resgate resultou na coleta de 192 acessos de germoplasma (amostras de material com potencial de multiplicação de uma população ou indivíduos de uma espécie), 12 na forma de sementes, e 180 na forma de estacas e mudas (Anexo II). O material coletado sob forma de mudas e estacas está em fase de multiplicação, depositado em casas de vegetação na Embrapa/Cenargen.

#### *Coleta durante o desmatamento*

##### *Pontos amostrados*

Toda a área do canteiro de obras foi prospectada e só não foram obtidas amostras de áreas muito degradadas, onde não havia vegetação remanescente. Além das áreas foco de desmatamento, outros pontos no canteiro foram amostrados e georreferenciados.

A partir do acesso provisório foram acessadas as outras áreas, conforme Tabela 1. Nas áreas amostradas no canteiro de obras do AHE Jirau, todas as espécies em estágio de floração e/ou frutificação foram coletadas, georreferenciadas (Figura 12) e tiveram as suas características anotadas quando da prensagem no campo.

Tabela 1 - Pontos amostrados canteiro de obras do AHE Jirau/RO  
Coordenadas UTM Fuso 20L

Ponto			Ponto			Ponto		
01	323595	8970276	31	322546	8977715	62	320108	8978421
02	317722	8972786	32	320182	9775542	63	319940	8978398
03	323516	8971000	33	320192	8975498	64	319832	8978362
04	319210	8974039	34	320142	8975408	65	319591	8978325
05	320999	8973307	35	319955	8975351	66	319460	8978317
06	318943	8973204	36	319984	8975216	67	319493	8978170
07	321703	8977945	37	320054	8975138	68	319670	8977909
08	323626	8976929	38	320094	8975099	69	320036	8977443
09	319636	8974792	39	320137	8975043	70	319891	8977387
10	317925	8975150	40	320165	8974978	71	319720	8977350
11	318173	8975220	41	320385	8974805	72	319662	8977472
12	319374	8976190	42	320544	8974814	73	319588	8977737
13	319974	8975034	43	320650	8974957	74	319326	8977700
14	321827	8977645	44	318038	8975344	75	319177	8977667
15	319505	8974444	45	318156	8975343	76	319075	8977655
16	321935	8971014	46	318212	8975366	77	318868	8976998
17	316631	8974506	47	318212	8975457	78	318808	8977118
18	319974	8975034	48	318300	8975538	79	318727	8977202

19	316543	8975400	49	318349	8975631	80	318655	8977290
20	316267	8975222	50	318387	8975700	81	318433	8977343
21	320162	8973432	51	318427	8975809	82	318156	8977488
22	319052	8977061	52	318605	8975280	83	318083	8977530
23	318715	8977177	53	318590	8975221	84	317924	8977618
24	321906	8970369	54	318535	8975135	85	317550	8976227
25	325070	8972648	55	318473	8975040	86	317474	8976136
26	321692	8977988	56	318352	8975040	87	317397	8976035
27	318725	8974556	57	318242	8974976	88	317227	8975766
28	319803	8973126	58	318214	8974784	89	317133	8975679
29	317722	8972786	59	318417	8974116			
30	320054	8974024	61	320218	8978493			

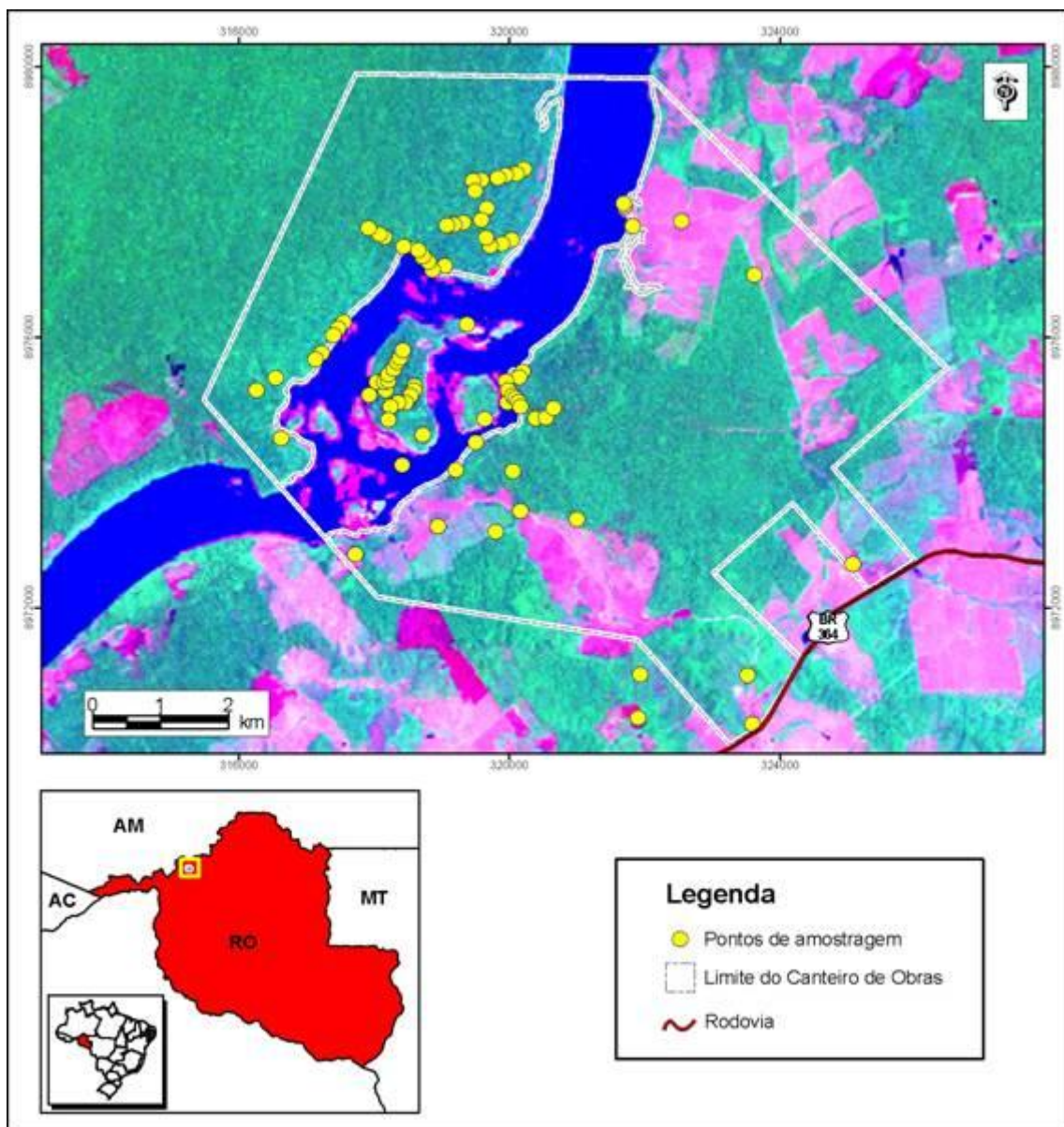


Figura 12: Pontos amostrados para coleta de material botânico e germoplasma no AHE Jirau.



### *Destino do germoplasma*

Um dos destinos do germoplasma coletado inclui os viveiros definidos pelo empreendedor para que sejam cultivadas mudas dos indivíduos que se perderão com a formação do reservatório e que serão utilizadas na recuperação das áreas degradadas pela obra, incluindo Área de Preservação Permanente (APP) e corredores ligando a APP aos remanescentes de vegetação, se houver. Os viveiros ainda não foram indicados.

Uma amostra de cada acesso do germoplasma resgatado no canteiro de obras foi encaminhada para o laboratório de sementes da Embrapa Cenargen, para estudos de classificação fisiológica e posterior encaminhamento para câmaras de conservação a longo prazo. As mudas oriundas dos testes de laboratório, para conservação *ex situ*, ficam disponíveis nos telados da Embrapa para envio aos viveiros indicados, Jardins Botânicos e/ou outras áreas protegidas, o que é desejável como estratégia de conservação, pois se duplica a coleção em diferentes locais.

Uma pequena parte do germoplasma, destinada à pesquisa e composição da rede brasileira de conservação através de seus Bancos Ativos de Germoplasma (BAG's), Coleções de Trabalho, Grupos de plantas ornamentais, resgatada na forma de mudas (Orchidaceae, Amaryllidaceae, Bromeliaceae, etc.) encontra-se sob conservação nos telados da Embrapa, compondo o banco de germoplasma de plantas ornamentais. Parte de uma amostra de germoplasma da representante da família botânica Myrtaceae, *Psidium* sp. Pereira-Silva *et al.*14000, de nome popular araçá, foi destinada ao programa de estudos de resistência ao nematóide da goiaba.

Do material destinado à multiplicação em casa de vegetação no Cenargen, em especial dos gêneros *Costus* e *Heliconia*, foi retirada uma amostra totalizando 14 acessos para a Embrapa Agroindústria Tropical, em Fortaleza/CE, para multiplicação e avaliação no BAG de Plantas Ornamentais, desenvolvido por aquele centro de pesquisas (Tabela 2).

Tabela 2 - Relação do Material Enviado para Embrapa Agroindústria Tropical.

Coletor/Nº	Família	Gênero/Espécie	Local da Coleta	Coordenadas Geográficas
Pereira/Silva <i>et al</i> 14442	COSTACEAE	<i>Costus</i> sp.	Canteiro de Obras da UHE Jirau, margem esquerda do rio Madeira	09° 16` 23` ` S 64° 40` 09` ` W
Pereira/Silva <i>et al</i> 14465	CACTACEAE	<i>Cactus</i> sp.	Canteiro de Obras da UHE Jirau, margem esquerda do rio Madeira	09° 16` 23` ` S 64° 40` 09` ` W
Pereira/Silva <i>et al</i> 14491	HELICONIACEAE	<i>Heliconia</i> sp.	Canteiro de Obras da UHE Jirau, margem esquerda do rio Madeira	09° 15` 59` ` S 64° 40` 14` ` W
Pereira/Silva <i>et al</i> 14510	COSTACEAE	<i>Costus</i> sp.	Canteiro de Obras da UHE Jirau, área próximo ao canteiro pioneiro	09° 16` 59` ` S 64° 38` 14` ` W
Pereira/Silva <i>et al</i> 14526	HELICONIACEAE	<i>Heliconia</i> sp.	Canteiro de Obras da UHE Jirau, estrada de acesso ao alojamento definitivo Km 01	09° 17` 25` ` S 64° 35` 33` ` W
Pereira/Silva <i>et al</i> 14533	MARANTACEAE	<i>Maranta</i> sp.	Canteiro de Obras da UHE Jirau, estrada de acesso ao alojamento definitivo Km 01	09° 17` 25` ` S 64° 35` 33` ` W
Pereira/Silva <i>et al</i> 14537	HELICONIACEAE	<i>Heliconia</i> sp.	Canteiro de Obras da UHE Jirau, estrada de acesso ao alojamento definitivo	09° 17` 25` ` S 64° 35` 33` ` W

			Km 01	
Pereira/Silva <i>et al</i> 14538	COSTACEAE	<i>Costus</i> sp.	Canteiro de Obras da UHE Jirau, estrada de acesso ao alojamento definitivo Km 01	09° 17' 25" S 64° 35' 33" W
Pereira/Silva <i>et al</i> 14539	MUSACEAE	<i>Phenakospermum guyanensis</i> Endl.	Canteiro de Obras da UHE Jirau, estrada de acesso ao alojamento definitivo Km 01	09° 17' 25" S 64° 35' 33" W
Pereira/Silva <i>et al</i> 14544	COSTACEAE	<i>Costus</i> sp.	Canteiro de Obras da UHE Jirau, estrada de acesso ao alojamento definitivo Km 02	09° 17' 25" S 64° 35' 33" W
Pereira/Silva <i>et al</i> 14546	ZINGIBERACEAE	<i>Renealmia</i> sp.	Canteiro de Obras da UHE Jirau, estrada de acesso ao alojamento definitivo Km 02	09° 17' 25" S 64° 35' 33" W
Pereira/Silva <i>et al</i> 14560	HELICONIACEAE	<i>Heliconia</i> sp.	Canteiro de Obras da UHE Jirau, ensecadeir a defletora	09° 17' 20" S 64° 39' 34" W
Pereira/Silva <i>et al</i> 14561	COSTACEAE	<i>Costus</i> sp.	Canteiro de Obras da UHE Jirau, ensecadeir a defletora	09° 17' 20" S 64° 39' 34" W
Pereira/Silva <i>et al</i> 14562	HELICONIACEAE	<i>Heliconia</i> sp.	Canteiro de Obras da UHE Jirau, ensecadeir a defletora	09° 17' 20" S 64° 39' 34" W

Todo material coletado na forma de sementes, após estudos de viabilidade realizados em laboratório, passa por aclimação em estufa (Figura 13), e posteriormente é plantado em casa de vegetação, para futuro envio ao viveiro do empreendimento.



Figura 13: Germoplasma em fase de aclimação e germoplasma várias espécies de orquídeas em multiplicação – orquidário do Cenargen



Figura 13: Germoplasma em fase de aclimação e germoplasma várias espécies de orquídeas em multiplicação – orquidário do Cenargen

## 6. Referências bibliográficas

- Cavalcanti, T.B.; Bueno, P.C. & Rodrigues, P. Levantamento florístico e resgate de germoplasma no Aproveitamento Hidrelétrico de Corumbá: relatório final. Centro Nacional de Pesquisa de Recursos Genéticos e Biotecnologia. Área de Exploração Botânica e Coleta de Germoplasma. (Brasília, DF). Brasília: EMBRAPA/CENARGEN, 1998. 115p.
- Faiad, M.G.R.; Salomão, A.N.; Ferreira, F.F.; Gondim, M.T.P.; Wetzel, M.M.V.S.; Mendes, R.A.; Lóes, M.; Miranda, A.R. Manual de procedimentos para conservação de germoplasma-semente a longo prazo. Brasília: EMBRAPA – CENARGEN, 1998. 21p. (EMBRAPA – CENARGEN. Documentos, 30).
- Lleras, E. 1988. Coleta de Recursos Genéticos Vegetais. In: Araújo, S.M.C. & Osuna, J.A. (eds.). Encontro sobre Recursos Genéticos. Anais. Jaboticabal, SP, UNESP/Jaboticabal, EMBRAPA/CENARGEN, Brasília. 23-42.
- Walter, B.M.T. & Cavalcanti, T.B. 2005. Fundamentos para a coleta de germoplasma vegetal. Brasília. Stylus Gráfica. 778 pp.
- Lorenzi, H. 1998. **Árvores Brasileiras**. Vol. 2. Editora Plantarum. Nova Odessa.
- Lorenzi, H. 2000. **Árvores Brasileiras**. Vol. 1. Editora Plantarum. Nova Odessa.
- Lorenzi, H; Souza, H.M.; Cerqueira, L.S.C.; Costa, J.T.M.; Ferreira, E. 2004. **Palmeiras Brasileiras e Exóticas Cultivadas**. Editora Plantarum. Nova Odessa.
- Veloso, H. P. 1992. **Manual Técnico da Vegetação Brasileira**. Série Manuais Técnicos em Geociências. Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Departamento de Recursos Naturais e Estudos Ambientais. Rio de Janeiro.



Anexo I

Lista de espécies e material coletado na área do canteiro de obras da UHE Jirau (RO). Ex = exsicata; M = mudas; S = sementes; RC/01= resgate canteiro, janeiro 2009; RC/02= resgate canteiro, junho 2009; IF= inventário florestal; Pereira/Silva et al = Glocimar Pereira da Silva

Família	Gênero/Espécie	Coletor nº	Habito	Fitofisionomia	Município	UF	Ex	Material Coletado EX,S,M	
ACANTHACEAE	<i>Justicia</i> sp.	Pereira-Silva et al.13522	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	S
ACANTHACEAE	<i>Justicia</i> sp.	Pereira-Silva et al.14426	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RD/02	EX	
ACANTHACEAE	<i>Justicia</i> sp.	Pereira-Silva et al.14452	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RD/02	EX	
ACANTHACEAE	<i>Mendoncia</i> sp.	Pereira-Silva et al.14033	erva trepadeira	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
ACANTHACEAE	<i>Ruellia</i> sp.	Pereira-Silva et al.14451	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
ACHARICACEAE	<i>Lindackeria paludosa</i> (Benth.) Gilg	Pereira-Silva et al.13948	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
ALISMATACEAE	<i>Sagittaria quayanensis</i> Kunth.	Pereira-Silva et al.14581	erva aquática	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
ALSTROEMERIACEAE	<i>Bomaria</i> sp.	Pereira-Silva et al.14461	erva trepadeira	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	



AMARANTHACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14071	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
AMARYLLIDACEAE	<i>Eucharis sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13553	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	M
AMARYLLIDACEAE	<i>Eucharis sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14509	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02		M
AMARYLLIDACEAE	<i>Hippeastrum poniceum</i> (Lam.) Kuntze	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13517	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	M
AMARYLLIDACEAE	<i>Hippeastrum poniceum</i> (Lam.) Kuntze	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14464	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/2	EX	M
AMARYLLIDACEAE	<i>Hippeastrum poniceum</i> (Lam.) Kuntze	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14525	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/2		M
ANACARDIACEAE	<i>Tapirira obtusa</i> (Benth.) J.D.Mitch.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13950	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	S
ANACARDIACEAE	<i>Tapirira btuse</i> (Benth.) J.D.Mitch.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13946	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
ANNONACEAE	<i>Annona sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13953	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
ANNONACEAE	<i>Duguetia sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13516	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
ANNONACEAE	<i>Ephedranthus sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14098	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
ANNONACEAE	<i>Ephedranthus sp.</i>	Pereira-Silva <i>et</i>	árvore	Floresta	Porto	RO	RC/01	EX	

		<i>al.14121</i>		Ombrófila Aberta	Velho				
ANNONACEAE	<i>Guateria cf. olivaceae</i> R.E.Fr..	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13571	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
ANNONACEAE	<i>Guateria</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13570	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
ANNONACEAE	<i>Rollinia</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13999	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC	EX	
ANNONACEAE	<i>Unonopsis</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14434	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
ANNONACEAE	<i>Unonopsis duckei</i> R.E. Fr.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13564	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
ANNONACEAE	<i>Xilopia cuspidate</i> Diels.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13596	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
ANNONACEAE	<i>Xilopia</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13513	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
ANNONACEAE	<i>Xilopia</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13529	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
ANNONACEAE	<i>Xilopia</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14522	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
ANNONACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14051	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
ANNONACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14077	árvore	Floresta Ombrófila	Porto Velho	RO	RC/01	EX	

				Aberta					
ANNONACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14087	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
ANNONACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14429	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
ANNONACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14472	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
ANNONACEAE	<i>Cardiopetalu sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14573	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13598	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
APOCYNACEAE	<i>Himatanthus sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13982	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
APOCYNACEAE	<i>Tabernamontana sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13548	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
APOCYNACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14457	erva trapadeira	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
ARACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14124	erva epifita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01		M
ARACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14125	erva epifita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01		M
ARACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14126	erva epifita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01		M

ARACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14127	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01		M
ARACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14564	erva terrestre	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	M
ARACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14574	erva terrestre	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02		M
ARACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14575	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02		M
ARACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14577	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02		M
ARACEAE	<i>Dieffenbachia</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14029	erva terrestre	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	M
ARACEAE	<i>Philodendron</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14002	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01		M
ARACEAE	<i>Philodendron</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13530	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF		M
ARACEAE	<i>Philodendron</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13531	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF		M
ARACEAE	<i>Philodendron</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13533	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF		M
ARACEAE	<i>Philodendron</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13558	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF		M
ARACEAE	<i>Philodendron</i> sp.	Pereira-Silva <i>et</i>	erva epífita	Floresta	Porto	RO	IF		M

		<i>al.13560</i>		Ombrófila Aberta	Velho				
ARACEAE	<i>Philodendron sp.</i>	<i>Pereira-Silva et al.13562</i>	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF		M
ARACEAE	<i>Philodendron sp.</i>	<i>Pereira-Silva et al.13566</i>	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF		M
ARACEAE	<i>Philodendron sp.</i>	<i>Pereira-Silva et al.14003</i>	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01		M
ARACEAE	<i>Philodendron sp.</i>	<i>Pereira-Silva et al.14011</i>	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01		M
ARACEAE	<i>Philodendron sp.</i>	<i>Pereira-Silva et al.14012</i>	erva terrestre	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01		M
ARACEAE	<i>Philodendron sp.</i>	<i>Pereira-Silva et al.14028</i>	erva trepedeira	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	M
ARACEAE	<i>Philodendron sp.</i>	<i>Pereira-Silva et al.14108</i>	erva terrestre	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01		M
ARACEAE	<i>Philodendron sp.</i>	<i>Pereira-Silva et al.14109</i>	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01		M
ARACEAE	<i>Philodendron sp.</i>	<i>Pereira-Silva et al.14123</i>	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01		M
ARACEAE	<i>Philodendron sp.</i>	<i>Pereira-Silva et al.14131</i>	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01		M
ARACEAE	<i>Philodendron sp.</i>	<i>Pereira-Silva et al.14467</i>	erva epífita	Floresta Ombrófila	Porto Velho	RO	RC/02		M

				Aberta					
ARACEAE	<i>Philodendron</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14468	erva epifita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02		M
ARACEAE	<i>Philodendron</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14469	erva epifita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02		M
ARACEAE	<i>Philodendron</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14485	erva epifita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02		M

ARACEAE	<i>Philodendron</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14486	erva epifita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02		M
ARACEAE	<i>Philodendron</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14487	erva epifita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02		M
ARACEAE	<i>Philodendron</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14489	erva epifita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02		M
ARACEAE	<i>Philodendron</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14557	erva epifita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02		M
ARACEAE	<i>Philodendron</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14567	erva epifita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	M
ARACEAE	<i>Philodendron</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14583	erva terrestre	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	M
ARACEAE	<i>Schismatoglotti</i> sp	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13955	Erva terrestre	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	M
ARACEAE	<i>Philodendron</i> sp.	Pereira-Silva <i>et</i>	erva epifita	Floresta	Porto	RO	RC/02		M

		<i>al.14558</i>		Ombrófila Aberta	Velho				
ARACEAE	<i>Philodendron sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14588	erva epifita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02		M
ARALIACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14413	ávore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
ARACEAE	<i>Schismatoglotti sp</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13975	Erva terrestre	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	M
ARECACEAE	<i>Bactris sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13506	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
ARECACEAE	<i>Bactris sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13509	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
ARECACEAE	<i>Bactris sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13550	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
ARECACEAE	<i>Bactris sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13556	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
ARECACEAE	<i>Bactris sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13608	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
ARECACEAE	<i>Bactris sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14058	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
ARECACEAE	<i>Bactris</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14414	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
ARECACEAE	<i>Bactris</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14415	subarbusto	Floresta Ombrófila	Porto Velho	RO	RC/02	EX	

				Aberta					
ARECACEAE	<i>Bactris</i>	Pereira-Silva et al.14494	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
ARECACEAE	<i>Desmoncus mitis</i> Mart..	Pereira-Silva et al.14520	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
ARECACEAE	<i>Desmoncus polyacanthuo</i> Mart..	Pereira-Silva et al.13578	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
ARECACEAE	<i>Euterpe precatória</i> Mart.	Pereira-Silva et al.14040	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
ARECACEAE	<i>Geonoma máxima</i> Henderson	Pereira-Silva et al.14046	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
ARECACEAE	<i>Geonoma</i> sp.	Pereira-Silva et al.13552	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
ARECACEAE	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendel	Pereira-Silva et al.13546	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
ASTERACEAE	<i>Ichthyothere cunabi</i> Mart.	Pereira-Silva et al.13960	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
ASTERACEAE	<i>Micania</i> sp.	Pereira-Silva et al.14474	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
ASTERACEAE	<i>Vernonia</i> sp.	Pereira-Silva et al.14438	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
ASTERACEAE	<i>Zexmenia</i> sp.	Pereira-Silva et al.13543	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	



ASTERACEAE	<i>Zexmenia</i> sp.	Pereira-Silva et al.13978	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
ASTERACEAE	<i>Zexmenia</i> sp.	Pereira-Silva et al.14111	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
BIGNONIACEAE	<i>Nemora</i> sp.	Pereira-Silva et al.13510	Erva trepadeira	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
BIGNONIACEAE	<i>Jacaranda</i> sp.	Pereira-Silva et al.14523	arbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
BIXACEAE	<i>Cochlospermum</i> sp.	Pereira-Silva et al.13502	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
BIXACEAE	<i>Bixa</i> sp.	Pereira-Silva et al.13502	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
BOMBACACEAE	<i>Quararibea guianensis</i> Aubl.	Pereira-Silva et al.13565	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
BORAGINACEAE	<i>Cordia nodosa</i> Lam.	Pereira-Silva et al.13549	árvora	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
BORAGINACEAE	<i>Cordia nodosa</i> Lam.	Pereira-Silva et al.13574	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
BROMELIACEAE	<i>Tillandsia paraensis</i> Mez	Pereira-Silva et al.14106	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	M
BROMLIACEAE	<i>Ananas ananassoides</i> (Baker) L.B.Smith	Pereira-Silva et al.13974	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	M
BROMLIACEAE	<i>Pitcairnia</i> sp.	Pereira-Silva	erva	Floresta	Porto	RO	RC/02	EX	M

		<i>et al.14446</i>		Ombrófila Aberta	Velho				
BRURSERACEAE	<i>Protium sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.13945</i>	àrvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
BURCERACEAE	<i>Protium sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.14114</i>	àrvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
BURCERACEAE	<i>Protium sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.14552</i>	àrvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
BURSERACEAE		Pereira-Silva <i>et al.13992</i>	àrvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
CAESALPINIACEAE	<i>Apuleia leiocarpa</i> Vog.	Pereira-Silva <i>et al.14128</i>	àrvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
CAESALPINIACEAE	<i>ássia grandis</i> L. f..	Pereira-Silva <i>et al.14478</i>	àrvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
CAESALPINIACEAE	<i>Copaifera sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.13609</i>	àrvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF		S
CAESALPINIACEAE	<i>Caesalpinia sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.14430</i>	àrvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
CAESALPINIACEAE	<i>Chamaecrista sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.14112</i>	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
CAESALPINIACEAE	<i>Hymenae sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.13610</i>	àrvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF		S
CAESALPINIACEAE	<i>Sclerolobium sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.14038</i>		Floresta Ombrófila	Porto Velho	RO	RC/01	EX	

				Aberta					
CAESALPINIACEAE	<i>Sclerolobium</i> sp.	Pereira-Silva et al.14073	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
CAESALPINIACEAE	<i>Senna</i> sp.	Pereira-Silva et al.14443	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
CAESALPINIACEAE	<i>Senna</i> sp.	Pereira-Silva et al.14504	arbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
CAESALPINIACEAE		Pereira-Silva et al.13949	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
CAESALPINIACEAE		Pereira-Silva et al.14579	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
CANNABACEAE	<i>Celtis</i> sp.	Pereira-Silva et al.14047	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
CARICACEAE	<i>Carica</i> sp.	Pereira-Silva et al.14053	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
CACTACEAE	<i>Cactus</i> sp.	Pereira-Silva et al.14465	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	M
CACTACEAE	<i>Epiphyllum</i> sp.	Pereira-Silva et al.14465	Erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02		M
CARYOCARACEAE	<i>Caryocar villosum</i> (Aubl.) Pers.	Pereira-Silva et al.14035	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
CERCIDEAE	<i>Bauhinia</i> sp.	Pereira-Silva et al.13524	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	

CERCIDEAE	<i>Bauhinia</i> sp.	Pereira-Silva et al.14437	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
CHRYSOBALANACEAE	<i>Licania</i> sp.	Pereira-Silva et al.13525	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	S
CHRYSOBALANACEAE	<i>Couepia</i> sp.	Pereira-Silva et al.13569	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
CHRYSOBALANACEAE	<i>Hirtella</i> sp.	Pereira-Silva et al.13537	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
CHRYSOBALANACEAE	<i>Hirtella gracilipes</i> (Hook.f.) Prance.	Pereira-Silva et al.13514	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
CHRYSOBALANACEAE	<i>Hirtella rodriguesii</i> Prance.	Pereira-Silva et al.13589	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
CHRYSOBALANACEAE	<i>Licania</i> sp.	Pereira-Silva et al.14042	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
CHRYSOBALANACEAE	<i>Licania</i> sp.	Pereira-Silva et al.14571	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
CLUSIACEAE	<i>Clusia</i> sp.	Pereira-Silva et al.13583	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
CLUSIACEAE	<i>Clusia</i> sp.	Pereira-Silva et al.13450	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
COMBRETACEAE	<i>Combretum</i> sp.	Pereira-Silva et al.13502	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
COMBRETACEAE	<i>Combretum</i> sp.	Pereira-Silva	árvore	Floresta	Porto	RO	Rc/02	EX	

		<i>et al.</i> 14482		Ombrófila Aberta	Velho				
COMMELINACEAE	<i>Gibasis sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14102	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
CONVOLVULACEAE	<i>Ipomoea sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14442	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
CONVOLVULACEAE	<i>Ipomoea sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14548	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
CONVOLVULACEAE	<i>Ipomoea sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14551	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
COSTACEAE	<i>Costus sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14460	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
COSTACEAE	<i>Costus sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14060	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
COSTACEAE	<i>Costus sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14442	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	M
COSTACEAE	<i>Costus sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14510	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02		M
COSTACEAE	<i>Costus sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14538	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02		M
COSTACEAE	<i>Costus sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14544	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	M
COSTACEAE	<i>Costus sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14561	erva	Floresta Ombrófila	Porto Velho	RO	RC/02		M

				Aberta					
COSTACEAE	<i>Dimerocostus</i> sp.	Pereira-Silva et al.14103	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
CUCURBITACEAE	<i>Gurania</i> sp.	Pereira-Silva et al.13538	erva trepadeira	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
CUCURBITACEAE		Pereira-Silva et al.13998	erva trepadeira	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
CUCURBITACEAE		Pereira-Silva et al.14014		Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
CYPARACEAE	<i>Scleria</i> sp.	Pereira-Silva et al.13572	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
CYPARACEAE	<i>Scleria</i> sp.	Pereira-Silva et al.14062	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
CYPERACEAE	<i>Cyperus</i> sp.	Pereira-Silva et al.13963	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
CYPERACEAE		Pereira-Silva et al.13964	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
CYPERACEAE		Pereira-Silva et al.13989	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
CYPERACEAE	<i>Rhynchospora</i> sp.	Pereira-Silva et al.13991	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
CYPERACEAE	<i>Scleria</i> sp.	Pereira-Silva et al.14055	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	

CYPERACEAE	<i>Fimbrtilis sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14057	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
CYPERACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14064	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
CYPERACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14065	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
CYPERACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14118	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
CYPERACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14516	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
CYPERACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14527	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
CYPERACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14528	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
CYPERACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14529	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
DILLENiaceae	<i>Davilla sp</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14054	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
EBENACEAE	<i>Diospirus sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14021	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
EBENACEAE	<i>Diospirus sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14433	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
ELEOCARPACEAE	<i>Sloanea sp.</i>	Pereira-Silva	árvore	Floresta	Porto	RO	IF	EX	

		<i>et al.13605</i>		Ombrófila Aberta	Velho				
EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea schonburgkii</i> Klotz	Pereira-Silva <i>et al.13947</i>	àrvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
EUPHORBIACEAE	<i>Croton sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.13973</i>	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
EUPHORBIACEAE	<i>róton sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.14034</i>	àrvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
EUPHORBIACEAE	<i>róton sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.14070</i>	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
EUPHORBIACEAE	<i>róton sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.14086</i>	àrvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
EUPHORBIACEAE	<i>Dalechampia sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.14453</i>	erva trapadeira	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
EUPHORBIACEAE	<i>Hura crepitans</i> L.	Pereira-Silva <i>et al.14584</i>	àrvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
EUPHORBIACEAE	<i>Jatropha sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.14093</i>	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
EUPHORBIACEAE	<i>Mabea sp..</i>	Pereira-Silva <i>et al.13523</i>	àrvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
EUPHORBIACEAE	<i>Mabea sp..</i>	Pereira-Silva <i>et al.13587</i>	àrvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
EUPHORBIACEAE	<i>Mabea sp..</i>	Pereira-Silva <i>et al.13590</i>	àrvore	Floresta Ombrófila	Porto Velho	RO	IF	EX	



				Aberta					
EUPHORBIACEAE	<i>Mabea</i> sp..	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14535	arbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
EUPHORBIACEAE	<i>Manihot</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14463	arbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
EUPHORBIACEAE	<i>Manihot anomala</i> Pohl	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13970	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
EUPHORBIACEAE	<i>Maprounea</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14079	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
EUPHORBIACEAE	<i>Maprounea</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14444	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
EUPHORBIACEAE	<i>Sapium</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14115	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
EUPHORBIACEAE	<i>Sebastiania</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13972	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
EUPHORBIACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 13986	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
EUPHORBIACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14004	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01		
EUPHORBIACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14026	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
EUPHORBIACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14078	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	

EUPHORBIACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14424	erva trepadeira	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
EUPHORBIACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14473	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
EUPHORBIACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14502	erva trepadeira	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
EUPHORBIACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14518	erva trepadeira	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
FABACEAE	<i>Abrus precatorius</i> L.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13545	erva trepadeira	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
FABACEAE	<i>Andira</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13535	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
FABACEAE	<i>Clitoria</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13519	arbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
FABACEAE	<i>Clitoria faerchildiana</i> R.A.Hooward.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13601	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
FABACEAE	<i>Swartzia</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13594	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
FABACEAE	<i>Stylosanthes guianensis</i> (Aubl) Sw. Var pauciflora M.B.Fer. et Sousa Costa	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13984	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
FABACEAE	<i>Aeschynomene hirta</i> Poir.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14007	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
FABACEAE	<i>Aeschynomene</i> sp.	Pereira-Silva	subarbusto	Floresta	Porto	RO	RC/01	EX	

		<i>et al.</i> 14072		Ombrófila Aberta	Velho					
FABACEAE	<i>Machaerium sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14081	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX		
FABACEAE	<i>Machaerium sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14536	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX		
FABACEAE	<i>Calopogonium sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14547	erva rasteira	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX		
FABACEAE	<i>Desmodium adscendens</i> (Sw.) DC.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14559	erva rasteira	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX		
FABACEAE	<i>Dioclea sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14418	Erva trepadeira	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX		
FABACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14428	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX		
FABACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14534	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	S	
FABACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14543	erva decumbente	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX		
FABACEAE	<i>Pueraria phaseoloides</i> (Roxb.) Benth.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14439	Erva trepadeira	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX		
FABACEAE	<i>Centrosema sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14440	Erva trepadeira	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX		
FABACEAE	<i>Dialium divaricatum</i> Vahl	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14480	árvore	Floresta Ombrófila	Porto Velho	RO	RC/02	EX	X	

				Aberta					
FABACEAE	<i>Swartzia</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14500	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	X	
FABACEAE	<i>Swartzia</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14524	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	X
FABACEAE	<i>Swartzia</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14435	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
GESNERIACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14119	erva epifita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	X
HELICONIACEAE	<i>Helicinia</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13575	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
HELICONIACEAE	<i>Helicinia</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13985	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
HELICONIACEAE	<i>Heliconia</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13995	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
HELICONIACEAE	<i>Heliconia</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14491	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02		M
HELICONIACEAE	<i>Heliconia</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14526	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02		M
HELICONIACEAE	<i>Heliconia</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14537	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02		M
HELICONIACEAE	<i>Heliconia</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14560	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02		M

HELICONIACEAE	<i>Heliconia</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14562	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02		M
HERNANDIACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14083	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
HYPERICACEAE	<i>Vismia</i> sp,	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13957	arbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
IRIDACEAE	<i>Cipura</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13990	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
IRIDACEAE	<i>Cipura</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14068	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
LAMIACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 13956	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
LAMIACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14066	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
LAMIACEAE	<i>Aegiphila</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14090	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
LAMIACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14120	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
LAURACEAE	<i>Nectandra</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14517	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
LAURACEAE	<i>Ocotea</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13539	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
LAURACEAE	<i>Ocotea</i> sp.	Pereira-Silva	árvore	Floresta	Porto	RO	RC/02	EX	

		<i>et al.14521</i>		Ombrófila Aberta	Velho				
LAURACEAE		Pereira-Silva <i>et al.14059</i>	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
LAURACEAE		Pereira-Silva <i>et al.13981</i>	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
LAURACEAE		Pereira-Silva <i>et al.14532</i>	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
LECYTHIDACEAE	<i>Gustavia sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.13508</i>	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
LECYTHIDACEAE	<i>Gustavia sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.13584</i>	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
LECYTHIDACEAE	<i>Gustavia sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.14018</i>	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
LECYTHIDACEAE	<i>Gustavia sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.14076</i>	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
LECYTHIDACEAE	<i>Gustavia sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.14483</i>	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
LIMNOCHARIACEAE	<i>Limnocharis Duchass laforestii</i>	Pereira-Silva <i>et al.14580</i>	Erva aquática	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
LORANTHACEAE	<i>Psittacanthus sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.13961</i>	hemiparasit a	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
MALPIGHIACEAE	<i>Byrsonima sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.13555</i>	árvore	Floresta Ombrófila	Porto Velho	RO	IF	EX	

				Aberta					
MALPIGHIACEAE	<i>Byrsonima</i> sp.	Pereira-Silva et al.14037	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
MALPIGHIACEAE	<i>Byrsonima</i> sp.	Pereira-Silva et al.14411	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	X
MALPIGHIACEAE	<i>Lophantera</i> sp.	Pereira-Silva et al.14422	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
MALVACEAE	<i>Apeiba tibourbou</i> Aubl.	Pereira-Silva et al.1602	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
MALVACEAE	<i>Hibiscus</i> sp.	Pereira-Silva et al.13585	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
MALVACEAE	<i>Sida</i> sp.	Pereira-Silva et al.14069	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
MALVACEAE	<i>Apeiba tibourbou</i> Aubl.	Pereira-Silva et al.14094	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
MARANTACEAE		Pereira-Silva et al.14031	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
MARANTACEAE		Pereira-Silva et al.14045	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
MARANTACEAE		Pereira-Silva et al.14116	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
MARANTACEAE		Pereira-Silva et al.14533	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	

MELASTOMATACEA		Pereira-Silva <i>et al.</i> 13958	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
MELASTOMATACEAE	<i>Miconia sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13954	arbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
MELASTOMATACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 13962	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
MELASTOMATACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 13997	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
MELASTOMATACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14005	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
MELASTOMATACEAE	<i>Miconia sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14030	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
MELASTOMATACEAE	<i>Miconia sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14074	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
MELASTOMATACEAE	<i>Miconia sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14420	arvoreta	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
MELASTOMATACEAE	<i>Miconia sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14420	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
MELASTOMATACEAE	<i>Miconia sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14503	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
MELASTOMATACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14448	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
MELIACEAE	<i>Cedrela odorata</i> L.	Pereira-Silva	árvore	Floresta	Porto	RO	IF	EX	



		<i>et al.</i> 13586		Ombrófila Aberta	Velho				
MELIACEAE	<i>Guarea sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14084	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
MELIACEAE	<i>Guarea sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14585	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	S
MELIACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14505	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
MELIACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14515	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
MIMOSACEAE	<i>Mimosa sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13969	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO		EX	
MIMOSACEAE	<i>Mimosa sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14091	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
MIMOSACEAE	<i>cácia sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14501	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
MIMOSACEAE	<i>Enterolobium sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14542	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
MIMOSACEAE	<i>Parkia paraensis</i> Ducke	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13582	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
MIMOSACEAE	<i>Parkia paraensis</i> Ducke	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14477	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
MIMOSACEAE	<i>Ingá sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13503	árvore	Floresta Ombrófila	Porto Velho	RO	IF	EX	

				Aberta					
MIMOSACEAE	<i>ngá sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14020	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
MIMOSACEAE	<i>ngá sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14039	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
MIMOSACEAE	<i>ngá sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14050	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
MIMOSACEAE	<i>ngá sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14082	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
MIMOSACEAE	<i>Ingá sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14129	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
MIMOSACEAE	<i>ngá sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14476	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
MIMOSACEAE	<i>Ingá sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14512	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
MIMOSACEAE	<i>Senna sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13511	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
MIMOSACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14052	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
MIMOSACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14092	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
MIMOSACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14506	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	

MORACEAE	<i>ícus</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13557	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
MORACEAE	<i>ícus</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14475	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
MORACEAE	<i>ícus</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14566	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
MUNTINGIACEAE	<i>Muntingia calabura</i> L.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14063	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
MYRISTICACEAE	<i>Iryanthera</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13528	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
MYRISTICACEAE	<i>Iryanthera</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13568	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
MYRISTICACEAE	<i>Iryanthera</i> Warb. <i>juruiensis</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13581	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	



Recursos Genéticos  
e Biotecnologia

MYRISTICACEAE	<i>Virola</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13600	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
MYRISTICACEAE	<i>Virola</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14023	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
MYRTACEAE	<i>Eugenia</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13504	árvore	Floresta Ombrófila	Porto Velho	RO	IF	EX	

				Aberta					
MYRTACEAE	<i>Eugenia sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13592	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
MYRTACEAE	<i>Eugenia sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13595	arbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
MYRTACEAE	<i>Eugenia sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13951	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	S
MYRTACEAE	<i>Eugenia sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14423	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	S
MYRTACEAE	<i>Eugenia heterochroma</i> Diels.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13591	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
MYRTACEAE	<i>Myrcia sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13547	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
MYRTACEAE	<i>Myrcia sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13971	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
MYRTACEAE	<i>Psidium sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14000	arbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	S
MYRTACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 13952	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
MYRTACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 13983	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
MYRTACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14019	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	

MYRTACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14492	arvorata	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
MYRTACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14514	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
MYRTACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14570	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
NYCTAGINACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14549	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
OLACACEAE	<i>Minuartia guianensis</i> Aubl.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13554	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
ONAGRACEAE	<i>Ludwigia sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14067	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC	EX	
ORCHIDACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 13540	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	M
ORCHIDACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 13541	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF		M
ORCHIDACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 13559	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF		M
ORCHIDACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 13561	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF		M
ORCHIDACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 13563	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF		M
ORCHIDACEAE		Pereira-Silva	erva epífita	Floresta	Porto	RO	IF		M

		<i>et al.13607</i>		Ombrófila Aberta	Velho				
ORCHIDACEAE		Pereira-Silva <i>et al.14010</i>	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01		M
ORCHIDACEAE		Pereira-Silva <i>et al.14110</i>	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01		X
ORCHIDACEAE	<i>Cyrtopodium andersonii</i> R. Br.	Pereira-Silva <i>et al.13518</i>	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	M
ORCHIDACEAE	<i>Cyrtopodium andersonii</i> R. Br.	Pereira-Silva <i>et al.14447</i>	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	M
ORCHIDACEAE	<i>Oncidium sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.13534</i>	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
ORCHIDACEAE	<i>Schomburgkia gloriosa</i> Rchb. F.	Pereira-Silva <i>et al.13521</i>	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	M
ORCHIDACEAE	<i>Schomburgkia gloriosa</i> Rchb. F.	Pereira-Silva <i>et al.14466</i>	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	M
ORCHIDACEAE	<i>Vanilla sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.13532</i>	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF		M
ORCHIDACEAE	<i>Epidendrum sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.13979</i>	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01		M
ORCHIDACEAE	<i>Epidendrum sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.14565</i>	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	M
ORCHIDACEAE	<i>Encyclia sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.13980</i>	erva epífita	Floresta Ombrófila	Porto Velho	RO	RC/01		M

				Aberta					
ORCHIDACEAE	<i>Catasetum sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13606	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF		M
ORCHIDACEAE	<i>Catasetum sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14001	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01		M
ORCHIDACEAE	<i>Catasetum sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14009	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01		M
ORCHIDACEAE	<i>Catasetum sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14553	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	M
ORCHIDACEAE	<i>Catasetum sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14554	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	M
ORCHIDACEAE	<i>Catasetum sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14555	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	M
ORCHIDACEAE	<i>Epidendrum</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14088	Erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	M
ORCHIDACEAE	<i>Oncidium</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14107	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01		X
ORCHIDACEAE	<i>Oncidium sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14122	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01		X
ORCHIDACEAE	<i>Oncidium sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14130	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	X	
ORCHIDACEAE	<i>Oncidium sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14470	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02		M

ORCHIDACEAE	<i>Oncidium</i> sp.	Pereira-Silva et al.14471	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02		M
ORCHIDACEAE	<i>Oncidium cebolleta</i> Sw.	Pereira-Silva et al.14508	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02		M
ORCHIDACEAE	<i>Epidendrum</i> sp.	Pereira-Silva et al.14132	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01		M
ORCHIDACEAE	<i>Scaphyglotis</i> sp.	Pereira-Silva et al.14454	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	M
ORCHIDACEAE	<i>Scaphyglotis</i> sp.	Pereira-Silva et al.14569	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	M
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora</i> sp.	Pereira-Silva et al.13544	erva trepadeira	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora</i> sp.	Pereira-Silva et al.13567	erva trepadeira	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora</i> sp.	Pereira-Silva et al.14417	erva trepadeira	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora</i> sp.	Pereira-Silva et al.14550	erva trepadeira	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
PIPERACEAE	<i>Peperomia</i> sp.	Pereira-Silva et al.13578	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02		M
PIPERACEAE	<i>Piper</i> sp.	Pereira-Silva et al.13536	arbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
PIPERACEAE	<i>Piper</i> sp.	Pereira-Silva	arbusto	Floresta	Porto	RO	IF	EX	



		<i>et al.</i> 13542		Ombrófila Aberta	Velho				
PIPERACEAE	<i>Piper sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14015	arbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
PIPERACEAE	<i>Piper sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14061	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
PIPERACEAE	<i>Piper umbellata</i> (L.) Miq.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14100	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
PIPERACEAE	<i>Piper sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14101	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
POACEAE	<i>Panicum sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13527	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
POACEAE	<i>Otachyrium sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13576	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
POACEAE	<i>Olyra sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13579	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
POACEAE	<i>Panicum cervicatum</i> Chase	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13959	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
POACEAE	<i>Axonopus sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13965	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
POACEAE	<i>Brachiaria ruziziensis</i> Germain	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13966	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
POACEAE	<i>Paspalum plicatula</i>	Pereira-Silva	erva	Floresta	Porto	RO	RC/01	EX	

		<i>et al.13967</i>		Ombrófila Aberta	Velho				
POACEAE		Pereira-Silva <i>et al.13968</i>	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
POACEAE	<i>Gynerium sagittatum</i> (Aubl.) P. Beauv..	Pereira-Silva <i>et al.13976</i>	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
POACEAE	<i>Pariana sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.13977</i>	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
POACEAE	<i>Paspalum sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.14006</i>	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
POACEAE	<i>Paspalum</i>	Pereira-Silva <i>et al.14048</i>	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
POACEAE	<i>Paspalum sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.14049</i>	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
POACEAE	<i>Paspalum sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.14056</i>	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
POACEAE	<i>Olyra sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.14095</i>	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
POACEAE	<i>Paspalum conjugatum</i> P.J. Bergius	Pereira-Silva <i>et al.14104</i>	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
POACEAE	<i>Panicum sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.14105</i>	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
POACEAE		Pereira-Silva <i>et al.14484</i>	erva	Floresta Ombrófila	Porto Velho	RO	RC/02	EX	

				Aberta					
POACEAE	<i>Ichnathus</i> sp.	Pereira-Silva et al.14499	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
POACEAE	<i>Parianas</i> sp.	Pereira-Silva et al.14511	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
POLYGLACEAE	<i>Polygala</i> sp.	Pereira-Silva et al.14441	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
POLYGLACEAE	<i>Bredemeyera floribunda</i> Willd.	Pereira-Silva et al.14459	Arbusto ascendente	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
POLYGONACEAE	<i>Triplaris</i> sp.	Pereira-Silva et al.13597	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
RUBIACEAE	<i>Warszewiczia</i> sp.	Pereira-Silva et al.13505	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
RUBIACEAE	<i>Warszewiczia</i> sp.	Pereira-Silva et al.13573	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
RUBIACEAE	<i>Warszewiczia</i> sp.	Pereira-Silva et al.13987	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
RUBIACEAE	<i>Warszewiczia</i> sp.	Pereira-Silva et al.14416	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
RUBIACEAE	<i>Isertia</i> sp.	Pereira-Silva et al.13604	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
RUBIACEAE	<i>Isertia</i> sp.	Pereira-Silva et al.14024	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	

RUBIACEAE	<i>Psychotria</i> sp.	Pereira-Silva et al.14025	subrbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
RUBIACEAE		Pereira-Silva et al.14036	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
RUBIACEAE	<i>Rudgea</i> sp.	Pereira-Silva et al.14044	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
RUBIACEAE		Pereira-Silva et al.14427	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
RUBIACEAE	<i>Alibertia</i> sp.	Pereira-Silva et al.14479	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
RUBIACEAE	<i>Calycophyllum spruceanum</i> Benth.	Pereira-Silva et al.14432	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
RUBIACEAE		Pereira-Silva et al.14445	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
RUBIACEAE		Pereira-Silva et al.14462	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
RUBIACEAE		Pereira-Silva et al.14488	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
RUBIACEAE		Pereira-Silva et al.14531	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
RUBIACEAE		Pereira-Silva et al.14540	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
RUBIACEAE	<i>Geophila repens</i> (L.)	Pereira-Silva	erva	Floresta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	

	I.M.Johnst.	<i>et al.</i> 14493	rasteira	Ombrófila Aberta					
RUTACEAE	<i>Esenbeckia</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13512	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
SALICACEAE	<i>Casearia</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14013	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
SALICACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14032	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
SALICACEAE	<i>Casearia</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14530	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
SANTALACEAE	<i>Phoradendron</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14075	hemiparasita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
SAPINDACEAE	<i>Allophyllus</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13593	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
SAPINDACEAE	<i>Serjania</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13993	erva trepadeira	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
SAPINDACEAE	<i>Mataiba</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 134436	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
SAPINDACEAE	<i>Cupania</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14016	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
SAPINDACEAE	<i>Cupania</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14541	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
SAPINDACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14481	árvore	Floresta Ombrófila	Porto Velho	RO	RC/02	EX	

				Aberta					
SAPOTACEAE	<i>Pouteria</i> sp.	Pereira-Silva et al.14487	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
SCROPHULARIACEAE		Pereira-Silva et al.1545	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
SIPARUNACEAE	<i>Siparuna decipiens</i> (Tul.) A.Dc.	Pereira-Silva et al.13588	abusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
SIPARUNACEAE	<i>Siparuna guianensis</i> Aubl.	Pereira-Silva et al.13944	abusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
SOLANACEAE	<i>Solanum</i> sp.	Pereira-Silva et al.13577	arbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
SOLANACEAE	<i>Solanum</i> sp.	Pereira-Silva et al.14008	arbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
SOLANACEAE	<i>Aureliana</i> sp.	Pereira-Silva et al.14080	arbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
STERCULIACEAE	<i>Sterculia</i> sp.	Pereira-Silva et al.13507	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
STERCULIACEAE	<i>Theobroma sylvestris</i> (Aubl.) G.Don.	Pereira-Silva et al.13551	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
STERCULIACEAE	<i>Theobroma sylvestris</i> (Aubl.) G.Don.	Pereira-Silva et al.13599	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
STRELITZIACEAE	<i>Phenakospermum guyannense</i> (Rich.) Endl.	Pereira-Silva et al.14085	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	

STRELITZIACEAE	<i>Phenakospermum guyannense</i> (Rich.) Endl.	Pereira-Silva et al.14539	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02		M
THEOPHRASTACEAE	<i>Clavigia nutans</i> (Vell.) B. Stahl	Pereira-Silva et al.13603	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
THEOPHRASTACEAE	<i>Clavigia</i> sp.	Pereira-Silva et al.14519	arbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
URTICACEAE	<i>Cecropia</i> sp.	Pereira-Silva et al.14041	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
URTICACEAE	<i>Cecropia</i> sp.	Pereira-Silva et al.14043	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
URTICACEAE	<i>Cecropia</i> sp.	Pereira-Silva et al.14099	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
URTICACEAE	<i>Cecropia</i> sp.	Pereira-Silva et al.14582	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
VERBENACEAE	<i>Vitex</i> sp.	Pereira-Silva et al.13580	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
VERBENACEAE		Pereira-Silva et al.13988	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
VIOLACEAE	<i>Rinorea</i> sp.	Pereira-Silva et al.13526	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	EX	
VITACEAE	<i>Cissus</i> sp.	Pereira-Silva et al.13996	Erva trepadeira	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
VITACEAE	<i>Cissus</i> sp.	Pereira-Silva	Erva	Floresta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	

		<i>et al.14431</i>	trepadeira	Ombrófila Aberta					
VITACEAE	<i>Cissus sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.14449</i>	Erva trepadeira	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
ZINGIBERACEAE	<i>Renealmia sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.14546</i>	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	M

#### INDETERMINADAS

		Pereira-Silva <i>et al.14097</i>	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
		Pereira-Silva <i>et al.14113</i>	arbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
		Pereira-Silva <i>et al.14117</i>	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	EX	
		Pereira-Silva <i>et al.14412</i>	subarbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
		Pereira-Silva <i>et al.14419</i>	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
		Pereira-Silva <i>et al.14425</i>	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
		Pereira-Silva <i>et al.14513</i>	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
		Pereira-Silva	árvore	Floresta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	



		<i>et al.</i> 14556		Ombrófila Aberta					
		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14572	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14586	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	S

Pteridofita									
		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14489	erva apicfita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14568	erva apicfita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	
Bryophitas									
		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14490	erva epifita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	EX	

Anexo II. Germoplasma resgatado no canteiro de obras do AHE Jirau (RO)

Família	Gênero/Espécie	Coletor nº	Habito	Fitofisionomia	Município	UF	Etapa	Material coletado
ALSTROEMERACEAE	<i>Bomaria</i> sp.	Pereira-Silva et al.14461	erva trepadeira	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	S
AMARYLLIDACEAE	<i>Eucharis</i> sp.	Pereira-Silva et al.13553	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	M
AMARYLLIDACEAE	<i>Eucharis</i> sp.	Pereira-Silva et al.14509	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
AMARYLLIDACEAE	<i>Hippeastrum poniceum</i> (Lam.) Kuntze	Pereira-Silva et al.13517	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	M
AMARYLLIDACEAE	<i>Hippeastrum poniceum</i> (Lam.) Kuntze	Pereira-Silva et al.14464	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/2	M
AMARYLLIDACEAE	<i>Hippeastrum poniceum</i> (Lam.) Kuntze	Pereira-Silva et al.14525	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/2	M
ANAACARDIACEAE	<i>Tapirira obtusa</i> (Benth.) J.D.Mitch.	Pereira-Silva et al.13950	àrvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	M
ARACEAE		Pereira-Silva et al.14124	erva epifita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	M
ARACEAE		Pereira-Silva et al.14125	erva epifita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	M
ARACEAE		Pereira-Silva et al.14126	erva epifita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	M

ARACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14127	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	M
ARACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14564	erva terrestre	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
ARACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14574	erva terrestre	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
ARACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14575	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
ARACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14577	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
ARACEAE	<i>Dieffenbachia</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14029	erva terrestre	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	M
ARACEAE	<i>Philodendron</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14002	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	M
ARACEAE	<i>Philodendron</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13530	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	M
ARACEAE	<i>Philodendron</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13531	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	M
ARACEAE	<i>Philodendron</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13533	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	M
ARACEAE	<i>Philodendron</i> sp.	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13558	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	M

ARACEAE	<i>Philodendron sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13560	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	M
ARACEAE	<i>Philodendron sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13562	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	M
ARACEAE	<i>Philodendron sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13566	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	M
ARACEAE	<i>Philodendron sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14003	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC	M
ARACEAE	<i>Philodendron sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14011	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	M
ARACEAE	<i>Philodendron sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14012	erva terrestre	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	M
ARACEAE	<i>Philodendron sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14028	erva trepedeira	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	M
ARACEAE	<i>Philodendron sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14108	erva terrestre	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	M
ARACEAE	<i>Philodendron sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14109	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	M
ARACEAE	<i>Philodendron sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14123	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	M
ARACEAE	<i>Philodendron sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14131	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	M

ARACEAE	<i>Philodendron sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14467	erva epifita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
ARACEAE	<i>Philodendron sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14468	erva epifita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
ARACEAE	<i>Philodendron sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14469	erva epifita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
ARACEAE	<i>Philodendron sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14485	erva epifita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
ARACEAE	<i>Philodendron sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14486	erva epifita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
ARACEAE	<i>Philodendron sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14487	erva epifita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
ARACEAE	<i>Philodendron sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14489	erva epifita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
ARACEAE	<i>Philodendron sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14557	erva epifita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
ARACEAE	<i>Philodendron sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14567	erva epifita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
ARACEAE	<i>Philodendron sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14558	erva epifita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
ARACEAE	<i>Philodendron sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14583	erva terrestre	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M

ARACEAE	<i>Philodendron sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14588	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
ARACEAE	<i>Schismatoglotti sp</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13955	Erva terrestre	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	M
ARACEAE	<i>Schismatoglotti sp</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13975	Erva terrestre	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	M
BROMLIACEAE	<i>Ananas ananassoides</i> (Baker) L.B.Smith	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13520	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	M
BROMLIACEAE	<i>Ananas ananassoides</i> (Baker) L.B.Smith	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13974	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	M
BROMELIACEAE	<i>Tillandsia paraensis</i> Mez	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14106	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	M
BROMLIACEAE	<i>Pitcairnia sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14446	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
CAESALPINIACEAE	<i>Copaifera sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13609	àrvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	S
CAESALPINIACEAE	<i>Hymenae sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13610	àrvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	S
CACTACEAE	<i>Cactus sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14465	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
CACTACEAE	<i>Epiphyllum sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14465	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M

CHRYSOBALANACEAE	<i>Licania</i> sp.	Pereira-Silva et al.13525	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	S
COSTACEAE	<i>Costus</i> sp.	Pereira-Silva et al.14442	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
COSTACEAE	<i>Costus</i> sp.	Pereira-Silva et al.14510	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
COSTACEAE	<i>Costus</i> sp.	Pereira-Silva et al.14538	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
COSTACEAE	<i>Costus</i> sp.	Pereira-Silva et al.14544	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
COSTACEAE	<i>Costus</i> sp.	Pereira-Silva et al.14561	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
FABACEAE		Pereira-Silva et al.14534	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	S
FABACEAE	<i>Dialium divaricatum</i> Vahl	Pereira-Silva et al.14480	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	S
FABACEAE	<i>Swartzia</i> sp.	Pereira-Silva et al.14524	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	S
GESNERIACEAE		Pereira-Silva et al.14119	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	M
HELICONIACEAE	<i>Heliconia</i> sp.	Pereira-Silva et al.14491	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M

HELICONIACEAE	<i>Heliconia</i> sp.	Pereira-Silva et al.14526	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
HELICONIACEAE	<i>Heliconia</i> sp.	Pereira-Silva et al.14537	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
HELICONIACEAE	<i>Heliconia</i> sp.	Pereira-Silva et al.14560	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
HELICONIACEAE	<i>Heliconia</i> sp.	Pereira-Silva et al.14562	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
MARANTACEAE		Pereira-Silva et al.14533	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
MELIACEAE	<i>Guarea</i> sp.	Pereira-Silva et al.14585	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	S
MYRTACEAE	<i>Eugenia</i> sp.	Pereira-Silva et al.13951	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	S
MYRTACEAE	<i>Eugenia</i> sp.	Pereira-Silva et al.14423	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	S
MYRTACEAE	<i>Psidium</i> sp.	Pereira-Silva et al.14000	arbusto	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	S
ORCHIDACEAE		Pereira-Silva et al.13540	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	M
ORCHIDACEAE		Pereira-Silva et al.13541	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	M
ORCHIDACEAE		Pereira-Silva	erva	Floresta	Porto	RO	IF	M



		<i>et al.</i> 13559	epífita	Ombrófila Aberta	Velho			
ORCHIDACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 13561	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	M
ORCHIDACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 13563	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	M
ORCHIDACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 13607	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	M
ORCHIDACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14010	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	M
ORCHIDACEAE		Pereira-Silva <i>et al.</i> 14110	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	M
ORCHIDACEAE	<i>Catasetum sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 13606	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	M
ORCHIDACEAE	<i>Catasetum sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14001	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	M
ORCHIDACEAE	<i>Catasetum sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14009	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	M
ORCHIDACEAE	<i>Catasetum sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14455	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
ORCHIDACEAE	<i>Catasetum sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14553	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
ORCHIDACEAE	<i>Catasetum sp.</i>	Pereira-Silva <i>et al.</i> 14554	erva epífita	Floresta Ombrófila	Porto Velho	RO	RC/02	M

				Aberta				
ORCHIDACEAE	<i>Catasetum</i> sp.	Pereira-Silva et al.14555	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
ORCHIDACEAE	<i>Cyrtopodium andersonii</i> R. Br.	Pereira-Silva et al.13518	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	M
ORCHIDACEAE	<i>Cyrtopodium andersonii</i> R. Br.	Pereira-Silva et al.14447	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	M
ORCHIDACEAE	<i>Encyclia</i> sp.	Pereira-Silva et al.13980	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	M
ORCHIDACEAE	<i>Epidendrum</i> sp.	Pereira-Silva et al.13979	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	M
ORCHIDACEAE	<i>Epidendrum</i> sp.	Pereira-Silva et al.14088	Erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	M
ORCHIDACEAE	<i>Epidendrum</i> sp.	Pereira-Silva et al.14132	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	M
ORCHIDACEAE	<i>Epidendrum</i> sp.	Pereira-Silva et al.14565	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
ORCHIDACEAE	<i>Oncidium</i> sp.	Pereira-Silva et al.13534	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	M
ORCHIDACEAE	<i>Oncidium</i> sp.	Pereira-Silva et al.14107	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	M
ORCHIDACEAE	<i>Oncidium</i> sp.	Pereira-Silva et al.14122	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	M

ORCHIDACEAE	<i>Oncidium</i> sp.	Pereira-Silva et al.14130	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/01	M
ORCHIDACEAE	<i>Oncidium</i> sp.	Pereira-Silva et al.14470	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
ORCHIDACEAE	<i>Oncidium</i> sp.	Pereira-Silva et al.14471	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
ORCHIDACEAE	<i>Oncidium cebolleta</i> Sw.	Pereira-Silva et al.14508	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
ORCHIDACEAE	<i>Scaphyglotis</i> sp.	Pereira-Silva et al.14454	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
ORCHIDACEAE	<i>Scaphyglotis</i> sp.	Pereira-Silva et al.14569	erva epífita	Floresta eatacinal semidecidual	Porto Velho	RO	RC/02	M
ORCHIDACEAE	<i>Schomburgkia gloriosa</i> Rchb. F.	Pereira-Silva et al.13521	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	M
ORCHIDACEAE	<i>Schomburgkia gloriosa</i> Rchb. F.	Pereira-Silva et al.14466	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
ORCHIDACEAE	<i>Vanilla</i> sp.	Pereira-Silva et al.13532	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	IF	M
PIPERACEAE	<i>eperômia</i> sp.	Pereira-Silva et al.13578	erva epífita	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
STRELITZIACEAE	<i>Phenakospermum guyannense</i> (Rich.) Endl.	Pereira-Silva et al.14539	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M

ZINGIBERACEAE	<i>Renealmia</i> sp.	Pereira-Silva et al.14546	erva	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	M
INDET.		Pereira-Silva et al.14586	árvore	Floresta Ombrófila Aberta	Porto Velho	RO	RC/02	S