



Governo de Estado de Mato Grosso do Sul

**PROJETO PRODUÇÃO DE MUDAS DE ESPÉCIES
FLORESTAIS E FRUTÍFERAS NATIVAS - IMPLANTAÇÃO DA
REDE DE VIVEIROS DA SUB-BACIA DO RIO TAQUARI
CONTRATO DE REPASSE Nº 0247.896.48/2007/ANA/CAIXA**

RELATÓRIO DE DEMARCAÇÃO DE MATRIZES

**CAMPO GRANDE-MS
30 DE NOVEMBRO DE 2020**



ANEXO I – DEMARCAÇÃO DE ÁRVORES MATRIZES

Município de Alcinópolis - MS

Município de Camapuã - MS

Município de Coxim - MS


Município de Rio Verde de Mato Grosso - MS

Município de São Gabriel do Oeste - MS

Município de Alcinópolis - MS


FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **001** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Marmelo-do-cerrado	
	Nome científico: <i>Alibertia edulis</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 3,5 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,0 m	
	CAP: 0,20 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerrado rupestre.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°15'31,5" S	Longitude: 053°37'53,7" W	Altitude: 610 m
Outras espécies associadas: Carvão-branco, Timbó, Angico-preto, Aroeira, Para-tudo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **002** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Timbó	
	Nome científico: <i>Magonia pubescens</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 11,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,0 m	
	CAP: 1,20 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 08	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerrado rupestre.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°15'31,2" S	Longitude: 053°37'54,3" W	Altitude: 610 m
Outras espécies associadas: Carvão-branco, Marmelo-do-cerrado, Angico-preto, Aroeira, Para-tudo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **003** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Carvão-branco	
	Nome científico: <i>Sclerobium paniculatum</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 16,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 6,0 m	
	CAP: 1,0 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerrado rupestre.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°15'31,2" S	Longitude: 053°37'54,8" W	Altitude: 609 m
Outras espécies associadas: Marmelo-do-cerrado, Angico-preto, Aroeira, Para-tudo.		

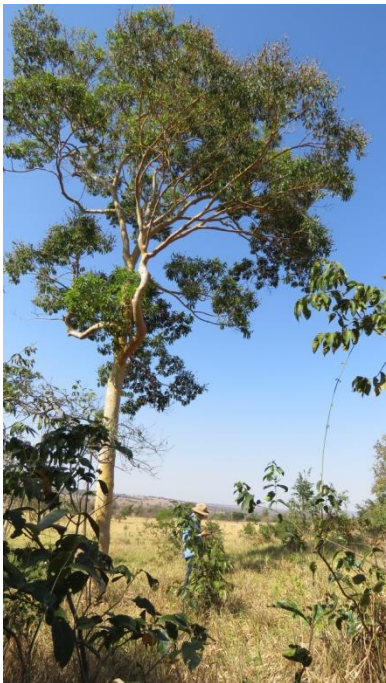
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **004** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Para-tudo	
	Nome científico: <i>Tabebuia aurea</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 13,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 7,0 m	
	CAP: 2,10 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°15'45,2" S	Longitude: 053°37'59,9" W	Altitude: 562 m
Outras espécies associadas: Marmelo-do-cerrado, Angico-preto, Aroeira, Cambará-amarelo, Pequi, Marolo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **005** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Cambará-amarelo	
	Nome científico: <i>Vochysia haenkeana</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,0 m	
	CAP: 2,10 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°15'45,1" S	Longitude: 053°37'58,6"W	Altitude: 562 m
Outras espécies associadas: Marmelo-do-cerrado, Angico-preto, Aroeira, Pequi, Marolo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **006** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Marolo	
	Nome científico: <i>Annona crassiflora</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 09,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,0 m	
	CAP: 2,20 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°15'46,4" S	Longitude: 053°37'59,4"W	Altitude: 555 m
Outras espécies associadas: Marmelo-do-cerrado, Angico-preto, Aroeira, Pequi, Cambará-amarelo, Caviuna.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **007** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Pequi	
	Nome científico: <i>Caryocar brasiliense</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 6,0 m	
	CAP: 2,10 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°15'46,2" S	Longitude: 053°37'59,9"W	Altitude: 557 m
Outras espécies associadas: Marmelo-do-cerrado, Angico-preto, Aroeira, Cambará-amarelo, Caviuna.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **008** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Caviúna	
	Nome científico: <i>Dalbergia miscolobium</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 5,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,80 m	
	CAP: 0,60 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 06	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°15'47,1" S	Longitude: 053°38'01,3"W	Altitude: 557 m
Outras espécies associadas: Marmelo-do-cerrado, Angico-preto, Aroeira, Cambará-amarelo, Pequi, Marolo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **009** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Lixeira	
	Nome científico: <i>Curatella americana</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 12,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,00 m	
	CAP: 1,80 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°15'47,9" S	Longitude: 053°38'02,9"W	Altitude: 554 m
Outras espécies associadas: Angico-preto, Aroeira, Sucupira-branca, Vinhático, Bocaiúva.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **010** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Sucupira-branca	
	Nome científico: <i>Curatella americana</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 18,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,00 m	
	CAP: 2,00 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°15'47,1" S	Longitude: 053°38'04,7"W	Altitude: 550 m
Outras espécies associadas: Angico-preto, Aroeira, Lixeira, Vinhático, Bocaiúva.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **011** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Vinhático	
	Nome científico: <i>Plathymenia reticulata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,00 m	
	CAP: 2,00 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 04	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°15'48,1" S	Longitude: 053°38'04,7"W	Altitude: 555 m
Outras espécies associadas: Angico-preto, Aroeira, Lixeira, Sucupira-branca, Bocaiúva, Paineira-imbiruçu.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **012** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Paineira-imbirucú	
	Nome científico: <i>Pseudobombax marginatum</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 6,00 m	
	CAP: 2,00 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°15'48,5" S	Longitude: 053°38'04,7"W	Altitude: 553 m
Outras espécies associadas: Angico-preto, Aroeira, Lixeira, Sucupira-branca, Bocaiúva.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **013** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Aroeira	
	Nome científico: <i>Myracrodunon urundeuva</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 18,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 9,00 m	
	CAP: 1,80 m	
	Formação da copa: Globosa	
	Formato do Tronco: reto	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°15'49,5" S	Longitude: 053°38'03,3"W	Altitude: 548 m
Outras espécies associadas: Angico-preto, Lixeira, Sucupira-branca, Bocaiúva, Paineira-imbiruçu, Guatambú.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **014** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Guatambú	
	Nome científico: <i>Angiosperma subincanum</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 12,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 6,00 m	
	CAP: 1,50 m	
	Formação da copa: Globosa	
	Formato do Tronco: reto	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°15'49,4" S	Longitude: 053°38'02,6"W	Altitude: 548 m
Outras espécies associadas: Angico-preto, Lixeira, Sucupira-branca, Bocaiúva, Paineira-imbirucú.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **015** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Bocaiúva	
	Nome científico: <i>Acrocomia aculeata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 6,00 m	
	CAP: 0,90 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: reto	
	Densidade de ocorrência: 15	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°15'49,1" S	Longitude: 053°38'03,5"W	Altitude: 549 m
Outras espécies associadas: Sucupira-preta, Lixeira, Sucupira-branca, Paineira-imbiruçu, Guatambú.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **016** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Sucupira-preta	
	Nome científico: <i>Bowdichia virgilioides</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 20,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 14,00 m	
	CAP: 1,60 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinada	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°15'49,7" S	Longitude: 053°38'02,1"W	Altitude: 547 m
Outras espécies associadas: Sucupira-preta, Lixeira, Sucupira-branca, Paineira-imbiruçu, Guatambú, Farinha-seca.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **017** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Farinha-seca	
	Nome científico: <i>Albizia hasslerii</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 18,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 8,0 m	
	CAP: 1,60 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinada	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°15'50,5" S	Longitude: 053°38'01,4"W	Altitude: 546 m
Outras espécies associadas: Sucupira-preta, Lixeira, Jatobá-da-mata, Paineira-imbiruçu, Guatambú.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **018** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Jatobá-da-mata	
	Nome científico: <i>Hymenaea courbaril</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 20,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 14,0 m	
	CAP: 1,80 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinada	
	Densidade de ocorrência: 01	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°15'50,5" S	Longitude: 053°38'01,6"W	Altitude: 546 m
Outras espécies associadas: Sucupira-preta, Lixeira, , Paineira-imbirucú, Guatambú, Sapucaia.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **019** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Sapucaia	
	Nome científico: <i>Eschweilera nana</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 6,0 m	
	CAP: 1,50 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinada	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°15'50,8" S	Longitude: 053°38'01,9"W	Altitude: 547 m
Outras espécies associadas: Sucupira-preta, Lixeira, , Paineira-imbirucú, Guatambú.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **020** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Ipê-roxo	
	Nome científico: <i>Handroanthus impetiginosus</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 20,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 12,0 m	
	CAP: 2,10 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinada	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°15'50,8" S	Longitude: 053°38'01,3"W	Altitude: 545 m
Outras espécies associadas: Sucupira-preta, Lixeira, , Paineira-embiruçu, Guatambú.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **021** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Paineira-embiruçu	
	Nome científico: <i>Pseudobombax marginatum</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 18,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 10,00 m	
	CAP: 2,60 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°15'56,1" S	Longitude: 053°38'04,5"W	Altitude: 545 m
Outras espécies associadas: Pequi, Caroba, Lixeira, Pé-de-perdiz, Bocaiúva, Vinhático.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **022** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Pequi	
	Nome científico: <i>Caryocar brasiliense</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,0 m	
	CAP: 2,70 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 04	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°15'56,5" S	Longitude: 053°38'06,0"W	Altitude: 545 m
Outras espécies associadas: Caroba, Lixeira, Pé-de-perdiz, Bocaiúva, Vinhático.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **023** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Pé-de-perdiz	
	Nome científico: <i>Simarouba versicolor</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,0 m	
	CAP: 1,0 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°15'57,8" S	Longitude: 053°38'04,6"W	Altitude: 541 m
Outras espécies associadas: Caroba, Lixeira, Pequi, Bocaiúva, Vinhático, Paineira-embiruçu.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **024** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Lixeira	
	Nome científico: <i>Curatella americana</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,0 m	
	CAP: 1,60 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°15'58,0" S	Longitude: 053°38'07,7"W	Altitude: 543 m
Outras espécies associadas: Caroba, Pequi, Bocaiúva, Vinhático, Paineira-embirucú.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **025** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Vinhático	
	Nome científico: <i>Plathymenia reticulata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 16,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 6,0 m	
	CAP: 2,00 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 04	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°16'01,8" S	Longitude: 053°38'07,0"W	Altitude: 537 m
Outras espécies associadas: Caroba, Pequi, Bocaiúva, Lixeira, Paineira-embiruçu.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **026** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Caroba	
	Nome científico: <i>Jacaranda cuspidifolia</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,0 m	
	CAP: 2,40 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 04	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°16'02,6" S	Longitude: 053°37'53,6"W	Altitude: 530 m
Outras espécies associadas: Pequi, Bocaiúva, Lixeira, Paineira-imbirucú, Aroeira.		

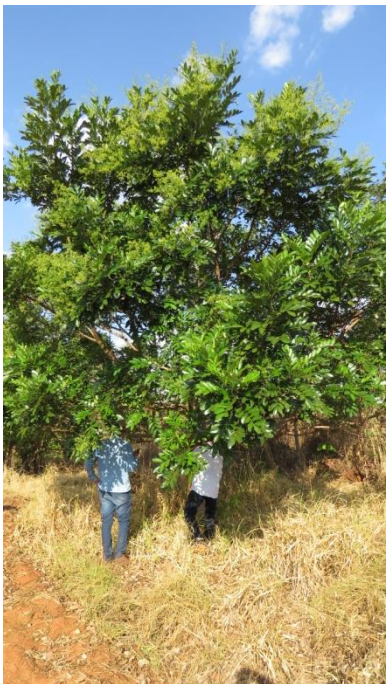
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **027** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Aroeira	
	Nome científico: <i>Myracrodunon urundeuva</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 22,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 6,0 m	
	CAP: 1,60 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 04	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°16'02,8" S	Longitude: 053°37'54,4"W	Altitude: 531 m
Outras espécies associadas: Pequi, Bocaiúva, Lixeira, Paineira-embiurú, Caroba, Angico-preto.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **028** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Pé-de-perdiz	
	Nome científico: <i>Simarouba versicolor</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 5,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,5 m	
	CAP: 0,60 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 05	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Monumento Natural Municipal Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°06'50,9" S	Longitude: 053°40'0,08"W	Altitude: 613 m
Outras espécies associadas: Pequi, Barbatimão, Angico-preto.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **029** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Barbatimão	
	Nome científico: <i>Stryphnodendron adstringens</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 5,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 0,5 m	
	CAP: 0,60 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado/bifurcado	
	Densidade de ocorrência: 05	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Monumento Natural Municipal Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°06'53,8" S	Longitude: 053°39'49,5"W	Altitude: 624 m
Outras espécies associadas: Pequi, Angico-preto, Roxinho, Pé-de-perdiz, Jatobá-do-cerrado.		

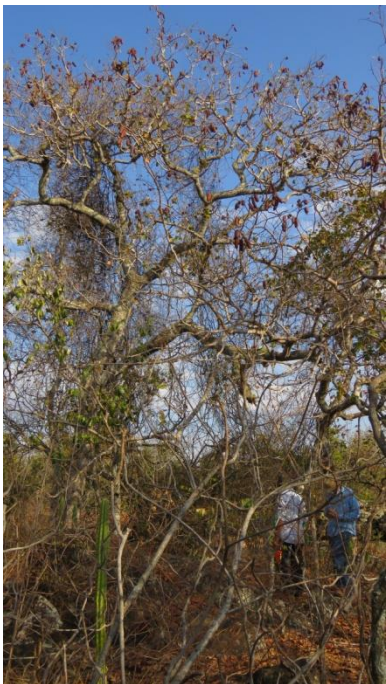
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **030** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Roxinho	
	Nome científico: <i>Peltogyne confertiflora</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 6,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,5 m	
	CAP: 0,60 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado/bifurcado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Monumento Natural Municipal Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°06'51,8" S	Longitude: 053°39'49,8"W	Altitude: 622 m
Outras espécies associadas: Pequi, Angico-preto, Pé-de-perdiz, Jatobá-do-cerrado.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **031** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Jatobá-do-cerrado	
	Nome científico: <i>Hymenaea stagnocarpa</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,0 m	
	CAP: 1,40 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: retorcido	
	Densidade de ocorrência: 05	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Monumento Natural Municipal Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°06'53,0" S	Longitude: 053°39'47,9"W	Altitude: 626 m
Outras espécies associadas: Pequi, Angico-preto, Pé-de-perdiz, Copaíba, Para-tudo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **032** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Para-tudo	
	Nome científico: <i>Tabebuia aurea</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 12,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,0 m	
	CAP: 0,90 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: retorcido	
	Densidade de ocorrência: 05	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Monumento Natural Municipal Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°07'15,8" S	Longitude: 053°39'31,7"W	Altitude: 606 m
Outras espécies associadas: Pequi, Angico-preto, Pé-de-perdiz, Copaíba.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **033** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Sucupira-preta	
	Nome científico: <i>Bowdichia virgilioides</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 5,0 m	
	CAP: 2,10 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Monumento Natural Municipal Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°07'17,3" S	Longitude: 053°39'31,6"W	Altitude: 606 m
Outras espécies associadas: Pequi, Cumbarú, Pé-de-perdiz, Copaíba.		

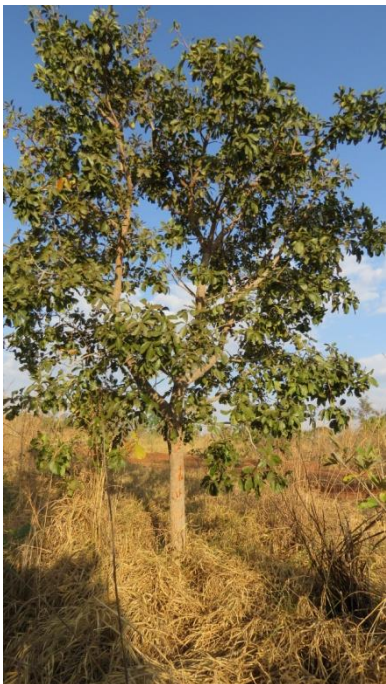
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **034** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Araticum	
	Nome científico: <i>Annona coriaceae</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 5,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 0 m	
	CAP: 0,4 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado/bifurcado	
	Densidade de ocorrência: 20	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Monumento Natural Municipal Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°07'24,0" S	Longitude: 053°40'45,9"W	Altitude: 617 m
Outras espécies associadas: Pequi, Cumbarú, Pé-de-perdiz, Embiruçu-peludo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **035** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Embiruçu-peludo	
	Nome científico: <i>Eriotheca pubescens</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 3,5 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,0 m	
	CAP: 0,6m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Monumento Natural Municipal Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°07'24,2" S	Longitude: 053°40'45,6"W	Altitude: 617 m
Outras espécies associadas: Pequi, Cumbarú, Pé-de-perdiz, Araticum.		

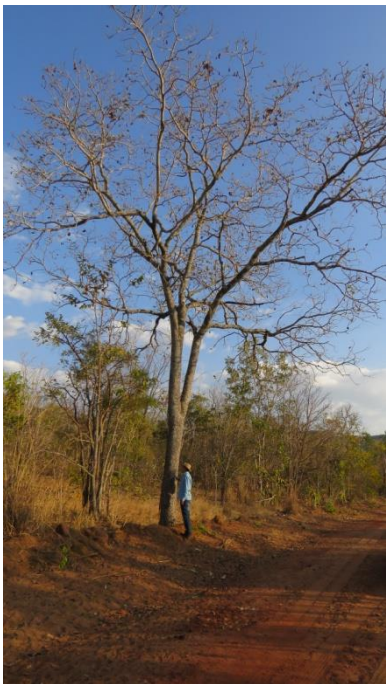
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **036** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Copaíba	
	Nome científico: <i>Copaifera langsdorffii</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 25 m	
	Altura aprox. do fuste: 5,0 m	
	CAP: 2,30 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Monumento Natural Municipal Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°07'37,4" S	Longitude: 053°41'08,3"W	Altitude: 575 m
Outras espécies associadas: Pequi, Cumbarú, Barbatimão, Pé-de-perdiz, Araticum.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **037** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Jatobá-do-cerrado	
	Nome científico: <i>Hymenaea stagnocarpa</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 16 m	
	Altura aprox. do fuste: 5,0 m	
	CAP: 1,40 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 04	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Monumento Natural Municipal Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°07'41,3" S	Longitude: 053°41'12,7"W	Altitude: 574 m
Outras espécies associadas: Sucupira-branca, Pequi, Cumbarú, Barbatimão, Copaíba, Araticum.		

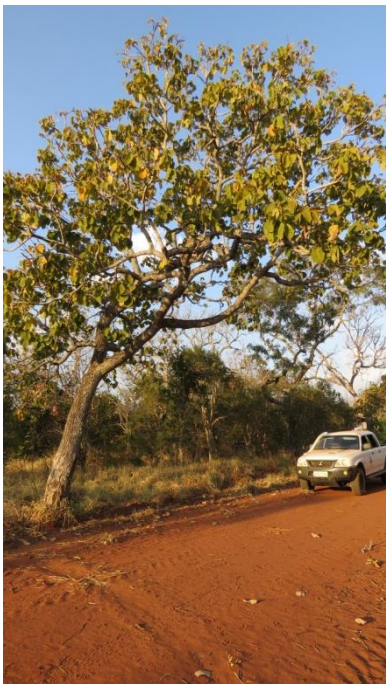
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **038** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Copaíba	
	Nome científico: <i>Copaifera langsdorffii</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 25 m	
	Altura aprox. do fuste: 6,0 m	
	CAP: 2,70 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Monumento Natural Municipal Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°07'53,7" S	Longitude: 053°41'14,1"W	Altitude: 562 m
Outras espécies associadas: Sucupira-branca, Pequi, Copaíba, Araticum, Jatobá-do-cerrado.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **039** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Pequi	
	Nome científico: <i>Caryocar brasiliense</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,0 m	
	CAP: 1,30 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 10	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Monumento Natural Municipal Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°08'10,1" S	Longitude: 053°41'31,0"W	Altitude: 561 m
Outras espécies associadas: Sucupira-branca, Copaíba, Araticum, Jatobá-do-cerrado.		

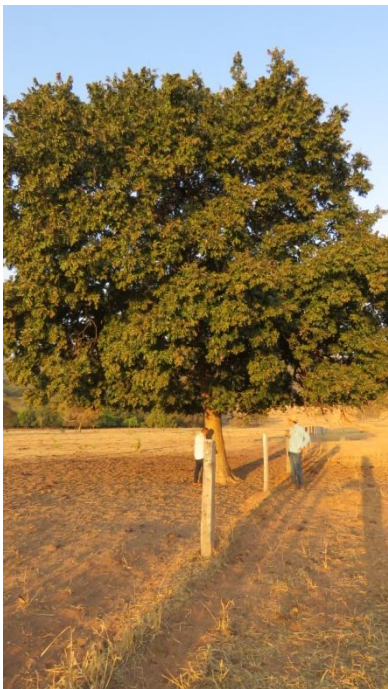
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **040** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Boca-boa	
	Nome científico: <i>Buchenavia tomentosa</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,0 m	
	CAP: 2,10 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Harmonia, Sr, Ildomar Carneiro Fernandes - Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°07'16,8" S	Longitude: 053°42'09,1"W	Altitude: 409 m
Outras espécies associadas: Sucupira-branca, Copaíba, Araticum, Jatobá-do-cerrado.		

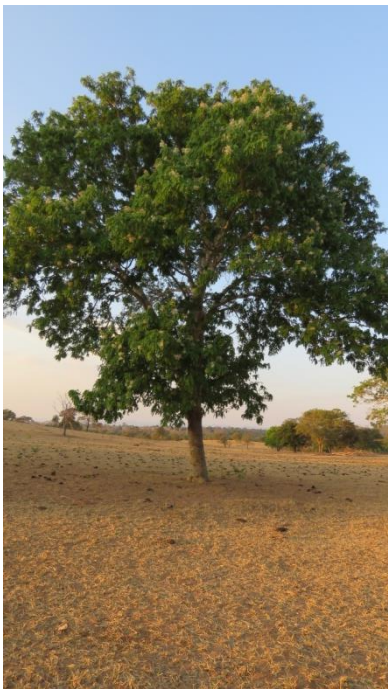
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **041** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Cumbarú	
	Nome científico: <i>Dipteryx alata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15 m	
	Altura aprox. do fuste: 5,0 m	
	CAP: 1,60 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 10	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Harmonia, Sr, Ildomar Carneiro Fernandes - Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°07'14,0" S	Longitude: 053°42'21,4"W	Altitude: 417 m
Outras espécies associadas: Sucupira-branca, Pequi, Boca-boca.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **042** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Sucupira-branca	
	Nome científico: <i>Curatella americana</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 20 m	
	Altura aprox. do fuste: 5,0 m	
	CAP: 2,0 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 06	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Harmonia, Sr, Ildomar Carneiro Fernandes - Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°07'11,0" S	Longitude: 053°42'37,0"W	Altitude: 412 m
Outras espécies associadas: Cumbarú, Pequi, Boca-boia, Jatobá-da-mata.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **043** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Morcegueiro	
	Nome científico: <i>Andira inermis</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 6,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,0 m	
	CAP: 1,10 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Harmonia, Sr, Ildomar Carneiro Fernandes - Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°06'41,4" S	Longitude: 053°43'31,5"W	Altitude: 385 m
Outras espécies associadas: Cumbarú, Pequi, Boca-boia, Jatobá-da-mata.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **044** ou representante da população _____ Data: 25/08/2020

	Nome Comum: Ipê-verde	
	Nome científico: <i>Cybistax antispyhilitica</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 8,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 0 m	
	CAP: 0,70 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado/bifurcado	
	Densidade de ocorrência: 01	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Harmonia, Sr, Ildomar Carneiro Fernandes - Serra do Bom Jardim		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°06'33,3" S	Longitude: 053°44'03,7"W	Altitude: 375 m
Outras espécies associadas: Cumbarú, Pequi, Boca-boia, Jatobá-da-mata.		

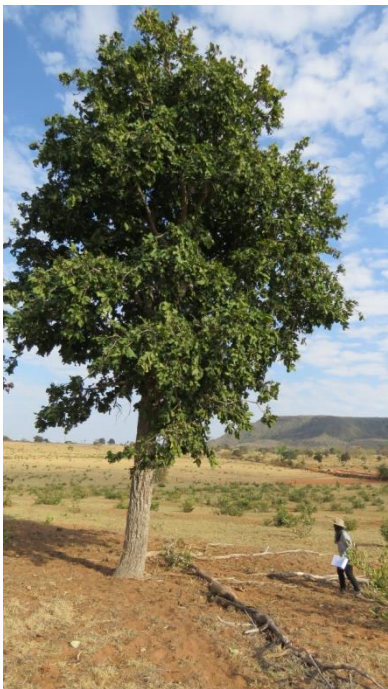
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **045** ou representante da população _____ Data: 26/08/2020

	Nome Comum: Jenipapo	
	Nome científico: <i>Genipa americana</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 12,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,5 m	
	CAP: 1,20 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 01	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada acesso assentamento Santa Fé.		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°16'19,8" S	Longitude: 053°37'55,2"W	Altitude: 515 m
Outras espécies associadas: Caroba, Sapucaia, Cumbarú.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **046** ou representante da população _____ Data: 26/08/2020

	Nome Comum: Sapucaia	
	Nome científico: <i>Eschweilera nana</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 20,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 5,0 m	
	CAP: 1,40 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada acesso assentamento Santa Fé.		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°16'44,5" S	Longitude: 053°37'34,5"W	Altitude: 498 m
Outras espécies associadas: Caroba, Cumbarú, Marolo, Sucupira-branca.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **047** ou representante da população _____ Data: 26/08/2020

	Nome Comum: Marolo	
	Nome científico: <i>Annona crassiflora</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 16,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,0 m	
	CAP: 1,30 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada acesso assentamento Santa Fé.		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°16'44,8" S	Longitude: 053°37'34,7"W	Altitude: 497 m
Outras espécies associadas: Cumbarú, Sucupira-branca, Figueira, Pequi		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **048** ou representante da população _____ Data: 26/08/2020

	Nome Comum: Figueira	
	Nome científico: <i>Ficus organensis</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 12,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,0 m	
	CAP: 4,10 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada acesso assentamento Santa Fé.		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°16'48,6" S	Longitude: 053°37'36,2"W	Altitude: 494 m
Outras espécies associadas: Cumbarú, Marolo, Sucupira-branca, Pequi.		

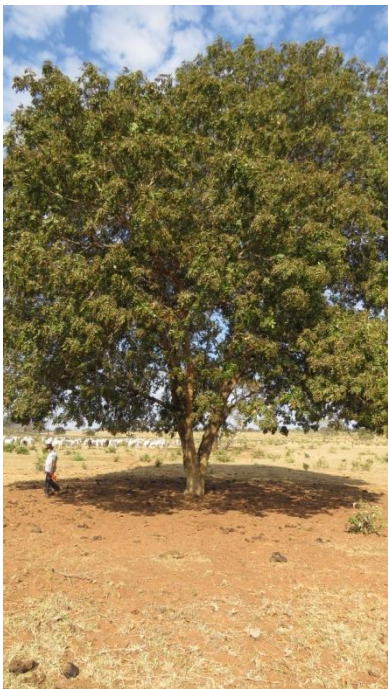
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **049** ou representante da população _____ Data: 26/08/2020

	Nome Comum: Sucupira-branca	
	Nome científico: <i>Curatella americana</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,0 m	
	CAP: 1,30 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada acesso assentamento Santa Fé.		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°16'47,8" S	Longitude: 053°37'36,2"W	Altitude: 494 m
Outras espécies associadas: Cumbarú, Marolo, Figueira, Pequi, Sapucaia.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **050** ou representante da população _____ Data: 26/08/2020

	Nome Comum: Cumbarú	
	Nome científico: <i>Dipteryx alata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,0 m	
	CAP: 1,40 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado/bifurcada	
	Densidade de ocorrência: 10	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada acesso assentamento Santa Fé.		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°16'45,8" S	Longitude: 053°37'38,7"W	Altitude: 489 m
Outras espécies associadas: Marolo, Figueira, Pequi, Sapucaia.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **051** ou representante da população _____ Data: 26/08/2020

	Nome Comum: Pequi	
	Nome científico: <i>Caryocar brasiliense</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 16,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,0 m	
	CAP: 1,40 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 05	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada acesso assentamento Santa Fé.		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°16'42,6" S	Longitude: 053°37'31,6"W	Altitude: 502 m
Outras espécies associadas: Marolo, Figueira, Cumbarú, Sapucaia.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **052** ou representante da população _____ Data: 26/08/2020

	Nome Comum: Boca-boca	
	Nome científico: <i>Buchenavia tomentosa</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 12,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,0 m	
	CAP: 1,40 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada acesso assentamento Santa Fé.		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°17'29,3" S	Longitude: 053°37'16,1"W	Altitude: 527 m
Outras espécies associadas: Marolo, Figueira, Cumbarú, Sapucaia.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **053** ou representante da população _____ Data: 26/08/2020

	Nome Comum: Boca-boca	
	Nome científico: <i>Buchenavia tomentosa</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 8,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,0 m	
	CAP: 0,80 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada acesso assentamento Santa Fé.		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°17'58,3" S	Longitude: 053°34'47,7"W	Altitude: 530 m
Outras espécies associadas: Marolo, Figueira, Cumbarú, Angico-preto.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **054** ou representante da população _____ Data: 26/08/2020

	Nome Comum: Gameleira	
	Nome científico: <i>Ficus organensis</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,0 m	
	CAP: 4,0 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS	
	Tipo de Solo: Neossolo	
Tipo de Vegetação: Cerradão		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada acesso assentamento Santa Fé.		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°17'59,0" S	Longitude: 053°34'45,5"W	Altitude: 527 m
Outras espécies associadas: Boca-boia, Cumbarú, Angico-preto, Sucupira-branca.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **055** ou representante da população _____ Data: 26/08/2020

	Nome Comum: Cumbarú	
	Nome científico: <i>Dipteryx alata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,0 m	
	CAP: 1,10 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 10	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada acesso assentamento Santa Fé.		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°17'58,2" S	Longitude: 053°34'46,0"W	Altitude: 528 m
Outras espécies associadas: Boca-boa, Angico-preto, Sucupira-branca, Gameleira.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **056** ou representante da população _____ Data: 26/08/2020

	Nome Comum: Para-tudo	
	Nome científico: <i>Tabebuia aurea</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 12,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,0 m	
	CAP: 1,40 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada acesso assentamento Santa Fé.		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°16'37,9" S	Longitude: 053°37'42,4"W	Altitude: 500 m
Outras espécies associadas: Boca-boia, Angico-vermelho, Sucupira-preta, Gameleira.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **057** ou representante da população _____ Data: 26/08/2020

	Nome Comum: Sucupira-preta	
	Nome científico: <i>Bowdichia virgilioides</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 6,0 m	
	CAP: 2,20 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada acesso assentamento Santa Fé.		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°16'37,0" S	Longitude: 053°37'42,8"W	Altitude: 501 m
Outras espécies associadas: Boca-boa, Angico-vermelho, Gameleira, Marolo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **058** ou representante da população _____ Data: 26/08/2020

	Nome Comum: Angico-vermelho	
	Nome científico: Anadenanthera macrocarpa	
	Altura aprox.. da Árvore: 15,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,0 m	
	CAP: 1,60 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada acesso assentamento Santa Fé.		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°16'35,2" S	Longitude: 053°37'40,1"W	Altitude: 508 m
Outras espécies associadas: Angico-vermelho, Gameleira, Marolo, Sucupira-preta.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **059** ou representante da população _____ Data: 26/08/2020

	Nome Comum: Marolo	
	Nome científico: <i>Annona crassiflora</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 8,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,0 m	
	CAP: 1,20 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada acesso assentamento Santa Fé.		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°16'36,2" S	Longitude: 053°37'40,7"W	Altitude: 510 m
Outras espécies associadas: Angico-vermelho, Gameleira, Marolo, Sucupira-preta.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **060** ou representante da população _____ Data: 26/08/2020

	Nome Comum: Chico-magro	
	Nome científico: <i>Guazuma ulmifolia</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 12,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,0 m	
	CAP: 2,10 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada acesso assentamento Santa Fé.		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°16'17,0" S	Longitude: 053°37'52,0"W	Altitude: 520 m
Outras espécies associadas: Caroba, Aroeira, Ipê-roxo, Paineira-embiruçu, Figueira.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **061** ou representante da população _____ Data: 26/08/2020

	Nome Comum: Caroba	
	Nome científico: <i>Jacaranda cuspidifolia</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 18,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,0 m	
	CAP: 1,30 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 10	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada acesso assentamento Santa Fé.		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°16'17,0" S	Longitude: 053°37'52,0"W	Altitude: 520 m
Outras espécies associadas: Aroeira, Ipê-roxo, Paineira-embiruçu, Figueira.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **062** ou representante da população _____ Data: 26/08/2020

	Nome Comum: Ipê-roxo	
	Nome científico: <i>Handroanthus impetiginosus</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 20,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 7,0 m	
	CAP: 2,40 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada acesso assentamento Santa Fé.		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°16'16,2" S	Longitude: 053°37'52,7"W	Altitude: 518 m
Outras espécies associadas: Aroeira, Paineira-embiruçu, Figueira, Caroba, Colher-de-vaqueiro.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **063** ou representante da população _____ Data: 26/08/2020

	Nome Comum: Colher-de-vaqueiro	
	Nome científico: <i>Salvertia convallariedora</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 8,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,0 m	
	CAP: 1,10 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 01	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada acesso assentamento Santa Fé.		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°16'16,0" S	Longitude: 053°37'51,8"W	Altitude: 521 m
Outras espécies associadas: Aroeira, Paineira-embirucu, Figueira, Caroba, Ipê-roxo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **064** ou representante da população _____ Data: 26/08/2020

	Nome Comum: Figueira	
	Nome científico: <i>Ficus doliaria</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 14,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,0 m	
	CAP: 2,40 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada acesso assentamento Santa Fé.		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°16'16,1" S	Longitude: 053°37'51,3"W	Altitude: 520 m
Outras espécies associadas: Aroeira, Paineira-embiruçu, Caroba, Ipê-roxo, Chico-magro.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **065** ou representante da população _____ Data: 26/08/2020

	Nome Comum: Aroeira	
	Nome científico: <i>Myracroduton urundeuva</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,0 m	
	CAP: 2,40 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada acesso assentamento Santa Fé.		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°16'14,0" S	Longitude: 053°37'51,1"W	Altitude: 521 m
Outras espécies associadas: Paineira-embiruçu, Caroba, Ipê-roxo, Chico-magro, Figueira, Colher-de-vaqueiro.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **066** ou representante da população _____ Data: 26/08/2020

	Nome Comum: Paineira-embiruçu	
	Nome científico: <i>Pseudobombax marginatum</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 12,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,0 m	
	CAP: 2,30 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada acesso assentamento Santa Fé.		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°16'14,9" S	Longitude: 053°37'50,8"W	Altitude: 521 m
Outras espécies associadas: Caroba, Ipê-roxo, Chico-magro, Figueira, Colher-de-vaqueiro, Aroeira.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **067** ou representante da população _____ Data: 26/08/2020

	Nome Comum: Angico-vermelho	
	Nome científico: Anadenanthera macrocarpa	
	Altura aprox.. da Árvore: 12,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,5 m	
	CAP: 2,0 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada acesso assentamento Santa Fé.		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°16'16,3" S	Longitude: 053°37'51,4"W	Altitude: 522 m
Outras espécies associadas: Caroba, Ipê-roxo, Chico-magro, Figueira, Colher-de-vaqueiro, Aroeira, Bocaiúva.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **068** ou representante da população _____ Data: 26/08/2020

	Nome Comum: Bocaiúva	
	Nome científico: <i>Acrocomia aculeata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 8,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,0 m	
	CAP: 0,6 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: reto	
	Densidade de ocorrência: 06	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada acesso assentamento Santa Fé.		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°16'16,9" S	Longitude: 053°37'50,8"W	Altitude: 521 m
Outras espécies associadas: Caroba, Ipê-roxo, Chico-magro, Figueira, Colher-de-vaqueiro, Aroeira.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **069** ou representante da população _____ Data: 26/08/2020

	Nome Comum: Pequi	
	Nome científico: <i>Caryocar brasiliense</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 8,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,0 m	
	CAP: 2,0 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada acesso assentamento Santa Fé.		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°16'07,3" S	Longitude: 053°37'39,2"W	Altitude: 533 m
Outras espécies associadas: Ximbuva, Capitão, Cumbarú, Pau-terra.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **070** ou representante da população _____ Data: 26/08/2020

	Nome Comum: Ximbuva	
	Nome científico: <i>Enterolobium contortisiliquum</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 17,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,0 m	
	CAP: 2,50 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada acesso assentamento Santa Fé.		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°16'04,9" S	Longitude: 053°37'43,7"W	Altitude: 530 m
Outras espécies associadas: Capitão, Cumbarú, Pau-terra.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **071** ou representante da população _____ Data: 26/08/2020

	Nome Comum: Pau-terra	
	Nome científico: <i>Qualea grandiflora</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,0 m	
	CAP: 1,40 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada acesso assentamento Santa Fé.		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°16'05,7" S	Longitude: 053°37'43,6"W	Altitude: 529 m
Outras espécies associadas: Capitão, Cumbarú, Ximbuva.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **072** ou representante da população _____ Data: 26/08/2020

	Nome Comum: Capitão-do-campo	
	Nome científico: <i>Terminalia argentea</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,00 m	
	CAP: 1,40 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada acesso assentamento Santa Fé.		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°16'02,7" S	Longitude: 053°37'43,7"W	Altitude: 533 m
Outras espécies associadas: Pequi, Cumbarú, Ximbuva, Pau-terra.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES


N^o da Matriz: **073** ou representante da população _____ Data: 26/08/2020

	Nome Comum: Jatobá-da-mata	
	Nome científico: <i>Hymenaea courbaril</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 18,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 5,00 m	
	CAP: 2,40 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Alcinópolis/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada acesso assentamento Santa Fé.		
Município: Alcinópolis		Estado: MS
Latitude: 18°16'32,9" S	Longitude: 053°37'59,3"W	Altitude: 505 m
Outras espécies associadas: Pequi, Cumbarú, Caroba, Sapucaia, Vinhático, Gameleira.		

Município de Camapuã - MS


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **001** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Aroeira	
	Nome científico: <i>Myracrodruon urundeuva</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 12 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,30 m	
	CAP: 1,90 m	
	Formação da copa: corimbiforme	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 15	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada tiro de laço		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°29'50.2" S	Longitude: 054°00'35.0" W	Altitude: 533 m
Outras espécies associadas: Jatobá, Cumbarú, Bocaiúva, Angico preto.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **002** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Angico-preto	
	Nome científico: Anadenanthera macrocarpa	
	Altura aprox.. da Árvore: 25 m	
	Altura aprox. do fuste: 4 m	
	CAP: 2,7 m	
	Formação da copa: Corimbiforme	
	Formato do Tronco: Inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada tiro de laço		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°29'493" S	Longitude: 054°00'373" W	Altitude: 534 m
Outras espécies associadas: Bocaúva, Pata-de-vaca, Aroeira, Jatobá, Cumbarú.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **003** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Tapinhoã	
	Nome científico: <i>Mezilaurus wanderwerffii</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15 m	
	Altura aprox. do fuste: 1 m	
	CAP: 2,30 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada tiro de laço		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19° 29' 38.0" S	Longitude: 054° 01' 03.0" W	Altitude: 507 m
Outras espécies associadas: Capitão, Timbó, Maria-pobre, Pombeiro.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **004** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Leiteiro	
	Nome científico: <i>Sapium glabulosum</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 18 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,5 m	
	CAP: 3,2 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada tiro de laço		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°29'25.0" S	Longitude: 054°01'03.9" W	Altitude: 497 m
Outras espécies associadas: Para-tudo, Angico-preto, Angelim-amargo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **005** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Barbatimão	
	Nome científico: <i>Stryphnodendron adstringens</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 4 m	
	Altura aprox. do fuste: 1 m	
	CAP: 0,5 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada tiro de laço		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°29'26.5" S	Longitude: 054°01'04.3" W	Altitude: 494 m
Outras espécies associadas: Para- tudo, Cumbarú, Angico-preto Angelim-amargo, Leiteiro.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **006** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Angelim-Amargo	
	Nome científico: <i>Vatairea macrocarpa</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 18 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,5 m	
	CAP: 1,3 m	
	Formação da copa: corimbiforme	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada tiro de laço		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°29'26.8" S	Longitude: 054°01'03.5" W	Altitude: 496 m
Outras espécies associadas: Para-tudo, Cumbarú, Angico-preto.		

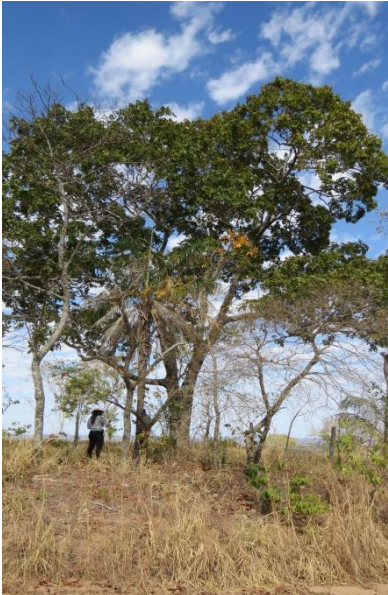
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **007** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Sucupira-preta	
	Nome científico: <i>Bowdichia virgilioides</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 12 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,5 m	
	CAP: 1,4 m	
	Formação da copa: corimbiforme	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estância Honda		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°27'46.0" S	Longitude: 054° 02'04.5" W	Altitude: 457 m
Outras espécies associadas: Gonçalo-alves, Aroeira, Maria-pobre.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **008** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Cumbarú	
	Nome científico: <i>Dipteryx alata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 20 m	
	Altura aprox. do fuste: 1 m	
	CAP: 2,2 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estância carro de boi		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°27'36.7" S	Longitude: 054°02'22.1" W	Altitude: 468 m
Outras espécies associadas: Marmelo, Maria-pobre, Lixeira.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **009** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Pau-terra-mirim	
	Nome científico: <i>Qualea parviflora</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,5 m	
	CAP: 2 m	
	Formação da copa: Globosa	
	Formato do Tronco: Inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estância carro de boi.		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°27'39.1" S	Longitude: 054°02'20.0" W	Altitude: 466 m
Outras espécies associadas: Cumbarú, Aroeira, Gonçalo-alves.		

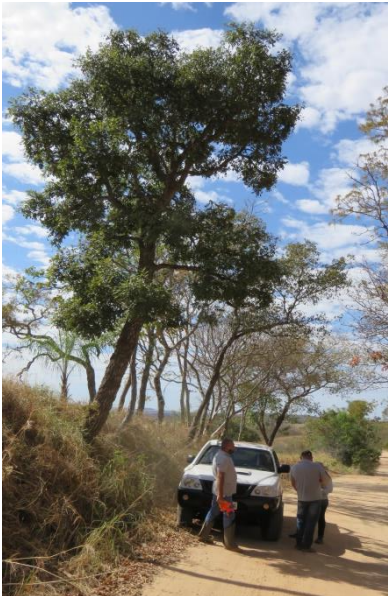
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **10** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Pau-pombo	
	Nome científico: <i>Tapirira guianensis</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 12 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,5 m	
	CAP: 1 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 04	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estância Carro de Boi		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°27'40.4" S	Longitude: 054°02'23.6" W	Altitude: 458 m
Outras espécies associadas: Cumbarú, Aroeira, Gonçalo-alves.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **11** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Morcegueiro	
	Nome científico: <i>Andira cuiabensis</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 6 m	
	Altura aprox. do fuste: 3 m	
	CAP: 1,2 m	
	Formação da copa: Irregular	
	Formato do Tronco: Inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estância Carro de Boi		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°27'17.7" S	Longitude: 054°02'52.0" W	Altitude: 474 m
Outras espécies associadas: Gonçalo-alves, Aroeira, Timbó.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **12** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Maria-pobre	
	Nome científico: <i>Dilodendrom bipinatum</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10 m	
	Altura aprox. do fuste: 1 m	
	CAP: 0,6 m	
	Formação da copa: Corimbiforme	
	Formato do Tronco: Inclinado	
	Densidade de ocorrência: 08	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estância Carro de Boi		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°27'17.5" S	Longitude: 054°02'53.1" W	Altitude: 475 m
Outras espécies associadas: Aroeira, Pau-pombo, Lixeira, Jatobá.		

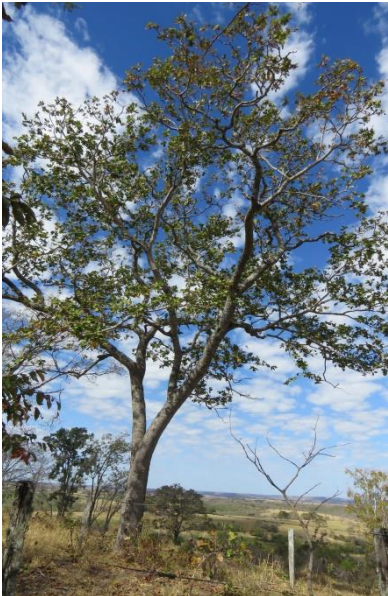
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **13** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Sucupira-preta	
	Nome científico: <i>Bowdichia virgilioides</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 12 m	
	Altura aprox. do fuste: 4 m	
	CAP: 1,8 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estância Carro de Boi		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°27'17.4" S	Longitude: 054°02'54.0" W	Altitude: 474 m
Outras espécies associadas: Cumbarú, Jatobá, Maria-pobre.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **14** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Jatobá-do-Cerrado	
	Nome científico: <i>Hymenaea stigonocarpa</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 20 m	
	Altura aprox. do fuste: 3 m	
	CAP: 1,8 m	
	Formação da copa: umbeliforme	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Camapuã/MS	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estância Carro de Boi		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°27'17.6" S	Longitude: 054/02'54.2" W	Altitude: 476 m
Outras espécies associadas: Sucupira-preta, Maria-pobre, Aroeira.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **15** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Colher-de-vaqueiro	
	Nome científico: <i>Salvertia convallariodora</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 5 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,5 m	
	CAP: 0,9 m	
	Formação da copa: Irregular	
	Formato do Tronco: Inclinado	
	Densidade de ocorrência: 05	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estância Carro de Boi		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°27'17.0" S	Longitude: 054°02'54.7" W	Altitude: 473 m
Outras espécies associadas: Cumbarú, Sucupira, Maria-pobre.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: 16 ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Angelim-amargo	
	Nome científico: <i>Vatairea macrocarpa</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 6 m	
	Altura aprox. do fuste: 4 m	
	CAP: 1 m	
	Formação da copa: corimbiforme	
	Formato do Tronco: tortuoso	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estância Carro de Boi		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°27'17.1" S	Longitude: 054°02'54.8" W	Altitude: 473 m
Outras espécies associadas: Cumbarú, Aroeira, Maria-pobre.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **17** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Maria-pobre	
	Nome científico: <i>Dilodendrom bipinatum</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 12 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,5 m	
	CAP: 2,1 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: tortuoso	
	Densidade de ocorrência: 06	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estância Carro de Boi		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°27'11.8" S	Longitude: 054°02'59.4" W	Altitude: 465 m
Outras espécies associadas: Aroeira, Cumbarú, Angelim-amargo, Colher-de-vaqueiro.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **18** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Almesca	
	Nome científico: <i>Protium heptaphyllum</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 18 m	
	Altura aprox. do fuste: 4 m	
	CAP: 1,2 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estância Carro de Boi		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°27'12.2" S	Longitude: 054°02'59.5" W	Altitude: 465 m
Outras espécies associadas: Aroeira, Cumbarú, Angelim-amargo, Colher-de-vaqueiro.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: 19 ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Chichá	
	Nome científico: <i>Sterculia striata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 6 m	
	Altura aprox. do fuste: 3 m	
	CAP: 0,6 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinada	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estância Carro de Boi		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°27'11.4" S	Longitude: 054°02'59.5" W	Altitude: 466 m
Outras espécies associadas: Angico-preto, Pombeiro, Cumbarú, Almesca.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **20** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Copaíba	
	Nome científico: <i>Copaifera languesdorffii</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10 m	
	Altura aprox. do fuste: 5 m	
	CAP: 2,4 m	
	Formação da copa: Globosa	
	Formato do Tronco: Inclinada	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Santa Helena		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°25'35.3" S	Longitude: 054°04'49.8" W	Altitude: 410 m
Outras espécies associadas: Pau-terra, Sucupira, Mara-pobre, Angelim-amargo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **21** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Pau-terra	
	Nome científico: <i>Qualea grandiflora</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 6 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,5 m	
	CAP: 1,3 m	
	Formação da copa: Globosa	
	Formato do Tronco: Torduoso	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Santa Helena		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°25'34.9" S	Longitude: 054°04'50.6" W	Altitude: 410 m
Outras espécies associadas: Maria pobre, Angelim, Sucupira.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **22** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Mangaba	
	Nome científico: <i>Hancornia speciosa</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 6 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,6 m	
	CAP: 1,1 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: tortuoso	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Chácara Santa Fátima		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°25'05.3" S	Longitude: 054°04'39.8" W	Altitude: 407 m
Outras espécies associadas: Angelim, Maria-pobre, Cagaita, Boca-bona.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **23** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Boca-boca	
	Nome científico: <i>Buchenavia tomentosa</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 12 m	
	Altura aprox. do fuste: 3 m	
	CAP: 1,4 m	
	Formação da copa: Corimbiforme	
	Formato do Tronco: Tortuoso	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Chácara Santa Fátima		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°25'04.9" S	Longitude: 054°04'40.0" W	Altitude: 407 m
Outras espécies associadas: Angelim, Mangaba, Capitão.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **24** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Tarumã	
	Nome científico: <i>Vitex polygama</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15 m	
	Altura aprox. do fuste: 6,5 m	
	CAP: 2,4 m	
	Formação da copa: Globosa	
	Formato do Tronco: Inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Chácara Santa Fátima		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°25'03.8" S	Longitude: 054°04'41.5" W	Altitude: 406 m
Outras espécies associadas: Boca-bou, Angelim, Maria-pobre, Mangaba.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **25** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Cagaita	
	Nome científico: <i>Eugenia dysenterica</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 4 m	
	Altura aprox. do fuste: 1 m	
	CAP: 0,5 m	
	Formação da copa: Corimbiforme	
	Formato do Tronco: Inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Chácara Santa Fátima		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°25'03.3" S	Longitude: 054°04'42.3" W	Altitude: 406 m
Outras espécies associadas: Tarumã, Maria pobre, Angelim, Mangaba.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **26** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Angelim-amargo	
	Nome científico: <i>Vatairea macrocarpa</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15 m	
	Altura aprox. do fuste: 6 m	
	CAP: 1,2 m	
	Formação da copa: corimbiforme	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 04	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Chácara Santa Fátima		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°5'03.1" S	Longitude: 054°04'4.6" W	Altitude: 406 m
Outras espécies associadas: Tarumã, Cagaita, Mangaba, Angelim		

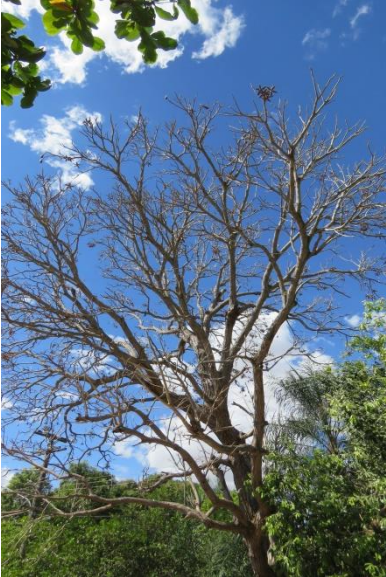
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **27** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Louro-pardo	
	Nome científico: <i>Cordia sellowiana</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15 m	
	Altura aprox. do fuste: 7 m	
	CAP: 1 m	
	Formação da copa: corimbiforme	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Mata ciliar.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Chácara Santa Fátima/ Ponte quebrada		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°23'58.7" S	Longitude: 054°04'32.9" W	Altitude: 351 m
Outras espécies associadas: Maria-pobre, Pau-pombo, Ingá-do-brejo, Tarumã.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **28** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Cedro-rosa	
	Nome científico: <i>Cedrela fissilis</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 20 m	
	Altura aprox. do fuste: 7,5 m	
	CAP: 2,5 m	
	Formação da copa: corimbiforme	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estádio		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°31'33.1" S	Longitude: 054°02'31.5" W	Altitude: 383 m
Outras espécies associadas:		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **29** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Jacarandá-caroba	
	Nome científico: <i>Jacaranda cuspidifolia</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10 m	
	Altura aprox. do fuste: 5 m	
	CAP: 1,5 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Morro São João		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°33'08.5" S	Longitude: 054°02'30.0" W	Altitude: 471 m
Outras espécies associadas: Aroeira, Açoita-cavalo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **30** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Açoita-cavalo	
	Nome científico: <i>Luehea candicans</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 6m	
	Altura aprox. do fuste: 2 m	
	CAP: 1 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Morro São João		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°3'20.8" S	Longitude: 054°02'59.7" W	Altitude: 476 m
Outras espécies associadas: Aroeira, Jacarandá-caroba.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **31** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Maria-pobre	
	Nome científico: <i>Dilodendrom bipinatum</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10 m	
	Altura aprox. do fuste: 3 m	
	CAP: 1,6 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: tortuosa	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Morro São João		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°33'20.9" S	Longitude: 054°03'00.2" W	Altitude: 477 m
Outras espécies associadas: Jatobá, Jacarandá-caroba, Gonçalo-alves.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **32** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Jatobá-do-cerrado	
	Nome científico: <i>Hymenaea stagnocarpa</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 18 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,5 m	
	CAP: 2,0 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Morro São João		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°33'21.1" S	Longitude: 054°03'01.2 W	Altitude: 478 m
Outras espécies associadas: Jacarandá-caroba, Açoita-cavalo, Maria-pobre.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **33** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Gonçalo-alves	
	Nome científico: <i>Astronium fraxinifolium</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10 m	
	Altura aprox. do fuste: 5,5 m	
	CAP: 1,30 m	
	Formação da copa: Corimbiforme	
	Formato do Tronco: Inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Morro São João		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°33'21.0" S	Longitude: 054°03'03.3" W	Altitude: 476 m
Outras espécies associadas: Maria-pobre, Jatobá, Açoita-cavalo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **34** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Marmelo-do-cerrado	
	Nome científico: <i>Alibertia edulis</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 2,5 m	
	Altura aprox. do fuste: 0,70 m	
	CAP: 0,30 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 04	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Morro São João		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°33'26.2" S	Longitude: 054°03'25.2" W	Altitude: 463 m
Outras espécies associadas: Jatobá, Capitão, Pombeiro.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **35** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Chico-magro	
	Nome científico: <i>Guazuma ulmifolia</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 12 m	
	Altura aprox. do fuste: 7,5 m	
	CAP: 0,80 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Morro São João		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°33'33.4" S	Longitude: 054°04'00.9" W	Altitude: 414 m
Outras espécies associadas: Açoita-cavalo, Gonçalo-alves.		

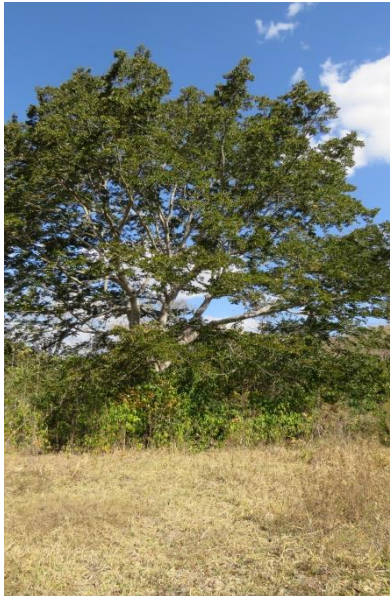
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **36** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Cedro-rosa	
	Nome científico: <i>Cedrela fissilis</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15 m	
	Altura aprox. do fuste: 4 m	
	CAP: 1,5 m	
	Formação da copa: corimbiforme	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Morro São João		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°33'14.0" S	Longitude: 054°04'37.6" W	Altitude: 417 m
Outras espécies associadas: Ipê-amarelo, Jatobá-da-mata.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **37** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Jatobá-da-mata	
	Nome científico: <i>Hymenaea courbaril</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 18 m	
	Altura aprox. do fuste: 6 m	
	CAP: 2,2 m	
	Formação da copa: Globosa	
	Formato do Tronco: Inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Morro são João		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°33'23.2" S	Longitude: 054°04'36.7" W	Altitude: 415 m
Outras espécies associadas: Aroeira, Capororoca.		

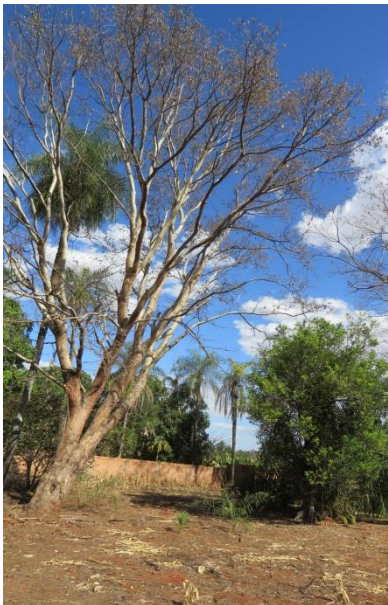
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **38** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Aroeira	
	Nome científico: <i>Myracrodruon urundeuva</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 18 m	
	Altura aprox. do fuste: 8 m	
	CAP: 1,4 m	
	Formação da copa: corimbiforme	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 05	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Morro São João		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°33'24.3" S	Longitude: 054°04'37.1" W	Altitude: 414 m
Outras espécies associadas: Jatobá-da-mata, Capororoca, Cedro-rosa .		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **39** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Amburana	
	Nome científico: <i>Amburana cearenses</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 20 m	
	Altura aprox. do fuste: 3 m	
	CAP: 1,80 m	
	Formação da copa: Corimbiforme	
	Formato do Tronco: Inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Vila Industrial-Creche Municipal		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°35'22.5" S	Longitude: 054°02'19.5" W	Altitude: 545 m
Outras espécies associadas: Aroeira, Urucum.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **40** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Paineira-embiruçu	
	Nome científico: <i>Pseudobombax longiflorum</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10 m	
	Altura aprox. do fuste: 6 m	
	CAP: 2,20 m	
	Formação da copa: Globosa	
	Formato do Tronco: Inclinada	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Valmir Martins de Assis		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Vila Industrial-campo de futebol		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°38'18.6" S	Longitude: 054°02'15.3" W	Altitude: 546 m
Outras espécies associadas: Amburana, Abacate, Angico.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **41** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Angico-preto	
	Nome científico: Anadenanthera macrocarpa	
	Altura aprox.. da Árvore: 18 m	
	Altura aprox. do fuste: 7 m	
	CAP: 2,50 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinada	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Vila industrial- campo de futebol		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°35'18.0" S	Longitude: 054°02'12.5" W	Altitude: 545 m
Outras espécies associadas: Amburana, abacate.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **42** ou representante da população _____ Data: 11/08/2020

	Nome Comum: Para-tudo	
	Nome científico: <i>Tabebuia aurea</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 6 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,5 m	
	CAP: 0,80 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia Camapuã/São Gabriel do Oeste .		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: 19°37'19.0" S	Longitude: 054°03'55.0" W	Altitude: 546 m
Outras espécies associadas: Baru, Açoita cavalo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **43** ou representante da população _____ Data: 12/08/2020

	Nome Comum: Pata-de-vaca	
	Nome científico: <i>Bauhinia forticata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 5,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,0 m	
	CAP: 0,30 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 04	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Barreiro		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: S 19°26'27.3"	Longitude: W 053°58'15.3"	Altitude: 446 m
Outras espécies associadas: Angelim, Timbó, Angico-preto.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **44** ou representante da população _____ Data: 12/08/2020

	Nome Comum: Ipê-Amarelo	
	Nome científico: <i>Handroanthus vellosi</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 6,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,0 m	
	CAP: 0,80 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: tortuoso	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Barreiro		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: S 19°26'26.7"	Longitude: W 053°58'15.2"	Altitude: 446 m
Outras espécies associadas: Timbó, Açoita-cavalo, Angelim, Pata-de-vaca		

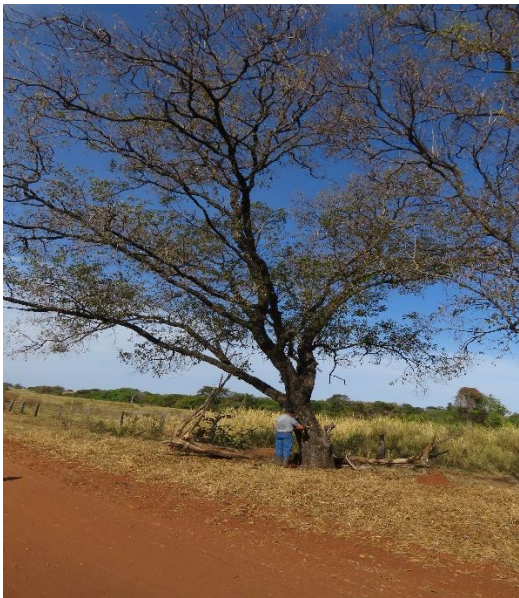
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **45** ou representante da população _____ Data: 12/08/2020

	Nome Comum: Açoita-cavalo	
	Nome científico: <i>Luehea candicans</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10,0m	
	Altura aprox. do fuste: 2,5 m	
	CAP: 1,8m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Barreiro		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: S 19°26'25.1"	Longitude: W 053°58'15.1"	Altitude: 446 m
Outras espécies associadas: Angelim, Timbó, Ipê-amarelo, Angico-preto.		

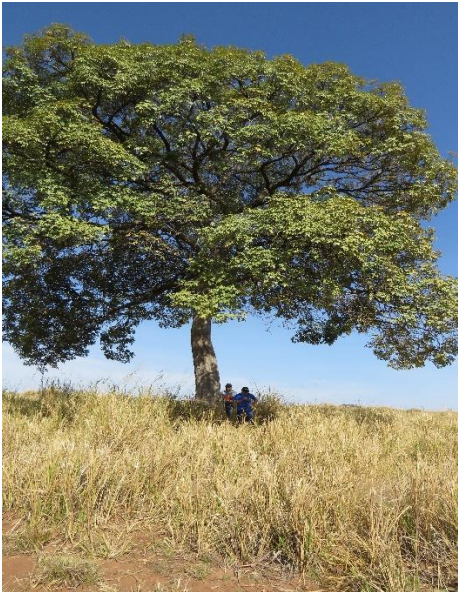
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **46** ou representante da população _____ Data: 12/08/2020

	Nome Comum: Capitão	
	Nome científico: <i>Terminalia argentea</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 12,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,5 m	
	CAP: 1,7 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: tortuoso	
	Densidade de ocorrência: 10	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada Fazenda Barreiro		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: S 19°26'14.8"	Longitude: W 053°58'14.5"	Altitude: 436 m
Outras espécies associadas: Açoita-cavalo, Angico.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **47** ou representante da população _____ Data: 12/08/2020

	Nome Comum: Ipê-amarelo	
	Nome científico: <i>Handroantus ocharaceos</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 18 m	
	Altura aprox. do fuste: 7 m	
	CAP: 2,10 m	
	Formação da copa: Globosa	
	Formato do Tronco: Inclinada	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada Fazenda Barreiro		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: S 19°26'00.9"	Longitude: W 053°58'18.7"	Altitude: 425 m
Outras espécies associadas: Pau pombo, Capitão, Açoita cavalo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **48** ou representante da população _____ Data: 12/08/2020

	Nome Comum: Rosquinha	
	Nome científico: <i>Stryphnodendron fissuratum</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 8,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,5 m	
	CAP: 1,40 m	
	Formação da copa: Elíptica horizontal	
	Formato do Tronco: Inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada Fazenda Barreiro		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: S 19°26'03.5"	Longitude: W 053°58'19.7"	Altitude: 429 m
Outras espécies associadas:		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **49** ou representante da população _____ Data: 12/08/2020

	Nome Comum: Grindiuva	
	Nome científico: <i>Trema micrantha</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 6,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,0 m	
	CAP: 1,80 m	
	Formação da copa: Globosa	
	Formato do Tronco: Inclinada	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada Fazenda Barreiro		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: S 19°25'50.3"	Longitude: S 053°58'29.3'	Altitude: 422 m
Outras espécies associadas: Angico preto, Bocaiuva, Capitão, Leiteiro.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **50** ou representante da população _____ Data: 12/08/2020

	Nome Comum: Copaíba	
	Nome científico: <i>Copaifera langsdorffii</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 18,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,5 m	
	CAP: 4,8 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada Fazenda Barreiro		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: S 19°25'17.7"	Longitude: W 053°58'38.6"	Altitude: 426 m
Outras espécies associadas: Jatobá, Angico preto.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **51** ou representante da população _____ Data: 12/08/2020

	Nome Comum: Angico-preto	
	Nome científico: <i>Anadenanthera macrocarpa</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 25 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,0 m	
	CAP: 3,10 m	
	Formação da copa: Cônica	
	Formato do Tronco: Inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada Fazenda Barreiro		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: S 19°25'19.2"	Longitude: W 053°58'37.6"	Altitude: 426 m
Outras espécies associadas: Jatobá, Copaíba, Bacuri.		

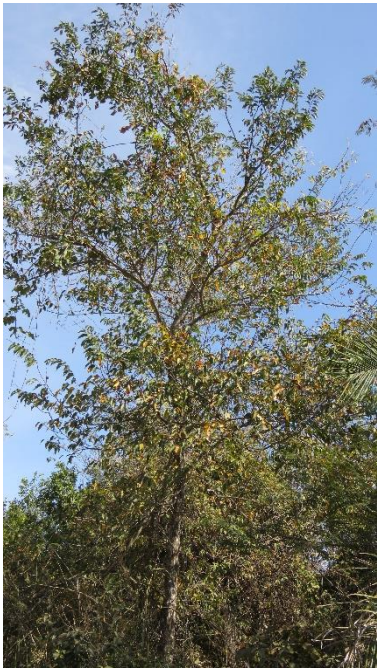
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **52** ou representante da população _____ Data: 12/08/2020

	Nome Comum: Bacurí	
	Nome científico: Attalea phalerata	
	Altura aprox.. da Árvore: 5,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,5 m	
	CAP: 1,5 m	
	Formação da copa: pendente	
	Formato do Tronco: reto	
	Densidade de ocorrência: 10	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada Fazenda Barreiro		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: S 19°25'19.8"	Longitude: W 053°58'38.1"	Altitude: 426 m
Outras espécies associadas: Angico-preto, Jatobá, Copaíba.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **53** ou representante da população _____ Data: 12/08/2020

	Nome Comum: Chico-magro	
	Nome científico: <i>Guazuma ulmifolia</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 8,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,0 m	
	CAP: 0,8 m	
	Formação da copa: Globosa	
	Formato do Tronco: Inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada Fazenda Barreiro		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: S 19°25'01.2"	Longitude: W 053°58'31.5"	Altitude: 391 m
Outras espécies associadas: Pau-pombo, Angico-de-espinho, Tarumã.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **54** ou representante da população _____ Data: 12/08/2020

	Nome Comum: Copaíba	
	Nome científico: <i>Copaifera langsdorffii</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 25 m	
	Altura aprox. do fuste: 7,0 m	
	CAP: 4,90 m	
	Formação da copa: Globosa	
	Formato do Tronco: Inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada Fazenda Barreiro		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: S 19°24'59.8"	Longitude: W 053°59'30.4"	Altitude: 387 m
Outras espécies associadas: Bacurí, Pau-pombo, Capororoca.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **55** ou representante da população _____ Data: 12/08/2020

	Nome Comum: Capororoca	
	Nome científico: <i>Rapanea gardneriana</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 6,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,5 m	
	CAP: 0,8 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada Fazenda Barreiro		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: S 19°24'59.1"	Longitude: W 053°58'31.0"	Altitude: 388 m
Outras espécies associadas: Bacuri, Copaíba.		

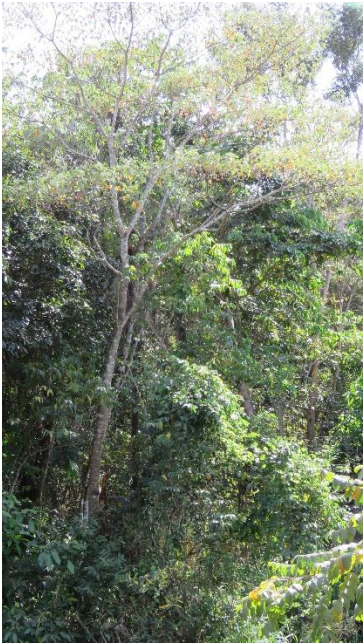
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **56** ou representante da população _____ Data: 12/08/2020

	Nome Comum: Ingá-do-brejo	
	Nome científico: <i>Inga vera</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 20,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 6,0 m	
	CAP: 2,80 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 08	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Mata ciliar.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada Fazenda Barreiro		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: S 19°24'48.5"	Longitude: W 053°58'38.6"	Altitude: 384 m
Outras espécies associadas: Sangra-d'água, Bacuri, Copaíba, Capororoca.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **57** ou representante da população _____ Data: 12/08/2020

	Nome Comum: Sangra-d'água	
	Nome científico: <i>Croton urucurana</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 7,0 m	
	CAP: 0,80 m	
	Formação da copa: Globosa	
	Formato do Tronco: Inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Mata ciliar.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada Fazenda Barreiro		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: S 19°24'48.2"	Longitude: W 053°58'38.7"	Altitude: 284 m
Outras espécies associadas: Ingá-do-brejo, Bacuri, Copaíba.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **58** ou representante da população _____ Data: 12/08/2020

	Nome Comum: Chichá	
	Nome científico: <i>Sterculia striata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 6,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,0 m	
	CAP: 0,8 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 04	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Mata ciliar.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada Fazenda Barreiro		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: S 19°24'45.1"	Longitude: W 053°58'42.7"	Altitude: 397 m
Outras espécies associadas: Bacuri, Ingá-do-brejo, Sangra-d'água.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **59** ou representante da população _____ Data: 12/08/2020

	Nome Comum: Jacaranda Caroba	
	Nome científico: <i>Jacaranda cuspidifolia</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 19,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,0 m	
	CAP: 1,9 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada Fazenda Barreiro		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: S 19°24'30.1"	Longitude: W 053°58'50.6"	Altitude: 427 m
Outras espécies associadas: Capitão, Angico, Cumbarú.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **60** ou representante da população _____ Data: 12/08/2020

	Nome Comum: Vinhático	
	Nome científico: <i>Plathymenia reticulata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 8,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,0 m	
	CAP: 0,8 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada Fazenda Barreiro		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: S 19°24'25.1"	Longitude: W 053°58'55.2"	Altitude: 438 m
Outras espécies associadas: Pequi, Caroba, Cumbaru, Gonçalo-alves.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **61** ou representante da população _____ Data: 12/08/2020

	Nome Comum: Gonçalo-alves	
	Nome científico: <i>Astronium fraxinifolium</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 18,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 8,0 m	
	CAP: 1,30 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada Fazenda Barreiro		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: S 19°24'23.8"	Longitude: W 053°58'56.0"	Altitude: 439 m
Outras espécies associadas: Aroeira, Vinhático, Pequi, Caroba.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **62** ou representante da população _____ Data: 12/08/2020

	Nome Comum: Pequi	
	Nome científico: <i>Caryocar brasiliense</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 0,50 m	
	CAP: 1,50 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: irregular	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada Fazenda Barreiro		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: S 19°24'23.1"	Longitude: W 053°58'56.4"	Altitude: 439 m
Outras espécies associadas: Aroeira, Vinhático, Gonçalves-alves.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **63** ou representante da população _____ Data: 12/08/2020

	Nome Comum: Barbatimão	
	Nome científico: <i>Stryphnodendron adstrigens</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 6,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,5 m	
	CAP: 0,8 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência:	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada Fazenda Barreiro		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: S 19°24'20.9"	Longitude: W 053°58'56.9"	Altitude: 437 m
Outras espécies associadas: Aroeira, Pequi, Vinhático.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **64** ou representante da população _____ Data: 12/08/2020

	Nome Comum: Para-tudo	
	Nome científico: <i>Tabebuia aurea</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 4,5 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,0 m	
	CAP: 1,0 m	
	Formação da copa: Globosa	
	Formato do Tronco: Inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada Fazenda Barreiro		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: S 19°24'00.3"	Longitude: W 053°59'28.5"	Altitude: 436 m
Outras espécies associadas: Angico, Barbatimão, Lixeira, Tapinhoã.		

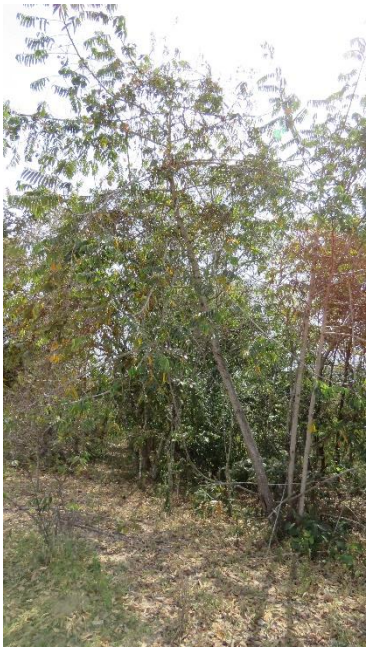
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **65** ou representante da população _____ Data: 12/08/2020

	Nome Comum: Leiteiro	
	Nome científico: <i>Sapium glandulosum</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,0 m	
	CAP: 2,0 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: Inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada Fazenda Boa Esperança		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: S 19°23'58.6"	Longitude: W 053°59'40.9"	Altitude: 436 m
Outras espécies associadas: Amarelinho, Capitão, Bocaúva.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **66** ou representante da população _____ Data: 12/08/2020

	Nome Comum: Pimenta-de-macaco	
	Nome científico: <i>Xylopia aromatica</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 6,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,0 m	
	CAP: 0,40 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: Inclinado	
	Densidade de ocorrência: 06	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada Fazenda Boa Esperança		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: S 19°24'02.3"	Longitude: W 053°59'57.1"	Altitude: 415 m
Outras espécies associadas: Aroeira, Açoita-cavalo, Angelim		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **67** ou representante da população _____ Data: 12/08/2020

	Nome Comum: Sucupira-preta	
	Nome científico: <i>Bowdichia virgilioides</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 8,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,0 m	
	CAP: 0,80 m	
	Formação da copa: Cônica	
	Formato do Tronco: Inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada Fazenda Boa Esperança		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: S 19°24'10.3"	Longitude: W 054°00'02.3"	Altitude: 409 m
Outras espécies associadas: Pimenta-de-macaco, Leiteiro, Tapinhoã, Açoita-cavalo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **68** ou representante da população _____ Data: 12/08/2020

	Nome Comum: Lixeira	
	Nome científico: <i>Curatella americana</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 4,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 0,5 m	
	CAP: 0,70 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: tortuoso	
	Densidade de ocorrência: 06	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada Fazenda Boa Esperança		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: S 19°24'09.3"	Longitude: W 054°00'03.3"	Altitude: 415 m
Outras espécies associadas: Angelim, Açoita-cavalo, Pimenta-de-macaco.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **69** ou representante da população _____ Data: 12/08/2020

	Nome Comum: Pêssego-do-mato	
	Nome científico: <i>Eugenia myrcianthes</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 6,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,0 m	
	CAP: 1,30 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada Fazenda Boa Esperança		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: S 19°24'20.5"	Longitude: W 054°00'17.4"	Altitude: 428 m
Outras espécies associadas: Lixeira, Leiteiro, Capitão.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **70** ou representante da população _____ Data: 12/08/2020

	Nome Comum: Gonçalo Alves	
	Nome científico: <i>Astronium fraxinifolium</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,0 m	
	CAP: 1,4 m	
	Formação da copa: elíptica vertical	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada Fazenda Boa Esperança		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: S 19°24'19.7'	Longitude: W 054°00'18.0"	Altitude: 427 m
Outras espécies associadas: Leiteiro, Capitão, Açoita-cavalo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **71** ou representante da população _____ Data: 12/08/2020

	Nome Comum: Morcegueiro	
	Nome científico: <i>Andira anthelmia</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 6,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,0 m	
	CAP: 1,40	
	Formação da copa: elíptica horizontal	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 01	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada Fazenda Boa Esperança		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: S 19°23'10.0"	Longitude: W 054°01'58.6"	Altitude: 432 m
Outras espécies associadas: Lixeira, Sucupira, Colher-de-vaqueiro.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **72** ou representante da população _____ Data: 12/08/2020

	Nome Comum: Guanandi	
	Nome científico: <i>Calophyllum brasiliense</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,5 m	
	CAP: 0,9 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 30	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Mangue		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: S 19°23'14.7"	Longitude: W 054°02'44.1"	Altitude: 405 m
Outras espécies associadas: Angelim, Bocaiuva, Capitão.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **73** ou representante da população _____ Data: 12/08/2020

	Nome Comum: Bocaiuva	
	Nome científico: <i>Acrocomia aculeata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 6,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,0 m	
	CAP: 0,8 m	
	Formação da copa: pendente	
	Formato do Tronco: ereto	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Entrada Fazenda Barreiro – Em frente a BR		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: S 19°27'05.1"	Longitude: 053°58'13.7"	Altitude: 481 m
Outras espécies associadas: Leiteiro, Angico, Mamica-de-cadela.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES


Nº da Matriz: **74** ou representante da população _____ Data: 12/08/2020

	Nome Comum: Mamica-de-cadela	
	Nome científico: <i>Bosimum gaudichaudii</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 3,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,0 m	
	CAP: 0,3 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Camapuã/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Entrada Fazenda Barreiro – Em frente à rodovia.		
Município: Camapuã		Estado: MS
Latitude: S 19°27'04.2"	Longitude: W 053°58'15.7"	Altitude: 482 m
Outras espécies associadas: Cumbaru, Angico, Bocaiuva, Leiteiro.		

Município de Coxim - MS


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **001** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Ipê-amarelo	
	Nome científico: <i>Handroanthus vellosi</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 20,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 6,0 m	
	CAP: 2,10m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359 (acesso a Silvolândia).		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°30'14.7"	Longitude: W 054°40'12.1"	Altitude: 205 m
Outras espécies associadas: Camisa fina, Morcegueiro.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **002** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Farinha-seca	
	Nome científico: <i>Albizia niopoides</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 20,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 7,5 m	
	CAP: 2,10 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359 (acesso a Silvolândia).		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°30'14.7"	Longitude: W 054°40'10.8"	Altitude: 201 m
Outras espécies associadas: Morcegueiro, Ipê-amarelo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **003** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Morcegueiro	
	Nome científico: <i>Andira anthelmia</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 22,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 6,0 m	
	CAP: 2,5 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359 (acesso a Silvolândia).		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°30'14.1"	Longitude: 054°40'08.9"	Altitude: 201 m
Outras espécies associadas: Farinha seca, Ipê amarelo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **004** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Manduvi	
	Nome científico: <i>Sterculia apetala</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 20,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 12,0 m	
	CAP: 3,0 m	
	Formação da copa: umbeliforme	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359 (acesso a Silvolândia).		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°30'13.6"	Longitude: W 054°40'06.7"	Altitude: 202 m
Outras espécies associadas: Morcegueiro, Farinha-seca, Ipê-amarelo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **005** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Sucupira-branca	
	Nome científico: <i>Pterodon polygaliflorus</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 22,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 12,0 m	
	CAP: 1,5 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359 (acesso a Silvolândia).		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°24'48.0"	Longitude: W 054°26'55.2"	Altitude: 347 m
Outras espécies associadas: Angico-preto, Lixeira, Cumbarú.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **006** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Jatobá-do-cerrado	
	Nome científico: <i>Hymenaea stigonocarpa</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 6,0 m	
	CAP: 1,5 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 05	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359 (acesso a Silvolândia).		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°22'53.1"	Longitude: 054°24'30.5"	Altitude: 361 m
Outras espécies associadas: Para-tudo, Barbatimão, Cumbarú.		

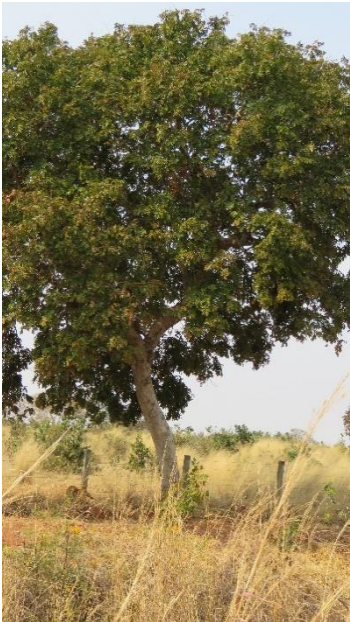
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **007** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Para-tudo	
	Nome científico: <i>Tabebuia aurea</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,0 m	
	CAP: 1,40 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 06	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359 (acesso a Silvolândia).		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°23'06.5"	Longitude: W 054°24'43.9"	Altitude: 367 m
Outras espécies associadas: Cumaru, Sucupira-branca.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **008** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Cumbarú	
	Nome científico: <i>Dipteryx alata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 5,5 m	
	CAP: 1,40 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 07	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359 (acesso a Silvolândia).		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°23'10.6"	Longitude: W 054°24'47.7"	Altitude: 369 m
Outras espécies associadas: Para-tudo, Angico, Ipê-amarelo.		

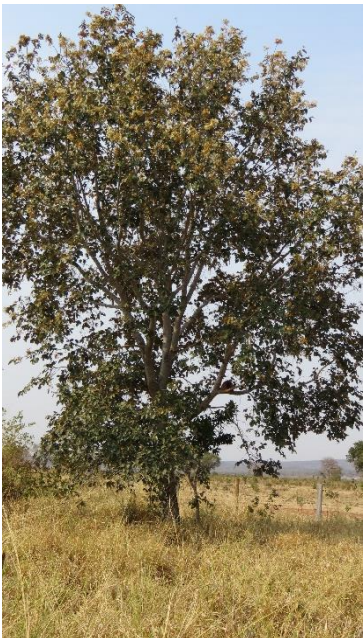
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **009** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Gonçalo-alves	
	Nome científico: <i>Astronium fraxinifolium</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 18,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 10,0 m	
	CAP: 1,3 m	
	Formação da copa: corimbiforme	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 01	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359 (acesso a Silvolândia).		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°23'34.6"	Longitude: W 054°25'14.4"	Altitude: 341 m
Outras espécies associadas: Açoita-cavalo, Capitão, Cumbarú.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **010** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Açoita-cavalo	
	Nome científico: <i>Luehea candicans</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 12,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,5 m	
	CAP: 1,5 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359 (Fazenda Indiana).		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°23'34.9"	Longitude: W 054°25'11.9"	Altitude: 342 m
Outras espécies associadas: Gonçalo-alves, Angico, Cumbarú.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **011** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Jatobá –do-cerrado	
	Nome científico: <i>Hymenaea stagnocarpa</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 14,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,5 m	
	CAP: 1,1 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359 (Fazenda Indiana).		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°23'38.0"	Longitude: W 054°25'13.3"	Altitude: 341 m
Outras espécies associadas: Cumbarú, Angico, Gonçalo-alves.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **012** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Cumbarú	
	Nome científico: <i>Dipteryx alata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 18,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 8,0 m	
	CAP: 1,70 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 07	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359 (Fazenda Indiana).		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°23'38.3"	Longitude: W 054°25'13.5"	Altitude: 341 m
Outras espécies associadas: Jatobá-do-cerrado, Açoita-cavalo, Capitão.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **013** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Jatobá-do-cerrado	
	Nome científico: <i>Hymenaea stigonocarpa</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,0 m	
	CAP: 1,9 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359 (Fazenda Indiana).		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°23'40.1"	Longitude: W 054°25'10.6"	Altitude: 343 m
Outras espécies associadas: Cumbarú, Açoita-cavalo, Capitão.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **014** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Capitão	
	Nome científico: <i>Terminalia argentea</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,5 m	
	CAP: 1,5 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359 (Fazenda Indiana).		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°23'41.7"	Longitude: W 054°25'11.3"	Altitude: 342 m
Outras espécies associadas: Cumbarú, Jatobá-do-cerrado, Açoita-cavalo.		

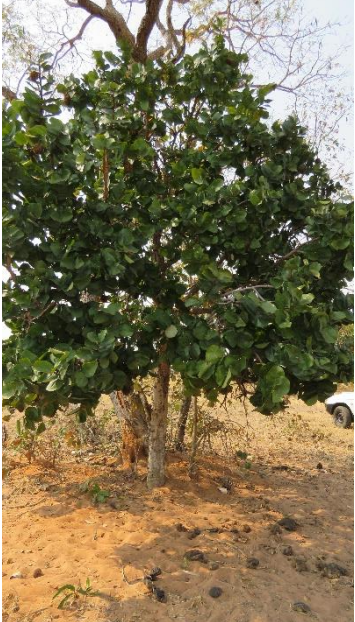
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **015** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Vinhático	
	Nome científico: <i>Plathymenia reticulata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,5 m	
	CAP: 1,5 m	
	Formação da copa: umbeliforme	
	Formato do Tronco: tortuoso	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359 (Fazenda Indiana).		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°23'45.0"	Longitude: W 054°25'15.1"	Altitude: 338 m
Outras espécies associadas: Cumbarú, Açoita-cavalo, Jatobá-do-cerrado.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **016** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Araticum	
	Nome científico: <i>Annona coriacea</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 7,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,5 m	
	CAP: 0,5 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359 (Fazenda Indiana).		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°23'44.6"	Longitude: W 054°25'15.1"	Altitude: 336 m
Outras espécies associadas: Vinhático, Jatobá-do-cerrado, Capitão.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **017** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Angico-preto	
	Nome científico: <i>Anadenanthera falcata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 22,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 7,0 m	
	CAP: 1,80 m	
	Formação da copa: Informal	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359 (Fazenda Indiana).		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°23'45.8"	Longitude: W 054°25'15.9"	Altitude: 338 m
Outras espécies associadas: Araticum, Capitão, Jatobá-do-cerrado		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **018** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Pau-terra-mirim	
	Nome científico: <i>Qualea parviflora</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 18,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 10,0 m	
	CAP: 2,0 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359 (Fazenda Indiana).		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°23'43.5"	Longitude: W 054°25'17.1"	Altitude: 338 m
Outras espécies associadas: Vinhático, Araticum, Angico-preto.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **019** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Buriti	
	Nome científico: <i>Mautitia flexuosa</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 12,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 8,0 m	
	CAP: 1,5 m	
	Formação da copa: leque	
	Formato do Tronco: reto	
	Densidade de ocorrência: 10	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359 (Fazenda Indiana).		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°23'47.9"	Longitude: W 054°25'32.1"	Altitude: 324 m
Outras espécies associadas: Lixeira, Cumbaru, Leiteiro.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **020** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Embaúba	
	Nome científico: <i>Cecropia hololeuca</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 8,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,5 m	
	CAP: 0,40 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°23'48.0"	Longitude: W 054°25'47.0"	Altitude: 323 m
Outras espécies associadas: Cumbaru, Balsaminho.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **021** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Balsaminho	
	Nome científico: <i>Diptychandra aurantiaca</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 4,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 0,5 m	
	CAP: 0,20 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: 18°23'48.1'	Longitude: W 054°25'46.2"	Altitude: 323 m
Outras espécies associadas: Embaúba, Cumbarú.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **022** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Marmelo-do-cerrado	
	Nome científico: <i>Alibertia edulis</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 4,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,0 m	
	CAP: 0,20 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 04	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°23'47.9"	Longitude: W 054°25'47.4"	Altitude: 323 m
Outras espécies associadas: Buriti, Embaúba, Angico.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **023** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Copaíba	
	Nome científico: <i>Copaifera langsdorffii</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,0 m	
	CAP: 0,90 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°24'37.8"	Longitude: W 054°26'47.0"	Altitude: 343 m
Outras espécies associadas: Lixeira, Angico, Marmelo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **024** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Pimenta-de-macaco	
	Nome científico: <i>Xylopia aromatica</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 6,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,5 m	
	CAP: 0,40 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 20	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°24'37.6"	Longitude: W 054°26'47.2"	Altitude: 342 m
Outras espécies associadas: Louro-pardo, Cumbarú, Angico-preto.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **025** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Lixeira	
	Nome científico: <i>Curatella americana</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 5,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,0 m	
	CAP: 0,70 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359 (Fazenda 3A)		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°27'13.1"	Longitude: W 054°31'31.1"	Altitude: 296 m
Outras espécies associadas: Bocaiúva, Cumbarú.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **026** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Bocaiúva	
	Nome científico: <i>Acrocomia aculeata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 6,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,0 m	
	CAP: 0,50 m	
	Formação da copa: leque	
	Formato do Tronco: reto	
	Densidade de ocorrência: 05	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359 (Fazenda 3A)		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°27'08.7"	Longitude: W 054°31'36.7"	Altitude: 303 m
Outras espécies associadas: Lixeira, Cumbarú.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **27** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Manduvi	
	Nome científico: <i>Sterculia apetala</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 30,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 15,0 m	
	CAP: 1,5 m	
	Formação da copa: umbeliforme	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°27'32.9"	Longitude: W 054°32'01.6"	Altitude: 288 m
Outras espécies associadas: Jenipapo, Embaúba, Ingá-do-brejo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **28** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Jenipapo	
	Nome científico: <i>Genipa americana</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 17,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,0 m	
	CAP: 1,8 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 06	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°23'33.2"	Longitude: W 054°23'02.5"	Altitude: 287 m
Outras espécies associadas: Embaúba, Ingá-do-brejo, Cumbarú.		

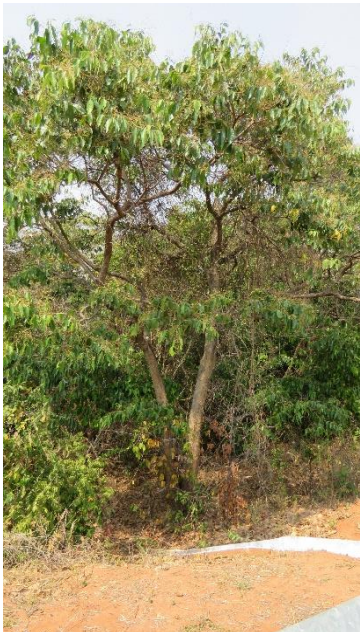
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **29** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Ingá-do-brejo	
	Nome científico: <i>Inga vera</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 20,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 6,0 m	
	CAP: 1,8 m	
	Formação da copa: globoso	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°27'34.0"	Longitude: W 054°32'02.7'	Altitude: 288 m
Outras espécies associadas: Jenipapo, Angico-preto, Embaúba.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **30** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Louro-mole	
	Nome científico: <i>Cordia ecalyculata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 7,0 m	
	CAP: 2,5 m	
	Formação da copa: Informal	
	Formato do Tronco: Inclinado	
	Densidade de ocorrência: 06	
	Município/Estado: Coxim/MS	
	Tipo de Solo: Neossolo	
Tipo de Vegetação: Cerradão		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°27'35.4"	Longitude: W 054°32'04.0"	Altitude: 289 m
Outras espécies associadas: Ingá-do-brejo, Jenipapo, Cumbarú.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **31** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Ingá-de-pobre	
	Nome científico: <i>Samanea tubulosa</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,5 m	
	CAP: 0,50 m	
	Formação da copa: irregularl	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 04	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°27'35.7"	Longitude: W 054°32'04.3"	Altitude: 290 m
Outras espécies associadas: Embaúba, Angico-preto, Lixeira.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **032** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Chico-magro	
	Nome científico: <i>Guazuma ulmifolia</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 8,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,5 m	
	CAP: 0,35 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°27'35.0"	Longitude: W 054°32'04.3"	Altitude: 289 m
Outras espécies associadas: Lixeira, Louro-branco, Embaúba.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **033** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Aroeira	
	Nome científico: <i>Myracrodruon urundeuva</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 3,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,0 m	
	CAP: 0,30 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°28'34.3"	Longitude: W 054°34'49.0"	Altitude:
Outras espécies associadas: Buriti, Lixeira, Mutambo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **034** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Louro branco	
	Nome científico: <i>Cordia ecalyculata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 8,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 5,5 m	
	CAP: 0,80 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 07	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°28'34.5"	Longitude: W 054°34'49.7"	Altitude: 266 m
Outras espécies associadas: Lixeira, Aroeira.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **035** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Cedro-rosa	
	Nome científico: <i>Cedrela fissilis</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 22,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 12,0 m	
	CAP: 1,8 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 06	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°28'45.5"	Longitude: W 054°35'44.8"	Altitude: 258 m
Outras espécies associadas: Angico preto, Lixeira.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **036** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Chichá	
	Nome científico: <i>Sterculia striata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 12,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 8,0 m	
	CAP: 1,5 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°28'50.0"	Longitude: W 054°37'05.7"	Altitude: 271 m
Outras espécies associadas: Ipê-amarelo, angico, Louro-branco.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **037** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Jatobá-da-mata	
	Nome científico: <i>Hymenaea courbaril</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 25,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,0 m	
	CAP: 2,5 m	
	Formação da copa: umbeliforme	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°28'49.7"	Longitude: W 054°37'06.0"	Altitude: 271 m
Outras espécies associadas: Gonçalo-alves, Ipê-amarelo, Cumbarú.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **038** ou representante da população _____ Data: 18/08/2020

	Nome Comum: Gonçalo-alves	
	Nome científico: <i>Astronium fraxinifolium</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 8,0 m	
	CAP: 1,8 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia BR 359		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°28'57.7"	Longitude: W 054°37'15.4"	Altitude: 270 m
Outras espécies associadas: Ipê-amarelo, Cumbarú, Angico-preto.		

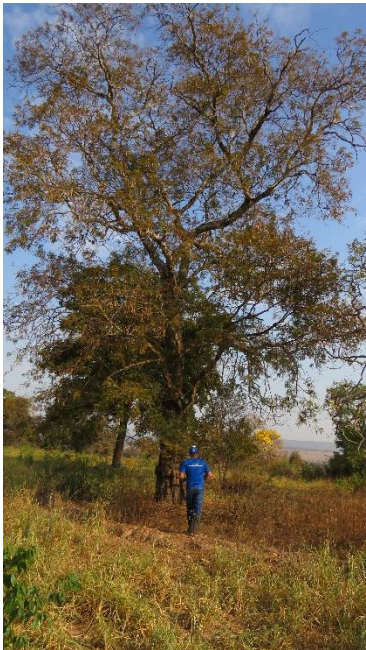
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **039** ou representante da população _____ Data: 19/08/2020

	Nome Comum: Pequi	
	Nome científico: <i>Caryocar brasiliense</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 5,0 m	
	CAP: 2,40 m	
	Formação da copa: umbeliforme	
	Formato do Tronco: tortuoso	
	Densidade de ocorrência: 06	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada de Acesso a Cachoeira 13 de Maio		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°32'51.1"	Longitude: W 054°45'50.5"	Altitude: 233 m
Outras espécies associadas: Cumbarú, Ipê-amarelo, Angico-vermelho.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **040** ou representante da população _____ Data: 19/08/2020

	Nome Comum: Angico-vermelho	
	Nome científico: <i>Anadenanthera macrocarpa</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 20,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 12,0 m	
	CAP: 3,10 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada de Acesso a Cachoeira 13 de Maio		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°32'52.7"	Longitude: W 054°45'51.9"	Altitude: 235 m
Outras espécies associadas: Pequi, Cumbaru, Para tudo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **041** ou representante da população _____ Data: 19/08/2020

	Nome Comum: Colher-de-vaqueiro	
	Nome científico: <i>Salvertia convallariodora</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 12,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 7,5 m	
	CAP: 1,0 m	
	Formação da copa: umbeliforme	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada de Acesso a Cachoeira 13 de Maio		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°32'53.5"	Longitude: W 054°54'51.8"	Altitude: 237 m
Outras espécies associadas: Ipê-amarelo, Cumbarú, Angico-vermelho.		

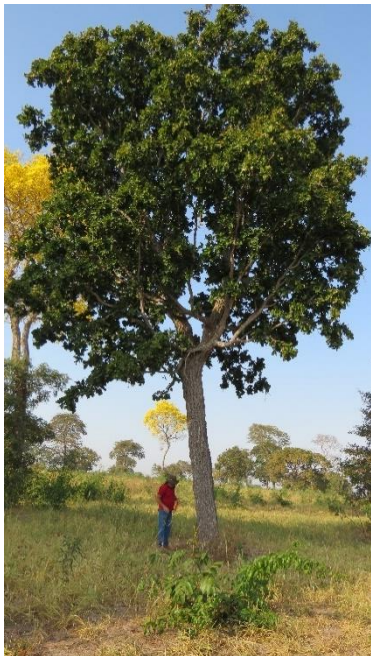
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **042** ou representante da população _____ Data: 19/08/2020

	Nome Comum: Ipê-amarelo	
	Nome científico: <i>Handroanthus vellosi</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 20,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 12,0 m	
	CAP: 2,10 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 04	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada de Acesso a Cachoeira 13 de Maio		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°32'54.4"	Longitude: W 054°45'53.9"	Altitude: 219 m
Outras espécies associadas: Pequi, Cumbarú, Pequi.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **043** ou representante da população _____ Data: 19/08/2020

	Nome Comum: Sapucaia	
	Nome científico: <i>Eschweilera nana</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 7,0 m	
	CAP: 1,4 m	
	Formação da copa: Globosa	
	Formato do Tronco: Inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada Cachoeira 13 de Maio		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°32'52.0"	Longitude: W 054°45'58.8"	Altitude: 237 m
Outras espécies associadas: Cumbarú, Ipê-amarelo, Para-tudo.		

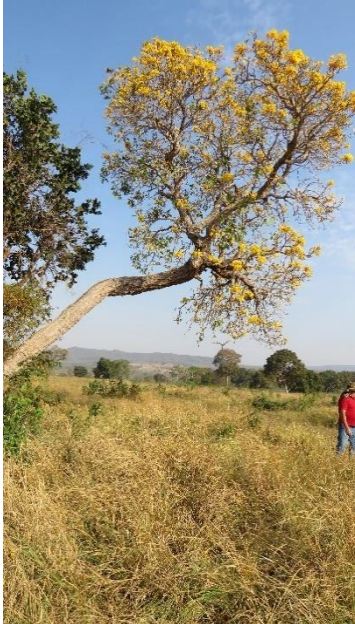
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **044** ou representante da população _____ Data: 19/08/2020

	Nome Comum: Cumbaru	
	Nome científico: <i>Dipteryx alata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 12,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 6,5 m	
	CAP: 2,0 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 06	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada de Acesso a Cachoeira 13 de Maio		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°32'52.1"	Longitude: W 054°45'58.8"	Altitude: 237 m
Outras espécies associadas: Para-tudo, Ipê-amarelo, Pequi.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **045** ou representante da população _____ Data: 19/08/2020

	Nome Comum: Para-tudo	
	Nome científico: <i>Tabebuia aurea</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 6,5 m	
	CAP: 1,4 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: tortuoso	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada de Acesso a Cachoeira 13 de Maio		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°32'51.3"	Longitude: W 054°45'58.8"	Altitude: 237 m
Outras espécies associadas: Cumbarú, Ipê-amarelo, Lixeira.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **046** ou representante da população _____ Data: 19/08/2020

	Nome Comum: Sucupira-branca	
	Nome científico: <i>Pterodon polygaliflorus</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 23,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 12,0 m	
	CAP: 2,10 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada de Acesso a Cachoeira 13 de Maio		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°32'47.7"	Longitude: W 054°46'10.3"	Altitude: 226 m
Outras espécies associadas: Sucupira-roxa, Cumbarú.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: 047 ou representante da população _____ Data: 19/08/2020

	Nome Comum: Sucupira-preta	
	Nome científico: <i>Bowdichia virgilioides</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 22,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 7,5 m	
	CAP: 2,10 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada de Acesso a Cachoeira 13 de Maio		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°32'47.7"	Longitude: W 054°46'09.2"	Altitude: 227 m
Outras espécies associadas: Sucupira-branca, Barú.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **048** ou representante da população _____ Data: 19/08/2020

	Nome Comum: Aroeira	
	Nome científico: <i>Myracrodruon urundeuva</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 6,0 m	
	CAP: 1,30 m	
	Formação da copa: umbeliforme	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Mata ciliar.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada de Acesso a Cachoeira 13 de Maio		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°32'37.4"	Longitude: W 054°46'25.9"	Altitude: 206 m
Outras espécies associadas: Pau-de-perdiz, Pequi.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **049** ou representante da população _____ Data: 19/08/2020

	Nome Comum: Pau-de-perdiz	
	Nome científico: <i>Simarouba versicolor</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 12,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 6,0 m	
	CAP: 1,6 m	
	Formação da copa: umbeliforme	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Mata Ciliar.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada de Acesso a Cachoeira 13 de Maio		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°32'38.0"	Longitude: W 054°46'26.4"	Altitude: 206 m
Outras espécies associadas: Pequi, Aroeira.		

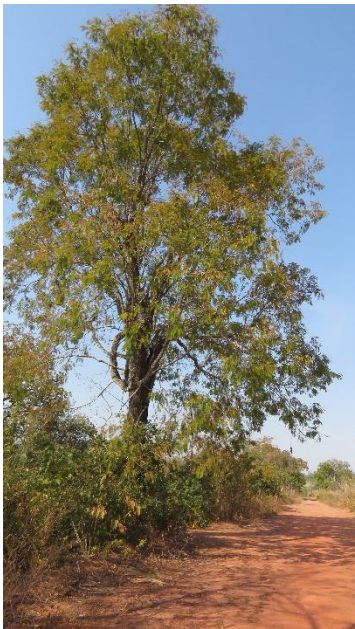
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **050** ou representante da população _____ Data: 19/08/2020

	Nome Comum: Pequi	
	Nome científico: <i>Caryocar brasiliense</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 18,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,0 m	
	CAP: 2,2 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 08	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada de Acesso a Cachoeira 13 de Maio		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°32'40.0"	Longitude: W 054°46'36.6"	Altitude: 217 m
Outras espécies associadas: Cumbarú, Angico-preto.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **051** ou representante da população _____ Data: 19/08/2020

	Nome Comum: Angico-vermelho	
	Nome científico: <i>Anadenanthera macrocarpa</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 18,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 10,0 m	
	CAP: 3,1 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: Inclinado	
	Densidade de ocorrência: 04	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada de Acesso a Cachoeira 13 de Maio		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°32'45.5"	Longitude: W 054°46'39.3"	Altitude: 221 m
Outras espécies associadas: Lixeira, Cumbarú, Angico-preto.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **052** ou representante da população _____ Data: 19/08/2020

	Nome Comum: Pau-terra-mirim	
	Nome científico: <i>Qualea parviflora</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 4,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,0 m	
	CAP: 0,4 m	
	Formação da copa: umbeliforme	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 10	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada de Acesso a Cachoeira 13 de Maio		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°32'53.7"	Longitude: W 054°46'43.6"	Altitude: 219 m
Outras espécies associadas: Para-tudo, Ipê-amarelo, Cumbarú.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **053** ou representante da população _____ Data: 19/08/2020

	Nome Comum: Cambará-amarelo	
	Nome científico: <i>Vochysia haenkeana</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 20,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 8,0 m	
	CAP: 0,70 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada de Acesso a Cachoeira 13 de Maio		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°32'55.9"	Longitude: W 054°46'45.3"	Altitude: 270 m
Outras espécies associadas: Murici, Lixeira, Para-tudo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **054** ou representante da população _____ Data: 19/08/2020

	Nome Comum: Murici	
	Nome científico: <i>Byrsonima basiloba</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 6,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,0 m	
	CAP: 0,5 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada de Acesso a Cachoeira 13 de Maio		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°32'55.7"	Longitude: W 054°46'45.0"	Altitude: 220 m
Outras espécies associadas: Cumbarú, Para-tudo, Pequi.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **055** ou representante da população _____ Data: 19/08/2020

	Nome Comum: Lixeira	
	Nome científico: <i>Curatella americana</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 4,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,0 m	
	CAP: 0,4 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: tortuoso	
	Densidade de ocorrência: 06	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Mata ciliar.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada de Acesso a Cachoeira 13 de Maio		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°32'55.2"	Longitude: W 054°46'44.2"	Altitude: 220 m
Outras espécies associadas: Pequi, Murici, Cumbarú.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **056** ou representante da população _____ Data: 19/08/2020

	Nome Comum: Ingá-do-brejo	
	Nome científico: Inga vera	
	Altura aprox.. da Árvore: 8,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,5 m	
	CAP: 1,5 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Mata ciliar.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada de Acesso a Cachoeira 13 de Maio		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°32'57.0"	Longitude: W 054°46'45.2"	Altitude: 217 m
Outras espécies associadas: Cumbarú, Angico, Lixeira.		

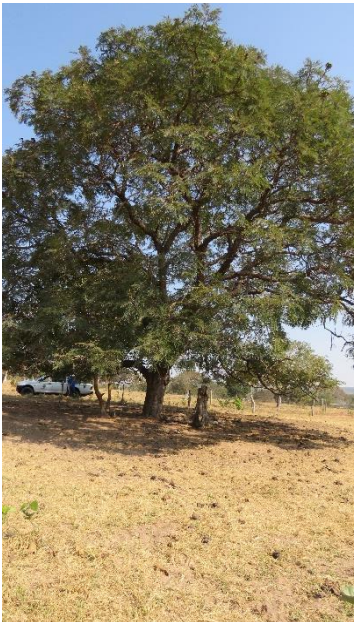
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **057** ou representante da população _____ Data: 19/08/2020

	Nome Comum: Pé-de-perdiz	
	Nome científico: <i>Simarouba versicolor</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,0 m	
	CAP: 1,4 m	
	Formação da copa: umbeliforme	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada de Acesso a Cachoeira 13 de Maio		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°32'58.8"	Longitude: W 054°46'46.0"	Altitude: 221 m
Outras espécies associadas: Cumbarú, Para-tudo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **058** ou representante da população _____ Data: 19/08/2020

	Nome Comum: Faveiro	
	Nome científico: <i>Dimorfanandra mollis</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,5 m	
	CAP: 2,2 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 05	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada de Acesso a Cachoeira 13 de Maio		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°33'16.9"	Longitude: W 054°46'45.3"	Altitude: 238 m
Outras espécies associadas: Colher-de-vaqueiro, Pequi, Cumbarú.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **059** ou representante da população _____ Data: 19/08/2020

	Nome Comum: Colher-de-vaqueiro	
	Nome científico: <i>Salvertia convallariodora</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,0 m	
	CAP: 2,0 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 04	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada de Acesso a Cachoeira 13 de Maio		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°33'16.0"	Longitude: W 054°46'44.4"	Altitude: 235 m
Outras espécies associadas: Faveiro, Para-tudo, Cumbarú.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **060** ou representante da população _____ Data: 19/08/2020

	Nome Comum: Morcegueiro	
	Nome científico: <i>Andira inermis</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 5,0 m	
	CAP: 1,3 m	
	Formação da copa: Informal	
	Formato do Tronco: Inclinado	
	Densidade de ocorrência: 04	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada de Acesso a Cachoeira 13 de Maio		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°33'18.2"	Longitude: W 054°46'44.3"	Altitude: 238 m
Outras espécies associadas: Tapinhoã, Cumbarú.		

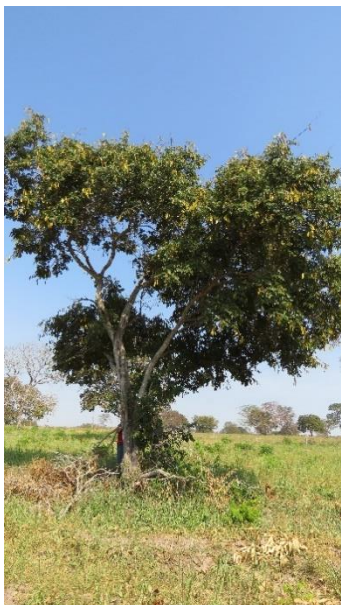
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **061** ou representante da população _____ Data: 19/08/2020

	Nome Comum: Tapinhoã	
	Nome científico: <i>Mezilaurus wanderwerffii</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 18,0m	
	Altura aprox. do fuste: 6,0 m	
	CAP: 2,3 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada de Acesso a Cachoeira 13 de Maio		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°33'20.0"	Longitude: W 054°46'41.6"	Altitude: 234 m
Outras espécies associadas: Morcegueiro, Cumbarú.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **062** ou representante da população _____ Data: 19/08/2020

	Nome Comum: Ingá-do-brejo	
	Nome científico: <i>Inga vera</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 6,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,5 m	
	CAP: 1,4 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada de Acesso a Cachoeira 13 de Maio		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°33'23.3"	Longitude: W 054°46'42.7"	Altitude: 237 m
Outras espécies associadas: Morcegueiro, Tapinhoã.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **063** ou representante da população _____ Data: 19/08/2020

	Nome Comum: Rosquinha	
	Nome científico: <i>Stryphnodendron fissuratum</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 21,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 10,0 m	
	CAP: 1,8 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada de Acesso a Cachoeira 13 de Maio		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°33'24.2"	Longitude: W 054°46'42.5"	Altitude: 237 m
Outras espécies associadas: Pequi, Cumbarú, Morcegueiro.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **064** ou representante da população _____ Data: 19/08/2020

	Nome Comum: Vinhático	
	Nome científico: <i>Plathymenia reticulata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,0 m	
	CAP: 1,3 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 06	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada de Acesso a Cachoeira 13 de Maio		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°33'24.3"	Longitude: W 054°46'46.9"	Altitude: 246 m
Outras espécies associadas: Boca-boa, jatobá-do-cerrado.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **065** ou representante da população _____ Data: 19/08/2020

	Nome Comum: Boca-boa	
	Nome científico: <i>Buchenavia tomentosa</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,0 m	
	CAP: 1,5 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: tortuoso	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada de Acesso a Cachoeira 13 de Maio		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°33'24.7"	Longitude: W 054°46'48.2"	Altitude: 249 m
Outras espécies associadas: Vinhático, Jatobá-do-cerrado.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **066** ou representante da população _____ Data: 19/08/2020

	Nome Comum: Jatobá-do-cerrado	
	Nome científico: <i>Hymenaea stigonocarpa</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 5,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,0 m	
	CAP: 1,0 m	
	Formação da copa: umbeliforme	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada de Acesso a Cachoeira 13 de Maio		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°33'24.1"	Longitude: W 054°46'48.3"	Altitude: 249 m
Outras espécies associadas: Vinhático, Boca-boca.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **067** ou representante da população _____ Data: 19/08/2020

	Nome Comum: Para-tudo	
	Nome científico: <i>Tabebuia aurea</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 8,0 m	
	CAP: 1,5 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada de Acesso a Cachoeira 13 de Maio		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°33'22.6"	Longitude: W 054°46'48.5"	Altitude: 249 m
Outras espécies associadas: Cumbarú, Boca-boca, Jatobá-do-cerrado.		

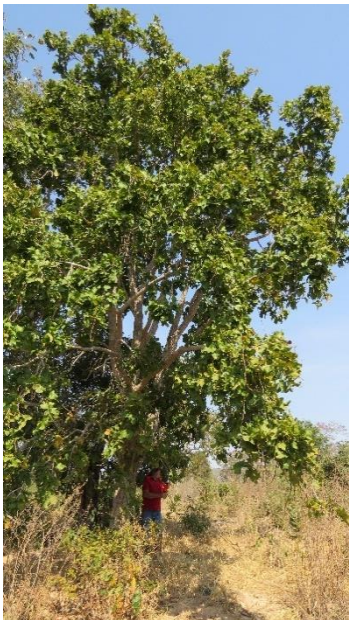
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **068** ou representante da população _____ Data: 19/08/2020

	Nome Comum: Pau-terra	
	Nome científico: <i>Qualea grandiflora</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 6,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,0 m	
	CAP: 1,6 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada de Acesso a Cachoeira 13 de Maio		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°33'22.2"	Longitude: W 054°46'48.2"	Altitude: 249 m
Outras espécies associadas: Cumbarú, Para-tudo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **069** ou representante da população _____ Data: 19/08/2020

	Nome Comum: Sapucaia	
	Nome científico: <i>Eschweilera nana</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,5 m	
	CAP: 1,2 m	
	Formação da copa: Globosa	
	Formato do Tronco: Inclinado	
	Densidade de ocorrência: 06	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada de Acesso a Cachoeira 13 de Maio		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°33'33.5"	Longitude: W 054°46'55.6"	Altitude: 245 m
Outras espécies associadas: Cumbarú, Para-tudo, Ipê-amarelo.		

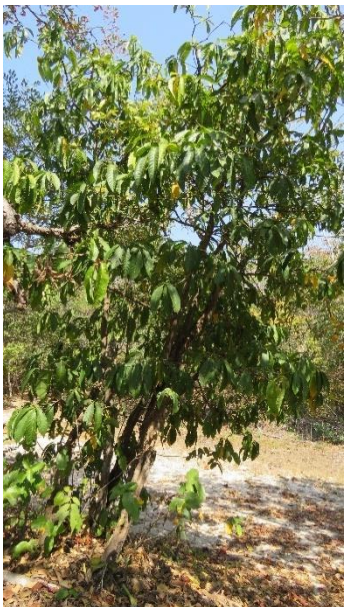
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **070** ou representante da população _____ Data: 19/08/2020

	Nome Comum: Carvão-branco	
	Nome científico: <i>Sclerolobium paniculatum</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,5 m	
	CAP: 0,6 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Mata ciliar.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada de Acesso a Cachoeira 13 de Maio		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°33'39.2"	Longitude: W 052°47'03.3"	Altitude: 240 m
Outras espécies associadas: Cumbarú, Lixeira, Para-tudo		

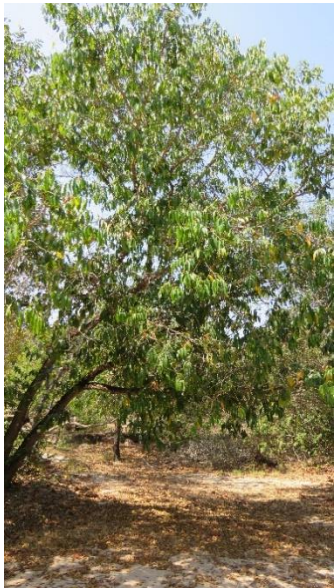
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **071** ou representante da população _____ Data: 19/08/2020

	Nome Comum: Marmelo-do-cerrado	
	Nome científico: <i>Alibertia edulis</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 3,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,0 m	
	CAP: 0,2 m	
	Formação da copa: colunar	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Mata ciliar.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Balneário 13 de Maio – Arlindo Bolvolim		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°33'36.8"	Longitude: W 054°46'48.8"	Altitude: 232 m
Outras espécies associadas: Cambará, Cambarazinho.		

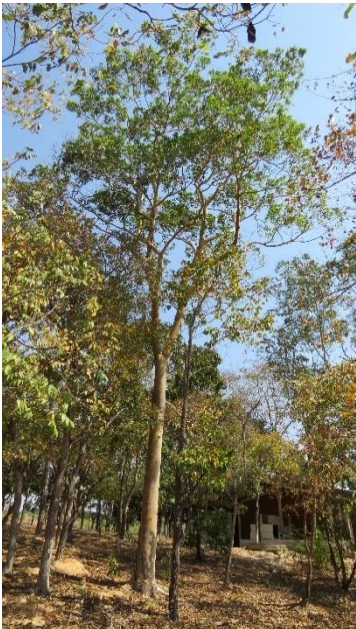
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **072** ou representante da população _____ Data: 19/08/2020

	Nome Comum: Cambarazinho	
	Nome científico: <i>Vochysia rufa</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,0 m	
	CAP: 1,2 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Coxim/MS	
	Tipo de Solo: Neossolo	
Tipo de Vegetação: Mata ciliar		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Balneário 13 de Maio – Arlindo Bolvolim		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°33'57.4"	Longitude: W 054°46'48.9"	Altitude: 231 m
Outras espécies associadas: Cambarazinho, Marmelo.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES


N^o da Matriz: **073** ou representante da população _____ Data: 19/08/2020

	Nome Comum: Cambará-amarelo	
	Nome científico: <i>Vochysia haenkeana</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 22,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 6,0 m	
	CAP: 1,5 m	
	Formação da copa: corimbiforme	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Coxim/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Mata ciliar.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Wellyna Cristina de Melo Xavier		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Balneário 13 de Maio – Arlindo Bolvolim		
Município: Coxim		Estado: MS
Latitude: S 18°33'58.5"	Longitude: W 054°46'49.8"	Altitude: 236 m
Outras espécies associadas: Cambará, Marmelo.		

Município de Rio Verde de Mato Grosso - MS

FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **001** ou representante da população _____ Data: 03/08/2020

	Nome Comum: Roxinho	
	Nome científico: <i>Peltogyne confertiflora</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 11 m	
	Altura aprox. do fuste: 03 m	
	CAP: 1,20 m	
	Formação da copa: elíptica	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Rio Verde /MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva	Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO	
Endereço (Localização da árvore) : Rodovia MS 427 (Estrada dos balneários).		
Município: Rio Verde de Mato Grosso Estado: MS		
Latitude: 18°56'17,1" S	Longitude: 054°53'18,7 W	Altitude: 367 m
Outras espécies associadas: Cumbarú, Timbó, Angico-preto, Aroeira, Pé-de-perdiz.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **002** ou representante da população _____ Data: 03/08/2020

	Nome Comum: Sucupira-branca	
	Nome científico: <i>Pterodon polygaliflorus</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 13 m	
	Altura aprox. do fuste: 03 m	
	CAP: 1,50 m	
	Formação da copa: corimbiforme	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia MS 427 (Estrada dos balneários).		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°56'21,5" S	Longitude: 054°53'31,9 W	Altitude: 367 m
Outras espécies associadas: Cumbarú, Pau-terra, Angico-preto, Aroeira, pé-de-perdiz, pequi.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **003** ou representante da população _____ Data: 03/08/2020

	Nome Comum: Pé-de-perdiz	
	Nome científico: Simarouba versicolor	
	Altura aprox.. da Árvore: 12 m	
	Altura aprox. do fuste: 03 m	
	CAP: 1,58 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 06	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia MS 427 (Estrada dos balneários).		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°56'21,9" S	Longitude: 054°53'32,6" W	Altitude: 369 m
Outras espécies associadas: Cumbarú, Pau-terra, Angico-preto, Aroeira, Pequi, Pau-amargoso.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **004** ou representante da população _____ Data: 03/08/2020

	Nome Comum: Pequi	
	Nome científico: Caryocar brasiliense	
	Altura aprox.. da Árvore: 13 m	
	Altura aprox. do fuste: 02 m	
	CAP: 1,80 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 04	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia MS 427 (Pousada Paraíso).		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°56'19,1" S	Longitude: 054°53'49,3" W	Altitude: 362 m
Outras espécies associadas: Cumbarú, Jacarandá, Capororoca, Sucupira, Tarumã.		

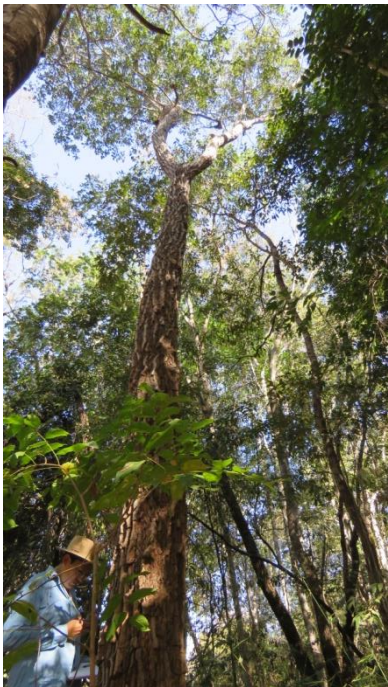
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **005** ou representante da população _____ Data: 03/08/2020

	Nome Comum: Olho-de-cabra	
	Nome científico: <i>Ormosia arborea</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 13 m	
	Altura aprox. do fuste: 02 m	
	CAP: 1,80 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 05	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Mata de Galeria		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia MS 427 (Pousada Paraíso).		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°56'16,1" S	Longitude: 054°53'54,7" W	Altitude: 350 m
Outras espécies associadas: Mamoninha, Angico-preto, Camboatã.		

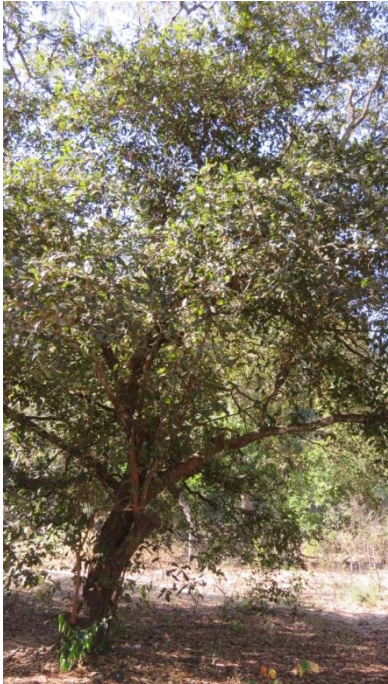
FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **006** ou representante da população _____ Data: 03/08/2020

	Nome Comum: Pau-amargo	
	Nome científico: <i>Vatairea macrocarpa</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 20 m	
	Altura aprox. do fuste: 08 m	
	CAP: 1,30 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 06	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Mata de Galeria.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore): Rodovia MS 427 (Pousada Paraíso).		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°56'19,4" S	Longitude: 054°53'51,2" W	Altitude: 359 m
Outras espécies associadas: Carvão, Mamoninha, Angico-preto, Pé-de-perdiz, Pequi, Sucupira, Cumbarú, Boca-boa.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **007** ou representante da população _____ Data: 03/08/2020

	Nome Comum: Boca-boca	
	Nome científico: <i>Buchenavia tomentosa</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 08 m	
	Altura aprox. do fuste: 01 m	
	CAP: 1,30 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: tortuoso	
	Densidade de ocorrência: 01	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Mata de Galeria.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva	Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO	
Endereço (Localização da árvore): Rodovia MS 427 (Pousada Paraíso).		
Município: Rio Verde de Mato Grosso Estado: MS		
Latitude: 18°56'19,9" S	Longitude: 054°53'49,8" W	Altitude: 364 m
Outras espécies associadas:: Carvão, Mamoninha, Angico-preto, Pé-de-perdiz, Pequi, Sucupira, Cumbarú, Boca-boca.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **008** ou representante da população _____ Data: 03/08/2020

	Nome Comum: Pau-terra-mirim	
	Nome científico: <i>Qualea parviflora</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10 m	
	Altura aprox. do fuste: 03 m	
	CAP: 0,60 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Rio Verde/MS	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Mata de Galeria.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva	Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO	
Endereço (Localização da árvore): Rodovia MS 427 (Chácara recanto das araras).		
Município: Rio Verde de Mato Grosso Estado: MS		
Latitude: 18°56'19,3" S	Longitude: 054°54'59,5" W	Altitude: 389 m
Outras espécies associadas: Mamoninha, Angico-preto, Cumbarú, Boca-bona, Açoita-cavalo.		

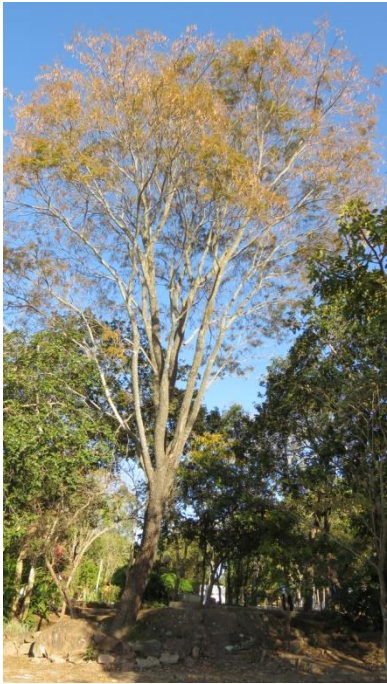
FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **009** ou representante da população _____ Data: 03/08/2020

	Nome Comum: Morcegueiro	
	Nome científico: <i>Andira inermis</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 05 m	
	Altura aprox. do fuste: 02 m	
	CAP: 0,75 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Mata de Galeria.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore): Rodovia MS 427 (Chácara recanto das araras).		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°56'20,7" S	Longitude: 054°54'59,5" W	Altitude: 392 m
Outras espécies associadas: Mamoninha, Pau-terra-mirim, Angico-preto, Cumbarú, Boca-bona, Açoita-cavalo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **010** ou representante da população _____ Data: 03/08/2020

	Nome Comum: Angico-preto	
	Nome científico: <i>Anadenanthera falcata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 25 m	
	Altura aprox. do fuste: 02 m	
	CAP: 1,6 m	
	Formação da copa: corimbiforme	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 06	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore): Rodovia MS 427 (Chácara recanto das araras).		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°56'21,1" S	Longitude: 054°54'59,2" W	Altitude: 393 m
Outras espécies associadas: Mamoninha, Pau-terra-mirim, Cumbarú, Boca-boca, Açoita-cavalo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **011** ou representante da população _____ Data: 03/08/2020

	Nome Comum: Pau-amargoso	
	Nome científico: <i>Vatairea macrocarpa</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 09 m	
	Altura aprox. do fuste: 03 m	
	CAP: 0,60 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore): Rodovia MS 427 (Chácara recanto das araras).		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°56'21,5" S	Longitude: 054°54'59,2" W	Altitude: 393 m
Outras espécies associadas: Mamoninha, Pau-terra-mirim, Cumbarú, Boca-boca, Açoita-cavalo, Angico-preto.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **012** ou representante da população _____ Data: 03/08/2020

	Nome Comum: Mamoninha	
	Nome científico: <i>Mabea fistulifera</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 22 m	
	Altura aprox. do fuste: 02 m	
	CAP: 1,60 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 04	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore): Rodovia MS 427 (Estrada para os balneários).		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°56'23,5" S	Longitude: 054°53'38,8" W	Altitude: 381 m
Outras espécies associadas: Angico-preto, Carvoeiro, Pé-de-perdiz.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **013** ou representante da população _____ Data: 04/08/2020

	Nome Comum: Pau-bosta	
	Nome científico: <i>Tachigali rubiginosa</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 16 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,5 m	
	CAP: 1,40 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Mata de Galeria		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva	Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO	
Endereço (Localização da árvore): Rancho do Cowboy (Região do Córrego Fundo).		
Município: Rio Verde de Mato Grosso Estado: MS		
Latitude: 18°50'02,3" S	Longitude: 054°48'47,4" W	Altitude: 287 m
Outras espécies associadas: Angico-preto, Aroeira, Cedro, Mulungú, Jatobá, Imbaúva, Bocaiúva.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **014** ou representante da população _____ Data: 04/08/2020

	Nome Comum: Aroeira	
	Nome científico: <i>Myracrodruon urundeuva</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 7,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,0 m	
	CAP: 0,95 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 04	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore): Rancho do Cowboy (Região do Córrego Fundo).		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°50'03,0" S	Longitude: 054°48'48,1" W	Altitude: 285 m
Outras espécies associadas: Angico-preto, Cedro, Mulungú, Jatobá, Imbaúva, Bocaiúva.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **015** ou representante da população _____ Data: 04/08/2020

	Nome Comum: Cedro	
	Nome científico: <i>Cedrela fissilis</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 18,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 5,0 m	
	CAP: 2,60 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 05	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore): Rancho do Cowboy (Região do Córrego Fundo).		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°50'00,6" S	Longitude: 054°48'44,7" W	Altitude: 283 m
Outras espécies associadas: Angico-preto, Aroeira, Mulungú, Chichá, Jatobá, Imbaúva, Bocaiúva, Mamoninha.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **016** ou representante da população _____ Data: 04/08/2020

	Nome Comum: Jatobá	
	Nome científico: <i>Hymenaea courbaril</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 25,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,0 m	
	CAP: 2,26 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Mata de Galeria.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rancho do Cowboy (Região do Córrego Fundo).		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°49'58,8" S	Longitude: 054°48'45,5" W	Altitude: 283 m
Outras espécies associadas: Angico-preto, Aroeira, Jacarandá, Chichá, Imbaúva, Bocaiúva, Mamoninha.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **017** ou representante da população _____ Data: 04/08/2020

	Nome Comum: Chichá-do-cerrado.	
	Nome científico: <i>Sterculia striata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,0 m	
	CAP: 1,70 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 01	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Mata de Galeria.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva	Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO	
Endereço (Localização da árvore) : Rancho do Cowboy (Região do Córrego Fundo).		
Município: Rio Verde de Mato Grosso - MS Estado: MS		
Latitude: 18°49'59,9" S	Longitude: 054°48'45,2" W	Altitude: 281 m
Outras espécies associadas: Angico-preto, Aroeira, Mulungú, Jatobá, Imbaúva, Bocaiúva, Mamoninha, Jacarandá.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **018** ou representante da população _____ Data: 04/08/2020

	Nome Comum: Jacarandá	
	Nome científico: <i>Platypodium elegans</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,0 m	
	CAP: 1,60 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 06	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Mata de Galeria.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore): Rancho do Cowboy (Região do Córrego Fundo).		
Município: Rio Verde de Mato Grosso - MS		Estado: MS
Latitude: 18°50'00,2" S	Longitude: 054°48'43,3" W	Altitude: 281 m
Outras espécies associadas: Angico-preto, Aroeira, Mulungú, Jatobá, Imbaúva, Bocaiúva, Mamoninha.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **019** ou representante da população _____ Data: 04/08/2020

	Nome Comum: Mamoninha	
	Nome científico: <i>Mabea fistulifera</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 12,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,0 m	
	CAP: 1,60 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 12	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Mata de Galeria.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore): Rancho do Cowboy (Região do Córrego Fundo).		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°49'59,5" S	Longitude: 054°48'46,0" W	Altitude: 282 m
Outras espécies associadas: Angico-preto, Aroeira, Mulungú, Jatobá, Imbaúva, Bocaiúva.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **020** ou representante da população _____ Data: 04/08/2020

	Nome Comum: Ipê-amarelo	
	Nome científico: <i>Handroanthus vellosi</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 09,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,0 m	
	CAP: 1,20 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore): Rancho do Cowboy (Região do Córrego Fundo).		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°50'04,2" S	Longitude: 054°48'44,8" W	Altitude: 284 m
Outras espécies associadas: Bocaiúva, Timbó, Imbirucú, Cedro, Açoita-cavalo.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **021** ou representante da população _____ Data: 04/08/2020

	Nome Comum: Timbó	
	Nome científico: <i>Magonia pubescens</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 07,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,0 m	
	CAP: 1,00 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 01	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore): Rancho do Cowboy (Região do Córrego Fundo).		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°50'03,5" S	Longitude: 054°48'44,0" W	Altitude: 283 m
Outras espécies associadas: Bocaiúva, Ipê-amarelo, Imbiruçu, Cedro, Açoita-cavalo.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **022** ou representante da população _____ Data: 04/08/2020

	Nome Comum: Açoita-cavalo	
	Nome científico: <i>Luehea candicans</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 13,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,0 m	
	CAP: 1,20 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: reto	
	Densidade de ocorrência: 01	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva	Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO	
Endereço (Localização da árvore): Rancho do Cowboy (Região do Córrego Fundo).		
Município: Rio Verde de Mato Grosso Estado: MS		
Latitude: 18°50'03,2" S	Longitude: 054°48'42,5" W	Altitude: 284 m
Outras espécies associadas: Bocaiúva, Ipê-amarelo, Imbiruçu, Cedro, Timbó, Ipê-roxo.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **023** ou representante da população _____ Data: 04/08/2020

	Nome Comum: Ipê-amarelo	
	Nome científico: <i>Handroanthus vellosi</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 07,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,0 m	
	CAP: 1,46 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore): Rancho do Cowboy (Região do Córrego Fundo).		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°50'02,9" S	Longitude: 054°48'41,3" W	Altitude: 284 m
Outras espécies associadas: Bocaiúva, Timbó, Imbiruçu, Cedro, Açoita-cavalo, Ipê-roxo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **024** ou representante da população _____ Data: 04/08/2020

	Nome Comum: Ipê-roxo.	
	Nome científico: <i>Handroanthus impetiginosus</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 22,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,0 m	
	CAP: 3,16 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore): Rancho do Cowboy (Região do Córrego Fundo).		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°50'03,5" S	Longitude: 054°48'41,3" W	Altitude: 286 m
Outras espécies associadas: Bocaiúva, Timbó, Imbiruçu, Cedro, Açoita-cavalo, Ipê-amarelo.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **025** ou representante da população _____ Data: 04/08/2020

	Nome Comum: Molungu.	
	Nome científico: <i>Erythrina dominguezii</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 22,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,0 m	
	CAP: 3,16 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva	Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO	
Endereço (Localização da árvore): Rancho do Cowboy (Região do Córrego Fundo).		
Município: Rio Verde de Mato Grosso Estado: MS		
Latitude: 18°50'04,6" S	Longitude: 054°48'48,3" W	Altitude: 287 m
Outras espécies associadas: Bocaiúva, Timbó, Imbirucú, Cedro, Açoita-cavalo, Ipê-amarelo.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **026** ou representante da população _____ Data: 04/08/2020

	Nome Comum: Cumbarú.	
	Nome científico: <i>Dipteryx alata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 18,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,0 m	
	CAP: 2,10 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 06	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore): Rodovia MS 427 (Estrada dos balneários).		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°55'52,4" S	Longitude: 054°52'21,0" W	Altitude: 378 m
Outras espécies associadas: Pequi, Mamoinha, Boca-boca, Rosquinha.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **027** ou representante da população _____ Data: 04/08/2020

	Nome Comum: Pau-roxo.	
	Nome científico: <i>Peltogyne confertiflora</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 07,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,0 m	
	CAP: 1,10 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 09	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore): Rodovia MS 427 (Estrada dos balneários).		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°56'59,7" S	Longitude: 054°55'52,1" W	Altitude: 435 m
Outras espécies associadas: Pequi, Mamoinha, Boca-boca, Sucupira.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **028** ou representante da população _____ Data: 04/08/2020

	Nome Comum: Boca-boa.	
	Nome científico: <i>Buchenavia tomentosa</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 5,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 0,5 m	
	CAP: 1,50 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 09	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia MS 427 (Estrada dos balneários).		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°56'59,5" S	Longitude: 054°55'52,6" W	Altitude: 434 m
Outras espécies associadas: Pequi, Mamoinha, Sucupira, Cumbarú.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **029** ou representante da população _____ Data: 04/08/2020

	Nome Comum: Pequi.	
	Nome científico: <i>Caryocar brasiliense</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,5 m	
	CAP: 1,72 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia MS 427 (Estrada dos balneários).		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°57'00,5" S	Longitude: 054°55'53,4" W	Altitude: 437 m
Outras espécies associadas: Boca-boia, Mamoinha, Sucupira, Cumbarú.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **030** ou representante da população _____ Data: 04/08/2020

	Nome Comum: Rosquinha.	
	Nome científico: <i>Stryphnodendron fissuratum</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,0 m	
	CAP: 2,46 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Rodovia MS 427 (Estrada dos balneários).		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°55'55,2" S	Longitude: 054°52'23,1" W	Altitude: 369 m
Outras espécies associadas: Cumbarú, Ximbuva, Boca-boca, Mamoinha.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **031** ou representante da população _____ Data: 05/08/2020

	Nome Comum: Pau-marfim-do-cerrado	
	Nome científico: <i>Agonandra brasiliensis</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,0 m	
	CAP: 1,0 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Mata de Galeria.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Sítio Vô Antonio, Sr. Ferdinando		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°55'14,6" S	Longitude: 054°51'55,6" W	Altitude: 325 m
Outras espécies associadas: Boca-boa, Pequi, Barbatimão, Angico-preto, Capitão.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **032** ou representante da população _____ Data: 05/08/2020

	Nome Comum: Barbatimão	
	Nome científico: <i>Stryphnodendron adstrigens</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,5 m	
	CAP: 0,95 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Sítio Vô Antonio, Sr. Ferdinando		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°55'14,7" S	Longitude: 054°51'55,0" W	Altitude: 325 m
Outras espécies associadas: Boca-boia, Pequi, Balsaminho, Angico-preto, Capitão.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **033** ou representante da população _____ Data: 05/08/2020

	Nome Comum: Balsaminho	
	Nome científico: <i>Diptychandra aurantiaca</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 06,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,80 m	
	CAP: 0,70 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 06	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Sítio Vô Antonio, Sr. Ferdinando		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°55'14,2" S	Longitude: 054°51'48,9" W	Altitude: 325 m
Outras espécies associadas: Boca-boa, Pequi, Faveiro, Angico-preto, Capitão.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **034** ou representante da população _____ Data: 05/08/2020

	Nome Comum: Faveiro	
	Nome científico: <i>Dimorphanda mollis</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 08,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,90 m	
	CAP: 1,34 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Sítio Vô Antonio, Sr. Ferdinando		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°55'12,2" S	Longitude: 054°51'49,7" W	Altitude: 327 m
Outras espécies associadas: Pau-pé-de-prediz, Cumbarú, Balsaminho, Pau-terra-mirim.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **035** ou representante da população _____ Data: 05/08/2020

	Nome Comum: Pé-de-perdiz	
	Nome científico: <i>Simarouba versicolor</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 12,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,00 m	
	CAP: 2,10 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 05	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Sítio Vô Antonio, Sr. Ferdinando		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°55'12,3" S	Longitude: 054°51'49,2" W	Altitude: 327 m
Outras espécies associadas: Copaíba, Cumbarú, Balsaminho, Pau-terra-mirim.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **036** ou representante da população _____ Data: 05/08/2020

	Nome Comum: Tapinhoã	
	Nome científico: <i>Mezilaurus wanderwerffii</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 12,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,00 m	
	CAP: 2,13 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Sítio Vô Antonio, Sr. Ferdinando		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°55'10,4" S	Longitude: 054°51'50,2" W	Altitude: 327 m
Outras espécies associadas: Copaíba, Cumbarú, Balsaminho, Pau-terra-mirim.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **037** ou representante da população _____ Data: 05/08/2020

	Nome Comum: Amargoso, Angelim –do-cerrado	
	Nome científico: Vatairea macrocarpa	
	Altura aprox.. da Árvore: 13,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,00 m	
	CAP: 1,50 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Sítio Vô Antonio, Sr. Ferdinando		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°55'07,3" S	Longitude: 054°51'51,4" W	Altitude: 337 m
Outras espécies associadas: Copaíba, Cumbarú, Balsaminho, Pau-terra-mirim, Tapinhoã.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **038** ou representante da população _____ Data: 05/08/2020

	Nome Comum: Copaíba	
	Nome científico: <i>Copaifera langsdorffii</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 14,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,00 m	
	CAP: 3,10 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Sítio Vô Antonio, Sr. Ferdinando		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°55'09,6" S	Longitude: 054°51'53,3" W	Altitude: 335 m
Outras espécies associadas: Cumbarú, Balsaminho, Pau-terra-mirim, Tapinhoã, Amargoso.		

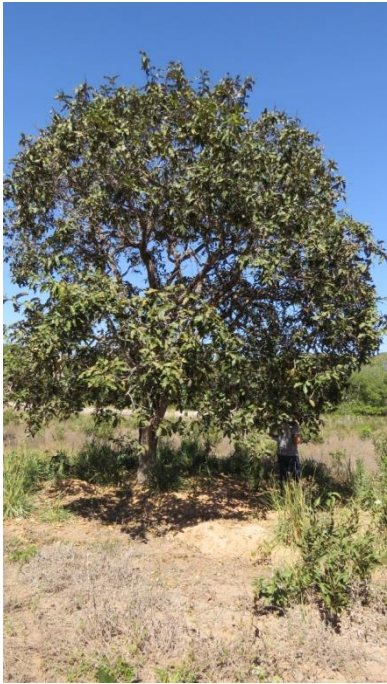
FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **039** ou representante da população _____ Data: 05/08/2020

	Nome Comum: Boca-boca	
	Nome científico: <i>Buchenavia tomentosa</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 08,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 0,50 m	
	CAP: 2,40 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva	Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO	
Endereço (Localização da árvore) Sítio Vô Antonio, Sr. Ferdinando		
Município: Rio Verde de Mato Grosso	Estado: MS	
Latitude: 18°55'11,5" S	Longitude: 054°51'52,2" W	Altitude: 332 m
Outras espécies associadas: Pau-terra, Figueira, Pequi, Capaíba.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **040** ou representante da população _____ Data: 05/08/2020

	Nome Comum: Pau-terra	
	Nome científico: <i>Qualea grandiflora</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 5,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,50 m	
	CAP: 1,00 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: tortuoso	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Sítio Vô Antonio, Sr. Ferdinando		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°55'11,5" S	Longitude: 054°51'51,0" W	Altitude: 332 m
Outras espécies associadas: Figueira, Pequi, Copaíba, Boca-boca, Dedal.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **041** ou representante da população _____ Data: 05/08/2020

	Nome Comum: Dedal	
	Nome científico: <i>Lafoensia pacari</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 5,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,30 m	
	CAP: 1,10 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: tortuoso	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva	Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO	
Endereço (Localização da árvore) Sítio Vô Antonio, Sr. Ferdinando		
Município: Rio Verde de Mato Grosso Estado: MS		
Latitude: 18°55'11,5" S	Longitude: 054°51'54,2" W	Altitude: 333 m
Outras espécies associadas: Figueira, Pequi, Copaíba, Boca-boca, Camboatã.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **042** ou representante da população _____ Data: 05/08/2020

	Nome Comum: Camboatã	
	Nome científico: <i>Guarea guidonea</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,0 m	
	CAP: 2,40 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: Inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Sítio Vô Antonio, Sr. Ferdinando		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°55'11,8" S	Longitude: 054°51'55,2" W	Altitude: 332 m
Outras espécies associadas: Figueira, Pequi, Copaíba, Boca-boca, Dedal.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **043** ou representante da população _____ Data: 05/08/2020

	Nome Comum: Pequi	
	Nome científico: <i>Caryocar brasiliense</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 9,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,5 m	
	CAP: 1,45 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: Inclinado	
	Densidade de ocorrência: 10	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Sítio Vô Antonio, Sr. Ferdinando		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°55'10,8" S	Longitude: 054°51'57,3" W	Altitude: 335 m
Outras espécies associadas: Figueira, Copaíba, Boca-boca, Dedal, Camboatã.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **044** ou representante da população _____ Data: 05/08/2020

	Nome Comum: Cumbarú	
	Nome científico: <i>Dipteryx alata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 13,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,0 m	
	CAP: 1,60 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: Inclinado	
	Densidade de ocorrência: 15	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Sítio Vô Antonio, Sr. Ferdinando		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°55'10,5" S	Longitude: 054°51'58,5" W	Altitude: 337 m
Outras espécies associadas: Copaíba, Boca-boca, Dedal, Camboatã, Pequi.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **045** ou representante da população _____ Data: 05/08/2020

	Nome Comum: Mangaba	
	Nome científico: <i>Hancornia speciosa</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 4,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,5 m	
	CAP: 0,70 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: Inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Sítio Vô Antonio, Sr. Ferdinando		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°55'14,1" S	Longitude: 054°51'59,3" W	Altitude: 331 m
Outras espécies associadas: Sobre-branco, Guanandi, Pau-terra-mirim.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **046** ou representante da população _____ Data: 05/08/2020

	Nome Comum: Cambará-amarelo	
	Nome científico: <i>Vochysia haenkeana</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 4,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,0 m	
	CAP: 0,80 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: Inclinado	
	Densidade de ocorrência: 06	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Sítio Vô Antonio, Sr. Ferdinando		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°55'35,3" S	Longitude: 054°53'19,2" W	Altitude: 392 m
Outras espécies associadas: Pequi, boca-boia, Faveiro, Pimenta-de-macaco.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **047** ou representante da população _____ Data: 05/08/2020

	Nome Comum: Pequi	
	Nome científico: <i>Caryocar brasiliense</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 12,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,0 m	
	CAP: 2,10 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: Inclinado	
	Densidade de ocorrência: 06	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Sítio Vô Antonio, Sr. Ferdinando		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°55'36,7" S	Longitude: 054°53'19,3" W	Altitude: 393 m
Outras espécies associadas: Boca-boa, Faveiro, Pimenta-de-macaco, Cumbarú, Cambará-amarelo.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **048** ou representante da população _____ Data: 05/08/2020

	Nome Comum: Gonçalo-alves	
	Nome científico: <i>Astronium fraxinifolium</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,0 m	
	CAP: 1,10 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: reto	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Bom Jesus da Vitória, Sr. Antônio Barbosa		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°54'57,4" S	Longitude: 054°51'45,7" W	Altitude: 346 m
Outras espécies associadas: Capitão, Cumbarú, Faveiro, Pequi.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **049** ou representante da população _____ Data: 05/08/2020

	Nome Comum: Ipê-roxo	
	Nome científico: <i>Handroanthus impetiginosus</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 25,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,5 m	
	CAP: 2,00 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: reto	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Bom Jesus da Vitória, Sr. Antônio Barbosa		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°54'59,2" S	Longitude: 054°51'26,6" W	Altitude: 329 m
Outras espécies associadas: Ipê-amarelo, Jatobá-da-mata, Cumbarú, Tarumã.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **050** ou representante da população _____ Data: 05/08/2020

	Nome Comum: Jatobá-da-mata	
	Nome científico: <i>Hymenaea courbaril</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 35,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 0,5 m	
	CAP: 3,30 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: reto/bifurcado	
	Densidade de ocorrência: 01	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Bom Jesus da Vitória, Sr. Antônio Barbosa		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°54'00,4" S	Longitude: 054°51'26,5" W	Altitude: 330 m
Outras espécies associadas: Ipê-amarelo, Ipê-roxo, Cumbarú, Tarumã.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **051** ou representante da população _____ Data: 05/08/2020

	Nome Comum: Tarumã	
	Nome científico: <i>Vitex polygama</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 8,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,5 m	
	CAP: 1,30 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: reto	
	Densidade de ocorrência: 01	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Bom Jesus da Vitória, Sr. Antônio Barbosa		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°55'01,5" S	Longitude: 054°51'29,1" W	Altitude: 333 m
Outras espécies associadas: Ipê-amarelo, Ipê-roxo, Cumbarú, Timbó.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **052** ou representante da população _____ Data: 05/08/2020

	Nome Comum: Ipê-amarelo	
	Nome científico: <i>Handroanthus vellosi</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 40,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,5 m	
	CAP: 1,30 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: reto	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Bom Jesus da Vitória, Sr. Antônio Barbosa		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 18°54'58,9" S	Longitude: 054°51'26,1" W	Altitude: 328 m
Outras espécies associadas: Ipê-roxo, Cumbarú, Jatobá, Boca-boca.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **053** ou representante da população _____ Data: 06/08/2020

	Nome Comum: Vinhático	
	Nome científico: <i>Plathymenia reticulata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,0 m	
	CAP: 1,44 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Bom Jardim, Sr. Nilo (Região do córrego Boa sentença)		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 19°04'09,1" S	Longitude: 054°46'53,3" W	Altitude: 346 m
Outras espécies associadas: Lixeira, Capitão, Para-tudo		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **054** ou representante da população _____ Data: 06/08/2020

	Nome Comum: Lixeira	
	Nome científico: <i>Curatella americana</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 6,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,0 m	
	CAP: 1,20 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Bom Jardim, Sr. Nilo (Região do córrego Boa sentença)		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 19°04'08,8" S	Longitude: 054°46'52,9" W	Altitude: 350m
Outras espécies associadas: Lixeira, Capitão, Para-tudo		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **055** ou representante da população _____ Data: 06/08/2020

	Nome Comum: Para-tudo	
	Nome científico: <i>Tabebuia aurea</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 5,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,60 m	
	CAP: 0,85 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Bom Jardim, Sr. Nilo (Região do córrego Boa sentença)		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 19°04'09,9" S	Longitude: 054°46'53,0" W	Altitude: 350m
Outras espécies associadas: Lixeira, Capitão, Pau-terra-mirim, Angico-preto, Cumbarú.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **056** ou representante da população _____ Data: 06/08/2020

	Nome Comum: Timbó	
	Nome científico: <i>Magonia pubescens</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 6,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,30 m	
	CAP: 0,82 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 04	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Bom Jardim, Sr. Nilo (Região do córrego Boa sentença)		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 19°04'10,8" S	Longitude: 054°46'51,1" W	Altitude: 350m
Outras espécies associadas: Lixeira, Capitão, Pau-terra-mirim, Angico-preto, Cumbarú.		

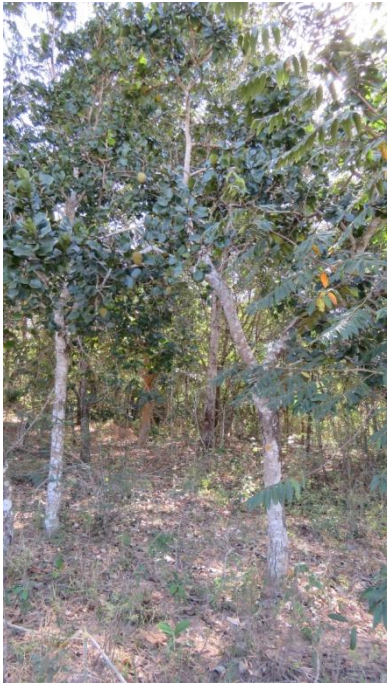
FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **057** ou representante da população _____ Data: 06/08/2020

	Nome Comum: Aroeira	
	Nome científico: <i>Myracroduton urundeuva</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,0 m	
	CAP: 1,34 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Bom Jardim, Sr. Nilo (Região do córrego Boa sentença)		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 19°04'10,8" S	Longitude: 054°46'51,1" W	Altitude: 350m
Outras espécies associadas: Lixeira, Capitão, Pau-terra-mirim, Angico-preto, Cumbarú, Para-tudo, Timbó, Araticum.		

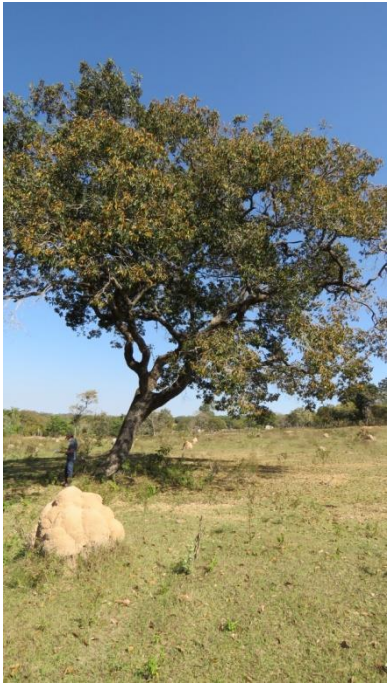
FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **058** ou representante da população _____ Data: 06/08/2020

	Nome Comum: Araticum	
	Nome científico: <i>Annona coriaceae</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 4,5 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,0 m	
	CAP: 0,54 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Bom Jardim, Sr. Nilo (Região do córrego Boa sentença)		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 19°04'09,2" S	Longitude: 054°46'42,6" W	Altitude: 357m
Outras espécies associadas: Lixeira, Capitão, Pau-terra-mirim, Angico-preto, Cumbarú, Para-tudo, Timbó.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **059** ou representante da população _____ Data: 06/08/2020

	Nome Comum: Capitão	
	Nome científico: <i>Terminalia argentea</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 12,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,5 m	
	CAP: 2,5 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Bom Jardim, Sr. Nilo (Região do córrego Boa sentença)		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 19°04'08,6" S	Longitude: 054°46'46,8" W	Altitude: 357m
Outras espécies associadas: Lixeira, Capitão, Pau-terra-mirim, Angico-preto, Cumbarú, Para-tudo, Timbó.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **060** ou representante da população _____ Data: 06/08/2020

	Nome Comum: Mamica-de-porca	
	Nome científico: <i>Zanthoxylum riedelianum</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,0 m	
	CAP: 0,92 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 01	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Bom Jardim, Sr. Nilo (Região do córrego Boa sentença)		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 19°04'09,8" S	Longitude: 054°46'38,7" W	Altitude: 358m
Outras espécies associadas: Angico-preto, Jatobá, Cumbarú, Embaúva, Fiquiera, Capitão.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **061** ou representante da população _____ Data: 06/08/2020

	Nome Comum: Camboatá	
	Nome científico: <i>Cupania vernalis</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 6,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,8 m	
	CAP: 0,74 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 01	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Bom Jardim, Sr. Nilo (Região do córrego Boa sentença)		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 19°04'07,8" S	Longitude: 054°46'39,4" W	Altitude: 368m
Outras espécies associadas: Aroeira, Jatobá, Cumbarú, Embaúva, Figueira, Pau-pombo, Murici.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **062** ou representante da população _____ Data: 06/08/2020

	Nome Comum: Murici	
	Nome científico: <i>Byrsonima basiloba</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 6,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,0 m	
	CAP: 1,0 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Bom Jardim, Sr. Nilo (Região do córrego Boa sentença)		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 19°04'03,7" S	Longitude: 054°46'39,4" W	Altitude: 370m
Outras espécies associadas: Aroeira, Jatobá, Cumbarú, Embaúva, Figueira, Capitão, Pau-pombo, Marolo.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **063** ou representante da população _____ Data: 06/08/2020

	Nome Comum: Marolo	
	Nome científico: <i>Annona crassiflora</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 8,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,0 m	
	CAP: 1,10 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Bom Jardim, Sr. Nilo (Região do córrego Boa sentença)		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 19°04'04,8" S	Longitude: 054°46'41,2" W	Altitude: 371m
Outras espécies associadas: Aroeira, Cumbarú, Lixeira, Capitão, Pimenteira, Murici, Sucupira-preta.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **064** ou representante da população _____ Data: 06/08/2020

	Nome Comum: Sucupira-preta	
	Nome científico: <i>Bowdichia virgilioides</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 8,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,0 m	
	CAP: 1,10 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 04	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Bom Jardim, Sr. Nilo (Região do córrego Boa sentença)		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 19°04'03,6" S	Longitude: 054°46'41,4" W	Altitude: 373m
Outras espécies associadas: Aroeira, Cumbarú, Lixeira, Pau-terra-mirim, Pimenteira, Murici, Marolo.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **065** ou representante da população _____ Data: 06/08/2020

	Nome Comum: Pau-terra-mirim	
	Nome científico: <i>Qualea parviflora</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 5,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,0 m	
	CAP: 1,10 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 04	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Bom Jardim, Sr. Nilo (Região do córrego Boa sentença)		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 19°04'06,3" S	Longitude: 054°46'51,3" W	Altitude: 379m
Outras espécies associadas: Para-tudo, Jatobá, Cumbarú, Capitão, Timbó.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **066** ou representante da população _____ Data: 06/08/2020

	Nome Comum: Cumbarú	
	Nome científico: <i>Dipteyx alata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 7,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,0 m	
	CAP: 0,97 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 04	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Bom Jardim, Sr. Nilo (Região do córrego Boa sentença)		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 19°04'08,0" S	Longitude: 054°46'52,3" W	Altitude: 376m
Outras espécies associadas: Para-tudo, Jatobá, Capitão, Timbó, Pau-terra-mirim.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **067** ou representante da população _____ Data: 06/08/2020

	Nome Comum: Ipê-amarelo	
	Nome científico: <i>Handroanthus vellosi</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 25,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,5 m	
	CAP: 1,84 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda El Shaday (Região do córrego Boa sentença)		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 19°03'54,5" S	Longitude: 054°46'27,3" W	Altitude: 392m
Outras espécies associadas: Tarumã, Sangra d'água, Babaçú.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **068** ou representante da população _____ Data: 06/08/2020

	Nome Comum: Tarumã	
	Nome científico: <i>Vitex polygama</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 25,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,5 m	
	CAP: 2,45 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda El Shaday (Região do córrego Boa sentença)		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 19°03'53,9" S	Longitude: 054°46'26,2" W	Altitude: 386m
Outras espécies associadas: Ipê-amarelo, Sangra d'água, Babaçú, Aroeira		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **069** ou representante da população _____ Data: 06/08/2020

	Nome Comum: Aroeira	
	Nome científico: <i>Myracrodunon urundeuva</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 22,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 0 m	
	CAP: 1,5 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado/bifurcado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda El Shaday (Região do córrego Boa sentença)		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 19°03'56,6" S	Longitude: 054°46'24,3" W	Altitude: 387m
Outras espécies associadas: Ipê-amarelo, Sangra d'água, Babaçú, Tarumã.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **070** ou representante da população _____ Data: 06/08/2020

	Nome Comum: Gonçalo-alves	
	Nome científico: <i>Astronium fraxinifolium</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 25,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 5,0 m	
	CAP: 1,4 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: reto	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva	Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO	
Endereço (Localização da árvore) Fazenda El Shaday (Região do córrego Boa sentença)		
Município: Rio Verde de Mato Grosso Estado: MS		
Latitude: 19°03'29,4" S	Longitude: 054°46'16,3" W	Altitude: 398m
Outras espécies associadas: Capitão, Cumbarú, Cambará-amarelo.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **071** ou representante da população _____ Data: 06/08/2020

	Nome Comum: Cambará-amarelo	
	Nome científico: <i>Vochysia haenkeana</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 25,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 5,0 m	
	CAP: 1,4 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda El Shaday (Região do córrego Boa sentença)		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 19°04'50,7" S	Longitude: 054°46'09,5" W	Altitude: 391m
Outras espécies associadas: Capitão, Cumbarú.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **072** ou representante da população _____ Data: 06/08/2020

	Nome Comum: Andira	
	Nome científico: <i>Andira cuyabensis</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 25,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 5,0 m	
	CAP: 1,4 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda El Shaday (Região do córrego Boa sentença)		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 19°04'55,1" S	Longitude: 054°46'14,0" W	Altitude: 388m
Outras espécies associadas: Capitão, Cumbarú, Cambará-amarelo.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES


N^o da Matriz: **073** ou representante da população _____ Data: 06/08/2020

	Nome Comum: Chichá-do-cerrado.	
	Nome científico: <i>Sterculia striata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 15,0 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,0 m	
	CAP: 2,0m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: Rio Verde/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda El Shaday (Região do córrego Boa sentença)		
Município: Rio Verde de Mato Grosso		Estado: MS
Latitude: 19°04'55,3" S	Longitude: 054°46'22,5" W	Altitude: 390m
Outras espécies associadas: Capitão, Cumbarú, Cambará-amarelo.		

Município de São Gabriel do Oeste - MS


FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **001** ou representante da população _____ Data: 20/07/2020

	Nome Comum: Jatobá-da-mata	
	Nome científico: <i>Hymenaea courbaril</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 17 m	
	Altura aprox. do fuste: 10 m	
	CAP: 1,80 m	
	Formação da copa: umbeliforme.	
	Formato do Tronco: reto.	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Pedro Júlio Napoleão		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19° 24.216' S	Longitude: 054°38.562' W	Altitude: 592 m
Outras espécies associadas: Capororoca, Aroeira, Angico-vermelho, Pata-de-vaca, Paineira-imbiruçu, Pimenta-de-macaco.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **002** ou representante da população _____ Data: 20/07/2020

	Nome Comum: Capororoca	
	Nome científico: <i>Rapanea gardneriana</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 09 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,5 m	
	CAP: 1,20 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: reto	
	Densidade de ocorrência: 05	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Pedro Júlio Napoleão		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19° 25 393' S	Longitude: 054° 38.981' W	Altitude: 595m
Outras espécies associadas: Capororoca, Aroeira, Angico vermelho, Pata-de-vaca, Paineira-imbirucú, Pimenta-de-macaco, Cagaita .		

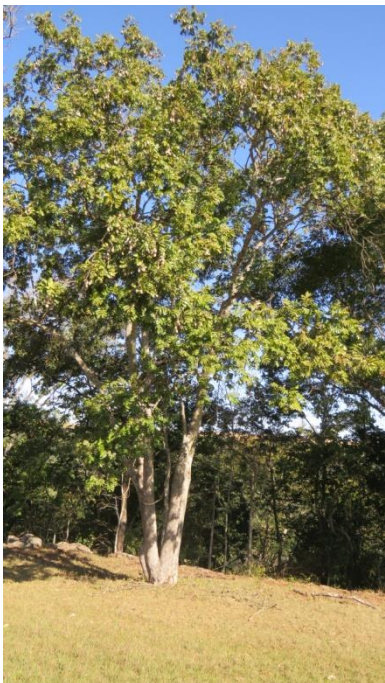
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **003** ou representante da população _____ Data: 20/07/2020

	Nome Comum: Paineira imbirucú	
	Nome científico: <i>Pseudobombax marginatum</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 09 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,5 m	
	CAP: 2,80 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 05	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Pedro Júlio Napoleão		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°25.400' S	Longitude: 054°38.966' W	Altitude: 596m
Outras espécies associadas: 1Capororoca, Aroeira, Angico-vermelho, Pata-de-vaca, Paineira-imirucú, Pimenta-de-macaco, Cagaita .		

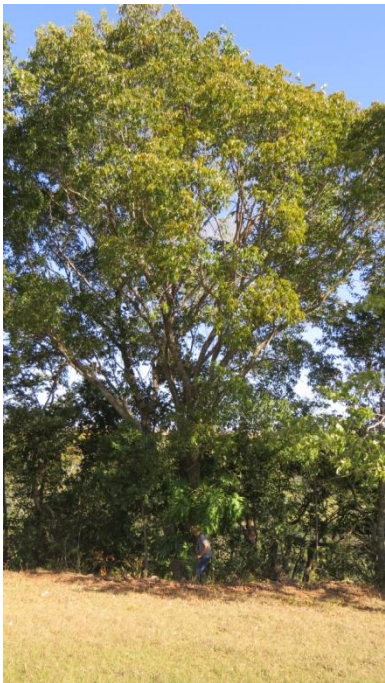
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **004** ou representante da população _____ Data: 20/07/2020

	Nome Comum: Cumbarú	
	Nome científico: <i>Dipteryx alata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 08 m	
	Altura aprox. do fuste: 1 m	
	CAP: 2,80 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado/bifurcado	
	Densidade de ocorrência: 04	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Pedro Júlio Napoleão		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°25.451' S	Longitude: 054°38.909' W	Altitude: 590m
Outras espécies associadas: Capororoca, Aroeira, Angico-vermelho, Abiu-curriola, Guatambu, Mamica-de-porca, Pitomba, Peroba-rosa.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **005** ou representante da população _____ Data: 20/07/2020

	Nome Comum: Peroba-rosa	
	Nome científico: <i>Aspidosperma australe</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 09 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,5 m	
	CAP: 2,60 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado/bifurcado	
	Densidade de ocorrência: 01	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Pedro Júlio Napoleão		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°25.453' S	Longitude: 054°38.914' W	Altitude: 591m
Outras espécies associadas: Capororoca, Aroeira, Angico-vermelho, Abiu-curriola, Guatambu, Mamica-de-porca, Pitomba, Peroba-rosa.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **006** ou representante da população _____ Data: 20/07/2020

	Nome Comum: Abiu-Corriola	
	Nome científico: <i>Pouteria ramiflora</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 06 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,0 m	
	CAP: 1,8 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: retorcido	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Pedro Júlio Napoleão		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°25.445' S	Longitude: 054°38.893' W	Altitude: 593m
Outras espécies associadas: Capororoca, Aroeira, Angico-vermelho, Guatambu, Mamica-de-porca, Pitomba, Peroba-rosa, Cumbarú, Gonçalves-alves.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **007** ou representante da população _____ Data: 20/07/2020

	Nome Comum: Pinha-do-brejo	
	Nome científico: <i>Magnolia ovata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,0 m	
	CAP: 1,6 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 10	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Gleissolo.	
Tipo de Vegetação: Cerrado Mata ciliar.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Pedro Júlio Napoleão		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°25.659' S	Longitude: 054°38.899' W	Altitude: 503m
Outras espécies associadas: Capororoca, Sangra-d'água, Figueira, Embaúba, Pombeiro.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **008** ou representante da população _____ Data: 20/07/2020

	Nome Comum: Jacarandá-do-campo	
	Nome científico: <i>Machaerium acutifolium</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,5 m	
	CAP: 1,8 m	
	Formação da copa: Irregular	
	Formato do Tronco: Inclinado/bifucado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Mata de galeria.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Pedro Júlio Napoleão		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°25.687' S	Longitude: 054°38.875' W	Altitude: 508m
Outras espécies associadas: Capororoca, Bacuri, Louro-preto, Aroeira, Jatobá-da-mata.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **009** ou representante da população _____ Data: 20/07/2020

	Nome Comum: Louro-preto	
	Nome científico: <i>Cordia sellowiana</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 08 m	
	Altura aprox. do fuste: 2 m	
	CAP: 1,5 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo	
	Tipo de Vegetação: Mata de galeria.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Pedro Júlio Napoleão		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°25.696' S	Longitude: 054°38.878' W	Altitude: 506m
Outras espécies associadas: Capororoca, Bacuri, Louro-preto, Aroeira, Jatobá-da-mata.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **010** ou representante da população _____ Data: 20/07/2020

	Nome Comum: Ipê-branco	
	Nome científico: <i>Tabebuia roseoalba</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 06 m	
	Altura aprox. do fuste: 2 m	
	CAP: 0,6 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: cilíndrico	
	Densidade de ocorrência: 06	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerrado Mata de galeria.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Pedro Júlio Napoleão		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°25.762' S	Longitude: 054°38.855' W	Altitude: 510m
Outras espécies associadas: Capororoca, Bacuri, Louro-preto, Aroeira, Jatobá-da-mata, Amora-branca.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **011** ou representante da população _____ Data: 20/07/2020

	Nome Comum: Ipê-amarelo	
	Nome científico: <i>Handroanthus vellosi</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 18 m	
	Altura aprox. do fuste: 7 m	
	CAP: 2 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: cilíndrico	
	Densidade de ocorrência: 08	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
Tipo de Solo: Neossolo.		
Tipo de Vegetação: Cerrado Mata de galeria.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Pedro Júlio Napoleão		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°25.554' S	Longitude: 054°39.178' W	Altitude: 510m
Outras espécies associadas: Capororoca, Bacuri, Louro-preto, Aroeira, Jatobá-da-mata, Amora-branca.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **012** ou representante da população _____ Data: 21/07/2020

	Nome Comum: Balsamo	
	Nome científico: <i>Myroxylon peruiferum</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 25-30 m	
	Altura aprox. do fuste: 6 m	
	CAP: 2,30 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: cilíndrico	
	Densidade de ocorrência: 06	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerrado Mata de galeria.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Los Pagos " Cachoeira Los pagos"		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°26.448' S	Longitude: 054°38.464' W	Altitude: 613m
Outras espécies associadas: Angico-vermelho, Pata-de-vaca, Jatobá-da-mata, Bacuri, Aroeira.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **013** ou representante da população _____ Data: 21/07/2020

	Nome Comum: Aroeira	
	Nome científico: <i>Myracrodruon urundeuva</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 25 m	
	Altura aprox. do fuste: 1 m	
	CAP: 2,4 m	
	Formação da copa: corimbiforme	
	Formato do Tronco: inclinado/bifurcado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerrado Mata de galeria.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Los Pagos " Cachoeira Los pagos"		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°26.444' S	Longitude: 054°38.481' W	Altitude: 613m
Outras espécies associadas: Angico-vermelho, Pata-de-vaca, Jatobá-da-mata, Bacuri.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **014** ou representante da população _____ Data: 21/07/2020

	Nome Comum: Balsamo	
	Nome científico: <i>Myroxylon peruiferum</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 25-30 m	
	Altura aprox. do fuste: 20 m	
	CAP: 1,9 m	
	Formação da copa: Globosa	
	Formato do Tronco: reto	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerrado Mata de galeria.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Los Pagos " Cachoeira Los pagos"		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°26.422' S	Longitude: 054°38.506' W	Altitude: 605m
Outras espécies associadas: Angico-vermelho, Pata-de-vaca, Jatobá, Bacuri		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **015** ou representante da população _____ Data: 21/07/2020

	Nome Comum: Ipê-roxo	
	Nome científico: <i>Handroanthus impetiginosus</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 25-30 m	
	Altura aprox. do fuste: 8 m	
	CAP: 2,7 m	
	Formação da copa: Globosa	
	Formato do Tronco: Reto	
	Densidade de ocorrência: 01	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerrado Mata de galeria.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Los Pagos " Cachoeira Los pagos"		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°26.423' S	Longitude: 054°38.459' W	Altitude: 614 m
Outras espécies associadas: Balsamo, Angico-vermelho, Pata-de-vaca, Jatobá, Bacuri, Aroeira, Louro-pardo, Açoita-cavalo.		

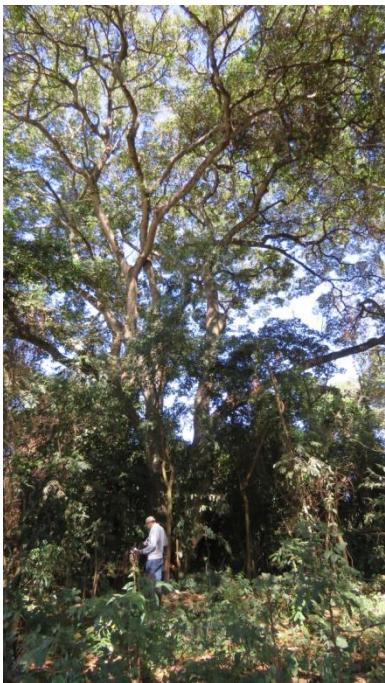
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **016** ou representante da população _____ Data: 21/07/2020

	Nome Comum: Jatobá-da-mata	
	Nome científico: <i>Hymenaea courbaril</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 25 m	
	Altura aprox. do fuste: 10 m	
	CAP: 1,8 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 06	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerrado Mata de galeria.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Los Pagos " Cachoeira Los pagos"		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°26.440' S	Longitude: 054°38.463' W	Altitude: 611 m
Outras espécies associadas: Balsamo, Angico-vermelho, Pata-de-vaca, Jatobá, Bacuri, Aroeira, Louro-pardo, Açoita-cavalo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **017** ou representante da população _____ Data: 21/07/2020

	Nome Comum: Jatobá-da-mata	
	Nome científico: <i>Hymenaea courbaril</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 25 m	
	Altura aprox. do fuste: 1 m	
	CAP: 2,0 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 06	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerrado Mata de galeria.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Valderi Balzan, região " Cachoeira Los pagos"		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°27.212' S	Longitude: 054°38.464' W	Altitude: 634 m
Outras espécies associadas: Jacarandá, Embaúba, Pata-de-vaca, Angico-preto.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **018** ou representante da população _____ Data: 21/07/2020

	Nome Comum: Amoreira-branca	
	Nome científico: <i>Maclura tinctoria</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 8 m	
	Altura aprox. do fuste: 1 m	
	CAP: 1,6 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: tortuoso	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Valderi Balzan, região “ Cachoeira Los pagos”		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°26.757' S	Longitude: 054°39.506' W	Altitude: 654 m
Outras espécies associadas: Cumbaru, Aroeira, Faveiro, Capororoca, Pau-terra.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **019** ou representante da população _____ Data: 21/07/2020

	Nome Comum: Pau-terra	
	Nome científico: <i>Qualea grandiflora</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 7 m	
	Altura aprox. do fuste: 3 m	
	CAP: 0,8 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: tortuoso	
	Densidade de ocorrência: 06	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Valderi Balzan, região “ Cachoeira Los pagos”		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°26.751' S	Longitude: 054°39.515' W	Altitude: 654 m
Outras espécies associadas: Cumbaru, Aroeira, Faveiro, Capororoca.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **020** ou representante da população _____ Data: 21/07/2020

	Nome Comum: Copaíba	
	Nome científico: <i>Copaifera langsdorffii</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 12 m	
	Altura aprox. do fuste: 2 m	
	CAP: 0,8 m	
	Formação da copa: corimbiforme	
	Formato do Tronco: tortuoso/bifurcado	
	Densidade de ocorrência: 05	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão mata ciliar.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Bacia do rio Aquidauana "Região do Lili".		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°25.177' S	Longitude: 054°42.429' W	Altitude: 476 m
Outras espécies associadas: Pau-terra, Cumbarú, Barbatimão, Pequi, Faveiro, Angico, Pau-pombo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **021** ou representante da população _____ Data: 21/07/2020

	Nome Comum: Barbatimão	
	Nome científico: <i>Stryphnodendron adstrigens</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 6 m	
	Altura aprox. do fuste: 2 m	
	CAP: 0,2 m	
	Formação da copa: elíptica	
	Formato do Tronco: tortuoso	
	Densidade de ocorrência: 05	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Bacia do rio Aquidauana "Região do Lili".		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°25.277' S	Longitude: 054°42.400' W	Altitude: 452 m
Outras espécies associadas: Pau-terra, Cumbarú, Barbatimão, Pequi, Faveiro, Angico, Pau-pombo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **022** ou representante da população _____ Data: 21/07/2020

	Nome Comum: Faveiro	
	Nome científico: <i>Dimorphanda mollis</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 6 m	
	Altura aprox. do fuste: 4 m	
	CAP: 1 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Bacia do rio Aquidauana "Região do Lili".		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°25.200' S	Longitude: 054°42.414' W	Altitude: 451 m
Outras espécies associadas: Pau-terra, Cumbarú, Barbatimão, Pequi, Faveiro, Angico, Pau-pombo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **023** ou representante da população _____ Data: 21/07/2020

	Nome Comum: Marmelo-do-cerrado	
	Nome científico: <i>Alibertia edulis</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 3 m	
	Altura aprox. do fuste: 0,3 m	
	CAP: 0,25 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 05	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Bacia do rio Aquidauana "Região do Lili".		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°25.186' S	Longitude: 054°42.437' W	Altitude: 453 m
Outras espécies associadas: Pimenta de macaco, Pau-pombo, Pau-terra, Copaíba, Pata-de-vaca, Angico.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **024** ou representante da população _____ Data: 21/07/2020

	Nome Comum: Pau-pombo	
	Nome científico: <i>Tapirira guianensis</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10 m	
	Altura aprox. do fuste: 3 m	
	CAP: 0,95 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 05	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Mata ciliar.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Bacia do rio Aquidauana "Região do Lili".		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°25.184' S	Longitude: 054°42.442' W	Altitude: 453 m
Outras espécies associadas: Pimenta de macaco, Pau-pombo, Pau-terra, Copaíba, Pata-de-vaca, Angico.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **025** ou representante da população _____ Data: 21/07/2020

	Nome Comum: Cumbarú	
	Nome científico: <i>Dipteryx alata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 8 m	
	Altura aprox. do fuste: 2 m	
	CAP: 1,10 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: cilindrico	
	Densidade de ocorrência: 04	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Bacia do rio Aquidauana "Região do Lili".		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°25.213' S	Longitude: 054°42.451' W	Altitude: 453 m
Outras espécies associadas: Barbatimão, Angico, Tapinhoã.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **026** ou representante da população _____ Data: 21/07/2020

	Nome Comum: Tapinhoã	
	Nome científico: <i>Mezilaurus wanderwerffii</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 8 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,5 m	
	CAP: 1,50 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: tortuoso	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Bacia do rio Aquidauana "Região do Lili".		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°25.244' S	Longitude: 054°42.441' W	Altitude: 459 m
Outras espécies associadas: Barbatimão, Angico, Tapinhoã.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **027** ou representante da população _____ Data: 22/07/2020

	Nome Comum: Tapinhoã	
	Nome científico: <i>Mezilaurus wanderwerffii</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 13 m	
	Altura aprox. do fuste: 5 m	
	CAP: 2,0 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: tortuoso	
	Densidade de ocorrência: 10	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda , Bacia do rio Aquidauana.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°31.633' S	Longitude: 054°43.783' W	Altitude: 401 m
Outras espécies associadas: Sucupira-branca.		

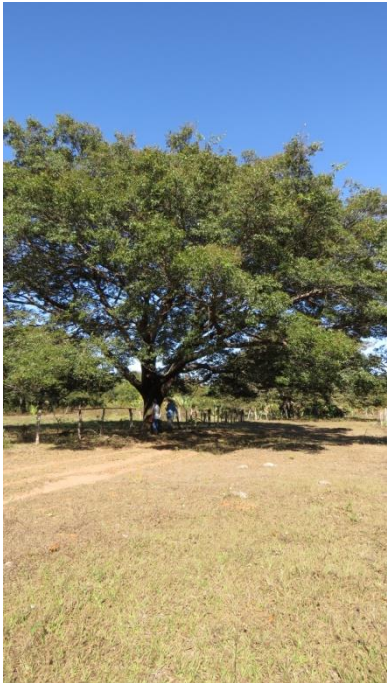
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **028** ou representante da população _____ Data: 22/07/2020

	Nome Comum: Sucupira-branca	
	Nome científico: <i>Pterodon polygaliflorus</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 20 m	
	Altura aprox. do fuste: 5 m	
	CAP: 2,20 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 10	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda , Bacia do rio Aquidauana.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°31.616' S	Longitude: 054°43.808' W	Altitude: 405 m
Outras espécies associadas: Tapinhoã.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **029** ou representante da população _____ Data: 22/07/2020

	Nome Comum: Copaíba	
	Nome científico: <i>Copaifera langsdorffii</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 12 m	
	Altura aprox. do fuste: 2 m	
	CAP: 2,80 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 12	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Sr. João Batista , Bacia do rio Aquidauana.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°32.719' S	Longitude: 054°44.410' W	Altitude: 353 m
Outras espécies associadas: Guavira, Cumbarú, Angico-preto, Indaiá, Ipê-amarelo, Boca-boa.		

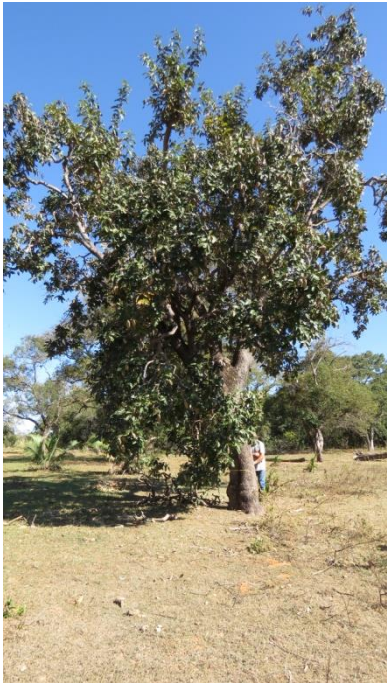
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **030** ou representante da população _____ Data: 22/07/2020

	Nome Comum: Boca-boca	
	Nome científico: <i>Buchenavia tomentosa</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 09 m	
	Altura aprox. do fuste: 0,5 m	
	CAP: 1,80 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado/bifurcado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Sr. João Batista , Bacia do rio Aquidauana.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°32.730' S	Longitude: 054°44.124' W	Altitude: 367 m
Outras espécies associadas: Guavira, Cumbarú, Angico-preto, Indaiá, Ipê-amarelo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **031** ou representante da população _____ Data: 22/07/2020

	Nome Comum: Pau-terra	
	Nome científico: <i>Qualea grandiflora</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 08 m	
	Altura aprox. do fuste: 2 m	
	CAP: 1,90 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 04	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Sr. João Batista , Bacia do rio Aquidauana.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°32.733' S	Longitude: 054°44.230' W	Altitude: 371 m
Outras espécies associadas: Guavira, Cumbarú, Angico-preto, Indaiá, Ipê-amarelo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **032** ou representante da população _____ Data: 22/07/2020

	Nome Comum: Pau-terra-mirim	
	Nome científico: <i>Qualea parviflora</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 04 m	
	Altura aprox. do fuste: 1 m	
	CAP: 0,50 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Sr. João Batista , Bacia do rio Aquidauana.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°32.727' S	Longitude: 054°44.226' W	Altitude: 369 m
Outras espécies associadas: Guavira, Cumbarú, Angico-preto, Indaiá, Ipê-amarelo, Pau-terra, Jatobá.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **033** ou representante da população _____ Data: 22/07/2020

	Nome Comum: Cumbarú	
	Nome científico: <i>Dipteryx alata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 8 m	
	Altura aprox. do fuste: 3 m	
	CAP: 1,60 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 04	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Sr. João Batista , Bacia do rio Aquidauana.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°32.706' S	Longitude: 054°44.259' W	Altitude: 373 m
Outras espécies associadas: Guavira, Angico-preto, Indaiá, Ipê-amarelo, Pau-terra, Jatobá, Pau-terra-mirim.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **034** ou representante da população _____ Data: 22/07/2020

	Nome Comum: Jatobá	
	Nome científico: <i>Hymenaea courbaril var. stilbocarpa</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 9 m	
	Altura aprox. do fuste: 4m	
	CAP: 1,30 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 05	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Sr. João Batista , Bacia do rio Aquidauana.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°32.706' S	Longitude: 054°44.259' W	Altitude: 373 m
Outras espécies associadas: Guavira, Angico-preto, Indaiá, Ipê-amarelo, Pau-terra, Pau-terra-mirim, Pequi, Cumbarú.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **035** ou representante da população _____ Data: 22/07/2020

	Nome Comum: Pequi	
	Nome científico: <i>Caryocar brasiliense</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 9 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,8m	
	CAP: 1,30 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: tortuoso	
	Densidade de ocorrência: 05	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Sr. João Batista , Bacia do rio Aquidauana.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°32.666' S	Longitude: 054°44.263' W	Altitude: 374 m
Outras espécies associadas: Guavira, Angico-preto, Indaiá, Ipê-amarelo, Pau-terra, Pau-terra-mirim, Jatobá, Cumbarú.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **036** ou representante da população _____ Data: 22/07/2020

	Nome Comum: Angico-preto	
	Nome científico: Anadenanthera falcata	
	Altura aprox.. da Árvore: 13 m	
	Altura aprox. do fuste: 4 m	
	CAP: 1,70 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 05	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Sr. João Batista , Bacia do rio Aquidauana.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°32.655' S	Longitude: 054°44.248' W	Altitude: 373 m
Outras espécies associadas: Guavira, Indaiá, Ipê-amarelo, Pau-terra, Pau-terra-mirim, Jatobá, Cumbarú.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **037** ou representante da população _____ Data: 22/07/2020

	Nome Comum: Ipê-amarelo	
	Nome científico: <i>Handroanthus ochraceus</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 9 m	
	Altura aprox. do fuste: 4,5 m	
	CAP: 1,20 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: tortuoso	
	Densidade de ocorrência: 05	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Neossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Fazenda Sr. João Batista , Bacia do rio Aquidauana.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°32.801' S	Longitude: 054°44.325' W	Altitude: 375 m
Outras espécies associadas: Guavira, Indaiá, Pau-terra, Pau-terra-mirim, Jatobá, Cumbarú.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **038** ou representante da população _____ Data: 23/07/2020

	Nome Comum: Canafístula	
	Nome científico: <i>Peltophorum dubium</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 9 m	
	Altura aprox. do fuste: 3 m	
	CAP: 2,30 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: tortuoso	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
	Tipo de Vegetação: mata de galeria.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Estrada p/ distrito Areado.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°20.724' S	Longitude: 054°30.068' W	Altitude: 645 m
Outras espécies associadas: Ingá-do-brejo, Angico-preto, Jenipapo.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **039** ou representante da população _____ Data: 23/07/2020

	Nome Comum: Cerejeira	
	Nome científico: <i>Amburana cearensis</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 8 m	
	Altura aprox. do fuste: 1 m	
	CAP: 1,70 m	
	Formação da copa: Corimbiforme	
	Formato do Tronco: tortuoso	
	Densidade de ocorrência: 01	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Região da ponte da vermelha.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°23.800' S	Longitude: 054°28.310' W	Altitude: 593 m
Outras espécies associadas: Angico, Capitão, Cumbaru, Ipê-roxo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **040** ou representante da população _____ Data: 23/07/2020

	Nome Comum: Ipê-amarelo	
	Nome científico: <i>Handroanthus vellosi</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 25 m	
	Altura aprox. do fuste: 4 m	
	CAP: 2,30 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: reto	
	Densidade de ocorrência: 06	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Região da ponte da vermelha.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°24.098' S	Longitude: 054°27.934' W	Altitude: 565 m
Outras espécies associadas: Ipê-roxo, Cedro, Tarumã, Aroeira, Cumbaru, Angico-preto .		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **041** ou representante da população _____ Data: 23/07/2020

	Nome Comum: Tarumã	
	Nome científico: <i>Vitex polygama</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 30 m	
	Altura aprox. do fuste: 2 m	
	CAP: 3,80 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: reto	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Região da ponte da vermelha.		
Município: São Gabriel do Oeste - MS		Estado: MS
Latitude: 19°24.082' S	Longitude: 054°27.892' W	Altitude: 559 m
Outras espécies associadas: Ipê-roxo, Cedro, Aroeira, Cumbarú, Angico-preto .		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **042** ou representante da população _____ Data: 23/07/2020

	Nome Comum: Aroeira	
	Nome científico: <i>Myracrodruon urundeuva</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 30 m	
	Altura aprox. do fuste: 3 m	
	CAP: 2,0 m	
	Formação da copa: corimbiforme	
	Formato do Tronco: reto	
	Densidade de ocorrência: 04	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Região da ponte da vermelha.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°24.093' S	Longitude: 054°27.888' W	Altitude: 563 m
Outras espécies associadas: Ipê-roxo, Cedro, Ipê-amarelo, Tarumã, Cumbaru, Angico-preto .		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **043** ou representante da população _____ Data: 23/07/2020

	Nome Comum: Jacarandá-do-cerrado	
	Nome científico: <i>Platypodium elegans</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 9 m	
	Altura aprox. do fuste: 5 m	
	CAP: 1,4 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Região da ponte da vermelha.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°24.101' S	Longitude: 054°27.877' W	Altitude: 564 m
Outras espécies associadas: Ipê-roxo, Cedro, Ipê-amarelo, Tarumã, Cumbarú, Angico-preto, Aroeira.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **044** ou representante da população _____ Data: 23/07/2020

	Nome Comum: Amora-branca	
	Nome científico: <i>Maclura tinctoria</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10 m	
	Altura aprox. do fuste: 2 m	
	CAP: 1,6 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 01	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Região da ponte da vermelha.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°24.063' S	Longitude: 054°27.924' W	Altitude: 567 m
Outras espécies associadas: Ipê-roxo, cedro, Ipê-amarelo, Tarumã, Cumbarú, Angico-preto, Aroeira.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **045** ou representante da população _____ Data: 23/07/2020

	Nome Comum: Ingá-do-brejo	
	Nome científico: Inga vera	
	Altura aprox.. da Árvore: 10 m	
	Altura aprox. do fuste: 4 m	
	CAP: 1 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 01	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Região da ponte da vermelha.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°24.062' S	Longitude: 054°27.914' W	Altitude: 564 m
Outras espécies associadas: Ipê-roxo, Cedro, Ipê-amarelo, Tarumã, Cumbarú, Angico-preto, Aroeira, Amora-branca.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **046** ou representante da população _____ Data: 23/07/2020

	Nome Comum: Ipê-roxo	
	Nome científico: <i>Handroanthus impetiginosus</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 20 m	
	Altura aprox. do fuste: 6 m	
	CAP: 2 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: reto	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Região da ponte da vermelha.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°24.055' S	Longitude: 054°27.908' W	Altitude: 565 m
Outras espécies associadas: Cedro, Ipê-amarelo, Tarumã, Cumbarú, Angico-preto, Aroeira, Amora-branca.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **047** ou representante da população _____ Data: 23/07/2020

	Nome Comum: Louro-branco	
	Nome científico: <i>Cordia glabrata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10 m	
	Altura aprox. do fuste: 3 m	
	CAP: 1,2 m	
	Formação da copa: elíptica	
	Formato do Tronco: reto	
	Densidade de ocorrência: 04	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Região da ponte da vermelha.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°24.072' S	Longitude: 054°27.858' W	Altitude: 560 m
Outras espécies associadas: Cedro, Ipê-amarelo, Tarumã, Cumbaru, Angico-preto, Aroeira, Amora-branca.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **048** ou representante da população _____ Data: 23/07/2020

	Nome Comum: Marinheiro	
	Nome científico: <i>Guarea guidonia</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10 m	
	Altura aprox. do fuste: 3 m	
	CAP: 1,2 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado/bifurcado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Região da ponte da vermelha.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°24.071' S	Longitude: 054°27.832' W	Altitude: 555 m
Outras espécies associadas: Cedro, Ipê-amarelo, Tarumã, Cumbaru, Angico-preto, Aroeira, Amora-branca, Louro-branco.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **049** ou representante da população _____ Data: 23/07/2020

	Nome Comum: Cumbarú	
	Nome científico: <i>Dipteryx alata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 11 m	
	Altura aprox. do fuste: 0 m	
	CAP: 1 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado/bifurcado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Região da ponte da vermelha.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°24.096' S	Longitude: 054°27.901' W	Altitude: 564 m
Outras espécies associadas: Cedro, Ipê-amarelo, Ipê-roxo, Tarumã, Angico-preto, Aroeira, Amora-branca, Louro-branco.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **050** ou representante da população _____ Data: 23/07/2020

	Nome Comum: Cedro	
	Nome científico: <i>Cedrela fissilis</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 25 m	
	Altura aprox. do fuste: 4 m	
	CAP: 1,70 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: reto	
	Densidade de ocorrência: 08	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Região da ponte da vermelha.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°24.122' S	Longitude: 054°27.921' W	Altitude: 571 m
Outras espécies associadas: Ipê-amarelo, Ipê-roxo, Tarumã, Angico-preto, Aroeira.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **051** ou representante da população _____ Data: 23/07/2020

	Nome Comum: Angico-vermelho	
	Nome científico: Anadenanthera macrocarpa	
	Altura aprox.. da Árvore: 8 m	
	Altura aprox. do fuste: 2 m	
	CAP: 1,30 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 10	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
Tipo de Vegetação: Cerradão.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Região da ponte da vermelha.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°24.055' S	Longitude: 054°28.010' W	Altitude: 580 m
Outras espécies associadas: Ipê-amarelo, Ipê-roxo, Tarumã, Angico-preto, Aroeira, Curriola.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **052** ou representante da população _____ Data: 23/07/2020

	Nome Comum: Abiu-Corriola	
	Nome científico: <i>Pouteria ramiflora</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 5 m	
	Altura aprox. do fuste: 0,5 m	
	CAP: 0,5 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: retorcido	
	Densidade de ocorrência: 10	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Região da ponte da vermelha.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°24.046' S	Longitude: 054°28.006' W	Altitude: 580 m
Outras espécies associadas: Ipê-amarelo, Ipê-roxo, Tarumã, Angico-preto, Aroeira, Angico-vermelho.		

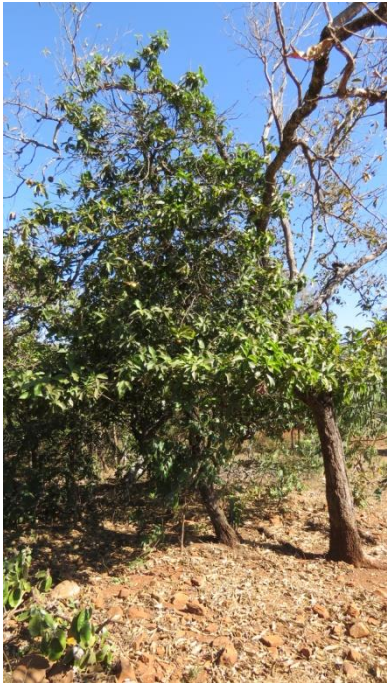
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **053** ou representante da população _____ Data: 23/07/2020

	Nome Comum: Cambará	
	Nome científico: <i>Vochysia divergens</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 7 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,5 m	
	CAP: 1,10 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: tortuoso	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Região da ponte da vermelha.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°24.007' S	Longitude: 054°28.157' W	Altitude: 603 m
Outras espécies associadas: Pimenteira, Pau-pombo, Cumbarú, Lixeira, Marmelo-do-cerrado, Aroeira.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **054** ou representante da população _____ Data: 23/07/2020

	Nome Comum: Marmelo-do-cerrado	
	Nome científico: <i>Alibertia edulis</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 3 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,5 m	
	CAP: 0.4 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: tortuoso	
	Densidade de ocorrência: 04	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Região da ponte da vermelha.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°24.003' S	Longitude: 054°28.163' W	Altitude: 604 m
Outras espécies associadas: Pimenteira, Pau-pombo, Cumbaru, Lixeira, Marmelo-do-cerrado, Aroeira.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **055** ou representante da população _____ Data: 23/07/2020

	Nome Comum: Pau-terra-mirim	
	Nome científico: <i>Qualea parviflora</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 5 m	
	Altura aprox. do fuste: 0,5 m	
	CAP: 0.6 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: tortuoso	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Região da ponte da vermelha.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°23.995' S	Longitude: 054°28.174' W	Altitude: 602 m
Outras espécies associadas: Pimenteira, Pau-pombo, Cumbarú, Lixeira, Marmelo-do-cerrado, Aroeira, Murici.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **056** ou representante da população _____ Data: 23/07/2020

	Nome Comum: Murici	
	Nome científico: <i>Byrsonima basiloba</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 4 m	
	Altura aprox. do fuste: 2 m	
	CAP: 0.5 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: tortuoso	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Região da ponte da vermelha.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°24.001' S	Longitude: 054°28.177' W	Altitude: 603 m
Outras espécies associadas: Pimenteira, Pau-pombo, Cumbaru, Lixeira, Marmelo-do-cerrado, Aroeira, Pau-terra-mirim.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **057** ou representante da população _____ Data: 23/07/2020

	Nome Comum: Cagaita	
	Nome científico: <i>Eugenia dysenterica</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 5 m	
	Altura aprox. do fuste: 0,2 m	
	CAP: 1 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado/bifurcado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Região da ponte da vermelha.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°24.864' S	Longitude: 054°28.425' W	Altitude: 591 m
Outras espécies associadas: Bocaiúva, Pau-terra, Capororoca, Aroeira, Lixeira.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **058** ou representante da população _____ Data: 23/07/2020

	Nome Comum: Capororoca	
	Nome científico: <i>Rapanea gardneriana</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 8 m	
	Altura aprox. do fuste: 2 m	
	CAP: 0,8 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado/bifurcado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
	Tipo de Vegetação: Cerradão.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Região da ponte da vermelha.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°23.860' S	Longitude: 054°28.438' W	Altitude: 593 m
Outras espécies associadas: Bocaiúva, Pau-terra, Capororoca, Aroeira, Lixeira.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **059** ou representante da população _____ Data: 24/07/2020

	Nome Comum: Guanandi	
	Nome científico: <i>Calophyllum brasiliense</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 25 - 30 m	
	Altura aprox. do fuste: 6 m	
	CAP: 0,8 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: reto	
	Densidade de ocorrência: 40	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Gleissolo.	
Tipo de Vegetação: Mata ciliar.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Mata ciliar do rio coxim perímetro da Cidade de São Gabriel do Oeste.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°23.313' S	Longitude: 054°33.933' W	Altitude: 593 m
Outras espécies associadas: Pinha-do-brejo, Cajambo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **060** ou representante da população _____ Data: 24/07/2020

	Nome Comum: Pinha-do-brejo	
	Nome científico: <i>Magnolia ovata</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 25 - 30 m	
	Altura aprox. do fuste: 10 m	
	CAP: 0,5 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: reto	
	Densidade de ocorrência: 20	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Gleissolo.	
	Tipo de Vegetação: Mata ciliar.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Mata ciliar do rio coxim perímetro da Cidade de São Gabriel do Oeste.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°23.306' S	Longitude: 054°33.936' W	Altitude: 593 m
Outras espécies associadas: Guanandi, Cajambo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **061** ou representante da população _____ Data: 24/07/2020

	Nome Comum: Sangra d'água	
	Nome científico: <i>Croton urucurana</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 08 m	
	Altura aprox. do fuste: 5 m	
	CAP: 0,55 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 20	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Gleissolo.	
	Tipo de Vegetação: Mata ciliar.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Bela Miragem, Mata ciliar, Cidade de São Gabriel do Oeste.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°23.182' S	Longitude: 054°32.886' W	Altitude: 614 m
Outras espécies associadas: Ingá miúdo, Ingá-do-brejo, Guanandi.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **062** ou representante da população _____ Data: 24/07/2020

	Nome Comum: Ingá-do-brejo	
	Nome científico: Inga vera	
	Altura aprox.. da Árvore: 10 m	
	Altura aprox. do fuste: 4 m	
	CAP: 0,80 m	
	Formação da copa: irregular	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 10	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
Tipo de Vegetação: Mata galeria.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Bela Miragem, Cidade de São Gabriel do Oeste.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°23.346' S	Longitude: 054°32.839' W	Altitude: 609 m
Outras espécies associadas: Sangra d'água, Ipê-roxo, Ingá miúdo, Ingá-do-brejo, Guanandi.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **063** ou representante da população _____ Data: 24/07/2020

	Nome Comum: Ipê-roxo	
	Nome científico: <i>Handroanthus impetiginosus</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 10 m	
	Altura aprox. do fuste: 3 m	
	CAP: 1,6 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado/bifurcado	
	Densidade de ocorrência: 04	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
Tipo de Vegetação: Mata galeria.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Bela Miragem, Cidade de São Gabriel do Oeste.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°23.763' S	Longitude: 054°32.703' W	Altitude: 603 m
Outras espécies associadas: Ingá-do-brejo, Corriola, Angico, Canela.		

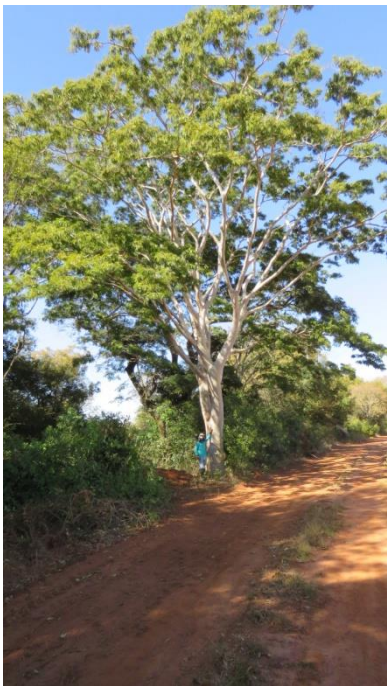
FICHA DE MARCAÇÃO DE ARVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **064** ou representante da população _____ Data: 24/07/2020

	Nome Comum: Canela-amarela	
	Nome científico: <i>Nectandra nitidula</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 07 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,5 m	
	CAP: 0,8 m	
	Formação da copa: elíptica	
	Formato do Tronco: inclinado/bifurcado	
	Densidade de ocorrência: 15	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
	Tipo de Vegetação: Mata galeria.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Bela Miragem, Cidade de São Gabriel do Oeste.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°23.759' S	Longitude: 054°32.701' W	Altitude: 602 m
Outras espécies associadas: Ingá-do-brejo, Abiu-corriola, Angico-preto, Angico-vermelho, Ipê-roxo.		

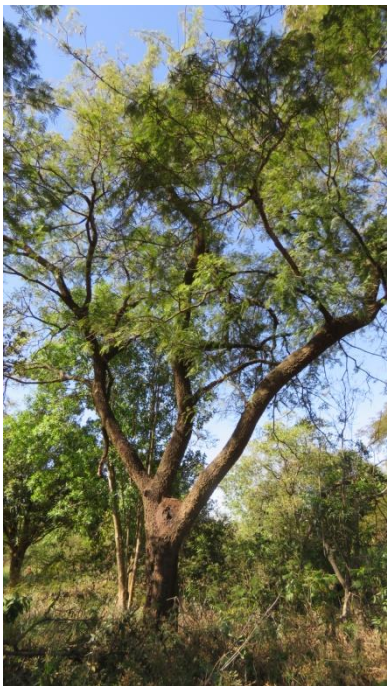
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **065** ou representante da população _____ Data: 24/07/2020

	Nome Comum: Farinha-seca	
	Nome científico: <i>Albizia niopoides</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 13 m	
	Altura aprox. do fuste: 2 m	
	CAP: 2,0 m	
	Formação da copa: corimbiforme	
	Formato do Tronco: reto/bifurcado	
	Densidade de ocorrência: 05	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
Tipo de Vegetação: mata galeria.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Bela Miragem, Cidade de São Gabriel do Oeste.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°23.853' S	Longitude: 054°32.685' W	Altitude: 600 m
Outras espécies associadas: Ingá-do-brejo, Abiu-corriola, Angico-preto, Angico-vermelho, Ipê-roxo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **066** ou representante da população _____ Data: 24/07/2020

	Nome Comum: Angico-preto	
	Nome científico: Anadenanthera falcata	
	Altura aprox.. da Árvore: 13 m	
	Altura aprox. do fuste: 2 m	
	CAP: 1,8 m	
	Formação da copa: corimbiforme	
	Formato do Tronco: inclinado/bifurcado	
	Densidade de ocorrência: 05	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
Tipo de Vegetação: Mata galeria.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Bela Miragem, Cidade de São Gabriel do Oeste.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°23.940' S	Longitude: 054°32.700' W	Altitude: 598 m
Outras espécies associadas: Ingá-do-brejo, Abiu-corriola, Angico-vermelho, Ipê-roxo.		

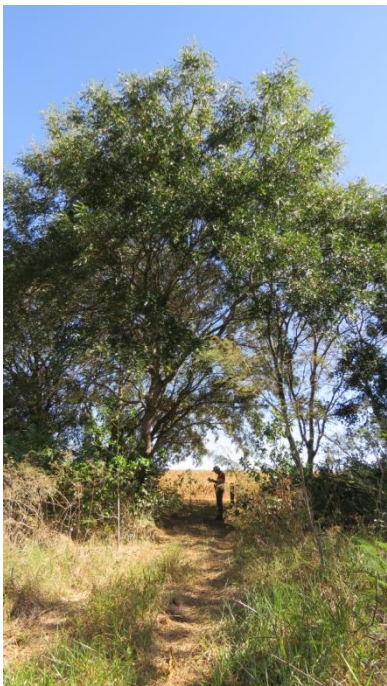
FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **067** ou representante da população _____ Data: 24/07/2020

	Nome Comum: Angico-vermelho	
	Nome científico: Anadenanthera macrocarpa	
	Altura aprox.. da Árvore: 13 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,5m	
	CAP: 1,8 m	
	Formação da copa: corimbiforme	
	Formato do Tronco: inclinado/bifurcado	
	Densidade de ocorrência: 10	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
Tipo de Vegetação: Mata galeria.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Bela Miragem, Cidade de São Gabriel do Oeste.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°23.944' S	Longitude: 054°32.714' W	Altitude: 598 m
Outras espécies associadas: Ingá-do-brejo, Abiu-corriola, Angico-preto, Ipê-roxo, Amendoim-bravo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **068** ou representante da população _____ Data: 24/07/2020

	Nome Comum: Amendoim-bravo	
	Nome científico: <i>Pterogyne nitens</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 8 m	
	Altura aprox. do fuste: 3 m	
	CAP: 1,4 m	
	Formação da copa: corimbiforme	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 10	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
	Tipo de Vegetação: Mata galeria.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Bela Miragem, Cidade de São Gabriel do Oeste.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°23.972' S	Longitude: 054°32.733' W	Altitude: 599 m
Outras espécies associadas: Ingá-do-brejo, Abiu-corriola, Angico-preto, Ipê-roxo, Angico-vermelho.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **069** ou representante da população _____ Data: 24/07/2020

	Nome Comum: Abiu-Corriola	
	Nome científico: <i>Pouteria ramiflora</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 5 m	
	Altura aprox. do fuste: 1,5 m	
	CAP: 0,8 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: retorcido	
	Densidade de ocorrência: 06	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
	Tipo de Vegetação: Mata galeria.	
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Bela Miragem, Cidade de São Gabriel do Oeste.		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°24.003' S	Longitude: 054°32.952' W	Altitude: 597 m
Outras espécies associadas: Ingá-do-brejo, Angico-preto, Ipê-roxo, Angico-vermelho.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **070** ou representante da população _____ Data: 24/07/2020

	Nome Comum: Jenipapo	
	Nome científico: <i>Genipa americana</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 12 m	
	Altura aprox. do fuste: 3,0 m	
	CAP: 1,65 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
Tipo de Vegetação: mata galeria.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Santa Luzia – parte. (Viveiro Municipal da Flora Nativa).		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°23'31.71"S	Longitude: 54°36'14.63"W	Altitude: 619 m
Outras espécies associadas: Ipê-roxo, Ximbuva, Paineira-rosa, Canafístula.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **071** ou representante da população _____ Data: 24/07/2020

	Nome Comum: Ipê-roxo	
	Nome científico: <i>Handroanthus impetiginosus</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 13 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,5 m	
	CAP: 1,85 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
Tipo de Vegetação: Mata galeria.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Santa Luzia – parte. (Viveiro Municipal da Flora Nativa).		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°23'31.07"S	Longitude: 54°36'15.33"W	Altitude: 619 m
Outras espécies associadas: Ximbuva, Paineira-rosa, Canafistula, Jenipapo.		


FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

N^o da Matriz: **072** ou representante da população _____ Data: 24/07/2020

	Nome Comum: Ximbuva	
	Nome científico: <i>Enterolobium contortisiliquum</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 21 m	
	Altura aprox. do fuste: 2,0 m	
	CAP: 3,20 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 02	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
Tipo de Vegetação: Mata galeria.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Santa Luzia – parte. (Viveiro Municipal da Flora Nativa).		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°23'31.83"S	Longitude: 54°36'15.55"W	Altitude: 619 m
Outras espécies associadas: Paineira-rosa, Canafistula, Jenipapo, Ipê-roxo.		

FICHA DE MARCAÇÃO DE ÁRVORE - MATRIZES

Nº da Matriz: **073** ou representante da população _____ Data: 24/07/2020

	Nome Comum: Canafístula	
	Nome científico: <i>Peltophorum dubium</i>	
	Altura aprox.. da Árvore: 20m	
	Altura aprox. do fuste: 3,0 m	
	CAP: 2,40 m	
	Formação da copa: globosa	
	Formato do Tronco: inclinado	
	Densidade de ocorrência: 03	
	Município/Estado: São Gabriel do Oeste/MS.	
	Tipo de Solo: Latossolo.	
Tipo de Vegetação: Mata galeria.		
ÁREA DE COLETA DE SEMENTES:		
Nome do determinador: Sandro F. Duarte da Silva		Inst. Determinador: Imasul/Viveiro Municipal de SGO
Endereço (Localização da árvore) Faz. Santa Luzia – parte. (Viveiro Municipal da Flora Nativa).		
Município: São Gabriel do Oeste		Estado: MS
Latitude: 19°23'33.03"S	Longitude: 54°36'16.39"W	Altitude: 619 m
Outras espécies associadas: Paineira-rosa, Jenipapo, Ipê-roxo, Ximbuva.		