

Fornecimento de sementes e mudas nativas no Brasil

Nathalia Cristina Costa do Nascimento
Samira Rodrigues Miguel

Samira Rodrigues Miguel

Engenheira Florestal e Mestranda no Programa de Pós-Graduação em Recursos
Florestais da ESALQ/USP

Nathalia Cristina Costa do Nascimento

Geógrafa e Professora Doutora do Departamento de Ciências Florestais da ESALQ/USP

Fornecimento de sementes e mudas nativas no Brasil

DOI: 10.11606/9788586481826

Piracicaba, 2025

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Reitor - Prof. Dr. Carlos Gilberto Carlotti Junior

Vice-reitora - Prof^a. Dr^a. Maria Arminda do Nascimento Arruda

ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA “LUIZ DE QUEIROZ”

Diretora - Prof^a. Dr^a. Thais Maria Ferreira de Souza Vieira

Vice-diretor - Prof. Dr. Marcos Milan

**Catálogo na Publicação
DIVISÃO DE BIBLIOTECA – DIBD/ESALQ/USP**

Miguel, Samira Rodrigues

Fornecimento de sementes e mudas nativas no Brasil [recurso eletrônico] / Samira Rodrigues Miguel e Nathália Cristina Costa do Nascimento. - - Piracicaba : ESALQ, 2025. 59 p.

ISBN: 978-85-86481-82-6

DOI: 10.11606/9788586481826

1. Árvores 2. Restauração ecológica 3. Cadeia produtiva 4. Sementes 5. Mudas 6. Viveiros
7. Infraestrutura para restauração I. Nascimento, N. C. C. do II. Título

CDD 634.9564

Elaborada por Maria Angela de Toledo Leme - CRB-8/3359

Esta obra é de acesso aberto. É permitida a reprodução parcial ou total da obra, desde que citada a fonte e a autoria respeitando a Licença Creative Commons indicada.



SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO.....	2
AGRADECIMENTOS.....	3
O CONTEXTO DA RESTAURAÇÃO NO BRASIL.....	5
A DEMANDA POR INSUMOS.....	6
METODOLOGIA.....	8
RESULTADOS E DISCUSSÕES.....	10
CONTEXTO DOS FORNECEDORES.....	15
CONTEXTO DA PRODUÇÃO.....	18
REFERÊNCIAS.....	27
APÊNDICES.....	28

APRESENTAÇÃO

A restauração ecológica tem se consolidado como uma das estratégias mais eficazes para a mitigação e adaptação às mudanças climáticas. No Brasil, embora existam metas nacionais e regionais definidas por diferentes níveis de governo, os esforços de restauração ainda enfrentam obstáculos. Entre eles, destacam-se as deficiências na logística de produção e distribuição de insumos, que elevam os custos e a demanda por mão de obra, dificultando a adesão de atores locais, essenciais para ampliar a escala das ações de restauração.

Diante desse cenário, este livro apresenta um mapeamento de fornecedores de sementes e mudas em todo o território nacional. A partir da integração de diferentes bases de dados, buscamos compreender a distribuição geográfica do fornecimento desses insumos, além de apresentar alguns detalhes sobre a produção.

A pesquisa envolveu a identificação e categorização dos fornecedores por tipo de produto (mudas e sementes, espécies nativas e exóticas), localização, origem das sementes, volume médio de produção anual, preço médio e diversidade de espécies ofertadas. Considera-se aqui não apenas a relevância dessa cadeia produtiva para a restauração ecológica, mas também seu papel no suporte a sistemas agroflorestais e arborização urbana.

Ao oferecer um panorama atualizado da oferta de mudas e sementes no Brasil, esta obra contribui para a identificação de lacunas e potencialidades regionais, contribuindo no planejamento de políticas públicas e iniciativas privadas voltadas à restauração ecológica.

AGRADECIMENTOS

Agradecemos ao Instituto Amazônia 4.0 e ao Dr. Carlos Afonso Nobre pelo financiamento deste trabalho. Agradecemos também a todos que participaram da nossa pesquisa fornecendo informações ao nosso questionário: Polen Serviços Ambientais, Viveiro Pachiúba, Agroflorestal Mata Atlântica (AMA), Assentamento Rio Branco - Viveiro Cerrado, Rede de Sementes do Oeste da Bahia, Viveiro da UFRB, Viveiro de Mudas Meira, Viveiro Viver é Vida, Eco Nativas e Exóticas LTDA, Instituto Floresta Viva - viveiro, Programa Arboretum, Margarida's Floricultura e Assessoria Agropecuária, Mata Virgem, Rede de Sementes do Cerrado - RSC, Viveiro Pau Brasil-Sobradinho, Tupyguá Sementes, Pró-floresta, Selva Florestal, Viveiro Agroflora, Viveiro Fazendinha, Associação Educação e Meio Ambiente – EMA, Samauma Projetos Ambientais, Abritta Plantas, Biomais Soluções em Meio Ambiente Ltda., Bocaína Florestal, Gos Florestal, Plantarte - Parque das Plantas, Ronaldo Gonzaga Campos, Verde Lavras, Viveiro Aliança Verde, Viveiro de Atitude, Viveiro Municipal de Porteirinha, Viveiro Nativo, Florescer do Cerrado, Nereu Alves Rios / Água Guariroba, Associação Rede de Sementes do Xingu, Associação Rural de São Pedro de Joselandia - ARSAPEJO, ImPlanta Mudas e Reflorestamento, Instituto Amazonas, Viveiro Mina Azul, Viveiro Municipal de Primavera do Leste, Viveiro Agroplant, Centro Vida Nordeste, Reflorestadora Santo Ângelo, Viveiro Christmann, Viveiro Florestal do IAT - Ivaiporã, Viveiro Florestal do IAT - Jacarézinho, Palmeira Jussara Armazenamento da Lu, Viveiro Reflorestar, Viveiro Eukanam, Viveiro Muda Tudo, Viveiro Tropical Amizade, Viveiro de Mudas Semear, Viveiro Flor da Caatinga, Arvorecer Mudas Nativas, Löff Mudas Nativas e Ornamentais, Mercado das Mudas, Viveiro Crissiumal, Viveiro Reflorestamento & Cia, Arboriza - Viveiro de Mudas Nativas, Duffatto Viveiro Florestal, Eco Empreendimentos Ambientais, Floresta Viva Viveiro de Mudas

Nativas e Paisagismo, Mudas Nativas Figueiredo, Unochapecó, Viveiro União das Mulheres, Arbora Consultoria e Gestão Ambiental, Associação Ambientalista Copaíba, Associação Flora Tietê, CATI - Núcleo de Mudas de Itaberá, Central de Mudas, Centro Ambiental Dr. Sérgio Roberto Ieda - AEHDA, Fábrica de Árvores Soluções Ambientais Ltda., Floresta Urbana, Mudas Sempre Verde, Núcleo de Produção de Mudas de Itaberá DSMN/CATI/SAA, SOS Mata Atlântica, Tecplant Mudas e Serviços.

O CONTEXTO DA RESTAURAÇÃO NO BRASIL

As florestas tropicais constituem a tecnologia natural mais eficiente, acessível e multibenéfica para enfrentar os efeitos das mudanças climáticas (POORTER ET AL., 2021). Sua notável capacidade de absorver e estocar carbono ao longo do crescimento vegetal as torna fundamentais para a mitigação climática (MITCHARD, 2018). Além disso, por meio do processo de evapotranspiração, as florestas consomem energia térmica, contribuindo para a redução da temperatura local e o aumento da umidade atmosférica — o que favorece a formação de microclimas mais amenos, essenciais em regiões sujeitas a condições cada vez mais quentes e secas (ISMAEEL et al., 2024).

A restauração florestal, portanto, vai além da captura de carbono e da redução de emissões de gases de efeito estufa. Ela também desempenha papel crucial na resiliência dos ecossistemas, na conservação da biodiversidade e na provisão de serviços ecossistêmicos vitais, como a regulação do ciclo hidrológico, a proteção de nascentes e a manutenção da fertilidade dos solos (VAN MEERVELD et al., 2021). Ademais, tem potencial para fomentar o desenvolvimento local, ao impulsionar cadeias produtivas sustentáveis — como a silvicultura com espécies nativas e os sistemas agroflorestais — e gerar empregos em diferentes elos da cadeia da restauração (JAKOVAC et al., 2024).

Diante de sua relevância, a restauração florestal ocupa posição central na estratégia brasileira de enfrentamento às mudanças climáticas. A Contribuição Nacionalmente Determinada (NDC) do Brasil, submetida à Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima (UNFCCC), estabelece como meta a restauração de 12 milhões de hectares de florestas até 2030. Essa meta está alinhada a compromissos internacionais, como o Desafio de Bonn e a Iniciativa 20x20, que promovem a recuperação de áreas degradadas na América Latina.

No plano nacional, o Brasil tem lançado políticas e programas com vistas a viabilizar essas metas. Destaca-se o Plano Nacional de Recuperação da Vegetação Nativa (PLANAVEG), que orienta ações para a restauração em larga escala. O Código Florestal Brasileiro também é instrumento-chave, ao estabelecer a obrigatoriedade de recomposição de áreas de Reserva Legal (RL) e de Preservação Permanente (APPs) suprimidas ou degradadas ilegalmente.

Em nível subnacional, diversos estados têm adotado iniciativas próprias. O programa Refloresta SP, por exemplo, visa restaurar 800 mil hectares no Estado de São Paulo. Já o Estado do Pará criou uma categoria específica de unidade de conservação voltada à recuperação de áreas degradadas, denominada Unidade de Recuperação, cuja concessão está atrelada à geração de créditos de carbono como incentivo à restauração (Lei nº 10.259 de 2023).

Frente aos desafios impostos pela emergência climática e ao compromisso nacional de reduzir suas emissões, a restauração florestal se consolida como uma solução baseada na natureza (NbS, do inglês *Nature Based Solution*) com múltiplos co-benefícios ambientais, sociais e econômicos. O avanço dessa agenda dependerá da implementação efetiva das políticas públicas existentes, do engajamento do setor privado e da mobilização de recursos financeiros — nacionais e internacionais — capazes de sustentar a recuperação dos ecossistemas e garantir um futuro mais resiliente e sustentável para o país.

A DEMANDA POR INSUMOS

Os fornecedores de sementes e mudas — incluindo viveiros públicos, redes de sementes, cooperativas, associações, empresas privadas — desempenham um papel estratégico na viabilização de projetos ambientais de diversos setores.

A importância dessa estrutura de fornecimento se intensifica diante do atual cenário de crise ambiental enfrentado pelo Brasil, caracterizado por elevadas taxas de desmatamento, aumento das queimadas e elevação das temperaturas, especialmente nas regiões da Amazônia, do Cerrado e da Mata Atlântica. Esses processos afetam profundamente os ciclos ecológicos e agravam a vulnerabilidade socioambiental de diversas regiões do país.

A restauração ecológica, com foco na recuperação de ecossistemas degradados e no fortalecimento da biodiversidade, tem se tornado prioridade em agendas nacionais e internacionais. Diante da crescente pressão sobre os recursos naturais, é urgente ampliar os esforços de restauração em larga escala como resposta aos impactos ambientais, sociais e climáticos. No entanto, o êxito desses projetos depende, entre outros fatores, da disponibilidade, diversidade e qualidade dos insumos utilizados — especialmente sementes e mudas de espécies nativas.

Essa demanda crescente por insumos qualificados exige uma rede de fornecedores bem estruturada e articulada, capaz de atender a diferentes regiões e contextos ecológicos. Para tanto, é fundamental contar com uma infraestrutura robusta e descentralizada, que permita o acesso eficiente a sementes e mudas adaptadas às condições locais. Além disso, a presença de fornecedores em regiões estratégicas contribui para reduzir custos logísticos, ampliar a adesão de produtores e garantir o sucesso das ações de restauração.

O fortalecimento dessa cadeia não apenas atende às exigências técnicas dos projetos de restauração ecológica, como também viabiliza a expansão dos sistemas agroflorestais. Estes, por sua vez, aliam produção agrícola à conservação da biodiversidade, promovendo alternativas econômicas, contribuindo para a soberania alimentar e fornecendo suporte para usos da terra mais sustentáveis em diferentes territórios do país. Além disso, também contribuem em ações de arborização urbana e de Educação Ambiental.

METODOLOGIA

O levantamento de dados que embasa esta pesquisa abrangeu fornecedores de sementes e mudas nativas em todos os estados brasileiros. Foram utilizadas quatro principais bases de dados: (1) o RENASEM – Registro Nacional de Sementes e Mudas, mantido pelo Ministério da Agricultura e Pecuária; (2) o mapeamento realizado pela plataforma Nova Mata, uma iniciativa independente e sem fins lucrativos dedicada à restauração ecológica; (3) os dados do Diagnóstico da Produção de Mudas Florestais Nativas no Brasil, conduzido pelo Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA); e (4) o levantamento de coletores de sementes nativas elaborado pelo Comitê Técnico de Sementes Florestais, vinculado à Associação Brasileira de Tecnologia de Sementes (ABRATES).

A partir dessas fontes, foram coletadas informações iniciais como nome dos fornecedores, localização, tipo de atividade (produção de sementes, mudas ou ambos) e contatos disponíveis. Com o objetivo de atualizar e qualificar os dados, foi realizada uma pesquisa complementar em bases públicas e plataformas comerciais para identificar contatos adicionais, confirmar a atividade atual dos fornecedores e verificar se comercializavam espécies nativas voltadas à restauração ecológica. Essa etapa incluiu a verificação de números de telefone, endereços de e-mail e redes sociais comerciais.

Após essa triagem, os fornecedores ativos foram contatados diretamente, sendo convidados a participar da pesquisa mediante apresentação da pesquisadora e dos objetivos do estudo. Aos que aceitaram colaborar, foi aplicado um questionário com as seguintes perguntas:

1. Vocês produzem e comercializam mudas, sementes ou ambos?

2. Com quantas espécies nativas de mudas e/ou sementes trabalham? Poderiam listar essas espécies?
3. Qual a produção média anual (em número de mudas e/ou em quilogramas de sementes)?
4. Quais os tamanhos e faixas de preço das mudas? E, no caso de sementes, qual a faixa de preço por quilograma?
5. De onde provêm as sementes utilizadas na produção das mudas (coleta própria, compra de terceiros, parcerias)?

Todas as informações obtidas foram sistematizadas em uma planilha única, permitindo a organização dos dados por estado, tipo de produto, volume de produção, diversidade de espécies, origem das sementes e preços médios. Essa base de dados serviu como fonte principal para a análise da oferta de insumos para restauração ecológica no Brasil, presente neste livro.

RESULTADOS E DISCUSSÕES

O levantamento realizado identificou um total de 1.132 fornecedores de sementes e mudas nativas distribuídos por todas as regiões do Brasil. A análise espacial revelou uma distribuição geográfica desigual, com predominância marcante na região Sudeste, que concentra 48% do total de fornecedores — o equivalente a 543 fornecedores. Esse resultado reflete uma maior concentração de atividades econômicas, infraestrutura e políticas públicas voltadas à produção e comercialização de insumos para restauração ecológica nessa região.

O estado de São Paulo se destaca significativamente, com 329 fornecedores registrados, seguido por Minas Gerais (124), Bahia (75) e Mato Grosso (68). A Figura 1 ilustra a distribuição geográfica dos fornecedores mapeados. A visualização espacial evidencia a concentração no Sudeste, sobretudo em São Paulo, o que tem implicações importantes para a logística de fornecimento, a adaptabilidade das espécies utilizadas e a diversidade genética dos insumos. A centralização da produção em estados distantes dos locais de plantio compromete a eficácia dos projetos de restauração.



Figura 1. Mapa do Brasil com pontos referentes aos fornecedores de sementes e mudas nativas levantados

O Gráfico 1 detalha em porcentagem a distribuição de fornecedores por região, evidenciando as disparidades na oferta de sementes e mudas nativas entre as diferentes áreas do país.

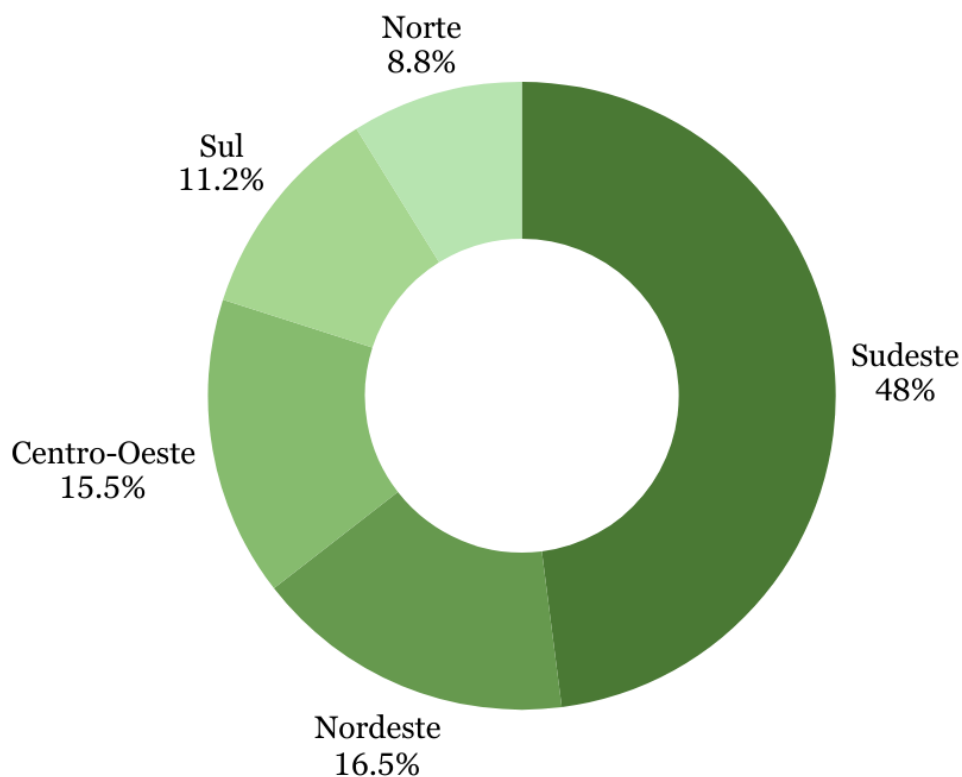


Gráfico 1. Fornecedores por região do Brasil

A análise por estado, apresentada no Gráfico 2, reforça a predominância dos estados de São Paulo, Minas Gerais, Bahia e Mato Grosso, cujos contextos combinam maior desenvolvimento institucional e econômico com ações voltadas à restauração. Em contrapartida, estados como Roraima, Sergipe e Amapá apresentam baixa representatividade no levantamento, indicando lacunas críticas na infraestrutura de apoio à restauração ecológica. A ausência de fornecedores locais pode ser um obstáculo significativo à implementação

de projetos em larga escala, especialmente quando se considera a necessidade de utilizar espécies nativas adaptadas às condições ecológicas locais.

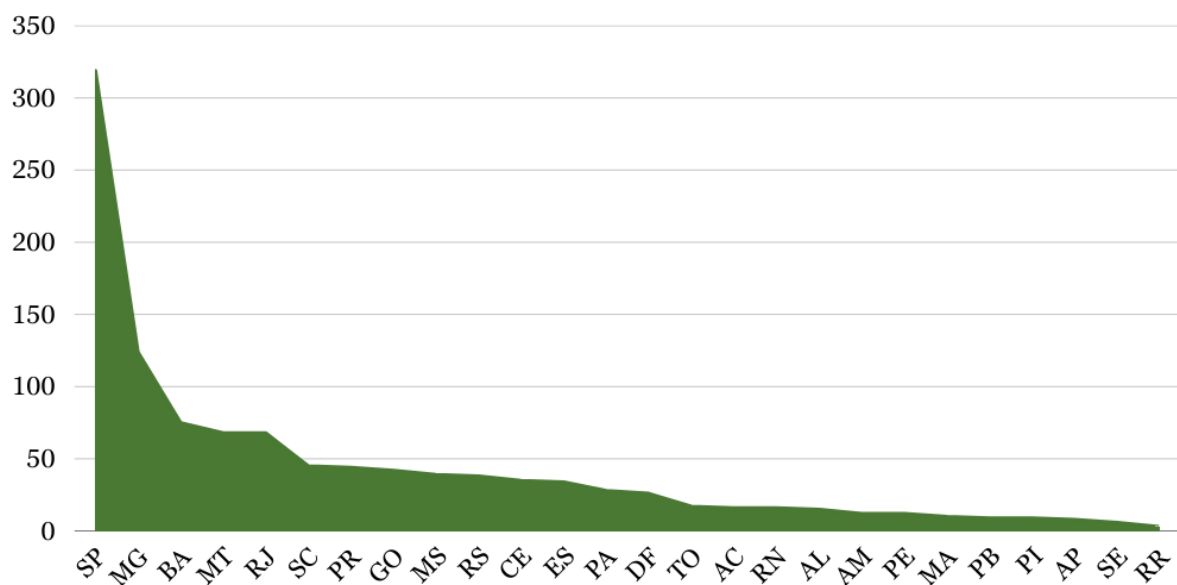


Gráfico 2. Fornecedores por estado do Brasil

A sobreposição dos dados levantados com o mapa de desmatamento do Projeto PRODES (2023), apresentada na Figura 2, revela uma importante assimetria territorial. Embora um número expressivo de fornecedores esteja localizado em regiões historicamente impactadas pelo desmatamento — como o Sudeste e partes do Centro-Oeste —, observa-se um desequilíbrio entre a distribuição espacial desses fornecedores e as áreas com maior necessidade de restauração ecológica. Regiões recentemente afetadas por novas frentes de expansão do agronegócio, da mineração e de outras atividades econômicas de elevado impacto ambiental, como certas regiões da Amazônia Legal e do Cerrado, permanecem sub-atendidas em termos de oferta de insumos para restauração.

Esses achados evidenciam a urgência de fortalecer a cadeia, com a criação de redes de sementes e viveiros de mudas nativas, sobretudo nesses territórios com elevada demanda por restauração e limitada infraestrutura produtiva. A descentralização da produção, além de potencializar a eficácia das iniciativas de restauração, representa uma oportunidade estratégica para dinamizar economias locais e reduzir os custos logísticos associados ao transporte de insumos a longas distâncias.

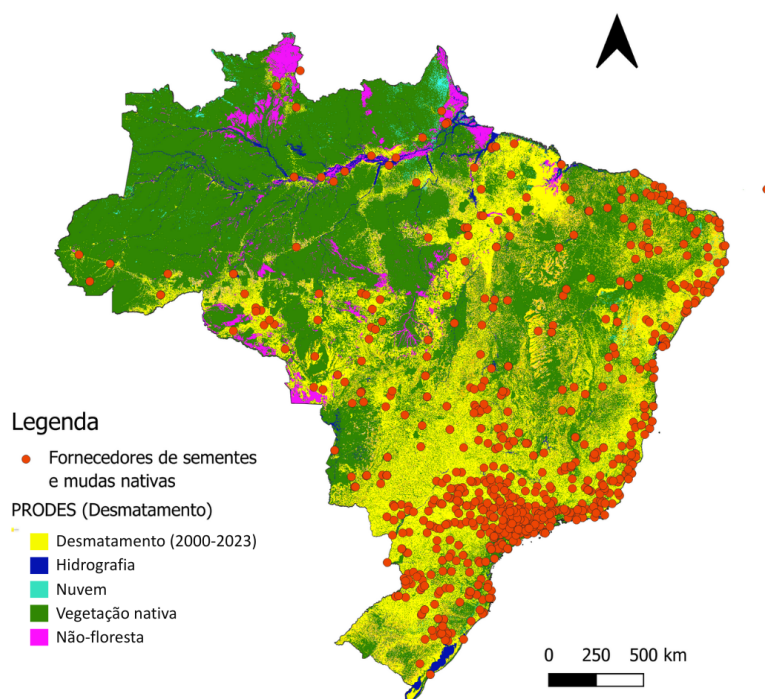


Figura 2. Mapa do Brasil e do desmatamento de 2000 a 2023 com os fornecedores de mudas e sementes para restauração sobreposto. Fonte: PRODES/INPE

CONTEXTO DOS FORNECEDORES

Durante a pesquisa, foi realizada uma classificação dos fornecedores mapeados de acordo com sua natureza organizacional. As categorias definidas incluíram: Academia, Assentamento, Associação, Cooperativa, Fundação, Indivíduo, ONG, Empresa Privada, Setor Público, Comunidade Quilombola, Rede e Terra Indígena.

A análise desse recorte revelou que a maioria dos fornecedores (40,46%) corresponde a empresas privadas, seguidas por instituições públicas (36,04%), com destaque para viveiros municipais. Esses dados demonstram o papel expressivo do setor privado na cadeia de produção de sementes e mudas nativas, mas também ressaltam a relevância das iniciativas públicas, especialmente no que diz respeito à viabilização de projetos em larga escala em regiões onde a presença de fornecedores privados é menos significativa.

O Gráfico 3 detalha a distribuição entre os diferentes tipos de organização, evidenciando a predominância dos segmentos privado e público. A menor representatividade de ONGs, associações e demais organizações da sociedade civil, o que sugere a necessidade de fortalecer a articulação interinstitucional, promovendo arranjos colaborativos que potencializam a produção realizada por comunidades e que ampliam o alcance territorial da restauração ecológica.

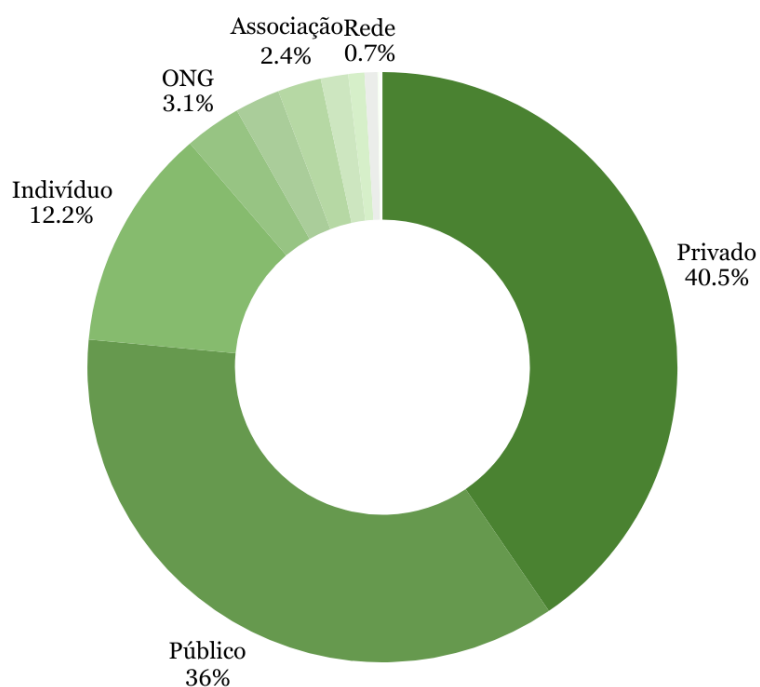


Gráfico 3. Fornecedores por tipo de organização

No gráfico 4 e 5 são apresentadas a relação de produtores de semente ou de mudas, ou de ambos, e de nativas e exóticas, ou apenas nativas. Como não foram considerados produtores de exóticas no trabalho, não consta nenhum dado sobre esse grupo. Atualmente, conforme os dados levantados, há uma quantidade muito superior de produtores de mudas em comparação a produtores somente de sementes.

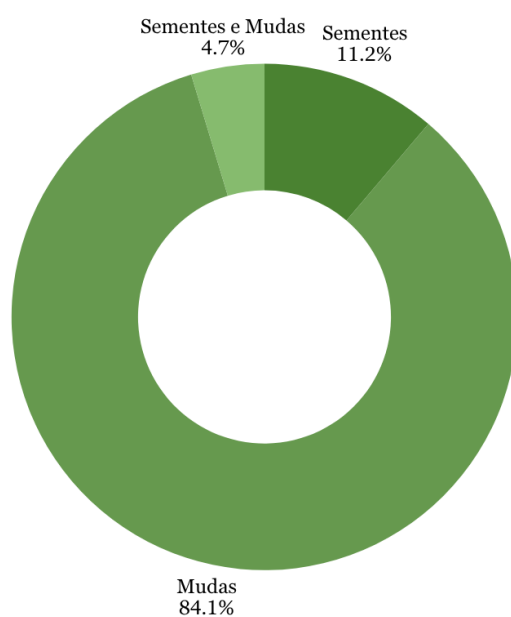


Gráfico 4. Fornecedores por produto (mudas e sementes)

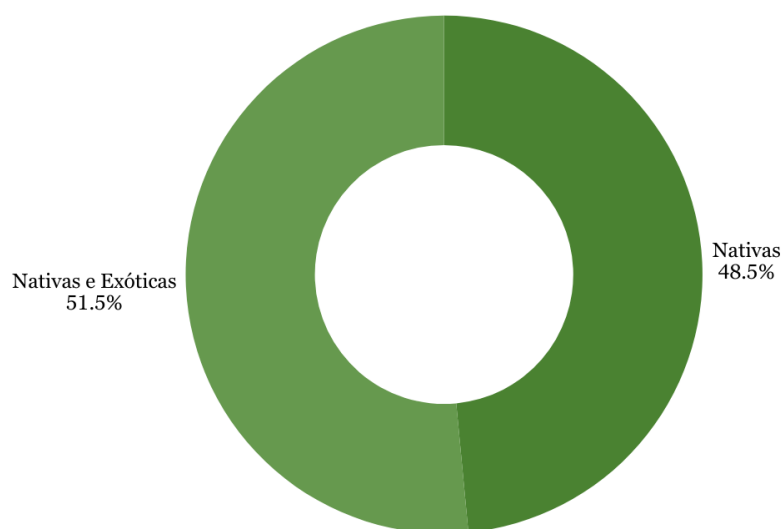


Gráfico 5. Fornecedores por origem das espécies fornecidas (nativas e exóticas ou somente nativas)

CONTEXTO DA PRODUÇÃO

Durante as entrevistas realizadas com 77 fornecedores, foram obtidas informações fundamentais sobre a produção média anual de sementes e mudas, bem como sobre os preços praticados e a diversidade de espécies comercializadas. Esses dados são essenciais para compreender a capacidade produtiva das iniciativas mapeadas, a qual apresenta variações significativas em função da região geográfica e do tipo de insumo ofertado. Os dados adquiridos nas entrevistas serão descritos a seguir.

No Sudeste, os dados indicam uma produção média anual de 2.033,33 kg de sementes e 265.163,9 mudas, revelando uma expressiva capacidade produtiva dessa região. Ela lidera o mercado nacional tanto em volume quanto em diversidade de oferta, com preços médios de R\$ 120,00 por quilo de semente e R\$ 10,96 por muda. Vale considerar que as mudas nativas são produzidas e comercializadas em diferentes tamanhos, seja conforme o volume do tubete ou a altura da planta, portanto, esse valor pode não refletir com precisão o custo real, uma vez que há variação conforme o porte da muda. Aqui, apresentamos apenas a média do valor por unidade, desconsiderando os tamanhos, com o objetivo de oferecer somente uma base comparativa.

Seguido do Sudeste, temos o Nordeste, que apresenta uma produção média de 1.910,00 kg de sementes e 392.385 mudas por ano, demonstrando também um bom desempenho, especialmente na produção de mudas. No entanto, os preços de sementes são significativamente mais elevados (R\$ 316,54 por kg), o que pode refletir desafios logísticos mais acentuados, como acesso limitado a áreas de coleta, infraestrutura precária ou dificuldades no escoamento da produção.

Tabela 1. Produção média anual de sementes (kg) e mudas (unidades), com os respectivos desvios padrão e totais

Região	Produção média anual						Preço médio		Média do número de espécies por fornecedor	
	Sementes (kg)	Total	Desvio padrão	Mudas (unidade)	Total	Desvio padrão	Sementes (kg)	Mudas (unidade)	Sementes	Mudas
Sudeste	2033.333	6100	2145.538	265163.9	9015573	309479	R\$ 120,00	R\$ 10,96	93	107
Nordeste	1910.000	9550	2077.378	392385	5101000	912591	R\$ 316,54	R\$ 8,13	67	65
Centro-Oeste	10806.500	43226	14006.772	181500.0	1815000	322783.5	R\$ 224,34	R\$ 11,00	72	91
Sul	-	-		168056.7	2520850	190790	-	R\$ 11,22	-	48
Norte	-	-		502333.3	1507000	864008	-	R\$ 25,83	-	25
Total		58876			19959423					

Fonte: Produzida pelas autoras

No que diz respeito à origem das sementes utilizadas na produção, observa-se que a maior parte dos fornecedores (70,51%) realiza a coleta direta, nas proximidades dos viveiros. Apenas uma pequena parcela (6,41%) adquire a totalidade de sementes de terceiros, o que pode estar relacionado à ainda incipiente estruturação de um mercado formal de sementes nativas no país.

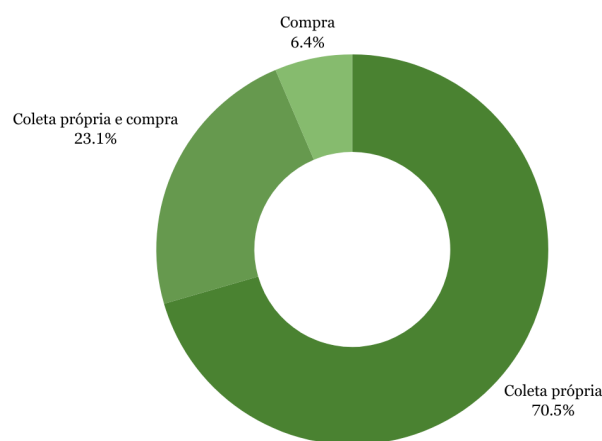


Gráfico 6. Fornecedores por origem das sementes

Quanto à diversidade de espécies ofertadas, o levantamento contou com uma amostra mais ampla do que a contemplada nas entrevistas, incorporando também as listas de espécies disponibilizadas em páginas públicas dos fornecedores. Ao todo, foram analisadas 120 listas de produtores de mudas e 8 listas de produtores de sementes. A partir desse conjunto, foram selecionadas as 20 espécies mais recorrentes no território nacional, conforme apresentado na Tabela 2. Destacam-se, entre elas, *Anadenanthera colubrina* (Vell.) Brenan e *Schinus terebinthifolia* Raddi. Tais espécies são amplamente empregadas em projetos de restauração ecológica, dada sua adaptabilidade e importância ecológica, além de serem frequentemente utilizadas em iniciativas de arborização urbana, como em ruas, praças e parques.

Tabela 2. Lista de 20 espécies mais produzidas no Brasil

Espécies	Nome popular
<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan	Angico-branco
<i>Schinus terebinthifolia</i> Raddi	Aroeira-pimenteira
<i>Handroanthus impetiginosus</i> (Mart. ex DC.)	Ipê-roxo
<i>Hymenaea courbaril</i> L.	Jatobá
<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pitangueira
<i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub.	Canafístula
<i>Handroanthus heptaphyllus</i> (Vell.) Mattos	Ipê-roxo-sete-folhas
<i>Tabebuia roseoalba</i> (Ridl.) Sandwith	Ipê-rosa
<i>Ceiba speciosa</i> (A.St.-Hil.) Ravenna	Paineira-rosa
<i>Psidium cattleianum</i> Sabine	Araçá
<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	Cedro-rosa
<i>Bauhinia forficata</i> Link	Pata-de-vaca

<i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.)	
Morong	Tamboril
<i>Genipa americana</i> L.	Jenipapo
<i>Handroanthus albus</i> (Cham.) Mattos	Ipê-branco
<i>Libidibia ferrea</i> (Mart. ex Tul.)	
L.P. Queiroz	Pau-ferro
<i>Schizolobium parahyba</i> (Vell.) Blake	Guapuruvu
<i>Eugenia pyriformis</i> Cambess.	Uvaia
<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	Copaíba
<i>Eugenia involucrata</i> DC.	Cereja-do-Rio-Grande

Fonte: Produzida pelas autoras

Ao analisar as espécies mais produzidas por região, como apresentado na Tabela 3, pode-se perceber um padrão importante. Em diversas regiões, especialmente no Centro-Oeste e Nordeste, há uma alta presença de espécies pioneiras, como *Schinus terebinthifolia* Raddi. e *Anadenanthera colubrina* (Vell.) Brenan, que são espécies pioneiras, ou de recobrimento, elas possuem crescimento rápido e fazem parte dos estágios sucessionais iniciais na restauração de ecossistemas florestais. A predominância na produção de espécies de rápido crescimento e fácil estabelecimento, embora necessária em estágios iniciais de restauração, precisa ser equilibrada com o aumento da disponibilidade de espécies de estágios sucessionais mais avançados, que desempenham papéis ecológicos essenciais para a resiliência e a funcionalidade dos ecossistemas restaurados. (Chazdon, 2012).

Tabela 3. Lista das espécies mais produzidas por região

Região	Espécies	Nome popular	Região	Espécies	Nome popular
Centro-Oeste	<i>Hymenaea courbaril</i> L.	Jatobá	Nordeste	<i>Hymenaea courbaril</i> L.	Jatobá
	<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan	Angico-branco		<i>Schinus terebinthifolia</i> Raddi	Aroeira-pimenteira
	<i>Handroanthus heptaphyllus</i> (Vell.) Mattos	Ipê-roxo-sete-folhas		<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan	Angico-branco
	<i>Schinus terebinthifolia</i> Raddi	Aroeira-pimenteira		<i>Handroanthus impetiginosus</i> (Mart. ex DC.) Mattos	Ipê-roxo
	<i>Dipteryx alata</i> Vogel	Baru		<i>Anacardium occidentale</i> L.	Cajueiro
	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pitagueira		<i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) Morong	Tamboril
	<i>Handroanthus impetiginosus</i> (Mart. ex DC.) Mattos	Ipê-roxo		<i>Genipa americana</i> L.	Jenipapo
	<i>Licania tomentosa</i> (Benth.) Fritsch	Oiti		<i>Paubrasilia echinata</i> (Lam.) Gagnon, H.C.Lima & G.P.Lewis	Pau-brasil
	<i>Anacardium occidentale</i> L.	Cajueiro		<i>Libidibia ferrea</i> (Mart. ex Tul.) L.P.Queiroz	Pau-ferro
	<i>Tabebuia roseoalba</i> (Ridl.) Sandwith	Ipê-branco		<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	Copaíba
Norte	<i>Caryocar brasiliense</i> Cambess.	Pequi	Sul	<i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub.	Canafistula
	<i>Ceiba speciosa</i> (A.St.-Hil.) Ravenna	Paineira-rosa		<i>Amburana cearensis</i> (Allemão) A. C.Sm.	Amburana de cheiro
	<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	Copaíba		<i>Enterolobium maximum</i> Ducke	Tamboril-da-mata
	<i>Genipa americana</i> L.	Jenipapo		<i>Handroanthus albus</i> (Cham.) Mattos	Ipê-amarelo
	<i>Theobroma grandiflorum</i> (Willd. ex Spreng.) K.Schum.	Cupuaçu		<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pitangueira
	<i>Carapa guianensis</i> Aubl.	Andiroba		<i>Campomanesia xanthocarpa</i> (Mart.) O.Berg	Guabiroba
	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	Cedro-rosa		<i>Psidium cattleianum</i> Sabine	Araçá
	<i>Euterpe oleracea</i> Mart.	Açaí		<i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zucc.	Açoita-cavalo
	<i>Mauritia flexuosa</i> L.f.	Buriti		<i>Eugenia involucrata</i> DC.	Cereja-do-Rio-Grande
	<i>Bertholletia excelsa</i> Bonpl.	Castanha-da-Amazônia		<i>Schinus terebinthifolia</i> Raddi	Aroeira-pimenteira
	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	Samaúma		<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan	Angico-branco
	<i>Inga edulis</i> Mart.	Ingá-cipó		<i>Eugenia pyriformis</i> Cambess.	Uvaia

	<i>Swietenia macrophylla</i> King	Mogno	<i>Allophylus edulis</i> (A.St.-Hil. et al.) Hieron. ex Niederl.	Chal-chal
	<i>Annona muricata</i> L.	Graviola	<i>Araucaria angustifolia</i> (Bertol.) Kuntze	Araucária
	<i>Cenostigma tocantinum</i> Ducke	Pau-preto	<i>Myrcianthes pungens</i> (O.Berg) D.Legrand	Guabijuzeiro
	<i>Clitoria fairchildiana</i> R.A.Howard	Sombreiro	<i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub.	Canafistula
	<i>Dipteryx odorata</i> (Aubl.) Willd.	Cumaru	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	Canjerana
	<i>Handroanthus albus</i> (Cham.) Mattos	Ipê-amarelo	<i>Handroanthus impetiginosus</i> (Mart. ex DC.) Mattos	Ipê-roxo
	<i>Handroanthus heptaphyllus</i> (Vell.) Mattos	Ipê-roxo-sete-folhas	<i>Bauhinia forficata</i> Link	Pata-de-vaca
	<i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. ex A.Juss.) Müll.Arg.	Seringueira		
Região	Espécies	Nome popular		
	<i>Anadenanthera colubrina</i> var. <i>cebil</i> (Griseb.) Altschul	Angico-branco		
	<i>Handroanthus impetiginosus</i> (Mart. ex DC.) Mattos	Ipê-roxo		
	<i>Schinus terebinthifolia</i> Raddi	Aroeira		
	<i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub	Canafistula		
	<i>Tabebuia roseoalba</i> (Ridl.) Sandwith	Ipê-branco		
Sudeste	<i>Ceiba speciosa</i> (A.St.-Hil.) Ravenna	Paineira-rosa		
	<i>Handroanthus heptaphyllus</i> (Vell.) Mattos	Ipê-roxo-sete-folhas		
	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	Cedro-rosa		
	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pitangueira		
	<i>Schizolobium parahyba</i> (Vell.) Blake	Guapuruvu		
	<i>Citharexylum myrianthum</i> Cham.	Tucaneiro		
	<i>Genipa americana</i> L.	Jenipapo		

Nesse sentido, ampliar o número de espécies nativas com funções ecológicas voltadas à diversidade biológica é um passo crucial para assegurar a recuperação da biodiversidade em longo prazo. A restauração ecológica não deve ser entendida apenas como uma ação de cobertura vegetal, mas como uma oportunidade de reconstrução dos processos ecológicos e das interações complexas que sustentam os sistemas naturais.

A presença de espécies de uso múltiplo em alguns estados, como *Anacardium occidentale* L. e *Copaifera langsdorffii* Desf., revela também um potencial alinhamento entre as práticas de restauração e a promoção de sistemas produtivos sustentáveis, a exemplo dos sistemas agroflorestais. Essas espécies, ao oferecerem valor econômico associado à conservação, permitem a integração entre objetivos ambientais e socioeconômicos, especialmente em territórios ocupados por comunidades rurais e tradicionais. Observou-se também uma quantidade expressiva de espécies frutíferas nativas com potencial para uso em programas de arborização urbana, reforçando o papel multifuncional da arborização urbana.

O Brasil assumiu no Acordo de Paris a meta de restaurar 12 milhões de hectares de florestas até 2030. Considerando o modelo de plantio total, frequentemente utilizado em áreas altamente degradadas, a densidade recomendada é de aproximadamente 1.600 mudas por hectare. Isso significa que, para atingir a meta nacional, seriam necessárias cerca de 19,2 bilhões de mudas ao longo do período. Nosso levantamento apontou que o total de mudas produzidas anualmente no Brasil é de aproximadamente 20 milhões de mudas. Com a produção atual de 20 milhões de mudas/ano, levaríamos mais de 900 anos para cumprir a meta de 12 milhões de hectares. Para alcançar essa meta até 2030, seria necessário produzir cerca de 3,84 bilhões de mudas por ano, ou seja, 192 vezes mais do que a capacidade atual. Isso também evidencia a necessidade para a diversificação na restauração, o apoio à técnicas como semeadura direta e muvuca de sementes, que não só auxiliam o processo de restauração, como beneficia redes de coletores de sementes.

Por fim, os resultados obtidos neste estudo vão além da caracterização da distribuição e diversidade dos fornecedores de sementes e mudas nativas no Brasil: eles escancaram as desigualdades regionais, as lacunas de

infraestrutura e os desafios logísticos que ainda limitam o avanço da restauração ecológica em escala nacional.

As informações aqui sistematizadas são estratégicas para subsidiar a formulação de políticas públicas e o desenvolvimento de arranjos de mercado mais inclusivos, territorialmente equilibrados e orientados para o fortalecimento de sistemas agroflorestais e iniciativas comunitárias. Nesse contexto, promover a descentralização da produção, diversificar a oferta de espécies e incentivar a articulação entre diferentes atores — públicos, privados e comunitários — são caminhos indispensáveis para ampliar o impacto e a eficácia das ações de restauração ecológica no país.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este levantamento revelou um panorama abrangente sobre a distribuição e perfil dos fornecedores de sementes e mudas nativas no Brasil, destacando a importância desses atores para o fortalecimento dos esforços de restauração ecológica, especialmente em um cenário de emergência climática, em que a restauração se torna essencial. A pesquisa indicou que a região Sudeste concentra a maior parte dos fornecedores, com o estado de São Paulo liderando o número de produtores, o que reflete a maior demanda e a infraestrutura mais desenvolvida para atender a essa demanda. Por outro lado, a região Norte e alguns estados do Nordeste, apresentam uma escassez de fornecedores, o que evidencia uma desigualdade regional no acesso a sementes e mudas nativas.

Em relação ao perfil das organizações, observou-se que a maior parte dos fornecedores é composta por empresas privadas (40,46%) e organizações públicas (36,04%), sendo que muitos desses fornecedores são viveiros municipais, o que sugere uma participação significativa do poder público no fornecimento de mudas e sementes. A pesquisa também apontou para a

necessidade de diversificação das fontes de produção, já que a predominância de espécies pioneiras nas listas de espécies mais produzidas pode limitar os resultados a longo prazo de projetos de restauração ecológica. As espécies pioneiras são essenciais para iniciar o processo de recuperação, mas a restauração efetiva da biodiversidade requer o uso de estágios mais avançados da sucessão ecológica.

Esse levantamento pode ser uma base importante para a formulação de políticas públicas que possam fomentar uma rede mais robusta e equilibrada de fornecedores, especialmente nas regiões com menor oferta. Além disso, a pesquisa sugere que, para fortalecer os projetos de restauração ecológica, é necessário promover a diversificação de espécies, capacitar os fornecedores e estabelecer estratégias regionais que atendam às necessidades locais de restauração, ao mesmo tempo em que se contribui para a redução do desmatamento, para a restauração ecológica e para o desenvolvimento territorial.

REFERÊNCIAS

CARLUCCI, Marcos B. et al. Functional traits and ecosystem services in ecological restoration. **Restoration Ecology**, v. 28, n. 6, p. 1372-1383, 2020.

CHAZDON, Robin. Regeneração de florestas tropicais. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi-Ciências Naturais, v. 7, n. 3, p. 195-218, 2012.

ISMAEEL, Ali et al. Patterns of tropical forest understory temperatures. **Nature communications**, v. 15, n. 1, p. 549, 2024.

JAKOVAC, C. C. et al. Estratégias para implementar a restauração florestal em grande escala na Amazônia. 2024.

MICCOLIS, Andrew et al. Restoration through agroforestry: options for reconciling livelihoods with conservation in the Cerrado and Caatinga biomes in Brazil. **Experimental Agriculture**, v. 55, n. S1, p. 208-225, 2019.

MITCHARD, Edward TA. The tropical forest carbon cycle and climate change. **Nature**, v. 559, n. 7715, p. 527-534, 2018.

POORTER, Lourens et al. Multidimensional tropical forest recovery. **Science**, v. 374, n. 6573, p. 1370-1376, 2021.

VAN MEERVELD, H. J. et al. Forest regeneration can positively contribute to local hydrological ecosystem services: Implications for forest landscape restoration. **Journal of Applied Ecology**, v. 58, n. 4, p. 755-765, 2021.

APÊNDICES

Apêndice 1. Lista de fornecedores de sementes e mudas nativas mapeados por estado e tipo (Academia, Assentamento, Associação, Cooperativa, Fundação, Indivíduo, ONG, Privado, Público, Quilombo, Rede, Terra Indígena)

Acre	Tipo
Antônio Ribeiro da Rocha	Indivíduo
Centro Vocacional Tecnológico do Bambu	Público
Francisco Félix Amaral	Indivíduo
Fundação de Tecnologia do Acre	Público
Harley Arley Araújo da Silva	Indivíduo
Joao Lopes Firmino	Indivíduo
Laboratório de Análise de Sementes Florestais do Acre- LASFAC	Academia
Marilene de Campos Bento	Indivíduo
Nilson Alves Brilhante	Indivíduo
Parque Zoobotânico	Academia
Plínio Carlos Mito	Indivíduo
Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA - AC	Público
Viveiro da Floresta	Privado
Viveiro de Produção de Mudas PZ/UFAC	Indivíduo
Viveiro Municipal de Jordão	Público
Viveiro Municipal de Tarauacá	Público
Alagoas	Tipo
AL Projeto Amanhã – Codevasf	Público
Assentamento Maria Bonita	Assentamento
Botânica Mudas e Plantas	Privado
Jardinetto Botânico do Instituto do Meio Ambiente de Alagoas	Público
José Antônio Mariano Silva	Indivíduo
Manefau	Privado
Nordesta Anumara Florestas	ONG
Parque Municipal de Maceió	Público
UFAL/ CECA	Público
Usina Caeté	Privado
Viveiro Florestal de Xingó	Privado

Viveiro Municipal de Santana do Ipanema	Público
Viveiro Municipal Fiscal José Raimundo da Silva	Público
Viveiro Municipal São Miguel dos Campos	Público
Viveiro Plantando Sombras	Privado
Amazonas	Tipo
Agropecuária Aruanã	Privado
Centro de Sementes Nativas do Amazonas/UFAM	Academia
Ciagro Flora Reflorestamento	Privado
Eudisvam Araújo Oliveira	Indivíduo
Gersinho Vieira Apurinã	Indivíduo
Jordeney Rodrigues de Souza	Indivíduo
Polen Serviços Ambientais	Privado
Seed Restauro	Privado
Viveiro do Nelson Rolin	Privado
Viveiro Municipal de Barreirinha	Público
Viveiro Municipal de Manaus	Público
Viveiro Santa Luzia	Privado
Amapá	Tipo
AMCAB - Associação de Moradores e Produtores da Comunidade de Arraiol do Bailique	Associação
Bioparque da Amazônia	Público
Jonas O. Cardoso	Indivíduo
Marlon Vicente Silva	Indivíduo
Refloresta	Privado
Viveiro da Embrapa Amapá	Público
Viveiro Municipal de Macapá	Público
Viveiro Pachiúba	Privado
Bahia	Tipo
Agroflorestal Mata Atlântica (AMA)	Privado
Agrovale	Privado
Aloyisio Brito Lacerda	Indivíduo
Anauá Viveiro Florestal	Privado
Appian Capital	Privado
Assentamento Rio Branco - Viveiro Cerrado	Assentamento
Associação Comunitária dos Pequenos Produtores Rurais da Fazenda Modelo	Assentamento
Associação de Produtores Rurais de Rancho Alegre	Assentamento
Associação dos Produtores Rurais do Assentamento de Pedra Bonita	Assentamento

Associação dos Produtores Rurais Projeto de Assentamento Pau Brasil	Assentamento
Baobá Florestal	Privado
Biofábrica	Privado
Caetá Ambiental	Privado
Casa Jatobá / Parque Vida Cerrado	ONG
CETEP Chapada Diamantina II	Público
CETEP Feira de Santana	Público
COOPAJÉ	Cooperativa
Cortez Soluções Ambientais	Privado
Engie	Privado
Ero Brasil	Privado
Evanilda da Conceição Sena	Indivíduo
Genivaldo Gomes da Silva	Indivíduo
Grupo Ambiental Natureza Bela - viveiro	Privado
Herbário Sertão da Ressaca	Público
Horto Florestal Linaldo da Silva	Público
Inajara Conceição dos Santos	Indivíduo
João Paulo Cardoso de Jesus	Indivíduo
Layne Alves de Almeida	Indivíduo
Liane Sena Ferreira	Indivíduo
Maiuã Braz Brito	Indivíduo
Marcos de Jesus	Indivíduo
Maria de Fátima Conceição Sena	Indivíduo
Marivaldo Braz Brito	Indivíduo
Messias da Silva Santos	Indivíduo
Naiane Sena Ferreira	Indivíduo
Nativas da Caatinga	Privado
Nilza Conceição dos Santos	Indivíduo
Óleos Essenciais do Museu Igaraçu	Privado
Organização de Conservação da Terra	ONG
Rede de Sementes do Oeste da Bahia	Rede
RHI Magnesita	Privado
Samira Braz dos Santos	Indivíduo
Samuel Cardoso dos Santos	Indivíduo
Sebastião Braz da Conceição	Indivíduo
Suçarana Florestal	Privado
Viveiro "O Caatingueiro"	Associação

Viveiro da UFRB	Academia
Viveiro da Uneb	Academia
Viveiro de Mudanças do Imbé	Público
Viveiro de Mudanças Meira	Privado
Viveiro do Mustache	Privado
Viveiro Lua Nova/ Eunápolis	Privado
Viveiro Municipal de Conceição do Coité	Público
Viveiro Municipal de Inhambupe	Público
Viveiro Municipal de Jequié	Público
Viveiro Municipal de Lapão	Público
Viveiro Municipal de Luis Eduardo Magalhães	Público
Viveiro Municipal de Mudanças Frutíferas, Ornamentais e Essências Florestais	Público
Viveiro Municipal de Plantas Nativas da Mata Atlântica de Eunápolis	Público
Viveiro Municipal de Teixeira de Freitas	Público
Viveiro Primaflora	Privado
Viveiro São Francisco	Privado
Viveiro Veracel	Privado
Viveiro Viver é Vida	Privado
Associação dos Pequenos Produtores e Apicultores da Fazenda Santarém	Associação
Eco Nativas e Exóticas LTDA	Privado
Gabriel Calmon Ruas Alves	Indivíduo
Grupo Ambinetalista da Bahia (Gambá)	ONG
Instituto Floresta Viva - viveiro	Privado
Jucelino Oliveira Santos	Indivíduo
Programa Arboretum	Público
Rafael Marinho Rocha e C&A Ltda	Privado
RPPN Adilia Paraguassu Batista	Privado
Samuel Gois de Souza	Indivíduo
Yuris Santana do Couto	Indivíduo

Ceará	Tipo
APA da Serra de Baturité	Público
Associação Caatinga	ONG
Cariri Mudanças	Privado
Centro de Transformação, Amigos do Bem	ONG
Ecoar Agrofloresta	Privado
Escola Johnson	Público
Fazenda Carius	Privado

Flora Ambiental	Privado
IFCE/ Acaraú	Público
Margarida's Floricultura e Assessoria Agropecuária	Privado
Palmtree Plantas Nativas e Exóticas	Privado
Parque Estadual Botânico do Ceará	Público
SESI/ Barra do Ceará	Privado
Top Plant Ornamental e Florestal	Privado
Unimudas	Privado
Viveiro Chico Mendes	Público
Viveiro Cultivando Pessoas	Privado
Viveiro de Mudas do Crato	Público
Viveiro de produção de mudas da Prefeitura de Aracati - Estação Verde	Público
Viveiro Florestal de Tauá	Público
Viveiro Mulungu	Privado
Viveiro Municipal de Acopiara	Público
Viveiro Municipal de Campos Sales	Público
Viveiro Municipal de General Sampaio	Público
Viveiro Municipal de Iguatu	Público
Viveiro Municipal de Jardim	Público
Viveiro Municipal de Juazeiro do Norte	Público
Viveiro Municipal de Ocara	Público
Viveiro Municipal de Russas	Público
Viveiro Municipal de Ubajara	Público
Viveiro Regional da escola Agrícola em Croatá	Público
Viveiro Regional de Cruz	Público
Ymbu Agroflorestal	Privado
Viveiro Adahil Barreto, Parque Estadual do Cocó	Público
Viveiro Regional de Santa Quitéria	Público

Distrito Federal	Tipo
Ecotech Ambiental	Privado
Escola Classe Córrego do Meio	Privado
Floratec	Privado
Floricultura Oréades	Privado
Fundação Casa do Cerrado	Fundação
Granja Modelo do Ipê	Público
Jardins Romero Melo	Privado
Mata Virgem	Privado

Mudas para Mudar	Privado
Paisagem Nativa	Privado
Rede de Sementes do Cerrado - RSC	Rede
Savana Sustentável	Privado
Verde Novo Sementes Nativas	Privado
Viveiro 2	Público
Viveiro Comunitário do Lago Norte	Público
Viveiro Comunitário do Taguaparque	Público
Viveiro Crad - UnB	Academia
Viveiro da Granja do Ipê	Público
Viveiro de Mudas Sitio Geranium	Privado
Viveiro do Cerrado do Alto São Bartolomeu	ONG
Viveiro do Complexo Penitenciário da Papuda	Público
Viveiro Fazenda Água Limpa – UnB	Academia
Viveiro Flora do Cerrado	Privado
Viveiro no Parque Ecológico Riacho Fundo	Público
Viveiro Novacap	Público
Viveiro Pau Brasil-Sobradinho	Privado

Espírito Santo	Tipo
Adenilson Pancini	Indivíduo
Associação Vila Velhense de Proteção Ambiental	Associação
Ecoplantas	Privado
Escola Agrotécnica Federal	Público
Floresta Nacional de Pacotuba	Público
Floresta Viva	Privado
Fundação Bionativa	ONG
Horto Florestal Artur Dias Martins Filho	Público
Horto Florestal Augusto Ruschi	Público
Horto Municipal de Barra de São Francisco	Público
Ifes Campus de Alegre	Academia
Instituto Federal do Espírito Santo	Academia
Instituto Verde Brasil	Privado
Jhonatan dos Santos	Indivíduo
Mudas Cereza	Privado
Reserva Natural Vale	Privado
Tupyguá Sementes	Cooperativa
Usina Paineiras	Privado

Viveiro Florestal Berço das Árvores	Privado
Viveiro Florestal Universitário da UFES	Público
Viveiro Municipal de Boa Esperança	Público
Viveiro Municipal de Cariacica	Público
Viveiro Municipal de Domingos Martins	Público
Viveiro Municipal de Itapemirim	Público
Viveiro Municipal de João Neiva	Público
Viveiro Municipal de Restinga	Público
Viveiro Municipal de Viana	Público
Viveiro Municipal de Vila Velha	Público
Viveiro Nova Floresta	Privado
Viveiro Público da Prefeitura de Aracruz	Público
Viveiro Refloren	Privado
Viveiro Siller	Privado
Viveiro Verde Flora	Privado
Viverde	Privado

Goiás	Tipo
Agroterra - Viveiro Beira Mato	Privado
Artur de Paula Sousa	Indivíduo
Associação dos Produtores Familiares do Vale do Pirapitinga	Associação
CBA - Companhia Brasileira de Alumínio	Privado
Cerrado de Pé	Associação
CoopCerrado	Cooperativa
Cristal Agroflorestal	Privado
CRV Industrial	Privado
Deflora Florestal e Paisagismo	Privado
Emater/GO	Público
Flora Mundi Ambiental	Privado
Garden E Viveiro Maracana	Privado
Gerciony Starlen Santos	Indivíduo
Grupo Caoa	Privado
Madeira Real	Privado
Paulo Klinkert Maluhy	Indivíduo
Plante Roots Viveiro Ambiental	Privado
Pró-floresta	Academia
Rosângela Rezende - Viveiro Educador	Privado
Selva Florestal	Privado

Tikré Brasil Soluções Ambientais	Privado
Viveiro Agroflora	Privado
Viveiro Cerrado	Público
Viveiro Chico Flor	Público
Viveiro da Saneago	Público
Viveiro De Mudas Celso Galvão Do Carmo	Privado
Viveiro Fazendinha	Privado
Viveiro Goiânia	Privado
Viveiro Goianira	Privado
Viveiro Goiano	Privado
Viveiro Ipê	Privado
Viveiro Municipal de Anápolis	Público
Viveiro Municipal de Campo Alegre de Goiás	Público
Viveiro Municipal de Goianésia	Público
Viveiro Municipal de Rianópolis	Público
Viveiro Municipal de Rio Verde	Público
Viveiro Municipal de Senador Canedo	Público
Viveiro Nossa Senhora Aparecida	Privado
Viveiro Oreades	Privado
Viveiro Plant Fort	Privado
Viveiro Plantar Flora	Privado
Viveiro Renascer	Privado

Maranhão	Tipo
Associação Educação e Meio Ambiente – EMA	Associação
Natú Botânica produtos naturais	Privado
Samauma Projetos Ambientais	Privado
UEMASUL	Academia
Usina Hidrelétrica Estreito	Privado
Viveiro Chico Mendes	Público
Viveiro da Caema	Público
Viveiro Municipal de Imperatriz	Público
Viveiro Municipal de Timon	Público
Viveiro Municipal Maria de Lourdes Béliche Buzar	Público
Minas Gerais	Tipo
Abritta Plantas	Privado
Abutres da Mantiqueira	ONG
Adenilson Quirino Alves	Indivíduo

Ágape Reflorestamento	Privado
Agapito Siqueira Neves	Indivíduo
AGR Solução Engenharia	Privado
Agrominas Comércio de Plantas	Privado
Agromudas	Privado
Alameda Plantas	Privado
Alessandro Cação Verbena	Indivíduo
Ana Lucia Soares Rocha	Indivíduo
Anderson Francisco Rocha	Indivíduo
Andréia Aparecida Menezes Timóteo	Indivíduo
ArcelorMittal Mineração Serra Azul	Privado
Árvore Engenharia	Privado
Assentamento Emiliano Zapata	Assentamento
Assentamento Ho Chi Minh	Assentamento
Assentamento Liberdade	Assentamento
Assentamento Quilombo Campo Grande	Assentamento
Baobá Reflorestamento e Recuperação de Áreas	Privado
Biomais Soluções em Meio Ambiente Ltda.	Privado
Bocaína Florestal	Privado
Célio Ferreira de Souza	Indivíduo
César Junior Moura	Indivíduo
Chácara Boungainvillea	Privado
Cidiney Soares Moreira	Indivíduo
Daniela de Mendonça Melo	Indivíduo
Denise da Silva Maranhão	Indivíduo
Domiciano Ferreira dos Santos	Indivíduo
Douglas Árvores	Privado
Eber	Indivíduo
Edson José Alves de Souza	Indivíduo
Eduardo Ferreira Souza	Indivíduo
Edward Luís Godoy	Indivíduo
Elmar Alfenas Couto	Indivíduo
Evander Gonçalves Souza	Indivíduo
Evandro Teles	Indivíduo
Fábio Ângelo do Carmo	Indivíduo
Fazenda da Esperança Nossa Senhora de Guadalupe	Privado
Fazenda São Domingos	Privado

Flávio Ribeiro Teixeira	Indivíduo
Flor da Primavera	Privado
Floresta Nacional de Passa Quatro	Público
Florestal Casa da Árvore	Privado
Francisco Xavier Coelho	Indivíduo
Fred Mudas	Privado
Frutiflora Nativas	Privado
Geraldo Soares de Souza	Indivíduo
Gos Florestal	Privado
Grupo Dispersores	ONG
Horto Florestal de Pinheiro Grosso	Público
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - Campus Muzambinho	Academia
Instituto Florestal Panará	Privado
Instituto Inhotim	ONG
Instituto Luva	ONG
Instituto Terra	ONG
Ivanilton Rodrigues Machado Rosa	Indivíduo
Jesus Aldo Gonzaga Magalhães	Indivíduo
João Batista Ferreira Prado	Indivíduo
Julio Cezar Furtado de Melo	Indivíduo
Laboratório de Restauração Florestal/ LARF	Público
Luan Reflorestamento	Privado
Madalena Izabel Sousa Ferreira	Indivíduo
Márcio Roberto de Souza	Indivíduo
Marlúcio Pascoaline Magalhães	Indivíduo
Matheus Pereira Borges	Indivíduo
Max Lino Machado	Indivíduo
Nexa Recursos Minerais	Privado
Oseas de Paulo Monteiro Barcaro	Indivíduo
Parque Natural Municipal Prof. Dr. Fernando Afonso Bonillo Fernandes	Público
Paulo Victor Francisco de Jesus	Indivíduo
Pedro Paulo Nalon	Indivíduo
Plantarte - Parque das Plantas	Privado
Rafael Ferreira de Souza	Indivíduo
Rede de Coletores Geraizeiros	Rede
Renato Rodrigues	Indivíduo

Romildo Pereira Filho	Indivíduo
Ronaldo Gonzaga Campos	Indivíduo
São Francisco Plantas	Privado
Saullo Plantas	Privado
Shop das plantas	Privado
Terra Green Bioengenharia	Privado
Usina Cerradão	Privado
Vasconcelos Mudas	Privado
Verde Lavras	Privado
Verdenovo	ONG
Vereda Plantas	Privado
Vitor José de Carvalho Alcântara	Indivíduo
Viveiro Aliança Verde	Privado
Viveiro Araçá	Privado
Viveiro Árvores de Cerrado	Privado
Viveiro Campo Lindo	Privado
Viveiro de Atitude	Cooperativa
Viveiro de Caio Ribeiro Gomes	Privado
Viveiro de Mudas Florescer	Privado
Viveiro de Mudas Nordeste	Privado
Viveiro de Mudas Vale Nativo	Privado
Viveiro do Cerrado	Privado
Viveiro do Ico	Privado
Viveiro do Instituto de Ciências Agrárias	Público
Viveiro Ecológico Dona Euzébia	Privado
Viveiro Florestal DEF - UFV	Academia
Viveiro Florestal do Rio Mogi Guaçu	Privado
Viveiro Florestal Moeda	Privado
Viveiro Mata Verde	Privado
Viveiro Mudas Martins	Privado
Viveiro Municipal de Betim	Público
Viveiro Municipal de Consolação	Público
Viveiro Municipal de Coração de Jesus	Público
Viveiro Municipal de Espécies Botânicas	Público
Viveiro Municipal de Fortaleza de Minas	Público
Viveiro Municipal de Ipatinga	Público
Viveiro Municipal de Nova Lima	Público

Viveiro Municipal de Ouro Fino	Público
Viveiro Municipal de Porteirinha	Público
Viveiro Municipal de Santa Vitória	Público
Viveiro Nativo	Privado
Viveiro Nativo de Viçosa	Privado
Viveiro Ouro Verde	Privado
Viveiro Probiomas	Privado
Viveiro Professor Santos D'ângelo Neto	Público
Viveiro Sheyene H2	Privado
Viveiro Três Irmãos	Privado
Waldemar Hélio Tavares Gonzaga	Indivíduo

Mato Grosso do Sul	Tipo
Assoc. dos Agricultores Familiares do Assent. Vinte de Março	Associação
Associação de Mulheres do Assentamento Monjolinho	Assentamento
BR Gardens	Privado
Edem Agrominerais	Privado
Flora Pantanal	Privado
Florescer do Cerrado	ONG
Gebio - Grupo de Estudos em Proteção à Biodiversidade	ONG
Horto Florestal de Naviraí	Público
Meurer Mudas	Privado
Mineração Corumbaense Reunida	Privado
Mudas BioFlora	Privado
Nascente Azul	Privado
Nereu Alves Rios / Água Guariroba	Indivíduo
Pequi Florestal	Privado
Rede de Sementes Flor do Cerrado	Rede
RPPN Acurizal	Privado
Serviço Nacional de Aprendizagem Rural - Senar/MS	ONG
Trópicos Paisagismo E Jardinagem	Privado
Verde Grama	Privado
Viveiro Assentamento Che Guevara	Assentamento
Viveiro da Sub-bacia do Rio Taquari	Público
Viveiro da UEMS/UUA	Academia
Viveiro Flora do Cerrado	Público
Viveiro Isaac de Oliveira	Privado
Viveiro Leonel Gomes Ferreira	Público

Viveiro Maternidade	Público
Viveiro Municipal Chapadão do Sul	Público
Viveiro Municipal de Anastácio	Público
Viveiro Municipal de Angélica	Público
Viveiro Municipal de Aquidauana	Público
Viveiro Municipal de Bodoquena	Público
Viveiro Municipal de Deodápolis	Público
Viveiro Municipal de Jateí	Público
Viveiro Municipal de Juti	Público
Viveiro Municipal de Mundo Novo	Público
Viveiro Municipal de Nova Andradina	Público
Viveiro Municipal de São Gabriel do Oeste	Público
Viveiro Municipal de Taquarussu	Público
Viveiro Municipal Eduardo Domingos Tumeleiro	Público

Mato Grosso	Tipo
Acuã Matipu	Indivíduo
Afiroata Matipu	Indivíduo
AGAHIKU MATIPU	Indivíduo
AGIKUAGU MATIPU	Indivíduo
Akari WAURA	Indivíduo
Arifitua Kalapalo	Indivíduo
Assentamento Dorcelina Folador	Assentamento
Associação dos Produtores Rurais do Capão de Angica - APRUCA	Associação
Associação Rede de Sementes do Xingu	Rede
Associação Rural de São Pedro de Joselandia - ARSAPEJO	Associação
Centro de Formação e Pesquisa Olga Benário Prestes	Associação
COOPERSAF – Cooperativa Solidaria da Agricultura Familiar	Cooperativa
Copayba Projetos e Reflorestamento	Privado
DEVERCINA SILVEIRA DOS SANTOS DE JESUS	Indivíduo
Eco da Mata	Privado
Ecoverde	Privado
ELZA GOMES TEIXEIRA DE SOUZA	Indivíduo
Fazenda Brilhante	Privado
Green House	Privado
[Haihualu Matipu	Indivíduo
Henrique Scarabelle de Moraes	Indivíduo
HEU MATIPU	Indivíduo

Hitakinalu Matipu	Indivíduo
Horto Florestal Sebastião Almeida da Silva	Público
Horto Florestal Tote Garcia	Público
Humberto Xavier de Lima	Indivíduo
ImPlanta Mudas e Reflorestamento	Privado
Instituto Amazonas	Privado
Instituto Federal do Mato Grosso - Campus Bela Vista	Público
KALIKU MATIPU	Indivíduo
KAMAHU MATIPU	Indivíduo
Leila Martins dos Santos	Indivíduo
Lions Clube Tangará da Serra	ONG
LUIZ DE SOUZA	Indivíduo
Maitsa Matipu	Indivíduo
MARCELO CURY RODER	Indivíduo
MARIA PRISCILA CRUZ DE MELLO VIEIRA	Indivíduo
MAYAITSU MATIPU	Indivíduo
Murika Kuikuru	Indivíduo
Rede Sementes Portal da Amazônia	Rede
RLS Paisagismo	Privado
Rualu Matipu	Indivíduo
Sessu Matipu	Indivíduo
Sumaúma Viveiro e Consultoria Florestal	Privado
Viveiro Bela Vista	Privado
Viveiro Bertolini	Privado
Viveiro Comunitário de Casulo	Público
Viveiro Comunitário do PA 12 de Outubro	Público
Viveiro Comunitário do PA Wesley Manoel	Público
Viveiro Comunitário do PA Zumbi dos Palmares	Público
Viveiro da Empaer	Público
Viveiro Mina Azul	Privado
Viveiro Municipal de Alto Garças	Público
Viveiro Municipal de Araputanga	Público
Viveiro Municipal de Canarana	Público
Viveiro Municipal de Carlinda	Público
Viveiro Municipal de Cotriguaçu	Público
Viveiro Municipal de Juína	Público
Viveiro Municipal de Nova Mutum	Público

Viveiro Municipal de Primavera do Leste	Público
Viveiro Municipal de São Félix do Araguaia	Público
Viveiro Municipal de Tangará da Serra	Público
Viveiro Municipal de Várzea Grande	Público
Viveiro Municipal de Vila Rica	Público
Viveiro Municipal Roque Canelli	Público
Viveiro Municipal Santa Carmem	Público
Viveiro Paraíso	Privado
Yatakulu Apalawatuwa Tuhu Waurá	Indivíduo

Pará	Tipo
Amazonflora	Privado
Bosque Rodrigues Alves	Público
Cleber Assis dos Santos	Indivíduo
Cléo Gomes da Mota	Indivíduo
Cooperativa Alternativa Mista dos Pequenos Produtores do Alto Xingu – Grupo Sementes da Floresta	Cooperativa
Cooperativa dos Extrativistas da Flona de Carajás	Cooperativa
Cooperativa dos Trabalhadores Agroextrativistas do Oeste do Pará.	Cooperativa
Erivaldo Braga dos Santos	Indivíduo
Florestas Engenharia	Privado
Instituto Ambiental Vale do Rio Doce	Privado
Parque Natural Municipal de Redenção	Público
Rosineth Carvalho Balieiro	Indivíduo
UNIFESSPA/ Viveiro	Academia
Viveiro Agroplant	Privado
Viveiro de Mudas São Geraldo	Privado
Viveiro do Emaús	Privado
Viveiro Flora Nativa	Privado
Viveiro Florestal Ardosa	Privado
Viveiro Florestal JM	Privado
Viveiro Municipal de Benevides	Público
Viveiro Municipal de Canaã dos Carajás	Público
Viveiro Municipal de Capanema	Público
Viveiro Municipal de Cumaru do Norte	Público
Viveiro Municipal de Goianésia do Pará	Público
Viveiro Municipal de Marabá	Público
Viveiro Municipal de Mocajuba	Público

Viveiro Municipal de Monte Alegre	Público
Viveiro Municipal de Óbidos	Público
Paraíba	Tipo
AS PTA Asses e Serv. em Agricultura Alternativa	Associação
Centro Vida Nordeste	ONG
Eco Ocelot	Privado
João Macedo Moreira	Indivíduo
Miriri Alimentos e Bioenergia S/A	Privado
Presídio Regional Romero Nóbrega	Público
UFPB/ Viveiro	Público
Universidade Federal de Campina Grande – UFCG	Público
Viveiro Florestal de Plantas Nativas de João Pessoa	Público
Pernambuco	Tipo
Assentamento Amaraji	Assentamento
Barbara França Dantas	Indivíduo
Centro de Produção e Comercialização de mudas (CPC)	Público
CETENE	Público
Companhia Pernambucana de Saneamento (Compesa)	Público
Funase/ Vitória de Santo Antão	Público
Instituto Federal do Sertão Pernambucano	Público
Jardim Botânico do Recife	Público
Rafael Souza de Moura	Indivíduo
Viveiro do Projeto Tamar - Fernando de Noronha	Público
Viveiro Flora Nordestina	Privado
Viveiro Municipal de Jupi	Público
Piauí	Tipo
Eco Empreendimentos Ambientais	Privado
Geodecí Jacobina Araújo	Indivíduo
Instituto Ecológico da Caatinga	Público
Raimundo Portela	Indivíduo
Viveiro C4 Agroflorestal	Privado
Viveiro de Mudas da Prefeitura de Teresina - Zona Leste	Público
Viveiro de Mudas da Prefeitura de Teresina - Zona Norte	Público
Viveiro de Mudas da Prefeitura de Teresina - Zona Sul	Público
Viveiro Municipal de Uruçui	Público
Paraná	Tipo
Águia Florestal	Privado

Berçário Municipal de Sarandi	Público
Flora Londrina Viveiro FLOrestal	Privado
Horto Municipal de Foz do Iguaçu	Público
Ivan Bueno Martins Junior	Indivíduo
Mudas Meurer	Privado
Reflorestadora Santo Ângelo	Privado
Sociedade de Pesquisa em Vida Selvagem e Educação Ambiental (SPVS)	ONG
Thayane Maria da Silva	Indivíduo
Universidade Estadual de Ponta Grossa/ UEPG	Academia
Viveiro Christmann	Privado
Viveiro de Mudas Chácara Santo Antônio	Privado
Viveiro de Produção de Mudas Felipe Roberto Diapp	Público
Viveiro e Floricultura PR Verde	Privado
Viveiro Floresta Nativas	Privado
Viveiro Florestal Anaflora	Privado
Viveiro Florestal Anísio de Andrade	Público
Viveiro Florestal do IAT - Cascavel	Público
Viveiro Florestal do IAT - Cornélio Procópio	Público
Viveiro Florestal do IAT - Fernandes Pinheiro	Público
Viveiro Florestal do IAT - Guarapuava	Público
Viveiro Florestal do IAT - Ibiporã	Público
Viveiro Florestal do IAT - Ivaiporã	Público
Viveiro Florestal do IAT - Jacarézinho	Público
Viveiro Florestal do IAT - Mandaguari	Público
Viveiro Florestal do IAT - Morretes	Público
Viveiro Florestal do IAT - Paranavaí	Público
Viveiro Florestal do IAT - Pato Branco	Público
Viveiro Florestal do IAT - Pitanga	Público
Viveiro Florestal do IAT - Salgado Filho	Público
Viveiro Florestal do IAT - Tibagi	Público
Viveiro Florestal do IAT - Toledo	Público
Viveiro Florestal do IAT - Umuarama	Público
Viveiro Florestal Luiz Sergio de Paula Knopki	Público
Viveiro Florestal Mário Sérgio Rasera	Público
Viveiro Florestal Municipal de Apucarana	Público
Viveiro Municipal de Francisco Beltrão	Público
Viveiro Municipal de Mandaguaçu	Público

Viveiro Municipal de Pato Branco	Público
Viveiro Municipal de Pérola	Público
Viveiro Municipal de Prudentópolis	Público
Viveiro Municipal de Toledo	Público
Viveiro Municipal Maria Cristina Ferraz Bonato	Público
Viveiro Porto Amazonas	Privado

Rio de Janeiro	Tipo
Acácia Amarela Produção de Mudanças e Consultoria Ambiental	Privado
Assentamento Visconde	Assentamento
Banco Estadual de Sementes Florestais - BESEF	Público
Biovert Florestal e Agrícola	Privado
Botânica Pop	Privado
Bruno Ferrari do Amaral	Indivíduo
Campus Fiocruz da Mata Atlântica	Academia
Carlos Alvarenga	Indivíduo
César Sampaio Romero Pardo	Indivíduo
Escola Superior de Propaganda e Marketing/ ESPM	Privado
Estação de Tratamento de Água Guandu	Público
Horto Botânico de Miracema	Público
Horto Carlos Toledo Rizzini	Público
Horto Central Florestal Santos Lima	Público
Horto Florestal Abílio Faia / Fábrica Carioca de Catalisadores	Privado
Horto Florestal de Cantagalo	Público
Horto Florestal de Guaratiba	Público
Horto Florestal de Itatiaia	Público
Horto Florestal de São Sebastião do Alto	Público
Horto Florestal de Trajano de Moraes	Público
Horto Florestal Municipal de Porciúncula	Público
Horto Municipal Chico Mendes	Público
Horto Municipal de Cardoso Moreira	Público
Horto Municipal de Conceição de Macabu	Público
Horto Municipal de Mangaritiba	Público
Horto Municipal de Nova Friburgo	Público
Horto Municipal de Paty dos Alferes	Público
Horto Municipal de Resende	Público
Horto Municipal de São José de Ubá	Público
Horto Municipal de Três Rios	Público

Horto Municipal Santo Antonio de Pádua	Público
Hub Verde	Privado
Instituto Inhangá	ONG
Instituto Terra de Preservação Ambiental/ ITPA	ONG
Jardim Botânico do Rio de Janeiro	Público
Jatobá Produção Florestal	Cooperativa
Mudas Katsumoto	Privado
Nelson Barbosa dos Santos	Indivíduo
Palmeira Jussara Armazenamento da Lu	Privado
Parque Natural Municipal Santa Cecília do Ingá	Público
Penitenciária Luís Fernandes Bandeira Duarte	Público
Presídio Diomedes Vinhosa Muniz	Público
Reserva Ambiental Fazenda Caruara S/A	Privado
Reserva Ecológica de Guapiaçu (REGUA)	Privado
Tinguá Flora Nativa	Privado
Viveiro Acácia e Vitória Régia	Privado
Viveiro Aretê	Privado
Viveiro Arthur Sendas	Público
Viveiro Caioaba	Privado
Viveiro Reflorestar	Privado
Viveiro de Mudas Nativas da Mata Atlantica da Biquinha	Público
Viveiro de Mudas Sr. Benedito Marinho Alves (Seu Bené)	Público
Viveiro Educandário/ Ecomodas	Privado
Viveiro Eukanam	Privado
Viveiro Horto A2	Privado
Viveiro Lua Nova/ Miguel Pereira	Privado
Viveiro Manoel Gomes Archer	Público
Viveiro Marlene	Privado
Viveiro Muda Tudo	Privado
Viveiro Municipal de Barra Mansa	Público
Viveiro Municipal de Miguel Pereira	Público
Viveiro Municipal de Produção de Mudas de Grumari	Público
Viveiro Municipal de Quatis	Público
Viveiro Municipal de São Francisco de Itabapoana	Público
Viveiro Municipal de Saquarema	Público
Viveiro Tropical Amizade	Privado
Rio Grande do Norte	Tipo

Arborizar é Vida	Privado
Emanoel Porciano	Indivíduo
Emparn	Público
Ibama – Flona Nacional de Nísia Floresta	Público
Mister Mudas e Frutas	Privado
Mudas da Caatinga	Privado
Pica Pau Mudas	Privado
Top Plant Ornamental e Florestal	Privado
UERN/ Viveiro	Academia
UFERSA/ Viveiro	Academia
Veritas Florestas Comércio de Mudas e Sementes	Privado
Viveiro de Mudas Semear	Privado
Viveiro Flor da Caatinga	Privado
Viveiro Marina	Privado
Viveiro Municipal de Currais Novos	Público
Viveiro Oeste Mudas	Privado
Rondônia	Tipo
Ação Ecológica Guaporé - ECOPORÉ	ONG
Agro Verde Viveiros	Privado
Mutum Sementes Amazônicas	Cooperativa
Rioterra - Centro de Inovação da Amazônia	ONG
Terra Indígena Uru Eu Wau Wau	Terra Indígena
Viveiro 1º de Maio - Plantas da Amazônia	Privado
Viveiro Amazônia	Privado
Viveiro Brasil	Privado
Viveiro Municipal de Ariquemes	Público
Viveiro Municipal de Colorado do Oeste	Público
Viveiro Municipal de Corumbiara	Público
Viveiro Municipal de Ji-Paraná	Público
Viveiro Municipal de Ouro Preto do Oeste	Público
Viveiro Municipal de Pimenta Bueno	Público
Viveiro Municipal de Teixerópolis	Público
Viveiro Pagung	Privado
Roraima	Tipo
Viveiro Henz	Privado
Bio Florestal da Amazônia	Privado
Radix Investimentos Florestais	Privado

Rio Grande do Sul	Tipo
Afubra	ONG
Agaflorestal Viveiro de Mudastativas	Privado
Arvorecer Mudastativas	Privado
Fundação Universidade de Passo Fundo	Academia
Horto Florestal de Campo Bom	Público
Horto Florestal do Litoral Norte	Público
Horto Municipal de Parobé	Público
Jardim Botânico de Porto Alegre	Público
Löf Mudastativas e Ornamentais	Privado
Mercado das Mudastativas	Privado
NEMA - Nucleo de Educação e Monitoramento Ambiental	ONG
Rio Verde Mudastativas de Reflorestamento	Privado
Secretaria Estadual do Meio Ambiente e Infraestrutura (Sema) - RS	Público
Viveiro Boitatá	Academia
Viveiro Calendula	Privado
Viveiro Camboatá	Privado
Viveiro Casa Verde	Privado
Viveiro Crissiumal	Privado
Viveiro de Cidadania	ONG
Viveiro de mudastativas Stein	Privado
Viveiro do Bagé	Privado
Viveiro Essencia Florestal	Privado
Viveiro Lauer mann	Privado
Viveiro Lovato	Privado
Viveiro Mata Nativa	Privado
Viveiro Municipal de Antonio Prado	Público
Viveiro Municipal de Canoas	Público
Viveiro Municipal de Erval Seco	Público
Viveiro Municipal de Ipê	Público
Viveiro Municipal de Nova Prata	Público
Viveiro Municipal de Passo Fundo	Público
Viveiro Municipal de Porto Alegre	Público
Viveiro Municipal de Rio Grande	Público
Viveiro Municipal de Três Passos	Público
Viveiro Reflorestamento & Cia	Privado
Viveiro Ricardo Senger	Privado

Viveiro Zimmer	Privado
Viveiros Beto	Privado
Santa Catarina	Tipo
Acampamento Maila Sabrina	Assentamento
Agroflorestal São Roque	Privado
Alcaplas	Privado
Ambiens Consultoria	Privado
Arbore	Privado
Arboriza - Viveiro de Mudanças Nativas	Privado
Associação de Preservação do Meio Ambiente e da Vida	Associação
Bioconnect Ação Ambiental	Privado
Biopots e Viveiro Rebelato	Privado
Centro Vida Orgânica	ONG
Complexo Termelétrico Jorge Lacerda	Privado
Duffatto Viveiro Florestal	Privado
Eco Empreendimentos Ambientais	Privado
Escola Municipal Renascer	Público
Floresta Viva Viveiro de Mudanças Nativas e Paisagismo	Privado
Gabriel Plantas	Privado
Horto Municipal de Videira	Público
Jaime Viveiro Florestal	Privado
Jardim Botânico de São José	Público
Marcelo Ricardo de Lima	Indivíduo
Menegassi Nativas	Privado
Mudar Viveiro Florestal / ~Gilberto Ferretti	Privado
Mudanças Nativas Figueiredo	Privado
Parque Ambiental dos Sabiás	Público
Reflorestar Mudanças Florestais Nativas	Privado
Universidade do Planalto Catarinense/ UNIPLAC	Academia
Unochapecó	Academia
VerdeBrasil	Privado
Vinotti Plantas	Privado
Viveiro Beija Flor	Privado
Viveiro Chapecó	Privado
Viveiro Deluca	Privado
Viveiro do Lions Clube Maravilha Oeste	ONG
Viveiro Florestal de Braço do Norte	Público

Viveiro Florestal Mudas do Vale Ltda Me.	Privado
Viveiro Márcio Kuhar	Privado
Viveiro Municipal de Anchieta	Público
Viveiro Municipal de Descanso	Público
Viveiro Municipal de Guaraciaba	Público
Viveiro Municipal de Itajaí	Público
Viveiro Municipal de São Lourenço do Oeste	Público
Viveiro Municipal de Xaxim	Público
Viveiro Municipal de Xenxerê	Público
Viveiro Sávio Giacomozzi	Privado
Viveiro Vida Nativa	Privado

Sergipe	Tipo
Associação dos Produtores Orgânicos de Ponta de Areia - Viveiro	Associação
SergipeTec	Associação
Viveiro da UFS	Academia
Viveiro Municipal de Aracaju	Público
Viveiro Municipal de Nossa Senhora do Socorro	Público
Viveiro União das Mulheres	Assentamento

São Paulo	Tipo
A Flor de Lotus	Privado
A.S.Plantas	Privado
Ação Verde Viveiro Florestal	Privado
Agropuro Nativas	Privado
Allan Souza	Indivíduo
Ambiental Mudas Nativas e Exóticas	Privado
AMM Engenharia Florestal e Ambiental LTDA ME	Privado
Araçoiaba Flora	Privado
Arbora Consultoria e Gestão Ambiental	Privado
Arborea Ambiental Mudas e Reflorestamentos	Privado
Arboreto Mudas	Privado
Arbovale Agroflorestal	Privado
Arroba Sustentabilidade	Privado
Associação Ambientalista Copaíba	Associação
Associação Brasileira de Agricultura Biodinâmica	Associação
Associação de Economia Solidária e Desenvolvimento Sustentável do Guapiruavu	Associação
Associação de Educação do Homem de Amanhã	Associação
Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Batatais	Associação

Associação de Proteção Ambiental Jaguatibaia	Associação
Associação de Recuperação Florestal do Médio Paranapanema - Flora Vale	Associação
Associação de Recuperação Florestal do Pontal do Paranapanema	Associação
Associação de Recuperação Florestal e Ecológica de Bauru (ACIFLORA)	Associação
Associação de Reposição Florestal do Pardo Grande	Associação
Associação dos Amigos do Parque Aimaratá - Turismo de Aventura e Serviços Ltda	Associação
Associação Flora Tietê	Associação
Atacadão Florestal - Cultivo e Comércio Atacadista de Mudas	Privado
Atlântica Simbios	Privado
BASF	Privado
Beta Empreendimentos Ambientais	Privado
Bioflorestal Produção e Comércio de Mudas	Privado
Biomudas Industria e Comércio	Privado
Bioverde Árvores do Brasil	Privado
Brasverde Ambiental	Privado
Carlos Donizete Prado	Indivíduo
CATI - Núcleo de Mudas de Itaberá	Público
CATI - Núcleo de Mudas de Marília	Público
CATI - Núcleo de Mudas de Pederneiras	Público
CATI - Núcleo de Mudas de Presidente Prudente	Público
CATI - Núcleo de Mudas de São Bento do Sapucaí	Público
CATI - Núcleo de Mudas de Tietê	Público
Central de Mudas	Privado
Centro Ambiental Dr. Sérgio Roberto Ieda - AEHDA	Público
Centro Ecológico de Santa Bárbara d'Oeste/SP	Público
Colecionando Frutas	Privado
COMUDA - Prefeitura Municipal de Taiapu	Público
Consórcio Intermunicipal de Preservação da Bacia do Rio Jaguari-Mirim	Público
Da Serra Ambiental	Privado
Dierberger Plantas - Fazenda Citra	Privado
Djalma Rosa	Indivíduo
DNA Florestal	Privado
DSMM - Núcleo de Produção de Mudas de Itaberá	Público
DSMM - Núcleo de Produção de Mudas de Marília	Público
DSMM - Núcleo de Produção de Mudas de Pederneiras	Público
E.T.E Prof. Ulias Ferreira	Público
EcoÍris	Privado

Ecossistemas Costeiros	Privado
Ecovale	Privado
Ecoverde Nativas	Privado
Ecovias	Privado
Ekoporã Florestas	Privado
Escola Agrícola Professor Urias Ferreira	Público
Estação Experimental de Araraquara	Público
Estação Experimental de Bauru	Público
Estação Experimental de Bento Quirino	Público
Estação Experimental de Casa Branca	Público
Estação Experimental de Jaú	Público
Estação Experimental de Santa Rita do Passa Quatro	Público
Estação Experimental e Ecológica de Itirapina	Público
Estação Experimental e Ecológica de Paraguaçu Paulista	Público
Estiva Bioenergia	Privado
Fábrica de Árvores Soluções Ambientais Ltda.	Privado
Fazenda Paineira	Privado
Fazenda São João	Privado
Flora Avancine	Privado
Flora Gerais	Privado
Flora Paulista	Privado
Flora Sandrin Ltda. ME	Privado
Floresta Estadual de Angatuba	Público
Floresta Estadual de Assis	Público
Floresta Estadual de Paranapanema	Público
Floresta Urbana	Privado
Floresta&Água	Privado
Florestal Cantareira	Privado
Florestal Mantiqueira	Privado
Florestando	Privado
Futuro Florestal	Privado
Grupo Clealco	Privado
Grupo Tereos	Privado
Grupo Velocci	Privado
Guilherme Ferrão	Indivíduo
Horta Municipal da Ilha Comprida	Público
Horto Florestal Carmen de Oliveira Pinto	Público

Horto Florestal de Avaré	Público
Horto Florestal de São Paulo	Público
Iandebo Agroflorestal Ltda	Privado
Impar - Instituto Meandros de Proteção Ambiental e Reflorestamento	Privado
Ipê - Viveiro de Mudanças Nativas do Campinho	Privado
Ivone Ribeiro Campos Felix	Privado
Jacutinga Mudanças	Privado
Jardim dos Vagalumes	Privado
Jardim Zoobotânico de Franca	Privado
Jose Carlos da Graça Oliveira	Indivíduo
José Renato	Indivíduo
Jozemar Gonçalves Pereira Lima	Indivíduo
JS Viveiros	Privado
Juan Pedro Pieroni	Indivíduo
Legado das Águas	Privado
Legado das águas/Pátio caeté	Privado
Luis Carlos Martins	Indivíduo
Mais Mudanças	Privado
Marcelo Petratti Pansonato	Indivíduo
MARCIO ADRIANO ALVES	Indivíduo
Marmello Plantas	Privado
Mata Atlântica Viveiro Florestal	Privado
Mata Sagrada Ambiental	Privado
MaxPlantas	Privado
MESSIAS MAURICIO DA SILVA	Indivíduo
Mini Horto Florestal Nascentes	Público
Muda Vida	Privado
Mudas Coelho	Privado
Mudas da Mata	Privado
Mudas Freitas	Privado
Mudas Giovanna	Privado
Mudas Herculândia	Privado
Mudas Paloma	Privado
Mudas Sempre Verde	Privado
Mudas Vale	Privado
Mudas Vieira	Privado
Multiverde Comércio e Produção de Mudanças Ltda	Privado

Nova Esperança	Privado
Núcleo de Estudos Ambientais da UNISO	Privado
Núcleo de Produção de Mudas - São Bento do Sapucaí DSMM/CATI	Público
Núcleo de Produção de Mudas de Itaberá DSMN/CATI/SAA	Público
Núcleo de Produção de Mudas de Marília DSMM/CATI	Público
Núcleo de Produção de Mudas de Presidente Prudente - DSMM/CATI	Público
Núcleo de Produção de Mudas de Tietê -CATI	Público
ONG CAPIVARI MONOS	ONG
OSMAR YUKIO KIAM	Indivíduo
Parque Ecológico Ângelo Rinaldi	Público
Parque Ecológico da Várzea do Embu-Guaçu	Público
Parque Estadual Campina do Encantado	Público
Parque Estadual da Serra do Mar	Público
Parque Estadual de Campos do Jordão	Público
Parque Estadual Intervales	Público
Parque Jussara Ambiental	Privado
Parque Natural Chico Mendes	Público
Parque São Rafael	ONG
Plantae Viveiro e Consultoria Ambiental	Privado
Pro Humanitas	ONG
Projeto Mudas da Cidade - Viveiro Pedagógico	ONG
Pronta Flora Garden Brasil	Privado
Rafael Aparecido Crepaldi	Indivíduo
Rede de Sementes do Vale do Ribeira	Rede
Reflora Mudas Nativas	Privado
Rizoma Inteligência Ambiental	Privado
Rubinho Plantas - Chácara Santa Rita	Privado
Sartori Paisagismo e Reflorestamento	Privado
Schmidt Mudas	Privado
Secretaria de Administração Penitenciária do Estado de São Paulo	Público
Sementes Caiçara	Privado
Sequinato Plantas	Privado
Sítio Alvorada	Privado
Sítio Copaíba	Privado
Sítio da Mata	Privado
SÍTIO PAI DO MATO	Privado
Sítio São Matheus	Privado

Sítio Três Irmãos	Privado
Solis Mudas LTDA	Privado
SOS Mata Atlântica	ONG
Suzana de Mello Aleixo Machado	Privado
Tarumã Viveiro de Mudas Nativas	Privado
Tecplant Mudas e Serviços	Privado
TLM Sementes e Mudas	Privado
Tropical Flora	Privado
Universidade de São Paulo	Público
Universidade de São Paulo	Público
Universidade de Sorocaba/ UNISO	Privado
Urbam	Privado
Usina Batatais	Privado
Usina São João	Privado
VAPALU	Privado
Ver Te Verde Ambiental	Privado
Verde Nativo	Privado
Vertflora	Privado
Viva Flora	Privado
Viveiro Afonso – Bela Vista 1	Privado
Viveiro Agronosa	Privado
Viveiro Águas Limpas	Privado
Viveiro Amigos da Mata	Privado
Viveiro Ander	Privado
VIVEIRO ARBOCENTER	Privado
Viveiro ATLAS Florestal	Privado
Viveiro Barra da Cruz 1	Privado
Viveiro Bioflora	Privado
Viveiro Camará	Privado
Viveiro Carobinha	Privado
Viveiro Carvalho	Privado
Viveiro Caxambu	Privado
Viveiro CESP Paraibuna	Privado
Viveiro CESP Rosana	Privado
Viveiro Chácara Pau Brasil (Citro Aguiar)	Privado
Viveiro Chácara Santa Joana	Privado
Viveiro Cidade Jardim	Privado

Viveiro Ciprest	Privado
Viveiro Colhemos o que plantamos	Privado
Viveiro da Comunidade Quilombola Nhunguara de Cima	Quilombo
Viveiro da Prefeitura do Campus da USP de Ribeirão Preto	Academia
Viveiro da Prefeitura Municipal de Jaú	Privado
Viveiro da Taboca Cultivos Ltda	Privado
Viveiro da Unesp CE de Registro	Academia
Viveiro de Mudas Araçá	Privado
Viveiro de Mudas Barra da Cruz 2	Privado
Viveiro de Mudas do Parque Leon Feffer	Público
Viveiro de Mudas Dois Córregos	Privado
Viveiro de Mudas João Bosco da Silva	Público
Viveiro de Mudas Municipal “Antônio Rodrigues Romero”	Público
Viveiro de Mudas Nativas Santiago	Privado
Viveiro de Mudas Raposo	Privado
Viveiro de Plantas Educador Ambiental Leopardo Francisco da Silva	Público
Viveiro Dedini	Privado
Viveiro do Parque Ecológico de Bebedouro	Público
Viveiro e Horta Boa Esperança	Privado
Viveiro Entrevias	Privado
Viveiro EPR	Privado
Viveiro Equilibrio Verde	Privado
Viveiro Faculdade de Ciências Agronômicas - UNESP Campus Botucatu	Academia
Viveiro Flora Brasília	Privado
Viveiro Floresta	Privado
Viveiro Floresta Nativa/ Inúbia Paulista	Privado
Viveiro Florestal de Taubaté	Privado
Viveiro Florestal UFSCAR, campus Sorocaba	Academia
Viveiro Guapuruvu	Privado
Viveiro Guararema	Privado
Viveiro Harry Blossfeld	Privado
Viveiro Imperium	Privado
Viveiro Instituto Refloresta - Pilar do Sul	Privado
Viveiro Irene Wahl	Privado
Viveiro Irmãos Kemp	Privado
Viveiro Izildinha	Privado
Viveiro Manacaá	Privado

Viveiro Maria Tereza	Privado
Viveiro Marilene Mesquita	Privado
Viveiro Martines	Privado
Viveiro Mata Nativa	Privado
Viveiro Muda Brasil Ltda - ME	Público
Viveiro Mudas Silva	Público
Viveiro Municipal Antonio da Costa Santos	Público
Viveiro Municipal Aroeira	Público
Viveiro Municipal de Adamantina	Público
Viveiro Municipal de Alumínio	Público
Viveiro Municipal de Andradina	Público
Viveiro Municipal de Atibaia	Público
Viveiro Municipal de Bariri	Público
Viveiro Municipal de Barretos	Público
Viveiro Municipal de Birigui	Público
Viveiro Municipal de Boituva	Público
Viveiro Municipal de Botucatu	Público
Viveiro Municipal de Cabreúva	Público
Viveiro Municipal de Cachoeira Paulista	Público
Viveiro Municipal de Campinas	Público
Viveiro Municipal de Capão Bonito	Público
Viveiro Municipal de Capivari	Público
Viveiro Municipal de Clementina	Público
Viveiro Municipal de Embu das Artes	Público
Viveiro Municipal de Fartura	Público
Viveiro Municipal de Itapetininga	Público
Viveiro Municipal de Itapira	Público
Viveiro Municipal de Itatiba	Público
Viveiro Municipal de Itupeva	Público
Viveiro Municipal de Jacareí	Público
Viveiro Municipal de Jales	Público
Viveiro Municipal de Jumirim	Público
Viveiro Municipal de Limeira	Público
Viveiro Municipal de Marília	Público
Viveiro Municipal de Mogi-Guaçu	Público
Viveiro Municipal de Mogi-Mirim	Público
Viveiro Municipal de Mudas Nativas de Jaguariúna	Público

Viveiro Municipal de Pereira Barreto	Público
Viveiro Municipal de Pindamonhagaba	Público
Viveiro Municipal de Piracicaba	Público
Viveiro Municipal de Poá	Público
Viveiro Municipal de Produção de Mudas	Público
Viveiro Municipal de Ribeirão Pires	Público
Viveiro Municipal de Santa Cruz da Conceição	Público
Viveiro Municipal de São João da Boa Vista	Público
Viveiro Municipal de Serra Negra	Público
Viveiro Municipal de Sumaré	Público
Viveiro Municipal de Tatuí	Público
Viveiro Municipal de Tupã	Público
Viveiro Municipal de Valinhos	Público
Viveiro Municipal de Valparaíso	Público
Viveiro Municipal de Votorantim	Público
Viveiro Municipal do Parque do Pedroso	Público
Viveiro Municipal Parque Curupira	Público
Viveiro Municipal Ubaeté	Público
Viveiro Nossa Flora	Público
Viveiro Oiti	Público
Viveiro Ouro Verde	Público
Viveiro Parque Andreense	Público
Viveiro Peda Preta	Público
Viveiro Santa Tereza	Público
Viveiro Sérgio Ota	Público
Viveiro Seu Moura	Público
Viveiro Sítio Pedra	Público
Viveiro Taboão	Público
Viveiro Tomoe Uemura	Público
Viveiro Usina São João - Projeto "Margem Verde"	Público
Viveiro Ver te Verde Ambiental LTDA	Público
Viveiro Verde Tambaú	Público
Viveiros Comunitários de Barra do Turvo	ONG
Viverde Ambiental	Público
VM Mudas	Público
Xulabeika Mudas	Privado
Zambuzzi Plantas	Público

Zé da Lena	Rede
Tocantins	Tipo
Cepaflora	Privado
DelMudas	Privado
Florestal Tocantins	Privado
Floricultura Viveiro Palmas	Privado
Insitituto Federal de Tocantins (IFTO)	Público
Instituto Natureza do Tocantins - Naturatins	Público
Jalapão Florestal	Privado
SARL - Semeando Amizade com o Ranch Limousin	Privado
Viveiro Floras Gerais	Privado
Viveiro Municipal de Gurupi	Público
Viveiro Rupestre	Privado
Viveiro Taquaralto	Privado
APA da Serra do Lajeado	Público
Viveiro Municipal de Araguaína	Público
Viveiro Educador	Público
Viveiro Estadual de Araguatins	Público
Viveiro Estadual de Natividade	Público

