

Viveiro de mudas

O Viveiro Jundu localiza-se no Parque Estadual da Ilha do Cardoso (PEIC) no município de Cananéia, Litoral Sul do estado de São Paulo, e foi estruturado especificamente para produzir mudas de espécies vegetais nativas dos ecossistemas de restinga: dunas, escrube, restinga arbustiva, restinga de floresta baixa e alta.

Objetivos do Viveiro Jundu

A produção inicial de mudas no Viveiro Jundu foi principalmente destinada a atender a demanda dos projetos de pesquisa com experimentação em campo (Programa Ecologia), sendo que, no primeiro ano de funcionamento, priorizamos a semeadura e repicagem de grande número de indivíduos de um número reduzido de espécies. Com a demanda dos testes dos modelos de restauração (Programa Restauração), passamos agora a focar em um aumento na diversidade das espécies produzidas, com o planejamento de campanhas intensivas de coleta e semeadura.

Além disso, também estamos investindo na sistematização na produção de mudas (Programa Restauração), gerando conhecimento sobre o próprio processo de produção, em suas diversas etapas. Esse conhecimento gerado servirá como base para elaborarmos um manual de divulgação das próprias técnicas empregadas e complementar as informações geradas para compor o manual de técnicas de restauração.

Cabe ressaltar ainda a importância do viveiro como ponto de parceria entre o Projeto Conserva Restinga e a gestão, moradores, funcionários e frequentadores do PEIC, além de se apresentar como um espaço não-formal de educação para atividades de ensino de ciência e educação ambiental (Programa Divulgação).

A construção

A construção do Viveiro Jundu foi fruto de uma parceria entre o Projeto Conserva Restinga e a gestão do PEIC, tendo início em Outubro de 2008 e contando com o apoio técnico dos funcionários do PEIC.



Construção do viveiro Jundu (Outubro 2008)



Vista Externa do Viveiro Recém-Instalado (Dezembro 2008)

No início de 2009 começaram as atividades de produção de mudas propriamente ditas, com a identificação botânica, marcação das matrizes e coleta de sementes; semeadura, beneficiamento e armazenamento de sementes e repicagem e manejo das espécies de mudas nativas.



Irrigação das mudas e enchimento tubetes

Resultados



No total, já semeamos mais de **195 mil sementes** nos canteiros ou tubetes, pertencentes a **65 espécies** diferentes. Atualmente a semeadura é realizada apenas em tubetes.

Já foram repicadas para saquinhos de plástico 2657 mudas e foram repicadas ou produzidas diretamente em tubetes mais de 34 mil mudas, totalizando mais de 38 mil mudas, não se considerando as mortes pós-repicagem e os indivíduos transplantados nas áreas ao redor do viveiro (mais de 700 mudas).

Situação Atual



Espécies produzidas

A tabela abaixo mostra as espécies atualmente produzidas no viveiro:

(onde, Espécie = nome da espécie; Ambiente = tipo de vegetação no qual as sementes da espécie foram coletadas; N sementes = quantidade de sementes da espécie que foram semeadas; N mudas = quantidade de mudas disponíveis; Confirmação = informação foi conferida no viveiro; NR =

informação não registrada)

Espécie	Ambiente	N Sementes	N mudas	Confirmação
<i>Abarema brachystachya</i>	restinga arbustiva	1485	560	C
<i>Bactris setosa</i>	restinga alta	244	11	C
<i>Blepharocalyx salicifolius</i>	restinga baixa	1599	345	C
<i>Byrsonima ligustrifolia</i>	restinga baixa	2422	142	C
<i>Calophyllum brasiliense</i>	restinga baixa	1230	815	C
<i>Calyptanthes concinna</i>	restinga baixa	1355	100	C
<i>Cecropia pachystachya</i>	área aberta	1096	176	C
<i>Chamaecrista</i> sp	restinga arbustiva	136	12	C
<i>Clethra scabra</i>	restinga baixa	NR	23	C
<i>Clusia criuva</i>	restinga arbustiva	1710	1188	C
<i>Conocarpus erecta</i>	restinga arbustiva	1980	33	C
<i>Cordia verbenacea</i>	restinga arbustiva	616	241	C
<i>Dalbergia ecastophylla</i>	restinga arbustiva	2887	1500	C
<i>Dodonaea viscosa</i>	restinga arbustiva	11494	904	C
<i>Erythroxylum amplifolium</i>	restinga arbustiva e baixa	7194	3298	C
<i>Eugenia stigmatosa</i>	restinga baixa	540	471	C
<i>Eugenia sulcata</i>	restinga baixa	332	50	C
<i>Eugenia umbelliflora</i>	restinga baixa	2808	2526	C
<i>Euterpe edulis</i>	restinga baixa	223	172	C
<i>Gomidesia affinis</i>	restinga baixa	117	64	C
<i>Gomidesia fenzliana</i>	restinga baixa	1748	843	C
<i>Gordonia fruticosa</i>	restinga baixa	324	292	C
<i>Guapira opposita</i>	restinga arbustiva e baixa	7500	1548	C
<i>Guatteria australis</i>	restinga baixa	997	93	C
<i>Hibiscus pernanbucensis</i>	restinga arbustiva	1104	233	C
<i>Ilex theezans</i>	restinga baixa	32	21	C
<i>Jacaranda puberula</i>	restinga baixa	432	307	C
<i>Manilkara subsericea</i>	restinga baixa	134	18	C
<i>Matayba guianensis</i>	restinga baixa	224	198	C
<i>Maytenus robusta</i>	restinga arbustiva e baixa	1312	98	C
<i>Myrcia bicarinata</i>	Restinga alta e baixa	11498	10396	C
<i>Myrcia multiflora</i>	restinga baixa	54	31	C
<i>Myrcia racemosa</i>	Restinga alta	126	32	C
<i>Myrcia rostrata</i>	restinga arbustiva e baixa	324	231	C
<i>Nectandra oppositifolia</i>	restinga baixa	19	4	C
<i>Ocotea pulchella</i>	restinga arbustiva e baixa	3396	3190	C
<i>Pera glabrata</i>	restinga baixa	332	169	C
<i>Pimenta</i> cf. <i>pseudocaryophyllus</i>	restinga baixa	30	8	C
<i>Pouteria beaurepairei</i>	restinga baixa	52	4	C
<i>Psidium cattleianum</i>	Restinga arbustiva e baixa	1764	1625	C
<i>Rapanea ferruginea</i>	restinga baixa	3080	2873	C
<i>Rapanea parvifolia</i>	restinga arbustiva e baixa	13964	5181	C
<i>Rapanea venosa</i>	restinga baixa	766	628	C

Espécie	Ambiente	N Sementes	N mudas	Confirmação
Schefflera angustissima	restinga baixa	31	15	C
Schinus terebentifolius	área aberta	3080	2729	C
Siphoneugena guilfoyleiana	restinga baixa	1638	1400	C
Sophora tomentosa	restinga arbustiva	552	467	C
Tabebuia cassinoides	restinga baixa	216	131	C
Tapirira guianensis	restinga baixa	980	890	C
Ternstroemia brasiliensis	restinga arbustiva e baixa	13446	181	C
Ternstroemia brasiliensis	restinga arbustiva	NR	3845	C

* Última atualização: 11/05/2011, às 12:49 PM.

Dicas

Responsáveis

Coordenação Geral: Prof. Dr. Alexandre Adalardo de Oliveira e Profa. Dra. Adriana Martini

Gerência de produção: [Marcia Pannuti](#)

Responsável Técnico: [Selmo Bernardo](#)

Auxiliar Técnico: Eduardo Roberto Pereira

Cronograma auxilio de campo

Este cronograma está disponível para os integrantes do Conserva Restinga acompanharem as atividades planejadas dos bolsistas Selmo e Eduardo. Para agendar datas de auxilio de campo com um dos bolsistas, por favor envie email (com pelo menos uma semana de antecedência) para Marcia (mapannutibio@yahoo.com.br) especificando os dias de trabalho de campo, local, horários de saída e chegada e atividades resumidas. As informações serão repassadas para o(s) bolsista(s) solicitado(s) e serão incluídas nesse cronograma para a consulta dos demais integrantes, evitando sobreposição das requisições de auxílio de campo.

[Cronograma ajuda de campo 2011](#)

* Última atualização: 22/02/2011, às 16:00 hrs.

From:

<http://labtrop.ib.usp.br/> - **Laboratório de Ecologia de Florestas Tropicais**

Permanent link:

http://labtrop.ib.usp.br/doku.php?id=projetos:restinga:viveiro_de_mudas



Last update: **2016/05/10 07:20**

