O USO DE FRUTÍFERAS DA MATA ATLÂNTICA EM PROJETOS PAISAGÍSTICOS







Michelle Rieg Geronimo Especialista em Paisagismo

CONSERVAÇÃO

FLORESTAS





CONSERVAÇÃO

IN SITU



Parque Estadual da Serra do Mar



Parque Estadual Lagamar de Cananéia

EX SITU



Jardim Botânico Plantarum



Sítio Burle Marx

PAISAGISMO



https://www.revistahabitare.com.br/artigos/jabuticabeiras-em-projetos-residenciais/



https://saopauloparacrian cas.com.br/casa-da-arvore-e-uma-das-atracoes-do-shopping-cidade-jardim/saopauloparacrian cas.com.br/casa-da-arvore-e-uma-das-arvore-e-uma-das-arvore-e-uma-das-arvore-e-uma-da-ar

- Plantio de espécies exóticas;
- Espécies ameaçadas de extinção;
- O uso de plantas nativas;
- Frutíferas em projetos paisagísticos;

PAISAGISMO

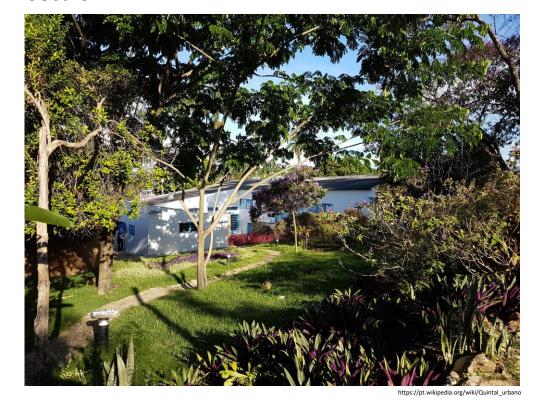
Memória dos antigos quintais (Quintais Urbanos)

Século XIX



https://pt.wikipedia.org/wiki/Palacete_Veridiana_da_Silva_Prado

Século XXI



PAISAGISMO



https://rossattogardencenter.com.br/product/cerejeira-do-rio-grande/



https://www.revistahabitare.com.br/artigos/jabuticabeiras-em-projetos-residenciais/

- Paisagismo produtivo;
- O consumo das frutíferas;
- Memória afetiva dos antigos quintais;
- Tendência pós pandemia COVID 19.



FRUTÍFERAS DA MATA ATLÂNTICA



Cambuci Campomanesia phaea



GrumixamaEugenia brasiliensis



Cereja do Rio Grande Eugenia involucrata



Juçara Euterpe edulis Mart.



Cambucá Plinia edulis (Vell.) Sobral

OBJETIVOS



Realizar um diagnóstico do uso de espécies frutíferas da Mata Atlântica em projetos paisagísticos;



Identificar as razões que impedem essas espécies serem utilizadas em projetos paisagísticos;

A PESQUISA



Período: Janeiro a Março/2021

Questionário: 9 questões

Forma: Google Forms

Local: Estado de São Paulo

Compartilhado:







Amostra: 65 respondentes

Responderam o questionário de forma voluntária com aceitação do termo de consentimento livre e esclarecido

A PESQUISA

PRINCIPAIS QUESTÕES

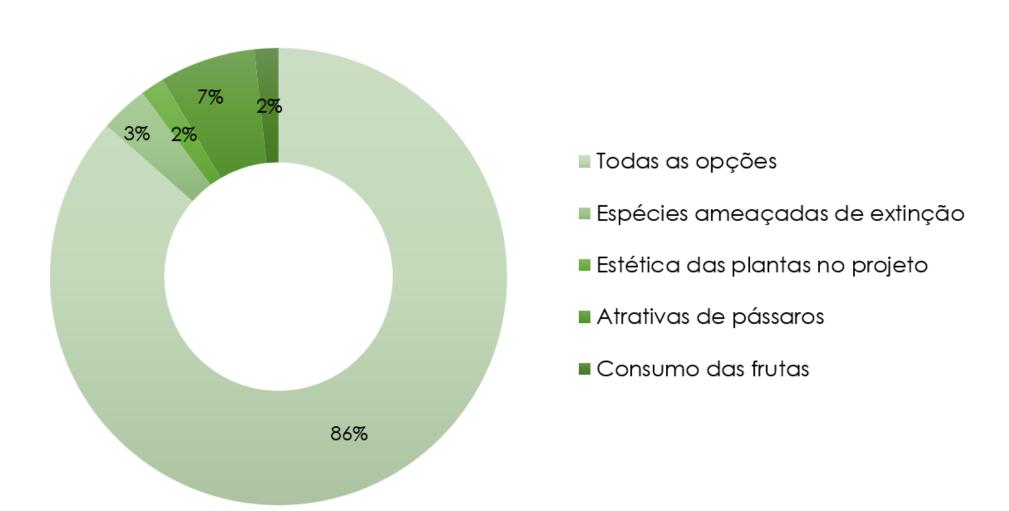
Você <u>utiliza espécies frutíferas da MATA ATLÂNTICA</u>nos seus projetos de paisagismo?

Quais <u>espécies de frutíferas da MATA ATLÂNTICA</u> você usa em seus projetos?

Que ações você acredita que possam ser desenvolvidas para aumentar o uso de espécies frutíferas de Mata Atlântica no paisagismo?

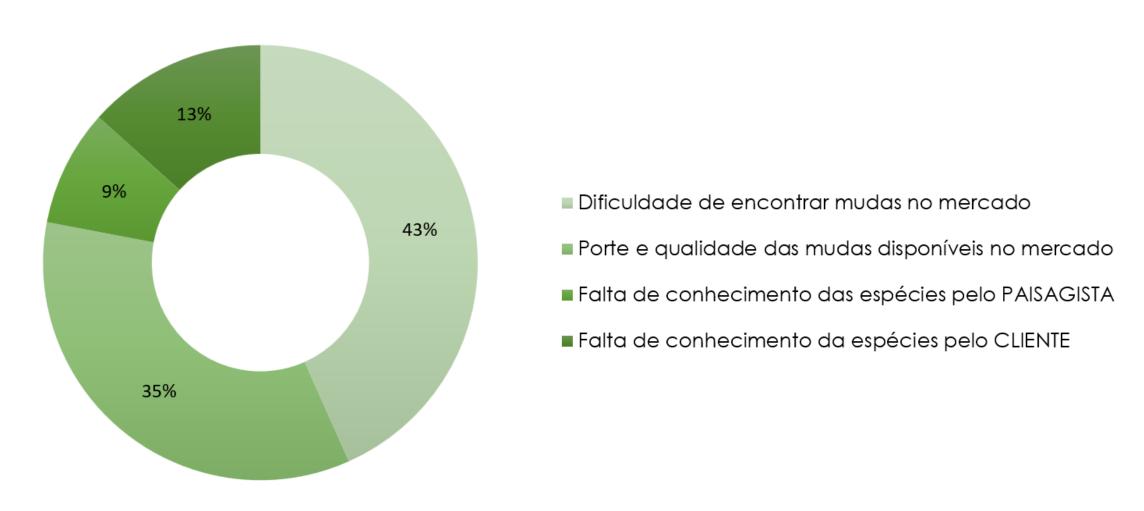
RESULTADOS

Por que você utiliza espécies frutíferas da MATA ATLÂNTICA nos seus projetos de paisagismo?



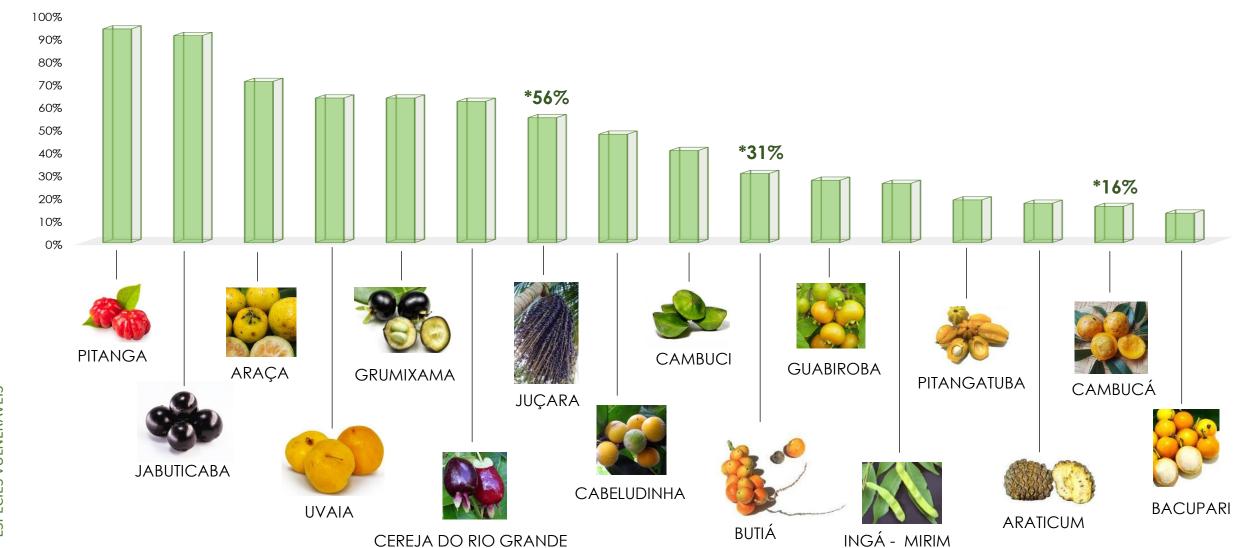
RESULTADOS

Por que você <u>não utiliza</u> espécies frutíferas da MATA ATLÂNTICA nos seus projetos de paisagismo?



RESULTADOS

Quais espécies de frutíferas da MATA ATLÂNTICA você usa em seus projetos?



AÇÕES SUGERIDAS



Capacitar os profissionais para conseguirem instruir o cliente dos benefícios de ter uma espécie frutífera da Mata Atlântica em seu jardim;



Criar incentivos para os viveiros produzirem mudas de melhor qualidade, principalmente nos requisitos: variedades de portes, diversidade de espécies e quantidade de mudas disponíveis para o mercado;



Realizar melhoramentos durante a produção das espécies frutíferas da Mata Atlântica para se tornarem mais atrativas comercialmente para os produtores;

AÇÕES SUGERIDAS



Trabalho de conscientização ambiental da população em geral, feito em parceria com influenciadores (**paisagista renomados**, por exemplo);



Ter maior presença de frutíferas da Mata Atlântica em feiras e sacolões;



Conscientização dos profissionais e o público em geral sobre a importância da biodiversidade nas áreas ajardinadas públicas e privadas



O aumento da utilização de espécies da Mata Atlântica em projetos de paisagistas renomados, pode ter um impacto positivo incentivando o público em geral buscar utilizar estas espécies por estarem na "moda";

PRODUTOS

Lista de fornecedores de frutíferas nativas no estado de São Paulo

	1		1		
Localização	Fornecedor	Contato Telefônico	Contato e-mail	Site	
Araçariguama	Flora Rainha	(11)4136-3120	contato@florarainha.com.br	www.florarainha.com.br	
Araraquara	Agriflora Mudas Florestais	(16)3322 6488	-	www.agriflora.com.br	
Bragança Paulista	Fábrica de Árvores	(11)4534-1692/(11)94348-3808	adriano@fabricadearvores.com.br	www.fabricadearvores.com.br	
Bragança Paulista	Verde Nativo	(11)4035-0544 / (11)97320-9141	meioambiente@verdenativo.com.br	www.verdenativo.com.br	
Campinas	Arboreto Comércio de Mudas	(11)3068 9021	arboreto@arboretomudas.com.br	www.arboretomudas.com.br	
Capão Bonito	LK Ambiental	(15)3542.6314/ (15)9775.0120	lkambiental@lkambiental.com	www.lkambiental.com	
CEAGESP - BOX 13A-Fora	José da Guia Trigo	(13)99746-1513/(13)9846-3496	-	-	
CEAGESP - BOX 512/ COL 25	Sítio Miahara	4792-8176/ 98214-6870	-	-	
Cerquilho	Sítio da Jabuticabeira	(15)99125-8897	-	www.jabuticabeira.com.br	
Cordeirópolis	Copa Verde Mudas Nativas	(19 7897-0462/ 7807-0461	-	-	
Guararapes	Flora Paulista	(18)99794-1516	rb.moc.atsiluaparolf@otatnoc	www.florapaulista.com.br	
Herculândia	Coelho Mudas	(14)3486-1653/(14) 99704-0689	vendas@mudascoelho.com.br	www.mudascoelho.com.br	
Ibaté	VM Mudas	(16)3353-5020/ (16)99732-6802	-	www.vmmudas.com.br	
Iguape	Ecomuda	(13) 9746-5153 /(11)8388-8383	-	-	
Itapeva	Ecoplan	(15)3521-6410	-	www.ecoplant.com.br	
Jacareí	Sítio Três Irmãos	(12)3956-2037	-	www.sitiotresirmaos.com.br	
Limeira	Sítio Raio de Sol	(19)99193-0369/(19)98869-8700	vendas@sitioraiodesol.com.br	www.sitioraiodesol.com.br	
Limeira	Sítio Império Verde	(19)99371-2748	-	-	
Limeira	Dierberger Plantas	(19)3451-1221	-	www.fazendacitra.com.br	
Limeira	Bioverde – Árvores do Brasil	(19)3451-1840	-	www.bioverde.com.br	
Lorena	Nossa Flora Comércio	(12)3152-5052	-	business.google.com/website/nossaflora	
Mogi das Cruzes	Sítio da Paineira	(11)4063-6610/(11)99839-4164	contato@sitiopaineira.com.br	www.sitiopaineira.com	
Monte Alto	Vasconcelos Florestal	(16)3242-2975	-	-	
Rio Claro	Tecplant Mudas e Serviços	(19)3533-7070	contato@tecplant.com.br	www.tecplant.com.br	
Rio Claro	Schmidt Mudas	(19)99786-2000	reflorestamento2009@hotmail.com	www.schmidtrefloresta.com	
Rodovia Raposo Tavares, KM 54.	Equilibrio Verde	(11)4713-3881/(11)96424-8116	contato@equilibrioverde.com.br	www.equilibrioverde.com.br	
São Paulo	Green São Paulo	(11)2361-5294/(11)94330-4540	contato@greensaopaulo.com.br	www.greensaopaulo.com.br	
São Paulo	Mudas da Mata	(14)99607-0453	contato@mudasdamata.com.br	www.mudasdamata.com.br	
Sete Barras	Viveiro Sérgio Ota	(13)3821-4494/3821-5030	-	-	
Tambaú	Verde Tambaú	(19)3673-4704/3673-1313	-	-	
Ubatuba	Viveiro Sítio Guapuruvu	(11)99626-4741/(12)3832-5628	-	carlosameixeiro.business.site	

Lista de árvores frutíferas da Mata Atlântica com potencial paisagístico

araticus, c	estição deciona ce	rung	**DD	Desde Manas Greais e Rio de Janeiro art o Rio Grande de Sul	12-16 m		estreita e sala	solvermo e descarrante de 50 a 70 cm diâmetro	acimiranda e corrictora que desporaden se em placas estreitas e longas no final do verão	amarciada	800	Pleasure e diversor accesso terrestres como pares, artis, questados qualis e granalis.	A polya gelationes area cor orene, e autico saborena divendo ses reparada do involuce e semente. Depois de separada a polya pode ser congelanda para traverse medio para fazir medio, servene, sendo para fazir bela destidas, bescoino, bolos espo ficios de augustos com leme conditado.	Settembre-Novembre	Јансио-Макро	Copa decessiiva	Cultivac cus postueres, por uso madeieriro e na recomposição filtrental
bons, bons butto de	stabo. Il una entrepento secra Drade) B	(Mart. es	***VU	Perma, Santa Catarina e Rio Grande do Sid abirtidos mátic 200 e 200 metros.	11 -30 m	THE STATE OF THE S	Pundas 20-22 Verde acinzentada	velitărio, ereto ou lemente inclinado		amacelada		Passon	An natural ou esta forma de socos, licures, gelesas e como tempero de cachaça	Outsbur-Jameiro	James-Margo	Formato da copa e por ser ocussental	Paragrino
palento j jecon	t. Esterpe edul	r Mart.	***************************************	Sol da Balux e Minin geran aré o Ran Grande do Sul	5-12 m		Pinadas 9-15 Comprimento 1,5 a 2,3 m	soleteso 10 a 15 cm diácuetro os camionesse cespenso los, colunar e acasomitado		branca um cachos		Entremanete atalico em reflorentamento	Principal: Contribute no natural est em conceiva de "palmane". Os finotos madacos servimo para fazer oucos e magana, exatamente camo o Açai.	Sesembro-Dezembro	Abril-Junko	Forma um dense milo no tupo do palazato, de efens munto communeral a especto delucado	Paniagione e Reflexistamento
barrapani h	acopas Garcinia gana	mer i an a	**DD	Ceură ant o Rus Grande do Sol	No pardim 2-4 m Na mata 6-20 m		doma/globosa	erens de 15 a 25 cm diámetro	javem verde estemquepido, na massandade castacho pardacente	amarrio-estraquigado		Apreciada pelas aves	ao natural	Mao Agesto	Ownshee-James	Recomendada para panagamo de poquesos	Pomares deminiscos
Magain - sec angain Se	rus. Ingo marginat jdo	wa.	**DD	Amplemente dispersa pelo terretorio brasileno e nos domais pusos da America de Sul e Central	3-15 m		globous	custo e line mais ou menos lino de 30-50 cm		braucas	10/0/6	Apreciada pelas aves	ao natural	Outubes-Ferrensias	Março Maio	Mare enamental	Pomares domésticos e arbergação urbana
cambuci, cam	двискован Сопусточно	e pilones	***************************************	tiko Paulo, Minas Geram e Rso de Jaumes	3-5 m		mais on menon persental	rilindroco de 20-10 cm	ntidoma papariceo descamante	brancas		Avidamente procurado por planaros	mens, succetes, geleias e disaques	Agosto Norwaleo	James Province	Copa e folkageus com formas delicada	Pomars donatricos e arberização urbana
genticoto, pe	shirobeira Componentera	and hac argue	**DD	Regulo Sul e Sudesse	4-15 m		alongada e dema	ereto de 30-50 cm	economicada, soberosa e descausane	brancis		Ampla produção de alimento, unitrada em reflorestamento	ao natora e para o perparo de lacores	Setembro Novembro	Novembro Dezembro	Copa decorativa	Pomares domésticos, nils aconselhavel em lougeadorem públicos devido a ungerra provocias gela queda dos frusos
processos, p	emmendos Eugenes bras	Aurents	**DD	Regulo Sul e Sudesse	8-15 m	4	mais on menos permetal muto-decas	cilindroco de 25-40 cm	gurdacenta e peuco subreusa	brancas		Avidamente procurado, solundo em reflorestamento	Ревосрадовения во ваника	Setember-November	Novembro Dezembro	Pequetao yocte e orga de forma extreita	Recomendado para arborização de rima estireitas e sob redes elétricas A queda dos finitos se tom microrensemo devido a sugeras camado
Creeja de Ric corjeica d		hace species	**00	Região Sul e Sudente / Estados Balsa, Gerias e Mato Gressos do Sul	No jardim : 5-6 m Na mata: 10-15 m		arcelondada	ereto e mais o monos ciliadaco de 30-40 cm	porda, liva e descamonte	brancas		Avidaneste procurado	ao natura e na produção de doces, geleias, licores	Setembro Nevendon	Outubro Desembos	Marte ensembled	Pomures dométicos, arborização urbana de risa exteritos e sob rede elétric
Principal	taba Zugenis neo	ntrida	**DD	Reviuga Incelora do Expirito Sasto, Rio de Janeiro e São Pesão, Brasil	and 5 as		taça	cum que se camiños desde a sola	com casca marrom escura e fissurada nos dess entidos	brancas	00	Pissaros e borboletas	Os france são contrandos in tratura e os formo de sucos que são muino cressosos. A fina trao grande potencial para fabricação de pulya congelada e sorvetes.		Novembro-Ahril	Occasoretal	
Maria, arr	мента — Корония упу	formus	**DD	Regido Sul e mos estados de São Patilo. Minas Gresis, Gesio e Mato Gresso do Sul	6.15 m		estreita e alongoda	gmalmente eceto de 30-50 cm	parda e descamante	brancas		Convenido por virsas regiócies de passiros, reconstellado para reflorestamento	плант эргеској бо на бинка де пасо	Agosto Setembro	Inicia esa setembro prelosgando até paseiro	Copa de forma delicada e folhagen de notivel beleza	Parames dominicos, apenas do sicoresterate causado pela queda dos fistos e enconentidas por o 100 paragentico
petengo, yeti	Engantes (Engante total	lone il.	**00	Regules Sul e Sudesse Estados da Baba e Mate Gresso da Sul	6-17 m		mais ou usense globosa	tortono, um pouco fonestrado e eventualmente multiple de 30-30 cm	liva e pardicenta	beaucas		recomendado o planto em reflerestamento	so natura en saco	Agesto November	Outshow-Janeiro	Main ornimental	Pomors domesticos
cabelodinha,	pelodisla Afreoria gla.	Sphilatera	DD	Serras literaturas e restingas presentes nos estados de São Pardo, Rio de Janoiro e parte do estado de Minas Gresas.	3-0 m		densa	mediado de 5 cm a so maximo 10 cm	finsurada (com tugas) so sentido longitudinal	buses	X.2	Apreciada pelas aves	no natural	Mass-Justin	Aparier de Clatelino	Reconsentata para paragonno de prepienos espaços e cultivo em vacos	Pómares demásticos
jabuscal	bear Photo cost	Sona	**DD	Da Bahia arit São Pardo	3-6 m	-	estreta e densa	30 a 50 cm quando cultivada	lisa, fina, de cor purdo-clara e munchada	brancas	3	Ave-frances on great	ao natural, geleia, doces, sucos e liceoes			Ohlizada em compenições tropicais	ornosental e pomoces doménicos
cambaca va	CA. Plinis adults (Pe	II.) Sadral	****\0	Região Sul e nos estados de São Pastio, Rus de Jameiro, Babas, Rio Grande do Noste e Tocamino	5-20 m		globous e musto denna	casto e camificado desde a buse de 20-60 cm	lass, pardo- avermelhada e com ritiforna lamenido	brancas	00	Consumido por passários e alguna rockires	so named on our composa	Osmbro-Novembro	Dezembro-Janeuro	Muco ecamental con- crescamento legas	Pomares demonstrons
жэсэ, жэск	amareko Profeses card	Dicelore	**DD	Ceass set o Ruo Graude do Sel	3-6 m		alongoda	tormous de 15-25 cm	pards-amaconzada, descamante em placos finos e acregolares	зтанім		Avidamente procurado por pianteros, presona indispensas el na composição de planto mixto de aceas depradadas		Justo Derenheo	Setembro Магçо	Musto ornamental	Pozneres doméstico/reflorestamen

LISTA DE ÁRVORES FRUTIFERAS

	Nome popular	Nome científico	*Ameaça de Extinção	Ocorrência	Altura	Сора	i
Annonaceae	araticum, cortição	Annona cacans	**DD	Desde Minas Gerais e Rio de Janeiro até o Rio Grande do Sul	12-16 m	https://www.colecionandofrutas.com.br/annonacacans.htm	estreita e rala

Caule/Estipe/Tronco	Casca	Flores/Cor	Fruto	Avifauna	Consumo humano
suberoso e descamante de 50 a 70 cm diâmetro	acinzentada e corticosa que desprenden-se em placas estreitas e longas no final do verão	amarelada		Paggarng e divergng	A polpa gelatinosa tem cor creme, é muito saborosa devendo ser separada do involucro e semente; Depois de separada a polpa pode ser congelada para uso futuro ou usada para fazer sucos, batidas, sorvetes, quindins, bolachinhas, biscoitos, bolos e no feitio de iogurtes com leite coalhado.

	Florecimento	Amadurecimento do Fruto	Interesse paisagistico	Utilização
_	Setembro-Novembro	Janeiro-Março	Copa decorativa	Cultivar em pomares, para uso madeireiro e na recomposição florestal



o @michellergeronimo

OBRIGADA

"Conquistar um sonho pode levar algum tempo, ser difícil e trabalhoso. Manter as conquistas é obra de uma vida." Dr. Garden