Espécies de **plantas pioneiras** recomendadas para plantio (Modificado de CARPANEZZI e CARPANEZZI, 2006)

Nome Vulgar	[1]Duração de vida	Regiões Bioclimáticas do Paraná							[2]Adaptação a		Zoocoria [3]
		1	2	3	4	5	6	7	Terrenos rasos ou pedregosos	Terrenos úmidos	
aleluia	L					N		N		a	
bracatinga	L	N	N						m		
bracatinga-de-arapoti	M	N	N				N		a	a	
bracatinga-de-campo-mourão	C	N	N		N				a	a	
capixingui	M		N		N		N				
corticeira-do-litoral	M ou L							N		a	
crindeúva, pau-pólvora	C			N	N	N	N	N			O
embaúba-branca	L		N	N	N	N	N	N		a	O, Q, V
embaúba-vermelha	L				N	N	N	N			O, Q, V
fumo-bravo, covitinga	M ou L	N	N	N	N	N	N	N		m	O, Q, V
jangada-brava, algodoeiro	M ou L			N	N		N				

Nome Vulgar	[1]Duração de vida	Regiões Bioclimáticas do Paraná							[2]Adaptação a		Zoocoria [3]
		1	2	3	4	5	6	7	Terrenos rasos ou pedregosos	Terrenos úmidos	
juqueri, mariqueiro	M	N	N						a	a	
maricá	C ou M[4]	N	N	N		N	N	N	a	a	
mutambo	M ou L			N	N		N				V
nhapindá, arranha-gato	M	N	N	N	N		N				
pau-de-gaiola	C ou M	N	N	N	N	N	N	N			O
pau-de-sangue	M	N				N		N			
quaresmeira	L							N	m		
Tibouchina pulcrha											
quaresmeira	M ou L	N						N	m		
Tibouchina sellowiana											

Nome Vulgar	[1]Duração de vida	Regiões Bioclimáticas do Paraná							[2]Adaptação a		Zoocoria [3]
		1	2	3	4	5	6	7	Terrenos rasos ou pedregosos	Terrenos úmidos	
sarandi	M ou L	N	N	N					a	m	
sangra-d'água	M			N	N		N			a	
sesbânia-amarela	C			N	N		N			a	
vassoura-vermelha	C							N	A		
vassourão-preto	L	N	N								

Duração de vida da maioria dos indivíduos: C = curta (até 8 anos); M =média (9 a 15 anos); L = longa (16 a 30 anos)
[2] Adaptação a solos com características especiais : m = adaptação moderada; a = adaptação alta
[3] Zoocoria por vertebrados: O = ornitocoria (aves) Q = quiropterocoria (morcegos) V= vertebrados terrestres ou arborícolas
[4] A longevidade do maricá é maior quando em crescimento livre
N = espécie nativa da Região Bioclimática e recomendada para plantio

Espécies de **plantas secundárias** recomendadas para plantio (Modificado de CARPANEZZI e CARPANEZZI, 2006)

Nome Vulgar	Regiões Bioclimáticas do Paraná							[1]Adaptação a		[2]Zoocoria e Zoofilia	SI ou ST
	1	2	3	4	5	6	7	Terrenos rasos ou pedregosos	Terrenos úmidos		
açoita-cavalo	N	N	N	N	N	N	N	a	m	QF	SI/ST
amendoim-bravo						Sim		a			SI
angico					Sim		Sim				SI
angico-branco	Sim	Sim		Sim	Sim	Sim		a			SI
angico-do-cerrado		N		N		N		a			SI
angico-vermelho, angico-preto *tronco com acúleos*			Sim	Sim		Sim		a			SI
araribá-amarelo					N		N				SI
araruva				N		N					SI

Nome Vulgar	Regiões Bioclimáticas do Paraná							[1]Adaptação a		[2]Zoocoria e Zoofilia	SI ou ST
	1	2	3	4	5	6	7	Terrenos rasos ou pedregosos	Terrenos úmidos		
araticum-cagão		N		N	N	N	N			V	SI
aroeira, aroeira-preta	N	N	N	N	N	N	N	m	m	O	SI
boleiro, tapiá (*Alchornea glandulosa*)	N	N	SIm	SIm	SIm	N	Sim			O	SI
branquilho	N	N	N	N		N			a		SI
bugre, bugreiro-graúdo	N	N		N				m		O	SI
cambará	N	N	N	N	N	N	N	a			SI
canafístula		N	N	N		N					SI
canela-branca	N	N	N	N	N	N	N			O, V	ST/SI
canela-de-veado[3]	N	N	N					a	m		SI
canela-guaicá	N	N	N	N	N	N	N			O, V	SI/ST
canelinha, canela-lageana	N	N		N	N	N	N	m		O, V	SI

Nome Vulgar	Regiões Bioclimáticas do Paraná							[1]Adaptação a		[2]Zoocoria e Zoofilia	SI ou ST
	1	2	3	4	5	6	7	Terrenos rasos ou pedregosos	Terrenos úmidos		
canela-nhoçara, canela-branca							N			O, V	SI
canjarana	N	N	N	N	N	N	N			O	ST
capororoca	N	N	N	N	N	N	N	m		O	SI
capororocão	N	N	N	N	N	N	N			O	ST/SI
farinha-seca *AN*, tripa-de-frango *Albizia niopoides*			N	N		N					ST/SI
farinha-seca *AP*, farinheiro, angico-branco *Albizia polycephala*	N	N	N	N		N					ST/SI
feijão-cru			N	N		N					SI
grápia	N	N	N								ST
guapuruvu					N		N				SI

Nome Vulgar	Regiões Bioclimáticas do Paraná							[1]Adaptação a		[2]Zoocoria e Zoofilia	SI ou ST
	1	2	3	4	5	6	7	Terrenos rasos ou pedregosos	Terrenos úmidos		
guaricica					N		N				SI
guaritá			N	N		N					ST/SI
guarucaia (norte do Estado), monjoleiro (centro-sul), angico-vermelho (sudoeste)	N	N	N	N		N		a			SI
ingá-branco			N		N	N	N		a	QF, O, Q, V	ST
ingá-feijão	SIm	SIm	SIm	SIm	SIm	SIm	SIm		m	QF, O, Q, V	SI
ingá-de-quatro-quinas, ingá-banana						Sim			a	QF, O, Q,V	SI

Nome Vulgar	Regiões Bioclimáticas do Paraná							[1]Adaptação a		[2]Zoocoria e Zoofilia	SI ou ST
	1	2	3	4	5	6	7	Terrenos rasos ou pedregosos	Terrenos úmidos		
ingá-macaco, ingá-ferradura					Sim	SIm	SIm		m	QF, O, Q, V	SI
ingá-vermelho, ingá-cipó							Sim		m	QF, O, Q, V	SI
ingazeiro, ingá-do-brejo			Sim	SIm	SIm	SIm	SIm		a	QF, O, Q, V	SI
ipê-roxo			N	N		N					ST
ipê-tabaco						N		m			SI/ST
jacatirão-açu					N		N			O, V	SI/ST
jaracatiá			N	N		N				O, V	SI
jatobá						N				QF, V	ST
jenipapo						N			m	O, V	SI/ST
jequitibá-branco				N	N	N	N				ST
louro-branco, algodoeiro,malvão	SIm[3]	SIm[3]	SIm	N		N					SI

Nome Vulgar	Regiões Bioclimáticas do Paraná							[1]Adaptação a		[2]Zoocoria e Zoofilia	SI ou ST
	1	2	3	4	5	6	7	Terrenos rasos ou pedregosos	Terrenos úmidos		
louro-pardo	N	N	N	N		N					SI/ST
macaúba				N		N				O, V	SI/ST
mamão-de-alemão[3]	N	N	N					m		O, V	SI
mandiocão		N	N		N		N			O, V	SI
monjoleiro			N	N		N					SI
paineira		N	N	N		N				QF	SI/ST
pata-de-vaca-de-espinho	N	N	N	N	N	N	N			QF	SI
pau-d'alho					N	N					SI/ST
pau-de-leite *Sapium*	N	N	N	N	N	N	N			O	SI
pau-de-viola			N	N	N	N	N		a	O	SI
pau-formiga						N			a		SI

Nome Vulgar	Regiões Bioclimáticas do Paraná							[1]Adaptação a		[2]Zoocoria e Zoofilia	SI ou ST
	1	2	3	4	5	6	7	Terrenos rasos ou pedregosos	Terrenos úmidos		
pau-jacaré		SIm		SIm	SIm	SIm	SIm				SI
pau-marfim		N	N	N	N	N					ST
pau-para-tudo[3]	N	N	N							O	SI
peito-de-pomba		N[4]		N[4]	N	N	N	m	m	O, V	SI
pessegueiro-bravo	N	N	N	N		N				O, V	ST
pessego-do-mato, uvaia-grande			N	N		N				V	SI
pinheiro-bravo	N									O	ST
pinheiro-do-paraná	N	N	N	N						O, V	SI/ST
primaveras, três-marias				N		N					SI
salseiro	N	N		N		N			a		SI
sobrasil						N					SI
tapiá (*Alchornea triplinervia*)	N	N	SIm	N	N	N	N		m	O	SI

Nome Vulgar	Regiões Bioclimáticas do Paraná							[1]Adaptação a		[2]Zoocoria e Zoofilia	SI ou ST
	1	2	3	4	5	6	7	Terrenos rasos ou pedregosos	Terrenos úmidos		
tapiá-guaçu,tapiá (*Alchornea sidifolia*)			N	N	N	N	N		m	O	SI
tarumã	N	N	N	N	N	N			m	O, V	SI/ST
timbaúva		N	N	N	N	N	N				SI
timbó	N							m			SI
umbu	N	N	N					m		O	SI
urucurana					N		N				SI/ST
vassourão-branco	N	N									SI

[1]Adaptação a solos com características especiais : m= adaptação moderada ; a = adaptação alta
[2]Zoocoria e zoofilia por vertebrados: O = ornitocoria (aves) Q = quiropterocoria (morcegos) V = vertebrados terrestres ou arborícolas QF = polinização por morcegos
[3] Para uso particularmente no oeste e sudoeste do Estado.
[4] Para uso particularmente no quadrante nordeste do Estado.
SI = secundária inicial., ST = secundária tardia., SI/ST ou ST/SI = transições, com mais características da primeira guilda.
N = espécie nativa da Região Bioclimática e recomendada para plantio, SIm = espécie nativa na Região Bioclimática, recomendada para uso como Secundária Inicial de Matriz

Espécies de **plantas climácicas** recomendadas para plantio (Modificado de CARPANEZZI e CARPANEZZI, 2006)

Nome Vulgar	Regiões Bioclimáticas do Paraná							[1]Adaptação a		[2]Zoocoria e Zoofilia
	1	2	3	4	5	6	7	Terrenos rasos ou pedregosos	Terrenos úmidos	
baguaçu		N		N	N	N	N		a	O
cabelo-de-anjo			N	N		N			m	
canelinha, canela-imbuia	N	N	N	N	N	N	N		m	O, V
cerejeira-do-mato	N	N	N							O, Q, V
erva-mate	N	N	N							O
guabiroba	N	N	N	N	N	N				O, V
guanandi, mangue					N	N	N		a	O, Q, V
guatambu-branco						N				
imbuia	N	N								O, V
jerivá	N	N	N	N	N	N	N		a	O, Q, V
leiteiro *Peschieria*			N	N		N				O
palmito			N		N	N	N		m	O, Q, V
peroba-rosa		N	N	N		N				
pitanga	N	N	N	N	N	N	N		m	O, Q, V
uvaia	N	N	N	N		N				O, Q, V

[1]Adaptação a solos com características especiais: m= adaptação moderada; a = adaptação alta
[2]Zoocoria por vertebrados: O = ornitocoria (aves) Q = quiropterocoria (morcegos) V = vertebrados terrestres ou arborícolas
N = espécie nativa da Região Bioclimática e recomendada para plantio

Regiões bioclimáticas do Paraná conforme indicado nas plantas recomendadas nas tabelas acima.

