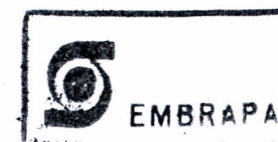


ÍNDICE MÉDIO DE INFECÇÃO DE 838 GENÓTIPOS DE SOJA
AOS NEMATÓIDES *Meloidogyne javanica* E *M. incognita*.
EMBRAPA/CNPSo, 1983

Amélio Dall'Agnol
Helenita Antonio

Genótipo	Genealogia	Grau de infecção (escala 0-5)	
		<i>M. javanica</i>	<i>M. incognita</i>
CEPS 8009 (hilo claro)	D69-6344 x Mack	0,80	-
CEPS 8009 (hilo preto)	D69-6344 x Mack	0,90	0,00
OC 79136	Lancer x Pickett 71	1,20	0,75
PI 238.928	-	1,20	0,29
BR 80-19625	Bragg (4) x Santa Rosa	1,22	0,00
PI 238.929	-	1,25	-
Tropical (Lo 75-2280)	Hampton x (Hill x PI 240.664)	1,33	0,13
CEPS 7833	Pickett x Davis	1,35	2,00
BR 79-63	IAC 73-2736-10 x Bragg	1,39	0,19
BR 80-32881	Bragg x Santa Rosa	1,40	1,50
PI 200.461	-	1,40	0,00
BR 80-18213	Bragg (4) x Santa Rosa	1,45	0,07
BR 80-20414	Lo D76-761 (4) x D59-2537	1,50	0,20
PI 171.444	-	1,50	-
PI 200.447	-	1,50	0,14
BR 80-14530	Bragg (2) x Santa Rosa	1,60	0,14

PI 196.177	-	1,63	-
PI 92.707-S	-	1,64	0,00
BR 80-18191	Bragg (4) x Santa Rosa	1,65	0,60
BR 80-14508	D69-6344 x (Bragg x Santa Rosa)	1,67	0,50
PI 200.543	-	1,67	-
BR 80-18303	Bragg (4) x Santa Rosa	1,70	0,17
BR 80-18245	Bragg (4) x Santa Rosa	1,78	0,50
PI 340.030	-	1,78	0,13
PI 340.014	-	1,79	0,42
CEPS 7853	Clark x D49-2491	1,80	1,60
PF 7715	Hampton x Bragg	1,80	0,67
OC 79-18	(Halesoy x Volstate) x (Hood x Rhosa)	1,80	-
BR 80-32873	Bragg x Santa Rosa	1,80	1,50
BR 80-15725-B	D69-442 x (Bragg x Santa Rosa)	1,80	-
BR 80-18261	Bragg (4) x Santa Rosa	1,80	0,20
BR 80-15955	Bossier x Davis	1,85	-
BR 79-32865	Bragg (4) x Santa Rosa	1,90	0,17
CEPS 7716	Hampton x Forrest	1,90	1,20
PR 79-3964	Bragg x Campos Gerais	2,00	0,25
BR 80-32866	Bragg (4) x Santa Rosa	2,00	0,00
BR 80-20272	Bragg (4) x Santa Rosa	2,00	0,00
PI 398.846	-	2,00	-
BR 79-6157	Bragg (2) x Santa Rosa	2,05	0,00
CEPS 7927	IAS-5 x Lee 68	2,05	2,25
BR 79-6830	Bragg x Santa Rosa	2,06	1,33
BR 80-15564	D75-10165 x Lo D76-761-4	2,11	0,43



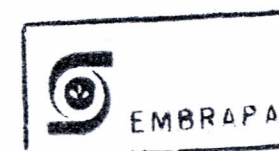
BR 6 (Nova Bragg)	Bragg (3) x Santa Rosa	2,11	-
PI 179.823	-	2,14	-
PI 339.978	-	2,14	0,20
PI 339.998	-	2,14	-
BR 80-18231	Bragg (4) x Santa Rosa	2,15	0,30
BR 80-18224	Bragg (4) x Santa Rosa	2,15	0,75
BR 80-3426	E 77-510-1 x L 109-ICA	2,17	2,20
BR 80-20941	Bragg (4) x Santa Rosa	2,17	0,57
PI 342.002	-	2,17	-
PI 303.652	-	2,19	-
PI 200.542	-	2,20	3,13
BR 80-19661	Bragg (4) x Santa Rosa	2,20	0,17
BR 80-18306	Bragg (4) x Santa Rosa	2,20	0,00
CEPS 800190	BR 1 x Forrest	2,20	1,17
PI 71.465	-	2,22	0,00
PI 65.342	-	2,25	-
BR 80-15964	Bragg x Santa Rosa	2,25	0,63
GO 79-1084	-	2,25	1,50
BR 80-15767	D69-6344 x (Bragg x Santa Rosa)	2,28	0,00
IAC-7-7	Seleção em IAC-7	2,28	0,00
BR 80-14537	Bragg (2) x Santa Rosa	2,30	0,33
BR 80-18308	Bragg (4) x Santa Rosa	2,30	0,00
PI 371.611	-	2,30	-
PI 85.342	-	2,33	-
CEPS 7912	Davis x CEP 7416	2,33	2,67
BR 80-14405	D69-442 x (Bragg x Santa Rosa)	2,33	0,50

BR 80-15767	D69-6344 x (Bragg x Santa Rosa)	2,35	0,17
BR 80-14780	Bragg x Santa Rosa	2,35	0,25
BR 80-15964	Bragg x Santa Rosa	2,35	0,40
BR 80-19672	Bragg (4) x Santa Rosa	2,39	0,25
BR 80-14222	D69-6344 x (Bragg x Santa Rosa)	2,40	0,00
BR 80-19359	Bragg (2) x Santa Rosa	2,40	0,17
BR 80-6989	Bossier x Paraná	2,40	1,00
JC 8078	Santa Rosa x Disoy	2,42	0,80
PI 89.061	-	2,43	-
BR 80-19470	Bragg (4) x Santa Rosa	2,44	0,40
JC 7864	-	2,44	0,00
BR 79-32889	Bragg (4) x Santa Rosa	2,45	1,88
PI 200.546	-	2,50	-
BR 80-15290	Flórida x Lo D76.755	2,50	0,11
OC 78493	Lancer x Pickett 71	2,50	1,14
PI 170.896	-	2,50	-
PI 200.538	-	2,50	0,33
PI 205.907	-	2,55	0,75
BR 79-32969	São Luiz x (Sta. Rosa (6) x Campos Gerais)	2,55	0,33
OC 7911	(Halesoy x Volstate) x (Hood x Rhosa)	2,55	3,83
BR 80-15040	Bossier x Paraná	2,55	2,75
IND 78-S5	Seleção de Santa Rosa	2,56	-
PI 340.032	-	2,57	-
PI 398.725	-	2,57	-
BR 80-19686	Bragg (4) x Santa Rosa	2,58	0,35
PI 200.495	-	2,60	0,33
GO 79-6000B	-	2,60	0,00

BR 80-19382	Bragg (2) x Santa Rosa	2,60	0,50
BR 80-14219	D69-6344 x (Bragg x Santa Rosa)	2,63	0,67
BR 80-14298	Bragg (2) x Santa Rosa	2,65	0,58
EMGOPA-301	IAC-4 x Júpiter	2,65	3,00
CEPS 7841	Davis x COBB	2,67	0,00
BR 80-19536	Bragg (4) x Santa Rosa	2,67	1,00
PI 205.084	-	2,67	-
PI 82.286	-	2,67	-
PI 342.003	-	2,67	-
PI 200.534	-	2,70	0,75
BR 80-6935	Bossier x Davis-1	2,70	1,67
PI 80-466	-	2,72	2,63
PI 205.083	-	2,75	-
PI 201.428	-	2,75	1,13
CEPS 8005	CTS 132 x Forrest	2,75	0,00
PR 80-2006	Cageme x CNS	2,75	2,17
BR 79-172	UFV-1 x IAC 73-2736-10	2,75	-
OC 795	(Halesoy x Volstate) x (Hood x Rhosa)	2,78	2,00
BR 80-20897	Bragg x Santa Rosa	2,78	0,00
PI 315.701	-	2,78	0,17
PI 398.811	-	2,80	-
BR 80-14103	Bragg x Santa Rosa	2,80	0,71
FT-1 (PR 8104)	Seleção de Sant'Ana	2,80	3,00
OC 79-145	R70-733-0 x Davis	2,80	0,38
BR 80-8677	Paraná x UFV-1	2,80	1,25
OC 79-39	Cruzamento múltiplo de 6 genótipos	2,80	0,33
BR 80-15762	Bragg (2) x Santa Rosa	2,85	0,36

PI 90.251	-	2,85	0,50
PI 92.601	-	2,86	0,00
PI 398.974	-	2,86	0,67
PI 80.498	-	2,88	1,33
PI 157.451	-	2,88	0,75
PI 157.470	-	2,88	-
IND. 76-893	Coker 68-33 x Hutton	2,88	-
IND. 79-2009	(N64-2451 x Dyer) x (Pickett 71 x Mack)	2,88	-
PI 85.476	-	2,89	0,17
PI 398.967	-	2,89	0,40
PI 91.646	-	2,90	-
PI 179.825	-	2,90	0,21
PI 346.307	-	2,90	0,40
BR 79-3555	Paraná x D66-11005	2,90	2,63
PI 230-976	-	2,94	3,63
PI 79.832	-	2,95	2,38
PI 346.298	-	2,95	-
PI 83.874	-	3,00	0,00
IAC-8 (IAC 73-5115)	Yelnanda x Aliança Preta	3,00	0,83
PI 227.158	-	3,00	0,50
PI 92.743	-	3,00	0,29
PI 175.197	-	3,00	1,50
PI 339.869	-	3,00	-
PI 340.029	-	3,00	0,00
PI 157.394	-	3,00	-
PI 200.507	-	3,00	-

PI 201.423	-	3,00	1,07
IND. 75.110	Seleção Coker 3937	3,00	-
CEPS 7726	Pickett x Hutton	3,00	1,38
JC 8047	Planalto x Industrial	3,00	0,63
BR 80-20469	F 68-1018 x (Cutler 71 x PI 229-358)	3,05	0,17
PI 340.025	-	3,06	0,33
PR 79-739	PR 9510 x Sant'Ana	3,06	1,00
PI 200.531	-	3,10	-
PI 181.559	-	3,11	0,69
SOC 79.230	Cobb x CNS	3,11	1,63
GO 79-1083-N	-	3,11	1,50
JC 8057	CTS 132 x D576-11	3,11	-
GO 79.2041	-	3,13	1,70
PI 221.716	-	3,13	1,25
Bragg	Jackson x D49-2491	3,15	0,00
OC 7920	(Halesoy x Volstate) x (Hood x Rhosa)	3,15	3,88
BR 79-4031	Paraná x D59-2537	3,15	0,64
BR 80-11048	Bragg x UFV-1	3,15	1,17
UFV-Araguaia	Hardee x IAC-2	3,16	1,65
PI 96.786	-	3,17	0,33
BR 79.4479	Paraná x D67-5679	3,17	0,79
PI 340.051	-	3,17	0,00
PI 340.903	-	3,17	-
PI 371.612	-	3,17	-
PI 86.490	-	3,20	3,20
PI 83.836	-	3,20	-



BR 80-18537	Paraná x Davis-1	3,20	1,50
PI 200.524	-	3,21	-
PI 8.089	-	3,22	0,20
PI 340.045	-	3,22	0,00
PI 200.459	-	3,22	0,94
PI 200.462	-	3,22	0,00
PI 157.473	-	3,22	-
BR 80-16587	Paraná x D67-5679	3,22	0,50
BR 80-18773	Davis x Viçoja	3,22	1,33
IND. 79-2001	(N64-2451 x Dyer) x Pickett 71	3,22	2,33
BR 79-5036	Bragg (2) x Santa Rosa	3,25	0,60
BR 80-13935	Santa Rosa x [(Davis x (Viçoja x Karinch)]	3,20	-
PI 83.942	-	3,25	3,90
BR-7 (PF 73-206)	Hardee x Hill	3,25	0,45
PI 212.716	-	3,25	-
PI 96.354	-	3,25	0,17
PI 340.003	-	3,25	0,00
PI 157.413	-	3,25	0,00
PI 209.333	-	3,28	0,83
PI 171.438	-	3,28	1,50
PI 80.468	-	3,28	2,00
PI 86.045-S	-	3,28	-
Santa Rosa (L 326)	D49-772 x La 41-1219	3,28	2,20
PI 200.454	-	3,29	1,80
PI 355.070	-	3,29	0,00
PI 398.998	-	3,29	0,67

PI 157.488	-	3,29	1,25
PI 96.169	-	3,30	0,38
BR 80-6946	Bossier x Davis-1	3,30	1,63
BR 79-9393	Paraná x Viçoja	3,30	1,20
PI 205.909	-	3,33	1,00
IAC-11	(Paraná x Davis) x (Hill x PI 240.664)	3,33	0,75
PI 210.179	-	3,33	0,83
PI 212.606	-	3,33	2,70
PI 92.567	-	3,33	0,13
PI 227.687	-	3,33	-
PI 85.416	-	3,33	0,00
PI 281.911	-	3,33	-
PI 340.028	-	3,33	0,42
PI 340.044	-	3,33	-
PI 346.306	-	3,33	2,94
PI 200.527	859-4200 x Hampton 265-A	3,33	-
PI 323.561	UFV-1-(3) x (Santa Rosa x ...)	3,35	1,25
BR 80-14387	D69-442 x (Bragg x Santa Rosa)	3,35	0,00
OC 797	(Halesoy x Volstate) x (Hood x Rhosa)	3,35	2,80
PI 200.476	-	3,36	0,50
IAS-4	D60-390 x (Hood x Jackson)	3,38	1,00
PI 371.610	- Hood	3,38	-
PI 398.391	-	3,38	0,94
SOC. 81.216	CO 272260 x (AGP 80 x D69-8201)	3,38	0,00
PF 7606	Bienville x Hood	3,38	0,25
PR 79-3205	Cobb x Planalto	3,39	0,14
BR 80-15205	Lo D76-761-7 x (Paraná x D66-11005)	3,39	1,50

PI 377.575	-	3,39	1,70
BR 80-7020	Bossier x Paraná	3,40	2,88
BR 79-11968	Mineira (2) x Santa Rosa	3,40	2,00
FT-3 (PR 8425)	Seleção em Flórida	3,40	1,29
BR 79-9381	Paraná x Viçoja	3,40	1,20
PI 159.095	-	3,42	0,50
PI 90.406	-	3,43	-
BR 80-19625	Bragg (4) x Santa Rosa	3,44	0,71
BR 80-18896	Davis (2) x PI 171.443	3,44	1,50
PI 208.784	-	3,44	0,17
PI 97.081	-	3,44	-
SOC 81266	CO 72-260 x (AGP 80 x D69-8201)	3,44	0,00
Timbira (Losi-14)	Seleção da população RB 72-1	3,44	0,00
PI 227.555	-	3,45	0,25
BR 80-14180	Santa Rosa x Campos Gerais	3,45	2,75
Coker 136	NS9-6800 x Hampton 266-A	3,45	0,50
BR 80-7283	UFV-1 (3) x (Santa Rosa x Campos Gerais)	3,50	0,50
UFV-3	Hardee x Improved Pelican	3,50	3,00
PI 89.775	-	3,50	-
PI 84.632-S	-	3,50	0,36
PI 208.783	-	3,50	0,00
Vila Rica	Majos x Hood	3,50	1,30
PI 227.159	-	3,50	0,50
PI 93.055-S	-	3,50	0,00
PI 284.815	-	3,50	1,17
PI 97.066	-	3,50	0,00

PI 81.029	-	3,50	-
PI 323.572	-	3,50	0,71
PI 192.873	-	3,50	1,00
PI 340.008	-	3,50	-
PI 81.774	-	3,50	0,60
PI 340.009	-	3,50	-
PI 340.022	-	3,50	1,25
PI 82.184-S	-	3,50	0,08
PI 157.475	-	3,50	1,00
PI 200.532	-	3,50	0,44
PI 200.832	-	3,50	-
IAC-2	Yelnanda x Aliança Preta	3,50	1,75
CEPS 7925	(Hardee x Rhosa) x (N52 S124 x Hood)	3,50	-
BR 79-5963	Santa Rosa x Campos Gerais	3,50	2,50
Década (CEP 7504)	Cruzamento múltiplo envolvendo 12 genótipos	3,55	2,83
PR 79-3408	Seleção de FT-4 x Davis	3,55	1,70
PI 210.349	Cocker -	3,55	0,50
PI 203.400	-	3,56	0,43
PI 219.654	-	3,56	0,60
PI 96.035	-	3,56	-
PI 175.181	-	3,56	1,67
PI 123.439	-	3,56	0,29
PI 200.451	-	3,56	0,25
BR 80-6852	Bossier x Davis-1	3,56	1,30
BR 80-11303	Viçoja x Lo D76-761-B	3,56	-
Bienville	Pelican nº 2 x Ogden	3,56	0,38

PR 79-3055	Cobb x Planalto	3,56	0,29
PF 7605	Bienville x Hood	3,56	0,13
PR 79-2998	Cobb x Planalto	3,56	0,70
PI 91.159-S	-	3,57	0,00
PI 339.864-B	-	3,57	-
PI 339.979	-	3,57	-
Tiarajū (JC 101 A)	Industrial x Asomusume	3,59	1,88
BR 79-4541	Paraná x D67-5679	3,60	0,40
PI 274.508	-	3,60	0,64
PI 175.196	-	3,60	1,29
PI 379.618	-	3,60	0,00
CEPS 7920	D65-3168 x CTS 78	3,61	-
PI 159.924	-	3,61	1,30
PI 79-862	-	3,61	0,33
PI 323.275	-	3,61	0,70
PI 97.094	-	3,61	-
OC 78.140	Cocker 136 x Co 72-260	3,61	0,00
PI 157.406	-	3,61	1,88
PI 398.658	-	3,61	0,79
PI 310.439	-	3,63	0,67
PI 62.204	-	3,63	-
PI 90.768	-	3,64	-
BR 80-7026	Bossier x Paraná	3,64	-
PI 208.438	-	3,65	2,11
BR 79-3522	Paraná x D 66-11005	3,65	1,70
BR 80-25640	(UFV-1 x E 74-111) x M 67	3,65	-

PI 323.558 (144)	Hill -	3,65	1,25
PI 371.609	-	3,65	1,38
CEPS 7852	Bragg x Hood	3,65	1,50
PF 7620 (TS-152)	Ogden x Bienville	3,65	0,75
GO 79-1039	-	3,67	1,00
GO 79-1056	-	3,67	-
PI 90-481	-	3,67	1,58
PI 192.874	-	3,67	1,60
PI 123.590	-	3,67	-
PI 54-610	-	3,67	1,30
PI 157.484	-	3,67	-
PI 159.094	-	3,67	0,83
PI 201.422	-	3,67	3,25
BR 80-19116	Davis 2 x PI 86-490	3,67	3,38
IAC-4	IAC-2 x Hardee	3,70	3,79
PI 205.384	-	3,70	-
PI 165.583	-	3,70	1,25
BR 80-15870	Davis x Viçoja	3,70	0,67
BR 80-12382	Lo D76-680 x Lo D76-761-3	3,70	5,00
BR 80-20200	Bossier x Paraná	3,70	1,83
PI 398.457	-	3,70	0,33
PR 80-2727	PR 9510 x Semmes	3,70	0,00
JC 8039	Planalto x PI 205.914	3,71	-
GO 79-5097	-	3,72	0,70
Prata	Hill x Hood	3,72	0,20
PI 200.456	-	3,72	0,33



Paraná (CTS-144)	Hill x D52-810	3,72	0,78
BR 80-20099	Davis x Lo D76-723	3,72	0,75
PI 200.474	-	3,72	1,40
IAS-5 (CTS-152)	(Roanoke x Ogden) x Hill	3,75	0,94
União	D65-2874 x Hood	3,75	0,20
PI 165.673	-	3,75	-
PI 230.974	-	3,75	1,38
PI 85-666-S	-	3,75	-
PI 123.440	-	3,75	4,25
PI 340.019	-	3,75	0,80
OC 78-134	Cocker 136 x Co 72-260	3,75	0,10
PI 398.193	-	3,75	0,00
PR 79-682	PR 9510 x Sant'Ana	3,75	1,00
PR 79-640	PR 9510 x Sant'Ana	3,75	0,83
OC 78-504	(PI 230979 x Lee68) x [(Davis x Bragg) x (Dare x Davis)]	3,78	0,20
PI 84-669	-	3,78	-
PI 323.573	-	3,78	0,38
PI 71-667	-	3,78	0,38
BR 79-131	UFV-1 x IAC 73-2736-10	3,78	0,25
Cobb	F57-735 x D58-358	3,78	0,33
PI 85-490	-	3,79	-
PI 340.001	-	3,79	0,00
PI 86-982	-	3,79	-
PR 79-3967	Bragg x Campos Gerais	3,79	2,17
IAS-3 (Delta)	Ogden x CNS	3,80	1,00
PI 165.671	-	3,80	1,00

BR 80-20703	D69-B10-M58 x Sant'Ana	3,80	2.70
PI 91.725	-	3,80	1,90
PI 240.665	-	3,80	0,33
BR 79-8196	Santa Rosa (2) x Pine Dell Perfection	3,80	2,80
PI 175.188	-	3,80	2,60
PI 323.559	-	3,80	1,31
PI 323.560	-	3,80	0,83
PI 86.113-S	-	3,80	-
PI 339.982	-	3,80	-
PI 88.490	-	3,80	2,50
BR 79.290	Paraná x T 64-4636	3,80	0,20
PI 91.100	-	3,81	0,25
PI 181.562	-	3,81	0,50
GO 79.1088-B	-	3,81	4,67
BR 78.21797	Santa Rosa (6) x Campos Gerais	3,81	0,40
PI 259.538	-	3,83	0,36
PI 281.899	-	3,83	-
PI 159.093	-	3,83	0,58
São Luiz (OC 73-238)	Hardee x Semmes	3,83	1,40
PI 165.947	-	3,85	0,81
BR 80.19913	Seleção em Paraná	3,85	0,80
IAC-7 - 6	Seleção dentro do IAC-7	3,85	-
BRI 80.998	Lo D76-680 x Lo D76-761-3	3,85	3,83
PI 62.203	-	3,85	1,10
Flórida (CTS-101)	D51-5091 Jackson	3,86	0,00
PI 221.714	-	3,86	3,00

PI 87.076	-	3,86	0,60
PI 90.243	-	3,88	-
PI 103.419	-	3,88	1,50
Sulina 13938	Seleção de Hampton	3,88	0,83
PI 157.487	-	3,88	0,40
CEPS 7682	IAS-2 x D70-3185	3,89	0,83
PI 166.105	-	3,89	0,38
PI 247.679	-	3,89	1,50
PI 259.583	-	3,89	1,14
PI 331.794	-	3,89	0,75
PI 398.733	-	3,89	0,80
PI 200.529	-	3,89	0,40
UFV-1	Mutação dentro da Viçoja	3,89	0,57
PI 204.336	-	3,90	1,25
PI 205.907	-	3,90	0,75
PI 208.782	-	3,90	3,17
PI 210.178	-	3,90	0,00
PI 222.549	-	3,90	0,25
PI 95.780	-	3,90	-
PI 175.195	-	3,90	2,25
PI 323.564	-	3,90	0,50
PI 324.067	-	3,90	0,17
BR 79.1920	Stuart x UFV-1	3,90	0,67
Timbira (Hilo amarelo)	Seleção na população RB 71-2	3,90	0,29
PI 87.565	-	3,90	0,00
UFV-5	Mineira x UFV-1	3,92	0,61

GO 79.3041		3,93	0,67
PI 203.402	-	3,94	1,00
LC 72.749	Bienville x Hood	3,94	0,25
BR 80.13938	Santa Rosa x [(Davis x (Viçoja x Kanrich))]	3,94	0,20
PI 123.587	-	3,94	0,50
BR 80-18036	Paraná x D59-2537	3,94	-
PI 205.911	-	3,95	0,83
IND. 78-V1	Seleção em Viçoja	3,95	0,20
PR 79.4013	Bragg x Campos Gerais	3,95	0,00
BR 80.14642	Santa Rosa x Campos Gerais	3,95	3,13
CEPS 7904	CEP 7403 x Hardee	3,95	0,80
FT-4 (PR 8184)	D65-3075 x D64-4636	3,97	1,00
OC 7984	(PI 230979 x Lee 68) x [(Davis x Bragg) x (Dare x Davis)]	4,00	-
PI 165.943	-	4,00	2,70
PI 215.693	-	4,00	0,90
PI 219.789	-	4,00	3,17
PI 281.907	-	4,00	-
PI 222.547	-	4,00	0,60
PR 79.516	PR 9510 x Sant'Ana	4,00	0,70
PI 171.441	-	4,00	1,00
PI 84.949	-	4,00	-
PI 94.159	-	4,00	-
PI 281.909	-	4,00	-
PI 171.446	-	4,00	1,50
PI 80.476	-	4,00	1,00
PI 274.507	-	4,00	2,38

PI 281.898	-	4,00	-
PI 174.868	-	4,00	1,83
PI 281.904	-	4,00	0,30
PI 175.185	-	4,00	3,00
PI 307.864	-	4,00	2,00
PI 307.879	-	4,00	-
PI 319.530	-	4,00	3,33
IAC-10 (IAC 72-1385)	Hardee x Hill	4,00	0,68
PI 281.894	-	4,00	-
PI 281.896	-	4,00	-
PI 322.693	-	4,00	2,20
PI 323.553	-	4,00	2,58
Sant'Ana	D51-5437 x D49-2491	4,00	0,00
GO 79-4022	-	4,00	1,60
BR 80-18271	Bragg (4) x Santa Rosa	4,00	2,07
PI 323.579	-	4,00	0,88
PI 339.999	-	4,00	-
PI 145.079	-	4,00	0,13
PI 200.448	II-20/66-2 x Santa Rosa	4,00	0,67
PI 200.449	(UFV-1 x E 74.111) x M 67	4,00	0,67
PI 200.455	-	4,00	0,75
BR 80-18839	São Luiz x Davis-1	4,00	1,00
PI 200.503	-	4,00	1,00
Timbira (Hilo amarelo)	Seleção na população RB 71-2	4,00	0,40
BR 79.3707	Paraná x D66-11005	4,00	1,20
BR-1 (PF 7063)	Hill x Seleção em Industrial	4,00	0,67

PI 79.825	-	4,00	-
PI 204.340	-	4,05	-
PI 208.432	-	4,05	2,75
BR 79-5765	Santa Rosa x Campos Gerais	4,05	4,33
PI 174.866	-	4,05	2,42
PI 175.184	-	4,05	0,00
PI 175.199	-	4,05	-
PI 323.567	-	4,05	1,33
PI 324.187	-	4,05	0,19
PI 205.908	-	4,06	0,25
PI 209.908	-	4,06	-
PI 285.094	-	4,06	1,33
PI 319.527	-	4,06	0,43
PI 183.900	-	4,06	1,42
BR 79-30545	Seleção dentro de Paraná	4,06	0,50
PI 87.037	-	4,06	0,60
PI 366.036	-	4,06	0,00
PI 88.461	-	4,06	0,00
JC 8052	II-20/66-2 x Santa Rosa	4,06	0,75
BR 80-25424	(UFV-1 x E 74.111) x M 67	4,10	0,40
BR 80-25395	(UFV-1 x E 74.111) x M 67	4,10	0,50
PI 208.431	-	4,10	3,00
PR 79.772	PR 9510 x Sant'Ana	4,10	0,71
PR 79.3276	Seleção de FT-4 x Davis	4,10	0,67
PI 209.837	-	4,10	3,00
BR 80-17452	Paraná x D66-11005	4,10	0,40
BR 80-11978	Lô D76-761-5 x Lee	4,10	0,75



PI 281.898	-	4,00	-
PI 174.868	-	4,00	1,83
PI 281.904	-	4,00	0,30
PI 175.185	-	4,00	3,00
PI 307.864	-	4,00	2,00
PI 307.879	-	4,00	-
PI 319.530	-	4,00	3,33
IAC-10 (IAC 72-1385)	Hardee x Hill	4,00	0,68
PI 281.894	-	4,00	-
PI 281.896	-	4,00	-
PI 322.693	-	4,00	2,20
PI 323.553	-	4,00	2,58
Sant'Ana	D51-5437 x D49-2491	4,00	0,00
GO 79-4022	-	4,00	1,60
BR 80-18271	Bragg (4) x Santa Rosa	4,00	2,07
PI 323.579	-	4,00	0,88
PI 339.999	-	4,00	-
PI 145.079	-	4,00	0,13
PI 200.448	-	4,00	0,67
PI 200.449	-	4,00	0,67
PI 200.455	-	4,00	0,75
BR 80-18839	São Luiz x Davis-1	4,00	1,00
PI 200.503	-	4,00	1,00
Timbira (Hilo amarelo)	Seleção na população RB 71-2	4,00	0,40
BR 79.3707	Paraná x D66-11005	4,00	1,20
BR-1 (PF 7063)	Hill x Seleção em Industrial	4,00	0,67

PI 281.898	-	4,00	-
PI 174.868	-	4,00	1,83
PI 281.904	-	4,00	0,30
PI 175.185	-	4,00	3,00
PI 307.864	-	4,00	2,00
PI 307.879	-	4,00	-
PI 319.530	-	4,00	3,33
IAC-10 (IAC 72-1385)	Hardee x Hill	4,00	0,68
PI 281.894	-	4,00	-
PI 281.896	-	4,00	-
PI 322.693	-	4,00	2,20
PI 323.553	-	4,00	2,58
Sant'Ana	D51-5437 x D49-2491	4,00	0,00
GO 79-4022	-	4,00	1,60
BR 80-18271	Bragg (4) x Santa Rosa	4,00	2,07
PI 323.579	-	4,00	0,88
PI 339.999	-	4,00	-
PI 145.079	-	4,00	0,13
PI 200.448	II-20/66-2 x Santa	4,00	0,67
PI 200.449	OPV-1 x E 74.11	4,00	0,67
PI 200.455	-	4,00	0,75
BR 80-18839	São Luiz x Davis-1	4,00	1,00
PI 200.503	-	4,00	1,00
Timbira (Hilo amarelo)	Seleção na população RB 71-2	4,00	0,40
BR 79.3707	Paraná x D66-11005	4,00	1,20
BR-1 (PF 7063)	Hill x Seleção em Industrial	4,00	0,67

PI 79.825	-	4,00	-
PI 204.340	-	4,05	-
PI 208.432	-	4,05	2,75
BR 79-5765	Santa Rosa x Campos Gerais	4,05	4,33
PI 174.866	-	4,05	2,42
PI 175.184	-	4,05	0,00
PI 175.199	-	4,05	-
PI 323.567	-	4,05	1,33
PI 324.187	-	4,05	0,19
PI 205.908	-	4,06	0,25
PI 209.908	-	4,06	-
PI 285.094	-	4,06	1,33
PI 319.527	-	4,06	0,43
PI 183.900	-	4,06	1,42
BR 79-30545	Seleção dentro de Paraná	4,06	0,50
PI 87.037	-	4,06	0,60
PI 366.036	-	4,06	0,00
PI 88.461	-	4,06	0,00
JC 8052	II-20/66-2 x Santa Rosa	4,06	0,75
BR 80-25424	(UFV-1 x E 74.111) x M 67	4,10	0,40
BR 80-25395	(UFV-1 x E 74.111) x M 67	4,10	0,50
PI 208.431	-	4,10	3,00
PR 79.772	PR 9510 x Sant'Ana	4,10	0,71
PR 79.3276	Seleção de FT-4 x Davis	4,10	0,67
PI 209.837	-	4,10	3,00
BR 80-17452	Paraná x D66-11005	4,10	0,40
BR 80-11978	Lo D76-761-5 x Lee	4,10	0,75



PI 95.860	-	4,10	1,60
PI 307.854	-	4,10	-
PI 86.465	-	4,10	0,00
BR 80-18492	Paraná x Davis	4,10	0,17
PI 71.677	-	4,10	0,00
PI 381.656	-	4,10	1,13
PI 381.680	-	4,10	1,40
Hardee	D69-772 x Improved Pelican	4,10	0,50
PI 90.577	-	4,11	1,00
PI 170.890	-	4,11	-
PI 398.999	-	4,11	-
PI 171.436	-	4,11	0,50
PI 238.932	-	4,11	0,33
IAC-9 (IAC 73-4094)	Seleção da população RB 72-1	4,11	0,00
PI 175.174	-	4,11	2,21
Cristalina	Seleção em UFV-1	4,11	0,32
PI 86.563	-	4,11	0,88
Pláanalto	Hood x Kedelle STB nº 452	4,11	0,88
PR 79.2050	PR 9510 x Prata	4,11	2,25
Hill	D632-15 x D49-2525	4,11	0,17
PI 324.068	-	4,11	0,13
PI 200.446	-	4,11	0,17
BR 80.863	UFV-1 (3) x (Sta. Rosa x Campos Gerais)	4,11	1,10
PI 346.302	-	4,11	1,33
PI 157.476	-	4,11	0,38
PI 365.426	-	4,11	1,39

PI 200.466	-	4,13	0,00
PI 398.676	-	4,13	1,00
PI 171.439	-	4,14	1,50
PI 181.544	-	4,14	1,17
PI 341.258	-	4,14	-
Industrial (L 356)	Mogiana x LA 41-1219	4,15	3,00
PI 208.430	-	4,15	0,67
PI 165.675	-	4,15	2,00
BR 80.25474	(UFV-1 x E 74.111) x M 67	4,15	0,00
PI 174.856	-	4,15	1,57
FT-2 (PR 8156)	Seleção dentro de IAS-5	4,15	1,25
PI 284.814	-	4,15	1,29
PI 175.186	-	4,15	3,42
BR-5 (PF 72-278)	Hill x Hood	4,15	1,00
GO 79-1037	-	4,15	0,88
PI 81.042	-	4,15	0,86
PI 86.543	-	4,15	0,17
PI 200.497	-	4,15	3,17
BR 79-13869	Seleção em BR-1	4,15	0,70
PI 200.515	Hood - Imbecil	4,15	1,50
PI 159.927	-	4,17	0,92
PI 165.672	-	4,17	2,13
PI 79.861	-	4,17	2,20
PI 209.833	-	4,17	-
PI 221.715	-	4,17	-
PI 88.820	-	4,17	0,50

PI 339.863-B	-	4,17	0,50
PI 341.243	-	4,17	1,25
Bossier	Seleção dentro da cultivar Lee	4,17	3,38
Viçoja	D49-2491(2) x Improved Pelican	4,19	0,70
PI 200.528	-	4,19	0,30
CEPS 7932	Pickett x Davis	4,20	1,33
BR 80-6940	Bossier x Davis-1	4,20	1,00
BR 80-17966	Paraná x D57-2537	4,20	0,67
PI 222.548	-	4,20	0,70
PI 36.909	-	4,20	0,33
PI 174.857	-	4,20	2,21
PI 174.861	-	4,20	1,36
PI 175.187	-	4,20	1,81
PI 175.189	-	4,20	1,78
PI 175.193	-	4,20	2,83
BR 80-25965	BRB-292	4,20	0,33
PI 86.904	-	4,20	0,70
BR 80-697	UFV-1 (3) x (Sta. Rosa x Campos Gerais)	4,20	0,71
PI 200.484	-	4,20	1,22
Pêrola	Hood x Industrial	4,20	1,88
PI 229.320	-	4,21	-
PI 284.816	-	4,21	0,50
Ivaí	Majos x Hood	4,22	1,33
PI 341.259	-	4,22	0,63
PI 159.923	-	4,22	1,20
BR 80-20059	Davis (2) x (Viçoja x Kanrich)	4,22	0,83

PI 281.889	-	4,22	1,00
LC 72281	-	4,22	1,10
BR 79.1923	Stuart x UFV-1	4,22	1,14
PI 323.576	-	4,22	1,67
PR 79.575	PR 9510 x Sant'Ana	4,22	0,00
PI 322.689	-	4,22	0,86
PI 157.432	-	4,22	0,25
PI 200.523	-	4,22	0,00
PI 82.588	-	4,22	2,51
CEPS 8007	Davis x Perry	4,25	0,50
GO 79.3061	-	4,25	0,50
PI 84.642	-	4,25	0,25
OCEPAR 2-IAPÕ (IPB 7616)	Coper Hampton 208 x Davis	4,25	0,52
PI 165.676	-	4,25	0,79
PR 79.2035	PR 9510 x Prata	4,25	2,60
BR 80.25537	(UFV-1 x E 74-111) x M 67	4,25	0,83
PI 89.154-S	-	4,25	0,83
PI 229.358	-	4,25	1,10
BR 80.8858	D60-8104 ou D60-7965 x Abura	4,25	0,71
GO 82.8176	-	4,25	0,00
PI 381.683	-	4,25	1,17
PI 175.183	-	4,25	1,20
Pampeira	Seleção dentro de Hood	4,25	-
PI 183.930	-	4,25	1,67
PI 340.026	-	4,25	-
PI 157.440	-	4,25	0,57

IAC-6 (IAC 73-4013)	Selecionada na pop. RB 71-2	4,25	0,94
BR 80.18064	Paraná x D59-2537	4,25	2,50
BR 80.1814	Stuart x UFV-1	4,25	0,00
PI 165.929	-	4,28	0,92
PR 79.664	PR 9510 x Sant'Ana	4,28	0,50
PI 219.732	-	4,28	1,21
PI 230.979	PR 9510 x Sant'Ana	4,28	1,63
PI 307.891	UFV-1-(2) x (Santa Rosa x Santa Rosa)	4,28	1,00
PI 210.351	-	4,29	1,50
GO 79.7012	-	4,29	3,25
PI 71.564	-	4,29	1,33
PI 133.226	-	4,29	2,63
PI 204.332 184)	-	4,30	1,17
PI 208.433	-	4,30	2,21
PI 209.836	-	4,30	1,64
PI 210.353	-	4,30	1,20
PI 219.655	-	4,30	0,83
PI 181.699	-	4,30	1,06
BR-2 (PF 7172)	Hill x Hood	4,30	0,56
BR 79-4522	Paraná x D67-5679	4,30	0,40
PI 97.100	-	4,30	0,00
PI 179.936	-	4,30	4,63
BR-4 (PF 72-270)	Hill x Hood	4,30	-
PI 197.182	-	4,30	0,43
PR 79.737	PR 9510 x Sant'Ana	4,30	0,33
IAC-3	Seleção do Bulk 59-1	4,30	0,67

PI 200.539	-	4,30	1,25
BR 79.3967	Paraná x D59-2537	4,30	0,75
PI 203.405	-	4,30	0,67
CEPS 7719	IAS 5 x D70.3185	4,30	0,29
PI 374.219	-	4,31	1,40
PI 84.910	-	4,31	2,67
PR 79.795	PR 9510 x Sant'Ana	4,31	0,00
BR 80-13969	UFV-1 (2) x (Santa Rosa x Campos Gerais)	4,33	0,33
PI 165.524	-	4,33	0,17
PI 165.578	-	4,33	2,63
PI 181.697	-	4,33	2,14
SOC 81228	Desconhecida	4,33	0,50
IAS-4 (CTS 184)	R60-390 x (Hood x Jackson)	4,33	0,00
PI 95.960	-	4,33	1-90
PI 281.895	-	4,33	1-38
PI 96.089	-	4,33	0,00
Ivorã (JC 5067)	(Davis x Shimanomejiru) x (Hogyoku x Amarela comum)	4,33	1,00
PI 323.276-B	-	4,33	2,38
PI 323.554	-	4,33	2,17
PI 86.091	-	4,33	-
Doko	Seleção da população RB 72-1	4,33	0,58
BR-3 (PF 713)	Hampton x Campos Gerais	4,35	0,80
BR 80.8987	Viçoja x Kanrich	4,35	0,60
Andrews	Desconhecida	4,35	1,88
PI 170.886	-	4,35	0,33
PI 71.558	-	4,35	3,50

PI 200.445	-	4,35	-
Paranagoiana	Mutante natural do genótipo Paraná	4,35	0,38
PI 331.793	-	4,35	-
BR 79.13870	Seleção de BR-1	4,35	-
PI 200.488	-	4,35	0,14
PI 123.577	-	4,36	-
JC 8074	N45-3563 x Industrial	4,36	1,83
UFV-4	Mineira x IAC-2	4,37	0,92
BR 80.14495	D69-6344 x (Bragg x Santa Rosa)	4,38	0,57
PI 219.780	-	4,38	-
PR 79.2999	Cobb x Planalto	4,38	-
PI 306.702	-	4,38	0,75
Missões	Seleção de agricultor	4,39	1,29
PI 166.140	-	4,39	1,90
PI 285.096	-	4,39	1,38
PI 81.037	-	4,39	2,25
PI 323.568	-	4,39	1,58
PI 175.190	-	4,39	2,07
CEPS 7661	IAS-2 x Pérola	4,40	2,40
PI 205.915	-	4,40	2,50
PI 86.892	-	4,40	-
PI 165.914	-	4,40	3,40
PI 200.553	-	4,40	-
PI 240.662	-	4,40	-
PI 159.097	-	4,40	-
PI 85.897	-	4,40	0,75
PI 153.682	-	4,40	1,17

PI 203.403	-	4,40	0,50
BRI 80.990	Cruzamento natural em Viçoja	4,40	3,40
IND. 78-416	Paraná x Hampton 266	4,40	0,20
PI 274.422	-	4,42	-
PI 281.892	-	4,42	-
PI 97.161	-	4,43	0,67
PI 319.526	-	4,43	-
PI 200.492	-	4,43	-
PI 165.563	-	4,44	0,63
PI 200.490	-	4,44	-
PI 210.352	-	4,44	0,17
PI 224.268	-	4,44	-
Foscarin 31	Seleção em Foscarin	4,48	0,70
PI 259.540	-	4,44	1,13
OC 78503	(PI 230979 x Lee 68) x [(Davis x Bragg) x (Dare x Davis)]	4,44	1,75
PI 96.983	-	4,44	2,50
GO 79.3134	-	4,44	0,83
PI 170.892	-	4,44	2,80
PR 79.3332	Seleção de PR 8184 x Davis	4,44	0,00
PI 340.031-B	-	4,44	2,25
PR 79.3421	Seleção de FT-4 x Davis	4,44	2,50
PI 341.247	-	4,44	0,00
PI 165.989	-	4,45	2,50
BR 79.622	Bragg (2) x IAC 73.273610	4,45	0,36
PI 174.858	-	4,45	1,75
PI 285.092	-	4,45	0,00

PI 148.259	-	4,45	2,08
PR 79.3213	Cobb x Planalto	4,45	0,88
PI 283.326	-	4,45	0,57
BR 80.18904	Davis x Lo D76-722	4,45	0,17
Davis	D49-2573 x N45-1497	4,45	1,27
PI 215.811	-	4,50	2,50
PI 200.521	-	4,50	1,13
PI 166.048	-	4,50	2,08
PI 219.652	-	4,50	1,17
PI 159.925	-	4,50	0,90
PI 323.552	-	4,50	0,94
PI 341.250	-	4,50	-
GO 82.8075	-	4,50	0,00
PR 79.4565	(PR 9510 x Prata) x (PR 440 x Ogden)	4,50	0,70
PR 79.561	PR 9510 x Sant'Ana	4,50	0,83
BRI 80.959	Viçoja (3) x Kanrich	4,50	1,00
PI 175.180	-	4,50	-
PI 171.445	-	4,50	2,00
PI 307.865	-	4,50	1,00
PI 166.028	-	4,50	2,33
PI 198.078	-	4,50	1,50
PI 398.932	-	4,50	0,67
PR 79.3314	Seleção PR 8184 x Davis	4,50	2,00
PI 200.477	-	4,50	1,33
PI 281.912	-	4,50	-
PI 200.520	-	4,50	2,38
PI 307.896	-	4,50	1,00

GO 79.3005	-	4,50	0,75
PR 80.2731	PR 9510 x Semmes	4,55	1,00
PI 204.333	-	4,55	1,67
PI 281.888	-	4,55	0,67
Lancer	N59-6800 x Coker Hampton 266	4,55	0,45
PI 379.620	-	4,56	0,88
PI 228.056	-	4,56	1,67
PI 341.264	-	4,56	1,17
PI 381.659	-	4,56	-
PI 89.469	-	4,56	1,13
PI 230.978	-	4,56	0,40
IAC-7 (IAC 73-4085)	Obtida por Sel. do "Bulk RB 72-1"	4,56	1,21
PI 170.895	-	4,57	-
PI 253.664	-	4,60	2,13
PI 84.967	-	4,60	1,71
PI 398.578	-	4,60	1,07
IAC-5	Seleção do Bulk 59-1	4,60	0,33
PI 307.881	-	4,60	2,88
PI 174.860	-	4,60	1,00
OC 73.397	Desconhecida	4,60	0,64
PI 171.451	-	4,60	0,75
PI 82312	-	4,60	1,67
PI 323.562	-	4,60	1,80
PI 194.773	-	4,60	2,00
PR 79.602	PR 9510 x Sant'Ana	4,60	0,50
PI 265.498	-	4,60	2,17

PI 85465	-	4,61	0,00
PI 230.970	-	4,61	1,50
PR 79.670	PR 9510 x Sant'Ana	4,61	1,20
PI 88.816-S	-	4,61	0,90
PI 204.331	-	4,63	1,25
BR 80.851	UFV-1 (3) x (Santa Rosa x Campos Gerais)	4,63	0,08
GO 79.7011	-	4,63	2,67
PI 323.550	-	4,63	1,60
PI 200.494	-	4,63	-
BR 79.3896	Paraná x D59-2537	4,65	1,00
GO 79.1030	-	4,65	0,25
Minçeira	D49-772 x Improved Pelican	4,65	-
PI 96.257	-	4,67	-
PI 204.338	-	4,67	0,00
Numbaira	Davis x IAC 71-1113	4,67	1,08
PI 263.044	-	4,67	1,80
PI 255.734	-	4,67	1,88
PI 281.890	-	4,67	-
PI 159.319	-	4,67	0,25
UFV-2	Hardee x IAC-2	4,69	1,42
BR 80.826	UFV-1 (3) x (Santa Rosa x Campos Gerais)	4,70	0,14
PR 80.1976	Cajeme x CNS	4,70	1,30
BR 80.18507	Paraná x Davis	4,70	0,67
PR 79.3412	PR 8184 x Davis	4,70	1,36
PI 165.896	-	4,70	3,00
PI 166.032	-	4,70	1,83

BR 80.735	UFV-1 (3) x (Santa Rosa x Campos Gerais)	4,70	0,67
PI 323.578	-	4,70	2,00
BR 80.20062	Davis (2) x (Viçoja x Kanrich)	4,70	0,00
Campos Gerais	Arksoy x Ogden	4,70	2,06
PI 222.397	-	4,72	2,50
PR 79.391	Viçoja x Campos Gerais	4,75	2,08
PI 60.273	-	4,75	-
PI 221.713	-	4,75	2,00
PI 323.551	-	4,75	3,00
PI 323.278	-	4,78	0,58
PI 227.214	-	4,78	1,75
PI 340.050	-	4,78	1,50
PI 180.051	-	4,80	1,33
PI 323.575	-	4,80	1,25
PI 60.296	-	4,80	-
PI 165.926	-	4,80	3,30
PI 174.854	-	4,80	2,33
BR 80.807	UFV-1 (3) x (Santa Rosa x Campos Gerais)	4,80	0,50
PI 323.276-A	-	4,80	1,58
BR 80.20093	Davis x Lo D76.723	4,80	0,60
PI 180.445	-	4,80	3,83
PI 341.248	-	4,81	-
PI 341.261	-	4,83	-
PI 164.885	-	4,83	0,38
PI 379.621	-	4,85	1,58
PI 265.491	-	4,85	1,00

PI 309.658	-	4,85	0,79
PI 86.109	-	4,86	-
PR 79.625	PR 9510 x Sant'Ana	4,86	0,50
PR 79.542	PR 9510 x Sant'Ana	4,89	0,71
PI 379.622	-	4,89	0,33
Dourados	Seleção em Andrews	4,90	0,50
PI 200.452	-	4,94	2,75
PI 87.968	-	4,95	0,13
PI 346.300	-	5,00	1,00
PI 148.260	-	5,00	0,00
PI 281.913	-	5,00	-
PI 153.681	-	5,00	0,75
PI 283.328	-	5,00	1,33
PI 279.081	-	5,00	-
PI 281.902	-	5,00	-
PI 281.887	-	5,00	-
PI 71.570	-	5,00	1,00
PI 323.577	-	5,00	3,07
PI 324.188	-	5,00	1,00
PI 323.557	-	5,00	3,07
PI 307.882	-	5,00	-
BR 80.18797	São Luiz x Davis-1	5,00	0,93
PI 330.634	-	5,00	-
PI 360.834	-	5,00	-
BR 79.251	UFV-1 x IAC 73-2736-10	5,00	-