

ANEXO II

RELAÇÃO DOS MICRORGANISMOS AUTORIZADOS PARA PRODUÇÃO DE INOCULANTES NO BRASIL

CULTURA	NOME COMUM	ESPÉCIE DO MICRORGANISMO RECOMENDADO	NÚMERO NA COLEÇÃO OFICIAL (SEMIA)	Nº MÍNIMO DE CÉLULAS POR SEMENTE
LEGUMINOSAS DE GRÃO				
<i>Arachis hypogaea</i>	Amendoim	Bradyrhizobium spp	6144	-
<i>Cicer arietinum</i>	Grão de Bico	Rhizobium leguminosarum bv. viceae	396	-
<i>Glycine max</i>	Soja	Bradyrhizobium japonicum	5079, 5080	600.000
		Bradyrhizobium elkanii	587, 5019	
			Observação: para aplicação do inoculante no sulco de plantio, deverá ser utilizada, por hectare, 6 vezes a dose recomendada para aplicação na semente	
<i>Lens esculenta</i>	Lentilha	Rhizobium leguminosarum bv. Viceae	344, 3025, 3026	-
<i>Phaseolus vulgaris</i>	Feijão	Rhizobium tropici	4077, 4080	-
<i>Pisum sativum</i>	Ervilha	Rhizobium leguminosarum bv. Viceae	3007, 3012	-
<i>Vigna unguiculata</i>	Feijão de Corda	Bradyrhizobium spp	6145	-
LEGUMINOSAS FORRAGEIRAS DE CLIMA TEMPERADO				
<i>Adesmia Latifolia</i>	Adesmia	Bradyrhizobium spp	6437, 6438	-
<i>Lathyrus odoratus</i>	Sincho, Ervilha de cheiro	Rhizobium leguminosarum bv. Viceae	388, 3018	-
<i>Lotus corniculatus</i>	Cornichão	Mesorhizobium loti	806, 816	-
<i>Lotus pedunculatus</i>	Cornichão gigante	Mesorhizobium loti	839	-
<i>Lotus subflorus</i>	El rincón	Mesorhizobium loti	848, 849	-
<i>Lótus tenuis</i>	-	Mesorhizobium loti	830	-
<i>Medicago polymorpha</i>	Trevo Carretilha	Sinorhizobium meliloti	103	-
<i>Medicago sativa</i>	Alfafa	Sinorhizobium	116, 134, 135	

		meliloti		
<i>Ornithopus sativus</i>	Serradela	Bradyrhizobium spp	905, 929	
<i>Trifolium pratense</i>	Trevo vermelho	Rhizobium leguminosarum bv. Trifolii	222, 265, 2081, 2082	
<i>Trifolium repens</i>	Trevo branco	Rhizobium leguminosarum bv. Trifolii	222, 235, 2082, 2083	
<i>Trifolium semipilosum</i>	Trevo da Kênia	Rhizobium leguminosarum bv. Trifolii	2002	
<i>Trifolium subterraneum</i>	Trevo subterrâneo	Rhizobium leguminosarum bv. Trifolii	222, 265	-
<i>Trifolium vesiculosum</i>	Trevo vesiculoso, trevo yuchi	Rhizobium leguminosarum bv. Trifolii	2050, 2051	
<i>Vicia sativa</i>	Ervilhaca	Rhizobium leguminosarum bv. Trifolii	384	
LEGUMINOSAS FORRAGEIRAS DE CLIMA TROPICAL				
<i>Cajanus cajan</i>	Guandu	Bradyrhizobium spp	6156, 6157	-
<i>Centrosema sp.</i>	Centrosema	Bradyrhizobium spp	690, 6146, 6424, 6425	-
<i>Desmodium canum</i>	Desmódio	Bradyrhizobium spp	6028	-
<i>Desmodium intortum</i>	Desmódio	Bradyrhizobium spp	656	-
<i>Desmodium ovalifolium</i>	Desmódio	Bradyrhizobium spp	6208, 6209	-
<i>Galactia striata</i>	Galactia	Bradyrhizobium spp	6149, 6150	-
<i>Indigofera Hirsuta</i>	Anileira, Indigofera	Bradyrhizobium spp	6156, 6158	-
<i>Lablab purpureus</i>	Lablab	Bradyrhizobium spp	662, 695	-
<i>Lotononis balnesii</i>	Lotononis	Bradyrhizobium spp	658	-
<i>Macroptilium atropurpureum</i>	Siratiro	Bradyrhizobium spp	656	-
<i>Macrotyloma axillares</i>	-	Bradyrhizobium spp	6149	-
<i>Neonotonia wightii</i>	Soja Perene	Bradyrhizobium spp	656, 6148	-
<i>Stylosanthes sp</i>	Estilozantes	Bradyrhizobium spp	6154, 6155	-
LEGUMINOSAS PARA ADUBAÇÃO VERDE				
<i>Calopogonio sp</i>	. Galopogônio	Bradyrhizobium spp	6152	-
<i>Canavalia</i>	Feijão de	Bradyrhizobium	6156, 6158	-

<i>ensiformis</i>	Porco	spp		
<i>Crotalaria juncea</i>	Crotalária	Bradyrhizobium spp	6145, 6156	-
<i>Crotalaria spectabilis</i>	Crotalária	Bradyrhizobium spp	6156, 6158	-
<i>Cyamopolis tetragonoloba</i>	Feijão Guarda, Guar	Bradyrhizobium spp	6145, 6319	-
<i>Lupinus sp</i>	Tremoço	Bradyrhizobium spp	928, 938	-
<i>Pueraria phaseoloides</i>	Kudzu	Bradyrhizobium spp	6175	-
<i>Stizolobium aterrimum</i>	Feijão mucunã	Bradyrhizobium spp	6158	-
LEGUMINOSAS ARBÓREAS				
<i>Acacia angustissima</i>	Acácia	Bradyrhizobium spp	6429, 6430	-
<i>Acacia auriculiformis</i>	-	Bradyrhizobium spp	6387, 6391	-
<i>Acacia decurrens</i>	Acácia da Austrália	Bradyrhizobium spp	6164, 6390	-
<i>Acacia farnesiana</i>	-	Bradyrhizobium spp	6430, 6436	-
<i>Acacia mangiun</i>	-	Bradyrhizobium spp	6387, 6420	-
<i>Acacia mearnsii</i>	Acácia negra	Bradyrhizobium spp	6163, 6164	-
<i>Acacia podalyriaefolia</i>	-	Bradyrhizobium spp	6388, 6389	-
<i>Acacia silicina</i>	-	Bradyrhizobium spp	6392, 6400	-
<i>Acacia saligna</i>	-	Bradyrhizobium spp	6096, 6428	-
<i>Acosmium nitens</i>	-	Bradyrhizobium spp	6443, 6444	-
<i>Albizia lebbbeck</i>	-	Bradyrhizobium spp	6160, 6432	-
<i>Balizia pedicellaris</i>	-	Bradyrhizobium spp	6396, 6408	-
<i>Bowdichia virgiloides</i>	-	Bradyrhizobium spp	6096, 6414	-
<i>Calliandra callothyrsus</i>	-	Bradyrhizobium spp	6395, 6423	-
<i>Calliandra surinamensis</i>	-	Bradyrhizobium spp	6395, 6423	-
<i>Chamaecrista ensiformis</i>	-	Bradyrhizobium spp	6392	-
<i>Clitoria fairchildiana</i>	-	Bradyrhizobium spp	6411, 6412	-
<i>Dalbergia nigra</i>	-	Bradyrhizobium spp	6101, 6413	-
<i>Dimorphandra</i>	-	Bradyrhizobium	6099, 6400	-

<i>jorgei</i>		spp		
<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Timbaúva	Bradyrhizobium spp	6159	-
<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	-	Bradyrhizobium spp	6159, 6403	-
<i>Enterolobium timbouva</i>	Timbaúva	Bradyrhizobium spp	6159, 6397	-
<i>Erythrina poeppigiana</i>	-	Bradyrhizobium spp	6388, 6426	-
<i>Erythrina speciosa</i>	-	Bradyrhizobium spp	6393, 6395	-
<i>Erythrina verna</i>	-	Bradyrhizobium spp	6388, 6100	-
<i>Falcataria mollucana</i>	-	Bradyrhizobium spp	6100, 6169, 6432	-
<i>Gliricida sepium</i>	Gliricidia	Bradyrhizobium spp	6168, 6435	-
<i>Inga marginata</i>	Ingá	Bradyrhizobium spp	6433, 6434	-
<i>Leucaena diversifolia</i>	-	Bradyrhizobium spp	6162, 6169	-
<i>Leucaena leucocephala v. k72</i>	Leucena	Bradyrhizobium spp	6153	-
<i>Leucaena leucocephala v. k8</i>	Leucena	Bradyrhizobium spp	6153	-
<i>Leucaena leucocephala v. Peru</i>	Leucena	Bradyrhizobium spp	6153	-
<i>Leucaena leucocephala v. Cunningham</i>	Leucena	Bradyrhizobium spp	6069, 6070	-
<i>Lonchocarpus costatus</i>	Leucena	Bradyrhizobium spp	6399, 6404	-
<i>Melanoxylon brauna</i>	-	Bradyrhizobium spp	6381	-
<i>Mimosa acustistipula</i>	-	Bradyrhizobium spp	6383, 6384	-
<i>Mimosa bimucronata</i>	-	Bradyrhizobium spp	6386, 6421	-
<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	Mimosa, Sabiá, Sansão do Campo	Bradyrhizobium spp	6382, 6410	-
<i>Mimosa flocculosa</i>	-	Bradyrhizobium spp	6417, 6422	-
<i>Mimosa scrabella</i>	Bracatinga	Bradyrhizobium spp	6165	-
<i>Ormosia nitida</i>	-	Bradyrhizobium spp	6393, 6394	-
<i>Parapiptadenia rigida</i>	Angico	Bradyrhizobium spp	6416	-

Parapiptadenia pterosperma	-	Bradyrhizobium spp	6415	-
Piptadenia gonoacantha	-	Bradyrhizobium spp	6385, 6398	-
Pithecellobium tortum	-	Bradyrhizobium spp	6406, 6407	-
Poecilanthe parviflora	-	Bradyrhizobium spp	6403	-
Prosopis juliflora	Algaroba	Bradyrhizobium spp	6161, 6162	-
<i>Pseudosamanea guachapele</i>	-	Bradyrhizobium spp	6403, 6409	-
<i>Samanea saman</i>	-	Bradyrhizobium spp	6403, 6405	-
Sclerobium paniculatum	-	Bradyrhizobium spp	6160, 6420	-
Sesbania virgata	-	Bradyrhizobium spp	6401, 6402	-
Tipuana tipu	Tipuana	Bradyrhizobium spp	6192	-