

ANEXO I

PADRÕES DE IDENTIDADE E DE QUALIDADE PARA A PRODUÇÃO E A COMERCIALIZAÇÃO DE SEMENTES DE ESPÉCIES OLERÍCOLAS, CONDIMENTARES, MEDICINAIS E AROMÁTICAS

ESPÉCIE		Peso máximo do Lote (kg)	Peso mínimo (g)		Sementes Puras (% mínima)				Outras sementes (% máxima) ⁽⁶⁾				Germinação ⁽¹⁾ (% mínima)				Determinação de Outras Sementes por Número (Nº máximo de sementes por peso da amostra)													
			Amostra Média ou Submetida (g)	Amostra de trabalho para Análise de Pureza (g)													Outras Espécies Cultivadas ⁽²⁾				Semente Silvestre ⁽²⁾				Peso da amostra para Semente Nociva Proibida e Tolerada ⁽³⁾ (g)	Semente Nociva Tolerada				
Nome Científico	Nome Comum				Básica	C1	C2	S1 e S2	Básica	C1	C2	S1 e S2	Básica	C1	C2	S1 e S2	Básica	C1	C2	S2	Básica	C1	C2	S1 e S2						
<i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench	Quiabo	20.000	1.000	140	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,4	65	75	75	75	0	0	1	5	0	0	1	4	1.000	0	1	2	5	
<i>Allium cepa</i> L.	Cebola	10.000	80	8	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,4	70	80	80	80	0	0	0	2	0	0	0	4	80	0	0	1	5	
<i>Allium fistulosum</i> L.	Cebolinha-verde	10.000	50	5	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,4	65	75	75	75	0	0	1	2	0	0	1	2	50	0	0	2	4	
<i>Allium porrum</i> L.	Alho-poró	10.000	70	7	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,4	60	70	70	70	0	0	1	2	0	0	1	2	70	0	0	2	4	
<i>Allium schoenoprasum</i> L.	Cebolinha-de-todo ano	10.000	30	3	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,4	65	75	75	75	0	1	2	2	0	0	1	2	30	0	0	2	4	
<i>Allium tuberosum</i> Rottler ex Spreng.	Cebola Bolinha (picles)	10.000	100	10	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,4	65	75	75	75	0	1	2	2	0	2	3	3	100	0	2	3	4	
<i>Anethum graveolens</i> L.	Aneto, Endro	10.000	40	4	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,1	60	60	60	60	0	1	2	4	0	1	2	4	40	0	2	3	5	
<i>Apium graveolens</i> L.	Aipo, Salsão	10.000	25	1	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,1	50	60	60	60	0	1	2	2	0	1	2	3	10	0	2	3	4	
<i>Arctium lappa</i> L.	Bardana	10.000	50	5	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,1	60	70	70	70	0	0	1	2	0	0	1	4	50	0	0	1	5	
<i>Artemisia absinthium</i> L.	Losna	5.000	5	0,5	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,1	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Artemisia dracunculus</i> L.	Estragão	5.000	5	0,5	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,1	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Asparagus officinalis</i> L.	Aspargo	20.000	1.000	100	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,3	50	60	60	60	0	0	1	2	0	0	1	2	1.000	0	2	4	6	
<i>Barbarea verna</i> (Mill.) Aschers.	Agrião-da-terra	5.000	15	3	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,3	60	70	70	70	0	2	3	4	0	2	3	4	15	0	2	3	4	
<i>Beta vulgaris</i> L.	Beterraba, Acelga	20.000	500	50	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,4	65	65	65	65	0	0	1	2	0	0	1	2	500	0	2	3	5	
<i>Brassica juncea</i> (L.) Czern.	Mostarda-amarela	10.000	40	4	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,4	70	75	75	75	0	0	1	2	0	0	1	2	40	0	2	2	4	
<i>Brassica napus</i> L.	Nabo-de-inverno	10.000	100	10	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,4	70	75	75	75	0	1	2	3	0	1	2	3	100	0	2	4	5	
<i>Brassica napus</i> subsp. <i>rapifera</i> Metzg.	Rutabaga, Couve nabo	10.000	100	10	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,4	70	75	75	75	0	1	2	3	0	1	2	3	100	0	2	4	5	
<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>viridis</i> L.	Couve comum	10.000	100	10	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,4	70	80	80	80	0	0	1	2	0	0	1	2	100	0	2	3	4	
<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>alboglabra</i>	Couve-chinesa	10.000	100	10	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,4	70	80	80	80	0	0	1	2	0	0	1	2	100	0	2	3	4	
<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>botrytis</i>	Couve-flor	10.000	100	10	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,4	70	80	80	80	0	0	1	2	0	0	1	2	100	0	2	3	4	
<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>capitata</i>	Repolho	10.000	100	10	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,4	70	80	80	80	0	0	1	2	0	0	1	2	100	0	2	3	4	
<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>gemmifera</i>	Couve-de-bruxelas	10.000	100	10	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,4	70	80	80	80	0	0	1	2	0	0	1	2	100	0	2	3	4	

<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>gongylodes</i>	Couve-rábano	10.000	100	10	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,4	70	80	80	80	0	0	1	2	0	0	1	2	100	0	2	3	4
<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>italica</i>	Brocolis, Couve-brócolis	10.000	100	10	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,4	70	80	80	80	0	0	1	2	0	0	1	2	100	0	2	3	4
<i>Brassica rapa</i> L. subsp. <i>chinensis</i> (L.) Hanelt	Couve-chinesa	10.000	70	7	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,4	70	75	75	75	0	0	1	2	0	0	1	2	70	0	2	3	4
<i>Brassica rapa</i> L. subsp. <i>pekinensis</i> (Lour.) Hanelt	Couve-chinesa-petsai, couve-repolho-da-china	10.000	70	7	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,4	70	75	75	75	0	0	1	2	0	0	1	2	70	0	2	3	4
<i>Carica papaya</i> L.	Mamão, Papaia	1.000	100	50	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,4	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Calendula officinalis</i> L.	Calêndula	5.000	80	20	99	99	99	99	99	0,1	0,1	0,1	80	80	80	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Capsicum annuum</i> L.	Pimentão	10.000	20	15	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,4	70	80	80	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Capsicum baccatum</i> L.	Pimenta Chapéu-de-bispo	10.000	40	15	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,4	70	70	70	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Capsicum chinense</i> Jacq.	Pimenta-de-cheiro	10.000	40	15	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,4	70	70	70	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Capsicum frutescens</i> L.	Pimenta	10.000	40	15	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,4	70	70	70	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Capsicum baccatum</i> L. var. <i>praetermissum</i> (Heisei & P. G. Sm.) Hunz. (sin. <i>Capsicum praetermissum</i> Heiser & P. G. Sm.)	Pimenta cumari	10.000	40	15	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,4	70	70	70	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cichorium endivia</i> L.	Chicória	10.000	40	4	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,2	70	75	75	75	0	0	2	3	0	0	2	10	40	0	4	4	12
<i>Cichorium intybus</i> L.	Almeirão	10.000	50	5	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,2	70	75	75	75	0	0	2	3	0	0	2	10	50	0	4	4	12
<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum & Nakai CSM-MG	Melancia	20.000	500	250	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,1	70	80	80	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Melancia Triplóide - Sem semente	20.000	500	250	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,1	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Coriandrum sativum</i> L.	Coentro	10.000	400	40	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,1	65	65	65	65	0	0	2	2	0	0	2	5	400	0	2	4	10
<i>Cucumis anguria</i> L.	Maxixe	5.000	50	20	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,1	70	75	75	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cucumis melo</i> L.	Melão	10.000	150	70	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,1	70	80	80	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cucumis sativus</i> L.	Pepino	10.000	150	70	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,1	70	80	80	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cucurbita ficifolia</i> Bouché	Abóbora	10.000	350	180	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,1	70	80	80	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cucurbita maxima</i> x <i>C. moschata</i>	Abóbora, Tetsukabuto	10.000	350	180	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,1	70	80	80	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cucurbita maxima</i> Duchesne	Moranga	20.000	1.000	700	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,1	70	80	80	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cucurbita moschata</i> Duchesne	Abóbora	10.000	350	180	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,1	70	80	80	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cucurbita pepo</i> L.	Abobrinha, Mogango, Abóbora-de-tronco	20.000	1.000	700	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,1	70	80	80	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cuminum cyminum</i> L.	Cominho	10.000	60	6	97	97	97	97	0,0	0,1	0,1	0,4	60	60	60	60	0	1	2	4	0	1	2	4	60	0	2	3	5
<i>Cynara cardunculus</i> L.	Alcachofra	10.000	900	90	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,1	60	65	65	65	0	0	1	2	0	1	2	2	900	0	2	3	4
<i>Daucus carota</i> L.	Cenoura	10.000	30	3	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,1	70	70	70	70	0	0	1	4	0	2	2	10	30	0	2	4	15
<i>Diplotaxis erucoides</i> (L.) DC.	Rúcula silvestre	5.000	7	0,7	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,1	70	80	80	80	0	1	2	6	0	1	2	12	7	0	2	4	12
<i>Eruca sativa</i> Mill.	Rúcula	10.000	40	4	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,1	70	80	80	80	0	1	2	6	0	1	2	12	40	0	2	4	12

<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	Funcho-de-cabeça, Funcho-amargo	10.000	180	18	97	97	97	97	0,0	0,1	0,1	0,1	60	60	60	60	0	2	2	4	0	2	2	4	180	0	1	2	6
<i>Fragaria vesca</i> L.	Moranguinho	10.000	5	1	97	97	97	97	0,0	0,1	0,1	0,1	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Glebionis coronaria</i> (L.) Cass.ex Spach	Crisântemo comestível, Shungiku	5.000	30	8	97	97	97	97	0,0	0,1	0,1	0,1	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hyssopus officinalis</i> L.	Alfazema-de-caboclo	5.000	10	3	97	97	97	97	0,0	0,1	0,1	0,3	60	60	60	60	0	0	1	4	0	0	1	4	15	0	1	2	5
<i>Lactuca sativa</i> L.	Alface	10.000	30	3	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,3	70	80	80	80	0	2	3	8	0	2	3	12	30	0	3	4	15
<i>Lavandula angustifolia</i> Mill.	Lavanda	5.000	10	2	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,1	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lens culinaris</i> Medik.	Lentilha	30.000	600	60	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,4	70	80	80	80	0	0	1	2	0	0	1	2	600	0	1	2	4
<i>Lepidium sativum</i> L.	Agrião-do-seco	10.000	60	6	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,4	60	65	65	65	0	0	1	2	0	0	2	4	60	0	2	3	6
<i>Luffa aegyptiaca</i> Mill.	Bucha	20.000	500	250	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,1	70	80	80	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mentha x piperita</i> L.	Menta	5.000	5	0,5	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,3	60	60	60	60	0	0	1	4	0	0	1	4	5	0	1	2	5
<i>Melissa officinalis</i> L.	Erva cidreira, Melissa	5.000	10	2	97	97	97	97	0,0	0,1	0,1	0,1	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nasturtium officinale</i> W. T Aiton	Agrião-da-água	10.000	25	0,5	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,3	60	70	70	70	0	0	1	2	0	1	2	8	5	0	1	3	10
<i>Ocimum basilicum</i> L.	Manjeriço, Basilicão	10.000	40	4	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,3	60	60	60	60	0	0	1	4	0	0	1	4	40	0	1	2	5
<i>Origanum vulgare</i> L.	Orégano	10.000	25	0,5	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,3	60	60	60	60	0	0	1	4	0	0	1	4	5	0	1	2	5
<i>Origanum majorana</i> L.	Manjerona	10.000	25	0,5	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,3	60	65	65	65	0	0	1	4	0	0	1	4	5	0	1	2	5
<i>Passiflora edulis</i> e híbridos desta espécie	Maracujá-azedo, Maracujá-amarelo	1.000	140	70	97	97	97	97	0,0	0,1	0,1	0,4	70	75	75	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Fuss.	Salsa	10.000	40	4	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,1	65	65	65	65	0	0	1	2	0	1	3	8	40	0	2	4	15
<i>Phaseolus lunatus</i> L.	Feijão-luna	30.000	1.000	1.000	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,1	70	80	80	80	0	1	1	2	0	1	1	2	1.000	0	1	1	3
<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	Feijão-vagem	30.000	1.000	700	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,1	70	80	80	80	0	0	1	2	0	1	1	2	1.000	0	1	1	3
<i>Pimpinella anisum</i> L.	Anis	10.000	70	7	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,1	60	60	60	60	0	0	1	4	0	0	1	4	70	0	1	2	5
<i>Pisum sativum</i> L.	Ervilha-torta, Ervilha-de-vagem	30.000	1.000	900	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,1	70	80	80	80	0	0	1	2	0	1	2	2	1.000	0	1	1	2
<i>Raphanus sativus</i> L.	Rabanete, rábano	10.000	300	30	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,3	70	75	75	75	0	0	1	4	0	0	1	4	300	0	1	2	5
<i>Rheum rhaponticum</i> L.	Ruibarbo	10.000	450	45	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,3	60	70	70	70	0	0	1	4	0	0	1	4	450	0	1	2	5
<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	Alecrim	10.000	30	3	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,3	60	65	65	65	0	0	1	4	0	0	1	4	30	0	1	2	5
<i>Ruta graveolens</i>	Arruda	5.000	20	6	97	97	97	97	0,0	0,1	0,1	0,1	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salvia officinalis</i> L.	Sálvia	5.000	30	20	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,1	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Satureja hortensis</i> L.	Segurelha	10.000	20	2	97	97	97	97	0,0	0,1	0,1	0,3	60	60	60	60	0	1	2	3	0	1	2	3	20	0	1	2	3
<i>Satureja montana</i> L.	Segurelha-de-verão	10.000	20	2	97	97	97	97	0,0	0,1	0,1	0,3	60	60	60	60	0	1	2	3	0	1	2	3	20	0	1	2	3
<i>Sinapis alba</i> L.	Mostarda, Mostarda-branca	10.000	200	20	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,4	70	80	80	80	0	0	1	2	0	0	1	2	200	0	1	2	4
<i>Solanum aethiopicum</i> L. = <i>Solanum gilo</i> Raddi	Jiló	5.000	15	5	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,1	70	75	75	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Solanum lycopersicum</i> L.	Tomate	10.000	10	7	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,1	70	80	80	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Solanum melongena</i> L.	Berinjela	10.000	40	15	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,1	70	80	80	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Spinacia oleracea</i> L.	Espinafre verdadeiro	10.000	250	25	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,3	60	65	65	65	0	0	1	2	0	0	1	2	250	0	1	2	5

<i>Tetragonia tetragonoides</i> (Pall.) Kuntze	Espinafre-da-nova-zelândia	20.000	1.000	200	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,3	55	60	60	60	0	0	1	2	0	0	1	2	1.000	0	2	4	6
<i>Thymus vulgaris</i> L.	Tomilho	10.000	25	0,5	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,3	60	70	70	70	0	0	1	4	0	0	1	4	5	0	1	2	5
<i>Vicia faba</i> L.	Fava	30.000	1.000	1.000	98	98	98	98	0,0	0,1	0,1	0,1	70	70	70	70	0	0	1	2	0	0	1	2	1.000	0	1	2	3
Demais Espécies de Olerícolas, Condimentares, Medicinais e Aromáticas não relacionadas e com cultivares inscritas no Registro Nacional de Cultivares (RNC)		(4)			97	97	97	97	0,2	0,30	0,30	0,40	50	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Validade (prazo máximo em meses) ⁽⁵⁾		Básica	C1	C2	S1 e S2
Teste de Germinação	Em condicionamento ordinário	12	12	12	12
	Em embalagem hermeticamente fechada	24	24	24	24
	Sementes de uso domiciliar em embalagem hermeticamente fechada	-	-	-	24
Reanálise do Teste de Germinação	Em condicionamento ordinário	12	12	12	12
	Em embalagem hermeticamente fechada	24	24	24	24

Observações:

- (1) Os padrões de germinação ora fixados incluem a percentagem de sementes duras, quando presentes, devendo esta ser mencionada em separado no Boletim de Análise, e informada na embalagem das sementes.
- (2) As sementes de outras espécies cultivadas e de sementes silvestres na Determinação de Outras Sementes por Número serão verificadas em teste reduzido-limitado na mesma amostra de trabalho utilizada para a análise de pureza. Para sementes revestidas de espécies olerícolas, condimentares, medicinais e aromáticas, fica dispensada a Determinação de Outras Sementes por Número.
- (3) Esta determinação será realizada em complementação à análise de pureza, observada a relação de sementes nocivas vigente (teste limitado).
- (4) Peso conforme o estabelecido nas Regras de Análise de Sementes ou peso determinado por comparação com uma espécie de semente que tenha tamanho e peso semelhante.
- (5) Prazo de validade máximo do teste de germinação e da reanálise do teste de germinação, em meses, excluído o mês da análise.