

PORTARIA N.º 381 , DE 05 DE AGOSTO DE 1998.

O MINISTRO DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO, no uso das atribuições que lhe confere o artigo 87, inciso II, da Constituição Federal, e nos termos do que dispõe a Lei n.º 6.507, de 19 de dezembro de 1977, e o Decreto n.º 81.771, de 07 de junho de 1978, decide:

Art. 1.º - Estabelecer, em todo o território nacional, os padrões de sementes de gramíneas e leguminosas forrageiras constantes nos Anexos I e II dessa Portaria.

Art. 2.º - Os casos omissos e as dúvidas suscitadas na aplicação dos presentes padrões serão resolvidos pelo Secretário de Desenvolvimento Rural.

Art. 3.º - Ficam revogadas a Portaria n.º. 19, de 25 de janeiro de 1984, e a Portaria n.º. 146, de 11 de junho de 1992.

Art. 4º - Esta Portaria entra em vigor em 1º de Janeiro de 1999.

FRANCISCO SÉRGIO TURRA
Ministro da Agricultura e do Abastecimento

ANEXO I

**PADRÃO NACIONAL DE SEMENTES DE GRAMÍNEAS
E LEGUMINOSAS FORRAGEIRAS.**

Nome Científico	Nome Comum	Germin.(%)	Pureza(%)	Valor. Cult. (%)
<i>Andropogon gayanus</i> , Kunth	Andropogon	--	40	10
<i>Avena byzantina</i> , K. Koch	Aveia bizantina	75	95	--
<i>Avena sativa</i> , L.	Aveia branca e amarela	75	95	--
<i>Avena strigosa</i> , Schreb	Aveia estrigosa ou preta	75	95	--
<i>Brachiaria brizantha</i> (Hochst), Stapf	Brachiarão, brizantão	60	40	24
<i>Brachiaria decumbens</i> , Stapf	Brachiária decumbens	60	40	24
<i>Brachiaria dictyoneura</i>		40	40	16
<i>Brachiaria humidicola</i> (Rendle), Schweickhardt	Quicuiu da amazônia	40	40	16
<i>Brachiaria ruziziensis</i> , Germain et Evrard	Brachiária ruziziensis	60	40	24
<i>Cajanus cajan</i> (L.), Huth	Guandu	60	95	--

<i>Calopogonium mucunoides Desv</i>	Calopogônio	60	95	--
<i>Canavalia spp</i>	Feijão de porco	70	95	--
<i>Cenchrus ciliaris</i> (L), Link	Capim buffel	--	40	15
<i>Centrosema pubescens Benth</i>	Centrosema	60	95	--
<i>Choloris gayana</i> , Kunth	Capim de rhodes	--	40	15
<i>Desmodium spp</i>	Desmódio	60	95	--
<i>Eragrostis curvula (Schrader)</i> , Ness	Capim chorão	75	95	--
<i>Festuca arundinacea</i> , Schreb	Festuca	70	95	--
<i>Galactia striata</i> (Jacq.), Urban	Galácia, galácia	60	95	--
<i>Holcus lanatus</i> , L.	Capim lanudo	60	90	--
<i>Hyparrhenia rufa</i> (Ness), Stapf	Capim jaraguá	--	25	10
<i>Lablab purpureus</i> (L.), Sweet	Lablabe, lambe-lambe	70	95	--
<i>Leucaena leucocephala</i> , Lam	Leucena	60	95	--
<i>Lolium multiflorum</i> , Lam	Azevém anual	70	95	--
<i>Lotus corniculatus</i> , L.	Cornichão	65	95	--
<i>Macroptilium atropurpureum</i> (DC), Urban	Siratro	60	95	--
<i>Medicago sativa</i> , L.	Alfafa	70	95	--
<i>Melinis minutiflora</i> , Beauv	Capim gordura, meloso	--	30	15
<i>Neonotonia Wightii</i> , Verdc.	Soja perene	60	95	--
<i>Ornithopus sativus</i> , Brot.	Serradela	65	90	--
<i>Panicum maximum</i> , Jacq.	Colonião, guiné, green panic, gatoon panic, sempre-verde, makueni, tobiatã, coloninho	40	40	16
<i>Paspalum dilatatum</i> , Poir	Dilatato	50	60	--
<i>Paspalum guenoarum</i> , Arech	Pasto ramirez	50	60	--
<i>Paspalum sauræ</i> , (Parodi) Parodi	Pensacola	60	90	--
<i>Pennisetum americanum</i> , (L.) Leeke	Pasto italiano	60	95	--
<i>Phalaris aquatica</i> , L.	Faláris	50	95	--
<i>Pueraria phaseoloides</i> , (Roxb) Benth	Kudzu, kudzu tropical	60	95	--
<i>Secale cereale</i> , L.	Centeio	70	95	--

<i>Setaria sphacelata</i> , Stapf e Hub	Setárias (nandi, narok kazungula)	--	60	15
<i>Stylosanthes spp</i>	Estilosantes	60	95	--
<i>Stylobium spp</i>	Mucuna preta, mucuna rajada	70	95	--
<i>Trifolium incarnatum</i> , L.	Trevo encarnado	80	95	--
<i>Trifolium pratense</i> , L.	Trevo vermelho	70	95	--
<i>Trifolium repens</i> , L.	Trevo branco	80	95	--
<i>Trifolium subterraneum</i> , L.	Trevo subterrâneo	70	95	--
<i>Trifolium vesiculosum</i> , Savi	Trevo vesiculoso, yuchi	70	95	--
<i>Vicia ssp</i>	Ervilhaca	70	95	--
<i>Vigna unguiculata</i> (L.), Walpers	Feijão miúdo	70	95	--
<i>Demais gramíneas</i>	---	--	50	15

Validade da análise: O prazo de validade da análise será de 12 (doze) meses. Após esse período, será exigida a reanálise, para determinação do índice de germinação.

ANEXO II

RELAÇÃO DOS CONTAMINANTES

Nome Científico	Nome Comum	Limite máximo por amostra (nº.)
NOCIVAS PROIBIDAS:		
<i>Cuscuta spp</i>	Cuscuta	zero
<i>Cyperus rotundus</i> , L.	Tiririca	zero
<i>Eragrostis plana</i> , Ness	Capim anoni	zero
<i>Oryza sativa</i> , L.	Arroz preto	zero
<i>Rumex acetosella</i> , L.	Lingüinha de vaca	zero
<i>Sorghum halepense</i> , L.	Sorgo de alepo, capim maçambará	zero
NOCIVAS TOLERADAS:		
<i>Amaranthud spp</i>	Bredo	20
<i>Anthemis cotula</i> , L.	Macela fétida	30
<i>Brassica spp</i>	Nabo, mostarda silvestre	10

<i>Cirsium arvense</i>	Cardo	30
<i>Convolvulus arvensis</i> , L.	Sininho	20
<i>Cyperus esculentus</i> , L.	Tiririca	10
<i>Digitaria insularis</i> (L.), Mez e Ekman	Capim amargoso	30
<i>Echium spp</i>	Borrago, flor-roxa	01
<i>Ruphorbia spp</i>	Leiteira	20
<i>Hiptis brevipes</i> , Poin, Ann, Ness	Mata-pasto	20
<i>Ipomoea spp</i>	Corriola	10
<i>Pennisetum setosum</i> (Swartz), L. Rich. Pers. Syn	Capim custódio	30
<i>Polygonum spp</i>	Cipó de veado	10
<i>Raphanus raphanistrum</i> , L.	Nabiça	05
<i>Rapistrum rugosum</i> (L.), All	Mostarda	30
<i>Rumex spp</i>	Língua de vaca	10
<i>Sida spp</i>	Guanxuma	20
<i>Silybum marianum</i> (L.), Gaertn	Cardo branco	30
<i>Solanum spp</i>	Fumo bravo, joá, maria preta	15
<i>Solidago spp</i>	Lanceta	15
<i>Xanthium spp</i>	----	15

Limite máximo global de Sementes nocivas toleradas - 40/amostra;
sementes cultivadas - 50/amostra;
sementes silvestres - 40/amostra.

Anexo

ANEXO I

PADRÃO NACIONAL DE SEMENTES DE GRAMÍNEAS E LEGUMINOSAS FORRAGEIRAS.

Nome Científico	Nome Comum	Germin.(%)	Pureza(%)	Valor. Cult. (%)
<i>Andropogon gayanus</i> Kunth	Andropogon	--	40	10

<i>Avena sativa</i> L.(= <i>A. byzantina</i> K. Koch)	Aveia-bizantina, A.amarela, A. branca	75	95	--
<i>Avena strigosa</i> Schreb.	Aveia-estrigosa , A. preta	75	95	--
<i>Brachiaria brizantha</i> (Hochst). Stapf	Braquiaraão, brizantão	60	40	24
<i>Brachiaria decumbens</i> Stapf	Braquiária-decumbens	60	40	24
<i>Brachiaria dictyoneura</i> (Fig. & De Mot.) Stapf	Braquiária	40	40	16
<i>Brachiaria humidicola</i> (Rendle) Schweick.	Braquiária-passo-a-passo Quicuío-da-Amazônia	40	40	16
<i>Brachiaria ruziziensis</i> <i>R. Germ. et Evrard</i>	Brachiária-ruziziensis	60	40	24
<i>Cajanus cajan</i> (L.) Millsp.	Guandú, feijão guandú	60	95	--
<i>Calopogonium mucunoides</i> Desv.	Calopogônio	60	95	--
<i>Canavalia</i> spp.	Feijão-de-porco	70	95	--
<i>Cenchrus ciliaris</i> L	Capim-buffel	--	40	15
<i>Centrosema pubescens</i> Benth.	Centrosema	60	95	--
<i>Chloris gayana</i> Kunth	Capim-de-Rhodes	--	40	15
<i>Desmodium</i> spp.	Desmódio	60	95	--
<i>Eragrostis curvula</i> (Schrader) Ness	Capim chorão	75	95	--
<i>Festuca arundinacea</i> Schreber	Festuca	70	95	--
<i>Galactia striata</i> (Jacq.) Urban	Galácia, galácia	60	95	--
<i>Glycine javanica</i> L. (= <i>Neonotonia wightii</i> Veroc.)	Soja perene	60	95	--
<i>Holcus lanatus</i> L.	Capim-lanudo	60	90	--
<i>Hyparrhenia rufa</i> (Ness) Stapf	Capim-jaraguá	--	25	10
<i>Lablab purpureus</i> (L.) Sweet (= <i>Dolichos</i> <i>lablab</i> L.)	Labe-labe	70	95	--
<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam) de Wit.	Leucena	60	95	--
<i>Lolium multiflorum</i> Lam.	Azevém-anual	70	95	--
<i>Lotus corniculatus</i> L.	Comichão	65	95	--
<i>Macroptilium atropurpureum</i> (DC.) Urban	Siratro	60	95	--
<i>Medicago sativa</i> L.(Inclui <i>Medicago</i> <i>falcata</i> L.)	Alfafa	70	96	--

<i>Melinis minutiflora</i> Beauv	Capim-gordura, meloso	--	30	15
<i>Mucuna</i> spp. (= <i>Stizolobium</i> spp.)	Mucuna-preta, Mucuna-rajada	70	95	--
<i>Ornithopus sativus</i> Brot.	Serradela	65	90	--
<i>Panicum maximum</i> Jacq.	Colonião, sempre-verde, Capim-Guiné, Coloninho (Green panic, Gatoon panic, Makuani, Tobiata)	40	40	16
<i>Paspalum dilatatum</i> Poiret	Dilatato	50	60	--
<i>Paspalum guenoarum</i> Arech	Pasto-ramirez	50	60	--
<i>Paspalum notatum</i> Flügge (= <i>Paspalum sauræ</i> (Parodi) Parodi)	Pensacola	60	90	--
<i>Pennisetum glaucum</i> (L.) R. Br. emend. Stuntz (= <i>Pennisetum americanum</i> (L.) Leke)	Pasto-italiano,	60	95	--
<i>Phalaris aquatica</i> L.	Falaris	50	95	--
<i>Pueraria phaseoloides</i> (Roxb) Benth	Kudzu, Kudzu-tropical	60	95	--
<i>Secale cereale</i> L.	Centeio	70	95	--
<i>Setaria sphacelata</i> (Schumach.) Stapf & C.E.Hubb. ex M.B. Moss (Inclui <i>Setaria anceps</i> Stapf ex Murray)	Setárias (nandi, narok kazungula)	--	60	15
<i>Stylosanthes</i> spp.	Estilosantes	60	95	--
<i>Trifolium incarnatum</i> L.	Trevo-encarnado	80	95	--
<i>Trifolium pratense</i> L.	Trevo-vermelho	70	95	--
<i>Trifolium repens</i> L.	Trevo-branco	80	95	--
<i>Trifolium subterraneum</i> L.	Trevo-subterrâneo	70	95	--
<i>Trifolium vesiculosum</i> Savi	Trevo-vesiculososo, (yuchi)	70	95	--
<i>Vicia</i> spp.	Ervilhaca	70	95	--
<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp.	Feijão-miúdo	70	95	--
Demais gramíneas	---	--	50	15

Validade da análise: O prazo de validade da análise será de 12 (doze) meses. Após esse período, será exigida a reanálise, para determinação do índice de germinação.

ANEXO II

RELAÇÃO DOS CONTAMINANTES

Nome Científico	Nome Comum	Limite máximo por amostra (n°)
NOCIVAS PROIBIDAS:		
<i>Cuscuta</i> spp.	Cuscuta, cipó-chumbo, fios-de-ovos	zero
<i>Cyperus rotundus</i> L.	Tiririca-verdadeira	zero
<i>Eragrostis plana</i> Ness	Capim-annoni	zero
<i>Oryza sativa</i> L.	Arroz-preto	zero
<i>Rumex acetosella</i> L.	Lingüinha-de-vaca	zero
<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	Sorgo-de-alepo, capim-massambará	zero
NOCIVAS TOLERADAS:		
<i>Amaranthus</i> spp.	Bredo, Caruru-gigante, caruru-de-espinho	20
<i>Anthemis cotula</i> L.	Macela-fétida	30
<i>Brassica</i> spp e <i>Sinapis arvensis</i> L.	Mostarda-silvestre, mostarda-selvagem	10
<i>Cyperus esculentus</i> L.	Tiririca-amarela	10
<i>Digitaria insularis</i> (L.) Fedde	Capim-amargoso	30
<i>Diodia teres</i> Walt.	Poaia-do-campo, diodia	20
<i>Echium plantagineum</i> L.	Borrago, flor-roxa	01
<i>Euphorbia heterophylla</i> L.	Leiteira, amendoim-bravo	20
<i>Hyptis suaveolens</i> Poit.	Mata-pasto, fazendeiro	20
<i>Pennisetum setosum</i> (Sw.)L. Rich. Pers.	Capim custódio, capim oferecido	30
<i>Polygonum</i> spp.	Cipó-de-veado, erva-de-bicho, erva-pessequeira, enredadeira	10
<i>Raphanus raphanistrum</i> L.	Nabiça	05
<i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All	Mostarda-comum	30
<i>Rumex crispus</i> e <i>R. obtusifolius</i> L.	Língua-de-vaca	10
<i>Sida</i> spp.	Guaxuma, Guaxuma-branca, malva-preta	20 (*)
<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.	Cardo-branco	30
<i>Solanum</i> spp.	Fumo-bravo, joá, maria-pretinha	15
<i>Xanthium</i> spp.	Carrapichão, carrapicho-bravo	15

Limite máximo global de Sementes nocivas toleradas - 40/amostra; sementes cultivadas - 50/amostra; sementes silvestres -

40/amostra.

(* Limite máximo específico de *Sida* spp., para a produção, transporte e comércio de sementes forrageiras do gênero *Brachiaria*, fica excepcionalmente estabelecido em 30 (trinta) sementes por peso de amostra analisada.