

Histórico

O Laboratório de Análise de Sementes da Embrapa Clima Temperado é credenciado no Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). Iniciou suas atividades em janeiro de 1960, sendo o mais antigo do estado do RS. Estima-se que nestes 50 anos de atividade tenha realizado mais de 2 milhões de análises nas mais diversas espécies de sementes.

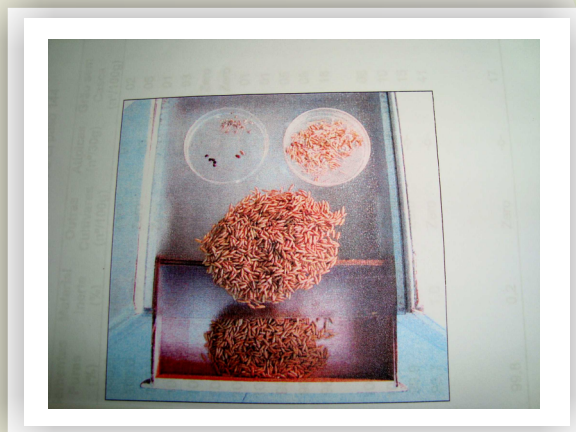
Em 2007, o Laboratório de Sementes, assumiu o compromisso de implementação do Sistema de Qualidade respaldados nos requisitos da Norma NBR ISSO/IEC, bem como o cumprimento dos objetivos do mesmo, desenvolvendo trabalhos que assegurem a qualidade, com base nas Regras para Análise de Sementes e demais padrões e legislações determinadas pelo MAPA.

Responsável Técnico:

Engº Agrº Daniel Fernández Franco

CREA:

RENASEM:



Amostragem

A amostra de sementes a ser enviada ao LAS deve ser representativa do lote. Portanto, toma-se pequenas porções de sementes, com equipamento adequado, em diferentes pontos do lote, misturando bem em um recipiente grande, antes de retirar a quantidade necessária para envio ao laboratório. As sementes podem ser enviadas em sacos de papel resistente ou em caixas de papelão apropriadas. Para determinação do teor de umidade, as sementes devem ser enviadas em embalagens herméticas e completamente cheias. As amostras deverão conter todas as informações relativas ao lote que representam. Quando isso não ocorrer a análise não será realizada.

Como identificar a amostra de sementes?

- Nome completo (produtor ou remetente):
- Endereço (produtor ou remetente):
- Espécie e Variedade:
- N° do lote:
- Representatividade: sc ou kg:
- Safra:
- Semente Beneficiada (sim ou não):
- Análise solicitada:

OBSERVAÇÃO: São realizadas análise de sementes em todas as espécies que constam nas Regras para Análise de Sementes em vigência no país.

IMPORTANTE: Nunca deixe a amostra de sementes em embalagens plásticas e/ou locais quentes e abafados

ANÁLISES REALIZADAS

Análise de Pureza

Exame de Silvestres Nocivas

Teste de Germinação

Porcentagem do Teor de Umidade

Peso de 1000 Sementes

Determinação de Arroz Vermelho

Testes de Vigor

Teste de primeira contagem da germinação

Teste de Frio Modificado

Teste de envelhecimento Precoce

NOTA:

Análise Completa: refere-se as análises prevista no padrão de sementes para cada espécie.



Peso mínimo das amostras a serem enviadas aos Laboratórios de Análise de Sementes

Peso mínimo das amostras a serem enviadas ao Laboratório de Análises de Sementes.

Espécie	Tamanho Máx.	Peso da Amostra
	do Lote (kg)	Média (g)
Arroz	30.000	1.400
Aveia	30.000	1.000
Azevém	10.000	60
Cebola	10.000	80
Cevada	30.000	1.000
Cornichão	10.000	30
Feijão	30.000	1.000
Girassol	25.000	1.000
Melancia	20.000	1.000
Milho	40.000	1.000
Milheto	10.000	300
Pensacola	10.000	140
Pimentão	10.000	150
Setária	10.000	90
Soja	30.000	1.000
Sorgo	30.000	500
Trigo	30.000	1.000
Trevo Branco	10.000	25
Trevo Vermelho	10.000	50
Trevo Vesiculoso	10.000	100



Clima Temperado

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento


BR 392 - km 78 - Cx. Postal 403

CEP 96010-971 - Pelotas, RS

Telefone (53) 3275-8100 - Fax (53) 3275-8221

www.cpact.embrapa.br

Janeiro 2011 - Tiragem: 2.000 exemplares
Design: Juliane Nachtgall - Impressão: Embrapa Clima Temperado



Laboratório de Análise de Sementes

Daniel Fernández Franco



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Clima temperado