



SECRETARIA DA AGRICULTURA E ABASTECIMENTO  
Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios  
Instituto Biológico  
Unidade Laboratorial de Referência em Fitossanidade

Página: 1 de 2

**RESULTADO  
DE DIAGNÓSTICO  
FITOSSANITÁRIO  
00490/2015**

**IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE**

**Requerente:** Broto legal Alimentos

**Endereço:** Rua Pedro Starcato, 488

**CEP:** 13082050

**Cidade:** Campinas

**Estado:** SP

**E-mail:** hugo@brotolegal.com.br

**IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA NO UNIDADE LABORATORIAL DE REFERÊNCIA EM PRAGAS URBANAS**

**Nº de triagem:** IBSV 00661-01/01-15

**Data da triagem:** 24/09/2015

**Tipo de material:** grãos

**Nº da amostra:** LPU 229/15

**Identificação:** Amostra de feijão cozido pelo consumidor EMP.20/07/15 VAL.17/11/15 Maq 02 LOTE 080715 Análise 1355 11:23

**Espécie:** feijão

**Quantidade total:** 03

**Representatividade:** 03

**Natureza da amostra:** insetos - produtos industrializados

**MÉTODOS DE ANÁLISE**

Lupa estereomicroscópica (120x) e literatura especializada

**RESULTADO DA ANÁLISE**

A amostra encaminhada a esta Unidade Laboratorial de Referência em Pragas Urbanas consistiu em:

Feijão Carioca cozido, marca Broto Legal em embalagem plástica violada.

A amostra analisada não continha danos, perfurações e/ou dejetos causados por pragas. Não apresentou formas imaturas (ovos, larvas, pupas) ou formas adultas de insetos pragas infestantes de feijão ou quaisquer outros insetos, ácaros e demais artrópodes.

**Foram encontradas em grande quantidade, radículas de feijão (primórdios de raízes na semente, de origem exclusivamente vegetal).**

As radículas são observadas facilmente após o cozimento das sementes.

**OBSERVAÇÕES**

A observação dessas radículas vegetais levou a interpretação errônea do consumidor, devido a aparência das mesmas serem similares a de larvas. Essa similaridade (aparência) pode ser facilmente contestada devido a ausência de estruturas encontradas no material analisado, tais como aparelho bucal, espiráculos, dentre outros apêndices comuns a formas imaturas de insetos.

Para elucidações adicionais, estou a disposição pelo e-mail: [zorzenon@biologico.sp.gov.br](mailto:zorzenon@biologico.sp.gov.br) ou fone: 11 5087-1718.

Att.

Francisco José Zorzenon

Mestre em Fitossanidade

Diretor Téc. ULRPU

Av. Cons. Rodrigues Alves, 1252 - Vila Mariana - São Paulo/SP - Brasil - CEP 04014-002  
Fone: (11) 5087-1789 - [analise\\_fitossanidade@biologico.sp.gov.br](mailto:analise_fitossanidade@biologico.sp.gov.br)



SECRETARIA DA AGRICULTURA E ABASTECIMENTO  
Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios  
Instituto Biológico  
Unidade Laboratorial de Referência em Fitossanidade  
São Paulo, 24/09/2015

Página: 2 de 2  
**RESULTADO  
DE DIAGNÓSTICO  
FITOSSANITÁRIO  
00490/2015**

  
FRANCISCO JOSE ZORZENON  
Pesquisador Científico  
ULR em Pragas Urbanas

  
RICARDO JOSÉ DOMINGUES  
Diretor Técnico de Serviço  
Substituto  
ULR em Fitossanidade

---

**NOTAS**

- 1-A identificação da amostra é de exclusiva responsabilidade do remetente.
- 2-A presente análise tem seu valor restrito à amostra entregue no laboratório.
- 3-O laboratório não se responsabiliza pela coleta da amostra.

---