

8º WORKSHOP VIROSES DA BATATA & TECNOLOGIA IAC BROTO/BATATA-SEMENTE

Inovando e transferindo tecnologia
pró-segurança alimentar

4 a 5 de setembro de 2025, das 8h30 às 16h

Local: Áreas experimentais da Pós-Graduação em Agroecologia
Universidade Estadual de Maringá (UEM)
Avenida Colombo, 5.790 Bloco 115 Jardim Universitário Maringá (PR)

Contato: celiartormena@gmail.com; francieli.trevisan@escola.pr.gov.br;
jose.dias@sp.gov.br; ozisena@gmail.com; flaviodacunha@idr.pr.gov.br

Aplicação da Tecnologia IAC-Broto/Batata-semente*

Variedades de batata “inglesa” (*Solanum tuberosum*) = Alimento básico da humanidade

- Importância das viroses na bataticultura: disseminação, reconhecimento e controle.
- Por que o Brasil depende em grande parte da importação anual de lotes de tubérculos/batata-semente.
- Tubérculos brotados, sadios, livres de vírus = semente.
- Desbrota de brotos apicais, vigorosos = rebrota + brotos = otimização da produtividade do tubérculo-semente.
- Brotos da desbrota, se descartado = prejuízo ➡ serviço malconduzido.
- Brotos da desbrota, se plantados = ganho ➡ minitubérculos/batata-semente produzidos.
- Minitubérculos/batata-semente de brotos = igualdade (fidelidade) na sanidade e na genética do tubérculo-mãe.

* **Uso de brotos como material de propagação, conforme aplicado nesta Tecnologia, está estabelecido na INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 32, de 20 de novembro de 2012, do MAPA.**

ATENÇÃO: para fins comerciais, se a cultivar ou a variedade estiver sob proteção, é necessário a permissão do detentor da proteção para produção de minitubérculos para esta e qualquer outra tecnologia.

Público alvo: Profissionais e amadores da bataticultura, extensionistas, cientistas, professores, estudantes de Engenharia Agrônômica, Biologia e áreas relacionadas à produção agrícola com foco na sanidade (diagnóstico e controle de viroses).

Vagas: 30 (gratuito)

Literatura:

<https://pubhtm15.com/sqpo/rvej/basic/>

Apoio:



Tubérculos brotados

Teste imunológico de detecção de viroses da batata-semente:
Reação positiva (+) = amarelado e negativa (-) = transparente



Retirada de brotos apicais



Brotos plantados

Minitubérculos produzidos



**BATATINHA:
ALIMENTO BÁSICO
DA HUMANIDADE**

Coordenador: PqC Dr. José Caram de Souza Dias



(19) 99522-9669



jose.dias@sp.gov.br



Secretaria de
Agricultura e Abastecimento



SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO
SÃO PAULO SÃO TODOS