LABORATÓRIO DE FITOVIROLOGIA



LISTA DE VÍRUS, VIRÓIDES E FITOPLASMAS/TESTE ANALÍTICO

- Deteção e identificação de Alfalfa mosaic virus (AMV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Alternanthera mosaic virus (AltMV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Apple mosaic virus (ApMV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Arabis mosaic virus (ArMV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Bacopa chlorotic virus (BaCIV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e Identificação de Bell pepper mottle virus (BPMV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Beet western yellows virus (BWYV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Blueberry leaf mottle virus (BLMoV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Blueberry shock virus (BIShV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Blueberry shoestring virus (BSSV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Broad bean wilt virus 1 (BBWV 1) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Broad bean wilt virus 2 (BBWV 2) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção, identificação e confirmação de Candidatus Phytoplasma solani (Ca.phy.solani) por RT-PCR e/ou PCR e sequenciação (PM7/133(1))
- Deteção e Identificação de Candidatus Phytoplasma rubi (Ca.phy.rubi) por RT-PCR e/ou PCR e sequenciação (PM7/79(2))
- Deteção e identificação de Carnation motlle virus (CarMV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Carnation ringspot virus (CRSV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Cherry leaf roll virus (CLRV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Chrysanthemum virus B (CVB) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Citrus psorosis virus (CPsV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- PE-029-SAFSV Deteção e identificação de Citrus tristeza virus (CTV) por ELISA (PM 7/31 (1))
- Deteção e identificação de Cucumber green mild mottle virus (CGMMV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Cucumber mosaic virus (CMV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e Identificação de Egaplant mottled dwarf virus (EMDV) por ELISA (PM 7/125(1))
- Deteção e identificação de *Grapevine chrome mosiac virus* (GCMV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Grapevine fanleaf virus (GFLV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Grapevine fleck virus (GFkV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Grapevine leafroll associated virus 1 (GLRaV1) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Grapevine leafroll associated virus 2 (GLRaV2) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Grapevine leafroll associated virus 3 (GLRaV3) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Grapevine leafroll associated virus 4 (GLRaV4) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Grapevine leafroll associated virus 7 (GLRaV7) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Grapevine pinot gris virus (GPGV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Grapevine virus A (GVA) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Grapevine virus B (GVB) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação/confirmação de Hop latent viroid (HLVd) por RT-PCR e/ou sequenciação (Hataya,1992)
- Deteção e identificação de Hosta virus X (HVX) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Impatiens necrotic spot virus (INSV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Iris yellow spot virus (IYSV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Maize dwarf mosaic virus (MDMV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção, identificação e confirmação de Maize rough dwarf virus (MRDD) (Fijivirus zeae) por RT-PCR convencional e sequenciação
- Deteção e identificação de Nemesia ring necrosis virus (NeRNV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Pelargonium line pattern virus (PLPV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Pepino mosaic virus (PepMV) por ELISA (PM 7/113 (1))
- Deteção e identificação de Petunia asteroid mosaic virus (PeAMV) por ELISA (PM 7/125 (1))

LABORATÓRIO DE FITOVIROLOGIA



- PE-012-SAFSV Deteção e identificação do Candidatus Phytoplasma vitis (Grapevine flavescence dorée-GFDp) por PCR em tempo real e/ou PCR e sequenciação (PM7/79(2))
- Deteção e identificação de Poinsettia mosaic virus (PnMV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e Identificação de Potato leafroll virus (PLRV) por ELISA (PM7/125 (1))
- Deteção e identificação/confirmação de Potato spindle tuber viroid (PSTVd) por RT-PCR e sequenciação
- Deteção e identificação de Potato virus X (PVX) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e Identificação de Potato virus Y (PVY) por ELISA (PM7/125(1))
- Deteção e identificação de Potyvirus (POTY) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Prunus necrotic ringspot virus (PNRV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Radish mosaic virus (RaMV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Raspberry bushy dwarf virus (RBDV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Raspberry ringspot virus (RpRSV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Ribgrass mosaic virus (RMV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção, identificação e confirmação de Rose rosette virus (RRV) por RT-PCR convencional e sequenciação (Babu et al, 2016)
- Deteção e identificação de Scrophularia mottle virus por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Strawberry latent ringspot virus (SLRV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Sweet potato chlorotic fleck virus (SPCFV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção, identificação e confirmação de Sweet potato chlorotic stunt virus (SPCSV) por PCR convencional e sequenciação (Valverde & Moreno, 2004)
- Deteção e identificação de Sweet potato feathery mottle virus (SPFMV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Sweet potato mild motle virus (SPMMV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Sweet potato virus 2 (SPV2) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de *Tobacco mild green mosaic virus* (TMGMV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Tobacco mosaic virus (TMV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de *Tobacco necrosis virus* broadrange (TNV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Tobacco rattle virus (TRV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Tobacco ringspot virus (TRSV) por ELISA (PM 7/002 (2))
- Deteção e identificação de Tobacco streak virus (TSV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Tobamovirus grupo I (Tobamo-I) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de *Tobamovirus* grupo II (Tobamo-II) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de *Tomato aspermy virus* (TAV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Tomato black ring virus (TBRV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- PE-040-SAFSV Deteção e identificação de Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- PE-040-SAFSV Deteção e identificação de Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV) por RT-PCR real time (Regulamento de execução UE 2020/1191)
- Deteção e identificação de Tomato bushy stunt virus (TBSV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Tomato chlorosis virus (ToCV) por ELISA (PM 7/118 (1))
- Deteção e identificação de Tomato mosaic virus (ToMV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de *Tomato ringspot virus* (ToRSV) por ELISA (PM 7/049 (1))
- Deteção e identificação de Tomato spotted wilt virus (TSWV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de *Tomato yellow leaf curl virus* (TYLCV) por ELISA (PM 7/050 (1))
- Deteção e identificação de Tospovirus (TOSPO) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de *Turnip mosaic virus* (TuMV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de *Turnip vein clearing virus* (TVCV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Viola mottle virus (VMoV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de vírus fitopatogénicos por por ELISA (PM 7/125 (1)) e/ou por RT-PCR convencional e/ou PCR convencional e/ou sequenciação
- Deteção e Identificação de Watermelon mosaic virus (WMV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Youcai mosaic virus (YoMV) por ELISA (PM 7/125 (1))
- Deteção e identificação de Zucchini yellow mosaic virus (ZYMV) por ELISA (PM 7/125 (1))