

A implantação do serviço de diagnose e identificação de nematóides baseou-se na necessidade da implantação da área de Nematologia na Faculdade de Agronomia-UFRGS. Após a realização do I Encontro Regional de Nematologia e a campanha de alerta para a existência dos fitonematóides feita junto aos produtores, o serviço de diagnose e identificação, nessa instituição, passou a ter uma grande procura, com o recebimento de amostras de diversas partes do Estado. Das 88 amostras recebidas, 86% apresentaram nematóides fitopatogênicos, sendo analisadas as culturas da Alcachofra, Alface, Alho, Batata, Beterraba, Cenoura, Cebola, Citros, Erva-mate, Morango, Roseira, Trevo vesiculoso e grama Periquitinho. Entre as espécies de nematóides identificadas destacam-se *Tylenchulus semipenetrans* em citros, *Pratylenchus* em raízes de morangueiro, *Aphelenchoides* e *Ditylenchus* em ramos e folhas de morangueiro. Os dados preliminares obtidos possibilitaram o mapeamento de algumas culturas quanto aos gêneros de nematóides infestantes, abrindo-se portanto, mais uma área de apoio à agricultura na Faculdade de Agronomia.