

Sua pesquisa rende fotos bonitas? Mande para imagempesquisa@fapesp.br
Seu trabalho poderá ser publicado na revista.



Invasores das folhas

Os fungos do gênero *Calonectria* costumam causar danos a plantas ornamentais e culturas agrícolas, em especial árvores como eucaliptos e pinheiros. As folhas infectadas adquirem manchas que reduzem a capacidade de fotossíntese e, como consequência, o crescimento da planta e a produção de madeira. "O fungo pode causar a perda de até 80% das folhas de um eucalipto, é horrível de se ver", conta Alexandre Fernandes, cujo projeto de conclusão de curso é investigar esses organismos no Mato Grosso sob a coordenação do engenheiro florestal Rafael Ferreira Alfenas. As análises permitiram identificar uma espécie nova (*foto*), ainda em processo de descrição.

Imagem enviada por Rildo Alexandre Fernandes da Silva, estudante de graduação em Engenharia Florestal na Universidade Federal do Mato Grosso, campus Sinop