

Novas espécies de fungos recebem o nome de dois cientistas brasileiros

Categories : [Salada Verde](#)

Duas espécies novas de fungos *Ceratobasidium* fitopatogênicos que atingem importantes espécies tropicais cultivadas no Brasil como café, chá, pitanga, neem e caqui foram objetos de uma pesquisa intitulada [*Two new Ceratobasidium species causing white thread blight on tropical plants in Brazil*](#) e receberam os nomes de dois fitopatologistas brasileiros.

Um dos fungos causa doenças em chá, pitanga e neem (também conhecido por nim) e foi nomeada pelos autores da pesquisa como *Ceratobasidium niltonszouzanum*, em homenagem ao professor Nilton Luiz de Souza, que atuou no antigo Departamento de Defesa Fitossanitária, da Faculdade de Ciências Agronômicas (FCA) da Unesp, onde trabalhou por mais de 30 anos como professor de Fitopatologia Geral e Aplicada no curso de Agronomia.

A outra espécie fitopatogênica identificada pelos pesquisadores em café e em caqui recebeu o nome *Ceratobasidium chavesanum*, em homenagem a Augusto Chaves Batista, outro importante fitopatologista, que criou e atuou no Instituto de Micologia, da Universidade Federal de Recife, até 30 de novembro de 1967.

Os isolamentos obtidos foram primeiramente agrupados como *Rhizoctonia* binucleada, depois de estudadas quanto a morfologia, reprodução sexual e estudos moleculares dos isolados, verificaram que se tratava de duas novas espécies de *Ceratobasidium* ainda não descritas na literatura mundial.

O *Ceratobasidium* é uma espécie de fungo pertencente à família *Ceratobasidiaceae*. Os fungos afetam várias espécies de árvores que crescem em regiões quentes e úmidas. Os sintomas típicos desta doença incluem folhas murchas penduradas por um fio branco. Amostras de folhas exibindo sintomas de queima de fios brancos foram coletadas de plantas de nim e pitanga no nordeste brasileiro, e de chá verde indiano, café e caqui em áreas agrícolas vizinhas à Mata Atlântica no Sudeste do Brasil.

Saiba Mais

[*Two new Ceratobasidium species causing white thread blight on tropical plants in Brazil*](#)

Leia Também

<http://www.oeco.org.br/blogs/fauna-e-flora/26256-novas-especies-de-fungos-comprovam-riqueza-da-amazonia/>

<http://www.oeco.org.br/colunas/colunistas-convidados/28140-jovens-pesquisadores-agitam-a-micologia/>