

Carreiras em FITOPATOLOGIA

Plant health
is **your** health.



AS PLANTAS TAMBÉM FICAM DOENTES!

- Assim como os seres humanos, as plantas são vulneráveis a patógenos, como fungos, bactérias, vírus e nematoides.
- **As doenças de plantas são uma constante ameaça**, causando perdas de culturas e florestas, levando à insegurança alimentar e danos ambientais.



Photo courtesy of UF/IFAS

FITOPATOLOGISTAS SÃO MÉDICOS(AS) DE PLANTAS

Os(as) fitopatologistas estudam as doenças de plantas. Eles(as) trabalham junto com outros(as) cientistas e produtores para **desenvolver métodos sustentáveis e integrados** visando a saúde das plantas.



Os(as) Fitopatologistas Fazem a Diferença!

- Na carreira em fitopatologia você poderá trabalhar com o público geral, agricultores, engenheiros(as) e cientistas de diferentes áreas visando o manejo de doenças de plantas, melhorando a produtividade das culturas e promovendo a sanidade vegetal.
- Os(as) fitopatologistas buscam soluções para os problemas locais e globais relacionados à saúde das plantas.



QUERO SER FITOPATOLOGISTA!

- Você pode estudar **ciências biológicas**, agronomia, botânica, microbiologia ou áreas afins em uma faculdade ou universidade credenciada.
- Você também pode estagiar, trabalhar, se voluntariar ou obter uma pós-graduação em fitopatologia.

ONDE POSSO TRABALHAR COMO FITOPATOLOGISTA?

- Você pode trabalhar como professor(a), pesquisador(a), extensionista, técnico(a), especialista de plantas, consultor(a)/ gerente de manejo fitossanitário, especialista em diagnose de doenças fitossanitárias ou fiscal agropecuário, promovendo assim o desenvolvimento agrícola global.
- Os(as) fitopatologistas podem ser contratados(as) por **agências governamentais, instituições acadêmicas, organizações sem fins lucrativos e empresas.**



Para mais informações:

- Sociedade Americana de Fitopatologia <https://www.apsnet.org/careers/careersinplantpathology/>
- Sociedade Canadense de Fitopatologia <https://phytopath.ca/education/what-is-plant-pathology/>
- Descrição da carreira em fitopatologia https://study.com/articles/Plant_Pathologist_Job_Description_Duties_Salary_and_Outlook.html



For more information, visit planthealthisyourhealth.org