



Qual a semelhança entre a bactéria *Xylella fastidiosa* e a história do Cavalo de Troia?

12 de Agosto de 2024

Este ano celebramos novamente o Dia do Fascínio das Plantas, um momento para refletir sobre a importância vital que as plantas têm nas nossas vidas e no equilíbrio dos ecossistemas. As plantas são a fonte suprema de alimento e um dos mecanismos naturais mais importantes de energia renovável. Elas sustentam não apenas a vida humana, mas todo o conjunto de seres vivos no planeta.

Vivemos em numa era de episódios ambientais extremos e sem precedentes. A intervenção humana tem sido massiva, afetando quase todos os seres vivos e levando ao aparecimento de novas pragas e doenças que ameaçam a saúde global dos ecossistemas. Neste contexto, torna-se impossível avaliar qualquer interrupção no equilíbrio dos organismos vivos sem considerar todas as conexões que sustentam as suas vidas. Este é o fundamento do conceito de "One Health" (Uma Só Saúde), que reconhece a interdependência entre a saúde das plantas, dos animais, dos humanos e do meio ambiente.

Um exemplo concreto da importância do conceito de "One Health" é a bactéria *Xylella fastidiosa*. Esta é uma das bactérias mais perigosas para as plantas em todo o mundo, causando uma variedade de doenças com um impacto económico significativo na agricultura, em jardins públicos e no meio ambiente. A gestão da *Xylella fastidiosa* requer uma abordagem integrada que considere todos os aspetos do ecossistema, incluindo plantas, animais e o ambiente em que coexistem.

Para participarem desta abordagem integrada convidamos-vos a passar uma manhã connosco no Laboratório de Crises Fitossanitárias do INIAV onde poderão assistir a uma palestra informativa, observar e participar nos processos de diagnóstico da *Xylella fastidiosa* e proporem-se a fazer parte da Rede de Monitorização XF onde cada um de vós fará parte do Projeto de Investigação One-XF-Health

Para isso só de têm de inscrever na atividade que vai decorrer no dia **12 de Agosto** de 2024

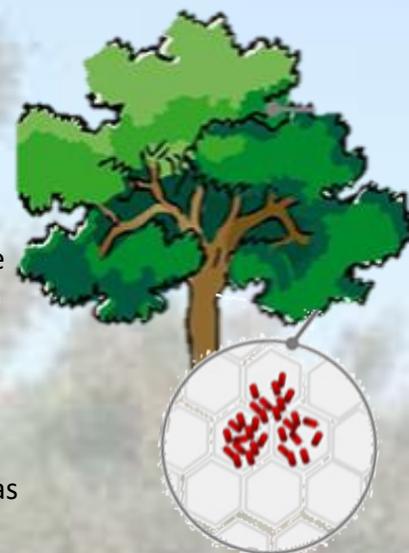
Responsável: Paula Sá Pereira

Inscrições: Até dia 8 de agosto, inclusivé

Email: paula.sapereira@iniav.pt

Limite de inscrições : 10 *cientistas*

Serão seleccionados os primeiros 10 inscritos.



Fuente: Science

