

# Embrapa demonstra tecnologias durante a SNCT 2014



A **Embrapa** Amazônia Ocidental participa da 11ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (**SNCT**), realizada até esta sexta-feira (07), no Clube do Trabalhador - Sesi. O tema deste ano é "Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Social", e tem como objetivo mobilizar a população, em especial crianças e jovens, em torno de atividades de Ciência e Tecnologia.

No estande da Embrapa Amazônia Ocidental, além de ter informações sobre as tecnologias que vêm sendo geradas e disponibilizadas à população, os visitantes podem visualizar um **modelo de propriedade rural agroflorestal** e, também, exemplos de pequenos animais que ajudam a manter a saúde do solo.

A agrofloresta é uma forma de uso da terra e manejo dos recursos naturais em que espécies lenhosas (árvores, arbustos, palmeiras) são utilizadas em associação com cultivos agrícolas ou com animais, na mesma área, de maneira simultânea ou em sequência temporal.

Já a fauna do solo e do folhicho é constituída por **invertebrados** que se alimentam e vivem no solo ou na camada de folhas que o recobre. A fauna do solo e do folhicho tem papel importante na construção e manutenção da saúde do solo, influenciando na decomposição, na ciclagem de nutrientes e no estoque de carbono. A fauna do solo ainda pode ser fundamental para melhorar as propriedades físicas e indicar a qualidade do solo, além de fazer o controle biológico de algumas pragas.

**Fonte: Embrapa**