

## **Alunos testam armadilha que ajuda a controlar praga de cafezais**



Alunos de cursos técnicos e superiores do IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho participaram, no dia 24 de outubro, de demonstração sobre o funcionamento de uma máquina que auxilia os produtores de café no combate à cigarra. A atividade, realizada no pátio do setor de Mecanização, foi coordenada pelo técnico-administrativo Altieres de Paula Ruela e teve a participação do professor José Marcos Angélico Mendonça. O docente explicou que a cigarra é uma das pragas mais comuns nas plantações de café do Sul de Minas. Antes de se tornar adulta, em sua fase ninfa, ela se instala no sistema radicular da planta e, para se desenvolver, suga a seiva elaborada, provocando um processo de depauperamento precoce do cafeeiro. “Depois que a praga se aloja no sistema radicular, ela sobe até a superfície, fixa na casca do pé de café ou outra árvore, e dali sai a cigarra adulta”, diz.

É justamente nessa etapa do ciclo de vida que o inseto se reproduz e aumenta consideravelmente sua população. Pensando em uma estratégia para conter a proliferação da praga, foi desenvolvida uma armadilha que interrompe o processo e ainda ajuda a reduzir o uso de defensivos agrícolas nas plantações. O responsável pela comercialização do equipamento na região, José Eduardo Barbosa, explica que, para funcionar, é preciso instalar a máquina em uma caminhonete ou trator e levá-la para a área da lavoura.

