

O Laboratório de Microbiologia do Solo, do Departamento de Engenharia Florestal da Faculdade de Ciências Agrárias (FCA) da UFVJM, firmou um convênio de cooperação científica, publicado no Diário Oficial da União no último dia 6 de julho, com a empresa Prolific Earth Sciences - PRESTO, que tem sede em New Jersey, nos Estados Unidos, para testar um kit para determinação da biomassa microbiana do solo, cuja eficácia será avaliada através de experimentos desenvolvidos por estudantes do Programa de Pós-Graduação em Produção Vegetal, sob a coordenação e orientação dos professores Paulo Henrique Graziotti, André Cabral França e Valter Carvalho de Andrade Júnior.

O kit pode contribuir para o melhor manejo do solo e, assim, permitir a manutenção ou o aumento da produtividade dos cultivos. Além disso, pode ser recomendado pelos órgãos ambientais como controle do processo de degradação de áreas sob mineração. No dia 5 de setembro, a equipe de professores responsável pelo convênio recebe a presidente da PRESTO, por um período de oito dias, para troca de experiências e testes com os kits.