

Projeto de Pesquisa Registrado – Resumo
Código 824

Coordenador (a): José Mauro de Almeida (josemauro.ufrb@gmail.com)
Vice-coordenador (a): --
Título do projeto: USO DO EXTRATO PIROLENHOSO NA CULTURA DE MILHO
Processo: 23007.021917/2013-14 **Aprovação:** 25/02/2014
Área: CCAAB - Área 6: Recursos Florestais
Prazo de execução 01/09/2012 a 02/12/2013

Equipe executora:

Colaboradores

Deusanilde de Jesus Silva - UFV/BIOMATERIAIS FLORESTAIS - BIOFLOR - Biorrefinaria, Bioco

Paula Angela Umbelino Guedes Alcoforado - UFRB

Resumo: A utilização de extrato pirolenhoso apresenta-se como alternativa técnica importante especialmente em cultivos orgânicos por servir como repelente a pragas e favorecer a estruturação e desenvolvimento de microflora e microfauna do solo, conseqüentemente melhorando a CTC de solos e contribuindo para maior desenvolvimento das plantas. Espera-se que os tratamentos com extrato pirolenhoso sejam eficientes como bioestimulantes na produção agrícola dando um maior desenvolvimento e crescimento de plantas de milho. Poderia se tornar o EPL como mais uma opção de fertilização orgânica.

GIRLENE SANTOS DE SOUZA
Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB