

CURSO DE CROMATOGRAFIA DE PFEIFFER - SAÚDE DO SOLO.

Os Cromatogramas de Pfeiffer são conhecidos a quase cem anos. É utilizada para análise da microbiologia do solo, das reações enzimáticas da vida microbiana, bem como a aeração e a concentração de micro e macro elementos do solo. Adotada nos EUA, Canadá, União Européia e Japão. Conseguindo, à partir dessas interpretações indicar o melhor manejo do solo.



MINISTRANTE:

Eng. Agr. Oliver H. Naves Blanco

Local: IFMT Câmpus São Vicente

CURSO :

Dias: 17 a 20/03/2020 - 40 vagas.

Dias: 21 a 23/03/2020 - 40 vagas.

Realização

**INSTITUTO FEDERAL**
Mato Grosso
Câmpus São Vicente
Departamento de Extensão

**CVT**
CENTRO
VOCACIONAL
TECNOLÓGICO
DE AGROECOLOGIA
E PRODUÇÃO ORGÂNICA
DO CERRADO

Parceiros

**EMPAER-MT**
**UFMT**
**Embrapa**

Apoio

**MPT**
Ministério Público do Trabalho
**MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO**
**PÁTRIA AMADA
BRASIL**
GOVERNO FEDERAL

CURSO: Cromatografia da Saúde do Solo

Conteúdos:

Análise crítica da fertilidade do solo tradicional; Energia na Agricultura ; Economia do Carbono; Microrganismos e minerais; Cromatografia Runge Pfeiffer e a vida no solo; Mineralização e Bioremineralização de solos; Manejo de Carbono, Trofobiose e Sistema Imunológico das Plantas; Matéria Orgânica e fracionamento de húmus do solo; Interpretação de Cromatogramas; Análise de Alimentos por Cromatografia de Runge Pfeiffer.

Práticas:

1. Super Magro;
2. Adubo fermentado tipo Bokashi;
3. Silo de Microrganismos;
4. Bioativação de Carvão;
5. Produção de Fosfito;
6. Produção de Biocarvão;
7. Biofertilizante Quitosana;
8. Peletização de Sementes;
9. Água de Vidro;
10. Bioteste com Sementes;
11. Sabão de Fosfito e farinha de Rochas;
12. Solubilização de Fração Húmica;
13. Bloquetes Multinutricionais;
14. Concentrado Mineral para Pecuária Familiar;
15. Agrohomeopatia;
16. Campo Metagenômico Camponês