

CURSO

"Cromatografia da Saúde do Solo de Pfeiffer, a autocertificação camponesa"

Ministrante: Sebastião Pinheiro

Quando ? Dias 10, 11 e 12 de maio de 2017.

Onde ? Instituto Federal de Pernambuco / Barreiros

Pessoas interessadas a inscrição para seleção através do

link: <https://goo.gl/forms/9nXPxSZypSOuKu12> ou no

VAGAS LIMITADAS



ESPAÇO NEADS/IFPE

Os cromatogramas de Pfeiffer são conhecidos a quase cem anos, mas somente agora é que os alimentos orgânicos da Hein Celestial os estão exigindo como autocertificação para a comercialização na cidade de Nova Yorke e outras nos EUA, Canadá, União Européia e Japão, sem custos extras ou piratas para os agricultores.

Realização:



Apoio:

Rede Alagoana de Agroecologia

UFAL / IFAL

Público: 30 pessoas – agricultores (as), estudantes e técnicos

	10/05/2017 (Quarta)	11/05/2017 (Quinta)	12/05/2017 (Sexta)
Manhã 7:30 – 12:00	<ul style="list-style-type: none"> Por que agroecologia? O efeito dos agrotóxicos 	<ul style="list-style-type: none"> Saúde do solo e da planta Ambiente equilibrado <u>Prática 2 - peletização</u> 	<ul style="list-style-type: none"> Matéria orgânica e fracionamento do Húmus <u>Prática 4 - fosfito</u>
Tarde 13:30 – 17:30	<ul style="list-style-type: none"> A matéria orgânica Adubação verde <u>Prática 1 - Biofertilizante</u> 	<ul style="list-style-type: none"> Minerais na agricultura Preparo dos cromatogramas. <u>Prática 3 – campo de metagenômica</u> 	<ul style="list-style-type: none"> Interpretação das análises de solo (cromatogramas)
Vespertino	Jantar	Jantar	
Noite 19:00 – 21:00	<ul style="list-style-type: none"> Energia na agricultura Preparo do solo para análise 	<ul style="list-style-type: none"> Preparo dos Cromatogramas 	

OBS: os conteúdos e sua sequência poderão sofrer alterações

Conteúdos:

- Análise crítica da fertilidade do solo tradicional
- Energia na Agricultura
- Economia do Carbono, micróbios 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 humus do solo
- Interpretação de Cromatogramas,
- Análise de Alimentos por Cromatografia de Runge Pfeiffer.

Práticas:

1. Preparo de Biofertilizante
2. Peletização de sementes
3. Campo de metagenômica
4. Elaboração de fosfito

Pré-requisito para inscrição

- Os participantes devem ter disponibilidade de tempo se dispendo a acompanhar o curso em todas as suas etapas pois são processos laboratoriais que envolvem acompanhamento ininterrupto. Havendo necessidade, de comum acordo com participantes poderemos avançar no período vespertino até as 20 horas.
- Todos os participantes deverão trazer uma amostra de solo para a realização de sua prática. **SEM AMOSTRA DE SOLO NÃO SERÁ POSSÍVEL PARTICIPAR DO CURSO!**