

Dia 27 de Novembro

Dia de campo

Local: Estação Experimental de Bebedouro –
Embrapa Semiárido

08h às 12h

Estação 1- Como realizar a semeadura dos
coquetéis vegetais?

Davi José Silva

Estação 2- Manejo da irrigação e uso
eficiente da água no cultivo de meloeiro

José Maria Pinto

Estação 3 – Manejo da cultura do meloeiro
Nivaldo Duarte Costa

Estação 4- Manejo da irrigação e uso
eficiente da água no cultivo de mangueira

Welson Lima Simões

Estação 5 – Manejo da cultura da mangueira
Maria Aparecida do Carmo Mouco

Estação 6- Sistemas de manejo dos
coquetéis vegetais – corte, incorporação ao
solo e dinâmica de nutrientes e carbono

Alessandra Monteiro Salviano Mendes

11h

Café Regional

OBS: Haverá transporte para o dia de campo com
saída às 7h10 do SEBRAE.

Período de inscrição: 01/10 a 13/11/2014
Local de Inscrição: Escritório da Embrapa Semiárido
Centro de Convenções - Petrolina
Número de vagas: 150
Valor da inscrição: R\$50,00
Telefones: (87) 3861 4442 - 3861 4947
Horário de funcionamento: 7h30 às 12h e 13h30 às 17h

Realização/Organização:



Coordenação
Vanderlise Giongo

Patrocinadores



Embrapa Semiárido
BR 428, Km 152, Zona Rural - Caixa Postal 23
Petrolina, PE - Brasil - CEP 56302-970
Fone: (87) 3866-3600 - Fax: (87) 3866-3815
<http://www.embrapa.br/semiario>



II WORKSHOP
AGRICULTURA DE BAIXA EMISSÃO DE
CARBONO – DESAFIOS E PERSPECTIVAS
PARA O SEMIÁRIDO

Tecnologias para mitigar as pegadas de
carbono e hídrica dos cultivos de
meloeiro e mangueira

26 e 27 de novembro de 2014



Manejo de Carbono no Semiárido

Petrolina – PE
Novembro de 2014

PROGRAMAÇÃO

APRESENTAÇÃO

Os prognósticos de mudanças climáticas apontam que o ambiente semiárido evidenciará marcadores do clima de forma mais impactante. Conscientes do compromisso de promover o avanço da fronteira do conhecimento científico e tecnológico em temas estratégicos, a Embrapa Semiárido e a Embrapa Agroindústria Tropical, em parceria com instituições de ensino, pesquisa e extensão da região Nordeste, estão trabalhando para contextualizar o Semiárido brasileiro no cenário das mudanças climáticas e propor sistemas agrícolas que infiram sustentabilidade, configurando alternativas para formação de sumidouros de carbono com baixa emissão de gases de efeito estufa. A semeadura de adubos verdes na forma de coquetéis vegetais e o não revolvimento do solo, bem como o desenho de sistemas integrados são alternativas que estão sendo estudadas para a agricultura irrigada como medidas mitigatórias às alterações climáticas, aumentando o estoque de carbono armazenado no sistema solo-planta e compondo alternativas tecnológicas para uma agricultura de baixa emissão de carbono no Semiárido. O presente evento tem por objetivo apresentar e discutir as tecnologias desenvolvidas para uma agricultura de baixa emissão de carbono em condições edafoclimáticas do Semiárido e como estas alteram a dinâmica do sistema produtivo das culturas da mangueira e do meloeiro reduzindo as pegadas de carbono e hídrica destes sistemas.

Dia 26 de Novembro
Local: SEBRAE - Petrolina

08h às 08h10
Abertura
Pedro Gama - Chefe Geral da Embrapa Semiárido

08h15 às 08h45
Agricultura de baixa emissão de carbono para o Semiárido
Vanderlise Giongo - Embrapa Semiárido

08h50 às 09h20
Pegada de carbono e hídrica de produtos agrícolas
Maria Cléa Figueirêdo - Embrapa Agroindústria Tropical

9h30 às 10h
Manejo ecológico do solo
Fabiane Vezzani - Universidade Federal do Paraná

10h às 10h30
Intervalo para Café

10h35 às 11h05
Tecnologias inovadoras para gestão e eficiência do uso da água
José Francimar de Medeiros - Universidade Federal Rural do Semi-Árido

11h10 às 11h30
Linhas de Crédito do Banco do Brasil e o Programa de Agricultura de Baixo Carbono (ABC)
Diego Kronbauer - Gerente de Mercado do Agronegócio e Desenvolvimento Sustentável do Banco do Brasil.
11h35 às 11h55
Linhas de Crédito do Banco do Nordeste e o Programa de Agricultura de Baixo Carbono (ABC)
Huberto Diniz Junior - Gerente Geral do BNB - Agência Petrolina, PE.

12h às 14h
Intervalo para almoço

14h às 14h45
Política agrícola e créditos de carbono - Plataforma Agrosustenta: elaboração de projetos de financiamento voltados para o Programa de Agricultura de Baixo Carbono (ABC)
Francisco Mello - Instituto CAN

15h às 18h
Mesa Redonda 1
Tecnologias para a implantação do sistema plantio direto de cultivo de melão irrigado no Semiárido.
Cultivo de melão nos estados do RN e CE e a eficiência de absorção, transporte e utilização de nutrientes utilizando adubos verdes
Leilson Costa Grangeiro - Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Cultivo de melão no Vale do São Francisco
Fernando José Bruno de Faria Neto - Plena Consultoria de Projetos

16h às 16h20 - Intervalo
Pegada de carbono do melão em sistemas convencional e conservacionista de produção - Tayane de Lima Santos - UFC/Embrapa Agroindústria Tropical
Manejo integrado de pragas do meloeiro
Tiago Cardoso da Costa Lima - Embrapa Semiárido

Mesa Redonda 2
O cultivo intercalar de adubos verdes no sistema de produção de mangueira.
Manejo da irrigação e uso eficiente da água no cultivo de mangueira
Francisco Fernandes da Costa - PROJETA IRRIGAÇÃO
Utilização de coquetéis vegetais e qualidade da matéria orgânica
Tony Jarbas Ferreira Cunha - Embrapa Semiárido
16h às 16h20 - Intervalo
Coquetéis vegetais no manejo de mangueiras
Maria Aparecida do Carmo Mouco - Embrapa Semiárido
Manejo de doenças da mangueira
Diógenes da Cruz Batista - Embrapa Semiárido