

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  
AGRI CULTURA DE BAI XA EMI SSÃO DE  
CARBONO – DESAFI OS E PERSPECTIV AS  
PARA O SEMI ÁRI DO

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