

22/11/2013  
Sexta-feira  
Barreira, Ocara  
e Pacajus, CE

Excursão Técnica

Hora	Conteúdo	Instrutor
09h30 16h30	Visita a pomares comerciais de cajueiro e visita às Fábricas de Processamento de Caju	Coordenação

4ª Semana  
25/11 a 29/11/2013)

PALESTRAS, ELABORAÇÃO DE PROJETOS E ENCERRAMENTO

25/11/2013  
Segunda-feira  
Pacajus, CE

Hora	Conteúdo	Instrutor
08h30 11h30	Processamento industrial da castanha do caju (prática na Fábrica Escola)	Antonio Calixto de Lima, Francisco Fabio de Assis Paiva e Leto Saraiva Rocha
11h30 13h30	Intervalo almoço	Coordenação
13h30 16h30	Processamento industrial da castanha do caju (prática na Fábrica Escola)	Antonio Calixto de Lima, Francisco Fabio de Assis Paiva e Leto Saraiva Rocha

26/11/2013  
Terça-feira  
Pacajus, CE

Hora	Conteúdo	Instrutor
08h30 11h30	Processamento industrial do pedúnculo do caju (prática na Fábrica Escola)	Antonio Calixto de Lima, Francisco Fabio de Assis Paiva e Leto Saraiva Rocha
11h30 13h30	Intervalo almoço	Coordenação
13h30 16h30	Processamento industrial do pedúnculo do caju (prática na Fábrica Escola)	Antonio Calixto de Lima, Francisco Fabio de Assis Paiva e Leto Saraiva Rocha

27/11/2013  
Quarta-feira  
Fortaleza, CE

Hora	Conteúdo	Instrutor
08h30 11h30	Elaboração de projetos agroindustriais	Francisco Fábio de Assis Paiva Levi de Moura Barros
11h30 13h30	Intervalo almoço	Coordenação
13h30 16h30	Elaboração de projetos agroindustriais	Francisco Fábio de Assis Paiva Levi de Moura Barros

28/11/2013  
Quinta-feira  
Fortaleza, CE

Hora	Conteúdo	Instrutor
08h30 11h30	Elaboração de projetos agroindustriais	Francisco Fábio de Assis Paiva Levi de Moura Barros
11h30 13h00	Intervalo almoço	Coordenação
13h00 16h00	Apresentação dos projetos (países/instituições)	Francisco Fábio de Assis Paiva Levi de Moura Barros
16h00 16h30	Avaliação final dos participantes (pós-teste)	Coordenação

29/11/2013  
Sexta-feira  
Fortaleza, CE

Hora	Conteúdo	Instrutor
08h30 10h00	Avaliações (Jica, Embrapa e ABC)	Coordenação
11h00	Encerramento e entrega de certificados	Chefia da Unidade Representantes da JICA e ABC



# 3º CURSO INTERNACIONAL

Produção, pós-colheita e processamento industrial do caju

De 4 a 29 de Novembro de 2013  
Fortaleza - Ceará - Brasil

Promoção



Apoio



Realização



Embrapa Agroindústria Tropical

Rua Dra Sara Mesquita, 2270 - Planalto do Pici - CEP 60511-110 - Fortaleza - CE |  
Caixa Postal 3761 | Telefone: (085) 3391-7100 - Fax: (085) 3391-7109  
Home Page: www.cnpat.embrapa.br | Twitter: www.twitter.com/embrapacnpat

## Introdução

Os Cursos na modalidade de *Third Country Training Course* (TCTP) são importantes ferramentas de capacitação. Estão sendo oferecidos, nessa modalidade, cinco treinamentos (2011 a 2015) na área da cajucultura, pela Embrapa Agroindústria Tropical, como resultados bem sucedidos de outras capacitações e atividades anteriores com outras unidades de pesquisa. O termo de compromisso (record of discussion) entre a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), a Agência Internacional de Cooperação do Japão (Jica) e a Agência Brasileira de Cooperação (ABC/MRE) para a realização de cinco cursos já possibilitou a realização de dois cursos para 41 técnicos de 11 países do Continente Africano, América Latina, Caribe e Timor-Leste.

A Embrapa Agroindústria Tropical vem atuando fortemente na cajucultura brasileira com contribuições valiosas para o agronegócio do caju, tendo desenvolvido tecnologias para o aumento da produtividade e da qualidade dos seus produtos e subprodutos, com ações para o controle fitossanitário da planta, melhoria das técnicas da colheita e da pós-colheita da castanha e do pedúnculo.

## Conteúdo

O curso será realizado na forma de conteúdo teórico-prático, com duração de quatro semanas e carga de 160 horas, e tem como público-alvo técnicos do setor público que atuam em atividades de pesquisa, assistência técnica e extensão rural e desenvolvam ações com a cultura do cajueiro em seus respectivos países.

Os quatro módulos do curso serão realizados na Embrapa Agroindústria Tropical, em Fortaleza, e no Campo Experimental de Pacajus, com atividades teóricas e práticas com os seguintes assuntos: cadeia agroindustrial, melhoramento genético, sistema de produção integrada, práticas culturais, pragas e doenças, colheita e pós-colheita e processamento industrial. Estão incluídas no programa do curso duas excursões técnicas (plantios comerciais e indústrias) e a participação no Seminário de Inclusão Social e Produtiva da Cajucultura, promovido pela Secretaria de Ciência, Tecnologia e Educação Superior do Ceará (Secitece), na cidade de Itapipoca, com temas para a cajucultura na agricultura familiar, demonstrações práticas sobre culinária do caju, palestras técnicas e mostra de produtos da industrialização do pedúnculo e da castanha-de-caju.

Ao término deste curso, os participantes terão adquirido conhecimentos para a execução de ações que possam contribuir para o desenvolvimento da cajucultura nos seus respectivos países, com a melhoria efetiva do sistema de produção dos pomares de cajueiro, da incorporação de modernas técnicas de produção e processamento industrial do caju com o aumento da produtividade, utilização integral do caju e formação de multiplicadores que serão os responsáveis pela difusão da tecnologia em seus respectivos países.

## Participantes (nome) e país de origem

**MOÇAMBIQUE**

Abel Nero de Azevedo
Benjamim Elidio Adriano
Bertão Valdomiro Watxetxa Cornelio Ulisses
Carla Manuela Bourlotos Torre do Vale
Cezar Martinho Agostinho Dzeco
Elsa Francisco Condo
Emílio Mudunga Furede
Halahala Abdurramane

Jabula Arlindo Zibia

Jojó Armando Laina
Lucrecia Fernando Victor Alfredo
Luis Alberto Meque
Rostalina Mugabe
Rogério Langa Junior

**COLÔMBIA**

Esteban Jaime Posada Saldarriaga
Yamil Orlando Luga Veja

**SÃO TOMÉ E PRINCIPE**

Elísio do Nascimento Afonso Pereira

**TIMOR-LESTE**

José da Costa Ximenes
Julino das Neves

**HONDURAS**

Daniilo Alberto Manzanares Guillen

**CABO VERDE**

Orlando Socorro Lopes Araujo Junior

Hora	Conteúdo	Instrutor
08h30 11h30	Análise de viabilidade econômica: uma contribuição para a tomada de decisão de empreendedores do agronegócio caju	Pedro Felizardo Adeodato Paula Pessoa
11h30 13h00	Intervalo almoço	Coordenação
13h00 16h30	Análise de viabilidade econômica: uma contribuição para a tomada de decisão de empreendedores do agronegócio caju	Pedro Felizardo Adeodato Paula Pessoa

Hora	Conteúdo	Instrutor
08h30 11h30	Aspectos botânicos e fenologia do cajueiro	Luiz Augusto Lopes Serrano
11h30 13h00	Intervalo almoço	Coordenação
13h30 16h30	Melhoramento genético do cajueiro	Francisco das Chagas Vidal Neto, Levi de Moura Barros e Dheyne Silva Melo

Hora	Conteúdo	Instrutor
08h00 09h30	Cajucultura no Ceará: distribuição geográfica, evolução, sistemas de produção adotados pelos produtores de caju	Egberto Targino Bonfimm, José de Souza Paz (Ematerce/SDA)
10h00 11h30	Planejando a cadeia produtiva do caju no Estado do Ceará, Brasil: desafios e metodologia	Hugo Santana de Figueiredo Júnior (Planner Consultoria)
11h30 13h00	Intervalo almoço	Coordenação
14h00 16h00	Apresentações dos participantes sobre a visão da cajucultura em seus países	Coordenação

Hora	Conteúdo	Instrutor
08h30 11h30	Boas práticas de fabricação e sistemas de controle	Nédio Jair Wurlitzer
11h30 13h00	Intervalo almoço	Coordenação
13h30 16h30	Técnicas de clarificação do suco de caju (Atividade prática)	Fernando Antonio Pinto de Abreu

Hora	Conteúdo	Instrutor
09h00 11h30	Visita ao Museu do Caju: atividade em comemoração ao Dia do Caju	Coordenação

### 2ª Semana

11/11 a 15/11/2013)

Hora	Conteúdo	Instrutor
08h30 11h30	Sistema de produção: clones, implantação e tratos culturais do pomar de cajueiro (teórica)	Francisco das Chagas Vidal Neto Luiz Augusto Lopes Serrano
11h30 13h30	Intervalo almoço	Coordenação
13h30 16h30	Sistema de produção: clones, implantação e tratos culturais do pomar de cajueiro (prática)	Francisco das Chagas Vidal Neto Luiz Augusto Lopes Serrano

Hora	Conteúdo	Instrutor
08h30 11h30	Produção de mudas enxertadas de cajueiro	Antonio Teixeira Cavalcanti Junior
11h30 13h30	Intervalo almoço	Coordenação
13h30 16h30	Implantação de jardim clonal e de semente de cajueiro	Antonio Teixeira Cavalcanti Junior

Hora	Conteúdo	Instrutor
08h30 11h30	Recuperação de pomares improdutivo <span></span> s de cajueiro por substituição de copas (teoria e prática de campo)	Afrânio Arley Teles Montenegro
11h30 13h30	Intervalo almoço	Coordenação
13h30 16h30	Solos e clima para o plantio comercial do cajueiro; adubação do cajueiro	Lindbergue Araújo Crisóstomo Carlos Alberto Kenji Taniguchi

Hora	Conteúdo	Instrutor
09h30 16h30	Visita a pomares comerciais de cajueiro (sistema de cultivo comercial)	Fazenda Pimenteira (Jaime Aquino)

<p style="text-align: center;"><b>Dia 15/11/2013 (Sexta-feira) - Feriado Nacional</b></p>
---

<p style="text-align: center;"><b>3ª Semana</b></p>
<p style="text-align: center;">18/11 a 22/11/2013)</p>

Hora	Conteúdo	Instrutor
08h30 11h30	Prática de campo: produção de mudas de cajueiro	Raimundo Nonato Martins
11h30 13h30	Intervalo almoço	Coordenação
13h30 16h30	Prática de campo: produção de mudas de cajueiro	Raimundo Nonato Martins

Hora	Conteúdo	Instrutor
08h30 11h30	Identificação e controle de pragas do cajueiro	Antonio Lindemberg Martins Mesquita
11h30 13h30	Intervalo almoço	Coordenação
13h30 16h30	Identificação e controle de doenças do cajueiro	José Emilson Cardoso

Hora	Conteúdo	Instrutor
08h30 11h30	Colheita e pós-colheita do pedúnculo de caju	Ebenezér de Oliveira Silva, Carlos Farley Herbster Moura
11h30 13h30	Intervalo almoço	Coordenação
13h30 16h30	Irrigação: métodos e manejo	Fábio Rodrigues de Miranda

<p style="text-align: center;"><b>Seminário de Inclusão Social e Produtiva da Cajucultura</b></p>		
Hora	Conteúdo	Instrutor
09h30 16h30	Palestra técnicas; demonstrações (ração do caju, culinária do caju); mostra de produtos do caju	Coordenação