



**inct**  
instituto nacional  
de ciência e tecnologia  
Frutos Tropicais

III CONFERENCE OF  
NATIONAL INSTITUTE OF  
SCIENCE & TECHNOLOGY  
FOR TROPICAL FRUITS



Conselho Nacional de Desenvolvimento  
Científico e Tecnológico



UFS



ISHS

## PROGRAMAÇÃO DO EVENTO:

14 de Outubro 2012	
8:00 - 18:00 hs	Inscrições, Entrega de Material e Mini Cursos
19:00 - 20:00 hs	Cerimônia de Abertura
20:00 - 21:00 hs	<p>Conferência de Abertura Alimentos Funcionais: Base Científica, Desafios e Perspectivas</p> <p><i>Prof. Dr. Franco Maria Lajolo – USP</i></p> <p>2- O Papel dos Nutraceuticos no Desenvolvimento de Novos Alimentos Funcionais e Produtos Medicinais: Um Estudo de Ayurceuticos na Índia</p> <p><i>Prof. Dr. Vikram Prakash – Bangalore, India</i> <i>President International Society of Nutraceuticals and Nutritionals (ISNAN)</i></p>

15 de outubro 2012					
HORÁRIO	AUDITÓRIO-ATALAIA	AUDITÓRIO-TERRA CAÍDA	AUDITÓRIO-ABAÍ	AUDITÓRIO-PIRAMBU	SALA-ARUANA
8:00 - 9:00 hs	<p>PALESTRA 1</p> <p>Investigação Fitoquímica e Farmacológica dos Princípios Ativos de Plantas Medicinais com Atividade Anti-Inflamatória e Imunomoduladora</p> <p><i>Dr. Rudolf Bauer – Austria</i></p>	<p>PALESTRA 2</p> <p>Adaptogenos Amazônicos: Uma Estratégia para Desenvolver Agentes Inovadores Neuroprotetivos</p> <p><i>Dra. Elaine Elizabetsky – UFRGS</i></p>	Apresentação oral	Apresentação oral	Workshop da Embrapa Labex-US Internacional sobre Compostos Biativos e Novos Produtos de Diversas Plantas Naturais
9:00 - 10:00 hs	<p>PALESTRA 3</p> <p>Atividade Anti-Inflamatória e Analgésica de Compostos Isolados de Plantas Medicinais Brasileiras</p> <p><i>Dr. João Batista Calixto – UFSC</i></p>	<p>PALESTRA 4</p> <p>Análise Cromatográfica (GC, GCxGC, GC-MS, GC-MS-MS) e Atividade Antioxidante dos Óleos Essenciais e Extratos SFE de Plantas Aromáticas <i>Verbenaceae</i></p> <p><i>Dra. Elena Stashenko - Colombia</i></p>	Apresentação oral	Apresentação oral	
10:00 - 10:15 hs	INTERVALO				
10:15 - 12:00 hs	<p>MESA REDONDA 1: Plantas Medicinais: Biodiversidade- Uma Visão Global</p> <p>1- Biodiversity &amp; Chemodiversity as Tools for The Discovery of New Bioactive Compounds</p> <p><i>Dr. Leandros Skaltsounis - Grécia</i></p> <p>2- Estratégias de Isolamento e Purificação de Bioativos da Flora Bahiana, Brasil</p> <p><i>Dra. Juceni Pereira de Lima David - UFBA</i></p>	<p>MESA REDONDA 2: O Gênero <i>Solanum (Solanaceae)</i></p> <p>1- Estudo Farmacobotanico sobre Espécies de <i>Solanum (Solanaceae)</i> do Nordeste Brasileiro</p> <p><i>Dra. Maria de Fátima Agra – UFPB</i></p> <p>2- Estudo Químico com as "Jurubebas Biativas" do Brasil</p> <p><i>Dra. Tânia Maria Sarmento da Silva – UFRPE</i></p>	Apresentação oral	Apresentação oral	Workshop da Embrapa Labex-US Internacional sobre Compostos Biativos e Novos Produtos de Diversas Plantas Naturais



**inct**  
instituto nacional  
de ciência e tecnologia  
Frutos Tropicais

III CONFERENCE OF  
NATIONAL INSTITUTE OF  
SCIENCE & TECHNOLOGY  
FOR TROPICAL FRUITS



Conselho Nacional de Desenvolvimento  
Científico e Tecnológico



UFSCAR



ISHS

	3- Pesquisas Atualizadas sobre Plantas Medicinais do Pantanal, Brasil <i>Dr. Domingos Tabajara de Oliveira Martins - UFMT</i>	3- Perfil Farmacológico do Gênero <i>Solanum</i> no Brasil <i>Dra. Bagnólia Araújo da Silva - UFPB</i>			
12:00 - 14:00 hs	INTERVALO ALMOÇO				
14:00 - 15:00 hs	PALESTRA 5 Destaque na Evolução de Rutales Brasileiros: Aspectos Fitoquímicos e Biológicos <i>Dra. Maria Fatima Graça Fernandes da Silva – UFSCAR</i>	PALESTRA 6 Plantas Medicinais Promissoras do Brasil <i>Dra. Maria das Graças Lins Brandão - UFMG</i>	Apresentação oral	Apresentação oral	Workshop da Embrapa Labex-US Internacional sobre Compostos Biotivos e Novos Produtos de Diversas Plantas Naturais
15:00 - 16:00 hs	PALESTRA 7 Descoberta de Drogas: Design e Síntese de Novas Moléculas com Interesse Farmacológico (Antitumoral, Antiviral, Antibióticos, Estrogênio / Antiestrogênicos, Inibidores da Quinase), Relações Estrutura-Atividade <i>Dr. Leandros Skaltsounis – Grécia</i>	PALESTRA 8 Da Planta aos Medicamentos <i>Dr. Domingos Tabajara de Oliveira Martins - UFMT</i>	Apresentação oral	Apresentação oral	
16:00 - 16:15 hs	INTERVALO				
16:15 - 18:00 hs	MESA REDONDA 3: Plantas medicinais: Avanços em Métodos Analíticos 1- Desenvolvimento e Validação de Método de Cromatografia Líquida para Análise de <i>Caseareas</i> <i>Dr. Alberto José Cavalheiro – UNESP</i> 2- O uso de Ferramentas Analíticas (RMN, LC, FTIR, MS, UV-VIS) Combinadas com Técnicas Estatísticas para Plantas Nativas e Exóticas <i>Dr. Marcelo Maraschin – UFSC</i> 3- Uma Abordagem Holística na Análise de Plantas Medicinais <i>Dr. Rudolf Bauer - Áustria</i>	MESA REDONDA 4: Plantas Medicinais: Avanços nos Estudos de Melhoramento 1- Quimiotipo e o seu Significado Biológico <i>Dr. Ilio Montanari Junior – UNICAMP</i> 2- Conservação, Caracterização e Melhoramento de Plantas Medicinais e Aromáticas <i>Dr. Arie Fitzgerald Blank – UFS</i> 3- Melhoramento Genético de Plantas Medicinais Nativas do Brasil <i>Dr. Cláudio Lúcio Fernandes Amaral -UESB</i>	Apresentação oral	Apresentação oral	Workshop da Embrapa Labex-US Internacional sobre Compostos Biotivos e Novos Produtos de Diversas Plantas Naturais
18:00 - 19:30 hs	APRESENTAÇÕES PÔSTERS				
16/out/12					
HORÁRIO	AUDITÓRIO-ATALAIA	AUDITÓRIO-TERRA CAÍDA	AUDITÓRIO-ABAÍ	AUDITÓRIO-PIRAMBU	SALA-ARUANA
8:00 - 9:00 hs	PALESTRA 9 A Atividade Antiviral de Plantas Medicinais <i>Dra. Judith Maria Rollinger – Austria</i>	PALESTRA 10 Variabilidade Genética em Plantas e suas Implicações na Pesquisa e Desenvolvimento de Produtos Naturais <i>Dr. Ilio Montanari Junior – UNICAMP</i>	Apresentação oral	Apresentação oral	Workshop da Embrapa Labex-US Internacional sobre Compostos Biotivos e



**inct**  
instituto nacional  
de ciência e tecnologia  
Frutos Tropicais



III CONFERENCE OF  
NATIONAL INSTITUTE OF  
SCIENCE & TECHNOLOGY  
FOR TROPICAL FRUITS



Conselho Nacional de Desenvolvimento  
Científico e Tecnológico



UFS



ISHS

9:00 - 10:00 hs	<b>PALESTRA 11</b> Atividade Antiviral de Plantas Brasileiras Frente a Herpesvírus <i>Dra. Isabela Cristina Simoni – Instituto Biológico – SP</i>	<b>PALESTRA 12</b> Agregando Valores aos Produtos Naturais do Nordeste Brasileiro: Das Plantas Terrestres aos Organismos Marinhos <i>Dr. José Maria Barbosa Filho – UFPB</i>	Apresentação oral	Apresentação oral	Novos Produtos de Diversas Plantas Naturais
10:00 - 10:15 hs	<b>INTERVALO</b>				
10:15 - 12:00 hs	<b>MESA REDONDA 5: Plantas Mediciniais: Etnobotânica Histórica - Perspectivas para o Avanço no Desenvolvimento de Fitoterápicos</b> 1- História Natural Farmacêutica: Redescobrimo as Plantas Mediciniais <i>Dra. Maria Das Graças Lins Brandão – UFMG</i> 2- Como a Etnofarmacologia poderia ser Complementada com a Quimiotaxonomia Tornando a Busca de Fármacos menos Randômico <i>Dra. Maria Fátima das Graça Fernandes da Silva - UFSCAR</i> 3- Prospecção Tecnológica como Ferramenta no Desenvolvimento de Fitoterápicos no Brasil <i>Dra. Cláudia do Ó Pessoa - UFC</i>	<b>MESA REDONDA 6: Plantas Mediciniais da Caatinga: Aspectos Botânicos, Químicos e Farmacológicos</b> 1- Bioprospecção de Compostos Ativos em Plantas Endêmicas e Resíduos Agro-Industriais da Região Semi-Árida Brasileira <i>Dr. Alessandro Branco – UEFS</i> 2- Plantas Mediciniais da Caatinga: Potencial Fonte de Moléculas Bioativas <i>Dr. Josean Fechine Tavares – UFPB</i> 3- Aspecto Químico de Metabólitos Secundários com Atividade Farmacológica de Plantas do Bioma Caatinga <i>Dr. Edilberto Rocha Silveira – UFC</i>	Apresentação oral	Apresentação oral	Workshop da Embrapa Labex-US Internacional sobre Compostos Biativos e Novos Produtos de Diversas Plantas Naturais
12:00 - 14:00 hs	<b>INTERVALO ALMOÇO</b>				
14:00 - 15:00 hs	<b>PALESTRA 13</b> Identificação e Mecanismo de Ação de Compostos Isolados de Plantas Mediciniais Brasileiras com Atividade Hipotensora/Antihipertensiva <i>Dra. Maria Teresa Riggio de Lima-Landman - UNIFESP</i>	<b>PALESTRA 14</b> Biodiversidade e Conservação das Plantas de Caatinga: Estudos Químicos e Farmacológicos <i>Dr. José Alves Siqueira Filho - UNIVASF</i>	Apresentação oral	Apresentação oral	Workshop da Embrapa Labex-US Internacional sobre Compostos Biativos e Novos Produtos de Diversas Plantas Naturais
15:00 - 16:00 hs	<b>PALESTRA 15</b> Biodiversidade de Plantas Mediciniais do Brasil: Identificação e Caracterização de Moléculas com Potencial Anticâncer <i>Dra. Cláudia do Ó Pessoa - UFC</i>	<b>PALESTRA 16</b> A Quimiodiversidade no Semi-Árido: Caracterização de Moléculas com Potencial Farmacológico <i>Dr. Josean Fechine - UFPB</i>	Apresentação oral	Apresentação oral	
16:00 - 16:15 hs	<b>INTERVALO</b>				
16:15 - 18:00 hs	<b>MESA REDONDA 7: Plantas Mediciniais: Aplicações como Medicamentos</b> 1- Estudo do Mecanismo de Ação Antinociceptiva (Analgésica) do Flavonóide - Miricitrina	<b>MESA REDONDA 8: Plantas Mediciniais: A Pesquisa Clínica no Desenvolvimento de Novos Fitoterápicos</b> 1- Estudos Não-Clínicos da Toxicidade de Fitoterápicos	Apresentação oral	Apresentação oral	Workshop da Embrapa Labex-US Internacional sobre Compostos Biativos e



**inct**  
instituto nacional  
de ciência e tecnologia  
Frutos Tropicais

III CONFERENCE OF  
NATIONAL INSTITUTE OF  
SCIENCE & TECHNOLOGY  
FOR TROPICAL FRUITS



Conselho Nacional de Desenvolvimento  
Científico e Tecnológico



	<p><i>Dr. Adair Roberto Soares dos Santos - UFS</i></p> <p>2- Utilização de Plantas Medicinais de Sergipe com Atividade Anti-inflamatória</p> <p><i>Dr. Angelo Roberto Antonioli - UFS</i></p> <p>3- Novas Descobertas sobre a Planta Medicinal <i>Himatanthus succuba</i></p> <p><i>Dr. Judith Rollinger – Áustria</i></p>	<p><i>Dr. João Ernesto de Carvalho – UNICAMP</i></p> <p>2- Efeitos Biológicos e Perfil de Segurança de <i>Erythrina velutina</i> - uma Planta Medicinal Tradicional Brasileira</p> <p><i>Dra. Rosilene Moretti Marçal – UFS</i></p> <p>3- Desenvolvimento de Fitoterápicos a partir do Semi-Árido do Nordeste: Avaliação da toxicidade e da Atividade Antioxidante</p> <p><i>Dra. Maria das Graças Almeida - UFRN</i></p>			<p>Novos Produtos de Diversas Plantas Naturais</p>
18:00 - 19:30 hs	APRESENTAÇÕES PÔSTERS				
17/out/12					
HORÁRIO	AUDITÓRIO-ATALAIA	AUDITÓRIO-TERRA CAÍDA	AUDITÓRIO-ABAÍ	AUDITÓRIO-PIRAMBU	SALA-ARUANA
8:00 - 9:00 hs	<p>PALESTRA 17</p> <p>Nutracêuticos e Saúde</p> <p><i>Dr. Maria de Fátima Fonseca Marques (Biologicas Pesquisa em Probióticos-PE)</i></p>	<p>PALESTRA 18</p> <p>Proteínas Bioativas de Bactérias Láticas Isoladas de Frutas e outros Produtos de Origem Vegetal</p> <p><i>Dr. Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco – USP</i></p>	Apresentação oral	Apresentação oral	Apresentação oral
9:00 - 10:00 hs	<p>PALESTRA 19</p> <p>Importância do Consumo de Frutas, Vegetais e Cereais Integrais na Alimentação Diária</p> <p><i>Dr. Yvan Larondelle – Bélgica</i></p>	<p>PALESTRA 20</p> <p>Extratos de Alimentos Vegetais: Atividade Antiproliferativa e Antioxidante</p> <p><i>Dr. João Ernesto de Carvalho – UNICAMP</i></p>	Mini Curso	Mini Curso	Apresentação oral
10:00 - 10:15 hs	INTERVALO				
10:15 - 12:00 hs	<p>MESA REDONDA 9: Compostos Funcionais e Bioativos: Pesquisas com Espécies Nativas Brasileiras</p> <p>1- Vitamina C e Carotenóides em Frutas Orgânicas e Convencionais Cultivadas no Brasil</p> <p><i>Dr. Helena Maria Pinheiro Sant'Ana – UFV</i></p> <p>2- Aspectos da Produção de Cogumelos Comestíveis/Medicinais da Região Nordeste Brasileiro</p> <p><i>Dr. Marcos José Correia – UFRPE</i></p> <p>3- Alguns Desafios para que os Resultados das Pesquisas com Espécies Nativas Impactem e Transformem a Sociedade</p> <p><i>Dr. Deborah H. Markowicz Bastos - USP</i></p>	<p>MESA REDONDA 10: Benefício dos Alimentos Ricos em Antioxidantes.</p> <p>1- Benefícios dos Alimentos Ricos em Antioxidantes</p> <p><i>Dr. Kalidas Shetty –EUA</i></p> <p>2- Novas Fontes de Compostos Bioativos e Funcionais da Biodiversidade da América Tropical</p> <p><i>Dr. Ricardo Alves Elesbão- Embrapa/LABEX</i></p> <p>3- Compostos Bioativos e Atividade Antioxidante de Frutas Frescas Exóticas do Nordeste do Brasil</p> <p><i>Dr. Telma Leda Gomes de Lemos – UFC</i></p>	Mini Curso	Mini Curso	Apresentação oral
12:00 - 14:00 hs	INTERVALO ALMOÇO				
14:00 - 15:00 hs	PALESTRA 21	PALESTRA 22	Apresentação oral	Apresentação oral	Apresentação oral



**inct**  
instituto nacional  
de ciência e tecnologia  
Frutos Tropicais

III CONFERENCE OF  
NATIONAL INSTITUTE OF  
SCIENCE & TECHNOLOGY  
FOR TROPICAL FRUITS



Conselho Nacional de Desenvolvimento  
Científico e Tecnológico



	Potencial Nutraceutico da Microalga Spirulina  <i>Dra. Luciane Maria Colla – UPF</i>	Produtos Naturais com Atividade Antinociceptiva e Anti-inflamatória: Polissacarídeos Obtidos de Fungos  <i>Dr. Adair Roberto Santos - UFSC</i>			
15:00 - 16:00 hs	PALESTRA 23  Valor nutricional e funcional de frutos do cerrado de Minas Gerais, Brasil.  <i>Dra. Hector Cori– Chile</i>	PALESTRA 24  Biologia Redox Baseada em Estratégias para Desenvolver Alimentos Funcionais e Plantas Medicinais do Patrimônio do Brasil  <i>Dr. Kalidas Shetty –EUA</i>	Apresentação oral	Apresentação oral	Apresentação oral
16:00 - 16:15 hs	INTERVALO				
16:15 - 18:00 hs	MESA REDONDA 11: Compostos Funcionais: Efeitos na Saúde  1- Estado da Arte dos Ácidos Graxos Ômega 3: Significado Nutricional  <i>Dr. Jorge Mancini – USP</i>  2- Probióticos e Imunidade: Benefícios e Aplicações dos <i>Lactobacilos</i>  <i>Dra. Gabriela Levitus – Argentina</i>  3- A Influência da Luteína e Zeaxantina na Função Visual Humana  <i>Dra. Ursula M. Lanfer Marquez – USP</i>	MESA REDONDA 12: Alimentos Funcionais/Nutraceuticos: Aspectos Industriais e Regulatórios  1- Mercado Nacional de Fitoterápicos: Experiências e Oportunidades  <i>Dr. Carlos Muniz de Souza - Herboflora</i>  2- Probióticos – Um Mercado em Crescimento  <i>Dra. Junshi Chen - China</i>  3- Andamento das Alegações Nutricionais e de Saúde na Europa  <i>Dr. Hans Verhagen – Holanda</i>	Apresentação oral	Apresentação oral	Apresentação oral
18:00 - 19:30 hs	APRESENTAÇÕES PÔSTERS				
<b>18/out/12</b>					
HORÁRIO	AUDITÓRIO-ATALAIA	AUDITÓRIO-TERRA CAÍDA	AUDITÓRIO-ABAÍ	AUDITÓRIO-PIRAMBU	SALA-ARUANA
8:00 - 9:00 hs	PALESTRA 25  Evolução dos Alimentos Funcionais na Europa: Novos Alimentos, Reformulação de Alimentos, Fortificação de Alimentos e Perfis Nutricionais  <i>Dr. Hans Verhagen – Holanda</i>	PALESTRA 26  Como a Nutrigenômica Contribui para o Conhecimento do Significado dos Componentes Bioativos  <i>Dr. Thomas Ong – USP</i>	Mini Curso	Mini Curso	Apresentação oral
9:00 - 10:00 hs	PALESTRA 27  Potencial Funcional do Chá Preto, Verde, Branco e Erva-Mate  <i>Dra. Deborah H. Markowicz Bastos - USP</i>	PALESTRA 28  Mercado e Atividades Funcionais de Alguns Chás e das Drogas Vegetais  <i>Dr. Carlos Muniz de Souza - Herboflora</i>	Mini Curso	Mini Curso	Apresentação oral
10:00 - 10:15 hs	INTERVALO				
10:15 - 12:00 hs	MESA REDONDA 13: Avanços nos Estudos dos Óleos Essenciais  1- <i>Myrtaceae</i> : Estudo Químico de Óleos Essenciais - Biodiversidade e Potencial Medicinal	MESA REDONDA 14: Inovações no Desenvolvimento de Produtos Nutraceuticos  1- Uso da Microalga <i>Spirulina</i> no Desenvolvimento de Produtos Alimentícios	Apresentação oral	Apresentação oral	Apresentação oral



**inct**  
instituto nacional  
de ciência e tecnologia  
Frutas Tropicais

III CONFERENCE OF  
NATIONAL INSTITUTE OF  
SCIENCE & TECHNOLOGY  
FOR TROPICAL FRUITS



Conselho Nacional de Desenvolvimento  
Científico e Tecnológico



	<p><b>Dra. Samísia Maria F. Machado – UFS</b></p> <p>2- Estudo Químico e Aplicações de Óleos Essenciais na Região Oeste de Santa Catarina</p> <p><b>Dra. Neusa Fernandes de Moura - FURG</b></p> <p>3- Potencial Terapêutico Antihipertensivo de Óleos Essenciais</p> <p><b>Dr. Márcio Roberto Viana dos Santos - UFS</b></p>	<p><b>Dra. Luciane Maria Colla - UPF</b></p> <p>2- Inovações Tecnológicas para o Processamento de Alimentos: Preservando o Valor Nutricional, Qualidade Sensorial e Benefícios para a Saúde</p> <p><b>Dra. Cristina Silva, Portugal</b></p> <p>3- Pré-Biótico como Agentes Imunomoduladores</p> <p><b>Dra. Gláucia Maria Pastori - UNICAMP</b></p>			
12:00 - 14:00 hs	<b>INTERVALO ALMOÇO</b>				
14:00 - 15:00 hs	<p><b>PALESTRA 29</b></p> <p>Estudos <i>in vivo</i> com Antioxidantes: Contexto Atual</p> <p><b>Dra. Elma Regina S.de Andrade-Wartha – UFS</b></p>	<p><b>PALESTRA 30</b></p> <p>Aspectos funcionais de óleos e gorduras</p> <p><b>Dra. Jane Gonçalves Menegaldo – EMBRAPA/PI</b></p>	Apresentação oral	Apresentação oral	Apresentação oral
15:00 - 16:00 hs	<p><b>PALESTRA 31</b></p> <p>Avanços e Tendências no Processamento de Frutas Tropicais</p> <p><b>Mary K. Schmidl - EUA</b></p>	<p><b>PALESTRA 32</b></p> <p>Métodos de Separação e Identificação de Princípios Ativos Naturais</p> <p><b>Dra. Angela Malheiros – UNIVALI-SC</b></p>	Apresentação oral	Apresentação oral	Apresentação oral
16:00 - 16:15 hs	<b>INTERVALO</b>				
16:15 - 18:00 hs	<p><b>MESA REDONDA 15: Fibras Alimentares: Fontes e Benefícios a Saúde</b></p> <p>1- Atualização em Fibras Alimentares</p> <p><b>Dra. Gláucia Maria Pastori - UNICAMP</b></p> <p>2- Ingestão de Fibra Alimentar versus Risco para a Doença</p> <p><b>Dra. Elma Regina Silva de Andrade-Wartha - UFS</b></p> <p>3- Yacon: propriedades funcionais e tecnológicas</p> <p><b>Dra. Maria Lucia Masson – UFPR</b></p>	<p><b>MESA REDONDA 16: Agregação de valor aos produtos apícolas</b></p> <p>1- Pólen Apícola: Produção, Qualidade e Avanços na Pesquisa no Brasil</p> <p><b>Dra. Lidia Maria Ruv Carelli Barreto - UNITAU</b></p> <p>2- Composição Química e Atividade Biológica de Própolis Vermelha Brasileira</p> <p><b>Dra. Masaharu Ikegaki - Universidade Federal de Alfenas - MG</b></p> <p>3- Qualidade Nutritiva dos Produtos de Abelhas</p> <p><b>Dra. Ligia Bicudo de Almeida Muradian – USP</b></p>	Apresentação oral	Apresentação oral	Apresentação oral
18:00 - 19:30 hs	<b>APRESENTAÇÕES PÔSTERS</b>				
<b>19/out/12</b>					
<b>HORÁRIO</b>	<b>AUDITÓRIO-ATALAIA</b>	<b>AUDITÓRIO-TERRA CAÍDA</b>	<b>AUDITÓRIO-ABAÍS</b>	<b>AUDITÓRIO-PIRAMBU</b>	<b>SALA-ARUANA</b>
8:00 - 9:00 hs	<p><b>PALESTRA 33</b></p> <p>Avanços na Identificação e Quantificação de Compostos com Impacto Aromático em Frutas Tropicais</p> <p><b>Dr. Russel Rouseff – EUA</b></p>	<p><b>PALESTRA 34</b></p> <p>Novos Desafios para a Expansão das Exportações de Frutas Tropicais</p> <p><b>Dr. Moacyr Saraiva Fernandes - IBRAF</b></p>	Mini Curso	Apresentação oral	Apresentação oral
9:00	<b>PALESTRA 35</b>	<b>PALESTRA 36</b>	Mini Curso	Apresentação	Apresentação



**inct**  
instituto nacional  
de ciência e tecnologia  
Frutos Tropicais

III CONFERENCE OF  
NATIONAL INSTITUTE OF  
SCIENCE & TECHNOLOGY  
FOR TROPICAL FRUITS



Conselho Nacional de Desenvolvimento  
Científico e Tecnológico



10:00 hs	Legislação e Padrões para Compostos Funcionais e Bioativos dos Produtos Naturais no Mundo Globalizado <i>Dr. Luis Cisneros - EUA</i>	Análise de Fenólicos em Frutas: De Folin a LC-MS <i>Dr. Edy Sousa de Brito – Embrapa/CE</i>		oral	oral
10:00 - 10:15 hs	INTERVALO				
10:15 - 11:15 hs	PALESTRA 37 Filmes a Partir de Purê de Frutos Tropicais <i>Dra. Henriette Monteiro Cordeiro de Azeredo – EMBRAPA/CE</i>	PALESTRA 38 Biofilme a Base de Quitosana para Conservação de Frutas <i>Dra. Maria Lucia Nunes – UFC</i>	Mini Curso	Apresentação oral	Apresentação oral
11:15 - 12:15 hs	PALESTRA 39 Produção de Pós de Frutos Tropicais Utilizando os Processos de Spray-Dryer e Liofilização <i>Dr. José Maria Correia da Costa – UFC</i>	PALESTRA 40 Aplicações do Ultrassom no Processamento de Frutas <i>Dr. Fabiano André Narciso Fernandes – UFC</i>	Mini Curso	Apresentação oral	Apresentação oral
12:15 - 13:00 hs	INTERVALO ALMOÇO				
14:00 - 15:00 hs	PALESTRA 41 Potencial Antioxidante de Produtos de Frutos Tropicais: Desenvolvimento, Qualidade Nutricional e Aceitabilidade Sensorial <i>Dra. Maria Inês Sucupira Maciel – UFRPE</i>	MESA REDONDA 17: Caracterização de Flavor de Frutas 1- Desenvolvimento de Modelos de Flavor a Base de Análises Estatísticas Multivariadas <i>Dr. Russel Rouseff – EUA</i> 2- Desafios da Análise Sensorial para uma Excelente Aceitação de Produtos Derivados de Frutos Tropicais no Comércio Exterior <i>Dra. Maria Aparecida Azevedo P. da Silva – UFS</i> 3- Frutos Tropicais Exóticos e Estudos do Flavor <i>Dr. Narendra Narain – UFS</i>	Apresentação oral	Apresentação oral	Apresentação oral
15:00 - 16:00 hs	PALESTRA 42 O Papel das Enzimas Oxidativas na Pós-Colheita e Processamento de Frutas Tropicais <i>Dra. Maria Raquel Alcântara de Miranda – UFC</i>		Apresentação oral	Apresentação oral	Apresentação oral
16:00 - 16:15 hs	INTERVALO				
16:15 - 17:00 hs	PALESTRA 43 Obtenção de Sucos a partir de Frutos Tropicais: Da Matéria Prima a Prateleira <i>Dr. João Antonio Belmino dos Santos – UFS</i>	PALESTRA 44 Maceração Enzimática de Polpas de Frutos Tropicais de Elevada Consistência <i>Dr. Gustavo Adolfo Saavedra Pinto – EMBRAPA/CE</i>	Apresentação oral	Apresentação oral	Apresentação oral
16:30 - 18:00 hs	APRESENTAÇÕES PÔSTERS				
17:00 - 18:00 hs	REUNIÃO DO INSTITUTO NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (INCT) DE FRUTOS TROPICAIS				
18:00 hs	ENCERRAMENTO				