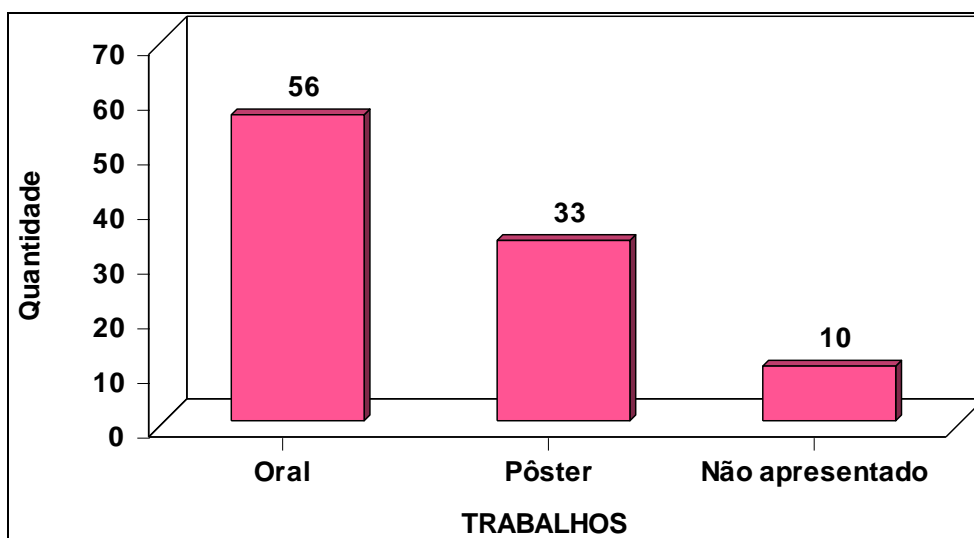


## Balço da 7ª Jornada Científica da Embrapa Mandioca e Fruticultura

Ana Lúcia Borges<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Eng<sup>a</sup>. Agr<sup>a</sup>, D.Sc. Pesquisadora da Embrapa Mandioca e Fruticultura. E-mail: ana.borges@embrapa.br.

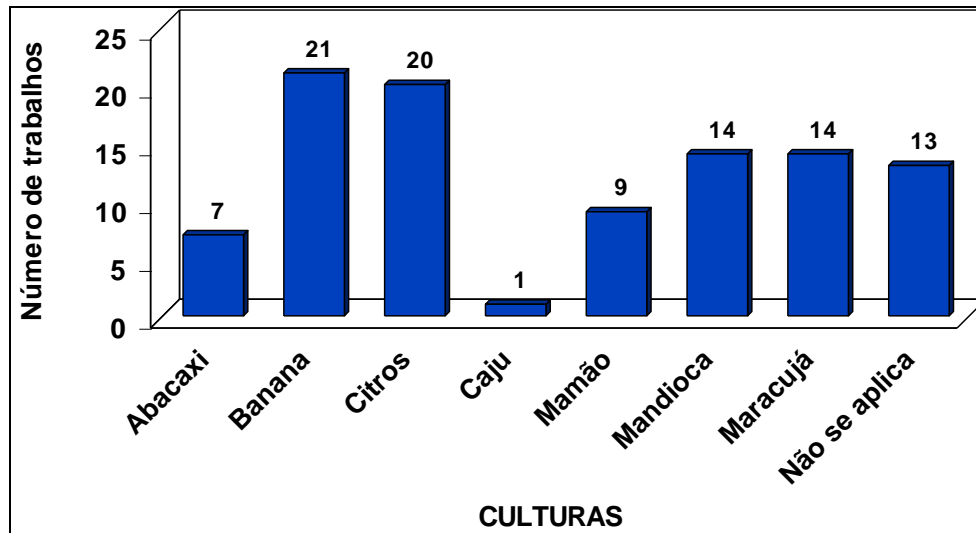
No período de 14 a 16 de agosto de 2013 no auditório I da Embrapa Mandioca e Fruticultura foi realizada a 7ª Jornada Científica da Unidade. O evento contou com a apresentação de 89 trabalhos, correspondendo a 90% do total de 99 que foi submetido ao Comitê Local de Publicações (CLP). Daqueles trabalhos, 56 foram apresentados oralmente e 33 na forma de pôsteres (Figura 1), tendo a participação de 44 pesquisadores orientadores e um analista orientador.



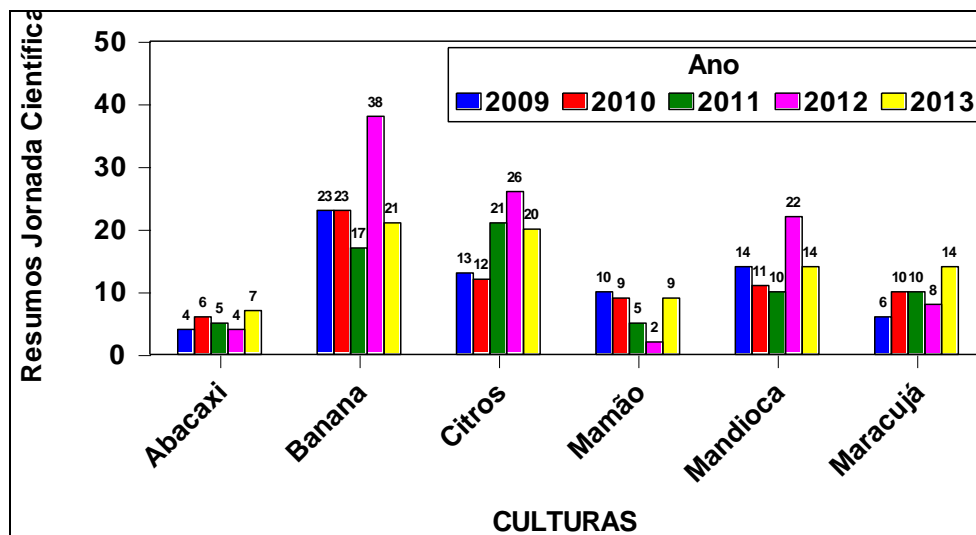
**Figura 1.** Número de trabalhos na 7ª Jornada Científica da Embrapa Mandioca e Fruticultura, 2013.

A maior parte dos trabalhos tinha como autores bolsistas da Fapesb e da própria Embrapa.

Dos 99 trabalhos, 86 (87%) deles estavam diretamente relacionados a culturas agrícolas, situação natural para uma Unidade de Produto. A cultura da bananeira contou com maior número de trabalhos, num total de 21, correspondendo a 24% dos trabalhos relacionados às culturas (Figura 2). Contudo, comparando à 6ª Jornada Científica, realizada em 2012, observaram-se aumentos de 350% de trabalhos com a cultura do mamão e 75% com as culturas do abacaxi e maracujá (Figura 3).

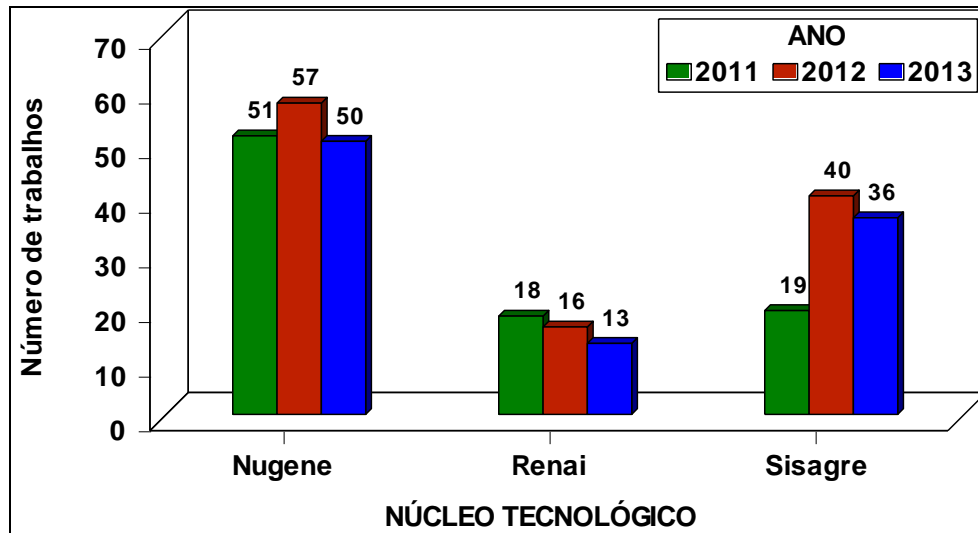


**Figura 2.** Número de trabalhos por cultura na 7ª Jornada Científica da Embrapa Mandioca e Fruticultura, 2013.



**Figura 3.** Número de trabalhos por culturas nas Jornadas Científicas da Embrapa Mandioca e Fruticultura de 2009 a 2013.

Considerando o número de trabalhos por pesquisadores orientadores vinculados a cada Núcleo Tecnológico (NT), sobressai o Núcleo de Recursos Genéticos e Desenvolvimento de Variedades (Nugene), com 50 trabalhos (Figura 4), correspondendo a 50,5% do total.



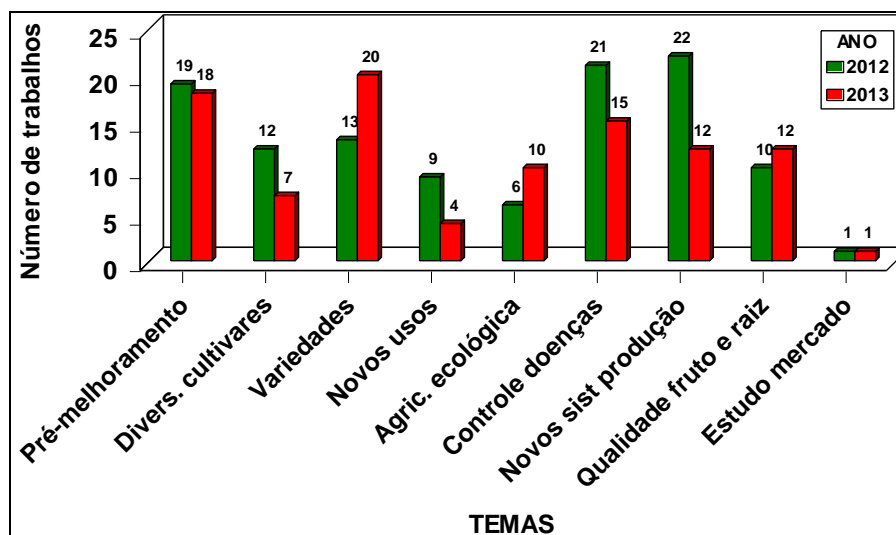
**Figura 4.** Número de trabalhos por Núcleo Tecnológico na 5ª (2011), 6ª (2012) e 7ª (2013) Jornada Científica da Embrapa Mandioca e Fruticultura.

**Nugene:** Núcleo Tecnológico de Recursos Genéticos e Desenvolvimento de Variedades;

**Renai:** Núcleo Tecnológico de Manejo dos Recursos Naturais e Avaliação de Impacto Sócio-Econômico-Ambiental; e

**Sisagre:** Núcleo Tecnológico de Sistemas de Produção e Agregação de Valor.

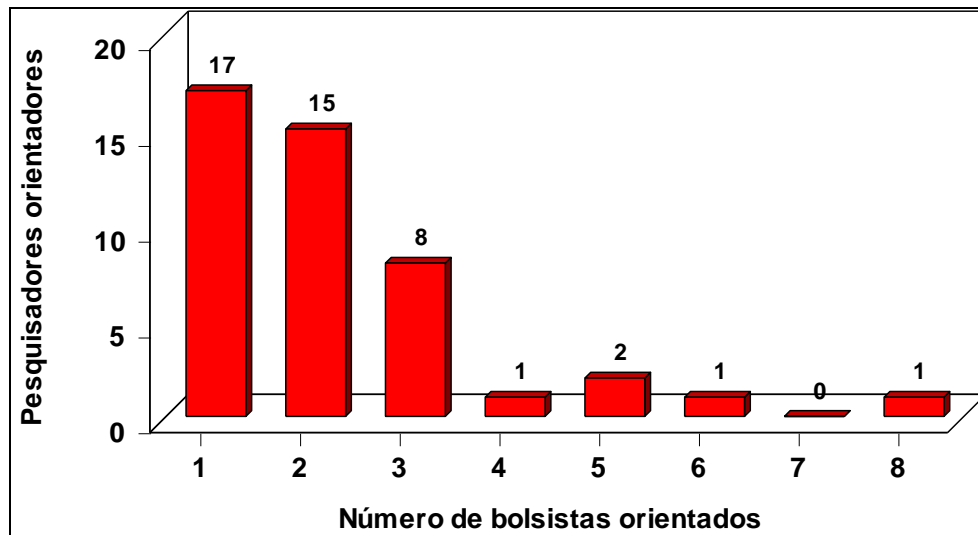
Quanto aos nove temas abordados no evento, alinhados com os planos estratégicos dos NTs e das culturas: 1) Pré-melhoramento; 2) Diversificação de cultivares; 3) Variedades resistentes/tolerantes a fatores bióticos e abióticos; 4) Novos usos; 5) Agricultura ecológica; 6) Controle das principais doenças; 7) Novos e melhorados sistemas de produção; 8) Qualidade de fruto e raiz; e 9) Estudo de mercado, o maior número de trabalhos foi sobre os temas “Variedades resistentes/tolerantes a fatores bióticos e abióticos” e “Pré-melhoramento” correspondendo a aproximadamente 38% do total de resumos da 7ª Jornada Científica (Figura 5).



**Figura 5.** Número de trabalhos por tema na 7ª Jornada Científica da Embrapa Mandioca e Fruticultura, 2013.

Observou-se aumento de 54% e 67%, respectivamente, do número de trabalhos apresentados nos temas “Variedades resistentes/tolerantes a fatores bióticos e abióticos” e “Agricultura ecológica” de 2012 para 2013 (Figura 5).

A figura 6 indica o número de bolsistas por pesquisador orientador, mostrando que a maioria dos pesquisadores (40) orientou de um a três bolsistas e cinco pesquisadores orientaram de quatro a oito bolsistas.



**Figura 6.** Número de bolsistas por pesquisador orientador na 7ª Jornada Científica da Embrapa Mandioca e Fruticultura, 2013.

Os pôsteres e apresentações orais foram avaliados por pesquisadores e analistas da Unidade, como também por professores da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia – UFRB. Os critérios utilizados na avaliação foram a adequação metodológica, a importância e coerência dos resultados, a clareza, objetividade e segurança na apresentação, o desempenho nas respostas, a redação científica do resumo, a qualidade técnica e visual da apresentação e do pôster, bem como o tempo de apresentação para as apresentações orais.

Foram premiados na 7ª Jornada Científica os dez primeiros colocados das apresentações orais e os cinco primeiros lugares das apresentações em pôster, classificados pelo tipo de pesquisa: básica e inovação. O **Prêmio Orlando Sampaio Passos** (Figura 7), instituído em 2009 pela Comissão Organizadora, foi entregue ao bolsista **Ruan Oliveira da Rocha**, que obteve a maior nota dentre as apresentações oral e em pôster (Tabelas 1 e 2).



**Figura 7.** Troféu Orlando Sampaio Passos.

**Tabela 1.** Trabalhos premiados, na forma oral, na 7ª Jornada Científica da Embrapa Mandioca e Fruticultura, 2013.

<b>Título do trabalho</b>	<b>Bolsista</b>	<b>Orientador</b>	<b>Tipo</b>	<b>Instituição bolsa</b>
Avaliação físico-química e sensorial de variedades melhoradas de mamoeiro	Emerson Almeida da Conceição	Eliseth de Souza Viana	Inovação	Fapesb
Atividade antioxidante e polifenóis totais em frutos de variedades melhoradas de mamoeiro	Leonardo Franklin Lima da Silva	Ronielli Cardoso Reis	Inovação	Fapesb
Vitamina C e carotenoides totais em frutos de variedades melhoradas de mamoeiro	Taís Teixeira das Neves	Ronielli Cardoso Reis	Inovação	Fapesb
Parâmetros de qualidade de frutos de novos híbridos de abacaxizeiros desenvolvidos pela Embrapa Mandioca e Fruticultura	Wilson Souza Nunes	Marcio Eduardo Canto Pereira	Básica	CNPq
Crescimento micelial de isolados de <i>Fusarium</i> sp., <i>Scytalidium</i> sp., <i>Lasiodiplodia</i> sp. e <i>Phytophthora</i> sp., causadores de podridões radiculares em mandioca, sob diferentes temperaturas	Camila Santiago Hohenfeld	Saulo Alves dos Santos Oliveira	Básica	Fapesb
Desenvolvimento e avaliação de produto desidratado de mamão	Marcos Vinicius Silva de Andrade	Eliseth de Souza Viana	Inovação	Fapesb

A utilização do carvão vegetal como condicionador de solos	Edilon Jorge de Jesus da Paz	Laercio Duarte Souza	Inovação	Fapesb
Cultivo <i>in vitro</i> de ápices caulinares de limoeiro 'Rugoso Mazoe' em meio WPM suplementado com ANA e BAP	Maria Inês de Souza Mendes	Cristiane de Jesus Barbosa	Básica	Fapesb
Bananeira de coração branco: inovação para o mercado de ornamentais	Thaina Teixeira de Cerqueira	Janay Almeida dos Santos-Serejo	Inovação	Fapesb
Composição e qualidade do amido de mandioca de acessos do Banco Ativo de Germoplasma	Allana de Oliveira Santos	Luciana Alves de Oliveira	Básica	Fapesb

**Tabela 2.** Trabalhos premiados, na forma de pôster, na 7ª Jornada Científica da Embrapa Mandioca e Fruticultura, 2013.

<b>Título do trabalho</b>	<b>Bolsista</b>	<b>Orientador</b>	<b>Tipo</b>	<b>Instituição bolsa</b>
Avaliação agrônômica de genótipos selecionados de abacaxizeiro no ciclo sexual em 2012	Ruan Oliveira da Rocha	Davi Theodoro Junghans	Básica	Fapesb (ICJr)
Identificação e diagnose molecular de fitoplasmas associados ao couro-de-sapo da mandioca ( <i>Manihot esculenta</i> Crantz)	Taylane da Silva Araújo	Eder Jorge de Oliveira	Básica	Fapesb
Avaliação do extrato de levedura Bionis® YE MF como atrativo alimentar para moscas-das-frutas (Diptera: Tephritidae)	Maiara Alexandre Cruz	Antonio Souza do Nascimento	Inovação	Fapesb
Estádios de maturação do fruto na emergência de plântulas de <i>Passiflora suberosa</i>	Gabriel Conceição Marques	Tatiana Góes Junghans	Básica	Embrapa
Produção de mudas de abacaxi variedade BRS Imperial em função de tipos seccionamento de talo	Fabiano Oliveira de Paula Oliveira	Tullio Raphael Pereira de Pádua	Inovação	Embrapa