

BALANÇO DA 4ª JORNADA CIENTÍFICA DA EMBRAPA MANDIOCA E FRUTICULTURA

Ana Lúcia Borges¹

No período de 15 a 17 de setembro de 2010, em parceria com a Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB), como parte da Reunião Regional da SBPC, foi realizada a 4ª Jornada Científica da Embrapa Mandioca e Fruticultura. Foram apresentados 91 trabalhos na forma de pôsteres, com a participação de 36 pesquisadores orientadores.

Dos 91 trabalhos apresentados, 77 estavam diretamente relacionados a culturas (sendo um trabalho abordando duas culturas), situação natural para uma Unidade de Produto. A banana foi a cultura com maior número de trabalhos relacionados, 23, correspondendo a 30 % dos trabalhos apresentados por culturas (Figura 1). Destaques para as culturas de abacaxi e maracujá que, em relação à 3ª Jornada Científica em 2009, tiveram um aumento de 50 % e 67 %, respectivamente, no número de trabalhos apresentados.

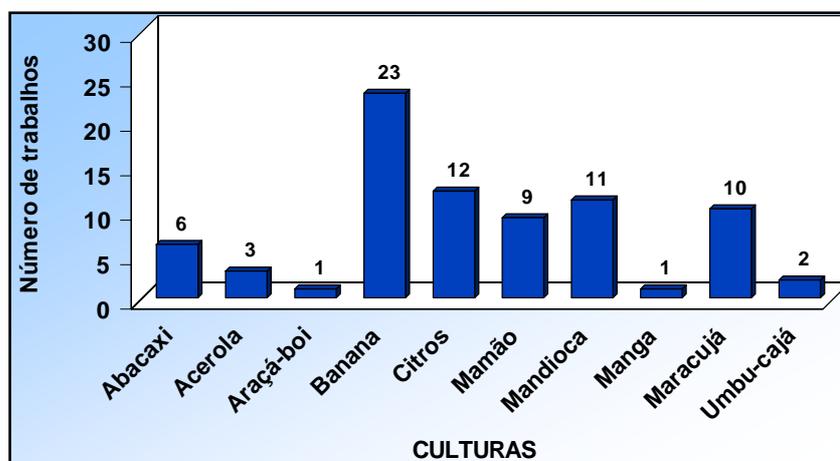


Figura 1. Número de trabalhos apresentados por cultura, na 4ª Jornada Científica da Embrapa Mandioca e Fruticultura, em 2010.

Considerando o número de trabalhos por pesquisador orientador em cada Núcleo Tecnológico (NT), sobressai o Núcleo Recursos Genéticos e Desenvolvimento de Variedades (Nugene), com 43 trabalhos apresentados pelos bolsistas (Figura 2), correspondendo a 47 % do total.

¹Eng^a. Agr^a, D.Sc. Pesquisadora da Embrapa Mandioca e Fruticultura, Rua Embrapa, s/n, Caixa Postal 007, CEP 44380-000 Cruz das Almas-BA. E-mail: analucia@cnpmf.embrapa.br.

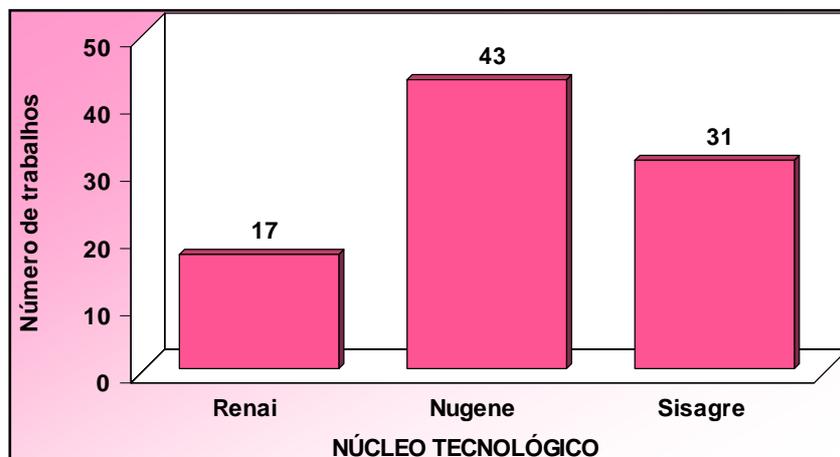


Figura 2. Número de trabalhos apresentados por Núcleo Tecnológico, na 4ª Jornada Científica da Embrapa Mandioca e Fruticultura, em 2010.

Fazendo uma análise da participação de cada NT, dos 17 trabalhos apresentados pelo Núcleo Manejo dos Recursos Naturais e Avaliação de Impacto Sócio-Econômico-Ambiental (Renai), 11 (65 %) abordaram a linha principal do núcleo, que é o manejo de recursos naturais (Figura 3).

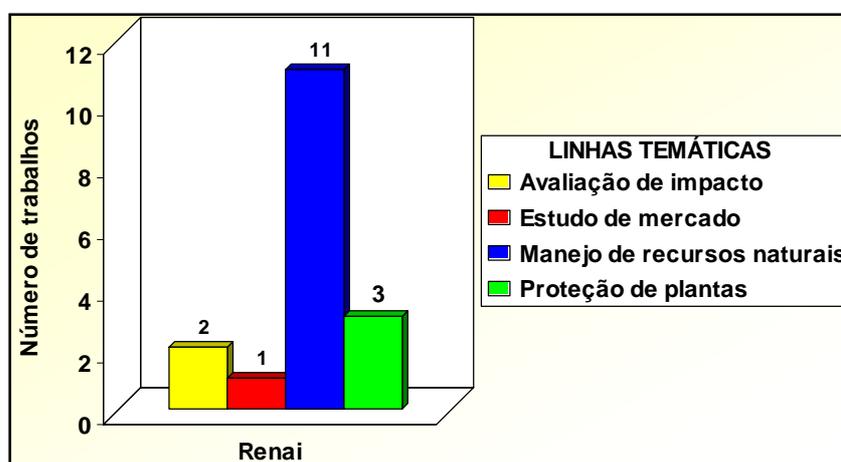


Figura 3. Número de trabalhos por linha temática do NT Renai, na 4ª Jornada Científica da Embrapa Mandioca e Fruticultura, em 2010.

Com relação ao Nugene, das quatro linhas temáticas contempladas, destaque para os recursos genéticos, com 14 trabalhos apresentados, correspondendo a 33 % do total (43) (Figura 4).

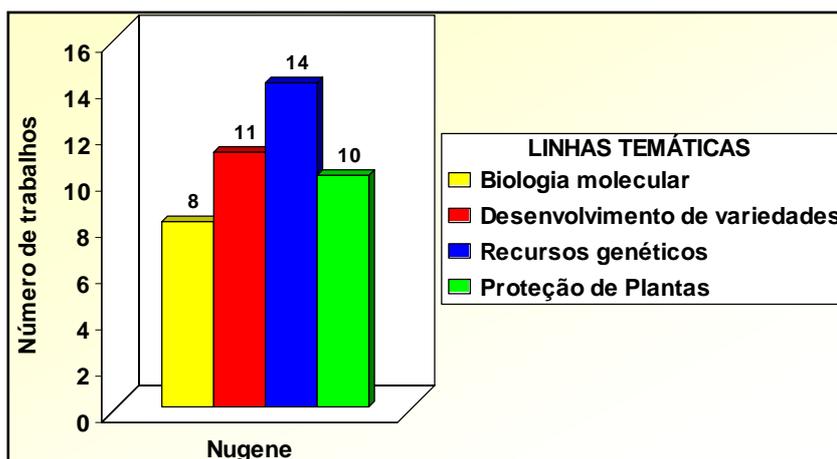


Figura 4. Número de trabalhos por linha temática do NT Nugene, na 4ª Jornada Científica da Embrapa Mandioca e Fruticultura, em 2010.

Os trabalhos apresentados pelo NT Sistemas de Produção e Agregação de Valor (Sisagre) corresponderam a 34 % dos trabalhos, com ênfase em proteção de plantas e sistemas de produção (Figura 5).

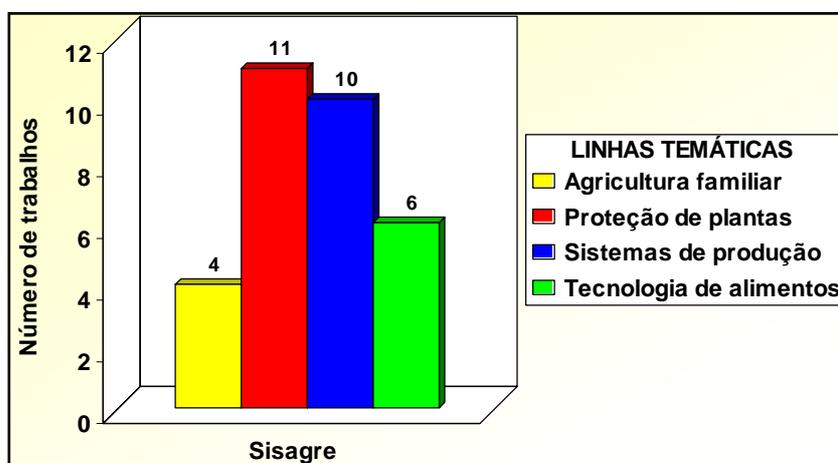


Figura 5. Número de trabalhos por linha temática do NT Sisagre, na 4ª Jornada Científica da Embrapa Mandioca e Fruticultura, em 2010.

A figura 6 indica o número de trabalhos por pesquisador orientador, mostrando um pesquisador, Eder Jorge de Oliveira, orientando dez bolsistas. Contudo, a maioria dos pesquisadores, ou seja, 29, orientou de um a três bolsistas.

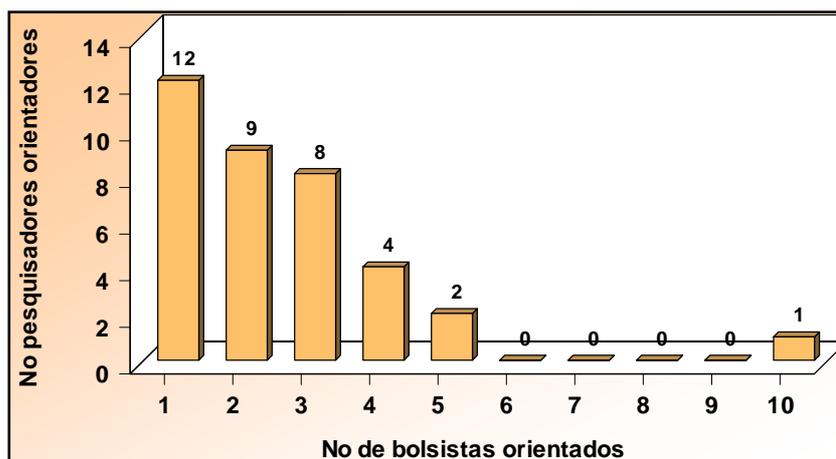


Figura 6. Número de bolsistas por pesquisador orientador, na 4ª Jornada Científica da Embrapa Mandioca e Fruticultura, em 2010.

Considerando o número de pesquisadores em cada NT, a média de trabalhos por pesquisador está apresentada na figura 7, com destaque para o NT Nugene (1,72 trabalhos por pesquisador).

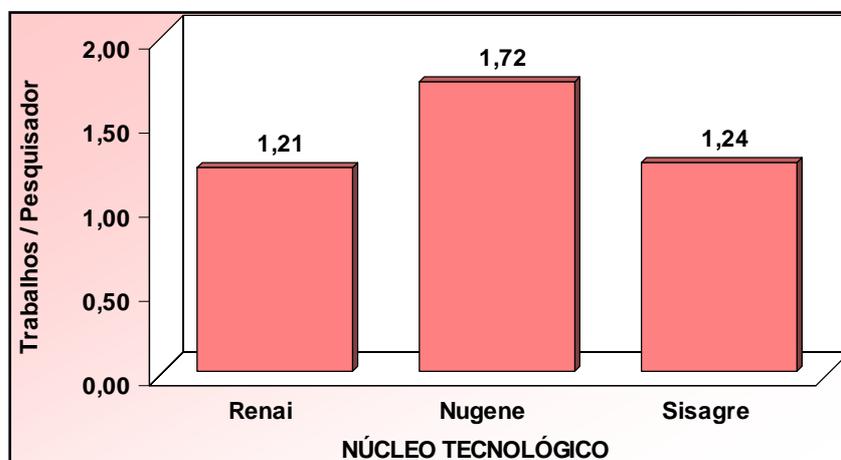


Figura 7. Número médio de trabalhos por pesquisador em cada NT, na 4ª Jornada Científica da Embrapa Mandioca e Fruticultura, em 2010.

Os trabalhos e apresentações foram avaliados tanto por pesquisadores da Embrapa como também por professores da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB). Os critérios utilizados na avaliação foram importância e coerência dos resultados; adequação metodológica; qualidade técnica do pôster; qualidade visual do pôster; desempenho nas respostas e clareza, objetividade e segurança na apresentação.

Em 2009, a Comissão Organizadora instituiu o **Prêmio Orlando Sampaio Passos**, em homenagem ao pesquisador em fitomelhoramento de citros, do mesmo nome, que há mais de 40 anos, desde o Instituto Agronômico do Leste (IAL), o Instituto de Pesquisas Agropecuárias do Leste (Ipeal) e a Embrapa Mandioca e Fruticultura, tem prestado grande contribuição à citricultura mundial.

Para receber o **Prêmio Orlando Sampaio Passos** participaram apenas os bolsistas de Iniciação Científica da Fapesb e CNPq, apresentando 45 trabalhos, sendo que 44 % desses com rendimentos iguais ou superiores a 90 % (Figura 8).

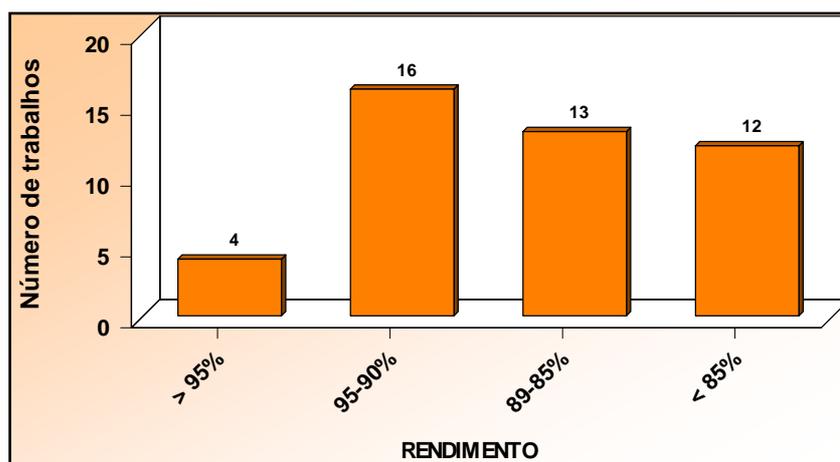


Figura 8. Rendimento dos trabalhos apresentados na 4ª Jornada Científica da Embrapa Mandioca e Fruticultura, em 2010.

Na 4ª Jornada Científica da Embrapa Mandioca e Fruticultura foram premiados os bolsistas com rendimento superior a 95 %, os quais estão listados na tabela 1.

O bolsista destaque da 4ª Jornada Científica da Unidade (maior rendimento) receberá o **Prêmio Orlando Sampaio Passos**. A premiada, Gilmara Alvarenga Fachardo Oliveira, sob a orientação do pesquisador Jorge Luiz Loyola Dantas (Tabela 1) receberá um troféu (Figura 9), um certificado e uma bolsa de estudos por seis meses na escola de inglês Fisk.

Tabela 1. Bolsistas premiados na 4ª Jornada Científica da Embrapa Mandioca e Fruticultura, em 2010, com rendimento superior a 95 %.

Bolsista	Orientador	Título do trabalho	Rendimento (%)	Instituição bolsa
Gilmara Alvarenga Fachardo Oliveira	Jorge Luiz Loyola Dantas	Identificação de genótipos com alto nível de homozigosidade visando à obtenção de linhagens de mamoeiro por seleção assistida por marcadores microssatélites	9,96	CNPq
Paulo Henrique da Silva	Alberto Duarte Vilarinhos	Validação de marcadores moleculares microssatélites em bananeira	9,75	CNPq
Larissa Santos Oliveira	Edson Perito Amorim	Variabilidade genética estimada entre cultivares de bananeira por meio de marcadores microssatélites	9,71	CNPq
Kleber de Sousa Pereira	Romulo da Silva Carvalho	Biomonitoramento da entomofauna epígea em mata primária de Mata Atlântica no Município de Igrapiuna, BA	9,63	Fapesb



Figura 9. Troféu Orlando Sampaio Passos.