



Secretaria
da Agricultura,
Abastecimento,
Aqüicultura e Pesca



Relatório de Atividades 2008

- Documento Síntese -

Janeiro de 2009.

1. Introdução

Neste relatório são apresentados alguns dos principais resultados que demonstram à sociedade Capixaba, o desempenho do Instituto Capixaba de Pesquisa Assistência Técnica e Extensão Rural – Incaper no desenvolvimento das suas atividades de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural no ano de 2008.

Com o propósito essencialmente social e atuação orientada pelos princípios da sustentabilidade, o Incaper, desde a sua origem em 1956, representa para o Espírito Santo um importante parceiro, com competência de atuar efetivamente na perspectiva do desenvolvimento rural e da melhoria das condições de vida das comunidades rurais e da sociedade capixaba como um todo. As ações desenvolvidas no âmbito da geração e difusão de tecnologias adequadas à realidade da agricultura familiar, contribuem com a construção de um Estado mais justo, solidário e sustentável.

Com efeito, a continuidade do processo de reestruturação do Incaper, iniciado em 2003, permitiu ampliar e qualificar os serviços prestados à sociedade capixaba. Neste período, foram contratados 117 novos servidores, dos quais, 27 técnicos agrícolas contratados em 2008.

A manutenção e ampliação de convênios e parcerias de cooperação técnica com diversas instituições, permitiram ampliar significativamente o aporte de recursos destinados modernização de suas estruturas e bases físicas, contribuindo, desta forma, para fortalecer a confiança da sociedade capixaba nas ações desenvolvidas pelo Instituto.

As ações de pesquisa e assistência técnica do Incaper contribuíram para ampliar o intercâmbio de informações entre técnicos e agricultores, que se constitui em importante estratégia na busca da consolidação das diversas cadeias produtivas do agronegócio capixaba.

Pela primeira vez em sua história, o Instituto superou a marca de 50 mil agricultores e pescadores artesanais, assistidos sem repetição. Em 2008 o Incaper conduziu 133 projetos de pesquisa, desenvolvimento e Inovação, dentro dos Programas de

cafeicultura (arábica e conilon), fruticultura, silvicultura, agricultura familiar, agricultura orgânica, atividades não agrícolas, olericultura, floricultura, aqüicultura, pesca e pecuária (corte e leite), devidamente contextualizados com os instrumentos de macro planejamento do Estado ES 2025 e Novo Pedeag.

2. Principais Serviços Oferecidos a Sociedade Capixaba pelo Incaper

Assistência Técnica: Ao todo foram assistidos 50.436 agricultores, assentados, indígenas, quilombolas e pescadores artesanais, sem repetição. Para tanto foram realizadas 2.932 reuniões técnicas, 2927 demonstrações de métodos, 2.226 projetos de crédito, 364 oficinas e cursos, 105 encontros e dias especiais, 53 diagnósticos rurais participativos, 22 planos de negócio, 383 excursões técnicas, 34 dias de campo e encontros, 578 unidades demonstrativas em diversas cultura e criações, além de 42.229 visitas técnicas nas propriedades rurais capixabas. Esses números revelam que a proximidade da estrutura técnica do Incaper com a sociedade agrícola é intensa.

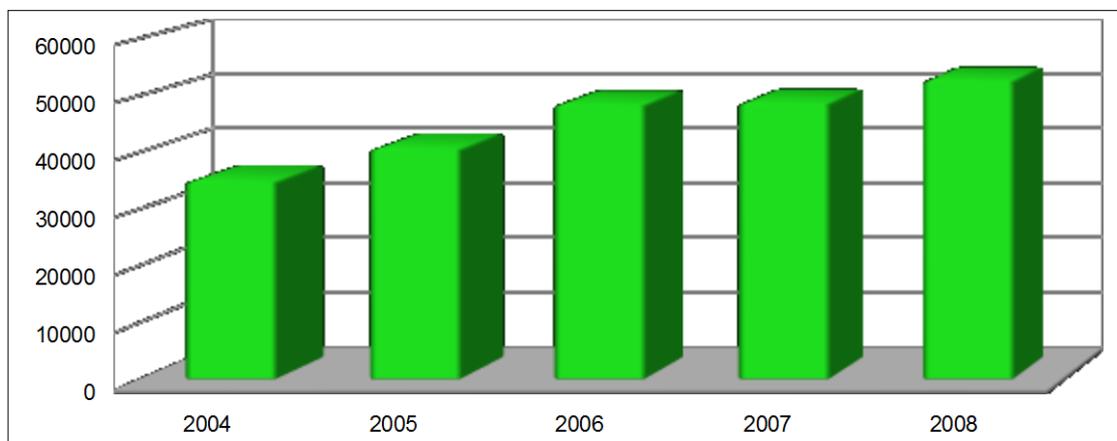


Figura 1 – Público Total Assistido – Serviços de ATER

Fonte: Incaper/RBA/DPC (2008)

Ações de pesquisa - O órgão registra um número expressivo na condução de projetos. Atualmente são 133 projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação nas principais cadeias produtivas do agronegócio capixaba, sendo 28,46% na área de cafeicultura, 21,14% em fruticultura, 10,57% em agricultura orgânica, 13,01% em silvicultura, 3,25% em pecuária e 23,58% em outras áreas (olericultura, agricultura familiar, atividades não agrícolas e pesca e aqüicultura).

Para o intercâmbio e difusão de novos conhecimentos e tecnologias, o Incaper, em parceria com Instituições Estaduais e Nacionais, realizou eventos de grande amplitude, com destaque para o XX Congresso Brasileiro de Fruticultura e 54ª encontro da Sociedade Internacional de Horticultura Tropical que contou com 1980 participantes, o XVIII Congresso Brasileiro de Irrigação e Drenagem – XVIII Conird, que contou com mais de 200 participantes e para o III Noroeste Café Conilon em Marilândia, com mais de 700 participantes.

Novas Tecnologias e Serviços Apresentados em 2008: A continuidade dos projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação resultou em novos conhecimentos e materiais, em especial, na cafeicultura, na olericultura e na fruticultura.

O lançamento, em junho, da nova tecnologia de **Poda Programada de Ciclo** para Café Conilon, uma nova técnica de renovação da lavoura cafeeira que resulta em um aumento mínimo de 20% na produtividade, além de redução, em pelo menos 32% no volume de mão-de-obra necessária para a atividade.

Nova variedade de Taro (inhame), o **São Bento**, lançado em agosto. A nova variedade apresenta 30% a mais de produtividade, quando comparado aos cultivares tradicionais. O São Bento apresenta plantas vigorosas, de alta produtividade e rizomas de excelente aspecto comercial. As características apresentadas pela cultivar favorecem a exportação do produto, visto que o Espírito Santo é um dos maiores produtores e exportadores da raiz do Brasil.

Lançamento de Programa **Renovar Arábica**, com recomendação de novas variedades e distribuição de sementes. A partir de pesquisas realizadas, foram identificadas as cultivares Obatã IAC 1669-20, a Tupi IAC 1669-33 e a Paraíso MG H419-1, como melhores materiais genéticos, de acordo com as especificidades de solo e clima capixaba.

Inauguração do **Centro de Informações Agrometeorológicas – Cecam** – atualmente instalado na Sede do Instituto. Dotado de modernos equipamentos, o Cecam é responsável pelos serviços de previsão de tempo, alerta meteorológico, índice de seca, risco de incêndio e outros índices para o Espírito Santo, seus serviços

municiam agricultores familiares com informações sobre chuvas, clima e etc, e contribuem para a atuação de órgãos como a Defesa Civil, IDAF, IEMA, Corpo de Bombeiros, Polícia Militar e outros.

Continuidade nas pesquisas na área de fruticultura, Diversos estudos em fase de desenvolvimento em 2008 apresentam boas expectativas para a agricultura nos próximos anos, sobretudo na produção de mamão e abacaxi.

Atividades de Fomento e Desenvolvimento nas principais cadeias produtivas do Estado:

- Fruticultura

Com objetivo de promover a consolidação e desenvolvimento dos Pólos de fruticultura, definidos no PEDEAG, foram adquiridas e distribuídas, de acordo com o zoneamento: 10 mil mudas de manga, suficientes para implantar mais 300 hectares da cultura, 221 mil mudas de abacaxi, 2,5 mil mudas de pêssigo para a implantação de 30 hectares, 30 mil porta-enxertos e 30 mil gemas de uva, 2,5 mil mudas de caju, suficientes para implantar 40 hectares para ampliação das Unidades de Observação, 15 mil mudas de goiaba para ampliar a área plantada em mais 43 hectares, 5,5 mil mudas de frutas vermelhas (framboesa, mirtilo/ bluebarrie e amora) para ampliação da área plantada, além de 4,5 mil mudas de caqui para avaliação do desenvolvimento da cultura na região serrana do Estado.

- Cafeicultura

Ao todo, foram distribuídas 100 mil mudas de café conilon vitória. Este volume de mudas proporciona a ampliação da base de produção e distribuição de mudas, e acelerara o processo de transferência dessa tecnologia, e a renovação do parque cafeeiro capixaba. Foram disponibilizadas também 800 mil estacas de variedades melhoradas de café Conilon (Conilon Vitória e robustão capixaba) aos viveiristas do Estado, 3.000 kg de sementes de café da variedade `Robusta Tropical, 2.200 kg de sementes de variedades recomendadas de café arábica, para o programa “Renovar Café Arábica”

- **Silvicultura**

Foram distribuídas 300 mil mudas de espécies florestais nativas aos produtores cadastrados, além de 5 milhões de mudas de eucalipto e 40 mil mudas de pau brasil.

- **Pecuária**

Em 2008, foram implantados 18 viveiros de cana-de-açúcar, que resultaram na entrega de mil toneladas de mudas aos pecuaristas capixabas para a formação de capineiras para **alimentação dos animais na época seca**. Em 2008, o Incaper acompanhou aproximadamente 430 propriedades que adotaram o uso intensivo e rotacionado de pastagem com cerca elétrica, adubação e irrigação. Esse sistema permitiu aumentar em uma média de 10 vezes a quantidade de leite produzido por área, gerando indicadores para outros pecuaristas.

Gestão e Desenvolvimento Organizacional: O investimento na qualificação de seu corpo técnico é uma constante na atuação do Incaper. Somente em 2008, foram 384 eventos de formação para seus técnicos, dentro das mais diversas áreas do conhecimento. Atualmente, o Instituto conta com 20 servidores inseridos em programas de pós-graduação, nos níveis de especialização lato-sensu, mestrado e doutorado.

Captação de recursos: O reconhecimento acerca da excelência dos serviços de pesquisa e extensão rural desenvolvidos pelo Incaper permitiu, a partir dos acordos de cooperação técnica e financeira, a formação e/ou consolidação de parcerias com as mais renomadas instituições de Ciência e Tecnologia e com Órgãos do Governo em suas diversas esferas. Neste sentido, merecem destaque especial os convênios firmados com o Ministério do Desenvolvimento Agrário – MDA no valor de R\$ 5.039.354,48, e com a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – Embrapa no valor de R\$ 1.824.660,00, ambos com ações de custeio e investimento, para serem utilizados em 2009.

Publicações técnicas: Em 2008, foram editadas 35 publicações técnicas. As publicações do Incaper contribuem para a transferência das tecnologias e conhecimentos gerados e para a capacitação de produtores, profissionais, estudantes e sociedade em geral. São livros, livretos e cartilhas que trazem conteúdo qualificado e de fácil compreensão.

Reestruturação e Modernização da Estrutura Física: Aprovação de recursos para reestruturação do Centro de Aperfeiçoamento do Líder Rural – Calir, incluindo a previsão de construção de dois centros vocacionais tecnológicos (CTV's), dentro das áreas de fruticultura e agroindústria.

Resumo

- 133 projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação;
- 50.434 agricultores assistidos;
- 42.229 propriedades visitadas e orientadas;
- 2.927 demonstrações práticas ao produtor (podas, adubação, etc);
- 364 cursos de capacitação aos agricultores;
- 2.380 reuniões técnicas;
- 383 excursões técnicas promovidas;
- 34 dias de campo e encontros;
- Uma nova variedade Taro (Inhame): “São Bento”;
- Nova Tecnologia de Poda de Café Conilon: “Poda programada de ciclo”;
- Lançamento do programa “Renovar Arábica”, com a recomendação de três novas variedades para a renovação das lavouras capixabas;
- Inauguração do Centro Capixaba de Informações Agrometeorológicas- Cecam;
- 75.000 análises laboratoriais, nas áreas de solo, fitossanidade e nutrição, dentre