

## Ripa

# Ações na Região Nordeste

## **PORTAL RIPA** Quais ações do *workshop* realizado pela Ripa em 2005 na Região Nordeste?

**IVON FITTIPALDI** A mais significativa foi a realização de um pequeno *workshop* temático sobre carcinicultura. Estavam presentes cerca de 35 participantes. Isso promoveu a articulação do setor, com o 1º Seminário de Produção Integrada de Camarão Cultivado (PICC), realizado em junho último, no Instituto de Tecnologia de Pernambuco (Itep), para cerca de 40 pessoas.

## **PORTAL** Como garantir recursos para atender às demandas tecnológicas?

**IVON** O Ministério de Ciência e Tecnologia (MCT) tem usado os Fundos Setoriais de Ciência e Tecnologia, que constituem o Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT). A gestão cabe à Financiadora de Estudos e Projetos (Finep) e em parte ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). Após identificarem as áreas emergentes, os comitês gestores formulam novas políticas públicas por meio de editais. As leis de constituição dos fundos setoriais impõem que 30% dos recursos sejam destinados às Regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste. O volume de recursos destinado à Região Nordeste nos últimos dois anos foi de R\$ 60 milhões em programas de fomento para o desenvolvimento de projetos de pesquisa aplicados pela Finep e pelo CNPq.

## **PORTAL** Quais os resultados dos programas de agregação de valor à produção?

**IVON** Os indicadores e as avaliações de relatórios de desempenho dos projetos ainda são um desafio para o sistema de

desenvolvimento e inovação. De maneira geral os mecanismos de concessão de recursos são bem fundamentados. O sistema brasileiro é experiente em editais e julgamentos de projetos. O financiamento é vinculado à questão orçamentária, segundo as normas de tribunais de conta.

## **PORTAL** Como escoar as produções das regiões remotas do semi-árido nordestino?

**IVON** Um dos pontos identificados no relatório do *workshop* regional foi a logística. Há dificuldades na exploração do gesso no Pólo Gessoso de Araripe (PE). A melhoria no transporte vai depender de investimento em rodovias, ferrovias e na ativação da navegação fluvial.

## **PORTAL** Quais as prioridades de pesquisa, desenvolvimento para a carcinicultura?

**IVON** Essas atividades podem ser desenvolvidas com o domínio das espécies biológicas e pragas em escala mundial, como ocorreram em Santa Catarina e no Espírito Santo. O 1º Seminário de Produção Integrada de Camarão Cultivado visou à certificação do produto, com mais tecnologia para a melhoria da qualidade para o consumidor.

## **PORTAL** Como conciliar a carcinicultura, preservação ambiental de mangue e a sustentabilidade das comunidades tradicionais de pesca?

**IVON** Por meio da dessalinização da água, o camarão pode ser criado em regiões onde não se imaginava antes. Como o lençol freático do semi-árido é uma água salobra, não tem uso direto pela população. A implantação de osmose reversa permite transformar a água salina em po-

tável, mas envolve tecnologia sofisticada e energia elétrica para o bombeamento. Há vários projetos na Paraíba para aproveitar essa água na criação de camarão.

## **PORTAL** Como os produtores rurais podem conviver com o clima do semi-árido?

**IVON** Para superar essa demanda foi criado o Instituto Nacional do Semi-Árido Celso Furtado, em Campina Grande, na Paraíba, com metas na biodiversidade, no sistema de produção e recursos hídricos.

## **PORTAL** E os programas de qualificação de recursos humanos em função das especificidades regionais?

**IVON** Vários centros tecnológicos são desenvolvidos com a contratação de doutores. Formar recursos humanos é prioritário. Os programas multicampi são parcerias entre as universidades consideradas um destaque relevante na área. A Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), por exemplo, absorve técnicos e especialistas vindos das universidades com formação altamente qualificada.

## **PORTAL** Como ampliar a fruticultura irrigada de Petrolina e Juazeiro para outras áreas?

**IVON** O agronegócio deu certo na área do Vale do São Francisco. A tecnologia identificou as potencialidades para desenvolver culturas sem tradição, como manga, uva, vinho e aspargo. Hoje é uma realidade produzir vinhos de qualidade. É uma região limitada. Com a transposição do Rio São Francisco será possível atender a falta d'água das populações carentes e o desenvolvimento de novas culturas. Foi criado um Centro de Tecnologia Estratégica do Nordeste (Cetene), para o desenvolvimento de desenvolvida, com biofábrica para o processo de duplicação das espécies em alta escala. A meta é atingir a produção de quatro mil mudas para passar ao grande produtor. ■

**Entrevistado:** Ivon Palmeira Fittipaldi, presidente do Comitê Local do Workshop Regional Nordeste da Ripa em 2005.

**Entrevistadora:** Roberta Salgado Gonçalves da Silva, assessora de comunicação da Ripa