

cultivo de camarões, através de treinamento de:

- . estudantes universitários,
 - . técnicos de nível médio,
 - . extensionistas rurais;
- desenvolver e produzir ração balanceada adequada para camarões de água doce.

Em 1988, no 1º semestre, o Projeto funcionará em caráter experimental com produção estimada em 3 milhões de pós-larvas. Já no 2º semestre, a meta a ser alcançada será de 6 milhões.

A partir de 1989, a produção esperada será de 15 milhões de pós-larvas, por ano, que estarão à disposição dos pequenos e médios produtores do Espírito Santo.

Atingida esta meta, a EMCAPA poderá povoar 75ha alagados com duas despesas por ano. Com uma produtividade média de 1.200kg/ha/ano, o Espírito Santo poderá produzir anualmente 84t de camarão "Gigante da Malásia".



Equipamentos para desenvolver e produzir ração



Exemplar do camarão "Gigante da Malásia"

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA

Fazenda Experimental de Aracruz/
EMCAPA
Barra do Sahy, SN.
29.190 ARACRUZ – ES
Telefone: (027) 250-1660

EMCAPA – Empresa Capixaba de Pesquisa Agropecuária
Caixa Postal, 391 – 29.000 – Vitória - ES
DOCUMENTOS nº 45 ISSN nº 0101 - 8949
EDITOR – CDD/EMCAPA
Tiragem: 2.000 exemplares
Vitória/Novembro/87

Fotos: CHSAyres
Carlos Seidel

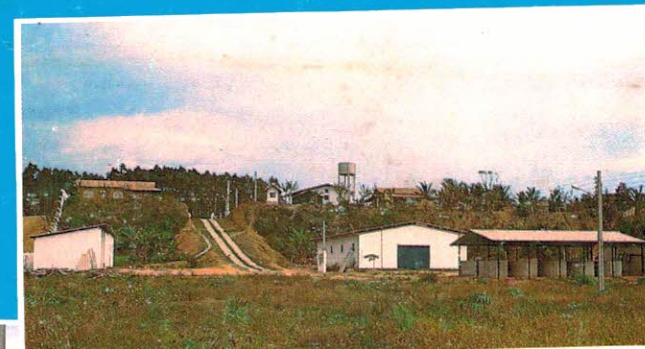


DOC. 45

EMCAPA

Empresa Capixaba de Pesquisa Agropecuária
Vinculada à Secretaria de Estado da Agricultura

FAZENDA EXPERIMENTAL DE ARACRUZ



ARACRUZ - ES

INTRODUÇÃO

Atenta às necessidades da diversificação do setor agropecuário, a Empresa Capixaba de Pesquisa Agropecuária – EMCAPA implantou a Fazenda Experimental de Aracruz – FEA com a finalidade de incentivar a aquicultura no Espírito Santo, tendo em vista o grande potencial hídrico e climático do estado.

Para viabilizar esta realização, foi firmado um convênio com a Secretaria de Estado da Agricultura – SEAG e a Companhia Vale do Rio Doce – CVRD que custearam sua implantação.

O empreendimento contou, também, com o apoio da Prefeitura Municipal de Aracruz – PMA e da Aracruz Florestal S/A – AR-FLO na cessão dos terrenos à EMCAPA e na instalação de energia elétrica.



Laboratório de larvicultura



Tanque de larvicultura



Vistas parciais dos berçários viveiros

A FAZENDA EXPERIMENTAL DE ARACRUZ

Localiza-se no litoral do município de Aracruz, distrito de Barra do Sahy, 80km ao Norte de Vitória.

Sua estrutura física consta de duas áreas, a primeira situada à beira-mar e outra a 4 km de distância daquela.

- Setor beira-mar (área 1ha)
- laboratório de larvicultura
 - fábrica de ração
 - administração
 - casa para estagiários e visitantes
 - oficina/garagem

- Setor de viveiros (área 10ha)
- quatro viveiros de matrizes e reprodutores de 2.500m² cada
 - dois viveiros berçários de 300m² cada
 - um reservatório de água com 3.500m³
 - estação de bombeamento

É nesta estrutura que o Projeto Camarão delinea-se como a primeira atividade programada pela EMCAPA na FEA.

O PROJETO CAMARÃO

Desenvolve trabalho com a espécie exótica de água doce *Macrobrachium rosenbergii*, conhecida como camarão “Gigante da Malásia”.

OBJETIVOS E METAS

Através do cultivo racional do camarão em cativeiro, a EMCAPA viabilizará, para o Espírito Santo, uma fonte alternativa de produção animal e de geração de recursos e empregos, dando o primeiro passo ao encontro de tais metas com a implantação do referido projeto.

Finalidades do Projeto:

- produzir pós-larvas (filhotes) de camarão para fornecimento aos produtores rurais capixabas;
- desenvolver pesquisas aplicadas às condições do Espírito Santo;
- formar mão-de-obra especializada em