

## CRIAÇÃO DE TILÁPIA EM BARREIRO

Regional/Município: Caruaru/ Sairé

Comunidade: Sítio Limeira

Equipe Responsável: Paulo Henrique e Maria Luciene L. Tavares Albuquerque

E-mail para contato: [phsampaio@ipa.br](mailto:phsampaio@ipa.br)/ [mluzia@ipa.br](mailto:mluzia@ipa.br)

### APRESENTAÇÃO

Na iniciativa em buscar novos horizontes com a piscicultura, os agricultores Orlando Pontes e Menelau Pontes, pai e filho respectivamente estiveram presentes no Escritório Municipal do IPA em Sairé, no intuito de obterem informações acerca do cultivo de peixes da espécie tilápia (*Oreochromis niloticus*).

Na ocasião, pai e filho discutiam se haveria a possibilidade de enfrentar uma nova atividade, distinta daquela os quais vinham desenvolvendo, ou seja, com a criação de bovino, e o cultivo de tangerina cravo e maracujá em condição de sequeiro na Fazenda Água Branca, situada na comunidade Limeira localizada a 8 km do centro da cidade de Sairé.

Tomando por base a força de vontade e a disciplina, tão presente no cotidiano dos dois, e verificando que necessitavam de acompanhamento técnico para melhor gerenciar as suas atividades, o IPA – Instituto Agrônômico de Pernambuco, na representação dos técnicos Paulo Henrique e Luciene Tavares, Engenheiro Agrônomo e Engenheira de Pesca, procuraram incentivar e dinamizar o novo empreendimento, sobretudo por estar inserido num contexto de agricultura familiar

### OBJETIVO GERAL

Implantar o cultivo de peixe da espécie tilápia em barreiros na comunidade Limeira.

### METODOLOGIA

Em termos práticos, a atividade foi iniciada com a escavação de um barreiro nas seguintes dimensões (30mx 20m), totalizando uma área de 600 m<sup>2</sup> e uma profundidade média de 1,50 m. (Figura 01).

Finalizada a construção deste barreiro, tomaram-se os procedimentos que precedem o povoamento, tais como a adubação e calagem. O passo seguinte foi o povoamento com alevinos de tilápia.

Quinzenalmente é realizada uma biometria, onde são tomadas medidas de tamanho e peso de lotes de peixes pescados com tarrafa, para auxiliar no manejo da criação. Esses procedimentos são acompanhados pelos técnicos do IPA, Paulo Henrique e Luciene Tavares, juntamente com Orlando Pontes e Menelau Pontes (Figuras 02 e 03).

As atividades diárias, dentre elas a alimentação dos peixes (Figura 04) são repassadas com metodologia de exposição prática, onde os técnicos do IPA, procuram viabilizar a piscicultura dentro do contexto das atividades diárias da Fazenda Água Branca.

## RESULTADOS ESPERADOS

Com intuito de dinamizar a criação de tilápia na Fazenda Água Branca, transformando essa propriedade em uma unidade de referência, esperamos desenvolver nesta atividade um modelo de produção a ser multiplicado na Comunidade Limeira.



Figura 01- Barreiro



Figura 02 - Técnicos do IPA orientando o manejo na criação



Figura 03 - Orlando Pontes e Menelau Pontes



Figura 04- Menelau Pontes alimentado os peixes