

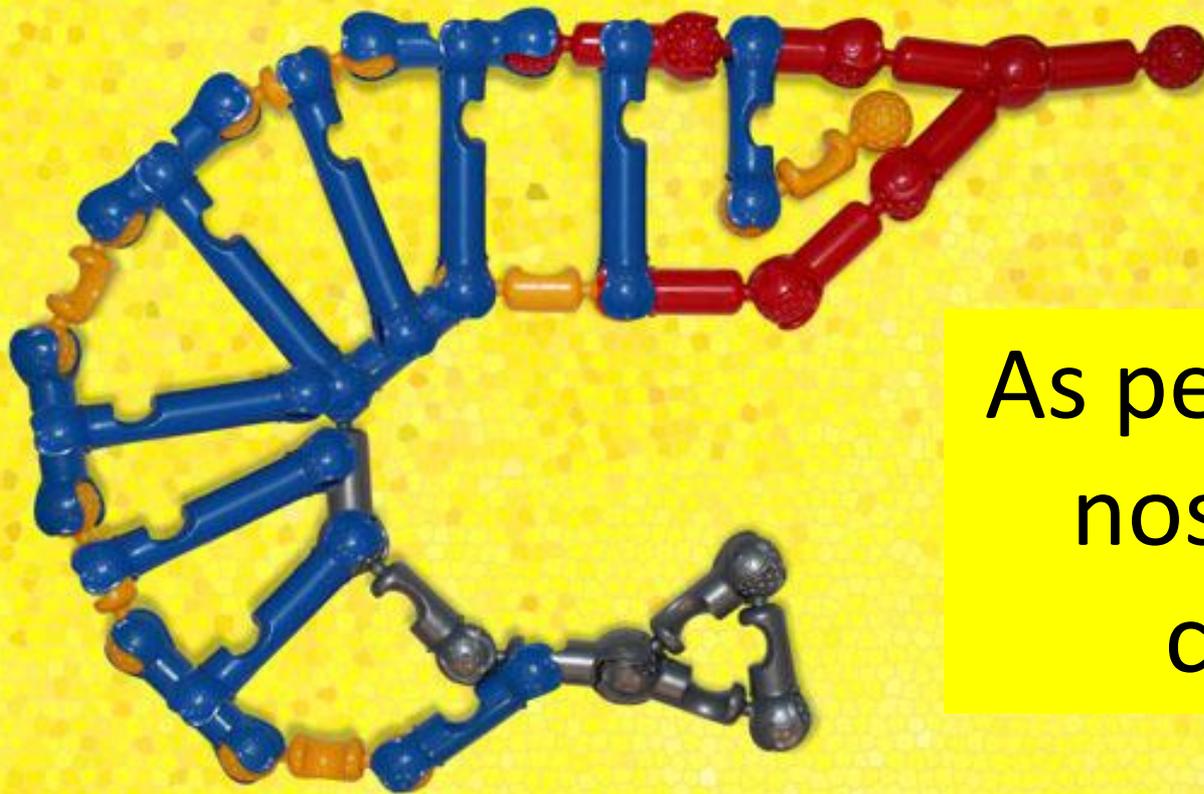


Mesa redonda: Estratégias para a carcinicultura brasileira no combate ao vírus da Mancha Branca.

Ana Carolina de Barros Guerrelhas – Bióloga

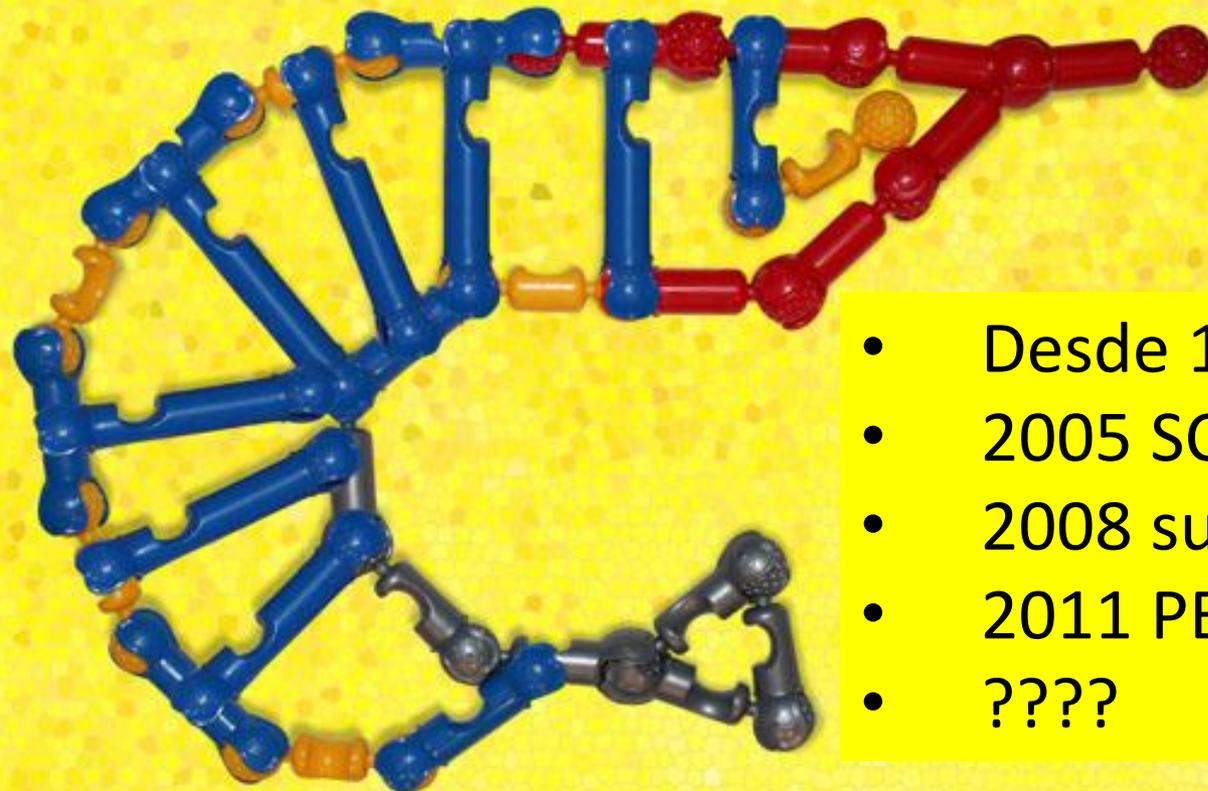
Aquatec Aquacultura Ltda – Larvicultura comercial de camarão marinho

Genearch Aquacultura Ltda – Melhoramento genético de camarão marinho



As peças certas
nos lugares
certos!

MB



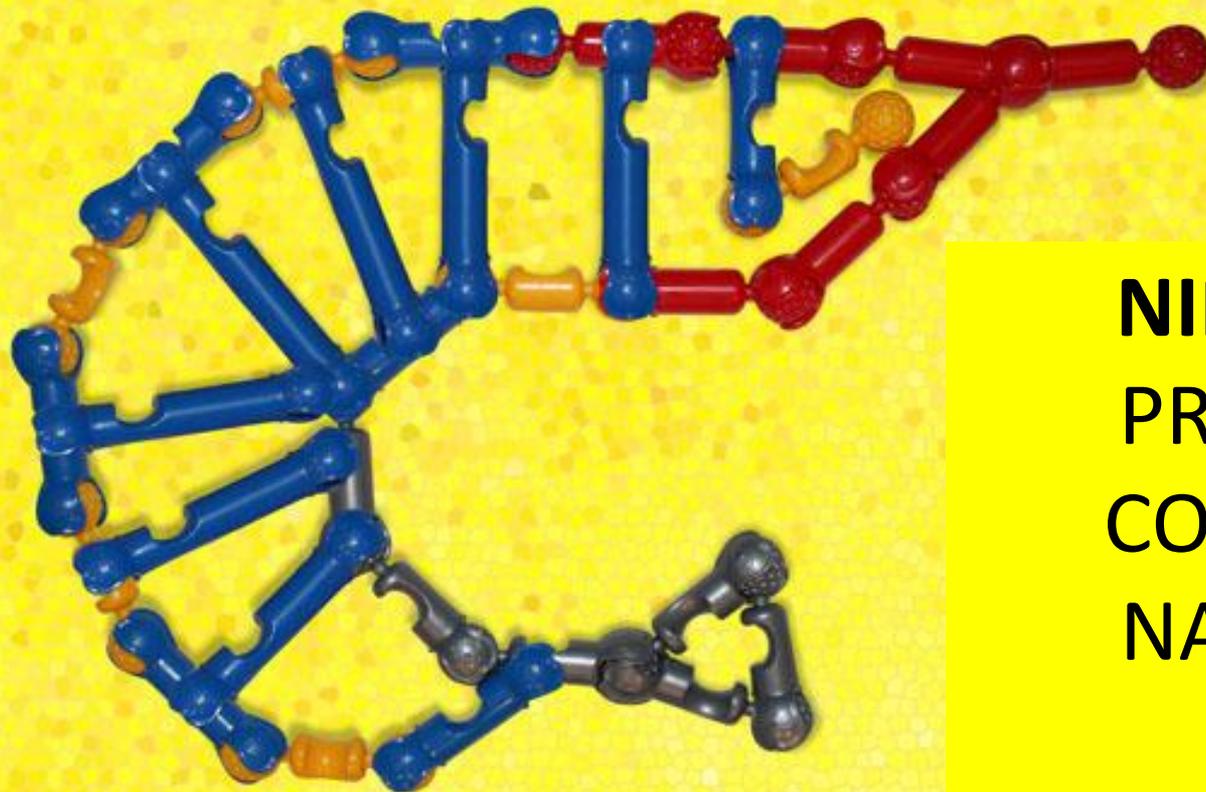
- Desde 1998 nas Americas
- 2005 SC
- 2008 sul BA
- 2011 PB, PE e sul RN
- ????

SC – não recuperou

Sul BA – não produz durante o inverno

PE, PB, sul RN.....momentos ainda difíceis

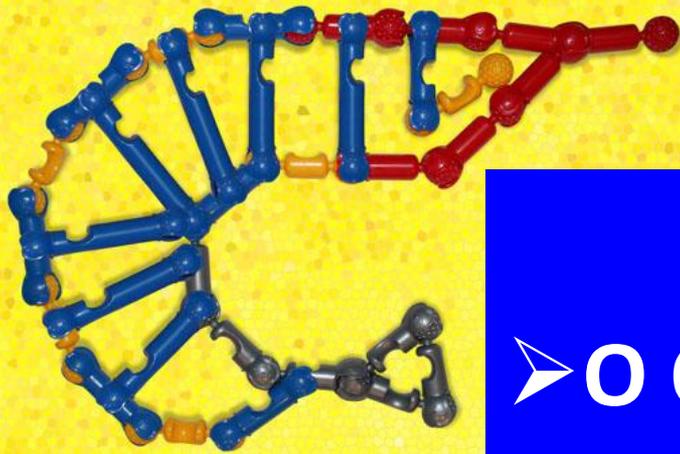
Nós, BRASILEIROS, não trabalhamos por antecipação!



**NIM: ATOR
PRINCIPAL OU
COADJUVANTE
NA PRESENÇA
DA MB?**

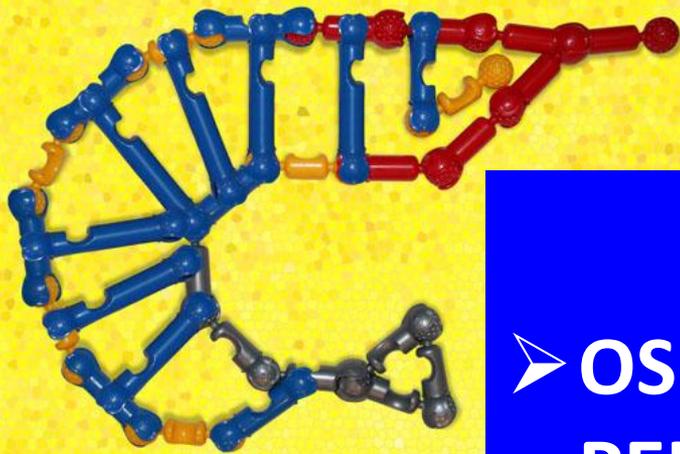
DESDE 2003 NO BRASIL.....9 ANOS

DESDE 2008 NA INDONESIA



PARA REFLEXÃO:

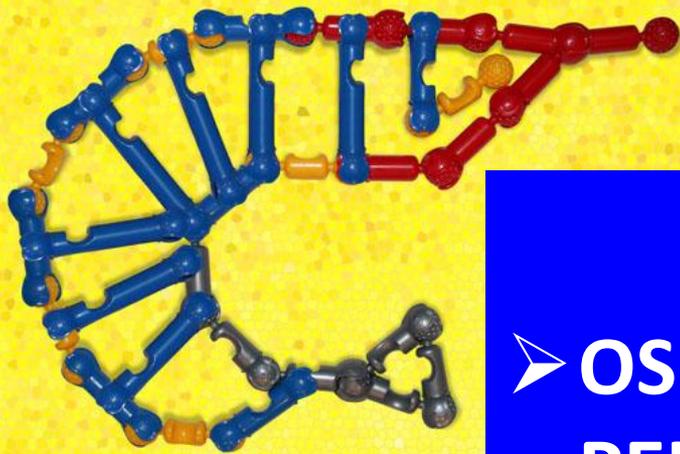
- O QUE VEMOS NOS PAÍSES QUE FORAM ATINGIDOS PELA MB É QUE O VÍRUS NÃO DESAPARECE.....OS MANEJOS MUDAM E SE TORNA POSSÍVEL VOLTAR A PRODUZIR JUNTO COM O VIRUS!



PARA REFLEXÃO:

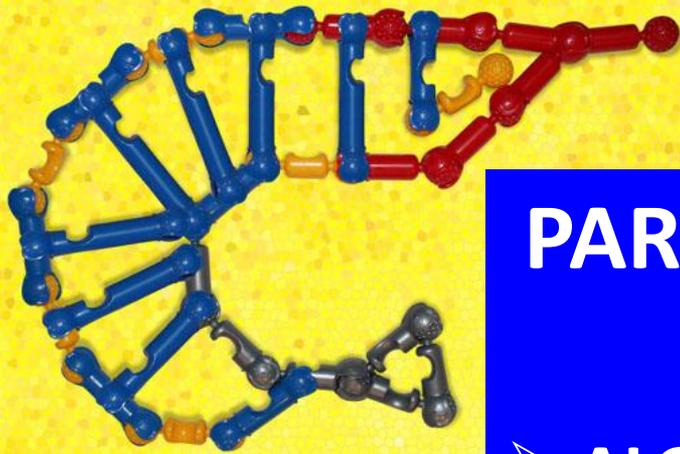
➤ OS PAÍSES QUE FORAM ATINGIDOS PELA MB TOMARAM 2 CAMINHOS:

- 1. BAIXARAM AS DENSIDADES PARA DIMINUIR O STRESS, PASSARAM A USAR MANEJOS ANTI-STRESS, PASSARAM A ADOTAR ESTRATÉGIAS DE POVOAMENTO PARA AUMENTAR A PRODUTIVIDADE , BUSCARAM MERCADO DE CAMARÃO GRANDE – 1 A 1,5TON/HA/CICLO E 2-6 CICLOS/ANO**



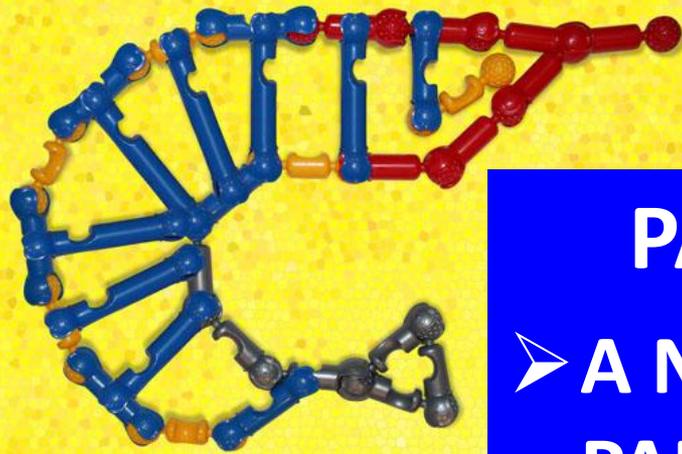
PARA REFLEXÃO:

- OS PAÍSES QUE FORAM ATINGIDOS PELA MB TOMARAM 2 CAMINHOS:
 1. PASSARAM PARA CULTIVOS CONTROLADOS INTENSIVOS, COM BIOSEGURIDADE, VIVEIROS PEQUENOS, USO DE PROBIÓTICOS, MUITA AERAÇÃO E OFERECENDO TUDO DE MELHOR PARA O CAMARÃO – 12 A 15 TON/HA/CICLO E 2 A 3 CICLOS/ANO
 2. PASSARAM PARA CULTIVOS CONTROLADOS INTENSIVOS, COM BIOSEGURIDADE, VIVEIROS PEQUENOS, USO DE PROBIÓTICOS, MUITA AERAÇÃO E OFERECENDO TUDO DE MELHOR PARA O CAMARÃO – 12 A 15 TON/HA/CICLO E 2 A 3 CICLOS/ANO



PARA REFLEXÃO: VIRUS DENTRO OU FORA DO CULTIVO?

- **ALGUNS PAÍSES OPTARAM POR CONVIVER COM O VIRUS DENTRO DAS INSTALAÇÕES DOS LABORATÓRIOS E FAZENDAS - EQUADOR**
- **OUTROS PAÍSES OPTARAM POR USAR INSTALAÇÕES QUE EXLUEM OS VIRUS - ÁSIA , MÉXICO, GUATEMALA**
- **SERÁ QUE UMA OPÇÃO EXCLUE A OUTRA? É POSSÍVEL UM MIX**



PARA REFLEXÃO: NIM x MB

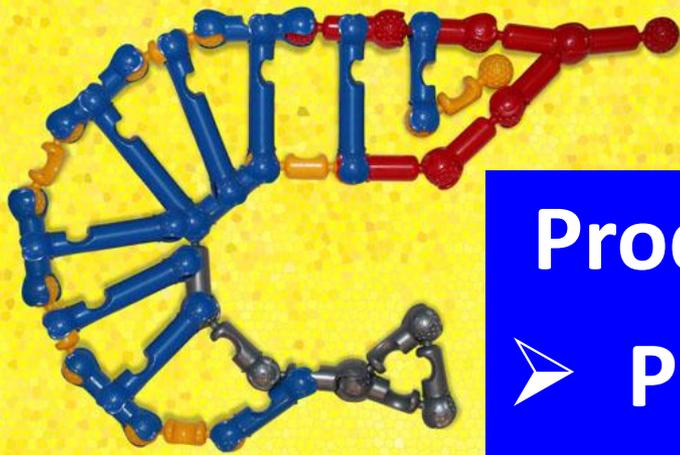
- A NIM NASCEU NO BRASIL E PARECE SÓ TER ATINGIDO A INDONÉSIA
- Os PAÍSES QUE DESENVOLVERAM PACOTES DE CONVIVÊNCIA COM A MB NÃO TEM NIM
- **SERÁ QUE ESTES PACOTES VÃO FUNCIONAR NO BRASIL COM A NIM?**



Estratégias no combate a Mancha Branca na carcinicultura do Brasil

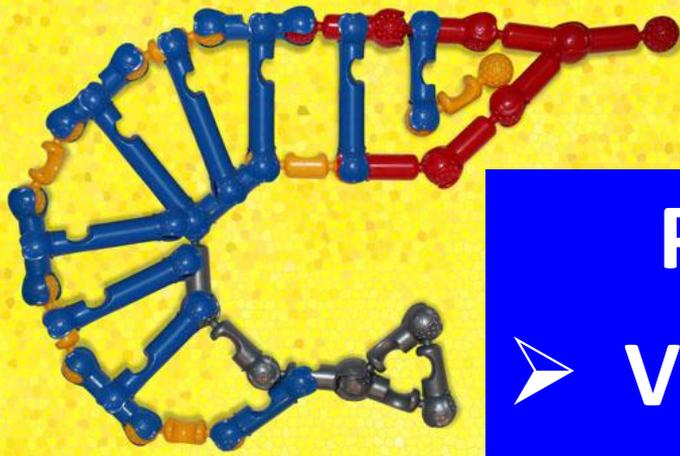
.....

Equador, Panamá, Peru, México, Colombia, Honduras...nas Américas e Tailândia, Indonésia, Filipinas, Malásia... na Ásia, recuperaram. Parece não existir ainda o “combate” a este vírus, mas existe a possibilidade da indústria se recuperar. **Pode ser difícil mas não é impossível!**



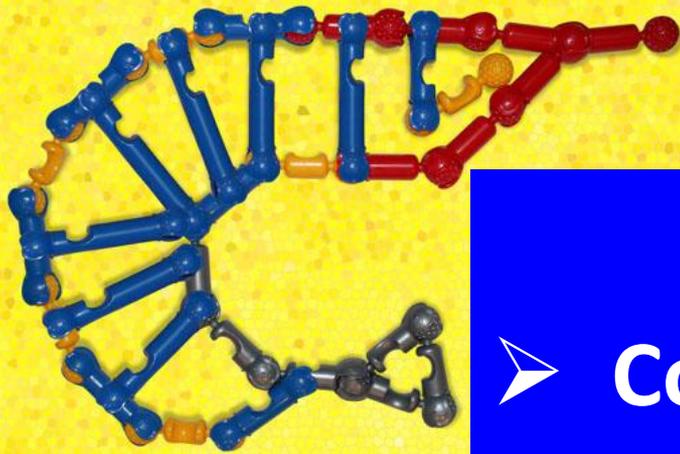
Produtor : rever seu orçamento-

- **Produção mais baixa**
- **Baixar os custos**
- **Rever os investimentos**
- **Comprar ração boa qualidade**
- **Comprar pós-larvas limpas**
- **Ter reserva para buscar novas idéias**
- **Ter reserva para testar....**



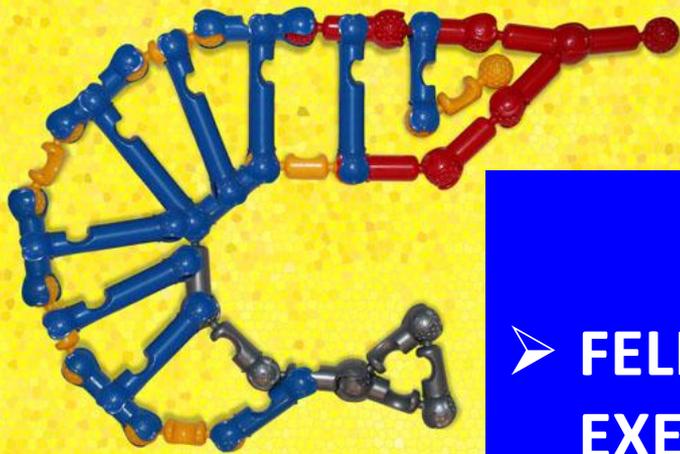
Produtor : Abrir a mente -

- **Visitar os locais que convivem com o virus e conhecer o que fizeram**
- **Ler e discutir a imensidão de literatura disponível**
- **Fazer testes junto com outros produtores e envolver a universidade se possível**



Governo : ajuda

- Colaborar na promoção de eventos para disseminação de estratégias usadas em outros países
- Implantar medidas viáveis para a carcinicultura com o fim de controlar disseminação do virus entre as regiões



FINAL:

- **FELIZMENTE JÁ EXISTEM MUITOS EXEMPLOS PARA O BRASIL CONHECER**
- **SE O PRODUTOR NÃO INVESTIR EM CONHECIMENTO NÃO VAI SAIR DO LUGAR**
- **SE O PRODUTOR NÃO MUDAR SEU SISTEMA PRODUTIVO SERÁ DOMINADO PELA MB**
- **TEMOS QUE SER CRIATIVOS E BUSCAR SOLUÇÕES SIMPLES E EFICAZES**
- **NÃO DÁ PARA FICAR EM CIMA DO MURO ESPERANDO UM MILAGRE SEM CUSTO!**