

Bom dia Sr. Zé do Camarão. Como o Sr. sabe da importância de manter o camarão na melhor condição de saúde estou passando em sua fazenda para deixar algumas informações. Elas são importantes porque as doenças além de prejudicar o camarão comprometem o resultado financeiro de sua fazenda e no final “dói no seu bolso”.



Sr. Zé do Camarão para melhorar a condição de saúde do camarão você precisa saber sobre o uso das ferramentas de diagnóstico, sobre as doenças e como buscar solução no manejo de sua criação.



Sr. Zé do Camarão as ferramentas de diagnóstico servem para identificar que tipo de problema você enfrenta. Todas são importantes e tem vantagens e desvantagens. Inicialmente o Sr. deve ficar com o olho bem aberto para os sinais e sintomas que seu camarão apresenta, tais como: alterações no corpo, alimentação, natação; bem como na água do viveiro. Depois o Sr. precisa realizar uma biopatometria que consiste em quantificar e qualificar esses sinais no camarão de cada viveiro. Após avaliar esses sinais o Sr. pode avaliar em fresco as brânquias, hepatopâncreas, cefalotórax, intestino e hemolinfa dos camarões suspeitos. Zé do Camarão com essas informações você pode ter um diagnóstico presuntivo dos camarões de sua fazenda.

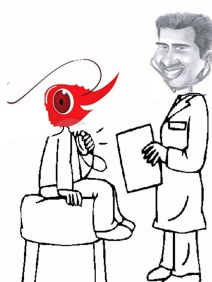
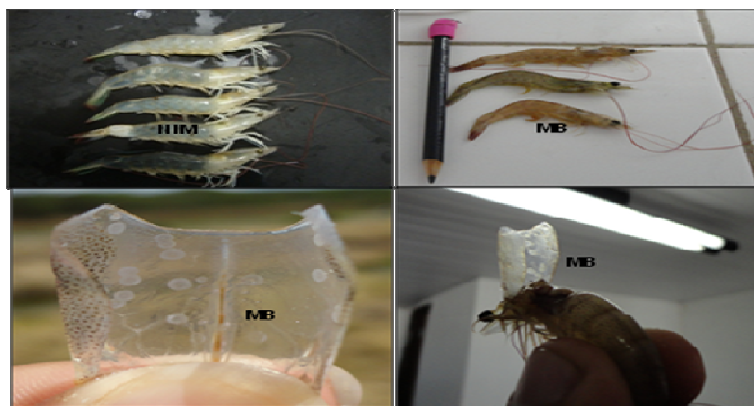


Sr. Zé do Camarão em algumas situações você precisará de um diagnóstico confirmatório de um laboratório da Universidade. Eles utilizam a histopatologia, microbiologia e PCR como ferramentas para esse diagnóstico. Nessa situação o Sr. precisa coletar, preparar e enviar seu camarão de maneira correta. O Sr. precisa ficar atento ao tempo de resposta da Universidade para não perder muito camarão em seu viveiro.



[Digite texto]

Sr. Zé do Camarão atualmente duas doenças nos preocupam: a NIM e a Mancha Branca (MB). A NIM o Sr. já deve ter visto quando o músculo do camarão fica branco. Sinais da Mancha Branca tem aparecido em algumas fazendas de seus colegas. Zé do Camarão abaixo têm algumas fotos sugestivas dessas doenças. Presença de garças, siri morto, redução no consumo de ração e picos de mortalidades são outros sinais que podem ser observados.



Sr. Zé do Camarão precisamos aprender a conviver com essa nova realidade. Inicialmente precisamos aumentar a vigilância sobre a saúde de nossos camarões. O PSF\_CAMARÃO, com seus Agentes de Saúde, contribui com essa tarefa. Aliado ao aumento da vigilância precisamos aprender através do trabalho de grupo e com outras experiências a melhorar nosso manejo e adotar alguns procedimentos de biosegurança que estão sendo estudados para implantação em sua criação. As principais ações estarão relacionadas à PI's, água, probiótico e alimentação. Zé em breve essas informações devem chegar a você através das clínicas tecnológicas, reuniões de sua associação e outras iniciativas de grupos. Sr Zé do Camarão fique de olho aberto e juntos venceremos mais essa batalha.



[Digite texto]

Sr. Zé do Camarão o PSF\_CAMARÃO tem o objetivo de contribuir para a melhoria do gerenciamento da saúde do camarão criado no Brasil. **SUCESSO Sr. ZÉ DO CAMARÃO.**

**PSF\_CAMARAO → Prof. Pedro Martins (pedroccmartins@ufrnet.br)**