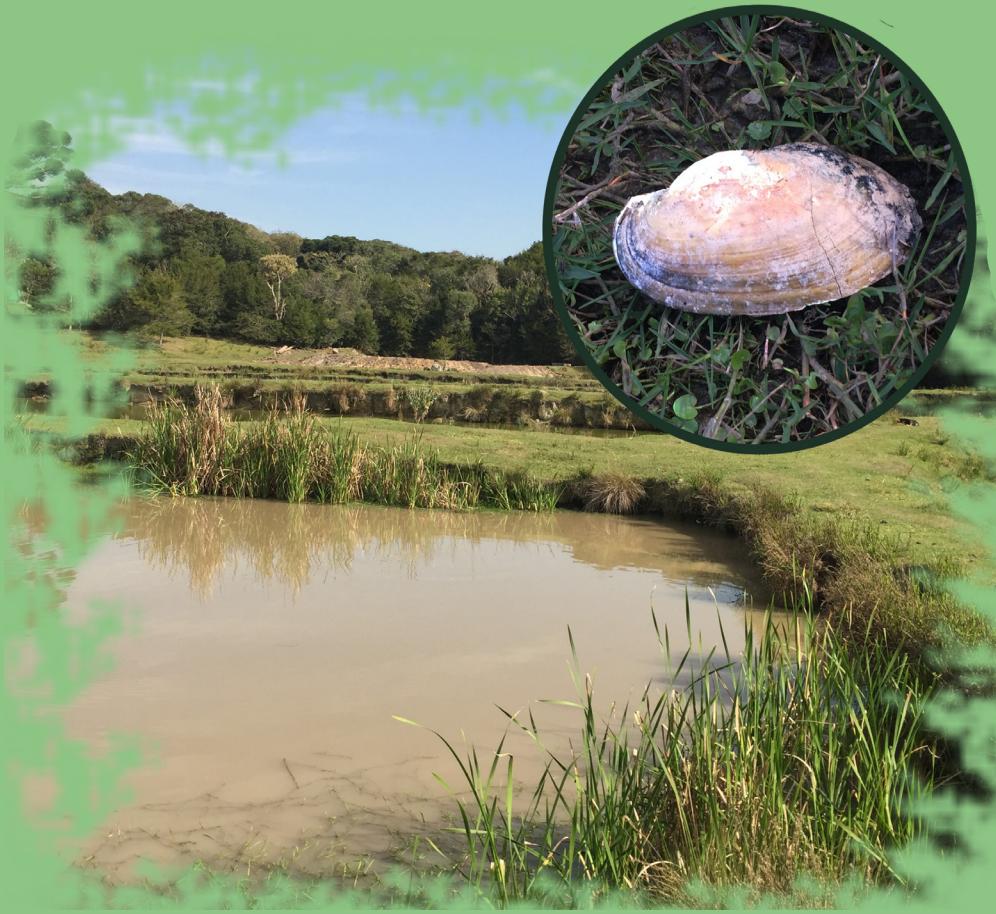


ANODONTITES O QUE É E COMO LIDAR



PREJUÍZOS NA PISCICULTURA

IMAGENS

ADESAF

Blog Meio Ambiente

Conquiliologistas do Brasil

Daniel Petrescu

El Rincon del Malacologo

Embrapa

Nestor Quiros

Panorama da Aquicultura

Piscicultura Aquabel

Autores:

Alisson Roberti
Amanda Garlonetti
Gabriel César
Juliana Bastian

Apoio:

EMATER



SUMÁRIO

O QUE É?	9
REPRODUÇÃO.....	10
PREJUÍZOS CAUSADOS.....	12
COMO ELE CHEGA EM SUA PROPRIEDADE?.....	14
COMO LIDAR?.....	16
DICA! COMO FAZER ESTE SISTEMA DE FILTRO?	18

O QUE É?

O Anodontites faz parte de um grupo de MOLUSCOS formados por DUAS CONCHAS. Conhecido como “prato” ou “saboneteira”, ele pode estar em SEU AÇUDE, se reproduzindo e liberando LARVAS, que PREJUDICAM a saúde de SEUS PEIXES.



REPRODUÇÃO



1



2

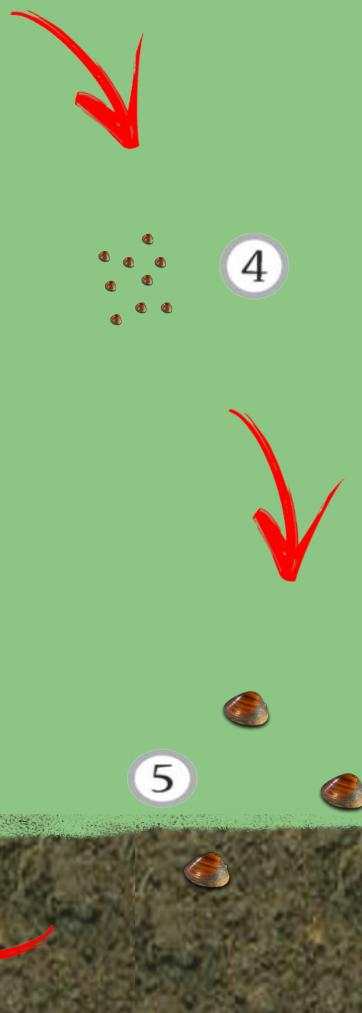
O molusco adulto LIBERA suas LARVAS(1) que vão ENTRAR na PELE e BRÂNQUIAS dos peixes para poderem crescer(2 e 3).

7

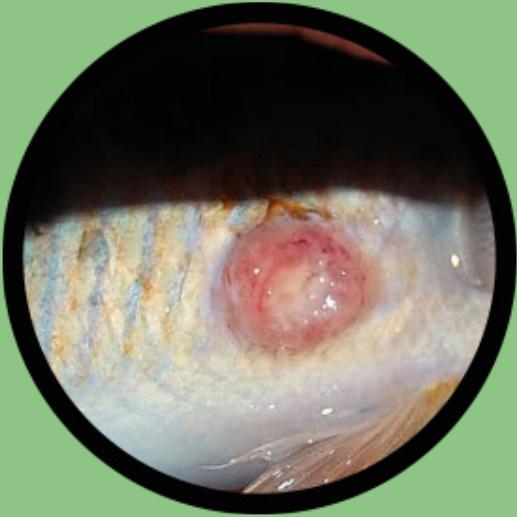




Quando TERMINAM SEU CRESCIMENTO, os jovens moluscos se SOLTAM DO PEIXE(4) e vão ao FUNDO do açude(5), para que consigam amadurecer até se TORNAREM ADULTOS(6 e 7) e se reproduzirem novamente.

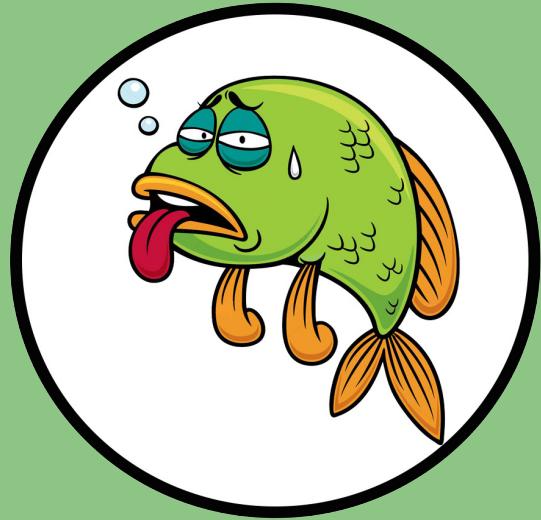


PREJUÍZOS CAUSADOS



As LARVAS causam
DESCONFORTO para os peixes.
Você vai perceber
FERIDAS NA PELE do peixe,
porque eles BATEM O CORPO
nas paredes do
açude, tentando
acabar com a
COCEIRA que a
larva causa ao se
alimentar do
sangue do animal.





Essas FERIDAS servem como
porta de ENTRADA para
BACTÉRIAS,
fazendo com que o PEIXE fique
muito FRACO E
DOENTE, DIMINUINDO muito
sua ALIMENTAÇÃO e
PREJUDICANDO seu
CRESCIMENTO.



COMO ELE
CHEGA EM SUA
PROPRIEDADE?



As LARVAS
LIBERADAS
pelos adultos, no rio,
podem SER LEVADAS
por pequenas
distâncias pela água e
ENTRAR NO
AÇUDE.



Outra forma desse molusco entrar em sua propriedade é ATRAVÉS da COMPRA de ALEVINOS OU REPRODUTORES CONTAMINADOS com as larvas.

Ou seja, os FILHOTES DO MOLUSCO estão usando os peixes que você comprou para CRESCEREM e POVOAREM seu açude.



COMO LIDAR?



Para ACABAR com o molusco em sua propriedade é preciso que você deixe seu AÇUDE SECO, por até sete dias (com bastante sol). Com isso, O MOLUSCO NÃO SOBREVIVE sem água e alimento.

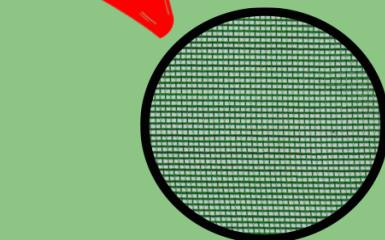




Você pode colocar um
FILTRO (feito com
pedra e areia) em sua
entrada de água, para
segurar galhos
e folhas.



E depois colocar uma
TELA (de TAMANHO
ESPECÍFICO para a
larva - 50 micrômetros)
no final do cano de
entrada da água.



DICA! COMO FAZER ESTE SISTEMA DE FILTRO?

SEU DESVIO
DE ÁGUA



Você precisa fazer estas
CAMADAS DE PEDRA E
AREIA numa CANALETA (de
1 metro) cavada em seu desvio
de água. Com isso você evita
galhos e folhas, que prejudicam
sua tela contra as larvas.





Depois, com um GALÃO de 50 litros, você coloca uma TELA de um lado e um CANO de saída no outro. Isso vai servir para armazenar e direcionar a água sem galhos e folhas para seu açude.

No FINAL DO CANO você vai colocar a TELA que falamos anteriormente, ESPECIAL CONTRA A LARVA, pois ela tem um tamanho bem pequeno e não deixará que as larvas passem!



AGRADECIMENTOS

Agradecemos ao Professor Antônio Ostrenky (UFPR) e ao Coordenador Estadual de Pesca e Aquicultura da EMATER, Luiz Danilo Muehlmann, pelo auxílio na produção deste material. Assunto RECORRENTE na PISCICULTURA do Paraná, onde há POUCO CONHECIMENTO sobre o Anodontites. Nós, alunos da UFPR, tivemos a OPORTUNIDADE de levar esta INFORMAÇÃO ao próprio PRODUTOR. E por meio desta cartilha, simples e direta, espalhar a ocorrência, para que possam reagir a presença deste molusco, EVITANDO maiores PREJUÍZOS a sua PRODUÇÃO.



PREJUÍZOS NA PISCICULTURA