|  |
| --- |
| **Título do Problema** |
| Morte dos alevinos sugados pelo sistema de overflow. |

|  |
| --- |
| **Descrição do Problema** |
| Em nossa caixa estamos tendo morte de alevinos sugados pelo sistema de overflow. Os peixe são sugados pela boca do overflow na captura de sujeira de superfície, e são sugados por baixo quando estamos sugando sujeira de fundo. Os peixes eram encontrados na engrenagem da bomba e as vezes vivo na saída de descarte. |

|  |
| --- |
| **5 (cinco) Por quês** |
| Porque ? Os alevinos são sugados pelo sistema de overflow e morrem ?  R – Os alevinos são pequenos e os peixes passam direto pela boca do sistema overflow.  Porque ? Os peixes passam direto pela boca do sistema overflow?  R – Não há proteção na boca do sistema overflow que não permita que os peixes sejam sugados.  Porque ? Não há proteção na boca do sistema overflow que não permita que os peixes sejam sugados.  R – Falta de conhecimento da necessidade de proteger a entrada de água do overflow. |

Em nossa primeira caixa tivemos mortes de alevinos sugados pelo sistema de overflow. Não tínhamos tela na boca do cano de 50mm e os alevinos caiam diretamente no overflow, identificamos o problema quando fomos limpar o sistema pela primeira vez e encontramos alevinos ainda vivo entre o cano do overflow e saída de descarte, além de encontramos alevinos mortos na engrenagem da bomba.

**Solução: *(Aplicada)*** *Implantamos um rede na boca do cano de 50mm, esta ação minimizou a mortes mas não resolveu o problema.*