

CUIDADOS BÁSICOS PARA CRIAÇÃO DE PEIXES

Jaíne Cristiane Wentroba¹

David Augusto Reynalte-Tataje²

Resumo: A criação de peixes é a área da produção animal que mais se desenvolve no Brasil e no mundo. Para atender à expansão desta agroindústria, as técnicas de produção demandam maior nível de intensificação. Entretanto, a produção de peixe além de requerer cuidados, precisa de conhecimento específico e prático com seus cuidados. As exigências nutricionais dos peixes podem ser alteradas por diversos fatores, destacando-se a linhagem, sexo, fatores ambientais, condições experimentais, saúde, nível energético e de nutrientes da ração dentre os fatores de maior relevância que influenciam o desempenho dos peixes confinados, destaca-se a temperatura, que tem enorme influência sobre a taxa metabólica e o consumo de ração pela espécie. O objetivo foi trazer informações obtidas em pesquisas são à base da formulação de rações que atendem às exigências dos peixes, visto que somente o alimento balanceado permite a máxima resposta produtiva e higidez dos peixes em confinamento. Conforme a revisão bibliográfica o que dificulta a nutrição aquática quando comparada a nutrição de animais terrestre é que há todo um ciclo de envolvimento que esses animais aquáticos vivem, não ocorre apenas uma dependência alimentar correta, e sim todo um cuidado em relação ao manejo de determinadas espécies, sanidade, genética, e principalmente pelos peixes serem animais pecilotérmicos, chegando à inapetência total quando a temperatura fica abaixo de 15°C, tornando-se altamente suscetíveis a doenças e morte das funções vitais. Portanto conclui-se que para adequar o manejo alimentar de uma espécie, devem ser estudados fatores que influenciam a ingestão dos alimentos, com destaque a temperatura, por exercer influência direta, determinando assim a quantidade de alimento a ser fornecido, o horário das alimentações, a frequência e o ritmo de alimentação.

Palavras-chave: manejo, crescimento e produção, piscicultura.

Categoria: Pesquisa

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas

Formato: Comunicação Oral¹

¹ Graduanda em Ciências Biológicas - Licenciatura, Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Cerro Largo/RS. Estagiária. jainewentroba@hotmail.com

² Professor Doutor, Biólogo, Centro de Ciências Biológicas, Universidade Federal Fronteira Sul, campus Cerro Largo/RS. david.tataje@uffs.edu.br