



Alevinos

Informa o processo de criação de alevinos levando em consideração o clima do estado do Amazonas

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI-AM



Resposta Técnica	FONTENELE, Maria Rejane Alevinos Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI-AM 29/7/2019
Demanda	Informa o processo de criação de alevinos levando em consideração o clima do estado do Amazonas Como é o processo de criação de alevinos levando em consideração o clima do Estado do Amazonas?
Assunto	Criação de peixes em água doce
Palavras-chave	Alevino; clima; condição ambiental; criação; processo; processamento.



Salvo indicação contrária, este conteúdo está licenciado sob a proteção da Licença de Atribuição 3.0 da Creative Commons. É permitida a cópia, distribuição e execução desta obra - bem como as obras derivadas criadas a partir dela - desde que criem obras não comerciais e sejam dados os créditos ao autor, com menção ao: Serviço Brasileiro de Respostas Técnicas - <http://www.respostatecnica.org.br>

Para os termos desta licença, visite: <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

O Serviço Brasileiro de Respostas Técnicas – SBRT fornece soluções de informação tecnológica sob medida, relacionadas aos processos produtivos das Micro e Pequenas Empresas. Ele é estruturado em rede, sendo operacionalizado por centros de pesquisa, universidades, centros de educação profissional e tecnologias industriais, bem como associações que promovam a interface entre a oferta e a demanda tecnológica. O SBRT é apoiado pelo Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas – SEBRAE e pelo Ministério da Ciência Tecnologia e Inovação – MCTI e de seus institutos: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq e Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia – IBICT.



TÈC PAR

IEL FIEMG



FIERGS SENAI



SENAI



Solução apresentada

Introdução

A criação de peixes oferece boa rentabilidade e pode ser praticada em uma área pequena, não atrapalhando o desempenho das demais atividades já existentes. Além disso, é de manejo relativamente simples e exige pouca mão-de-obra. (PORTAL..., 2010)

A produção de peixes é constituída por três fases: a alevinagem, a recria e a engorda, sendo que cada uma delas constitui um tipo específico de piscicultura. Sendo necessário que o piscicultor conheça as formas de manejo e os cuidados que cada uma dessas etapas requer, visando manter as condições adequadas para o desenvolvimento dos peixes. (TECNOLOGIA..., 2010)



Figura 1- Alevinos
Fonte: (PORTAL..., 2010).

Como é o processo de criação de alevinos levando em consideração o clima do Estado do Amazonas?

Na criação de peixes, os criadores podem optar por alguns modelos ou tipos de criação, tais como: criação extensiva, semi-intensiva, intensiva e superintensiva. Estas definições são aplicadas às criações, tendo em vista suas características produtivas, métodos empregados e tipo de produção obtida. (PORTAL..., 2019)

O espaço para a criação de alevinos deve ser limitado, podendo ser utilizadas redes, divisórias ou mesmo tanques de pequeno volume de água ou pequenas dimensões. Se o criador não dispuser de tanques pequenos, pode realizar o processo de criação de alevinos em tanques-rede, posicionados dentro de tanques maiores. (COLPANI, 2019)

Levando em consideração o clima do estado do Amazonas, a primeira providência para receber os alevinos é observar-se a qualidade da água e corrigir o pH da água para 7,0 faz-se a fertilização orgânica e mineral, somente na faixa central do tanque, para evitar a mortalidade dos alevinos. Esta é dividida em inicial e de manutenção. O segundo passo é aplicar a fertilização inorgânica. (PORTAL..., 2019)

As condições naturais favoráveis e disponibilidade dos principais insumos que dão suporte ao desenvolvimento da aquicultura na região. As espécies mais cultivadas são: o tambaqui, o tambacu, a pirapitinga, o matrinxã, a curimatã e o mais recentemente, o pirarucu. (PANORAMA..., 2005).

Um equipamento capaz de controlar o parâmetro, qualidade da água, oxigênio dissolvido e temperatura em tanques de piscicultura está sendo desenvolvida por empreendedores no Amazonas, a ferramenta chamada 'Piscitech', garantirá aos piscicultores um aumento na produção de peixes, além de um pescado com maior qualidade na mesa do consumidor. (ACRÍTICA, 2016)

A piscicultura apresenta-se como uma das principais alternativas econômicas para o setor primário do Amazonas. Atualmente 3.700 pessoas estão envolvidas com a atividade. Essa apresenta um avanço tecnológico no sistema produtivo (INSTITUTO..., [200-?]).

Conclusões e recomendações

Recomenda-se a consulta com um engenheiro de pesca, piscicultor e/ou aquicultor.

Caso essas Respostas técnicas não atendam sua necessidade, favor registrar no site do SBRT uma nova solicitação com as informações que ainda não tenham sido atendidas.

Fontes consultadas

ACRITICA. **Piscitech**. Amazonas, 2016. Disponível em: <<https://www.acritica.com/channels/governo/news/desenvolvido-pela-fapeam-equipamento-controla-temperatura-de-agua-em-tanques-de-piscicultura>>. Acesso em 29 Jul. de 2019

COLPANI. **Criação e manejo dos alevinos**. [S.l.], 2019. Disponível em: <<https://www.grupoaguasclaras.com.br/criacao-e-manejo-de-alevinos>>. Acesso em 29 Jul. de 2019

INSTITUTO de Desenvolvimento Agropecuário e Florestal Sustentável do Estado do Amazonas. **Pesca e Cultura**. Amazonas, [200-?]. Disponível em: <<http://www.idam.am.gov.br/ater/aquicultura-e-pesca>>. Acesso em 29 Jul. de 2019

PANORAMA da Aquicultura. **Cultivar peixes na Amazônia: Possibilidade ou Utopia?** Rio de Janeiro, 2005. Disponível em: <<https://panoramadaaquicultura.com.br/cultivar-peixes-na-amazonia-possibilidade-ou-utopia/>>. Acesso em 29 Jul. de 2019

PORTAL do Agronegócio. **Tipos de piscicultura**. [S.l.], 2019. Disponível em: <<https://www.portaldoagronegocio.com.br/noticia/tipos-de-piscicultura-28485>>. Acesso em 29 Jul. de 2019

PORTAL do Agronegócio. **Alevinos**. [S.l.], 2019. Disponível em: <<https://www.portaldoagronegocio.com.br/noticia/tipos-de-piscicultura-28485>>. Acesso em 29 Jul. de 2019

PORTAL Agropecuário. **Saiba como criar alevinos**. Viçosa-MG, 2010. Disponível em: <<https://www.portalagropecuario.com.br/piscicultura-2/curso-criar-alevinos/>>. Acesso em 29 Jul. de 2019

TECNOLOGIA e Treinamento. **Criação de alevinos**. Viçosa-MG, 2010. Disponível em: <<https://www.tecnologiaetreinamento.com.br/aves-peixes/piscicultura-peixes/criacao-de-alevinos/>>. Acesso em 29 Jul. de 2019