

## Rio Doce Piscicultura



**PISCICULTURA**

[www.ridocepiscicultura.com.br](http://www.ridocepiscicultura.com.br)

(19) 3633 – 2044 / (19) 3633 – 8587 / (19) 9 9512 – 2879 / (19) 9 8961 - 8180



[contatos@ridocepiscicultura.com.br](mailto:contatos@ridocepiscicultura.com.br)

[contatos@ridocepeixes.com.br](mailto:contatos@ridocepeixes.com.br)



## Orientações para Arraçoamento (Ração)

O consumo de alimento pelos peixes sofre influência de diversos outros fatores além da temperatura da água e do tamanho dos peixes. Como exemplo, o oxigênio dissolvido, a densidade energética e a palatabilidade das rações, a condição de saúde dos peixes, dentre muitos outros fatores. Assim, as sugestões apresentadas na tabela abaixo devem ser usadas como um ponto de partida para o manejo da alimentação. O consumo de ração deve ser avaliado e ajustado durante as alimentações, de forma que o alimento fornecido seja consumido entre 10 e 15 minutos após o seu fornecimento. Se após 15 a 20 minutos ainda existir sobras de ração nos tanques, a quantidade ofertada deve ser reduzida. Caso os peixes comam toda a ração em menos de 10 minutos, a quantidade de ração a ser fornecida deve ser aumentada. No entanto, com temperatura da água acima de 29,30°C, mesmo se os peixes demonstrarem grande apetite é recomendável restringir a oferta de ração às taxas de alimentação sugeridas na tabela, em particular para peixes de maior tamanho.

	29 a 32°C		26 a 28°C		22 a 26°C		18 a 22°C	
Peso dos peixes (g)	Taxa (%PV)	Ref. /dia	Taxa (%PV)	Ref. /dia	Taxa (%PV)	Ref. /dia	Taxa (%PV)	Ref. /dia
1 a 10g	10,0%	4	10,0%	4	8,0%	3	6,0%	2
10 a 25g	8,0%	4	8,0%	4	6,0%	3	4,0%	2
25 a 100g	3,0%	3	4,0%	3	3,0%	2	2,0%	1
100 a 300g	2,5%	2	3,0%	3	2,5%	2	2,0%	1
300 a 600g	1,5%	2	2,0%	2	1,5%	1	1,0%	1
600 a 1.000g	1,0%	1	1,5%	2	1,0%	1	0,6%	1

## Orientações para Arraçoamento (Ração)

Separamos 11 dicas sobre o fornecimento de ração, que podem fazer toda a diferença na sua criação de peixes:

- 1) Adquirir sempre **rações apropriadas à espécie** de cultivo:
  - a) **Rações para peixes onívoros** - pacus, tambacus, tambaquis, tabatingas, piaçuçus, matrinchãs, piracanjubas, piraputangas e curimatás.
  - b) **Rações para peixes carnívoros** - pintados, pintados amazônicos, pirarucus, dourados, pirararas e cachapiras.
  - c) Em geral, as **rações iniciais** de alevinos devem apresentar no mínimo **35 a 40% de proteína bruta**;
  - d) Utilize sempre **tamanhos de pellets** condizentes com o **tamanho dos peixes**;
- 2) Use sempre **ração de boa qualidade**. Compre de uma indústria confiável e comprometida com os resultados da aquicultura.
- 3) Utilize **rações extrusadas flutuantes**, pois são mais digestivas e facilitam a observação diária sobre a alimentação dos peixes;
- 4) Siga as orientações para o fornecimento de ração sugeridas na tabela abaixo:

- 5 ) Fique atento também com a **temperatura e qualidade de água**. Evite alimentar os peixes com **oxigênio muito baixo** <2mg ou **transparências menores que 35 cm**.
- 6 ) **Não exceda as quantidades diárias** de fornecimento de ração sugeridas, para não ter problemas com **baixo oxigênio e mortalidade** de pós-larvas e alevinos.
- 7 ) O mais adequado é fornecer cerca de **90% da quantidade de ração** que os peixes comeriam em um dia, pois favorece uma **melhor conversão** alimentar e **evita o acúmulo de gordura visceral**.
- 8 ) Forneça o alimento em **todo o lado de um viveiro**, sempre à favor do vento. Isso evita que a ração volte para a margem e também evita competição entre os peixes.

### Orientações para Arraçoamento (Ração)

- 9 ) **Evite alimentar em dias nublados**, pois os peixes aumentam ainda mais o consumo por oxigênio e a produtividade do O<sub>2</sub> pela fotossíntese das algas é inexistente.
- 10 ) **Avalie a conversão alimentar** da ração utilizada, dividindo o número de quilos de ração utilizadas, pelo número de quilos de peixes produzidos ao final de um ciclo. Boas conversões situam-se entre 0,8:1 à 2:1.
- 11 ) Na hora da compra, o produtor deve ficar sempre atento à **data de fabricação e validade**. Evite comprar rações com fabricações anteriores à 3 meses, pois podem perder a qualidade e o sabor apreciado pelos peixes devido ao tempo e as condições de estocagem. Lembre-se que na sua propriedade a ração também deverá estocada em boas condições.

### Rações Comerciais de Boa Qualidade e

Supra / Laguna / Guabi / Fri-Ribe / Nutripiscius

## Tamanho do Pellet e Porcentagem de Proteína

Faixa de Peso (gramas)	Tempo (dias)	Ração e Pellets
<b>1 a 50 gramas</b>	40 a 60 dias	40% PB / Pó e 2 mm
<b>50 a 300 gramas</b>	90 a 120 dias	36% PB / 2-4 mm
<b>300 a 1000 gramas</b>	120 a 150 dias	36% -32% PB / 4-8 mm
<b>Acima de 1000 gramas</b>	-	32% PB / 8 -12 mm

Atenciosamente;

Rio Doce Piscicultura



PISCICULTURA

[www.riodocepiscicultura.com.br](http://www.riodocepiscicultura.com.br)