

**Orientações Para Produtores Rurais**  
**DENSIDADE DE CULTIVO****Cultivo: Tanque escavado**

Se o cultivo inicia com alevinos pós-reversão (0,8 a 1gr) deve ser feito em 3 etapas. Se inicia com juvenis de (20 a 30 gr) duas etapas para produzir tilápias de 0,8 a 1,0 kg. DE= Densidade

Faixa de peso (g)	Dias	DE sem aeração e troca de água px/m <sup>2</sup>	DE com aeração e troca de água px/m <sup>2</sup>	CA	Ração/pellet
1 a 30	40 a 60	20 a 30	40 a 50	0,8 a 1,0	40 -36% PB/ Pó e 2 mm
30 a 200	80 a 100	4 a 5	6 a 10	1,2 a 1,3	32 -28% PB 3-4 mm
200 a 1.000	120 a 150	0,8 a 1,2	2 a 3	1,4 a 1,6	32 -28% PB 5 a 6 mm

A aeração deve ser de 5 a 10 HP/ha e renovação de água de 5 a 20%, padronizando em geral para 10%.

**Cultivo: Tanque Rede**

Faixa de peso (g)	Malha (mm)	Dias	DE (px/m <sup>3</sup> )	CA	Ração/pellet
1 a 30	5 a 7	40 a 60	1200/1500	0,8 a 1,0	40% PB/ Pó e 2 mm
30 a 200	18 a 20	90 a 120	400 a 500	1,2 a 1,4	32 % PB 3-4 mm
200 a 1.000	20 a 25	120 a 150	60 a 100*	1,6 a 2,0	32 % PB 5 - 6 mm

Muitos produtores trabalham com densidade menores de 60 peixes/m<sup>3</sup> na fase final. Por maior segurança visando menor mortalidade, homogeneidade do lote e bem-estar. Mas, na literatura fala até de 150kg/m<sup>3</sup>

Fonte: KUBITZA, F. **Tilápia: tecnologia e planejamento na produção comercial**. Editora Kubitza, 2<sup>a</sup>ed., 2011. 316 p.