



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO**  
**UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA**

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO**

<b>MATÉRIA(S)</b>	<b>VAGA(S)</b>	<b>REGIME DE TRABALHO</b>	<b>PERFIL DO CANDIDATO</b>
Piscicultura Malacologia Carcinocultura	01	40h	Graduação em Engenharia de Pesca

**PROGRAMA:**

1. Qualidade e manejo da água aplicada à piscicultura: propriedades químicas, físicas e biológicas;
2. Reprodução de peixes: ciclo reprodutivo e indução hormonal;
3. Sistemas de produção em piscicultura;
4. Espécies cultiváveis e sua utilização na piscicultura;
5. Nutrição e alimentação de peixes;
6. Manejo alimentar nas diferentes fases da larvicultura do camarão marinho *Litopenaeus vannamei*;
7. Seleção e manejo alimentar de reprodutores para larvicultura de camarões;
8. Filo Mollusca: Posição sistemática, caracteres gerais, considerações ecológicas, classificação e importância para a Pesca e Aquicultura;
9. Classe Bivalvia: biologia, morfologia, fisiologia, ecologia e importância dos bivalves, com ênfase para a Pesca e Aquicultura;

10. Classe Gastropoda: biologia, morfologia, fisiologia, ecologia e importância dos gastrópodes, com ênfase para a Pesca e Aquicultura.

**Bibliografia:**

- ARANA, L. V. Qualidade da água em aquicultura: princípios e práticas. Florianópolis: Editora da UFSC, 2010.
- BALDISSEROTTO, B. Fisiologia de peixes aplicada a piscicultura. Editora UFSM. 2002, 212p.
- BALDISSEROTTO, B.; GOMES, L.C. Espécies nativas para piscicultura no Brasil. Santa Maria: Ed. da UFSM, 2010.
- BARBIERI JÚNIOR, Roberto Carlos; OSTRENSKY, Antonio. Camarões marinhos. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2001. 2v.
- BOYD, C. E. Manejo da qualidade da água na aquicultura e no cultivo do camarão marinho. Trad. Josemar Rodrigues: ABCC, s/d. 157 p.
- BRUSCA, R.C., BRUSCA, G.J. 2007. Invertebrados. 2ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 968p.
- CYRINO, J. E. P.; URBINATI, E. C.; FRACALOSSI, D. M.; CASTAGNOLLI, N. (editores). Tópicos Especiais em Piscicultura de Água Doce Tropical Intensiva. TecArt, São Paulo. 2004, 345p. for Aquaculture. CABI, New York. 418p.
- FRACALOSSI, D.M.; CYRINO, J.E.P. (Eds.). Nutriaqua: nutrição e alimentação de espécies de interesse para a aquicultura brasileira. Florianópolis: Sociedade Brasileira de Aquicultura e Biologia Aquática, 2013.
- FURUYA, W.M. (Editor). 2010. Tabelas brasileiras para a nutrição de tilápias. Toledo, GFM. 98p.
- HALVER, J. E. (Editor). 2002. Fish Nutrition. (3rd edition). Academic Press, London.
- KUBITZA, F. Nutrição e alimentação de peixes cultivados. Jundiaí: Acqua Supre Com. Suprim. Aquicultura Ltda. 1999, 123p.
- LIM, C.; WEBSTER, C. D. Nutrition and fish health. New York (N.Y.): Food Products Press. 2001. 365p.
- MENEZES, A. Aquicultura na prática. Editora Nobel, 1. Edição, 2010. 142p.
- MOORE, J. 2003. Uma introdução aos invertebrados. São Paulo: Santos, 356p.
- NUTRIÇÃO DE PEIXES E CRUSTÁCEOS, 1, 1995, Campos de Jordão. Anais...Campos de Jordão: CBNA, 1995, p.34.
- NUTRIENT requirements of fish. Washington, D.C.: National Academy Press, 1993. x, 114p.

- PAVANELLI, G. C.; EIRAS, J.; TAKEMOTO, R. M. Doenças de Peixes: profilaxia, diagnóstico e tratamento. Maringa: EDUEM, 2008. 311p.
- RANZANI-PAIVA, M. J. T.; TAKEMOTO, R. M.; LIZAMA, M. A. Sanidade de Organismos Aquáticos, Varela. 2004.
- RUPPERT, E.E., FOX, R.S., BARNES, R.D. 2005. Zoologia dos Invertebrados. 7a ed., São Paulo: Roca, 1145p.
- SILVA, D. J.; QUEIROZ, A. C. Análise de alimentos: métodos químicos e biológicos. 3. ed. Viçosa: Editora UFV. 2002, 235p.
- SIPAÚBA-TAVARES, L. H.; ROCHA, O. Produção de plâncton (fitoplâncton e zooplâncton) para alimentação de organismos aquáticos. São Carlos: RIMA. 2003, 106p.
- VALENTI, W. C. Aquicultura no Brasil: bases para um desenvolvimento sustentável. Brasília: CNPq, 2000. 399p.
- VALENTI, Wagner Cotroni. Cultivo de camarões de água doce. Viçosa, MG: CPT, 2005. 1 vídeo-disco [ca 52 min] : NTSC : son., color.
- WEBSTER, C. D. e LIM, C. E. 2002. Nutrient Requirements and Feeding of Finfish.
- WOYNAROVICH, E.; HORVÁTH, L. A propagação artificial de peixes de águas tropicais: manual de extensão. Brasília: FAO/CODEVASF/CNPq, 1983.

<b>MATÉRIA(S)</b>	<b>VAGA(S)</b>	<b>REGIME DE TRABALHO</b>	<b>PERFIL DO CANDIDATO</b>
Sociologia	01	40h	Graduação em Ciências Sociais ou Sociologia

**PROGRAMA:**

1. Contexto histórico do surgimento e formação da Sociologia;
2. Durkheim e o funcionalismo;
3. Karl Marx e o materialismo histórico e dialético;
4. Max Weber e a sociologia compreensiva;
5. O conhecimento, os modos de conhecer e a especificidade do conhecimento científico;
6. A questão da neutralidade e da objetividade na pesquisa científica (ciências sociais x ciências naturais);
7. Sociologia do desenvolvimento;
8. Sociologia rural: desenvolvimento local e a questão agrária;
9. Agricultura familiar e campesinato;
10. Teoria dos movimentos sociais.

**Bibliografia:**

- BRANDÃO, Carlos Henrique. *O afeto da terra*. São Paulo: Unicamp, 1999.
- BRANDÃO, Gildo Marçal. *Linhagens do Pensamento Político Brasileiro*. DADOS – Revista de Ciências Sociais, Rio de Janeiro, Vol. 48, n. 2, 2005, pp. 231 a 269.
- COHN, Gabriel. *Para Ler os Clássicos*. São Paulo: Azougue. 2005.
- DEMO, Pedro. *Introdução à Metodologia da Ciência*. 2ª Edição, Editora Atlas: Rio de Janeiro, 1985.
- DURKHEIM, Emile. *Da divisão do trabalho social*. São Paulo: Martins Fontes, 1999.
- MARX, Karl. *O capital. Crítica da economia política*. Livro 1, Vol 1. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2002.
- GOHN, Maria da Glória. *Teorias dos movimentos sociais: paradigmas clássicos e contemporâneos*. São Paulo: Loyola, 1997.
- MINAYO, M.C. de S. (Org.). *Pesquisa social: teoria, método e criatividade*. 22. ed. Rio de Janeiro: Vozes, 2003.

SEN, Amartya. *Desenvolvimento como liberdade*. São Paulo: Companhia das Letras, 2010.

WANDERLEY, Maria Nazareth Baudel. *O mundo rural como um espaço de vida: reflexões sobre a propriedade da terra, agricultura familiar e ruralidade*. Porto Alegre: UFRGS, 2009.

WEBER, Max. *Economia e sociedade, I e II*. Brasília: Ed. UNB, 1999.

\_\_\_\_\_. *A Ética Protestante e o Espírito do Capitalismo*. São Paulo: Martins Fontes