



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA  
CONCURSO PÚBLICO 2019

**CONCURSO PÚBLICO PARA A CARREIRA DE TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO**  
**ENGENHEIRO – Área: ENGENHARIA DE PESCA – CLASSIFICAÇÃO E**

**Conteúdo Programático:**

1. Zoologia aquática.
2. Botânica aquática.
3. Metodologia científica aplicada na pesca e aquicultura.
4. Estatística aplicada à pesca e aquicultura.
5. Fisiologia de organismos aquáticos.
6. Microbiologia do pescado.
7. Ciência e tecnologia do pescado.
8. Máquinas e motores na engenharia de pesca.
9. Oceanografia.
10. Limnologia.
11. Ictiologia.
12. Malacologia.
13. Carcinologia.
14. Piscicultura.
15. Carcinicultura.
16. Malacocultura.
17. Peixes ornamentais.
18. Biossegurança na aquicultura.
19. Nutrição de organismos aquáticos.
20. Engenharia para a aquicultura.
21. Qualidade da água na aquicultura.
22. Sistema de produção na aquicultura.
23. Técnicas de reprodução de animais aquáticos na aquicultura.
24. Tecnologia de pesca.
25. Confecção de apetrechos de pesca.
26. Navegação.
27. Genética aplicada a engenharia de pesca.
28. Gestão dos recursos pesqueiros.
29. Elaboração de projetos para pesca e aquicultura.