

ALEGRETE

ÁREA DE CONHECIMENTO	PROGRAMA DO CONCURSO		Comissões Examinadoras: Titulares e Suplentes
	Conteúdos	Bibliografia	
Mecânica dos Fluídos, Saneamento Ambiental, Instalações e Obras Hidráulicas, Recursos Hídricos, Sistemas de Água e Esgoto. Drenagem Urbana.	1. Avaliação de Impactos Ambientais 2. Ciclo Hidrológico 3. Condutos Livres e Forçados 4. Disponibilidade Hídrica 5. Drenagem Urbana 6. Escoamento de Fluídos 7. Esgotos Domésticos 8. Estática e Cinemática dos Fluídos 9. Estimativa de Vazões 10. Gestão de Resíduos 11. Instalações Prediais de Água e Esgoto 12. Instalações Prediais de Combate a Incêndio 13. Redes de Distribuição de Água 14. Sistema Urbano de Abastecimento de Água 15. Tratamento de Água	1. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - NBR 13714 (ABNT) - Instalações Hidráulicas Prediais contra Incêndio por Hidrantes e Mangotinhos. 2. ANDRADE NETO, C.O. Sistemas simples para tratamento de esgotos sanitários. Rio de Janeiro: ABES, 301 p. 1997. 3. AZEVEDO NETO, J.M et al. Técnica de Abastecimento e Tratamento de Água – volume I – Abastecimento de Água – São Paulo: CETESB. 1987. 4. AZEVEDO NETO, J.M et al. Técnica de Abastecimento e Tratamento de Água – volume II – Tratamento de Água – São Paulo: CETESB. 1987. 5. BAPTISTA, M.B.; COELHO, M.M.L.P.; CIRILLO, J.A. Hidráulica Aplicada. Porto Alegre: ABRH, 2001. 6. BARTH, F.T. et. al. Modelos para gerenciamento de recursos hídricos, São Paulo: Nobel: ABRH, 1987. (Coleção ABRH de Recursos Hídricos; v. 1). 7. BELTRAME, L.F.S.; LANNA, A.E.L.; LOUZADA, J.S. Chuvvas Intensas. IPH/UFRGS. 1991. 8. BRAGA, B. et al. Introdução à Engenharia Ambiental. São Paulo Prentice Hall. 325p. (2002). 9. CAMPOS, J.R. Tratamento de esgotos sanitários por processo anaeróbio e disposição controlada no solo. Rio de Janeiro: ABES, 464 p. 1999. 10. COLEÇÃO SHAUM - RANALD GILES - Mecânica dos Fluídos e Hidráulica - MCGRAW-HILL. 1997. 11. CREDER, H. Instalações Hidráulicas e Sanitárias. Livros Técnicos e Editora. 5ª Edição. Rio de Janeiro. 1991. 12. DI BERNARDO, L. Métodos e Técnicas de Tratamento de Água – volumes I e II. Rio de Janeiro. ABES. 1993. 13. FERNANDES, M.F.; ARAUJO, R.; ITO, A.I. Manual de Hidráulica Azevedo Netto. São Paulo: Ed. Edgard Blücher Ltda. 1998.	Titulares: Prof. Dr. Rogério Cattelan Antochaves de Lima (UNIPAMPA) Prof. Dr. Edith Beatriz Camaño Schettini (UFRGS) Prof. Dr. José Antônio Saldanha Louzada (UFRGS) Suplentes: Prof. Dr. Mônica Regina Garcez (UNIPAMPA) Prof. Dr. Tatiana Cureau Cervo (UNIPAMPA)

		14. FOX, R.W.; McDONALD, A.T. Introdução a Mecânica dos Fluidos - Guanabara Dois. 2001. 15. GARCEZ, L.N. Hidrologia, 2. ed., São Paulo: Edgard Blücher. 1998. 16. MACINTYRE, A.J. Instalações Hidráulicas Prediais e Industriais. Guanabara Dois. 1988. 17. MENDONÇA, S.R. Tópicos Avançados em Sistemas de Esgotos Sanitários. ABES, Rio de Janeiro. 1987. 18. PORTO, R. M. Hidráulica Básica. São Carlos: EESC/USP. 2001. 19. POTTER, M. C.; WIGGERT, D.C. Mecânica dos Fluidos. Editora Pioneira Thomson Learning. 2004. 20. RICHTER, C.; AZEVEDO NETO, J.M. Tratamento de água – Tecnologia atualizada – São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda. 1991. 21. SILVESTRE, P. Hidráulica Geral. Rio de Janeiro: LTC – Livros Técnicos e Científicos Editora S. A. 1982. 22. TOMMASI, L.R. Estudos de Impacto Ambiental. São Paulo, Editora CETESB, 354p. (1994). 23. TSUTIYA, M. T. – Abastecimento de Água – São Paulo: Departamento de Engenharia Hidráulica e Sanitária da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo. 2004. 24. TUCCI, Carlos E.M. (organizador). Hidrologia: Ciência e Aplicação 2 ed., Porto Alegre \ Ed. Universidade, /UFRGS: ABRH, 2000. (Coleção ABRH de Recursos Hídricos; v. 4).	
--	--	--	--