



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
CENTRO DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES E CONCURSOS

RETIFICAÇÃO DO EDITAL CGIC Nº 037, DE 20 DE ABRIL DE 2011.

A Universidade Federal de Pelotas, por meio do Centro de Gerenciamento de Informações e Concursos (CGIC), torna pública a retificação do Edital CGIC nº 037, de 20/04/2011, publicado no Diário Oficial da União de 25/04/2011, conforme segue.

a) No subitem 4.1, onde se lê: “É proibida a contratação, nos termos do art. 6º desta Lei,...”; leia-se: “É proibida a contratação, nos termos do Art. 6º da Lei nº 8745/93,...”.

b) No Anexo I, a Titulação exigida para a área de Processo Penal e Criminologia passa a ser **Graduação em Direito e inscrição na OAB**.

c) No Anexo V, substituir os programas e bibliografias das áreas de **Hidromecânica e Sistemas Hídricos** conforme segue:

Área: Hidromecânica

Processo 23110.000744/2011-43

Programa:

1. Mecânica dos Fluidos.
2. Hidráulica de Conduitos Forçados.
3. Máquinas Hidráulicas.
4. Projeto, Implantação e Operação de Sistemas de Bombeamento.
5. Componentes Hidromecânicos.
6. Aproveitamentos Hidrelétricos.
7. Máquinas e Motores Elétricos.
8. Instrumentação.
9. Sistemas de Medição, Aquisição e Transmissão de Dados.
10. Processamento e Análise de Sinais.

Bibliografia Sugerida:

- ALMEIDA, JASON EMIRICK DE. Motores Elétricos: Manutenção e Testes. 3a ed. Hemus, 1995.
- AZEVEDO NETO, J. M.; ARAÚJO, R.; FERNANDEZ, M. F.; Ito, A. E. Manual de hidráulica. 8 Ed. São Paulo: Ed. Edgard Blucher, Ltda, 1998. 688p.
- BAPTISTA, M. B.; COELHO, M. M. L. P. Fundamentos de Engenharia Hidráulica. Belo Horizonte: Editora UFMG, 2003.
- BOFFI, L.V. et al., Conversão Eletromecânica de Energia. Edgard Blücher Ltda, EDUSP, 1977.
- DELMÉE, G. Manual de medição de vazão. 3a ed. 2003.
- DINIZ, P. S. R.; SILVA, E. A. B.; NETTO, S. L. Processamento Digital de Sinais. Bookman, 2004.
- ELETROBRÁS. Manual de Pequenas Centrais Hidrelétricas, 1999.
- ERBISTE, p. Comportas Hidráulicas, Ed. Campus, 1987
- FOX, R. W.; MCDONALD, A. T.; PRITCHARD, P. J. Introdução à Mecânica dos Fluidos. LTC, Rio de Janeiro, 2006.
- HAYES, M. H. Processamento Digital de Sinais. Artmed, 2006.
- HAYKIN, S.; VAN VEEN, B. Signal and Systems. Jonh Wiley & Sons, 1999.
- HENN, E. L. Máquinas de Fluido. Ed UFSM, 2001.
- JORDÃO, R.G.; Máquinas Síncronas; Livros Técnicos e Científicos Editora S/A, 1984.
- KOSOW, IRVING. I. Máquinas elétricas e transformadores. São Paulo: Editora Globo, 1995.
- MACINTYRE, A. J. Bombas e Instalações de Bombeamento. Ed. Livros Técnicos e Científicos, 1997.
- MUNSON, B. R.; DONALD, F. Y.; OKIISHI, T. H. Fundamentos da Mecânica dos Fluidos. 4ª Ed. Edgard Blücher, 2004.
- NASAR. S.A. Máquinas Elétricas. Ed. McGraw Hill (Schaum), 1984.
- NASCIMENTO JR., GERALDO CARVALHO DO. Máquinas Elétricas: teoria e ensaios. 2a ed. São Paulo: Érica, 2008.
- NEVES, E. T. Curso de hidráulica. Ed. Globo. 2a ed. 1968.577p.
- PORTO, R. M. Hidráulica Básica. São Carlos: EESC/USP, 1999. 517p.
- ROMA, W. N. L. Fenômenos de Transporte para Engenharia. Rima, 2006.
- SCHREIBER, G. P. Usinas hidrelétricas. Edgard Blücher, 1987.

Área: Sistemas Hídricos

Processo nº 23110.000746/2011-32

Programa:

1. Hidráulica de Superfície Livre.
2. Obras Hidráulicas
3. Drenagem Urbana
4. Controle de Inundações
5. Hidrometria
6. Hidrologia Fluvial
7. Obras Fluviais
8. Hidrogeologia
9. Exploração de águas subterrâneas.
10. Hidrologia Estatística

Bibliografia Sugerida:

- ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas. Requisitos para elaboração de projetos de drenagem subterrânea para fins agrícolas. Rio de Janeiro, ABNT, 3p. NBR, 14144: 1988.
- AZEVEDO NETO, J. M. Manual de Hidráulica. Editora Edgard Blücher Ltda, 8ª Edição. São Paulo.1998. 669p.
- BAPTISTA, M. B.; COELHO, M. M. L. P. Fundamentos de Engenharia Hidráulica. Belo Horizonte: Editora UFMG, 2003.
- BAPTISTA, M. B., COELHO, M. M. L. P.; CIRILO, J. A. (orgs.). Hidráulica Aplicada. Porto Alegre: Ed.ABRH, 2001. 619 p.
- CANHOLI, ALUÍSIO - Drenagem Urbana e Controle de Enchentes. Editora Oficina de Textos, 304p., 2005.
- CARDOSO, A. H. Hidráulica Fluvial. Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa. 1998.
- CARVALHO, T. M. Técnicas de medição de vazão por meios convencionais e não convencionais. Revista Brasileira de Geografia Física, v.1, n.1, p.73-85, 2008.
- CETESB/DAEE - Drenagem Urbana : Manual de Projeto. Editora da CETESB. São Paulo, SP, 1978.
- CHOW, V. T. Open Channel Hydraulics. McGraw-Hill Companies, 680p, 1959
- CHOW, V. T.; MAIDMENT, D. R.; MAYS, L. W. Hidrologia Aplicada. Bogotá. McGraw Hill, 1994. 584p.
- CRUCIANI, D.E. A drenagem na agricultura. 4. ed. São Paulo: Nobel, 1989. 337p.
- DAVIS, S. N., DEWIEST, R. J. M. Hydrogeology. New York : John Wiley & Sons, 1976.
- DELMEE, G. J. Manual de medição de vazão. 3a edição. São Paulo: Edgar Blücher, 2003.
- FEITOSA, F.A.C, MANOEL FILHO,J. (Coord). Hidrogeologia – Conceitos e Aplicações. CPRM, 1996.
- FETTER JR.,C.W . Applied Hydrogeology. Charles E. Merrill Publ. Co. Columbus, Ohio. 1980.
- LAMOREAUX, P. E. Sr., HUGHES, T. H. Field methods for Geologists and Hydrogeologists. New York: Springer, 2004.
- MAIDMENT, D.R. Handbook of hydrology. New York: McGraw-Hill, 1993. 1400pp.
- MYAILOV, L. Hidro-Geologia. Editorial Mir Moscú. 1989.
- PIRES, M. S. Geomorfologia Fluvial, Apontamentos complementares das aulas. IST, Lisboa.1992.
- PORTO, R. M. Hidráulica básica. São Carlos: EESC/USP, 1999. 517p.
- SANTOS, I, HEINZ, D. F., SUGAI, M. R., BUBA, H., HISHI, R. T., MARONE, E., LAUTERT, L. F.Hidrometria Aplicada. Curitiba: Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento, 2001. 372p.
- SCHREIBER, G. P. Usinas hidrelétricas. Edgard Blücher, 1987.
- SHAW, E. M. Hydrology in practice. 3 ed. London: Taylor & Francis, 1994. 613 pp.
- SILVA, R. C. V.; MASCARENHAS, F. C. B.; MIGUEZ, M. G. Hidráulica Fluvial – Volume I. Editora da COPPE/UFRJ. 2003.
- SILVA, R. C. V.; GERALDO, W. J. Hidráulica Fluvial – Volume II. Rio de janeiro: COPPE/UFRJ. 2005.
- TODD, D. K. Hidrologia de Águas Subterrâneas. Nova Iorque: John Wiley, 1959.
- TUCCI, C. E. M; PORTO, R. L. e BARROS, M. T. - Drenagem Urbana. Editora da Universidade/UFRGS, Porto Alegre, RS, 1995.
- TUCCI, Carlos E. M.; PORTO, Rubem La Laina; BARROS, Mario T. D. Drenagem Urbana Gerenciamento, Simulação e Controle. UFRGS, 1998.
- TUCCI, C. E. M. Hidrologia: Ciência e Aplicação. Editora da Universidade Federal do Rio Grande do Sul: EDUSP e ABRH, 1997.
- WILKEN, P.S. - Engenharia de Drenagem Superficial. Editora da CETESB. São Paulo, SP, 1978.
- Pelotas, 26 de abril de 2011.