



**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 Anexo I, na coluna intitulada Área, onde se lê “Sistemas de Recursos Hídricos/Hidráulica”, leia-se: “Hidromecânica” e onde se lê: “Sistemas de Recursos Hídricos/Hidrologia”, leia-se: “Sistemas Hídricos”.

**b)** No Anexo V, onde se lê “Sistemas de Recursos Hídricos/Hidráulica”, leia-se: “Hidromecânica” e onde se lê: “Sistemas de Recursos Hídricos/Hidrologia”, leia-se: “Sistemas Hídricos”.

**c)** No Anexo V, substituir o programa e bibliografia da área de Engenharia de Petróleo – Processo nº 23110.000820/2011-11, pelo que segue:

**Programa:**

1. Aplicação de meta-modelos (proxy-models) em projetos de exploração de petróleo
2. Análise de risco de projetos de petróleo
3. Modelagem de reservatórios de petróleo
4. Simulação Numérica de reservatórios de petróleo
5. Estratégia de produção de campos de petróleo
6. Ajuste de histórico de campos de petróleo
7. Química do petróleo
8. Biodegradação e cromatografia aplicada em estudos de petróleo
9. Perfuração e completação de poços de petróleo
10. Reservatório de petróleo

**Bibliografia Sugerida:**

- BARROS NETO, B. 2007. Como fazer experimentos. 3a ed. Editora UNICAMP, Campinas, 480p.
- BLOOMFIELD, M. M. Organic Chemistry and living organism. USA. Editora John Wiley & Sons. 1992
- DAKE, L. P. 1978. Fundamentals of Reservoir Engineering. Elsevier Ed., New York.
- ELLIS, D. V. & SINGER, J. M. Well logging for earth scientists. Springer, Berlin, 692p. 2007.
- HYNE, N. J. Nontechnical Guide to Petroleum Geology, Exploration, Drilling and Production (2nd Edition). PennWell Corporation, 598 p. 2001.
- JOHNSON, D. E. & PILE, K. E. Well Logging in Nontechnical Language. PenWell Corporation, 289 p. 2002.
- BOURGOYNE, A. T., MILHEIM, K., CHENERVERT, M. E. e YOUNG Jr., F. S., 1986. Applied Drilling Engineering. SPE Textbook Series, Vol. 2, Richardson, Texas.
- ECONOMIDES, M. J., HILL, A. D., EHLIG-ECONOMIDES. C. Petroleum Production Systems. Prentice Hall, Petroleum Engineering Series, 1994.
- GARCIA, J. E. L. A Completção de poços no mar. Petrobrás/ SEREC/ CenNor, Salvador, 1997.
- MIUKA, K.; GARCIA, J. E. L. Manual de Completção. Petrobrás/ E&P-BC, Macaé, RJ, 1988.
- THOMAS, José Eduardo. Fundamentos de Engenharia de Petróleo. Petrobrás, Rio de Janeiro, 2001.
- THOMAS, J. Eduardo. Fundamentos de engenharia de petróleo. Rio de Janeiro: Interciência, 2001.
- TISSOT, B. P. e WEZTE, D. H. Petroleum Formation and occurrence. Springer-Verlag, 1978.

**d)** No anexo V, incluir o programa da área de Farmacodinâmica, Farmacocinética e Toxicologia – Processo nº 23110.002143/2011-75 pelo que segue:

**Programa:**

1. Farmacodinâmica do sistema nervoso autônomo e central
2. Farmacodinâmica do sistema cardiovascular
3. Farmacodinâmica da dor e inflamação

4. Farmacodinâmica dos antimicrobianos
5. Bioequivalência e biodisponibilidade de fármacos
6. Vias de administração e processos farmacocinéticos
7. Fatores individuais que afetam a farmacocinética
8. Modelos farmacocinéticos
9. Agentes tóxicos: sociais, ambientais e medicamentos
10. Identificação e avaliação da exposição a agentes tóxicos

e) No Anexo V, na área de Conservação e Restauro de Bens Culturais, onde se lê: “Processo nº 23110.00227/2011-96”, leia-se: “Processo 23110.002277/2011-96”.

f) No Anexo V, na área Ciência dos Materiais e Processamento, onde se lê: “Processo 23110.000753/2011-45”, leia-se: “Processo 23110.000751/2011-45”.

g) No Anexo V, na área de Materiais Metálicos, onde se lê: “Processo 23110.000750/2011-09”, leia-se: “Processos 23110.000750/2011-09 e 23110.000753/2011-34”.

Prof. Cláudio Manoel da Cunha Duarte  
Diretor do CGIC

Prof. Manoel Luiz Brenner de Moraes  
Vice-Reitor no exercício da Reitoria