

Nuclear Fuel Center

- ◆BALDO, W.R.; ARA BUENO, S.A.; SALIBA-SILVA, A.M.; LINARDI, M. Study of some parameters for membrane electrode assembly production of PEM fuel cell. In: LATIN-AMERICAN CONGRESS: ELECTRICITY GENERATION AND TRANSMISSION, 5th, Nov. 16-20 2003, São Pedro, SP. **Proceedings...** Guaratinguetá-SP: UNESP, 2003.
- ◆CORREA, O.V.; LOBO, R.M.; FERNANDES, S.M.C.; MARCONDES, G.H.; RAMANATHAN, L.V. Effect of coupon orientation on corrosion behavior of aluminium alloy coupons in the spent fuel storage section of the IEA-R1 Research Reactor. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON RESEARCH REACTOR UTILIZATION, SAFETY, DECOMMISSIONING, FUEL AND WASTE MANAGEMENT, Nov. 10-14 2003, Santiago, Chile. **Proceedings ...**
- ◆DURAZZO, M.; SALIBA-SILVA, A.M.; RIELLA, H.G. Interdiffusion studies on the UO₂-Gd₂O₃ System. In: SIMPÓSIO DE METODOLÓGIAS EM MICROSCOPIA, 20 - 22 nov. 2002, Curitiba, PR. **Anais ...** São Paulo: SBBM Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálises, 2002. 1 CD ROM. (SBBM2002).

- ◆ MARCONDES, G.H.; SOUZA, J.A.B.; SALIBA-SILVA, A.M.; DURAZZO, M. Microstructural analysis of nuclear fuel plates. In: SIMPÓSIO DE METODOLOGIAS EM MICROSCOPIA, 20 - 22 nov. 2002, Curitiba, PR. **Anais ...** São Paulo: SBBM Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálises, 2002. 1 CD ROM. (SBBM2002).
- ◆ OLIVEIRA, F.B.V.; DURAZZO, M.; SALIBA-SILVA, A.M. Atividades na produção de urânio metálico e ligas pela divisão de ligas especiais do Ipen. In: CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE METAIS, 34., 19-21 maio, 2003, Belo Horizonte, MG, 1 CD-ROM
- ◆ RIELLA, H.G.; FRAJNDLICH, E.U. DE C.; DURAZZO, M. Caracterização e utilização de fundentes em massas cerâmicas. **Cerâmica Industrial**, v.7, nº. 3, p. 33-36, 2002.
- ◆ SALIBA-SILVA, A.M. Characterization of sintered NdFeB magnets after phosphating in alkaline and acidic environments. **Materials Science Forum**, v. 416-418, p. 54-59, 2003.
- ◆ SALIBA-SILVA, A.M. Estudo de modelagem de célula a combustível Tipo PEM. In: ENCONTRO SOBRE CÉLULA A COMBUSTÍVEL, 1, 22 - 24 out. 2003, São Paulo, SP. **Anais ...** São Paulo, SP: IPEN, 2003.
- ◆ SALIBA-SILVA, A.M.; COSTA, I. Estudos do efeito de tempo de imersão e acidez em fosfatação de ímãs NdFeB. In: CONFERÊNCIA SOBRE TECNOLOGIA DE EQUIPAMENTOS, 7, 9 - 12 set. 2003, Florianópolis, SC. **Anais...** Rio de Janeiro, RJ: ABRACO/IBP/ABENDE, 2003. 1CD ROM. (COTEQ VII).
- ◆ SANTORO, T.A.B.; LINARDI, M.; SALIBA-SILVA, A. M. Optimization studies on PEM fuel cell using response surface methodology. In: LATIN-AMERICAN CONGRESS: ELECTRICITY GENERATION AND TRANSMISSION, 5th, Nov. 16 - 20 2003, São Pedro, SP. **Proceedings...** Guaratinguetá, SP: UNESP, 2003.
- ◆ TORRES, W.M.; UMBEHAUN, P.E.; ANDRADE, D.A.; SOUZA, J.A.B. A MTR fuel element flow distribution measurement preliminary results. In: INTERNATIONAL MEETING ON REDUCED ENRICHMENT FOR RESEARCH AND TEST REACTORS, 25th, Oct. 5-10 2003 Chicago, Ill. **Proceedings...** Illinois: Argonne National Laboratory, (RERTR2003).
- ◆ TORRES, W.M.; UMBEHAUN, P.E.; ANDRADE, D.A.; YAMAGUCHI, M.; SOUZA, J.A.B. Thermal-hydraulic design of a fuel mini-plate irradiator for the IEA-R1 research reactor. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON RESEARCH REACTOR UTILIZATION, SAFETY, DECOMMISSIONING, FUEL AND WASTE MANAGEMENT, Nov. 10-14 2003, Santiago, Chile. **Proceedings...**
- ◆ URANO DE CARVALHO, E.F. **Desenvolvimento de um adsorvedor inorgânico sólido para reduzir a emissão de fluoreto na indústria cerâmica**. 2004. Tese (Doutorado), Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, São Paulo.