

TRABALHOS PUBLICADOS EM 2006

ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS

- 1- LOPES, Fabio ; APPOLONI, C. R. ; NASCIMENTO FILHO, Virgílio Franco Do ; MELQUIADES, Fabio Luiz ; ALMEIDA, L C . CHEMICAL CHARACTERIZATION OF PARTICULATE MATTER SUSPENDED IN THE ATMOSPHERE EMPLOYING ENERGY DISPERSIVE X-RAY FLUORESCENCE (EDXRF) TECHNIQUE . Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, Akadémiai Kiadó, Budapest, v. 270, n. 1, p. 43-46, 2006.
- 2- MOREIRA, A. C. ; APPOLONI, C. R. . MASS ATTENUATION COEFFICIENT OF EARTH, MOON AND MARS SAMPLES OVER 1 keV - 100 GeV ENERGY RANGE . Applied Radiation and Isotopes, v. 64, n. 9, p. 1065-1073, 2006.
- 3- OLIVEIRA, M V ; MOREIRA, A. C. ; APPOLONI, C. R. ; LOPES, Ricardo Tadeu ; PEREIRA, L C ; CAIRO, C A A . POROSITY STUDY OF SINTERED TITANIUM FOAMS. Materials Science Forum, Switzerland, v. 530, p. 22-28, 2006.
- 4- SCHEIBEL, Viviane ; APPOLONI, C. R. ; SCHECHTER, H . NATURAL RADIOACTIVITY TRACES IN SOUTH-BRAZILIAN CEREAL FLOURS BY GAMMA-RAY SPECTROMETRY.. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, Akadémiai Kiadó, Budapest, v. 270, n. 1, p. 163-165, 2006.
- 5- ANDRELLO, A. C. ; APPOLONI, C. R. ; CASSOL, e A ; MELQUIADES, Fabio Luiz . Cesium-137 profiles in erosion plots with different soil cultivation. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, Springer, Dordrecht, v. 269, n. 3, p. 761-765, 2006.

- 6- BLONSKI, Maria Sélia ; APPOLONI, C. R. ; PARREIRA, P S ; ARAGÃO, P H A ; NASCIMENTO FILHO, Virgílio Franco Do . Analysis of the chemical elements in leaves infected by fumagina by X-ray fluorescence technique . Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, Akadémiai Kiadó, Budapest, v. 270, n. 1, p. 197-201, 2006.
- 7- ARAUJO, E. S. ; ANDRELLO, A. C. ; APPOLONI, C. R. ; RESENDE, A. S. ; CAMPELLO, E. F. C. ; BODDEY, R. M. ; Urquiaga, S. ; ALVES, B.J. R. . Avaliação do manejo agrícola adotado em propriedade familiar da Região Serrana Fluminense quanto ao potencial de conservação do solo. Circular Técnica Embrapa Agrobiologia, v. 15, p. 1-4, 2006.

RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSO

- 1 - SENDIN, Paulo Varela ; APPOLONI, C. R. . Articulado um sistema local de inovação: a gênese do Conselho Municipal de Ciência e Tecnologia de Londrina, PR, Brasil. In: Congresso da Associação Brasileira das Instituições de Pesquisa Tecnológica (ABIPTI) 2006, 2006, Campinas, SP. Livro de Resumos do Congresso ABIPTI 2006. Brasília : ABIPTI, 2006. v. único. p. 39.
- 2 - APPOLONI, C. R. ; BLONSKI, Maria Sélia ; PARREIRA, P S ; SOUZA, Luiz Antonio Cruz . Estudo da composição química elementar dos pigmentos de uma pintura atribuída a Gainsborough com um sistema portátil de fluorescência de raios-X. In: III Simpósio de Técnicas Avançadas em Conservação de Bens Culturais, 2006, Olinda, PE, 14 a 18 de março. Revista Brasileira de Arqueometria, Restauração e Conservação (CD- ROM). Recife, PE : AERPA, 2006. v. 1. p. 47.

- 3 - APPOLONI, C. R. ; PARREIRA, P. S. ; RIZZO, Márcia . Aplicação de um equipamento portátil de EDXRF no acompanhamento dos trabalhos de restauro de pinturas murais na igreja da Paróquia Imaculada Conceição (São Paulo, SP). In: III Simpósio de Técnicas Avançadas em Conservação de Bens Culturais, 2006, Olinda, PE. Revista Brasileira de Arqueometria, Restauração e Conservação (CD-ROM). Recife, PE : AERPA, 2006. v. 1. p. 48.

- 4 - LIMA, I ; APPOLONI, C. R. ; OLIVEIRA, Luiz F ; LOPES, Ricardo Tadeu . Caracterização de materiais porosos através da microtomografia computadorizada 3D. In: III Simpósio de Técnicas Avançadas em Conservação de Bens Culturais, 2006, Olinda, PE. Revista Brasileira de Arqueometria, Restauração e Conservação (CD-ROM). Recife, PE : AERPA, 2006. v. 1. p. 82.

- 5 - APPOLONI, C. R. ; PARREIRA, P S . Doze anos de atividades em Arte e Arqueometria no Laboratório de Física Nuclear Aplicada da Universidade Estadual de Londrina. In: III Simpósio de Técnicas Avançadas em Conservação de Bens Culturais, 2006, Olinda, PE. Revista Brasileira de Arqueometria, Restauração e Conservação. Recife, PE : AERPA, 2006. v. 1. p. 85.

- 6 - RIZZO, Márcia ; APPOLONI, C. R. ; PARREIRA, P.s. . Procedimento de restauro para remoção de sais insolúveis sobre pinturas murais na igreja da Paróquia Imaculada Conceição (São Paulo, SP) com acompanhamento por equipamento portátil de EDXRF.. In: III Simpósio de Técnicas Avançadas em Conservação de Bens Culturais, 2006, Olinda, PE. Revista Brasileira de Arqueometria, Restauração e Conservação. Recife, PE : AERPA, 2006. v. 1. p. 91.

- 7 - MELQUÍADES, Fabio L ; PARREIRA, Paulo Sergio ; LOPES, Fabio ; APPOLONI, C. R. . Detection limits of an EDXRF portable system for heavy metal analysis in water.. In: 10th International Symposium on Radiation Physics, 2006, Coimbra. ISRP-10 Book of Abstracts, 2006. v. único. p. E-27.

- 8 – APPOLONI, C. R. ; BLONSKI, Maria Sélia ; PARREIRA, P S ; SOUZA, Luiz A C .
Study of the pigments elementary chemical composition of a painting in process
of attribution to Gainsborough employing a portable X-rays fluorescence system..
In: 10th International Symposium on Radiation Physics, 2006, Coimbra. ISRP-10
Book of Abstracts, 2006. v. único. p. F-2.
- 9 - ESTEVAM, Marcelo ; BORGES, C L ; PINGE FILHO, P ; APPOLONI, C. R. .
Evaluation of Fe employing portable X-Ray fluorescence (PXRF) system in mice
skin during acute phase of experimental infection with Trypanosoma Cruzi.. In:
10th International Symposium on Radiation Physics, 2006, Coimbra. ISRP-10
Book of Abstracts, 2006. v. único. p. D-19.
- 10 - ESTEVAM, Marcelo ; APPOLONI, C. R. . Portable X-Ray fluorescence system
for in vivo evaluation of Fe in human skin.. In: 10th International Symposium on
Radiation Physics, 2006, Coimbra. ISRP-10 Book of Abstracts, 2006. v. único. p.
D-20.
- 11 - ANDRELLO, A. C. ; APPOLONI, C. R. ; MARESTONI, Luiz Diego . Beryllium-7
fallout flux in the Londrina region, Paraná state, Brazil.. In: 10th International
Symposium on Radiation Physics, 2006, Coimbra. ISRP-10 Book of Abstracts,
2006. v. único. p. E-4.
- 12 - MARESTONI, Luiz Diego ; ANDRELLO, A. C. ; APPOLONI, C. R. . Superficial
soil erosion assessment using beryllium-7 at Londrina city, South of Brasil.. In:
10th International Symposium on Radiation Physics, 2006, Coimbra. ISRP-10
Book of Abstracts, 2006. v. único. p. E-24.
- 13 - APPOLONI, C. R. ; FERNANDES, Celso Peres ; RODRIGUES, Carlos Rogério
Oliveira . X-ray microtomography study of a sandstone reservoir rock.. In: 10th
International Symposium on Radiation Physics, 2006, Coimbra. ISRP-10 Book of
Abstracts, 2006. v. único. p. E-8.

- 14 - LOPES, Fabio ; MELQUIÁDES, Fabio L ; PARREIRA, P S ; APPOLONI, C. R. .
Caracterização elementar em amostras de vidro por EDXRF portátil. In: X
Seminario Latinoamericano de Análisis por Técnicas de Rayos X, 2006, Arica,
Chile. Libro de Resúmenes - SARX2006, 2006. v. único. p. 61.

- 15 - MELQUIADES, Fabio Luiz ; PARREIRA, P S ; APPOLONI, C. R. ; YABE, M J ;
CORAZZA, M Z ; FUNFAS, R . Optimization of a preconcentration methodology
with APDC for heavy metals in water using factorial design. In: X Seminario
Latinoamericano de Análisis por Técnicas de Rayos X, 2006, Arica, Chile. Libro
de Resúmenes - SARX2006, 2006. v. único. p. 36.

- 16 - MELQUIADES, Fabio Luiz ; PARREIRA, P S ; APPOLONI, C. R. ; YABE, M J ;
LOPES, Fabio . Measurements of heavy metals in water using a portable EDXRF
system with a mini X-ray tube. In: X Seminario Latinoamericano de Análisis por
Técnicas de Rayos X, 2006, Arica, Chile. Libro de Resúmenes - SARX2006,
2006. v. único. p. 37.

- 17 - LOPES, Fabio ; APPOLONI, C. R. ; NASCIMENTO FILHO, V.f. Do ;
MELQUIADES, Fabio Luiz . Synchrotron radiation X-ray fluorescence analysis of
PM10 and PM2.5 in Londrina, Brazil. In: X Seminario Latinoamericano de
Análisis por Técnicas de Rayos X, 2006, Arica, Chile. Libro de Resúmenes -
SARX2006, 2006. v. único. p. 63.

- 18 - PARREIRA, P.s. ; APPOLONI, C. R. ; RIZZO, Márcia . Análise qualitativa de um
procedimento de restauro de pinturas murais com a utilização in situ de
equipamento portátil de EDXRF. In: X Seminario Latinoamericano de Análisis por
Técnicas de Rayos X, 2006, Arica, Chile. Libro de Resúmenes - SARX2006,
2006. v. único. p. 50.

TRABALHOS COMPLETOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSO

- 1 - SENDIN, Paulo Varela ; APPOLONI, C. R. . Articulando um sistema local de inovação: a gênese do Conselho Municipal de Ciência e Tecnologia de Londrina, PR, Brasil. In: Congresso da Associação Brasileira das Instituições de Pesquisa Tecnológica (ABIPTI) 2006, 2006, Campinas. CD- ROM - Trabalhos Completos - Congresso ABIPTI2006. Brasília : ABIPTI, 2006. v. sub2. p. 1-15.
- 2 - Ednaldo da S. Araújo ; ANDRELLO, Avacir Casanova ; Maria de F. Guimarães ; APPOLONI, C. R. ; Rachel B. Prado ; Heitor L. da C.Coutinho ; Robert M. Boddey ; Segundo Urquiaga ; Bruno J. R. Alves . EROÇÃO DO SOLO EM UM SISTEMA DE AGRICULTURA MIGRATÓRIA NA REGIÃO SERRANA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO. In: Fertbio 2006, 2006, Bonito - MS. Fertbio 2006- CD Rom, 2006. v. único. p. 1-4.

DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

- 1 - Anderson Camargo Moreira. Caracterização da microestrutura de materiais porosos por microtomografia de raios X e transmissão de raios gama.. 2006. 110 f. Dissertação (Mestrado em Mestrado Em Física) - Universidade Estadual de Londrina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* Carlos Roberto Appoloni.

TESE DE DOUTORADO

- 1 - Viviane Scheibel. Determinação das doses efetivas por ingestão de farinhas de cereais através da espectrometria de raios gama. . 2006. 126 f. Tese (Doutorado em Doutorado Em Física) - Universidade Estadual de Londrina, Coordenação de

Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador:* Carlos Roberto Appoloni.

CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

- 1 - MELQUIADES, Fabio Luiz ; PARREIRA, Paulo Sergio ; LOPES, Fabio ; APPOLONI, C. R. . Teste de diferentes geometrias para utilização de um sistema portátil de EDXRF. In: Eduardo Vicentini. (Org.). Universidade: Pesquisa, Sociedade e Tecnologia - XVII Seminário de Pesquisa, XII Semana de Iniciação Científica e I Jornada Regional Sul de Grupos PET. Guarapuava: Editora EDUNI, 2006, v. 2, p. 15-19.