



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ARQUEOLOGIA**  
*Campus Universitário Ministro Petrônio Portella, Ininga  
Teresina, Piauí, Brasil CEP 64049-550  
e-mail: pgarq@ufpi.edu.br telefone: (86) 3215-5723*



## Mini-curso

### “Espectroscopia Mössbauer do $^{57}\text{Fe}$ : conceitos e aplicações”

O Programa de Pós-Graduação em Arqueologia, do Centro de Ciências da Natureza, da Universidade Federal do Piauí, oferece o mini-curso "**Espectroscopia Mössbauer do  $^{57}\text{Fe}$ : conceitos e aplicações**", que será ministrado pelo Professor José Domingos Fabris, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM), de Diamantina, Minas Gerais.

O mini-curso terá uma abordagem teórico-prática voltada para a espectroscopia Mössbauer, focando, primordialmente:

- a) **Fundamentos teóricos**
- b) **Instrumentação**
- c) **Tratamento numérico e interpretação de espectros**

as atividades ocorrerão no Auditório do Museu de Arqueologia da UFPI e no Laboratório de Arqueometria e Arte Rupestre, ambos localizados nas dependências do Centro de Ciências da Natureza (CCN novo), entre os dias 9 e 13 de dezembro de 2013, sempre no horário de 9 às 12 h.

O Prof. José Domingos Fabris é Doutor em Ciências – Química, pela Universidade Federal de Minas Gerais (1977; UFMG, Brasil) e Pós-Doutor pelo Centre d'Études Nucléaires de Grenoble (1978; França) e Birkbeck College, London University (1990; Inglaterra). Foi docente do Departamento de Química da Universidade Federal de Viçosa (1971-1986), pesquisador do CNPMS/EMBRAPA (em Sete Lagoas, Minas Gerais; 1986-1997) e professor Titular do Departamento de Química da Universidade Federal de Minas Gerais (1997-2010). Atualmente é Professor Visitante Nacional Sênior na Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM), em Diamantina – MG, Professor Voluntário do Departamento de Química da UFMG e Vice-coordenador do Programa de Pós-Graduação em Biocombustíveis, da UFVJM. O Prof. Fabris já publicou 157 artigos em periódicos científicos especializados, orientou 17 Dissertações de Mestrado, 16 Teses de Doutorado, além de pós-doutorados e alunos de Iniciação Científica.

Os alunos interessados (sobretudo dos cursos de pós-graduação em Arqueologia, em Química e em Física) poderão efetuar sua inscrição na Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Arqueologia, do Centro de Ciências da Natureza (CCN novo), da Universidade Federal do Piauí, Campus Universitário Ministro Petrônio Portella, Teresina, Piauí. Discentes de graduação também poderão se inscrever no mini-curso.

Informações pelo telefone: (86) 3215-5723  
E-mail: pgarq@ufpi.edu.br