



## **UMBERTO GIUSEPPE CORDANI**

Possui graduação em Geologia na USP, em 1960, e obteve especialização em Geocronologia na Universidade da Califórnia, em Berkeley, USA.

Concluiu seu Doutorado em Ciências em 1968 pela FFCL da USP, e efetuou seu pós-Doutorado na Universidade Livre de Bruxelas, Bélgica, sempre em Geocronologia. Fez carreira acadêmica completa na USP, onde atualmente (2007) é Professor Titular do

Instituto de Geociências (IGc-USP). Seus principais interesses de pesquisa são a Geocronologia e Geoquímica isotópica, aplicadas a estudos de Geotectônica.

Suas linhas de pesquisas principais incluem a evolução crustal do continente sul-americano, bem como vários temas regionais de evolução tectônica, no Brasil e países vizinhos. Além disso, tratou de temas relativos aos métodos radiométricos K-Ar, Rb-Sr, Sm-Nd, U-Pb e Ar-Ar, e ao desenvolvimento de metodologias interpretativas para datação de rochas sedimentares.

É membro das Academia Brasileira de Ciências (onde foi Diretor entre 1993 e 1999), bem como das Academias de Ciências de Argentina, Portugal, França, Latino-americana e TWAS (Academia de Ciências do mundo em desenvolvimento) Recebeu muitos prêmios e distinções, entre os quais a Grã Cruz da Ordem do Mérito Científico (MCT, Brasil); a Medalha José Bonifácio e o Martelo de Prata (Sociedade Brasileira de Geologia); a Comenda do Ministério francês de Ciência na ordem das Palmes Academiques; a medalha Herbert Thomas da (Sociedade Geologica Chilena); a medalha Spendiarov, da Academia de Ciências da Rússia, entre outras. Em 2010 foi designado Professor Emérito do Instituto de Geociências da USP.

### **TEMA / THEME:**

*EARTH SCIENCES, RESOURCES, ENVIRONMENT AND TEACHING*