

Rio de Janeiro, 16 a 27 de julho de 2012

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **Liyang Liu** participou da "**IX ESCOLA DO CBPF**", no período entre 16 e 27 de julho de 2012, tendo frequentado mais de 75% da carga horária do(s) seguintes curso(s):

***PÓS-GRADUAÇÃO - Synchrotron Radiation and its Applications in Science and Technology (16hs) - Prof. Mohsen Abd-Elmeguid (Universität zu Köln, Colônia, Alemanha)***

***PÓS-GRADUAÇÃO - Supercondutividade (16hs) - Prof. Paulo Pureur (UFRGS)***

***PÓS-GRADUAÇÃO - Nanomagnetismo: correntes de spin, torque e efeitos térmicos (16hs) - Profs. Alberto Passos Guimarães (CBPF) e Érico Raimundo Pereira de Novais (CBPF)***

Rio de Janeiro, 27 de julho de 2012



**Elisa Maria Baggio Saitovitch**  
Coordenadora

