

Rio de Janeiro, 16 a 27 de julho de 2012

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **Marco Antonio Amaral** 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) seguinte(s) curso(s):

***GRADUAÇÃO - Emaranhamento e os Fundamentos da Física Estatística (10hs) - Prof. Thiago Rodrigues Oliveira (UFF)***

***PÓS-GRADUAÇÃO - Introdução às Astropartículas (16hs) - Profs. Edivaldo Moura Santos (UFRJ) e Luiz Vítor de Souza (USP – São Carlos)***

***PÓS-GRADUAÇÃO - Modelos da Física no Mercado Financeiro (16hs) - Prof. Carsten Enderlein (CBPF)***

Rio de Janeiro, 27 de julho de 2012



**Elisa Maria Baggio Saitovitch**  
Coordenadora

