Neutrinos: Detectado Erro nas Experiências

Num artigo na Science online é relatado que foi encontrado um erro na medição da velocidade dos neutrinos. É referido um problema de ligação do receptor GPS a um PC, e conectores de fibra óptica mal ligados ([aqui).](http://news.sciencemag.org/scienceinsider/2012/02/breaking-news-error-undoes-faster.html)

O físico responsável da experiência OPERA, Antonio Ereditato, confirma a noticia no Republica online [(aqui)](http://www.repubblica.it/scienze/2012/02/22/news/neutrini_pi_veloci_della_luce_c_era_anomalia_in_strumenti-30349960/).

A comunicação do erro é muito importante. A ciência consiste aliás na procura e reconhecimento  
dos erros.

Estavam, aparentemente, enganados todos aqueles que se apressaram em ver na suposta descoberta dos neutrinos superluminais a descoberta do ano passado ou quiçá da década.

Acrescente-se que foi então referido e sublinhado da importância de outros laboratórios replicarem os resultados que aprentavam abalar o edifício da Física.

Mas, afinal, a presistência na reanálise dos dados e testes aos equipamentos acabou por explicar os resultados que encheram comunicados de imprensa (não artigos científicos) e muito espaço nos media.

António Piedade