

E281

INTRODUÇÃO À FÍSICA DE NEUTRINOS

Rafael Rosa Ribeiro da Silva (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Orlando Luis Goulart Peres (Orientador), Instituto de Física “Gleb Wataghin” – IFGW, UNICAMP

Os neutrinos são partículas subatômicas que desempenharam e ainda desempenham um importante papel no desenvolvimento da física de partículas elementares e de outras áreas da física. Neste trabalho foi criado um texto de introdução à física dos neutrinos, destinado a estudantes de física aproximadamente na metade do curso de graduação, através da pesquisa em bibliografia relacionada ao tema. Este trabalho está inserido dentro do Grupo de Física e Astrofísica de Neutrinos (GEFAN – <http://neutrinos.if.usp.br>).
Partículas Elementares – Neutrinos – Oscilação de Neutrinos