



O QUE OS NEUTRINOS NOS PODEM DIZER SOBRE O UNIVERSO

José Maneira

Os neutrinos são as partículas de matéria mais abundantes do Universo, mas também as mais leves, e mais difíceis de observar. A partir da descoberta recente de que os neutrinos têm massa, usando neutrinos solares e dos raios cósmicos, até às possíveis consequências desse facto na origem da assimetria matéria/antimatéria, esta palestra irá centrar-se numa das mais interessantes áreas de interface entre a Física de Partículas e a Cosmologia/Astrofísica.

Público-alvo: Alunos do ensino secundário