

Neutrinos de Supernovas

Friday 2 December 2016 14:55 (20 minutes)

Neste trabalho, foi realizada uma revisão bibliográfica com o objetivo de estudar e compreender algumas das informações que os neutrinos provenientes de Supernovas fornecem. Tais partículas são peças fundamentais para o entendimento do cenário catastrófico e turbulento presente neste fenômeno gigantesco de explosão. Para atingir tais objetivos, foi fundamental estudar as características, os tipos e a dinâmica de explosão de Supernovas. Assim, com o conhecimento sobre oscilação de neutrinos, seremos capazes de identificar o papel que os neutrinos de Supernova desempenham na reconstrução dos seus respectivos fluxos.

Tipo de Apresentação

Poster

Author: QUINTINO, Lucas (UNIFAL-MG)

Presenter: QUINTINO, Lucas (UNIFAL-MG)

Session Classification: Poster

Track Classification: Poster