

Neutrinos atmosféricos

Diego R. Gratieri

DOI: <https://doi.org/10.5196/physicae.proceedings.XEJP.15>

Resumo

Neste trabalho apresentamos uma visão geral da fenomenologia de neutrinos atmosféricos enfatizando nosso modelo de descrição do número de eventos de neutrinos gerados no detector SuperKamiokande, desde os aspectos gerais do fluxo de neutrinos, escala de energia, seções de choque e dependência angular do número de eventos.