

As partículas do Modelo Estándar

ESPIN 0

Bosons de Higgs

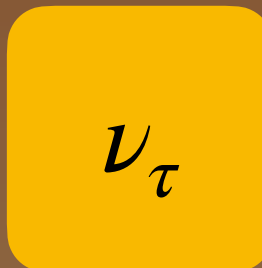
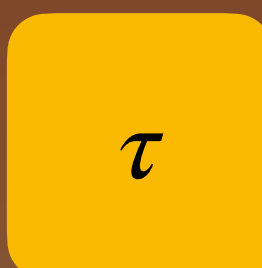
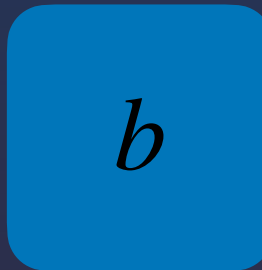


0

ESPIN 1/2

Quarks

Leptóns



Materia estable

-2/3

+1/3

-1

0

ESPIN 1

0



0



0



1



Bosons gauge

Máis alá do Model Estándar

- O Modelo Estándar non nos explica as masas dos neutrinos.
- Non inclúe a gravidade.
- Non explica a materia escura.

