

Tópicos em Física de Partículas, Astrofísica e Cosmologia

1º Semestre 2011/2012

Título: Higgs Decays in the MSSM

Objectivo: Calcular todos os canais de decaimento dos vários bosões de Higgs no MSSM. Em particular reproduzir a Fig. 2.21 da referência indicada

Bibliografia:

- *The anatomy of electroweak symmetry breaking Tome II: The Higgs bosons in the Minimal Supersymmetric Model*, Abdelhak Djouadi, *Physics Reports* **459** (2008) 1-204.
- Em particular a secção 2