

# Tópicos em Física de Partículas, Astrofísica e Cosmologia

## 1º Semestre 2010/2011

**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