

Tópicos em Física de Partículas, Astrofísica e Cosmologia

1º Semestre 2010/2011

Título: MSSM Higgs production and detection at hadron colliders

Objectivo: Estudar a produção e detecção dos Higgs do MSSM no LHC.

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 as referências citadas nas secção 3.1 e 3.3 do artigo anterior.