

**Disciplina:** TÓPICOS EM RELATIVIDADE GERAL

**Código:** AST-E06

**Tipo:** Eventual

**Créditos:** 02

**Pré-requisito:** Teoria da Relatividade Geral

**Programa:**

The course deals with some important aspects in the field of gravitation, including the following topics:

- Gravitational Waves (GW);
- Modified Gravity (MG);
- GW and MG Applications to Cosmology

**Bibliografia:**

- Cosmology, Steven Weinberg
- Gravitational Waves: Theory and Experiments, Michele Maggiore
- Beyond Einstein Gravity, Salvatore Capozziello & Valerio Faraoni