

**Título (minicurso):** Uma introdução à Teoria Extremal dos Grafos.

**Palestrante:** Fábio H. Botler.

**Resumo.** Neste curso, veremos alguns princípios fundamentais da Combinatória, bem como algumas de suas aplicações em áreas como Teoria Extremal dos Grafos e Teoria de Ramsey. Entre os resultados apresentados, veremos os Teoremas de Mantel e de Turán, e o Teorema de Ramsey.