

## **Caos de Devaney para foliacións**

**Ramón Barral Lijó**

Ritsumeikan University

Revisaremos o estudo do caos para foliacións e espazos foliados, ofrecendo unha nova definición do caos de Devaney neste escenario. Despois de demostrar que este novo concepto se comporta ben para espazos foliados compactos, presentaremos algúns contraexemplos interesantes no caso non compacto.

**Data:** 21 de decembro de 2021.

**Lugar:** Salón de Graos, Facultade de Matemáticas.

**Duración:** 1 hora.

**Hora:** 17:00 h.

