

Topologia algébrica 2026

Professor: Vinicius Ramos

Entrega dia 01/06

- 1) Usando o teorema dos coeficientes universais, calcule $H_*(\mathbb{R}P^n; \mathbb{Z}/2)$.
- 2) Calcule os grupos de homologia $H_i(\mathbb{R}P^m \times \mathbb{R}P^n; G)$ para $G = \mathbb{Z}$ e $G = \mathbb{Z}_2$.
- 3) Hatcher 3.1.4
- 4) Hatcher 3.1.9
- 5) Hatcher 3.1.10
- 6) Hatcher 3.A.1
- 7) Hatcher 3.A.3