

Título: Introdução à Teoria de Singularidades.

Público-alvo: Alunos de PG.

Pré-Requisito: Análise no \mathbb{R}^n .

Programa

- 1) Germes e jatos.
- 2) Teorema da preparação.
- 3) Aplicações do plano no plano.
- 4) Germes finitamente determinados.
- 5) Desdobramento universal de uma singularidade.

Bibliografia Básica

- 1) Differential Germs and Catastrophes. Th.Brocker and L.Lander, London Math. Soc. Lecture Notes Series 17, 1975.