

Exercícios de Análise II. LISTA III.

- Livro Manfredo, capítulo 3: 2,3,4,5,6,7,10-17
- Livro Elon, capítulo V: 14.1,14.7,14.8
- Prove que se a superfície $M \subset \mathbb{R}^n$ pode ser definida como imagem inversa de um valor regular de uma aplicação diferenciável $F : U \subset \mathbb{R}^n \rightarrow \mathbb{R}^{n-m}$, então M é orientável.