

Lista de Exercícios no. 4

21/10/2020

Exercícios do livro-texto (Sotomayor, *Lições de E.D.O.*, 1979):

- Cap. 6: 01 - sem o item (v),
02 - (“hiperplanos transversais” = seções transversais que são hiperplanos),
03 - na minha edição do livro-texto, está faltando y na equação $y' = D_x f(p(t), 0)y$.
04, 05, 06, 07,
08 – substituir “espaço de fase” por retrato de fase,
11,
13 - No item (a) substitua $f=O(r)$ e $g=O(r)$ por $f(0,0)=g(0,0)=0$.