



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
COORDENAÇÃO DA PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA
CAMPUS DO PICI BLOCO 914
60455-760 FORTALEZA-CE, BRASIL
Telephone +55-085-288.9885 & 288.9887
Fax +55-085-288.9889

CBP776 – Tópicos de Equações I (6 créditos, 90 horas/aula)

2003.2

Professor: Lev Birbrair

Programa Executado

1. Campos de Vetores e Equações.
2. Teorema de Hoitman-Grobman.
3. Teorema de Variedade Estável.
4. Decomposições Focais.
5. Formas Normais de Poincaré-Dalac.
6. Classificação Focal.
7. Decomposição Focal no \mathbb{R}^n .

Fortaleza 27 de maio de 2004.

João Lucas Marques Barbosa