



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
COORDENAÇÃO DA PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA
CAMPUS DO PICI BLOCO 914
60455-760 FORTALEZA-CE, BRASIL
Telefone +55-085-3366.9885
Fax +55-085-3366.9889

CBP782 – SEMINARIO DE GEOMETRIA (2 créditos, 32 horas/aula)

2006.1

Professor: Antonio Gervasio Colares

Programa Executado

- Teoria das Variedades.
- Tensores.
- Variedades Semi-Riemannianas.
- Subvariedades Semi-Riemannianas.
- Geometrias Riemanniana e de Lorentz.
- Relatividade especial.

Bibliografia:

O' Neil, B. Semi-Riemannian Geometry: With Applications to Relativity. LA-California, Academic Press, 1983.

Fortaleza, 16 de julho de 2010.

Prof. Antonio Gervasio Colares