



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ESTRUTURAL E
CONSTRUÇÃO CIVIL

Concurso Público para o cargo de Professor da Carreira do Magistério Superior
– Adjunto-A, 40h/DE. Setor de Estudos: Mecânica das Estruturas

PROGRAMA DO CONCURSO

1. Flexão e deflexão em vigas;
2. Torção em eixos circulares e de parede fina;
3. Análise de tensões e deformações;
4. Métodos de energia;
5. Teoria da Elasticidade;
6. Viscoelasticidade;
7. Plasticidade;
8. Mecânica do Dano;
9. Mecânica da Fratura;
10. Modelos constitutivos para o concreto.

Fortaleza, 12 de abril de 2019

Prof. Dr. Antônio Macário Cartaxo de Melo
Chefe do Departamento de Engenharia Estrutural
e Construção Civil