



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E
URBANISMO



EDITAL Nº 427/16 -PROGEPE – CONCURSO PÚBLICO para provimento na Carreira de Magistério Superior na CLASSE DE PROFESSOR ASSISTENTE A, Nível 1, Regime de Trabalho: 20 horas, na área de conhecimento: **TECNOLOGIA DE ARQUITETURA E URBANISMO**, para o Departamento de Arquitetura e Urbanismo.

PROGRAMA (ERRATA):

- 1) Dimensionamento de vigas de concreto armado à flexão;
- 2) Dimensionamento de vigas de concreto armado sob esforço cortante;
- 3) Dimensionamento de pilares de concreto armado à compressão;
- 4) Cálculo de esforços, dimensionamento e detalhamento de lajes maciças retangulares de concreto armado;
- 5) Dimensionamento de peças metálicas à tração e à compressão;
- 6) Dimensionamento de vigas metálicas à flexão;
- 7) Propriedades mecânicas da madeira.
- 8) Dimensionamento de peças com seção compostas ao esforço de flexão;
- 9) Condições de equilíbrio de vigas e pórticos planos. Tipos de apoio e diagrama de momentos fletores e de esforços cortantes;
- 10) Flambagem de colunas.