



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
EDITAL Nº 123, DE 06 DE OUTUBRO 2023
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

ÁREA: ESTRUTURAS

01. Análise, Dimensionamento e Detalhamento de lajes de concreto armado correntes submetidas a ações distribuídas e à punção em edifícios
02. Análise, Dimensionamento e Detalhamento de pilares de concreto armado em edifícios.
03. Análise, Dimensionamento e Detalhamento de vigas submetidas a solicitações normais e tangenciais (flexão, corte e torção)
04. Análise, Dimensionamento e Detalhamento de vigas hiperestáticas protendidas pós-tracionadas.
05. Análise, Dimensionamento e Detalhamento de Pontes de vigas múltiplas de concreto armado.
06. Análise, Dimensionamento e Detalhamento de Pontes de lajes de concreto armado.
07. Análise, Dimensionamento e Detalhamento de vigas de aço submetidas à flexão.
08. Análise, Dimensionamento e Detalhamento de colunas de aço submetidas à compressão.
09. Análise, Dimensionamento e Detalhamento de ligações em estruturas de aço.
10. Ações e envoltórias de solicitações em pontes.