

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
CENTRO DE ARTES E COMUNICAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO

Edital nº 57/2019

ÁREA: Tectônica

Nº DO PROCESSO: 23076.022406/2018-01

CLASSE: Adjunto

PONTOS

1. Projeto, construção, modelagem e pré-dimensionamento de elementos estruturais em argamassa armada, concreto armado e protendido, pré-fabricação e pré-moldagem e aplicações na Arquitetura.
2. Projeto, construção, modelagem e pré-dimensionamento de estruturas metálicas e aplicações na Arquitetura. A segurança contra incêndio.
3. Projeto, construção, modelagem e pré-dimensionamento de estruturas em madeira e tecnologias de madeira, suas ligações e aplicações na Arquitetura. A segurança contra incêndio.
4. Cascas, tenso-estruturas, treliças planas e espaciais: projeto, construção, modelagem e pré-dimensionamento e aplicações na Arquitetura.
5. Materiais, técnicas, construção e modelagem de paredes e cobertas em alvenarias: em busca da inovação.
6. Revestimentos: materiais, propriedades, técnica, inovação e projeto.
7. Coberturas em madeira: projeto, modelagem, materiais e execução.
8. O desafio de ensino de tectônica para estudantes de arquitetura: ferramentas analógicas e digitais. Potencialidades, inovação e aprendizagem.
9. O canteiro experimental: da prática da tectônica a experimentação da construção.
10. Prototipagem e modelagem aplicada à tectônica