

CENTRO DE ARTES E EDUCAÇÃO

DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO

ÁREA: Tectônica

SUBÁREA: --

Nº DO PROCESSO: 23076.022406/2018-01

CLASSE: ADJUNTO A

PONTOS

1. Os diversos significados de tectônica: conceitos que norteiam uma abordagem crítica da arquitetura;
2. Tectônica e (a) Tectônica: a relação entre projeto arquitetônico, concepção estrutural e processo construtivo;
3. Concepção estrutural: o comportamento dos sistemas estruturais e a sua aplicação no processo projetual da arquitetura;
4. O ensino de estruturas para estudantes de arquitetura: desafios e ferramentas (analógicas e digitais);
5. O ensino de estruturas, técnicas e tecnologias construtivas para estudantes de arquitetura: tipos, formas, dimensões e proporções;
6. O ensino de tectônica: a importância do canteiro experimental;
7. Observação e crítica dos fenômenos estruturais: métodos e ferramentas de ensino;
8. Tectônica: a relação entre o ensino de estruturas e de projeto arquitetônico;
9. História do desenvolvimento do conhecimento estrutural, aplicado à arquitetura;
10. Materiais e materialidade: a complexidade dos desafios construtivos e criativos no projeto arquitetônico e sua expressão tectônica.