



---

## **Plano de Ensino**

ETU090 - ESTRUTURAS VI - COMPLEMENTOS DE PROJETOS

Ano: 2018 Semestre: 1

### EMENTA

1. Estruturas de Escadas e Rampas. 2. Ações Horizontais nos Edifícios. 3. Estruturas de Fechamento Lateral em Edifícios. 4. Incêndio em Estruturas: Interferências com o Projeto Estrutural e Arquitetônico. 5. Noções de Protensão. Pré-Fabricação. Estruturas Mistas e Híbridas. Utilização do Vidro Estrutural.

### CONTEÚDO

1. Estruturas de Escadas e Rampas: Interferências com o Projeto Arquitetônico. Tipos de Soluções Estruturais. 2. Ações Horizontais nos Edifícios: Interferências com o Projeto Arquitetônico. Tipos de Soluções Estruturais Empregadas. 3. Estruturas de Fechamento Lateral em Edifícios: Tipos de soluções. Estruturas Pré-Fabricadas. 4. Incêndio em Estruturas: Interferências com o Projeto Estrutural e Arquitetônico. Resistência dos Materiais à Ação do Fogo. Proteção dos Materiais. 5. Noções de Protensão. Pré-Fabricação. Estruturas Mistas e Híbridas. Utilização do Vidro Estrutural. Aplicações e Técnicas de Execução.

### BIBLIOGRAFIA

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR