

### **Leituras para as discussões em classe**

Para as discussões em classe, os alunos deverão ler previamente os seguintes trechos do livro “Por que os edifícios ficam de pé”, de Mario Salvadori:

#### **Discussão em classe 1:**

Capítulo 1 “Estruturas” e Capítulo 2 “As pirâmides”

#### **Discussão em classe 2:**

Capítulo 3 “Cargas” e Capítulo 4 “Os materiais”

#### **Discussão em classe 3:**

Seção “Arcos” do Capítulo 9 “Pontes”, Capítulo 11 “Estruturas de resistência produzida pela forma” e Capítulo 13 “Domos” até o final da Seção “O Panteão”

#### **Discussão em classe 4:**

Capítulo 12 “A catedral inacabada” e Capítulo 14 “Santa Sofia”

#### **Discussão em classe 5:**

Capítulo 5 “Vigas e pilares”, Capítulo 7 “Arranha-céus”, a Seção “Pontes ferroviárias” do Capítulo 9 “Pontes” e as Seções “Santa Maria del Fiore” e “Domos modernos” do Capítulo 13 “Domos”

#### **Discussão em classe 6:**

Capítulo 8 “A Torre Eiffel”, as Seções “Pontes de concreto” e “Trelças espaciais” do Capítulo 9 “Pontes” e Capítulo 10 “A Ponte do Brooklin”

**Discussão em classe 7:**

Capítulo 15 “Tendas e estruturas infláveis” e Capítulo 16 “O céu suspenso”

**Discussão em classe 8:**

Capítulo 6 “Casas”

**Discussão em classe 9:**

Capítulo 17 “A mensagem da estrutura” e o “Epílogo”