## ESPAÇADORES

ESPAÇADORES
São fixados às
armaduras como recurso para
garantir o cobrimento das
armaduras nas estruturas
de concreto armado.

## **COBRIMENTO DAS ARMADURAS**

Espessura de camada de concreto sobre o aço de pilares, vigas e lajes, que varia de acordo com o ambiente em que a obra é construída.



Espaçador plástico circular, utilizado nas laterais das vigas e nos pilares. Deve ser fixado nos estribos.



Espaçador tipo cadeirinha, indicado para armaduras horizontais, como fundo de vigas.



Espaçador tipo centopeia, indicado para armaduras horizontais, como as das lajes.