



# Módulo 15





# BackEnd Java

---

Jeferson Tigik





Interfaces,  
heranças,  
composição e  
agregação

A decorative graphic on the left side of the slide. It features a large cyan hexagon with the number '3' inside. Surrounding this central hexagon are several smaller hexagons of varying shades of blue and cyan. Some of these smaller hexagons contain white icons: a lightbulb, a thumbs-up, a smartphone, a magnifying glass, a gear, and a speech bubble. There is also a small network-like icon with a central node and several connecting lines.

3

## Agregação e composição

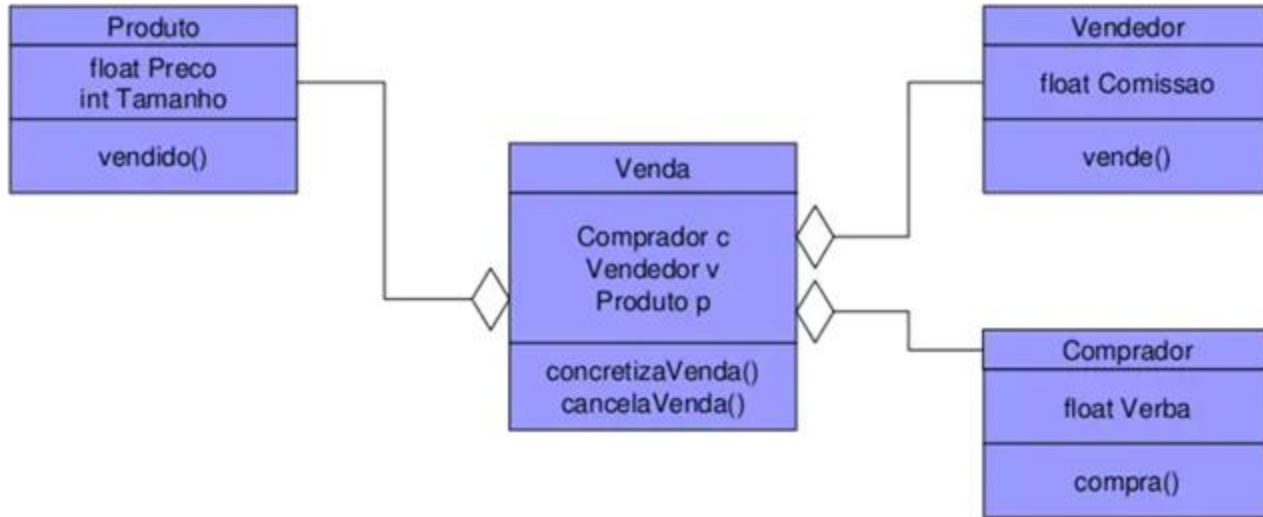


# Agregação

→ **Agregação:** É quando um objeto necessita de outro objeto já criado para existir.



# Aggregação





# Composição

→ **Composição:** É quando o objeto não depende de outro, mas quando um objeto morre ou é excluído, ele exclui todos os seus relacionamentos,



# Composição

