**Aula09 – 29/09/2025**

**Agregação** de classes em PHP é um conceito da programação orientada a objetos (POO) que descreve uma relação entre dois objetos onde um deles "possui" o outro, mas sem uma dependência tão forte. Essa relação é conhecida como uma relação "tem-um" (has-a relationship).

**Na agregação:**

* Um objeto (classe A) contém uma referência a outro objeto (classe B).
* O objeto contido (classe B) pode existir independentemente do objeto que o contém (classe A). Ou seja, se o objeto A for destruído, o objeto B ainda pode existir.

**Diferença entre Associação e Agregação:**

* **Associação**: Relacionamento simples, sem dependência de existência.
* **Agregação**: Relacionamento mais forte, mas o objeto "parte" pode existir sem o "todo".