

2. O polimorfismo ad-hoc de sobrecarga Também conhecido como sobrecarga, permite a execução do método de acordo com a assinatura da função, a escolha se ocorrerá por meio dos tipos escolhidos. Já o polimorfismo ad-hoc de coerção acontece quando um tipo primitivo ou um objeto é 'convertido' em outro tipo de objeto ou tipo primitivo implícita ou explicitamente.

O polimorfismo universal paramétrico é uma função ou um tipo de dado que pode ser escrito genericamente para que ele possa lidar com valores de forma idêntica sem depender do seu tipo. Já o polimorfismo universal de inclusão modela herança e subtipos, permitindo a um objeto fazer parte de várias classes simultaneamente. Numa subclasse, um objeto pode ter um comportamento modificado com relação à classe original.