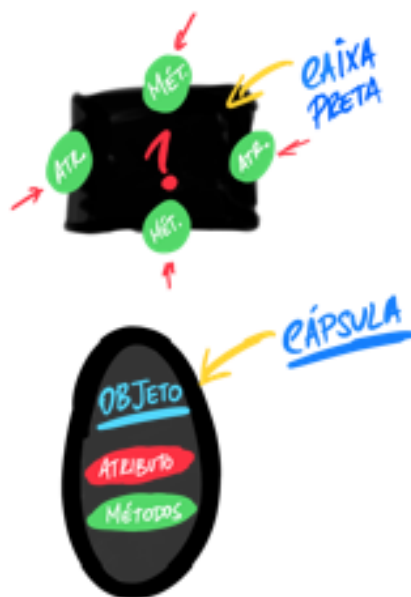


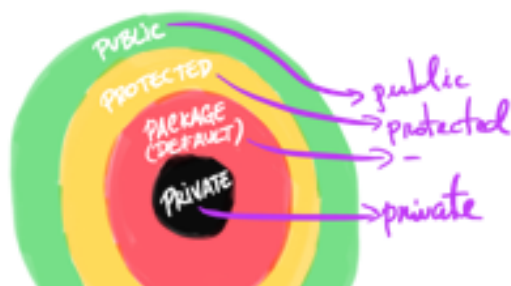
# PILARES DA O.O.



## ENCAPSULAMENTO



## MODIFICADORES DE ACESSO



# HERANÇA

REUSO DE  
CÓDIGO

COMPOSIÇÃO

HERANÇA

...TEM UM(A)...

...É UM(A)...

- CARRO TEM UM MOTOR.
- CARRO TEM PORTAS.
- CASA TEM UMA GRANHA.

- CIVIC É UM CARRO.
- GATO É UM MAMÍFERO.
- MAÇA É UMA FRUTA.

## EXEMPLO HERANÇA

ANIMAL

É UM...

MAMÍFERO

É UM...

ANFÍBIO

É UM...

MAMÍFERO  
AQUÁTICOS

É UM...

MAMÍFERO  
TERRESTRES

É UM...

SAPÓ



SUPER CLASSE  
(+GENÉRICA)



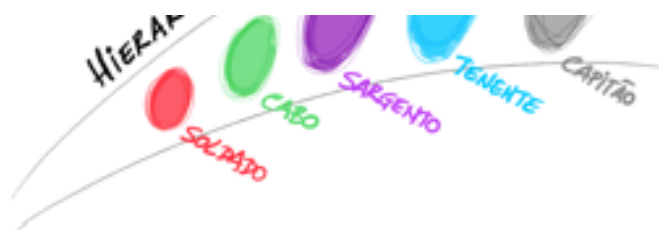
SUB CLASSE  
(+ESPECÍFICA)



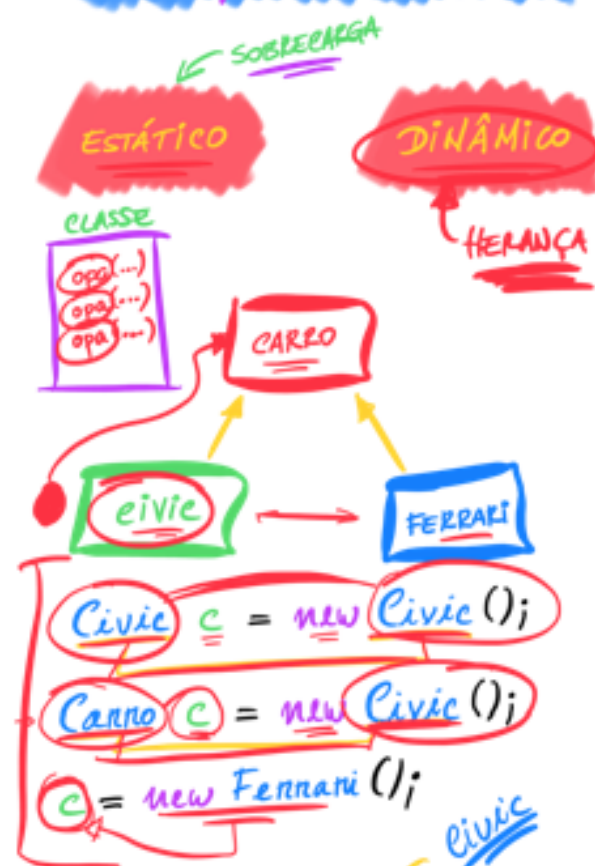
extends

QUÍA SEM HERANÇA





# POLIMORFISMO



Void estacionar(Civic c) {...}

Void estacionar(Carro c) {...}

+ GENÉRICO





