

HERANÇA

REUSO DE
CÓDIGO





REUSO DE
CÓDIGO

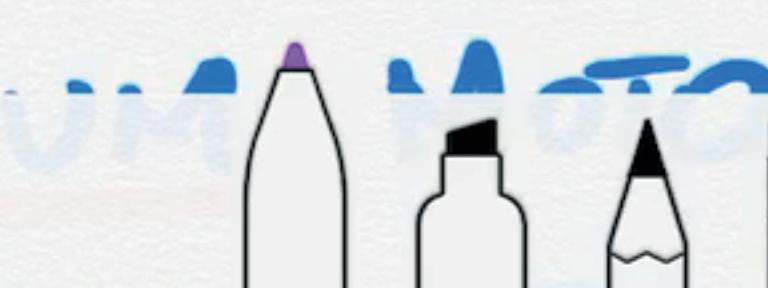
COMPOSIÇÃO

HERANÇA

... TEM UM(A) ...

... É UM(A) ...

—彬彬 É UM CARRO.



MARCA



COMPOSIÇÃO

...TEM UM(A)...

- CARRO TEM UM MOTOR.
- CARRO TÊM PORTAS.
- CASA TEM UMA COZINHA.

HERANÇA

...É UM(A)...

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





EXEMPLO HERANÇA

ANIMAL

É UM...

MAMÍFERO

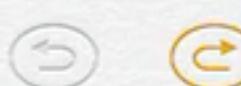
É UM...

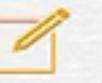
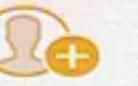
É UM...

É UM...

ANFÍBIO

É UM...





ANIMAL

É UM...

MAMÍFERO

É UM...

MAMÍFERO
AQUÁTICOS

É UM...

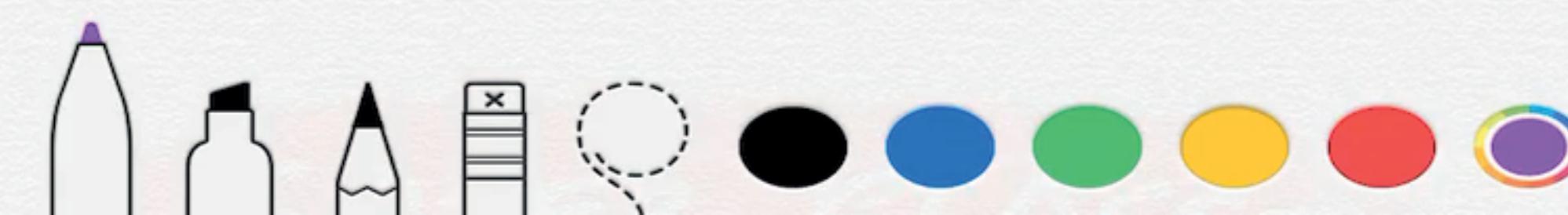
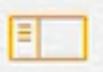
MAMÍFERO
TERRESTRES

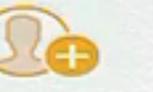
É UM...

ANFÍBIO

É UM...

SAPO



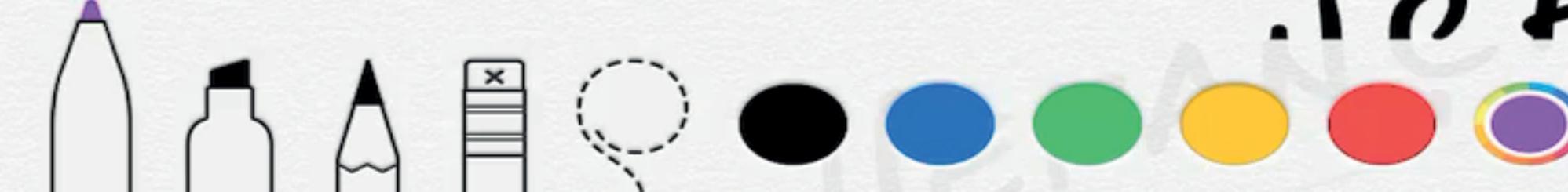


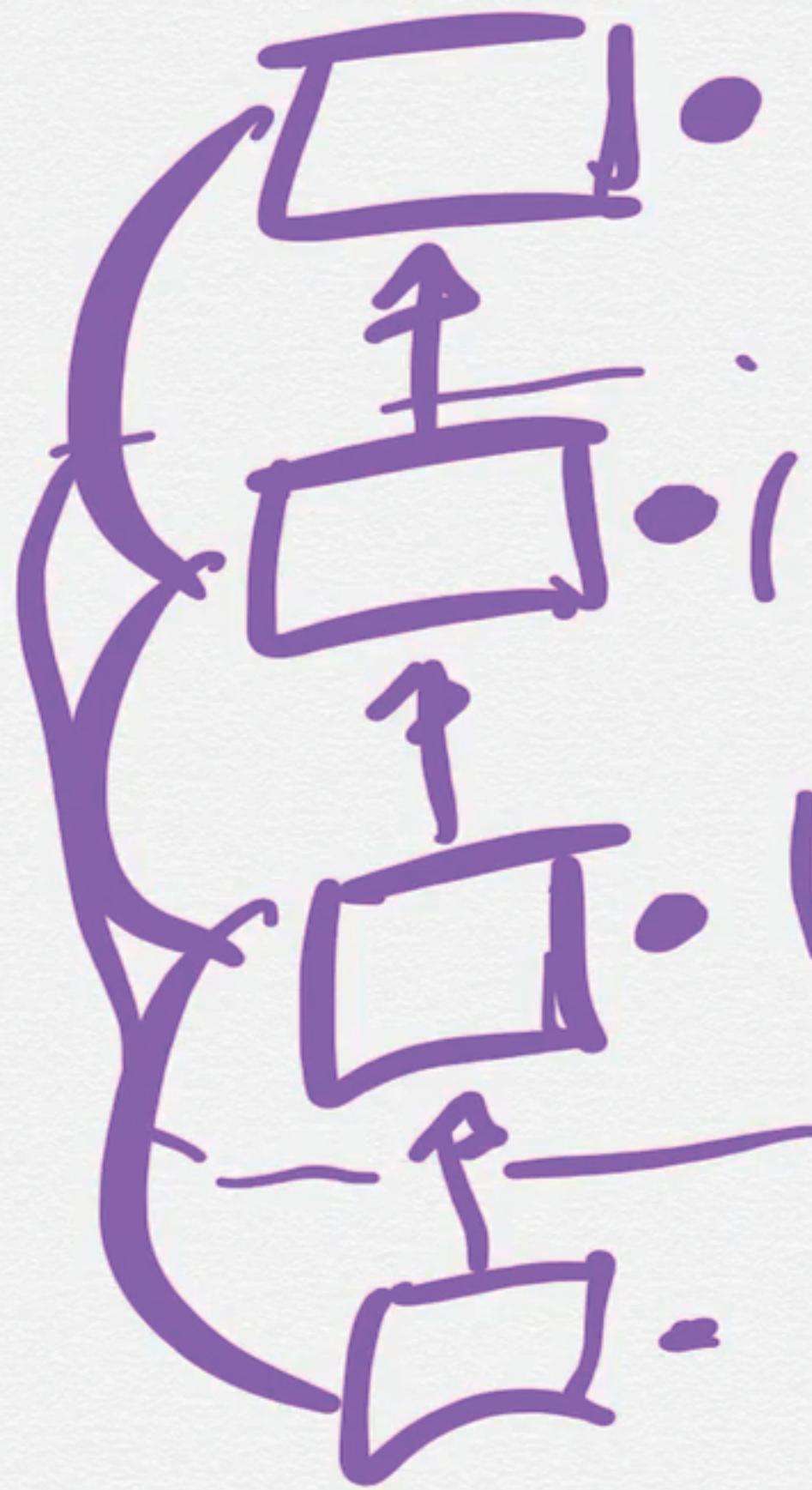
SUPER CLASSE
(+ GÉNÉRICA)



SUB CLASSE
(+ ESPECÍFICA)

10 A





SUPER CLASSE
(+ GENÉRICA)



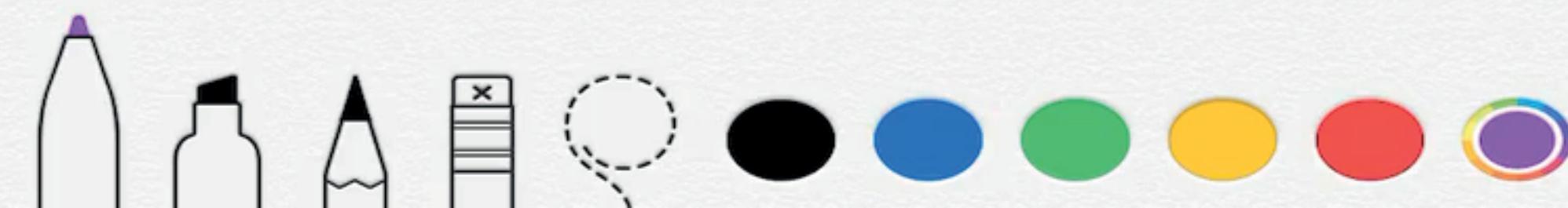
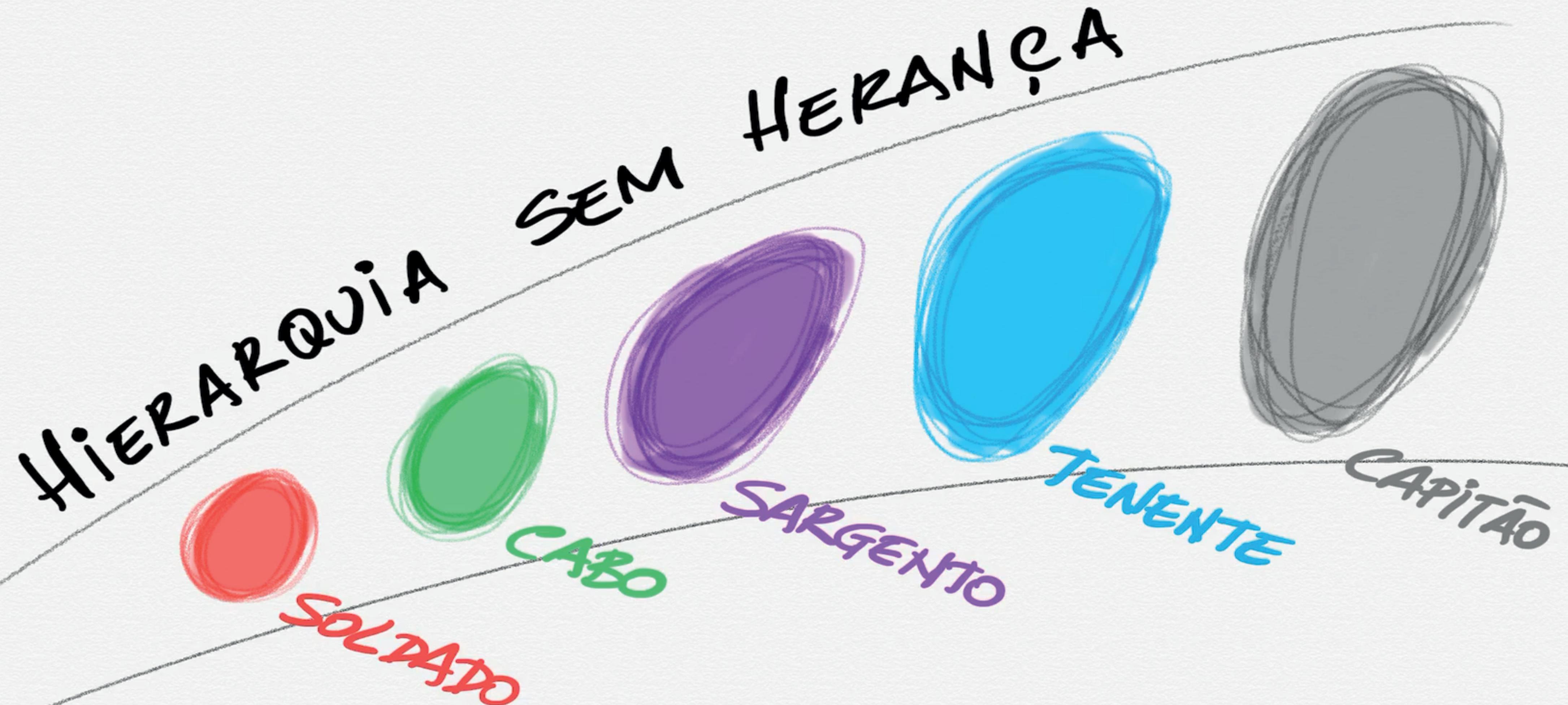
SUB CLASSE
(+ ESPECÍFICA)

INHERITANCE





(ESPECIFICA)



HIERAR



SOLDADO



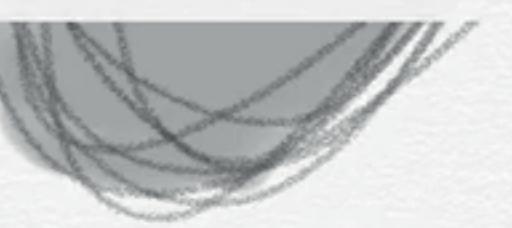
CABO



SARGENTO



TENENTE



CAPITÃO

POLIMORFISMO

=PARGA

