

Linguagem de Programação C++

Universidade Federal de Santa Catarina

Departamento de Engenharia Elétrica, CTC

Prof. Eduardo Augusto Bezerra

Profa. Cristiane Woszezenki

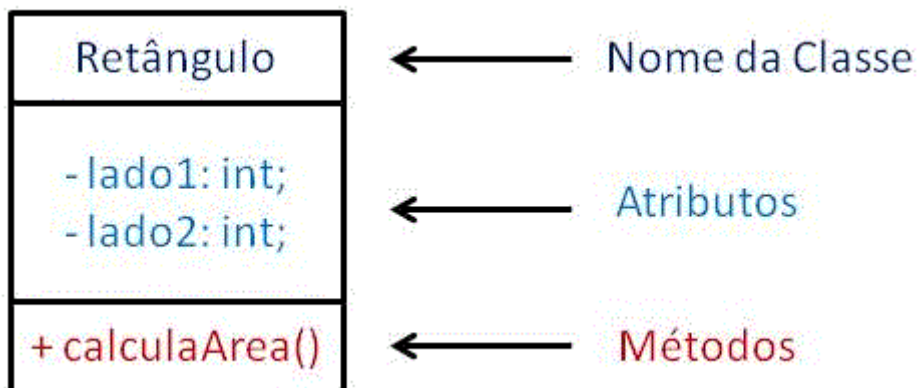
Classes

Uma **classe** representa um conjunto de objetos que compartilham uma estrutura comum e um comportamento comum. Ou seja, os objetos que são instâncias de uma mesma classe armazenam os mesmos tipos de informações e apresentam o mesmo comportamento.

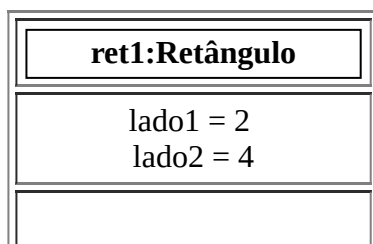
Uma classe define:

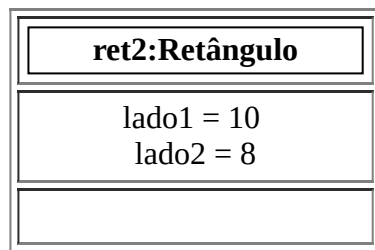
- Atributos (**dados membro**)
- Metodos (**funções membro**)

Uma classe é assim representada:



Duas instâncias para essa classe poderiam ser:





Exemplos de classes com seus atributos e métodos:

