**Diagrama

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Herança Generalização e Especialização**

**Observações**

* Animal é a superclasse.
* Cachorro e Gato são subclasses que herdam de Animal.
* fazerSom() está em Animal, mas é sobrescrito em Cachorro e Gato (polimorfismo override).

**Métodos específicos**

* **abanarRabo**() existe somente em Cachorro.
* **arranhar**() existe somente em Gato.

**Nota**

* **Upcasting**: sempre possível (Cachorro ou Gato → Animal).
* **Downcasting**: possível somente se a referência realmente apontar para o objeto correto.