**Programação Orientada a Objetos**

**Prof. Bernardo Copstein**

**T2**

1. Analise a figura que segue e implemente a hierarquia de classes definida na mesma:
   1. A “conta bancaria” implementa as funcionalidades básicas de uma conta corrente.
   2. A “conta remunerada” remunera cada depósito usando o percentual definido. O crédito é feito no momento do depósito.
   3. A “conta com limite” permite que sejam feitos saques a descoberto até o limite informado. Os juros são calculados no momento da retirada que ultrapassa o saldo. O método “getJuros” informa o montante devido de juros até o momento. O método “quitaJuros” zera o valor devido em juros debitando os mesmos da conta desde que haja saldo para tanto.

