**Gabarito sugerido**

**Cenário 1 – Viagem pelo Mundo**

* **Classes :**
  + Turista
  + Localidade
  + Atividade (pode ser abstrata/interface)
  + Comida
  + CorpoDagua
* **Métodos :**
  + **Turista:** visitar(), comer(), nadar()
  + **Localidade:** informarAtividades()
  + **Atividade:** executar()
  + **Comida:** getDescricao()
  + **CorpoDagua:** getTipo()

**Cenário 2 – Heróis e Personagens**

* **Classes :**
  + Heroi
  + Missao
  + LocalDeTreinamento
  + Shopping
  + Brinquedo
  + Crianca
* **Métodos :**
  + **Heroi:** treinar(), realizarMissao(), doarBrinquedo()
  + **Missao:** iniciar(), finalizar()
  + **LocalDeTreinamento:** oferecerTreinamento()
  + **Shopping:** receberDoacao()
  + **Brinquedo:** getTipo()
  + **Crianca:** receberBrinquedo()

**Cenário 3 – Fantasia e Destino**

* **Classes :**
  + Personagem
  + Jornada
  + Clima
  + Dificuldade
  + Refeicao
* **Métodos :**
  + **Personagem:** seguirJornada(), enfrentarDesafio(), celebrar()
  + **Jornada:** avancar()
  + **Clima:** mudar()
  + **Dificuldade:** superar()
  + **Refeicao:** servir()

**Cenário 4 – Ciclo da Vida**

* **Classes :**
  + Pessoa
  + Escolha
  + BancoDeSangue
* **Métodos :**
  + **Pessoa:** engravidar(), nascer(), crescer(), fazerEscolha(), doarSangue()
  + **Escolha:** executar()
  + **BancoDeSangue:** receberDoacao()

**Cenário 5 – Análise do problema com linguagem natural (Biblioteca)**

* **Classes :**
  + SistemaDeBiblioteca
  + Usuario (base para Aluno, Professor)
  + ItemBibliotecario (base para Livro, Revista)
  + Emprestimo
* **Métodos :**
  + **SistemaDeBiblioteca:** registrarEmprestimo(), registrarDevolucao()
  + **Usuario:** solicitarEmprestimo(), devolverItem()
  + **ItemBibliotecario:** emprestar(), devolver()
  + **Emprestimo:** finalizar()

**Cenário 6 - Leia o enunciado do problema (Cinema)**

* **Classes :**
  + SistemaDeCinema
  + Cliente
  + Filme
  + Sessao
  + Ingresso
  + Sala
* **Métodos :**
  + **SistemaDeCinema:** exibirSessoes(), venderIngresso()
  + **Cliente:** comprarIngresso()
  + **Filme:** getDetalhes()
  + **Sessao:** reservarAssento(), liberarAssento()
  + **Ingresso:** validar()
  + **Sala:** verificarDisponibilidade()