

<b>Disciplina:</b> Programação para Web I	<b>Semestre:</b> 3º
<b>Turma:</b> Noite	
<b>Data:</b> 09/04/2018	<b>Professora:</b> Silvia Bertagnolli

## LISTA DE EXERCÍCIOS

- 1) **Importe o projeto ProgWeb1\_Aula5, que está no Moodle**
- 2) **Analise as classes e interfaces disponíveis no pacote questao1. Agora, responda aos seguintes itens:**
  - 12.1 Na classe Teste1 é possível chamar o método imprimir. Como é feita a ligação dinâmica com esse método?
  - 12.2 Qual o erro contido na classe AeroBarco? Explique com suas palavras.
  - 12.3 Na classe Teste2 é usada a classe AeroBarcoAjustada elimina a ambiguidade na definição do método imprimir. Na classe AeroBarco o compilador não consegue distinguir qual das duas implementações deve ser escolhida ocorrendo uma colisão ou um erro de compilação. Qual será a mensagem gerada ao chamar o método imprimir da classe Teste2?
  - 12.4 Explique com suas palavras o que ocorre na classe AeroBarcoComDefault.
  - 12.5 O que acontece na classe Teste4 quando o método imprimir é chamado para um objeto da classe HidroAviao? É chamada a implementação da superclasse Aviao ou da interface Aquatico?
- 3) **Analise o código da enum DiasSemana e a classe TesteEnumDiasSemana (pacote questao2).**
- 4) **Analise o código da enum Marcas e a classe TestesEnumMarcas (pacote questoes3a6)**
- 5) **Agora, analise a documentação da Enum disponível em:**  
<http://docs.oracle.com/javase/6/docs/api/java/lang/Enum.html>
- 6) **Agora, explique com suas palavras a linha abaixo, da classe TestesEnumMarcas**  

```
System.out.println("Nome da Marca = "+marca.name());
```
- 7) **Analise o código dos itens do pacote questao7.**
- 8) **Analise o código dos itens do pacote questao8.**
- 9) **Explique com suas palavras como o código da classe Enumeracoes, pacote questao9, funciona.**
- 10) **Crie uma classe de teste para usar a enumeração do pacote questao10.**