**Exercícios – Componentes Enterprise JavaBeans**

1) Siga passo-a-passo o tutorial de criação de um aplicativo Web utilizando o framework JSF e EJB no arquivo “tutorial\_ejb”.

2) Altere a aplicação Web do tutorial de maneira que o código do componente EJB *Sorteador* possua um método de sorteio cujos limites inferior e superior sejam passados por parâmetro. Modifique a aplicação cliente para testar o novo método. Recompile e faça uma nova implantação antes de testar.

3) Implemente um novo componente EJB *SorteadorMemoria* capaz de retornar uma coleção de números sorteados pelo usuário durante a sessão de uso do sistema. Esse componente deve utilizar obrigatoriamente o componente EJB *Sorteador* criado anteriormente. Lembre-se de utilizar injeção de dependências via anotação @EJB para ter acesso ao componente. Modifique a aplicação web JSF para testar o novo componente acrescentando na *view* a listagem de todos os números gerados durante a sessão de uso do sistema.