

1. Como se está utilizando ArrayList, e o ArrayList não é Thread Safe, algumas mensagens não estão sendo guardadas, dando o seguinte erro:

```
Threads produtoras de mensagens finalizadas!  
Exception in thread "main" java.lang.IllegalStateException Create breakpoint : não encontrei a mensagem: 210  
at RegistroDeMensagens.main(RegistroDeMensagens.java:27)
```

2. Agora as mensagens são guardadas de forma correta.

```
Threads produtoras de mensagens finalizadas!  
Fim da execucao com sucesso
```

3. Caso seja trocado o ArrayList por Vector as mensagens são guardadas corretamente, isso porque o add do Vector possui o synchronized impudido.

4. Como o HashSet e o LinkedList as aplicações não ocorreram nem um erro, porém, eles não são Thread Safe, dessa forma não é recomendado o seu uso.