



**IFBA – Instituto Federal da Bahia - Campus Salvador**  
**ADS – Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistema**  
**INF008 – Programação Orientada a Objetos**  
**Trabalho 2014.1**  
**Frederico Barboza**

O trabalho consiste de uma aplicação de pequena complexidade escrita utilizando-se a linguagem Java, segundo as técnicas de orientação a objetos.

Cada equipe pode escolher os objetivos e o escopo da aplicação. Deste modo, a aplicação abaixo descrita deve ser encarada como um guia e/ou uma sugestão (cabendo refinamento na proposta).

A aplicação deve fornecer: acesso a banco, uso da API Collections, interface com o usuário, ao menos dois cenários de uso. Além disso, é recomendável operação com arquivos e reflexão.

Exemplo

Escreva uma aplicação de cadastro de referências bibliográficas. A aplicação deverá implementar as seguintes funcionalidades mínimas:

Cadastramento da referência bibliográfica (artigo, livro, relatório técnico, tese, dissertação, monografia).

Para cada referência deve-se cadastrar (ao menos):

- Título
- Resumo
- Autores (nome)
- Área do conhecimento
- Endereço do trabalho salvo em disco
- ISSN (para livros)
- Palavras chaves

Consulta de referências bibliográficas

- Por área de conhecimento
- Por palavra chave
- Por autor

Geração de arquivo bibtex de referências selecionadas após consulta