UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ ESCOLA DO MAR, CIÊNCIA E TECNOLOGIA CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO DISCIPLINA DE LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS PROFESSOR ALEX LUCIANO ROESLER RESE, MSc.

Trabalho M1

Número de Integrantes: máximo 3

Objetivo: exercitar os conteúdos vistos em sala sobre linguagem regular, de maneira a aplicar à recuperação de informações na Web.

Etapas:

- Fechamento da equipe;
- Seleção de tema;
- Gramática Regular;
- Criar Expressão regular equivalente ao AFD;
- Criação da tabela de transição;
- Selecionar, no mínimo, três (3) páginas Web relacionadas com o tema;
- Desenvolver programa em Java que utiliza API criada pelo professor para capturar páginas selecionadas e realizar a busca, que deverá retornar a todos os itens encontrados em cada página e exibi-los na tela (em console ou formulário Java);
- Criar apresentação do trabalho com todas as etapas do trabalho;
- Apresentação em sala ao professor.

Produto final:

- Apresentação; e
- Software.