

## Instruções para o trabalho

Este documento descreve os requisitos do trabalho prático.

### 1. Resumo:

Este trabalho consiste em desenvolver scripts em sed, awk e bash para resolver algum problema prático selecionado pelo aluno. O trabalho será dividido nas seguintes etapas:

1. Especificação: o aluno vai identificar um problema real e propor uma solução computacional utilizando as ferramentas indicadas, de modo a mostrar conhecimento das mesmas.
2. Apresentação da proposta: o aluno vai apresentar sua proposta para o restante da turma, que poderá sugerir encaminhamentos e/ou novas funcionalidades.
3. Desenvolvimento: o aluno vai implementar os scripts necessários para atender aos requisitos propostos.
4. Apresentação final: o aluno vai apresentar o resultado final do seu trabalho para o restante da turma.

A avaliação vai considerar a complexidade do problema, a qualidade da solução desenvolvida e a questão da originalidade. Plágios serão penalizados.

### 2. Proposta:

A proposta será apresentada em formato de relatório breve (uma ou duas páginas) contendo:

1. Descrição do problema
2. Motivação e relevância
3. Resumo da solução proposta (etapas)
4. Produto(s) esperado(s)

### 3. Avaliação:

A avaliação vai considerar todas as etapas do processo: a proposta, a apresentação da proposta, a solução e a apresentação do resultado final. A nota da avaliação vai levar em consideração o conjunto da obra, valorizando melhor os trabalhos que demonstraram maior envolvimento e demonstração do aprendizado do conteúdo relacionado.

### 4. Informações gerais:

O trabalho será individual. A data de entrega da proposta será em 22-setembro-2016 e as apresentações para a turma no dia seguinte.