**Professor:** Giovani Balarini  
**Valor da Atividade:** 10 pontos  
**Em grupo**  
  
Avaliação será **individual** referente ao trabalho.

**Baseados em fatos reais.**  
  
Órgãos públicos são obrigados a disponibilizar informações salariais de todos os gastas feitos durante o ano todo. O desafio consiste em fazer uma análise do documento “[renumeracao.txt](https://s3.amazonaws.com/senai/remuneracao.txt)”.  
  
Para termos um sistema funcional, vamos torna-lo 100% modular fazendo uso de funções. Vamos precisar também ler o documento e extrair dele todos os dados para extrairmos o máximo de relatórios possíveis:  
  
- Quantidade de funcionários  
- Lista todos os funcionários pelo cargo  
- Lista média de salários  
- Lista maior salário  
- Pesquisa de funcionário pelo nome e listar informações do funcionário  
- Pesquisa dos órgão públicos

Obs.: É preciso criar um menu para listar as opções.