

**Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas.**

**Disciplina: Programação Orientada a Objetos.**

Aluno: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

### **Lista de Exercício**

A empresa de tecnologia da informação , a XPTO tecnologia, recentemente montou uma filial na cidade de Eunápolis e pretende contratar até o final do ano de 2016 3 desenvolvedores para atuar no desenvolvimento de aplicativos em java e a exigência para assumir as vagas é o conhecimento na api de arquivos e da classe String:

No teste será possível fazer uso da documentação da classe String.

<https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/lang/String.html>

Você deverá criar um aplicativo capaz de extrair informações do arquivo(clientes.txt) fornecido abaixo. O arquivo fornece informações de endereço dos clientes da ZCR.

Após realizar a leitura do arquivo em disco,determine:

- a)Apresente o nome de todos os clientes da ZCR?
- b)Informe o nome de todas cidades
- c)Quantos clientes são da cidade de Salvador?
- d)Quantos clientes usam email do uol?
- e)Qual o código da cliente Lika?

#### **clientes.txt**

123,Salvador,João,Av. Thomaz Gonzaga,brenno@hotmail.com

124,Terra Nova,Maria,Av. Teste,maria@gmail.com

125,Salvador,Lika,Av. Teste,lika@gmail.com

126,Eunápolis,Alan,Av. Teste,alan@uol.com

**Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas.**

**Disciplina: Programação Orientada a Objetos.**

127,Porto Seguro,Cleber,Av. Teste,cleber@zipmail.com

128,Terra Nova,Mauro,Av. VII,mauro@gmail.com

129,Terra Nova,João,Av. Joana Angelica,brenno@gmail.com

130,Santo Amaro,João,Av. Hilda,brenno@gmail.com