INSTRUÇÕES DE TESTE:   
O programa foi criado a partir do que foi lhe proposto, ou seja, o mesmo pode ler todas as linhas do arquivo CSV como base de consultas referentes aos comandos que estarão sendo interpretados.

Colunas: As colunas(propriedades) do arquivo CSV são respectivamente:  
  
ibge\_id | uf | name | capital | lon | lat | no\_accents | alternative\_names | microregion | mesoregion  
  
Observação: *De acordo com o arquivo, nem todas as colunas tem valores inseridos na mesma*

O programa: Criado através do NetBeans IDE 8.2, tal deve ser instalado para poder fazer a sua interpretação através do console.

Iniciando o projeto: Ao abrir o Projeto dentro do NetBeans, deverá apenas clicar no botão “Executar Projeto” na barra de ferramentas da interface do NetBeans IDE, e então logo dará inicios as operações desejadas. Essas operações irão aparecer no console para serem testadas; A cada operação feita, deverá executar o projeto até decidir finalizar a aplicação.

Opções e explicações sobre os comandos: As operações feita através dos comandos poderão ser executados em qualquer ordem

Comandos: Count \* / count distinct [propriedade] / filter [propriedade] [valor] / exit

* Contar total de linhas onde o teste deverá ser interpretado pelo comando **count \***
* Total de valores distintos da propriedade enviada.  
  O comando será interpretado por **count distinct [propriedade]**, a propriedade será escolhida de modo opcional;  
   Ex: Coloca-se no console **count distinct [uf]**, e então irá obter a quantidade exata de uf de acordo com o arquivo.
* Linhas que o valor aparece em determinada coluna.   
  A interpretação deste comando será **filter [propriedade] [valor]**. Ou seja, a propriedade será uma das colunas e o valor será o que você pretende filtrar desta coluna que acaba de ser escolhida.   
  Ex: Coloca-se no console **filter [uf] [rj]**, logo terá escolhido a coluna uf e selecionando apenas o Rio de Janeiro.
* Para finalizar a aplicação pode-se usar o comando **exit**