**ALUNOS:**

**Gustavo Moreira Silva**

**Vitor de Almeida**

**TREINAMENTO**

**TIPO DE ARQUIVO DE LEITURA – EXTENSÃO .CSV**

**BANCO DE DADOS USADO – POSTGRESQL**

**NOME DA TABELA – DADOS**

**NOME DA DATABASE UTILIZADA – POSTGRES**

**SENHA DO POSTGRESQL – GAARA**

**ARQUIVO JAR = analisador2,jar**

**REPOSITÓRIO:** <https://github.com/gutobyte/ProjetoIntegradorADS-2-Senac>

Caso o nome da DATABASE do seu POSTGRESQL não seja “POSTGRES” e a senha seja diferente de GAARA, é necessário que o usuário troque dentro das classe conexão, no repositório de link: <https://github.com/gutobyte/ProjetoIntegradorADS-2-Senac> , porém será necessário compilar todo código fonte e transformá-lo em jar executável.

É necessário que o usuário esteja no mesmo diretório do arquivo JAR, através do prompt/terminal, ele pode utilizar o comando ‘cd’ para navegar entre os diretórios.

É necessário que o arquivo .CSV esteja também no mesmo diretório do programa e o banco de dados POSTGRE esteja ativo com a tabela dados já criada.

O programa não cria uma tabela no POSTGRE, ele apenas insere os dados na tabela ‘dados’, que deve ser criada pelo usuário no seu banco de dados POSTGRE.

Abaixo segue um comando de criação de modelo compatível de tabela POSTGRE:

|  |
| --- |
| **create table DADOS (** |
|  |

|  |
| --- |
| **pergunta varchar,** |
|  |

|  |
| --- |
| **opcao varchar,** |
|  |

|  |
| --- |
| **quantidade int** |
|  |

**)**

Tendo atendido todas as exigências acima, o usuário pode executa-lo utilizando o prompt de comando do Windows ou Terminal no Linux e MacOS.

Abrindo o Prompt/Terminal, basta digitar

**java – jar analisador2.jar**

É necessário executa-lo via prompt/terminal pois o programa foi feito via texto, não dispondo de nenhuma interface gráfica, de maneira que ao executa-lo, ele automaticamente lê o arquivo .CSV, salva os dados no banco de dados POSTGRE , consulta os dados no banco de dados e retorna os dados previamente calculados, com todas as informações estatísticas.