

## Instruções para execução da aplicação

O programa foi feito utilizando o Java 8. Sendo assim, para a execução, é necessário ter o Java na versão 8.

O projeto foi feito usando o Eclipse. Sendo assim, há um arquivo .project no git, que pode ser utilizado para importar o arquivo mais facilmente.

O projeto possui um arquivo chamado Reserva-de-carros-GabrielPMPeruzza.jar, o qual é a versão executável do código em questão. Caso queira executar utilizando o jar já existente, utilize o comando “java -jar Reserva-de-carros-GabrielPMPeruzza.jar”. Caso queira gerar um executável a partir do código ou executá-lo através de uma IDE, compile-o novamente. A interface foi feita toda via terminal. Ao iniciar o sistema de reserva de carros, terá a opção de escolher entre adicionar uma reserva ou sair do aplicativo. Escolhendo adicionar uma reserva, deve-se escolher entre colocar os dados via linha de comando ou por meio de um arquivo de texto.

No projeto já estão contidos 3 arquivos de exemplo de input, que segue o seguinte modelo:

```
<tipoDoCarro>:<quantidadeDePessoas>:<data1>,<data2>,<data3>,...
```

As datas devem estar no formato DDMMMAAAA(XXX). Exemplo: 19Fev2019(seg)

Após fazer a reserva, o usuário é mandado novamente para o mesmo menu inicial.

O programa funciona por sessão (caso a aplicação seja reiniciada, os dados anteriores serão perdidos).

Caso seja utilizado um arquivo de texto para inserção dos dados, é necessário que ele contenha apenas uma linha, pois o programa foi feito para capturar apenas uma linha do arquivo.