Estrutura de dados são formas organizadas de armazenar e manipular dados de forma eficiente em um algoritmo.

No desenvolvimento do nosso aplicativo foi necessário utilizar a estrutura de dados lista para organizar e processar as informações, a lista é uma estrutura linear que armazena várias informações com um índice associado a elas. No nosso código as listas armazenam a latitude e longitude do local onde o passageiro se encontra, do destino, e dos pontos marcados com acidentes. Para o cálculo da rota foi necessário inserir listas dentro de listas.

Exemplo de importação:

```
import java.util.ArrayList;
import java.util.List;
```

Exemplos de trechos de código utilizando listas no nosso projeto: