## 1 Alunos

- 1. Felipe Dias Abrahão 202000560078
- 2. Rodrigo Mimura Shimomura 202000560249

## 2 Modelo Relacional

```
Rodovia(<u>UF</u>, <u>nomeRodovia</u>)
                             \overline{\text{TrechoRodovia}}(\overline{\overline{UF},\underline{nomeRodovia}})
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         , \underline{kmInicial}, \underline{kmFinal}, \underline{dataAvaliacao}, ICC, ICP, ICM)
                             Veiculo(nomeVeiculo)
                             \label{lem:acidenteSemCasualidades} A cidente Sem Casualidades ( \underline{UF, nomeRodovia, kmInicial, kmFinal, \underline{dataAvaliacao}} )
\underline{dataAcidente, horario, kmDoAcidente, sentido, tipoDeAcidente)}
                             Acidente Com Casualidades (\underline{UF, nomeRodovia, kmInicial, kmFinal, dataAvaliacao})
 \underline{dataAcidente}, \underline{horario}, \underline{kmDoAcidente}, \underline{sentido}, \underline{tipoDeAcidente})
                             \label{eq:VeiculoNoAcidenteSemCasualidades} (\underline{UF, nomeRodovia, kmInicial, kmFinal,}
, quantidade)
                             \label{eq:VeiculoNoAcidenteComCasualidades} (\overline{UF, \underline{nomeRodovia, \underline{kmInicial}, \underline{kmFinal}}, \underline{kmFinal}, \underline{kmFin
\overline{data Avaliacao, data Acidente, horario, km Do Acidente}
\overline{\frac{}{nomeVeiculo}}^{Veiculo}
                                                                                                                                                            , quantidade)
                             CategoriaDeCasualidades(\underline{nomeCasualidade})
                             \label{lem:comCasualidadeEnvolveTipoCasualidade} (\overline{\mathit{UF}}, \underline{\mathit{nomeRodovia}}, \underline{\mathit{kmInicial}}, \underline{\mathit{kmFinal}}, \underline{\mathit{kmFinal}}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 \overline{AcidenteComCasualidades}
\overline{data Avaliacao, data Acidente, horario, kmDoAcidente}
\frac{}{nomeCasualidade} TipoCasualidade
                                                                                                                                                                                                                                                                            , quantidade)
```