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) $\label{lem:acidenteSemCasualidades} A cidente Sem Casualidades (\underline{UF, nomeRodovia, kmInicial, kmFinal, dataAvaliacao}) \\$ $\underline{dataAcidente, horario, kmDoAcidente, sentido, tipoDeAcidente)}$ $Acidente Com Casualidades (\underline{UF, nomeRodovia, kmInicial, kmFinal, dataAvaliacao})$ $\underline{dataAcidente}, \underline{horario}, \underline{kmDoAcidente}, \underline{sentido}, \underline{tipoDeAcidente})$ $\label{eq:VeiculoNoAcidenteSemCasualidades} (\underline{UF, nomeRodovia, kmInicial, kmFinal,}$, 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) $TipoDeCasualidade(\underline{nomeCasualidade})$ $\label{lem:comCasualidadeEnvolveTipoCasualidade} (\overline{\mathit{UF}}, \underline{\mathit{nomeRodovia}}, \underline{\mathit{kmInicial}}, \underline{\mathit{kmFinal}}, \underline{\mathit{kmFinal}}$ $\overline{AcidenteComCasualidades}$ $\underline{\underline{dataAvaliacao},\underline{dataAcidente},\underline{horario},kmDoAcidente}$, quantidade)