Análise dos dados de ocorrências criminais na região metropolitana do Rio Grande do Sul

**Gustavo Luiz Magerl, Adriano Silva, Fabricio Weschenfelder e Vinicius Hartmann Ferreira**

Instituto Federal   
Feliz–Rio Grande do Sul– Brasil

weschenfelderfabricio@gmail.com, gustavolmagerl@gmail.com

O Rio Grande do Sul teve um aumento grande nas ocorrências de criminalidade nos últimos anos, principalmente na região metropolitana. A partir de um projeto proposto em aula, percebemos que seria interessante analisar dados sobre esse tema, pois sabemos, o quanto o medo de sair na rua em determinado horário ou local pode atrapalhar nossa vida e nosso dia a dia, por conta disso buscamos no site do governo federal, estatísticas dos índices criminais das cidades metropolitanas do Rio Grande do Sul, para que no final do projeto através do nosso site, o usuário possa ver as informações e ter o conhecimento dos índices criminais das cidades mais perigosas de se viver e também visitar no Rio Grande do Sul.

Estas cidades deu um total de 36 cidades metropolitanas. Assim pegamos os dados das 36 cidades e montamos o banco de dados do projeto. Analisando os dados podemos perceber que quanto mais perto de Porto Alegre maior são os índices de criminalidade. O índice de criminalidade também está ligado muito ao número de habitantes do município, pelo padrão, quanto maior o número de habitantes, maior é o número de criminalidade.

O site ele foi criado através da linguagem de programação php, sendo criado e utilizado o banco de dados para todos os dados do índice de criminalidade

O nosso site exibirá as seguintes informações sobre as cidades: Homicídio Doloso, Furtos, Roubos, Estelionato e Tráfico. Com essas informações classifica as cidades mais perigosas em determinados fatores, no site também terá a opção de ordenar os tipos de crime, assim podendo escolher entre ordem crescente e decrescente.

**Palavras-chave:** Crimes, Governo, Analise