Os banco de dados utilizados neste estudo foram do ano de 2016 em sua maioria e desenvolvido a partir da composição de dados da PNUD(IDH), do Banco Mundial(Renda per capita e homicídios), do World Prison Brief(População carcerária e Taxa de encarceramento), GINI(últimos 10 anos) e *Fraser Institute(economic freedom- 2015).* Há três categorias nominais que trata-se de três tipos de divisões globais.

O primeiro banco utilizado foi o do World Prison Brief é um órgão que disponibiliza banco de dados de graça sobre informações sistemas prisionais ao redor do mundo, deste retiramos dois bancos de dados: população carcerária e taxa de encarceramento. O primeiro é o valor absoluto de presos em um determinado país ou região, já a taxa de encarceramento é o número de presos a cada 100 mil habitantes de determinada nação.

Outro banco usado foi IDH, que significa Índice de Desenvolvimento Humano, propõe medir a longo prazo três dimensões do desenvolvimento humano que são renda, educação e saúde. Com o objetivo de tirar o foco econômico e da renda, para o ser humano. É classificado com IDH muito alto entre 0,800 a 1, alto entre 0,700 a 0,799, médio entre 0,555 a 0,699 e baixo é menos de 0,555. O responsável pelo seu cálculo é um órgão que chama-se Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento, também conhecido como PNUD e é um órgão da Organização da Nações Unidas(ONU). Desenvolve um trabalho em aproximadamente em 170 países, assim como, atua principalmente na redução da pobreza, exclusão social e no refreamento do desenvolvimento.

\* <http://hdr.undp.org/en/composite/HDI> e <http://hdr.undp.org/en/content/human-development-index-hdi>

Ao calcular o Produto Interno Bruto(PIB) pela população chegamos a Renda per capita,que também é parte do banco de dados, que é utilizado para medir o grau de desenvolvimento econômico em de um país e uma região. Será utilizado também os dados de homicídios a cada 100.000 habitantes nos países, algo importante de destacar é que os dados serão de 2014/2015. O Banco Mundial é o órgão responsável por estas medidas, atua no mundo como uma cooperativa financeira, que oferece seus recursos financeiros para pátrias.

Gini, é usado para há medir a desigualdade de renda entre as nações e é classificado entre 0 há 1. Quanto mais próximo de 0 há mais igualdade e mais próximo a 1 mais o país é desigual. Nós utilizamos o Gini dos últimos 10 anos e fizemos a média deles.

Economic freedom ranqueia a liberdade econômica mundial, é calculada pelo Fraser Institute que tem uma visão econômica declaradamente libertária. Foi usado o ano de 2015.

A categoria continentes foi utilizado a divisão conhecida de forma global. Já a região, desenvolvemos com base em elementos históricos, culturais, políticos e étnicos e tem na sua criação o objetivo de se analisar possíveis correlações entre estas clivagens civilizacionais e taxas de encarceramento. A última posição nominal é o *Geoscheme*, é uma forma de divisão continental feita pelas Nações Unidas, que divide o mundo de forma estatística.