

FACULDADE NOVA ROMA

TECNÓLOGO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

**Documento de Especificação do Impacto da Pandemia nas Multas de Trânsito**

**Números do Impacto do COVID-19 nas Multas de Trânsito em 2020.**

**Versão 0.1**

**Abril de 2024**

**Histórico de Versões**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Artefato** | **Responsável** |
| 19/04/24 | 0.1 | * Descrição do documento * Objetivos * Principais Perguntas * Links Importantes * Tabela de Rastreamento da Base de Dados | * Juliano Freitas * Adauto Paes * Renê César * Jhonata Freitas |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Índice**

Descrição da Documentação…………….……………………………………………………………4

1 Introdução ………………………………………………….……………………………………………...5

1.1 Objetivos....……………………………………………………………………………………………….5

1.2 Principais Perguntas..……………………………………………………………………………….5

1.3 Tabela de Rastreamento da Base de Dados…..…………………………….……………5

**Descrição da Documentação**

Este documento descreve de forma objetiva os principais itens para execução do projeto de Análise e Visualização de Dados. Serão descritas quais tabelas de rastreamento da base de dados serão utilizadas, assim como as questões fundamentais acerca da escolha do tema. Desta forma, será possível calcular a mensurabilidade em termos de execução e esclarecer de maneira formal os objetivos da atividade.

**1. Introdução**

**1.1 Objetivos**

* A coleta dos dados será importante para fornecer uma compreensão mais profunda dos números resultantes da influência do COVID-19 durante o ano de 2020 no sistema público de saúde;
* Traçar paralelo entre o número de óbitos, estimativa populacional, fecundidade e mortalidade infantil;
* Relacionar o impacto da pandemia na indústria, varejo e na taxa de busca por ocupação durante o ano de 2020.

**1.2 Principais Perguntas**

A pretensão do projeto com relação às bases coletadas é tentar responder quais foram os impactos do primeiro ano de pandemia na população, seja relacionada à expectativa de vida ou em relação às atividades econômicas.

Será possível responder também com base nos conjuntos de dados, por exemplo, quais regiões foram mais afetadas pelo vírus, quais tiveram mais recuperados, e dentro das regiões e quais apresentaram melhores resultados entre os casos de infecção e recuperação.

**1.3 Tabela de Rastreamento da Base de Dados**

