

# **Materiais**

## **SSMS**

SQL Server Management Studio (SSMS) é um ambiente integrado para a gestão de qualquer infra-estrutura SQL, desde o SQL Server ao Azure SQL Database. O SSMS

fornece ferramentas para configurar, monitorizar, e administrar instâncias do SQL Server e

bases de dados. Utilize o SSMS para implementar, monitorizar e actualizar os componentes

de dados utilizados pelas suas aplicações, e construir consultas e scripts.

## **SQL SERVER**

O Microsoft SQL Server é um sistema gerenciador de Banco de dados relacional desenvolvido pela Sybase em parceria com a Microsoft.

Apesar de o MySQL ser mais famoso e ter uma linguagem mais “simples”. O SQL

Server foi escolhido por possuir mais conteúdos ensinando sobre banco de dados integrados

com planilhas do Excel.

## **EXCEL**

Excel ou Microsoft Excel é um aplicativo de criação de planilhas eletrônicas. Foi criado pela Microsoft em 1987 para computadores que usam o sistema operacional da

empresa antes já rodava no Mac, Os dados para o tratamento foram retirados do site da

Câmara dos Deputados, no tópico de indicações para união orçamentária em RP9. E esses

dados são disponibilizados em formas de tabela do Excel: (DEPUTADOS, 2022).

## **Métodos**

A proposta do projeto é a de efetuar uma análise quantitativa sobre o Orçamento Secreto, disponibilizado em forma de planilhas e endereçamentos externos.

Além disso, será realizado um website expondo os dados coletados, de tal forma que sejam de fácil leitura e compreensão.

Para Martins e Theóphilo (2009), a pesquisa quantitativa é aquela em que os dados

e as evidências coletadas podem ser quantificados e mensurados. Os dados são filtrados,

Capítulo 3.

Materiais e métodos

25

organizados e tabulados para que sejam submetidos a procedimentos estatísticos, que

permitam sua interpretação.

Os dados do Orçamento Secreto foram obtidos através do acesso ao site do governo.

A amostra é composta por diversas planilhas, sendo essas divididas em setores, por exemplo:

saúde, educação, infraestrutura urbana etc.