**Dia 28/05/2021 -**

Dados estão sendo coletados.

* EUA e Brasil:
  + Frequência: Semanalmente - normalmente nos fds
  + Período sem dados: 3 meses - dez/2019 a mar/2020

**Análises para o TCC II:**

* Evolução temporal dos dados: (houve variações abruptas?)
  + variação do percentual de todos os atributos coletados nos EUA

* Gerar gráfico para visualizar os dados coletados.

     - Variação do número de imigrantes no período da pandemia. Os estrangeiros que moravam nos EUA ou no Brasil voltaram para seus países de origem?

* Comparação com dados reais/comprovados. Exemplo: dados de imigração para o Brasil de acordo com as autoridades (Procurar fontes oficiais que mostram dados de expatriados/imigrantes que moram no Brasil.)

**Texto da Monografia**

**1 - Introdução:**

Contextualização - Redes sociais amplamente utilizadas, usuários liberam seus dados que são utilizados para propagandas. etc.

Descrição do problema (dificuldades de se obter dados demográficos - censo são muito caros). Essa abordagem proposta permite a obtenção de dados de maneira barata e muitas vezes precisa.

**Objetivos**.

**Objetivos específicos**

O objetivo não é substituir o censo. A ideia é que este tipo de iniciativa seja complementar ao Censo e demais formas de obtenção de dados demográficos.

**2 - Revisão Bibliográfica**

Extração de dados demográficos por meio de plataformas de propaganda de redes sociais

**3 - Metodologia**

Detalhar bem como funciona a metodologia utilizada de extração de dados demográficos

**4 -Análises**

**5- Conclusão**

**DIA 29/09/2019 - 17:15hs**

Coleta de atributos para o Brasil feita, para os atributos: Expatriados, escolaridade, relacionamento, gênero, religião e idade. - ok

Realizar pesquisas para comparar dados obtidos. Comparações deverão ser feitas em porcentagens.

Fazer comparação com os dados já coletados dos EUA

**Análises:**

* Evolução temporal dos dados: (houve variações abruptas?)
  + variação do percentual de todos os atributos coletados nos EUA

* Gerar gráfico para visualizar os dados coletados.

     - Variação do número de imigrantes no período da pandemia. Os estrangeiros que moravam nos EUA ou no Brasil voltaram para seus países de origem?

* Comparação com dados reais/comprovados. Exemplo: dados de imigração para o Brasil de acordo com as autoridades (Procurar fontes oficiais que mostram dados de expatriados/imigrantes que moram no Brasil.)

**DIA09/10/2019 - 17:15hs**

**Coleta de atributos para o Brasil feita, para os atributos: Expatriados, escolaridade, relacionamento, gênero, religião e idade.**

**Realizar pesquisas para comparar dados obtidos. Comparações deverão ser feitas em porcentagens.**

**Procurar fontes que mostram dados de expatriados que moram no Brasil.**

**Gerar gráfico de todos dados coletados.**

**Fazer comparação com os dados já coletados dos EUA**

**DIA 19/09/2019 - 17:15hs**

**Atividades TCC 2**

**1 - Escrita da monografia**

**. Detalhamento de revisão bibliográfica**

**. Introdução, trabalhos relacionados, metodologia.**

**2 - Definir atributos a serem coletados no Brasil**

**. {armas, corrupção, politica, viajantes, imigrantes america latina}**

**. Fazer relação de países que tem mais imigrantes no Brasil.**

**. Grupo de idade, Sexo (Realizar apenas uma coleta para efeito comparativo).**

**. Nível Educacional**

**. Etnias (Não disponível, BR)**

**. Relacionamento**

**. Expatriados**

**. Religiões**

**3 - Modificar código e começar as coletas**

**https://cidades.ibge.gov.br/brasil/pesquisa/23/24053?detalhes=true**

**. Códigos de País, Estados e Atributos**

**4 - Análise de dados já coletados dos EUA**

**. Us Fact Finder**

**. Procurar sobre viés político em outras fontes.**

**. Metodologia para análise**