Trabalho de Sistemas de Apoio à Decisão Business Intelligence

Grupo Les Amis du Codage: Celso Antonio Uliana Junior, Felipe Salles Lopes, Lucas Avanzi

RGA: 2014.1907.003-7, RGA: 2016.1907.032-4, RGA: 2016.1907.024-3

1. Relatório da Quinta Entrega

1.1. Introdução

Este relatório tem como objetivo apresentar a execução da tarefa da quinta entrega parcial proposta no cronograma de entregas, além de seu status e os novos elementos adicionados, alterados e corrigidos no projeto.

1.2. Status

As tarefa "Adicionar os resultados da análise no artigo final", "Aprimorar o artigo final" e "Toques Finais do processo BI" não foram inicializadas. Os responsáveis por estas tarefas foram os integrantes Celso A. Uliana, Felipe S. Lopes e Lucas Avanzi.

1.3. Execução

As tarefas especificadas para essa entrega não foram inicializadas pois dependiam da tarefa anterior a esta que, também, não foi finalizada devido a uma dúvida na execução desta. Para resolver tal problema, foi marcada uma reunião com o professor e supervisor dessa atividade. No entanto, um dos objetivos exposto no trabalho, mais especificamente o primeiro objetivo, foi satisfeito nessa entrega com a concepção do código Python *first-analisis.py*. Tal documento já se encontra disponível no <u>repositório GitHub</u> desde sexta-feira dia 29 de junho.

Além disso, também foi atualizado as fontes dos dados de temperatura das cidades e de isolamento social. Essas fontes se encontram no repositório GitHub no diretório Artefatos/Dados Trabalho/Dados Transformados/.

Quanto aos resultados da primeira análise disponibilizo a seguir a imagem dos gráficos gerados pela análise.

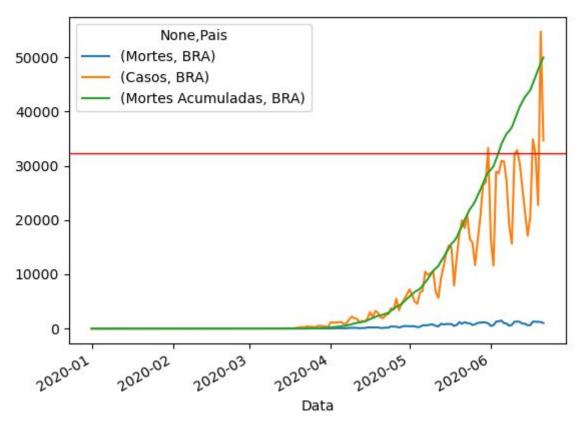


Figura 1. Gráfico coronavírus do Brasil.

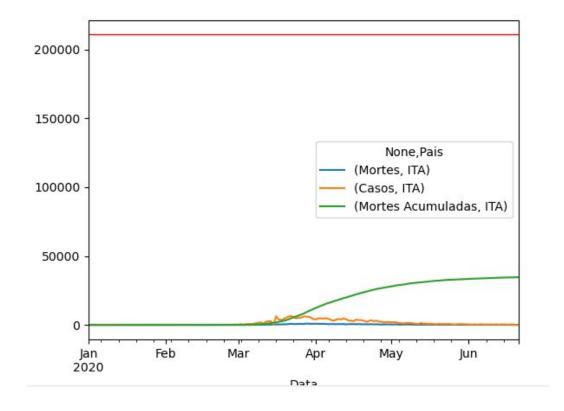


Figura 2. Gráfico coronavírus da Itália.

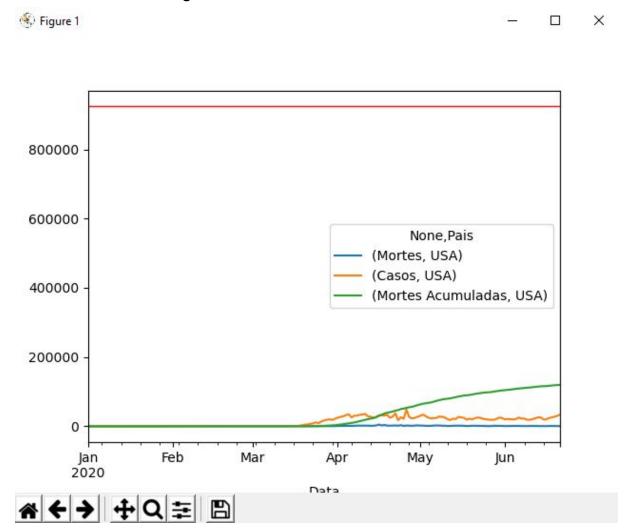


Figura 3. Gráfico coronavírus dos Estados Unidos.

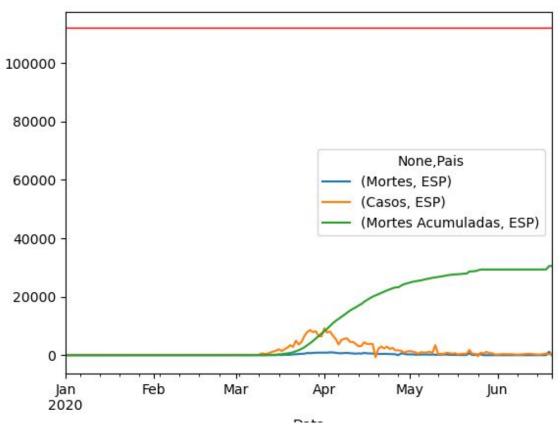


Figura 4. Gráfico coronavírus da Espanha.

 $\acute{\rm E}$ previsto que finalizaremos todo o trabalho para entrega final como estipulado.