|  |
| --- |
| %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%  % MESTRADO 2020  % UPM - Universidade Presbiteriana Mackenzie  % 72008075 - HARARI, G. S.  % GNU Octave(R) - Version 5.2.0  %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%  % Modulo : COVID\_19\_EDCD\_tarefa2.m - Gráfico Histograma  % Arquivo de entrada : COVID\_19\_ECDC\_20200325.dat  % Arquivo de saída : COVID\_19\_ECDC\_20200325\_HISTOGRAMA.JPG  % Data de Processamento : 26th, Mar 2020  %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%  %  clear all; close all; clc  %  %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%  % Carga da Base da Dados EDCD na variavel x  %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%  %  load COVID\_19\_ECDC\_20200325.dat;  x=COVID\_19\_ECDC\_20200325;  %  %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%  % Estrutura da Base por continentes  %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%  Africa=find(x(:,1)==1);  y1(:,:)=x(Africa,:);  America=find(x(:,1)==2);  y2(:,:)=x(America,:);  Asia=find(x(:,1)==3);  y3(:,:)=x(Asia,:);  Europe=find(x(:,1)==4);  y4(:,:)=x(Europe,:);  Oceania=find(x(:,1)==5);  y5(:,:)=x(Oceania,:);  Other=find(x(:,1)==6);  y6(:,:)=x(Other,:);  %  %  %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%  % Impressão do Gráficos dos casos notificados por continente  %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%  figure  hist(y1(:,2),100)  title ('COVID-19 Africa - Casos notificados 23.03.2020')  xlabel('Ocorrências/cidade')  ylabel('Quantidade de cidades')  print -djpg COVID\_19\_AFRICA\_NOTIF\_23032020  %  figure  hist(y2(:,2),100)  title ('COVID-19 America - Casos notificados 23.03.2020')  xlabel('Ocorrências/cidade')  ylabel('Quantidade de cidades')  print -djpg COVID\_19\_AMERICA\_NOTIF\_23032020  %  figure  hist(y3(:,2),100)  title ('COVID-19 Asia - Casos notificados 23.03.2020')  xlabel('Ocorrências/cidade')  ylabel('Quantidade de cidades')  print -djpg COVID\_19\_ASIA\_NOTIF\_23032020  %  figure  hist(y4(:,2),100)  title ('COVID-19 Europa - Casos notificados 23.03.2020')  xlabel('Ocorrências/cidade')  ylabel('Quantidade de cidades')  print -djpg COVID\_19\_EUROPE\_NOTIF\_23032020  %  figure  hist(y5(:,2),100)  title ('COVID-19 Oceania - Casos notificados 23.03.2020')  xlabel('Ocorrências/cidade')  ylabel('Quantidade de cidades')  print -djpg COVID\_19\_OCEANIA\_NOTIF\_23032020  %  figure  hist(y6(:,2),100)  title ('COVID-19 Outros - Casos notificados 23.03.2020')  xlabel('Ocorrências/cidade')  ylabel('Quantidade de cidades')  print -djpg COVID\_19\_OTHER\_NOTIF\_23032020  %  %  %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%  % Impressão do Gráficos dos casos de morte por continente  %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%  figure  hist(y1(:,3),100)  title ('COVID-19 Africa - Mortes 23.03.2020')  xlabel('Ocorrências/cidade')  ylabel('Quantidade de cidades')  print -djpg COVID\_19\_AFRICA\_DEADS\_23032020  %  figure  hist(y2(:,3),100)  title ('COVID-19 America - Mortes 23.03.2020')  xlabel('Ocorrências/cidade')  ylabel('Quantidade de cidades')  print -djpg COVID\_19\_AMERICA\_DEADS\_23032020  %  figure  hist(y3(:,3),100)  title ('COVID-19 Asia - Mortes 23.03.2020')  xlabel('Ocorrências/cidade')  ylabel('Quantidade de cidades')  print -djpg COVID\_19\_ASIA\_DEADS\_23032020  %  figure  hist(y4(:,3),100)  title ('COVID-19 Europa - Mortes 23.03.2020')  xlabel('Ocorrências/cidade')  ylabel('Quantidade de cidades')  print -djpg COVID\_19\_EUROPE\_DEADS\_23032020  %  figure  hist(y5(:,3),100)  title ('COVID-19 Oceania - Mortes 23.03.2020')  xlabel('Ocorrências/cidade')  ylabel('Quantidade de cidades')  print -djpg COVID\_19\_OCEANIA\_DEADS\_23032020  %  figure  hist(y6(:,3),100)  title ('COVID-19 Outros - Mortes 23.03.2020')  xlabel('Ocorrências/cidade')  ylabel('Quantidade de cidades')  print -djpg COVID\_19\_OTHER\_DEADS\_23032020  %  %  %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%  % Impressão do Gráficos dos casos confirmados nos ultimos 15 dias continente  %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%  figure  hist(y1(:,4),100)  title ('COVID-19 Africa - Confirmados ultimos 15 dias 23.03.2020')  xlabel('Ocorrências/cidade')  ylabel('Quantidade de cidades')  print -djpg COVID\_19\_AFRICA\_LAST\_15\_DAYS\_23032020  %  figure  hist(y2(:,4),100)  title ('COVID-19 America - Confirmados ultimos 15 dias 23.03.2020')  xlabel('Ocorrências/cidade')  ylabel('Quantidade de cidades')  print -djpg COVID\_19\_AMERICA\_LAST\_15\_DAYS\_23032020  %  figure  hist(y3(:,4),100)  title ('COVID-19 Asia - Confirmados ultimos 15 dias 23.03.2020')  xlabel('Ocorrências/cidade')  ylabel('Quantidade de cidades')  print -djpg COVID\_19\_ASIA\_LAST\_15\_DAYS\_23032020  %  figure  hist(y4(:,4),100)  title ('COVID-19 Europa - Confirmados ultimos 15 dias 23.03.2020')  xlabel('Ocorrências/cidade')  ylabel('Quantidade de cidades')  print -djpg COVID\_19\_EUROPA\_LAST\_15\_DAYS\_23032020  %  figure  hist(y5(:,4),100)  title ('COVID-19 Oceania - Confirmados ultimos 15 dias 23.03.2020')  xlabel('Ocorrências/cidade')  ylabel('Quantidade de cidades')  print -djpg COVID\_19\_OCEANIA\_LAST\_15\_DAYS\_23032020  %  figure  hist(y6(:,4),100)  title ('COVID-19 Outros - Confirmados ultimos 15 dias 23.03.2020')  xlabel('Ocorrências/cidade')  ylabel('Quantidade de cidades')  print -djpg COVID\_19\_OTHER\_LAST\_15\_DAYS\_23032020 |

Texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamenteTexto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Tela de celular com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Tela de celular com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamenteTexto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamenteTela de celular com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Tela de celular com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamenteTela de celular com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Tela de celular com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

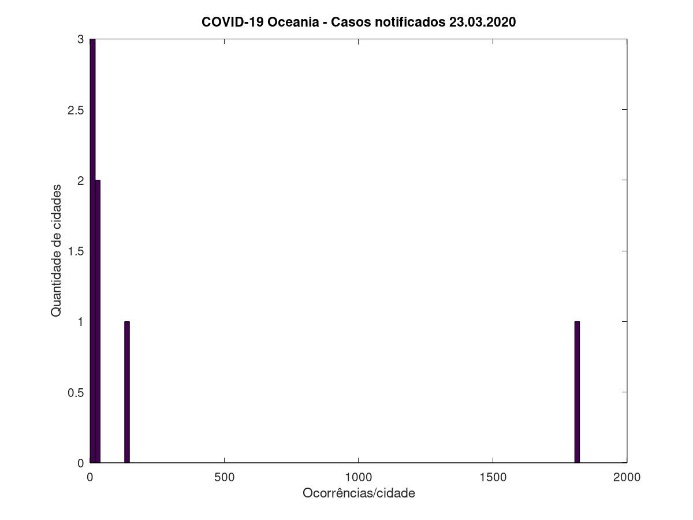
Tela de celular com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamenteTela de celular com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Tela de celular com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem contendo screenshot

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem contendo screenshot

Descrição gerada automaticamente

Tela de celular com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamenteTela de celular com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Tela de celular com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente