

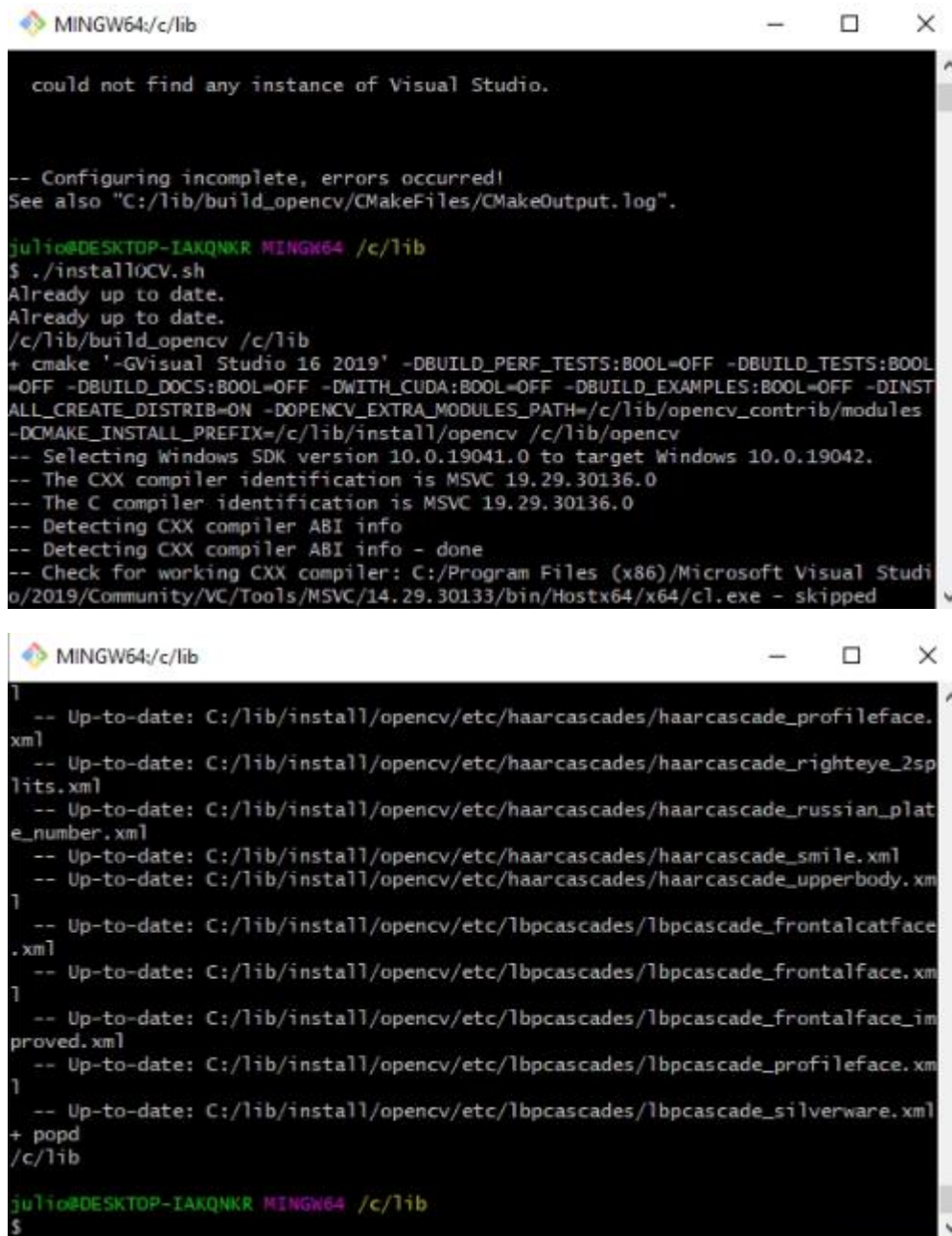
Julio Cesar Mariotto Junior

# OpenCV

**Curitiba**

**2021**

Realizei hoje a instalação do OpenCV, seguindo o material passado em aula, baixei os arquivos do cmake 3-21.3 e do git-bash 2.33.1, criei a pasta lib e o arquivo installOCV.sh, rodei a aplicação porém não estava com o Visual Studio instalado, apenas o Visual Studio Code, depois de instalar o VS Community 2019 rodei a aplicação que demorou muito tempo pra instalar tudo mas funcionou tudo ok.



```
MINGW64:/c/lib
could not find any instance of Visual Studio.

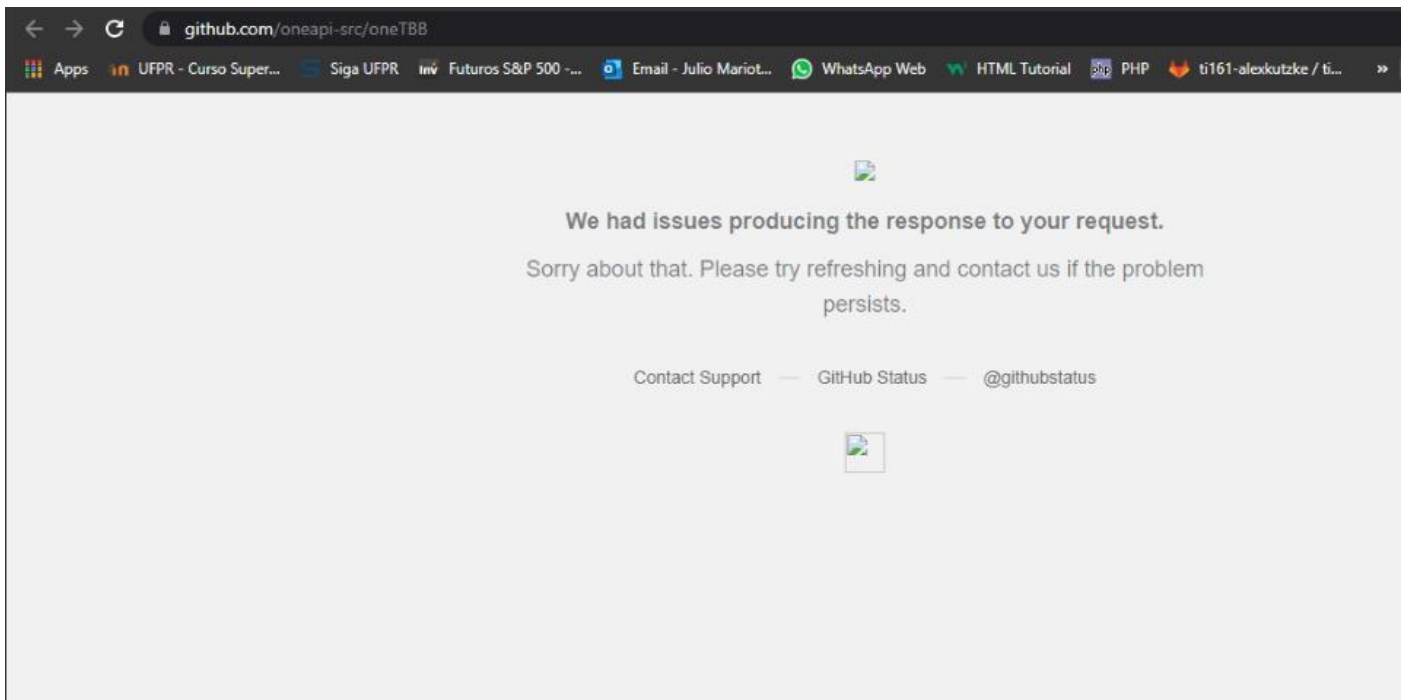
-- Configuring incomplete, errors occurred!
See also "C:/lib/build_opencv/CMakeFiles/CMakeOutput.log".

julio@DESKTOP-IAQNKR MINGW64 /c/lib
$ ./installOCV.sh
Already up to date.
Already up to date.
/c/lib/build_opencv /c/lib
+ cmake '-GVisual Studio 16 2019' -DBUILD_PERF_TESTS:BOOL=OFF -DBUILD_TESTS:BOOL=OFF -DBUILD_DOCS:BOOL=OFF -DWITH_CUDA:BOOL=OFF -DBUILD_EXAMPLES:BOOL=OFF -DINSTALL_CREATE_DISTRIB=ON -DOPENCV_EXTRA_MODULES_PATH=/c/lib/opencv_contrib/modules -DCMAKE_INSTALL_PREFIX=/c/lib/install/opencv /c/lib/opencv
-- Selecting Windows SDK version 10.0.19041.0 to target Windows 10.0.19042.
-- The CXX compiler identification is MSVC 19.29.30136.0
-- The C compiler identification is MSVC 19.29.30136.0
-- Detecting CXX compiler ABI info
-- Detecting CXX compiler ABI info - done
-- Check for working CXX compiler: C:/Program Files (x86)/Microsoft Visual Studio 2019/Community/VC/Tools/MSVC/14.29.30133/bin/Hostx64/x64/cl.exe - skipped

1
-- Up-to-date: C:/lib/install/opencv/etc/haarcascades/haarcascade_profileface.xml
-- Up-to-date: C:/lib/install/opencv/etc/haarcascades/haarcascade_righteye_2splits.xml
-- Up-to-date: C:/lib/install/opencv/etc/haarcascades/haarcascade_russian_plate_number.xml
-- Up-to-date: C:/lib/install/opencv/etc/haarcascades/haarcascade_smile.xml
-- Up-to-date: C:/lib/install/opencv/etc/haarcascades/haarcascade_upperbody.xml
1
-- Up-to-date: C:/lib/install/opencv/etc/lbpcascades/lbpcascade_frontalcatface.xml
-- Up-to-date: C:/lib/install/opencv/etc/lbpcascades/lbpcascade_frontalface.xml
1
-- Up-to-date: C:/lib/install/opencv/etc/lbpcascades/lbpcascade_frontalface_improved.xml
-- Up-to-date: C:/lib/install/opencv/etc/lbpcascades/lbpcascade_profileface.xml
1
-- Up-to-date: C:/lib/install/opencv/etc/lbpcascades/lbpcascade_silverware.xml
+ popd
/c/lib

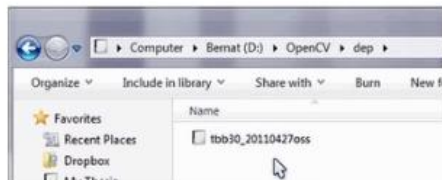
julio@DESKTOP-IAQNKR MINGW64 /c/lib
$
```

Com relação aos passos seguintes, tentei realizar os procedimentos de instalação das ferramentas para a criação da biblioteca, porém alguma delas não foi possível baixar.



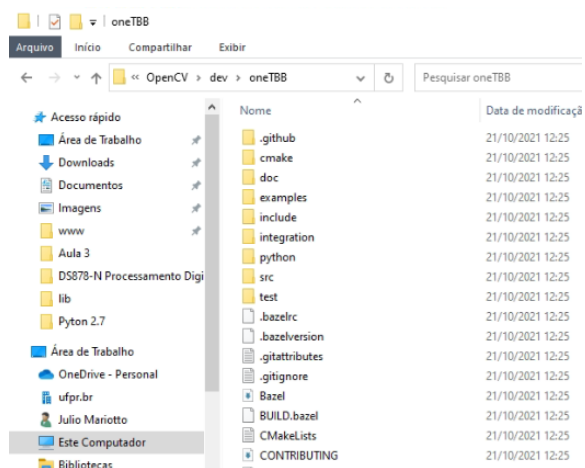
Ou então estavam num formato diferente do que solicitado nas especificações.

...n (portanto, para a versão 2.7).  
links (TBB), baixe os arquivos de origem e extraia-os em um diretório e  
ar os Intel Integrated Performance Primitives (IPP), a história é a mesma:



ivamente um caso de download e extração para o D:/OpenCV/dep diretório  
XR.

precisa instalar o build de desenvolvimento e o Módulo PrimeSensor.  
mente de dois módulos: o kit de ferramentas CUDA mais recente e o SDH



Assim não consegui prosseguir no desenvolvimento do exemplo.