

Referencial Teórico

App

Kotlin Murilo

Banco de dados local

Hardware

Raspberry pi Vitor

Python Rafael

Machine learning Vini

Visão computacional (Duvidas) Pesquisar artigos

Internet of Things (IoT) Vitor

Tesseract OCR - Biblioteca Rafael

Pytesseract - Biblioteca

OpenCV (Duvidas)

Bluetooth Vini

UML Vitor

Livros/Artigos/TCCs

OpenCV, Tesseract e Raspberry PI 4B

TRATAMENTO DE IMAGEM PARA AQUISIÇÃO DA INFORMAÇÃO DA DATA DE VALIDADE EM GARRAFAS DE REFRIGERANTES UTILIZANDO PYTHON OPENCV, TESSERACT E EASYOCR

<https://repositorio.jesuita.org.br/bitstream/handle/UNISINOS/12721/Arnaldo%20Soares%20Lederhans.pdf?sequence=1>

Bluetooth Vini

Artigo Bluetooth – Características, protocolos e funcionamento

<https://ic.unicamp.br/~ducatte/mo401/1s2006/T2/057642-T.pdf>

Artigo Uma pilha de protocolos Bluetooth adaptável à aplicação

<https://lisha.ufsc.br/teaching/theses/billo.pdf>

Artigo Bluetooth e NFC: estudo de caso

<https://www.ime.usp.br/~cef/mac499-10/monografias/rodolpho/pdf/mac499-monografia.pdf>

IoT

https://www.cisco.com/c/dam/global/pt_br/assets/brand/iot/iot/pdfs/lopez_research_an_introduction_to_iot_102413_final_portuguese.pdf

Livro

 Introdução à IoT Sandro Santos

Internet da Coisas (IoT): Definições e aplicabilidade aos usuários finais 1 Carrion e Quaresma

<https://www.revistas.udesc.br/index.php/hfd/article/view/2316796308152019049/9858>

Internet das Coisas: da Teoria à Prática

<https://homepages.dcc.ufmg.br/~mmvieira/cc/papers/internet-das-coisas.pdf>

O PAPEL DA IoT NA RELAÇÃO ENTRE GESTÃO ESTRATÉGICA DA LOGÍSTICA E DESEMPENHO OPERACIONAL

<https://www.scielo.br/j/ram/a/vyMc5RRLPmSc5wYPStHycQM/?format=pdf&lang=pt>

INTERNET DAS COISAS livro 1 Eduardo magrani

<https://repositorio.fgv.br/server/api/core/bitstreams/b50af2ba-b001-4b1d-a1ad-5df985f6d1bb/content>

Apenas OCR e visão computacional

TRADUÇÃO DE TEXTOS EM IMAGENS DE HISTÓRIAS EM QUADRINHOS UTILIZANDO VISÃO COMPUTACIONAL E OCR

https://repositorio.ifes.edu.br/bitstream/handle/123456789/2874/ARTIGO_TRADUCAO_DE_TEXTOS_EM_IMAGENS_DE_HISTORIAS_EM_QUADRINHOS_UTILIZANDO_VISAO_COMPUTACIONAL_E_OCR.pdf?sequence=1&isAllowed=y

TESSERACT OCR *Rafael*

ANÁLISE DE DADOS DE VIDA APLICADA A INSTRUMENTOS COM FUNÇÃO OCR (OPTICAL CHARACTER RECOGNITION) INSTALADOS EM RODOVIAS BRASILEIRAS - TCC (2018).

<https://riut.utfpr.edu.br/jspui/handle/1/10151>

IDENTIFICADOR DE PLACA VEICULAR - MONOGRÁFIA PÓS-GRADUAÇÃO (2014).

https://repositorio.utfpr.edu.br/jspui/bitstream/1/19897/2/CT_TECJAVMOV_II_2013_06.pdf

USADO NO REFERENCIAL PAGINA 28

RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DE PLACAS VEICULARES DO MERCOSUL UTILIZANDO O TESSERACT OCR

[https://repositorio.ifes.edu.br/bitstream/handle/123456789/3671/TCC_Aroldo_2023%20\(5\).pdf?sequence=1](https://repositorio.ifes.edu.br/bitstream/handle/123456789/3671/TCC_Aroldo_2023%20(5).pdf?sequence=1)

USADO NO REFERENCIAL PAGINA 18

<https://adelfa-api.mackenzie.br/server/api/core/bitstreams/343a7da9-0b20-4503-8e27-01ad79602a52/content> USADO NO REFERENCIAL PAGINA 4

KOTLIN *Murilo*

Desenvolvendo Aplicativos Android usando Kotlin -

<https://repositorio.usp.br/directbitstream/6b94b2d8-81c4-4e73-988c-c020bb2fd919/3213284.pdf>

ARTIGO - ANÁLISE DOS FUNDAMENTOS DO PARADIGMA ORIENTADO A OBJETOS NA LINGUAGEM KOTLIN (2023).

<https://revista.fatectq.edu.br/interfacetecnologica/article/view/1796>

ARTIGO - DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO MÓVEL PARA FISCALIZAÇÃO DO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS (2022).

<https://repositorio.ifpe.edu.br/xmlui/handle/123456789/1515>

MACHINE LEARNING Vini

Machine Learning – Guia de Referência Rápida: Trabalhando com dados estruturados em python.

<https://books.google.com.br/books?id=i-7CDwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=pt-BR#v=onepage&q&f=false>

Aprendizado de Máquina em Sistemas de Recomendação Baseados em Conteúdo Textual: Uma Revisão Sistemática.

<https://sol.sbc.org.br/index.php/sbsi/article/view/5818/5716>

Técnicas de Aprendizado de Máquina para Problemas de Biologia Molecular

<https://www.cin.ufpe.br/~mcps/ENIA2003/jaia2003-14-08.pdf>

APRENDIZADO DE MÁQUINA: BREVE INTRODUÇÃO E APLICAÇÕES

<https://seer.sct.embrapa.br/index.php/cct/article/view/26381>

ARTIGO - Machine Learning: evidências ou alquimia em políticas públicas no Brasil? (2024)

<https://repositorio.ipea.gov.br/handle/11058/13545>

Raspberry Pi Vitor

Guia_Raspberry_Pi_para_Iniciantes

https://www.if.ufrj.br/~gpenello/DisciplinasAntigas/Lab2_2018-1/Guia_Raspberry_Pi_para_Iniciantes_-_FilipeFlop.pdf

PROGRAMAÇÃO PARA LEIGOS COM RASPBERRY PI

https://edifes.ifes.edu.br/images/stories/livros/Programa%C3%A7%C3%A3o_para_leigos_com_Raspberry_Pi.pdf

🌐 O uso das plataformas de prototipagem Arduino e Raspberry Pi na educação brasileira: uma Revisão Siste...

🌐 Análise do Desempenho Computacional da Raspberry Pi Executando o Benchmark SysBench | Anais Este...

🌐 Raspiblocos: ambiente de programação didático baseado em Raspberry Pi e Blockly

PYTHON *Rafael*

Começando a Programar em Python Para Leigos 2 edição (2020) - John Paul Muller

https://www.amazon.com.br/ir%C3%A7ando-Programar-Python-Para-Leigos/dp/8550815853/ref=asc_df_8550815853?mcid=64afc0a918b03cc39976c928d90e4087&tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=709884550309&hvpos=&hvnetw=g&hvrnd=4359731814121282606&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmidl=&hvlocint=&hvlocphy=9210316&hvtargid=pla-921844376605&psc=1&language=pt_BR&gad_source=1

Python para Desenvolvedores: Aborda Python 3.3

<https://www.amazon.com.br/Python-Para-Desenvolvedores-Eduardo-Borges/dp/8575224050>

Introdução à Programação com Python 3 edição (2019) - Nilo Ney Coutinho Menezes

https://www.amazon.com.br/Introdu%C3%A7%C3%A3o-Programa%C3%A7%C3%A3o-com-Python-Algoritmos/dp/8575227181?ref_ast_author_dp

Python 3 Conceitos e Aplicações: Uma Abordagem Didática (2018) - Sérgio Luiz Banin

<https://www.amazon.com.br/Python-Conceitos-Aplica%C3%A7%C3%B5es-Abordagem-Did%C3%A1tica-ebook/dp/B07L549XWR>

Curso Intensivo de Python: uma Introdução Prática e Baseada em Projetos à Programação (2023) - Zed A. Shaw

https://www.amazon.com.br/Aprenda-Python-Jeito-Certo-Computadores/dp/8550804738/ref=asc_df_8550804738?mcid=e76948a855883106bfd37bb68dc878a2&tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=709883381752&hvpos=&hvnetw=g&hvrnd=17884664667595391304&hvpone=&hvptwo=&hvgmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=9210316&hvtargid=pla-878474790407&psc=1&language=pt_BR&gad_source=1

PYTesseract

IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE PLACA DE VEÍCULOS ATRAVÉS DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM E VISÃO COMPUTACIONAL

<https://secitec.luzerna.ifc.edu.br/wp-content/uploads/sites/30/2018/04/Versao-Final-Artigo-para-SECITEC-2017-10-paginas.pdf>

file:///C:/Users/Win10/Downloads/rdazzi,+202486_1_OKOK.pdf USADO NO REFERENCIAL

UML Vitor

UML 2 - Uma Abordagem Prática - 3ª Edição Gilleanes T. A. Guedes

<https://www.amazon.com.br/UML-2-Uma-Abordagem-Pr%C3%A1tica/dp/8575226460>

Projeto de Software usando a UML - Artigo

https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/31745760/apostila2uml-libre.pdf?1392411459=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3DApostila2uml.pdf&Expires=1745984097&Signature=aOpm~sagJKD28sOg-o40glmDSDuaR8-Ssg1iegiuobWvBTo-u5G7zRXvR2cU0p-yp7a9NNe5eHR0SslaBVMjo9fONuBeUTOrOKLooqRrOseeQO38IQySnhYl2MXilxkKiX4gOT2XHj1KM3K0i0UQyxPgbf8nLuQoaoA9MQ2ZFtYMNkM-hVggqMmA8qusFi14fwlMOn9haSSiEj1CnzHq1THBeTdLOvERg6g98Q5SVYIdLSbU7EgiVShXggqoqGjOseZj3VcGWyFU0QHKSRSpoIEZ23SHQwoQ1n2oi6y5kvv7lofVIPYQyW2JTCmBiNpvGz~jP5dPjLxynmXjgJi1E3g__&Key-Pair-Id=APKAJLOHF5GGSLRBV4ZA

UML Guia do Usuário

<https://www.amazon.com.br/UML-Guia-Usu%C3%A1rio-Grady-Booch/dp/8535217843>

UML Essencial

[https://www.kufunda.net/publicdocs/UML%20Essencial%20\(Martin%20Fowler\).pdf](https://www.kufunda.net/publicdocs/UML%20Essencial%20(Martin%20Fowler).pdf)

Yolov8 Vini

Artigo Bluetooth – Características, protocolos e funcionamento

<https://ic.unicamp.br/~ducatte/mo401/1s2006/T2/057642-T.pdf>

Artigo Uma pilha de protocolos Bluetooth adaptável à aplicação

<https://lisha.ufsc.br/teaching/theses/billo.pdf>

Artigo Bluetooth e NFC: estudo de caso

<https://www.ime.usp.br/~cef/mac499-10/monografias/rodolpho/pdf/mac499-monografia.pdf>