FUNDAMENTOS basicos DA 10t.

quarta-feira, 17 de abril de 2024

ot & Internet dos coisas.

USVARIOS

LI INTERAÇÃO

CELULAR

NUVEM COMPROL'

DADOS

GATE WAY

JANGEREN.

GATEW.

(REDE).

15 POSÍTIVO

10t.

5: GNIFICADOS SIMPLES:

Sensores - MONITORA.

ATURDORES-DATUR SOBRE O SENSOR.

RELÉS DINTERRUPTOR (1,0). LOLIGA ou DESLIGAR. ARQUITETURA PARA IOT.

4 CAMADAS.

- Sensores e atuadores.

LD RKID.
RELÉS.

11 - GATEWAYE REDE.

LAWI-FI.

LTE.

36/46.

111- GERECIAMENTO (ARMAZENAMENTO).

LD DATA BASE.
INTRANET.

IV-APLICAÇÃO

LD APPS.
Web.

INTRODUÇÃO NA PLATAFORMA ARDUINO quarta-feira, 17 de abril de 2024 22:12

tipos DE PLACA:

-P PRO MINI

-D O Menon.

-> ARDUINO NANO

-DPROTO BORAD.

-> UNO

-> 0 + FAMO SO.

TILY PAD.

-> 16 CiDOS.

一) てといいっつ

DMEGA DMAIOR

NUKG

- PARA Iot.

APLI (ACOES 10 t quarta-feira, 17 de abril de 2024) 22:19

£+ C ...

CONE CTADOS. 2006 - 2 BilHoes 2022 1 200 BILHOES INDÚSTRIA -040, 2/6 5AUDE - 30,3%

Página 7 de IOT

SMART CITIES

- ELEMENTOS:

 -DLAMPADAS lot. | -D VEICULOS ELETRICOS

 -D APP.

 -D Objetos NO TRANSITO

 -D CAMERAS.

COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA lot quarta-feira, 17 de abril de 2024 \$22:59

EvoluçõES INDUSTRIAIS:

1184 - DINDUSTRIA 1.00 LA VAPOR. FORCA HUMANA.

1870 - 10 INDÚSTRIA 2.0

LDENERGIA ELETRICA. COMBUSTIVEL FOSSIL.

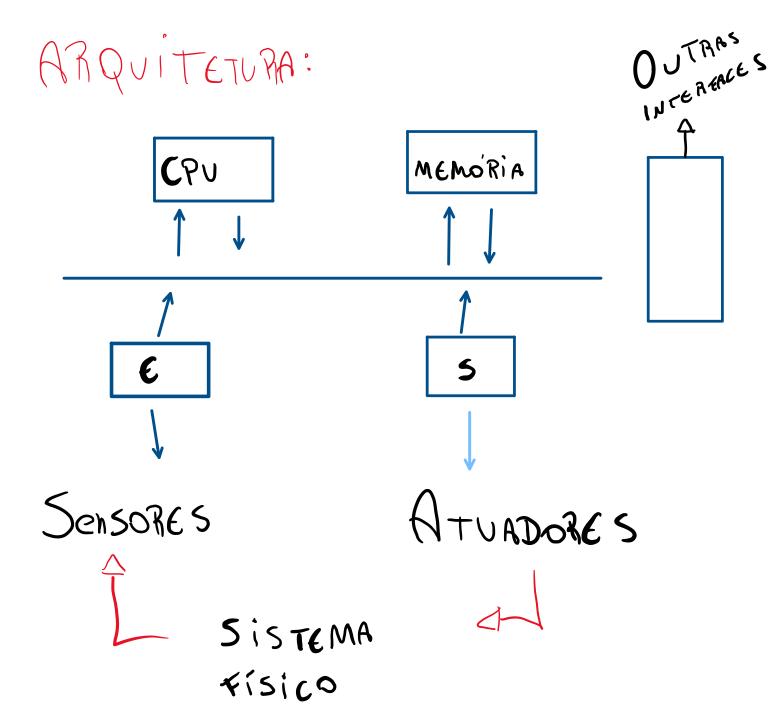
1940-10 INDUSTRIA 3.0

LI INTERNET.

PC.
HOJE -D | NDÚSTRIA 4.0
LI NA NOTECIOGIA.

1A.

PROJETO EMBARCADO lot



ESTRUTURA DO ARDUINO

guarta-feira. 17 de abril de 2024

BiblioTECA5:

-DARQUIVO ORIGEM

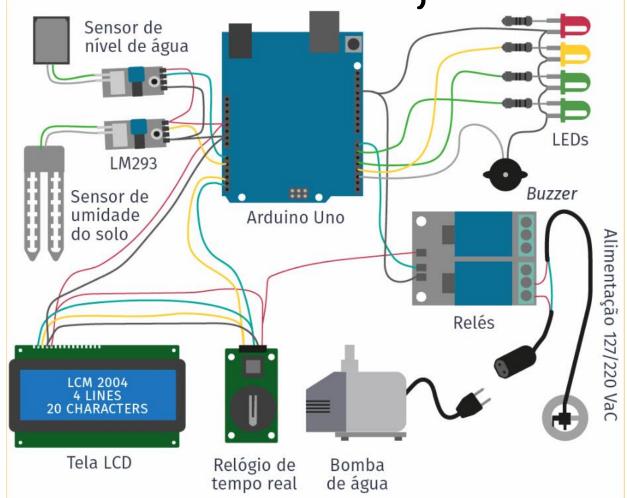
6. CPP

DARQUIVO CABEGALHO

Sensores Para Projetos Appuino

Tipos de Sensores:

-> Sensores de temp, à bua, unidade...



ATUADORES PARA PROJETOS

MOTOR DC: MOTOR DE CORRENTE CONTINUA.

- Tensão De Operação.

- Velocidade de ROTAÇÃO.

RF-300ca-09550

-> CORRENTE.

YROJETOS USADO DC:

-> Les Display.

_DRODO SegueliNHA.

TENSÃO Lo 3V (NU-6V).

RPM

L 2700.

1,2x10. 1,2x10.A.