



ETE FMC



Rede Jesuíta
de Educação

PALETRIC



Controlador do tempo e
temperatura do fogão.



Equipe:1208

Integrantes:

Graziele De Cássia Rodrigues

Marcos Guerra Soares

Hemilly Bianca Gomes De Lima

Orientadora:

Marilia Martins Bontempo





INDICE:

- Introdução:

Página 4: Características do produto e apresentação dos componentes.

- Como usar o produto:

Página 5: Passo um e dois.

Página 6: Passo três.

Página 7: Passo quatro.


Página 8: Passo cinco.

Página 9: Passo seis.

Página 10: Passo sete.

- Finalização:

Página 11: Dicas, avisos e garantia.



CARACTERÍSTICAS:

Palettric é um produto que torna o fogão automatizado, melhorando sua vida na cozinha ao possibilitar que você controle o tempo e veja a temperatura do fogão elétrico por um aplicativo no celular, sendo prático, rápido e fácil. Pode-se acrescentar que também previne incêndios, já que possui um alarme de fumaça.

COMPONENTES:

Node-Mcu

LM35

Leds

MQ135

ARDUINO MEGA

DRIVE DO RELÉ 5V

COMO USAR O PRODUTO:

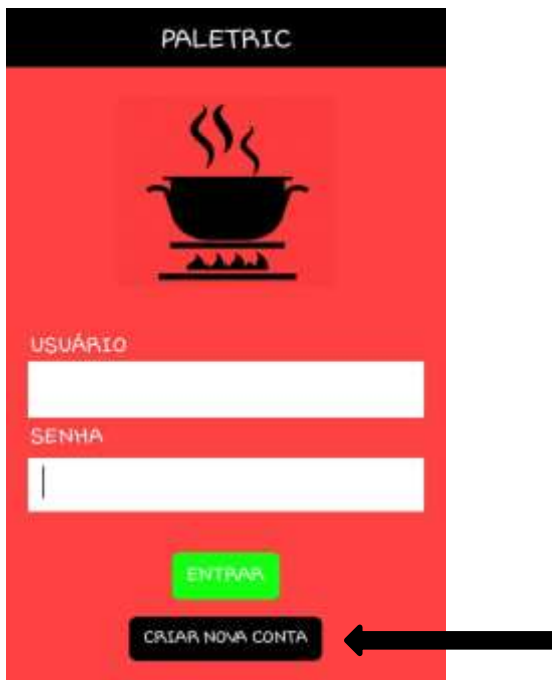
PASSO UM: Instale o sensor.




PASSO DOIS: Baixe e instale o aplicativo paletRIC no celular.



PASSO TRÊS: Abra o aplicativo e crie uma conta, logo após, clique em entrar.



PALETRIC



USUÁRIO

SENHA

ENTRAR

← CRIAR NOVA CONTA

PASSO QUATRO: Escolha uma opção dentre as três: tempo ,anotações e compartilhe.



escolha um

PASSO CINCO: Se escolher tempo, coloque o ip do servidor, conecte e escolha o tempo que desejar para o fogão permanecer ligado e veja a temperatura ao longo do tempo.

MENU ≡

TEMPO

ANOTAÇÕES

COMPARTILHE

192.168.43.117 Desconectar

Temperatura

24.84

TEMPO

▲ ▲ ▲

0 : 0 : 0

▼ ▼ ▼

Ligar **DESLIGAR**

LEITE

ARROZ

FEIJÃO

coloque o ip do seu servidor e conecte.

Veja a temperatura.

Ajuste tempo e clique em ligar.

Se preferir escolha o tempo já programado

se o cronômetro chegar em 0 o fogão desliga

PASSO SEIS: Se escolher anotações, anote os lembretes e veja-os nas anotações registradas.



PASSO SETE: Clique no botão de compartilhar caso queira ajudar na divulgação.



Observação: está incluso um alarme para fumaça, que pode envitar incêndios.

| |
|--|
| DICAS E AVISOS: |
| Leia as instruções antes de usar. |
| Mantenha fora do alcance das crianças. |
| Limpe com um pano umedecido. |

Caso o produto seja utilizado corretamente ele terá uma duração longa, mas se apresentar problemas entre em contato conosco:

Palettric@gmail.com

Após todos os passos, você está pronto para desfrutar do produto!

FONTES:

Fogão2:https://www.google.com.br/search?q=desenho+de+fog%C3%A3o+elettrico+com+instala%C3%A7%C3%A3o&rlz=1C1AVFA_enBR771BR771&tbm=isch&tbo=u&source=uf

ferramentas:https://www.google.com.br/search?q=desenho+de+uma+essoa+instalando+algo+para+manual&tbm=isch&tbs=ring:CcsLoyJr41LxIjgsQsTpZuLEav4NsYzPQkC_15ZyD8cG7G53xZSDYQdrwYsNYUuXWwpgxkbRVzmDICv1qx5z_1n_1fXPCoSCSxCxOIm4sRqEWARwFSz6WVpKhIJ_1g2xjM9CQL8RSNc31EgLMulqEgnInIPxwbsbnRGvf2iJaPCQsyoSCfFIINhB2vBiEUE7aSf9RWqTKhJw1hS5dbCmDERX1ax1J6ziircqEgmRtFXOYOUK_1RGBThxCnGyqFCoSCWvHnPi-f99c8EVxrF3jBwGv4&tbo=u&sa=X&ved=2ahUKEwisju-puL_cAhXBEZAKHYTECNyQ9C96BAgBEBg&biw=1280&bih=614&dpr=1#imgsrc=Xniy-lI262eOUM:niv&sa=X&ved=2ahUKEwjS3bXxuL_cAhUEGpAKHUnVC3kQsAR6BAgCEAE&biw=1280&bih=614#imgsrc=LUWWgp0bG648cM

nodemcu:https://www.google.com.br/search?q=nodemcu+imagens&rlz=1C1AVFA_enBR771BR771&tbm=isch&source=iu&ictx=1&fir=Q0BvZ0Tz77SGYM%253A%252CvNj2u208KoRmcM%252C_&usg=AFrqEzfoggxnYLjqvtnBs9fir9vYq3Ngw&sa=X&ved=2ahUKEwi12c3m_bzdAhXGDJAKHWYrYCIUQ9QEwBHoECAyQDA#imgsrc=Q0BvZ0Tz77SGYM