BANDTEC-DIGITAL SCHOOL

Petterson da Silva Viturino

RA: 02211052

**Movimento Negro**

Conscientizar e informar

São Paulo

2021

Petterson da Silva Viturino

RA: 02211052

**Movimento Negro**

Conscientizar e informar

São Paulo

2021

**Movimento Negro**

Conscientizar e informar

Professor(s) orientador(es): Thiago

**SUMÁRIO**

Contexto de Negócio 1

Fator de Sucesso 1

Tendências 1

Tecnologias 1

Orçamento 2

Referências Bibliograficas 2

**Contexto de Negócio**

O número de desinformação da sociedade sobre o que é o movimento, ainda é alto o número de pessoas consideradas de descendencia negra chegando a 120 milhões de brasileiros(as) e apenas uma parcela disso tem ciência do movimento, devido isso surge a oportunidade de trazer essa informação para que mais pessoas negras saibam da sua própria cultura e traga assuntos de maneira conscientizadora, tornando o publico alvo abrangente.

**Fator de Sucesso**

Vivemos numa sociedade onde a comunicação é pratica e rapida

**Tendências**

Ao olharmos as estatísticas onde aproximadamente 90 milhões de pessoas foram infectadas até hoje e esse número sobe cada dia mais, até que todos sejam vacínados à um grande tempo cerca de 2 anos podendo ser até mais, pois são duas fases e nesse meio tempo podem ocorrer mutações no vírus sendo necessária novas pesquisas e testes, portanto precaver possíveis ondas é necessário.

**Tecnologias**

Atráves de um sensor de temperatura seria constatado a temperatura do funcionário, onde ali o sistema entraria em ação, caso o funcionário estivesse com uma temperatura maior que 39°C, um bloqueio temporário seria dado e um alerta ao funcionário seria emitido para que entre em contato com o chefe para explicar a situação, uma solitação para que entrasse em contato com atendimento médico para ser tratado e voltar o quanto antes a trabalhar.

A verificação será feita de modo rápido: Um termômetro que ficará alocado junto a catraca da entrada de funcionários, fazendo com que ao escanear o crachá de identficação, o termômetro ja meça a temperatura do funcionário e a encaminhe para um banco de dados que fará uma média e apresentará para o mediador do sistema se a pessoa está apta para adentrar no ambiente de trabalho.

**Orçamento**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Produto | Quantidade | Valor |
| Arduino Uno | **1** | **R$72,90** |
| Sensor de Temperatura LM35 | **1** | **R$9,90** |
| Recipiente para o hardware | **1** | **R$150,00** |

**Mão de obra**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Trabalho | Valor | Total + orçamento |
| Montagem do Hardware | **R$500,00** | **R$1932,00** |
| Banco de Dados | **R$400,00** |
| Área do site instucional do produto | **R$500,00** |
| Instalação do Produto | **R$300,00** |

# 

# **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

<https://www.uol.com.br/vivabem/noticias/redacao/2020/06/16/febre-raramente-indica-quadro-grave-e-tem-como-causas-comuns-infeccoes.htm?cmpid=copiaecola>

<https://bizcapital.com.br/blog/covid-19-e-desemprego-qual-foi-o-impacto-da-pandemia-na-folha-de-funcionarios-das-empresas/>

<https://www.contabilizei.com.br/contabilidade-online/coronavirus-pagamento-de-funcionarios/>

<https://www.ifsc.edu.br/conteudo-aberto/-/asset_publisher/1UWKZAkiOauK/content/id/1986111>

<https://www.eletrogate.com/uno-r3-cabo-usb-para-arduino?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=CjwKCAiAp4KCBhB6EiwAxRxbpF4R0-sVnx_vZkgDIWf0nmKM3ivYiD17KSdrgX3eU_TSdsVeROmTQxoCJUAQAvD_BwE>

<https://www.arduoeletro.com/sensor-de-temperatura-lm35?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=CjwKCAiAp4KCBhB6EiwAxRxbpHF_ZChZPU5Nm8Kr-VQRcQ3HHBEAWX-WeV46Gi1iqeFCxmYA8MULihoCSL0QAvD_BwE>