

COMVIDA-19

Gabriel Antônio Rosenbach

Luan Carlos Saretta da Rosa

Alan Reichert

Resumo

O programa foi desenvolvido com o intuito de tornar viável ao usuário analisar como está a situação clínica do COVID-19, assim como ver quais são os sintomas para que o indivíduo faça uma autoanálise prévia, caso surja alguma suspeita, e posteriormente ir fazer um teste em uma clínica.

Palavras-chave: COMVIDA-19, COVID-19, Sintomas, Situação.

Gabriel Antônio Rosenbach
Unoesc-Campus de São Miguel do Oeste
Rua Oiapoc, 2011. São Miguel do Oeste-SC
gabriel.rosenbach@unoesc.edu.br

Luan Carlos Saretta da Rosa
Unoesc-Campus de São Miguel do Oeste
Rua Oiapoc, 2011. São Miguel do Oeste-SC
luan.r@unoesc.edu.br

Alan Reichert
Unoesc-Campus de São Miguel do Oeste
Rua Oiapoc, 2011. São Miguel do Oeste-SC

1 INTRODUÇÃO

O presente trabalho busca informar a respeito do programa COMVIDA-19, suas principais características e funcionalidades. Falando também sobre os co-desenvolvedores e dando uma breve explicação sobre o que é o COVID-19, no qual o programa foi desenvolvido sobre.

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO.....	2
2. DESENVOLVIMENTO.....	4
SOBRE O COMVIDA-19.....	4
O QUE É O COVID-19.....	4
CARACTERÍSTICAS DO COMVIDA-19.....	5
3. CONCLUSÃO.....	6

2 DESENVOLVIMENTO

2.1 SOBRE O COMVIDA-19

O programa COMVIDA-19, é planejado para ser multiplataformas, considerando futuras atualizações. Este sistema foi criado em 2020, em decorrência para ajudar em questões didáticas para a elaboração de um programa, como também pela questão que afeta a todos nessa época que é o COVID-19, vírus que está afetando a todos nesse período e nos fazendo viver um novo estilo de vida. O projeto desenvolvido pelos alunos, Alan Reichert, Gabriel Antônio Rosenbach e Luan Carlos Saretta da Rosa, da universidade UNOESC em São Miguel do Oeste.

2.2 O QUE É O COVID-19

Os coronavírus são uma família grande de vírus comuns em várias espécies, não apenas em seres humanos, incluindo camelos, gatos, gado, e morcegos. Raramente, os coronavírus que infectam animais de outras espécies podem infectar seres humanos, como exemplo o MERS-CoV e SARS-Cov. Recentemente, em dezembro de 2019, houve a transmissão de um novo coronavírus(SARS-CoV-2), o qual foi identificado em Wuhan, China e causou a COVID-19, sendo em seguida disseminada e transmitida de pessoa a pessoa pelo mundo.

A COVID-19 é uma doença causada pelo coronavírus, denominado SARS-CoV-2, que apresenta um espectro clínico variando de infecções assintomáticas até quadros graves. De acordo com a Organização Mundial de Saúde, a maioria (cerca de 80%) dos pacientes com COVID-19 podem ser assintomáticos ou oligossintomáticos (apresentar poucos sintomas), e aproximadamente 20% dos casos detectados requerem atendimento hospitalar por apresentarem dificuldade respiratória, dos quais, aproximadamente 5% podem necessitar de suporte ventilatório.

2.3 CARACTERÍSTICAS DO COMVIDA-19

O programa permite fazer consulta pelos infectados por região, estado e cidade. Mostrando por listas ou gráficos;

Permite avaliar os sintomas que o usuário contém, dizendo as intensidades desses sintomas e assim, avaliando se tem suspeita de estar infectado com o vírus.

3 CONCLUSÃO

COMVIDA-19 surge como uma forma de informação sobre a situação do COVID-19, informando seus sintomas, situação na região, estado ou cidade por meio de gráficos ou listas.

Além disso, o projeto é capaz de funcionar como um teste prévio para saber de maneira rápida e prática se o utilizador está com suspeitas, para isso, o mesmo deve informar os seus sintomas e intensidades. Com base nisso, o programa analisará o grau de probabilidade de estar com suspeitas de COVID-19, para que então, o seu utilizador se dirija para um hospital e faça seu teste.

REFERÊNCIAS

Ministério da Saúde. CORONAVÍRUS (COVID-19), 2020. Disponível em: <https://coronavirus.saude.gov.br/sobre-a-doenca#o-que-e-covid>. Acesso em: 07 dez. 2020.