**UNIVERSIDADE PAULISTA – UNIP EaD**

**Projeto Integrado Multidisciplinar**

**Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas**

**MANUAL DO USUÁRIO**

**Sistema em C para cadastrar pacientes diagnosticados com covid-19**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Histórico de Mudanças | | |
| Data | Descrição | Versão |
| 02/11/2020 | Criação do Documento | 1.0 |

**Colaboradores**

VINÍCIUS MIRANDA CAMPELO – 0598532

VALERIA DA ROCHA CUNHA – 0596305

SUMÁRIO

[1. INTRODUÇÃO 5](#__RefHeading___Toc4530_3237967994)

[1.1. Instalação 5](#__RefHeading___Toc4532_3237967994)

[1.2. Tela de Login 5](#__RefHeading___Toc4534_3237967994)

[1.3. Cadastrar Paciente Sem Comorbidade 6](#__RefHeading___Toc4536_3237967994)

[1.4. Cadastrar Paciente Com Comorbidade 7](#__RefHeading___Toc4538_3237967994)

[1.5. Paciente Maior de 65 Anos 8](#__RefHeading___Toc4540_3237967994)

[1.6. Consultar Paciente Por Nome 8](#__RefHeading___Toc4542_3237967994)

[2. ORIENTAÇÕES GERAIS 10](#__RefHeading___Toc4544_3237967994)

ÍNDICE DE FIGURAS

[Figura 1. Tela de Login. (login e senha). Arquivo Próprio. 5](#Figura!0|sequence)

[Figura 2. Tela Menu Principal. Sistema da COVID-19. Arquivo Próprio. 5](#Figura!1|sequence)

[Figura 3. Tela Menu Principal. Sistema da COVID-19. Arquivo Próprio. 6](#Figura!2|sequence)

[Figura 4. Tela Cadastrar Paciente. (Sem Comorbidade). Arquivo Próprio. 6](#Figura!3|sequence)

[Figura 5. Tela Cadastrar Paciente. (Com Comorbidade). Arquivo Próprio. 7](#Figura!4|sequence)

[Figura 6. Tela Consulta Paciente. (CEP / IDADE). Arquivo Próprio. 8](#Figura!5|sequence)

[Figura 7. Tela Consulta Paciente. (POR NOME). Arquivo Próprio. 9](#Figura!6|sequence)

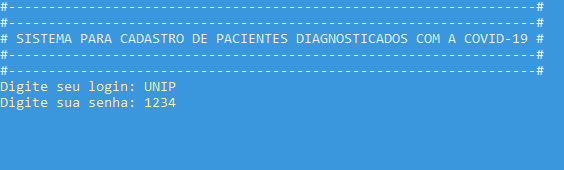
# INTRODUÇÃO

## Instalação

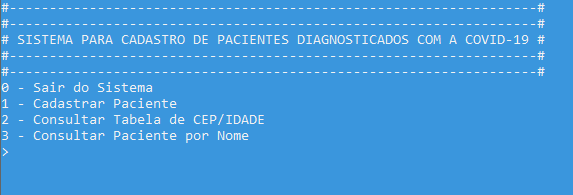
1. Deve-se extrair o executável e o código fonte para uma pasta local;
2. Verificar se o antivírus não irar bloquear o arquivo executável e se bloquear desligar o antivírus;
3. Abrir o arquivo executável se puder abra como administrador do computador.

Para testar o sistema foi criado uma senha local com LOGIN: UNIP em caixa alta e SENHA: 1234. Também é possível mudar a senha manualmente dentro da classe “Paciente.h”.

## Tela de Login

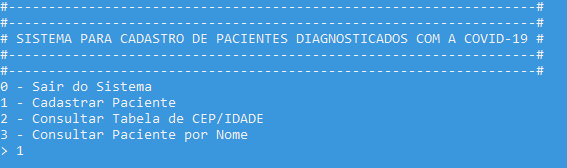
Figura 1. Tela de Login. (login e senha). Arquivo Próprio.

Ao digitar login e senha de forma correta o usuário passara para próxima etapa tela de menu do sistema e poderá escolher entre as opções apresentadas a seguir:

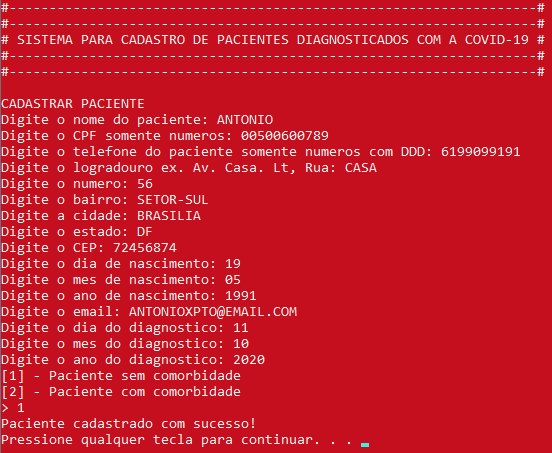
Figura 2. Tela Menu Principal. Sistema da COVID-19. Arquivo Próprio.

## Cadastrar Paciente Sem Comorbidade

Digitando o número no cursor irar para a próxima tela de cadastro.

Figura 3. Tela Menu Principal. Sistema da COVID-19. Arquivo Próprio.

Ao digita 1 e apertar a tecla ENTER o usuário será redirecionado para outra tela de fundo vermelho que devera adicionar as seguintes informações de acordo com a tela abaixo:

Figura 4. Tela Cadastrar Paciente. (Sem Comorbidade). Arquivo Próprio.

No final do cadastro o usuário deve informar se possui alguma comorbidade em caso do paciente não ter digite 1. O sistema ira salvar as informações em um arquivo chamado CADASTRO\_TOTAL.TXT no mesmo local onde se encontra o executável do sistema.

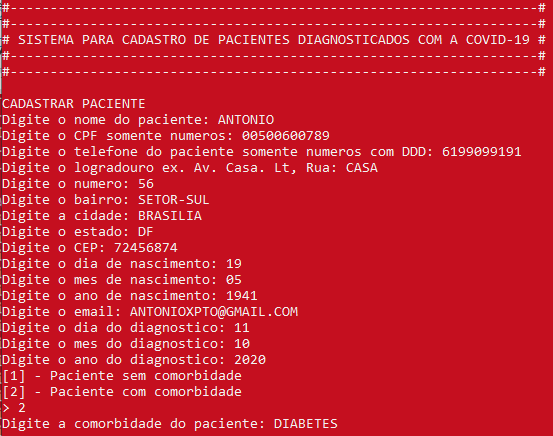
Abrindo o arquivo CADASTRO\_TOTAL o usuário visualizara o arquivo em formato .TXT com as informações separadas por vírgula. O arquivo traz a penúltima informação dizendo que o usuário não possui comorbidade exemplo:

ANTONIO,00500600789,6199099191,CASA NUMERO:56. SETOR-SUL BRASILIA-DF,72456874,19/5/1991,ANTONIOXPTO@EMAIL.COM,11/10/2020,SEM COMORBIDADE,29

## Cadastrar Paciente Com Comorbidade

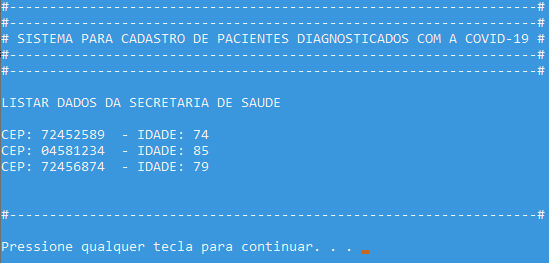
Para cadastrar paciente com comorbidade o processo e o mesmo usado anteriormente apenas, muda a opção que será 2 após digitar o sistema pedira para digitar a comorbidade do paciente.

Mesmo com o sem comorbidade o que vale e a idade do paciente pois se o paciente pertencer ao grupo de risco além de ser cadastro no arquivo CADASTRO\_TOTAL.TXT, ele será cadastrado no arquivo CADASTRO\_ESPECIFICO.TXT na mesma pasta onde o executável estiver.

Figura 5. Tela Cadastrar Paciente. (Com Comorbidade). Arquivo Próprio.

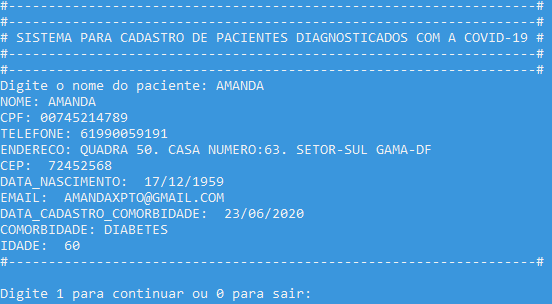
## Paciente Maior de 65 Anos

Quando o paciente e maior de 65 anos está sendo considerado do grupo de risco deve-se observar o arquivo CADASTRO\_ESPECIFICO.TXT e nele que as informações como CEP e IDADE estarão cadastrados para ser encaminhado à secretaria de saúde. Esta opção pode ser vista na tela principal do sistema com a opção 2 CONSULTAR TABELA DE CEP/IDADE. Ao digitar está opção será diretamente redirecionado aos dados do arquivo como mostra a tela:

Figura 6. Tela Consulta Paciente. (CEP / IDADE). Arquivo Próprio.

## Consultar Paciente Por Nome

Na opção 3 pode-se consultar o paciente por nome nesse caso o sistema acessa o arquivo CADASTRO\_TOTAL.TXT e verifica se o usuário existe caso queira repetir a pesquisa e necessário digitar 1 na opção e no caso de positivo a tela a seguir será mostrada:

Figura 7. Tela Consulta Paciente. (POR NOME). Arquivo Próprio.

# ORIENTAÇÕES GERAIS

O sistema não tem uma validação certa deve-se observar o manual para a correta utilização do sistema. Seguir as instruções acima não houve teste com exatidão.