# SINFOR

## Sistema de Vacinação - COVID-19

tela login

Tela de Login

O SINFOR é um sistema, não oficial, que tem como finalidade servir de ajuda aos servidores de saúde para auxiliar na vacinação contra o Covid-19. O SINFOR foi criado em python3.9 e sua interface feita com a biblioteca pyQt5. O sistema pode ser usado em Windows, ou superiores, como Linux e Mac.

Colaboradores: 1. [Vitor Santos](https://github.com/viktorsht) 2. [Wendel Nunes](https://github.com/WendelSantosNunes) 3. [Humberto Júnior](https://github.com/1bertojunior) 4. [Eva Luana](https://github.com/evalasilva)

### Observações:

O sofware foi criado durante a disciplina de Engenharia de Sofware, ministrada no curso de Sistema de Informação na Universidade Federal do Piauí. Não há intuito comercial, ou governamental. O projeto SINFOR é proprio e serve apenas para fins de aprendizado e experiencia de desenvolvimento em grupo. O projeto não possui nenhuma licensa.

## Requisitos:

1. [python3](https://www.python.org/downloads/)
2. [pyQt5](https://pypi.org/project/PyQt5/)

### Observação:

Será necessário a instalação do [pip](https://pip.pypa.io/en/stable/installation/) para a instalação do [pyQt5](https://pypi.org/project/PyQt5/).

## Instalação:

### Instalação Python3

1. Windows: [Download](https://www.python.org/downloads/) 2.Linux Debian e derivados

* $ sudo apt-get install python3

### Instalação pyQt5

1. [pyQt5](https://pypi.org/project/PyQt5/) > Para realizar a instalação o [pyQt5](https://pypi.org/project/PyQt5/) é necessário a instalação do [pip](https://pypi.org/project/pip/)
2. Instalação do PIP - LINUX

* $ sudo apt-get install python-pip
* ~ Red Hat/ OpenSUSe $ sudo yum install python-pip ~

## Executar o programa:

1. Clone o repositório em sua máquina utilizando o comando git clone e logo após, execute o arquivo main.py.

* $ git clone https://github.com/viktorsht/SINFOR.git
* ~ Bash/Prompt $ python3 main.py ~ ## Interfaces:

As telas de interface foram feitas em pyQT5. ### Tela Princial.

DASH

Tela principal

### O programa apresenta as seguintes telas de cadastro.

Cadastro Acs

Cadastro do Acs

Cadastro comunitário

Cadastro do Comunitátio

Cadastro laboratório

Cadastro do Laboratório

Cadastro lote

Cadastro do Lote

Cadastro UBS

Cadastro do UBS

Cadastro VACINA

Cadastro da Vacina

### Telas de cada setor

comunitário

Tela dos Comunitátios

laboratório

Tela dos Laboratórios

lote

Tela dos Lotes

UBS

Cadastro das UBS

VACINA

Tela das Vacinas