

Inatel

**Gestão de Unidades Básicas de Saúde e Dados diários de Covid
19 no Brasil**

Version: 1.0.0

Alagoas, 14 de Maio de 2022

Cronograma

[illegible]

1. Objetivo

A aplicação tem como objetivo cadastrar todas as unidades básicas de Saúde e fazer uma leitura dos dados de Covid 19 no Brasil na data atual por estado, sugerindo a lista de Unidades de Saúde daquele estado como ponto de vacinação.

2. Funcionalidades

Importar Dados da Unidades Básicas de Saúde por arquivo .xlsx ou .csv

Listar Unidades em tabela

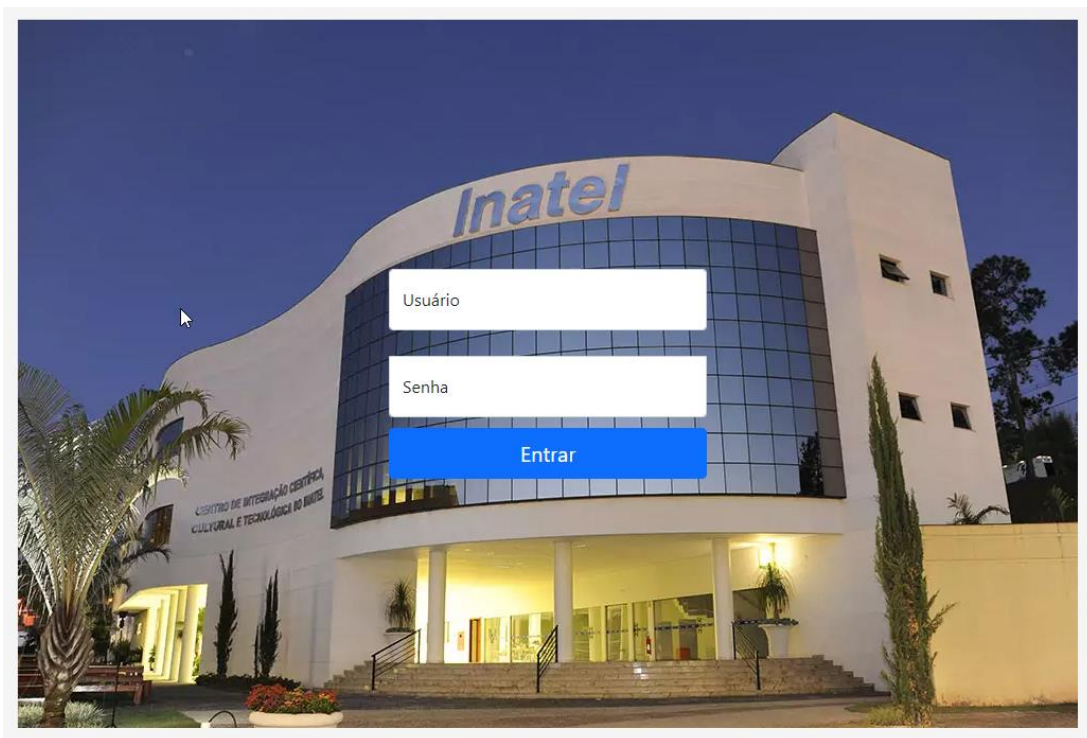
Listar as Unidades em formato serializado JSON

Baixar o arquivo fonte de importação

Consultar API de Dados de Covid 19 no dia


Consultar os Dados por Estado

3. Imagens da Aplicação



4. Importar Unidades Básicas de Saúde

Papel	Usuário
Cenário:	1-Acessar o sistema: http://localhost:8000/ ; 2-Autenticar (usuário e senha); 3-Clicar no menu “Importar unidades de Saúde”; 4-Anexar a planilha (csv ou xlsx); 5-Clicar no botão “OK”.

HOMEIMPORTAR UNIDADES DE SAÚDELISTAR IMPORTAÇÕESAPI COVID 19LOGSSAIR

Importar Unidades Básicas de Saúde

Arquivo

Escolher arquivo

Nenhum arquivo escolhido

OK

Cancel

A	B	C	D	E	F	G	H
CNES	UF	IBGE	NOME	LOGRADOURO	BAIRRO	LATITUDE	LONGITUDE
23078	MG	3E+05	CENTRO DE SAUDE GOIANIA	RUA POMBA	GOIANIA	-19,8636	-43,89783
23124	MG	3E+05	CENTRO DE SAUDE MARIIVANDA BALEEIRO	RUA TRES MIL E SETENTA E QUATRO	PAULO VI	-19,8414	-43,89355
2E+06	MG	3E+05	CENTRO DE SAUDE PEDRO STACCIARINE	RUA ANTONIA ROSA	FELIPE MANSUR		
109614	MG	3E+05	PSF CENTRO X	AVENIDA DONA ZICA	CENTRO	-17,7423	-46,17848
23574	MG	3E+05	CENTRO DE SAUDE SERRA VERDE	PRACA FABRICIO SOARES DA SILVA	SERRA VERDE	-19,7888	-43,95166
22543	MG	3E+05	CENTRO DE SAUDE MARIA MADALENA TEODORO LINDEIA	RUA FLOR DE MAJO	LINDEIA	-19,939	-43,90267
22586	MG	3E+05	CENTRO DE SAUDE MILIONARIOS	RUA DOS CRUZEIRENSES	MILIONARIOS	-19,9791	-44,00065
22594	MG	3E+05	CENTRO DE SAUDE FRANCISCO GOMES BARBOSA TIROL	AV NELIO CERQUEIRA	TIROL	-19,9851	-44,03545
23450	MG	3E+05	CENTRO DE SAUDE SAO JORGE	RUA OSCAR TROMPOWSKY	NOVA GRANADA	-19,9365	-43,96132
22616	MG	3E+05	CENTRO DE SAUDE DIAMANTE TEIXEIRA DIAS	RUA MARIA MARCOLINA DE SOUZA	DIAMANTE	-19,9928	-44,01535
22632	MG	3E+05	CENTRO DE SAUDE EDUARDO MAURO DE ARAUJO MIRAMAR	RUA ERIDANO	MIRAMAR	-19,9978	-44,01194
22640	MG	3E+05	CENTRO DE SAUDE BAIRRO DAS INDUSTRIAS	RUA MARIA DE LOURDES MANO	DAS INDUSTRIAS	-19,9634	-44,00304
22705	MG	3E+05	CENTRO DE SAUDE SANTA CECILIA	RUA PAULO DUARTE	SANTA CECILIA	-19,9999	-44,03361
22713	MG	3E+05	CENTRO DE SAUDE INDEPENDENCIA	RUA MARIA ANTONIETA FERREIRA	INDEPENDENCIA	-20,0196	-44,03152
22721	MG	3E+05	CENTRO DE SAUDE VALE DO JATOBA	RUA LUIZ LEITE FARIA	VALE DO JATOBA	-19,8175	-43,9557
22756	MG	3E+05	CENTRO DE SAUDE VILA CEMIG	RUA COLETIVO	VILA CEMIG	-19,9963	-43,99299
22764	MG	3E+05	CENTRO DE SAUDE PADRE TARCISIO	RUA CORONEL JORGE DAVIS	SAO LUCAS	-19,9227	-43,94509
22772	MG	3E+05	CENTRO DE SAUDE MENINO JESUS	RUA CONGONHAS	SANTO ANTONIO	-19,9428	-43,942
22845	MG	3E+05	CENTRO DE SAUDE SANTA INES	RUA ITUMIRIM	SANTA INES	-19,9406	-44,11823
22853	MG	3E+05	CENTRO DE SAUDE TAQUARIL	AVENIDA DESEMBARGADOR BRAULIO	TAQUARIL	-19,9207	-43,88518
22861	MG	3E+05	CENTRO DE SAUDE NOVO HORIZONTE	RUA PEDRO ALEXANDRINO DE MENDONCA	TAQUARIL	-19,817	-43,956
22888	MG	3E+05	CENTRO DE SAUDE POMPEIA	RUA LEOPOLDO GOMES	POMPEIA	-19,9125	-43,9055
22896	MG	3E+05	CENTRO DE SAUDE MARIANO DE ABREU	RUA FERNAO DIAS	MARIANO DE ABREU	-19,9011	-43,89331
22918	MG	3E+05	CENTRO DE SAUDE MARCO ANTONIO DE MENEZES	AVENIDA PETROLINA	SAGRADA FAMILIA	-19,9036	-43,91922
22934	MG	3E+05	CENTRO DE SAUDE SAO JOSE OPERARIO	RUA SIMAO PEREIRA	NOVA VISTA	-19,8881	-43,89849
22950	MG	3E+05	CENTRO DE SAUDE ALTO VERA CRUZ	RUA GENERAL OZORIO	ALTO VERA CRUZ	-19,817	-43,956
22969	MG	3E+05	CENTRO DE SAUDE SAO GERALDO	AVENIDA ITAITUBA	SAO GERALDO	-19,8987	-43,90392
22993	MG	3E+05	CENTRO DE SAUDE PARAISO	AVENIDA MEM DE SA	SANTA EFIGENIA	-19,9244	-43,90812
23000	MG	3E+05	CENTRO DE SAUDE BOA VISTA	RUA GURUA	BOA VISTA	-19,817	-43,956
23035	MG	3E+05	CENTRO DE SAUDE CONJUNTO PAULO VI	RUA DAS ALMAS	CONJUNTO PAULO VI	-19,8172	-43,95574
23043	MG	3E+05	CENTRO DE SAUDE RIBEIRO DE ABREU	RUA DIANOPOLIS	RIBEIRO DE ABREU	-19,8373	-43,901
23086	MG	3E+05	CENTRO DE SAUDE PADRE FERNANDO DE MELO	RUA CONCEICAO VIDIGAL PAULUCCI	PALMARES	-19,8722	-43,93872
23094	MG	3E+05	CENTRO DE SAUDE SAO MARCOS	RUA PAULISTA	SAO MARCOS	-19,8674	-43,91689
23116	MG	3E+05	CENTRO DE SAUDE SAO GABRIEL	RUA ILHA DE MALTA	SAO GABRIEL	-19,8548	-43,91411
23132	MG	3E+05	CENTRO DE SAUDE EFIGENIA MURTA DE FIGUEIREDO	RUA SERRA DO CIPO	CONJUNTO RIBEIRO DE	-19,8247	-43,9
23140	MG	3E+05	CENTRO DE SAUDE MARIA MOYSES	RUA BARBOSA GRANDE	MARIA MOYSES	-19,8633	-43,90114

5. Visualizar dados importados

Nesta página é possível ver quais foram os arquivos importados, bem como recuperá-los, ver data/hora da importação e ver os resultados no formato de lista ou serializado,

Papel	Usuário
Cenário:	1-Acessar o sistema: http://localhost:8000/ ; 2-Autenticar (usuário e senha); 3-Clicar no menu “Listar Importações”;

Inatel	HOME	IMPORTAR UNIDADES DE SAÚDE	LISTAR IMPORTAÇÕES	API COVID 19	LOGS	SAIR
Lista de Importações						
#	Importação	Arquivo	Nº UBSS	Serialização	Tabela	
4	16/05/2022 03:19	imports/UBS_AL.csv	922	JSON	Lista	
3	16/05/2022 02:48	imports/UBS_1_TESTE_INATEL_JS59IAI.xlsx	100	JSON	Lista	
2	16/05/2022 01:21	imports/UBS_2_TESTE_INATEL.csv	100	JSON	Lista	
1	16/05/2022 01:20	imports/UBS_1_TESTE_INATEL.xlsx	100	JSON	Lista	

Visualizar formato de dados

Inatel	HOME	IMPORTAR UNIDADES DE SAÚDE	LISTAR IMPORTAÇÕES	API COVID 19	LOGS	SAIR
Arquivo importado ID: 4 em 16/05/2022 03:19						
<pre>[{ cnes_code: 40002, ibge_uf: "AL", ibge_city: 270750, name: "UBS SALOMEZINHO", address: "POVOADO SALOMEZINHO", district: "ZONA RURAL", lat: -10.1868, lon: -36.83971, file: { id: 4, </pre>						

Inatel	HOME	IMPORTAR UNIDADES DE SAÚDE	LISTAR IMPORTAÇÕES	API COVID 19	LOGS	SAIR
Lista de Unidades Básicas de Saúde						
UF	CNES	Nome	Logradouro			
AL	40002	UBS SALOMEZINHO	POVOADO SALOMEZINHO			
AL	77461	UBS VI POVOADO CANDUNDA	POVOADO CANDUNDA			
AL	77488	UBS PEDRO VIEIRA REGO II	RUA MANOEL DA ROCHA WANDERLEY			
AL	82635	UNIDADE BASICA DE SAUDE DA FAMILIA 4	RUA JUCELINO DE KUBCHECKE			
AL	111791	USF 19 SANDRA MARIA DA SILVA	RUA MARIA TEREZA DA SILVA			

6. API de Dados diários de Casos Covid19 no Brasil.


Papel	Usuário
Cenário:	1-Acessar o sistema: http://localhost:8000/ ; 2-Autenticar (usuário e senha); 3-Clicar no menu “API Covid 19”; 4-Navegar na listagem; 5-Escolher um Estado; 6-Consultar a lista de UBS disponíveis.

HOMEIMPORTAR UNIDADES DE SAÚDELISTAR IMPORTAÇÕESAPI COVID 19LOGSSAIR

Acre

Consultar API

#	Data	UF	Estado	Nº Casos	Nº Mortes	Nº Suspeitos	Nº Descartados	UBSs vacinação
35	2022-05-15T20:36:36.799Z	SP	São Paulo	5449941	168710	5334	596	Listar
31	2022-05-15T20:36:36.799Z	MG	Minas Gerais	3370918	61410	925	104	Listar
41	2022-05-15T20:36:36.799Z	PR	Paraná	2490668	43191	400	119	Listar
43	2022-05-15T20:36:36.799Z	RS	Rio Grande do Sul	2378134	39385	416	330	Listar

HOMEIMPORTAR UNIDADES DE SAÚDELISTAR IMPORTAÇÕESAPI COVID 19LOGSSAIR

Alagoas

Consultar API

#	Data	UF	Estado	Nº Casos	Nº Mortes	Nº Suspeitos	Nº Descartados	UBSs vacinação
27	2022-05-15T20:36:36.799Z	AL	Alagoas	298577	6936	43	22	Listar

Lista de 922 Unidades Básicas de Saúde de AL

UF	CNES	Nome	Logradouro
AL	40002	UBS SALOMEZINHO	POVOADO SALOMEZINHO
AL	77461	UBS VI POVOADO CANDUNDA	POVOADO CANDUNDA
AL	77488	UBS PEDRO VIEIRA REGO II	RUA MANOEL DA ROCHA WANDERLEY
AL	82635	UNIDADE BASICA DE SAUDE DA FAMILIA 4	RUA JUCELINO DE KUBCHECKE
AL	111791	USF 19 SANDRA MARIA DA SILVA	RUA MARIA TEREZA DA SILVA