## **KAMCompany**

## Covibot Especificação dos Requisitos Funcionais e Não Funcionais

Versão 1.0

Covibot	Versão: 1.0
Especificação dos Requisitos Funcionais e Não Funcionais	Data: 24/04/2022
<identificador do="" documento=""></identificador>	

## Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
24/04/2022	1.0	Especificação de Requisitos	Todos

Covibot	Versão: 1.0
Especificação dos Requisitos Funcionais e Não Funcionais	Data: 24/04/2022
<identificador do="" documento=""></identificador>	

# **Índice Analítico**

1.	Intro	dução	4
	1.1	Objetivos	4
2.	Requ	uisitos Funcionais	4
	2.1	Taxa de Imunização	4
	2.2	Número de Novos Casos	4
	2.3	Número de Óbitos	4
	2.4	Locais de Vacinação	4
3.	Requ	uisitos Não Funcionais	5
	3.1	Tempo de Espera	
	3.2	Prioridade de Resposta	5

Covibot	Versão: 1.0
Especificação dos Requisitos Funcionais e Não Funcionais	Data: 24/04/2022
<identificador do="" documento=""></identificador>	

# Especificação dos Requisitos Funcionais e Não Funcionais

#### 1. Introdução

#### 1.1 Objetivos

Este projeto tem como objetivo criar uma solução para informar aos usuários do Discord sobre informações relevantes quanto a Covid-19 no estado do Paraná.

#### 2 Requisitos Funcionais

- Taxa de Imunização
- Número de novos casos
- Número de óbitos diários
- Locais de vacinação

#### 2.1 Taxa de imunização

**RF\_01: Taxa de Imunização** - O bot deve estar conectado ao servidor escolhido pelo usuário e quando solicitado o bot retorna um pequeno texto contendo informações sobre a taxa de imunização no estado do Paraná.

- O usuário deve possuir uma conta no Discord e fazer parte de um servidor onde haja uma conexão com o bot, fora isso, não é necessário realizar nenhuma validação.
- Há um campo obrigatório: para que a função seja realizada, o usuário deve digitar "Imunização" ou "imunização".

#### 2.2 Número de novos casos

**RF\_02: Número de Novos Casos** - O bot deve estar conectado ao servidor escolhido pelo usuário e quando solicitado o bot retorna um pequeno texto contendo informações sobre o número de novos casos no estado do Paraná.

- O usuário deve possuir uma conta no Discord e fazer parte de um servidor onde haja uma conexão com o bot, fora isso, não é necessário realizar nenhuma validação.
- Há um campo obrigatório: para que a função seja realizada, o usuário deve digitar "Novos casos" ou "novos casos".

#### 2.3 Número de óbitos diários

**RF\_03: Número de Óbitos Diários** - O bot deve estar conectado ao servidor escolhido pelo usuário e quando solicitado o bot retorna um pequeno texto contendo informações sobre o número de óbitos diários no estado do Paraná.

- O usuário deve possuir uma conta no Discord e fazer parte de um servidor onde haja uma conexão com o bot, fora isso, não é necessário realizar nenhuma validação.
- Há um campo obrigatório: para que a função seja realizada, o usuário deve digitar "Óbitos" ou "óbitos".

Covibot	Versão: 1.0
Especificação dos Requisitos Funcionais e Não Funcionais	Data: 24/04/2022
<identificador do="" documento=""></identificador>	

#### 2.4 Locais de Vacinação

**RF\_04:** Locais de Vacinação - O bot deve estar conectado ao servidor escolhido pelo usuário e quando solicitado o bot retorna um link contendo os endereços de postos de vacinação na cidade de Pato Branco.

- O usuário deve possuir uma conta no Discord e fazer parte de um servidor onde haja uma conexão com o bot, fora isso, não é necessário realizar nenhuma validação.
- Há um campo obrigatório: para que a função seja realizada, o usuário deve digitar "Vacinação" ou "vacinação".

#### 3 Requisitos Não Funcionais

- Tempo de espera
- Prioridade de resposta

#### 3.1 Tempo de Espera

RNF\_01: Tempo de Espera - O sistema deve ter um tempo de resposta de no máximo 1 minuto.

Ligação com todos os RF's.

#### 3.2 Prioridade de Resposta

**RNF\_02:** Prioridade de Resposta - O sistema deve dar prioridade ao primeiro usuário da fila de requisições .

Ligação com todos os RF's.