

MITIGAÇÃO DE RISCOS
COVID-19



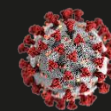
MOBILE HEALTH CARE

GESTÃO EFICAZ DA SAÚDE DOS COLABORADORES



Objetivo

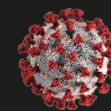
“ Sistema de informações para a gestão de saúde, com foco no monitoramento e acompanhamento do quadro de saúde dos colaboradores e controle de evolução de doenças endêmicas, como a COVID-19. ”



MITIGAÇÃO DE RISCOS
COVID-19

Objetivo

“ Sistema de informações para a gestão de saúde, com foco no monitoramento e acompanhamento do quadro de saúde dos colaboradores e controle de evolução de doenças endêmicas, como a COVID-19. ”



MITIGAÇÃO DE RISCOS
COVID-19

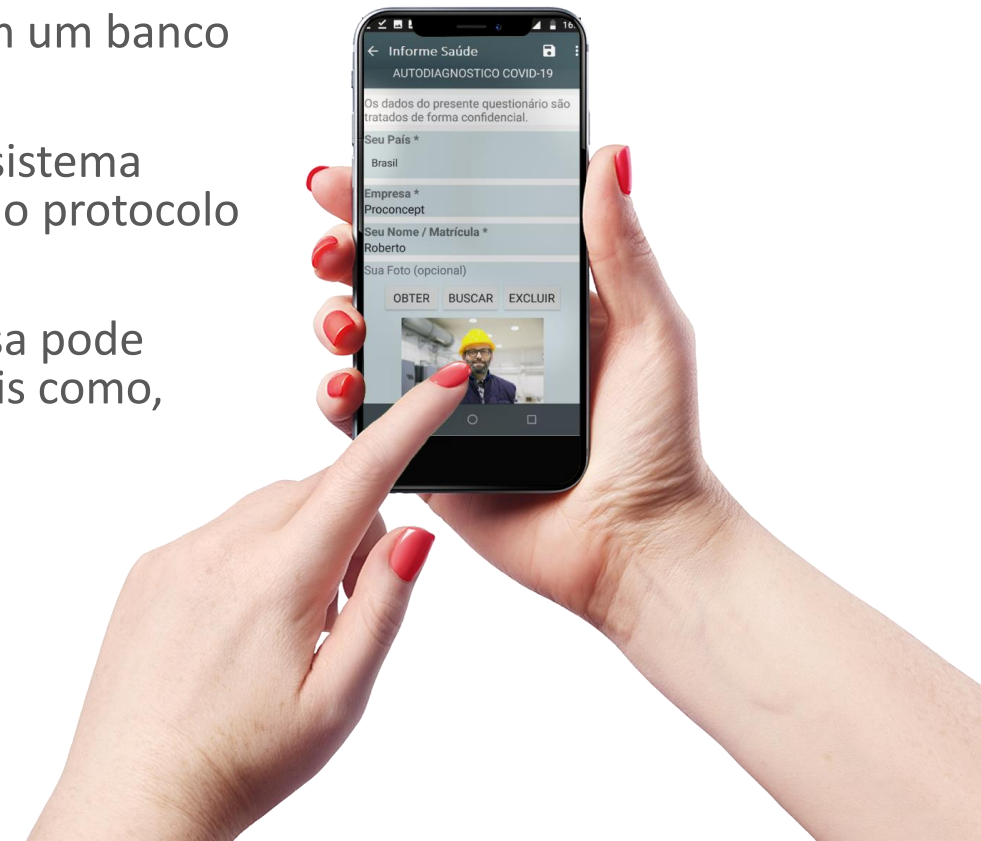
Visão Geral da Solução

- Informe diário de autoavaliação de saúde
- Triagem dos colaboradores com sintomas da COVID-19
- Orientação e encaminhamento dos colaboradores com suspeita de contágio
- Acompanhamento do quadro de saúde dos empregados
- Mapeamento da evolução da doença nos colaboradores
- Registro das ações tomadas em relação a cada colaborador
- Acompanhamento da situação geral dos efetivos
- Dashboard com os indicadores de acompanhamento



Visão Geral da Solução

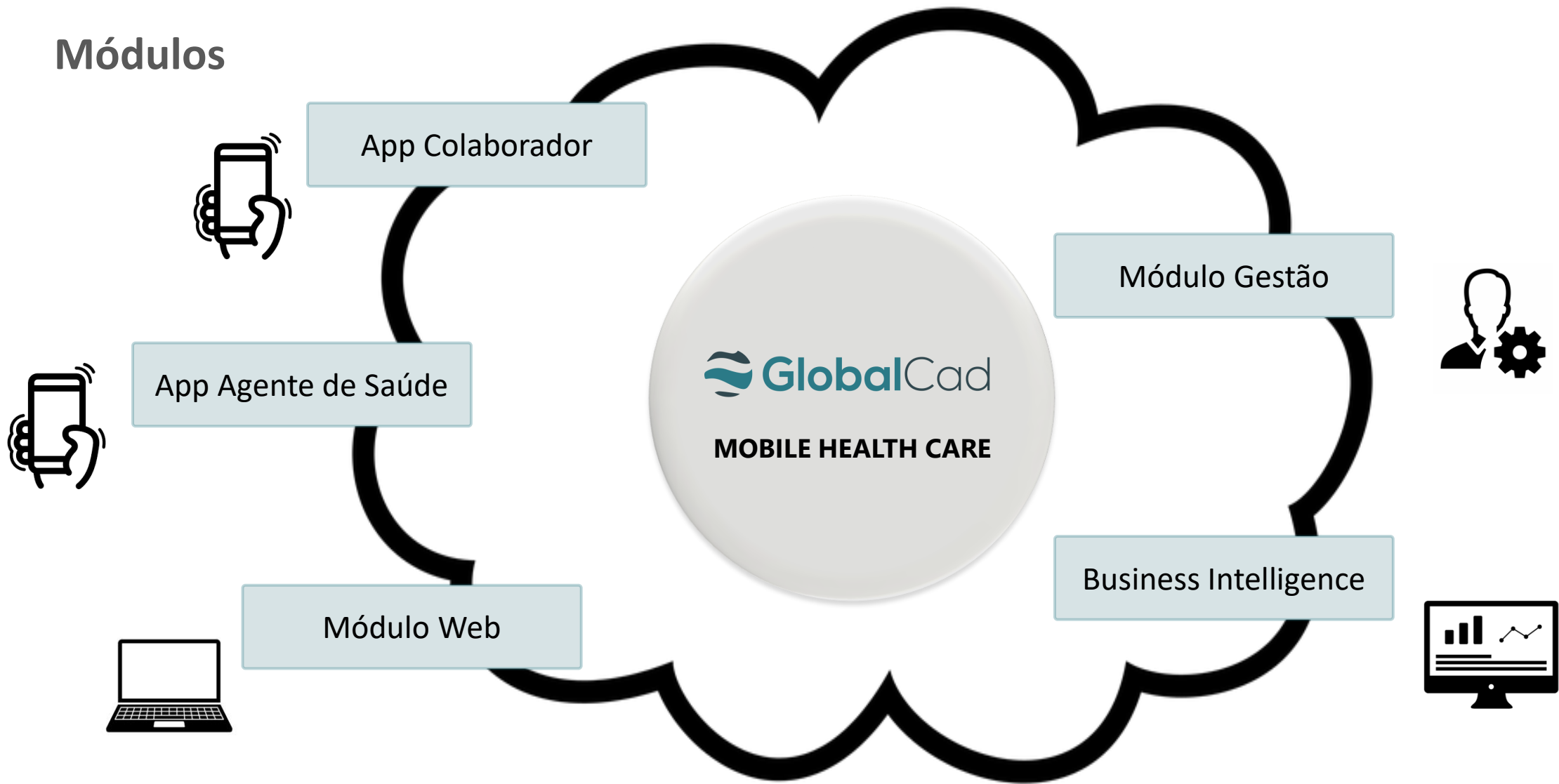
- O colaborador informa diariamente à empresa as suas condições de saúde.
- As respostas são avaliadas pelo aplicativo que indica a condição do exercício de suas atividades.
- Os dados são então transmitidos para a empresa e armazenados em um banco de dados.
- Caso identificado algum colaborador com suspeita de COVID-19, o sistema emite alerta e a empresa define as ações a serem tomadas, seguindo protocolo apropriado.
- Quando identificado um colaborador com algum sintoma, a empresa pode registrar, no módulo central do sistema, todas as ações tomadas, tais como, marcação de consulta com médico especialista, isolamento, internação etc.
- Todo o processo de acompanhamento e evolução do estado do colaborador é registrado e apresentado em relatórios.
- Estatísticas são visualizadas em um painel de acompanhamento da evolução dos casos x ações da empresa.



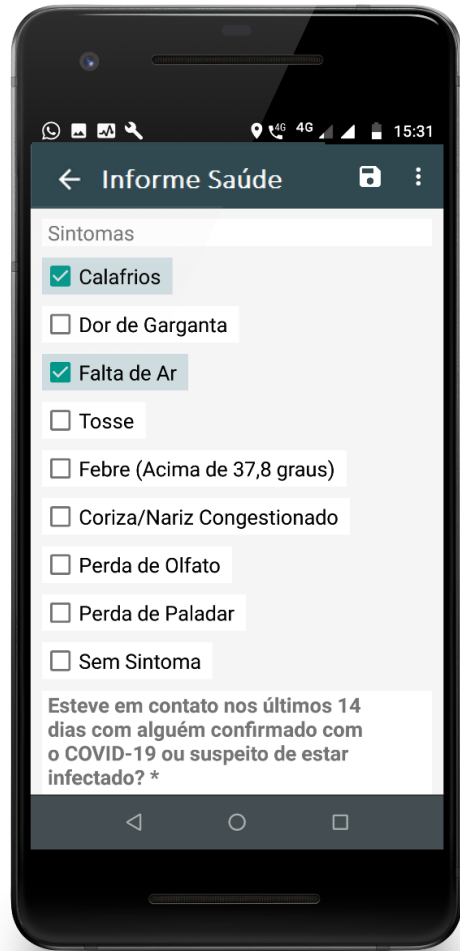
Componentes Tecnológicos



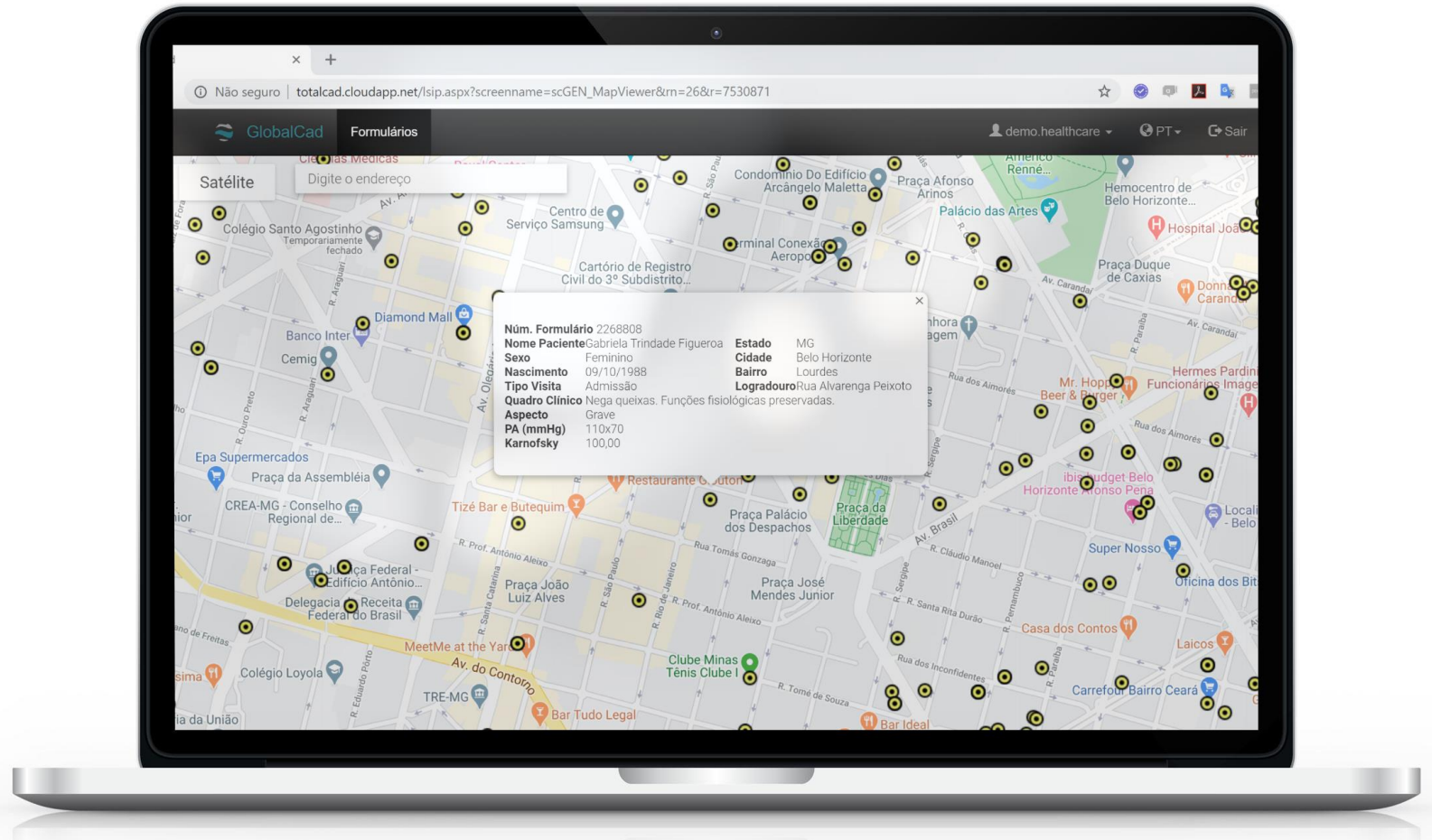
Módulos



Módulos



Módulo Colaborador



Módulo Gestão

Características do Sistema

- Alerta automático, por e-mail ou notificação, de colaboradores que apresentarem sintomas
- Gestão das ações adotadas pela empresa em resposta aos informes
- Funcionamento da aplicação mobile mesmo na ausência de conexão com internet
- Registro de evidencias horárias e geográficas
- Alerta dos funcionários que não responderam os questionários de saúde
- Consolidação e visualização dos dados em dashboards interativos
- Análise das informações através de mapas
- Possibilidade de utilização de QR Code para agilizar o acesso às instalações/unidades/obras
- Relatórios analíticos customizáveis e visão da evolução
- Instâncias de banco de dados exclusiva para cada cliente, o que garante a proteção do acesso aos dados de saúde dos colaboradores



**Tipo Registro ***Autoavaliação Avaliação Assistida Triagem **Fato Gerador ***Busca Ativa Solicitação Empresa Outro **CPF ***

052.027.306-08

Nome *

José Rodrigues Silva

Data Nascimento *

20/09/1980

Idade

39

Sexo *

Masculino

Telefone (opcional)

(31) 999999999

**CPF ***

052.027.306-99

Nome *

José Rodrigues Silva

Data Nascimento *

20/09/1980

Idade

39

Sexo *

Masculino

Telefone (opcional)

(31) 999999999

E-mail (opcional)

jose.rodrigues@globalcad.com.br

Empresa *

GlobalCad

Unidade (opcional)

Matriz

Local Trabalho (opcional)

Obra Metropolitan II



18:08 76%

← Gestão Saúde

Está com COVID-19 confirmada?

Sim

Não

Apresenta sintomas atualmente? *

Sim

Não

Data de início dos sintomas *
DD/MM/AAAA

Febre

Tosse

Dor de garganta

Coriza, mialgia, diarreia

Persistência febre por 48hrs

Falta de ar e/ou cansaço

Aumento da freq. respiratória

SpO2<95%

Outros sintomas



18:19 75%

← Gestão Saúde

Dor de garganta

Coriza, mialgia, diarreia

Persistência febre por 48hrs

Falta de ar e/ou cansaço

Aumento da freq. respiratória

SpO2<95%


Outros sintomas

-- TEMPERATURA --

Temperatura (°C)
39,40

Foto Termômetro

OBTER BUSCAR EXCLUIR







Altura (m)

1,84

Peso (Kg)

89,00

IMC

26.29

Classificação IMC

Sobrepeso

-- CONDIÇÕES DE RISCO --

 Não é portador de Comorbidades /
Condições de risco para COVID-19 Doença Cardiovascular (Pressão
Alta, Infarto, Angina, Cardiopatias,
Derrame Cerebral) Diabetes Doença Pulmonar (Asma, Bronquite,
Enfisema) Neoplasia (Câncer)Condição de Imunossupressão
(Neoplasias Hematológicas,

Conclusão

****NÃO** LIBERADO PARA TRABALHAR.**
Por favor, pressione o botão ENVIAR e
entre em contato com o departamento
de Saúde Ocupacional para mais
informações.

Assinatura

OBTER

EXCLUIR



Formulários / Analítico - Avaliações Saúde / Opções [Registro](#) [Data/Hora](#) [Local](#) [Colaborador](#) [Trabalho](#) [Quadro Clínico](#) [Histórico](#) [Exposição](#) [Conduta](#) [Classificações](#)

Data Registro	Tipo Registro	Nome	Local Trabalho	Classificação Caso
29/07/2019	Autoavaliação	Aarão Dias Pena	Obra Ponte Esperança	Suspeito
29/07/2019	Avaliação Assistida	Aarão Dias Pena	Obra Ponte Esperança	Suspeito
13/03/2018	Autoavaliação	Abel de Rocha Silveira	Obra Ponte Esperança	Descartado
09/09/2018	Triagem	Adailson de Deus Campos	Obra Ponte Esperança	Descartado
13/06/2018	Avaliação Assistida	Adalberto Bomfim dos Campos	Obra Ponte Esperança	Descartado
19/02/2018	Triagem	Adão Carlos Rodrigues de Jesus	Obra Ponte Esperança	Suspeito
13/09/2018	Triagem	Adauto Pires da Silveira Filho	Obra Lagoa Ingleses	Descartado
22/05/2018	Autoavaliação	Adelaine de Rezende Cortes	Obra Lagoa Ingleses	Descartado
02/09/2018	Autoavaliação	Adelson Geraldo Rodrigues	Obra Lagoa Ingleses	Descartado
14/12/2018	Avaliação Assistida	Ademir Antonio da Silveira	Obra Lagoa Ingleses	Descartado
16/08/2019	Autoavaliação	Adenilson dos Campos Xavier	Obra Lagoa Ingleses	Descartado
20/08/2019	Autoavaliação	Adilson Azevedo Cruz	Obra Lagoa Ingleses	Suspeito
22/01/2018	Triagem	Adilson Jose dos Campos	Obra Cachoeira Matriz	Descartado
10/06/2018	Avaliação Assistida	Adilson Vicente Flores	Obra Cachoeira Matriz	Descartado

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Mais

Formulários / Analítico - Avaliações Saúde /

DEFAULT

Opções

Filtros

Registro ▾ Data/Hora ▾ Local ▾ Colaborador ▾ Trabalho ▾ Quadro Clínico ▾ Histórico ▾ Exposição ▾ Conduta ▾ Classificações ▾

Data Registro	Tipo Registro	Nome	Local Trabalho	Cidade	Estado	
29/07/2019	Autoavaliação	Aarão Dias Pena	Obra Ponte Esperança	Belo Horizonte	Minas Gerais	
29/07/2019	Avaliação Assistida	Aarão Dias Pena	Obra Ponte Esperança	Belo Horizonte	Minas Gerais	
13/03/2018	Autoavaliação	Abel de Rocha Silveira	Obra Ponte Esperança	Belo Horizonte	Minas Gerais	
09/09/2018	Triagem	Adailson de Deus Campos	Obra Ponte Esperança	Belo Horizonte	Minas Gerais	
13/06/2018	Avaliação Assistida	Adalberto Bomfim dos Campos	Obra Ponte Esperança	Belo Horizonte	Minas Gerais	
19/02/2018	Triagem	Adão Carlos Rodrigues de Jesus	Obra Ponte Esperança	Belo Horizonte	Minas Gerais	
13/09/2018	Triagem	Adauto Pires da Silveira Filho	Obra Lagoa Ingleses	Belo Horizonte	Minas Gerais	Descartado
22/05/2018	Autoavaliação	Adelaine de Rezende Cortes	Obra Lagoa Ingleses	Belo Horizonte	Minas Gerais	Descartado
02/09/2018	Autoavaliação	Adelson Geraldo Rodrigues	Obra Lagoa Ingleses	Belo Horizonte	Minas Gerais	Descartado
14/12/2018	Avaliação Assistida	Ademir Antonio da Silveira	Obra Lagoa Ingleses	Belo Horizonte	Minas Gerais	Descartado
16/08/2019	Autoavaliação	Adenilson dos Campos Xavier	Obra Lagoa Ingleses	Belo Horizonte	Minas Gerais	Descartado
20/08/2019	Autoavaliação	Adilson Azevedo Cruz	Obra Lagoa Ingleses	Belo Horizonte	Minas Gerais	Suspeito
22/01/2018	Triagem	Adilson Jose dos Campos	Obra Cachoeira Matriz	Belo Horizonte	Minas Gerais	Descartado
10/06/2018	Avaliação Assistida	Adilson Vicente Flores	Obra Cachoeira Matriz	Belo Horizonte	Minas Gerais	Descartado

- Comentários (Conduta Assistencial)
- Orientado a comunicar a Saúde Ocupacional
- Orientado a entrar em contato com o departamento de Saúde Ocupacional
- Orientado a utilizar a máscara cirúrgica, de proteção respiratória
- Recomendadas medidas não-farmacológicas
- Recomendado encaminhamento para avaliação de Saúde Ocupacional
- Recomendado encaminhamento para pronto atendimento
- Recomendado isolamento domiciliar

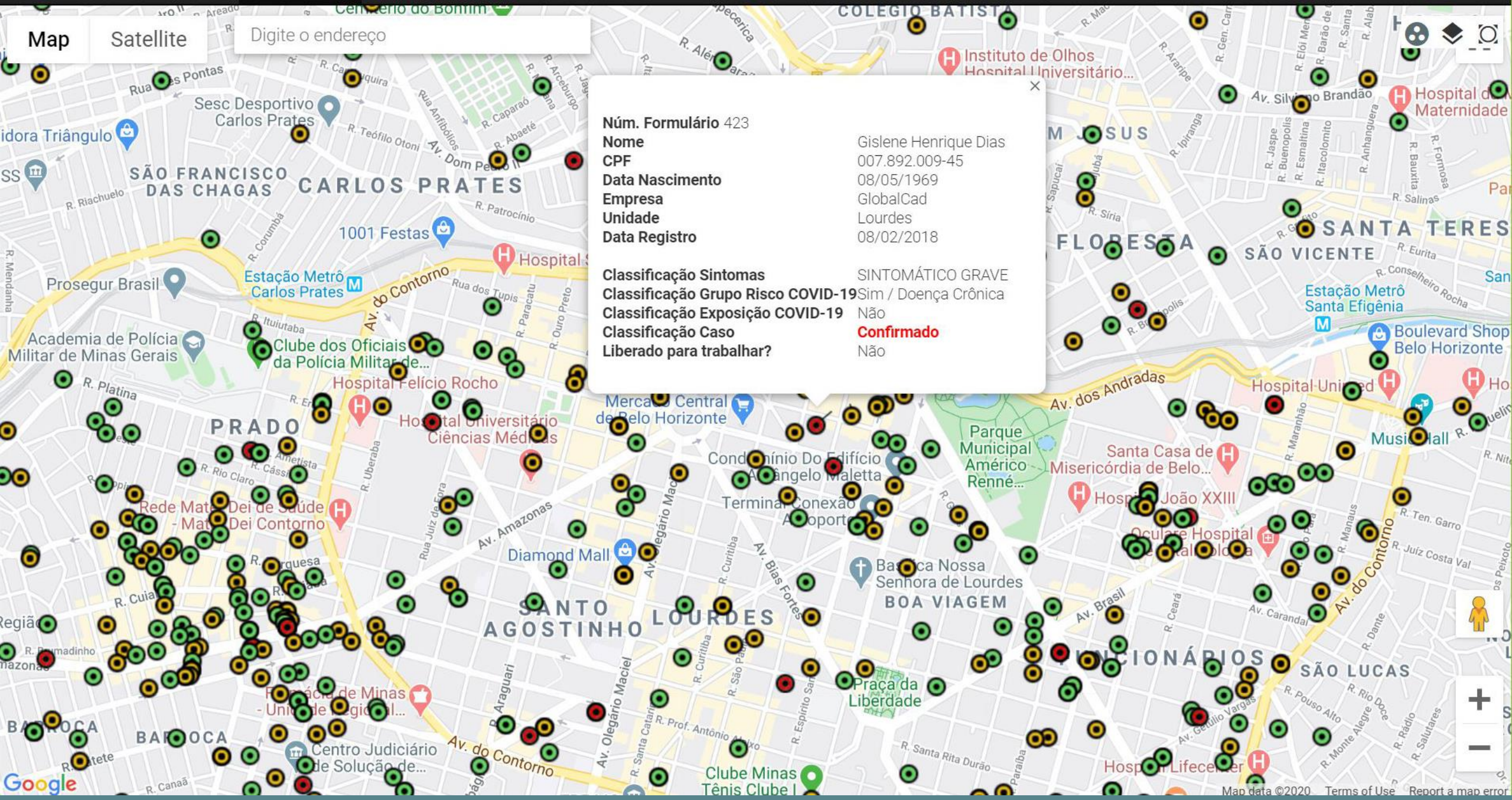
Map

Satellite

Digite o endereço

Núm. Formulário 423
 Nome Gislene Henrique Dias
 CPF 007.892.009-45
 Data Nascimento 08/05/1969
 Empresa GlobalCad
 Unidade Lourdes
 Data Registro 08/02/2018

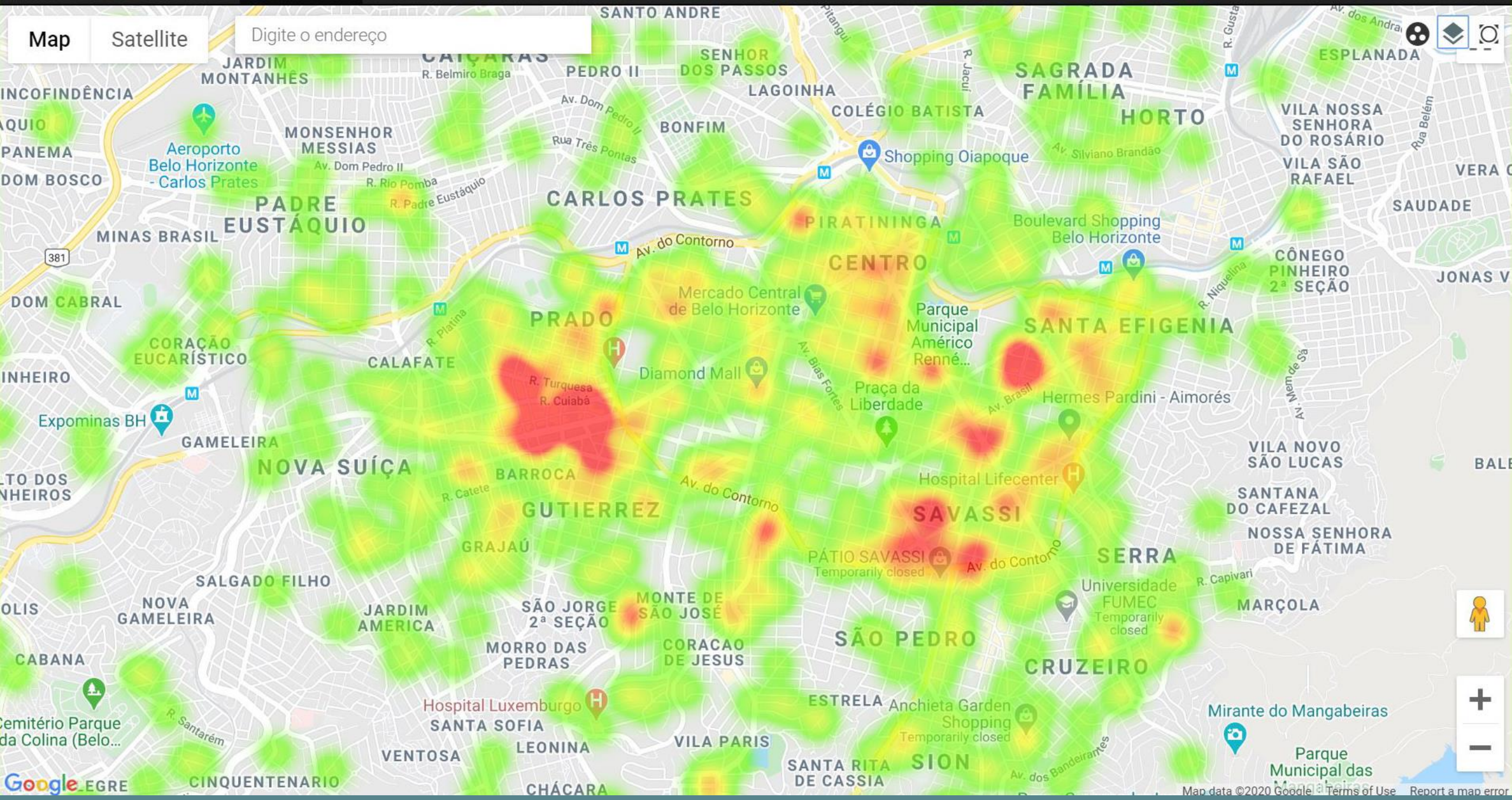
Classificação Sintomas SINTOMÁTICO GRAVE
 Classificação Grupo Risco COVID-19 Sim / Doença Crônica
 Classificação Exposição COVID-19 Não
 Classificação Caso **Confirmado**
 Liberado para trabalhar? Não



Map

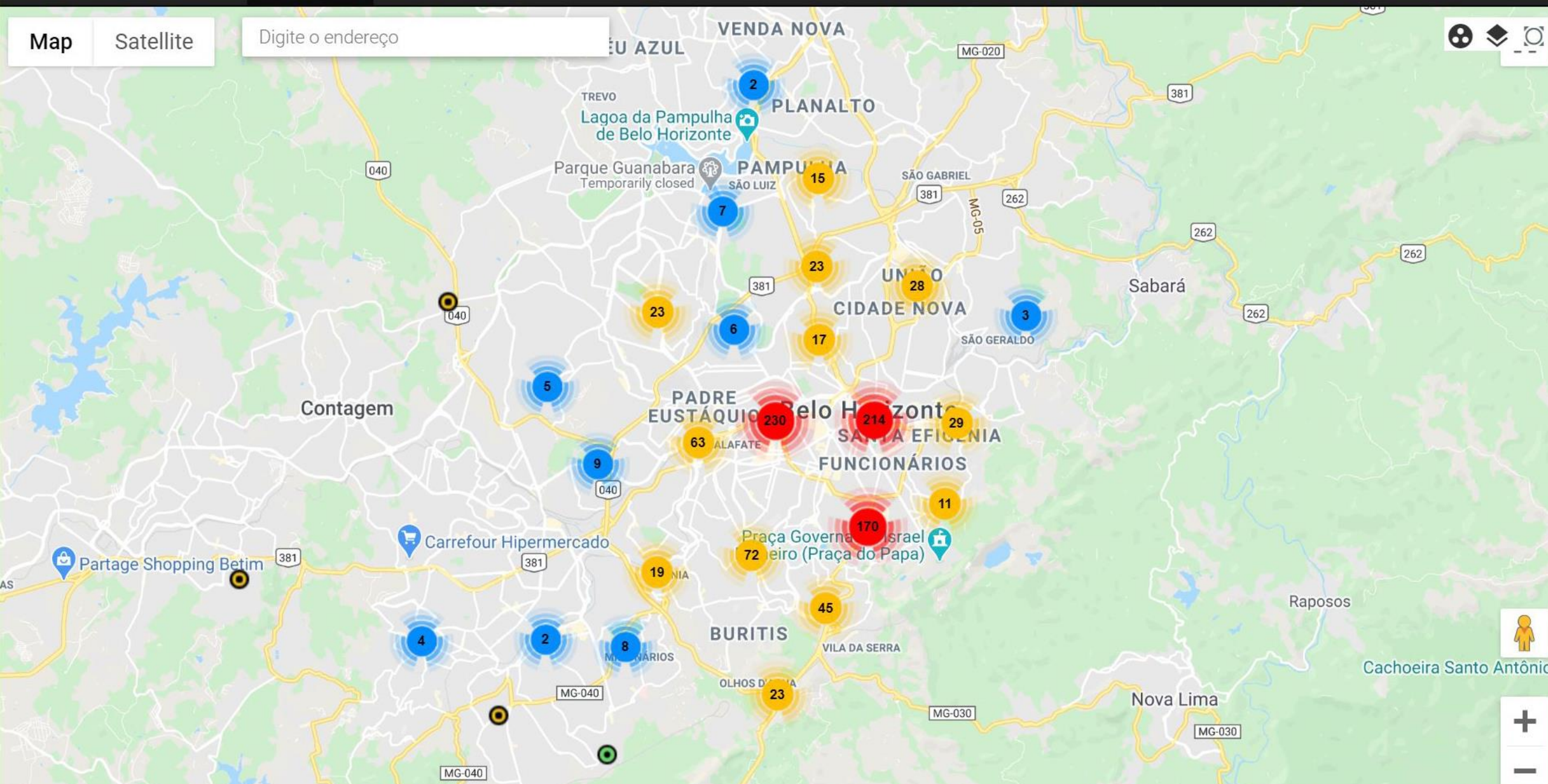
Satellite

Digite o endereço



Map Satellite

Digite o endereço



Formulários / Sintético - Avaliações Saúde / Opções

Registro ▾ Data/Hora ▾ Local ▾ Colaborador ▾ Trabalho ▾ Quadro Clínico ▾ Histórico ▾ Exposição ▾ Conduta ▾ Classificações ▾ Métricas ▾

Métricas (Sintomas) ▾ Métricas (Classificação) ▾

- % Dor de Garganta
- % Falta de Ar / Cansaço
- % Febre
- % Febre 48hrs
- % Tosse
- Qtd Dor de Garganta
- Qtd Falta de Ar / Cansaço
- Qtd Febre
- Qtd Febre 48hrs
- Qtd Tosse

Local Trabalho	Classificação Caso	Qtd Avaliações	Qtd Autoavaliações	% Sintomático Leve
Obra Cachoeira Matriz	Descartado	88	45	0,00
Obra Cachoeira Matriz	Suspeito	82	43	28,05
Obra Cachoeira Matriz	Confirmado	8	3	0,00
Obra Lagoa Ingleses	Descartado	96	52	0,00
Obra Lagoa Ingleses	Suspeito	73	34	30,14
Obra Lagoa Ingleses	Confirmado	11	6	0,00
Obra Ponte Esperança	Descartado	73	45	0,00
Obra Ponte Esperança	Suspeito	72	43	47,22
Obra Ponte Esperança	Confirmado	6	4	0,00
Obra Prime Valley	Descartado	160	92	0,00
Obra Prime Valley	Suspeito	115	74	36,52
Obra Prime Valley	Confirmado	16	9	0,00
Obra Recanto Lagoinha	Descartado	115	64	0,00
Obra Recanto Lagoinha	Suspeito	104	56	39,42

- Escritório
- Obra

Obra

- Escritório Central
- Escritório Raja
- Obra Cachoeira Matriz
- Obra Lagoa Ingleses
- Obra Ponte Esperança
- Obra Recanto Lagoinha

Classificação

- Confirmado
- Descartado
- Suspeito

Grupo Risco?

- Não
- Sim

Grupo Risco

- Doença Crônica
- Gestante
- Idoso

999

Colaboradores

426

Suspeitos

52

Confirmados

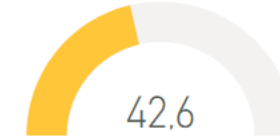


718

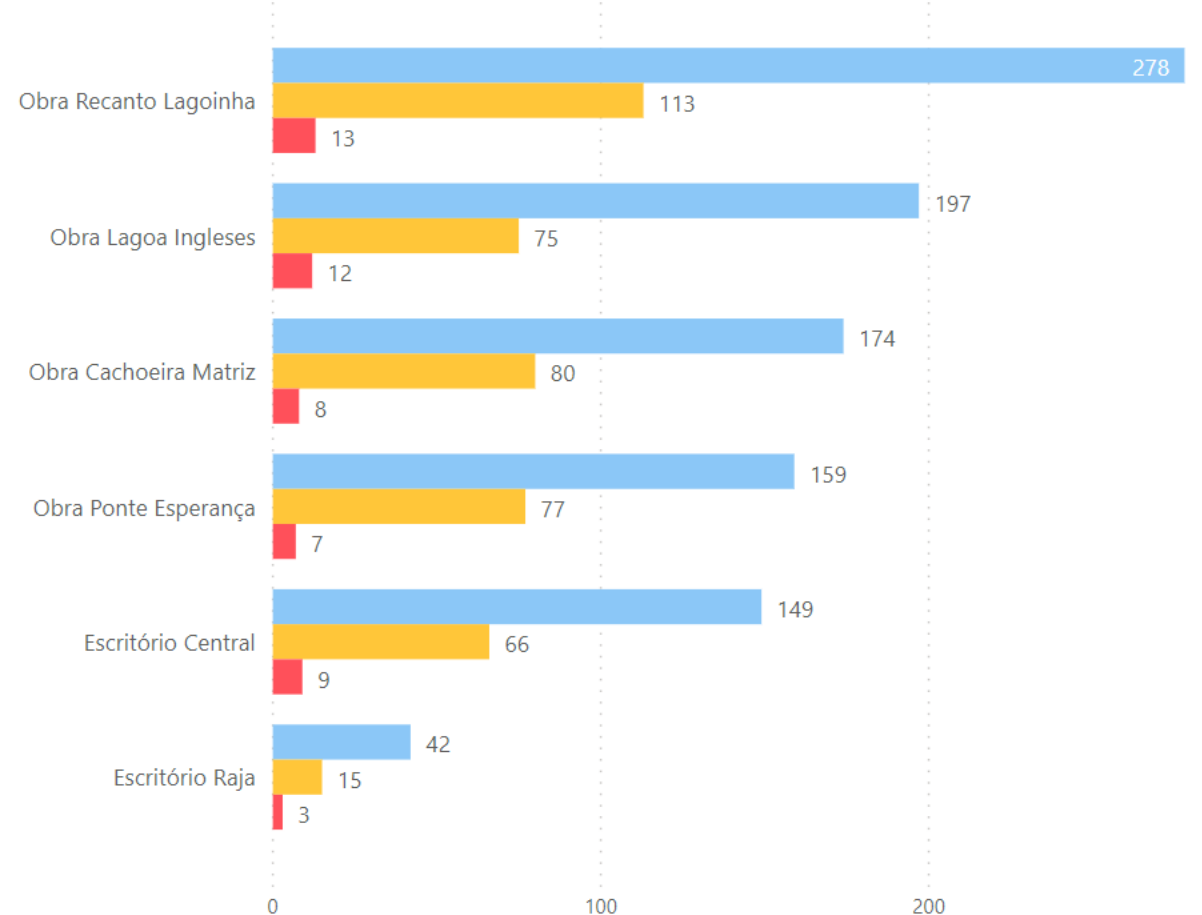
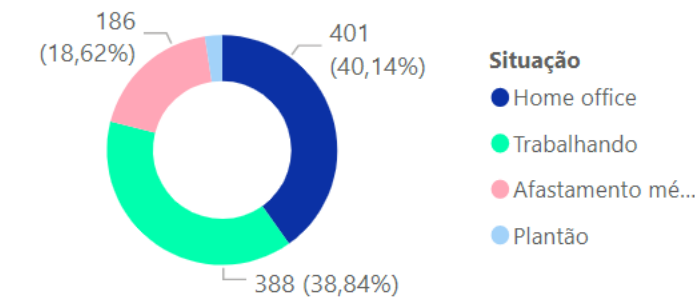
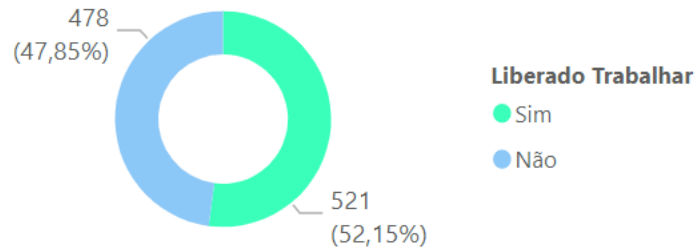


281

% Suspeitos



% Confirmados



Obra

Obra

- Escritório Central
- Escritório Raja
- Obra Cachoeira Matriz
- Obra Lagoa Ingleses
- Obra Ponte Esperança
- Obra Recanto Lagoinha



Classificação

- Confirmado
- Descartado
- Suspeito

Grupo Risco?

- Não
- Sim

Grupo Risco

- Doença Crônica
- Idoso

Local	Nome	Sexo	Idade	Cargo	Telefone	Situação	Gr.Risco	Classificação	Liberado?
Obra Lagoa Ingleses	Daniela Antunes de Moraes	F	62	Supervisor	(31) 992003655	Trabalhando	Sim	Confirmado	Não
Obra Lagoa Ingleses	Fabricio Peixoto Maia	M	25	Engenheiro	(31) 992005491	Home office	Sim	Confirmado	Não
Obra Lagoa Ingleses	Gislene Henrique Dias	M	50	Engenheiro	(31) 992006647	Home office	Sim	Confirmado	Não
Obra Lagoa Ingleses	Jacó dos Campos Xavier	M	84	Engenheiro	(31) 992007650	Trabalhando	Sim	Confirmado	Não
Obra Lagoa Ingleses	Jean Paulo dos Campos Silveira	M	55	Engenheiro	(31) 992007837	Home office	Sim	Confirmado	Não
Obra Lagoa Ingleses	Jefferson Adriano Dias	M	37	Engenheiro	(31) 992007854	Home office	Sim	Confirmado	Não
Obra Lagoa Ingleses	Marcos Cura da Silveira	M	23	Auxiliar Técnico	(31) 992011424	Trabalhando	Sim	Confirmado	Não
Obra Lagoa Ingleses	Roberto de Lima Braga	M	43	Auxiliar Técnico	(31) 992014416	Trabalhando	Sim	Confirmado	Não
Obra Lagoa Ingleses	Simone Conceição Pereira de Rocha	F	24	Auxiliar Técnico	(31) 992015623	Home office	Sim	Confirmado	Não



12/05/2020

Obra

Local

- Obra Cachoeira Matriz
- Obra Lagoa Ingleses
- Obra Ponte Esperança
- Obra Recanto Lagoinha

Classificação

- Confirmado
- Descartado
- Recuperado
- Suspeito

Tipo Evento

- Autoavaliação
- Avaliação Assistida
- Triagem

Período



12/05/2020

515

Eventos

244

Descartados

210

Suspeitos

43

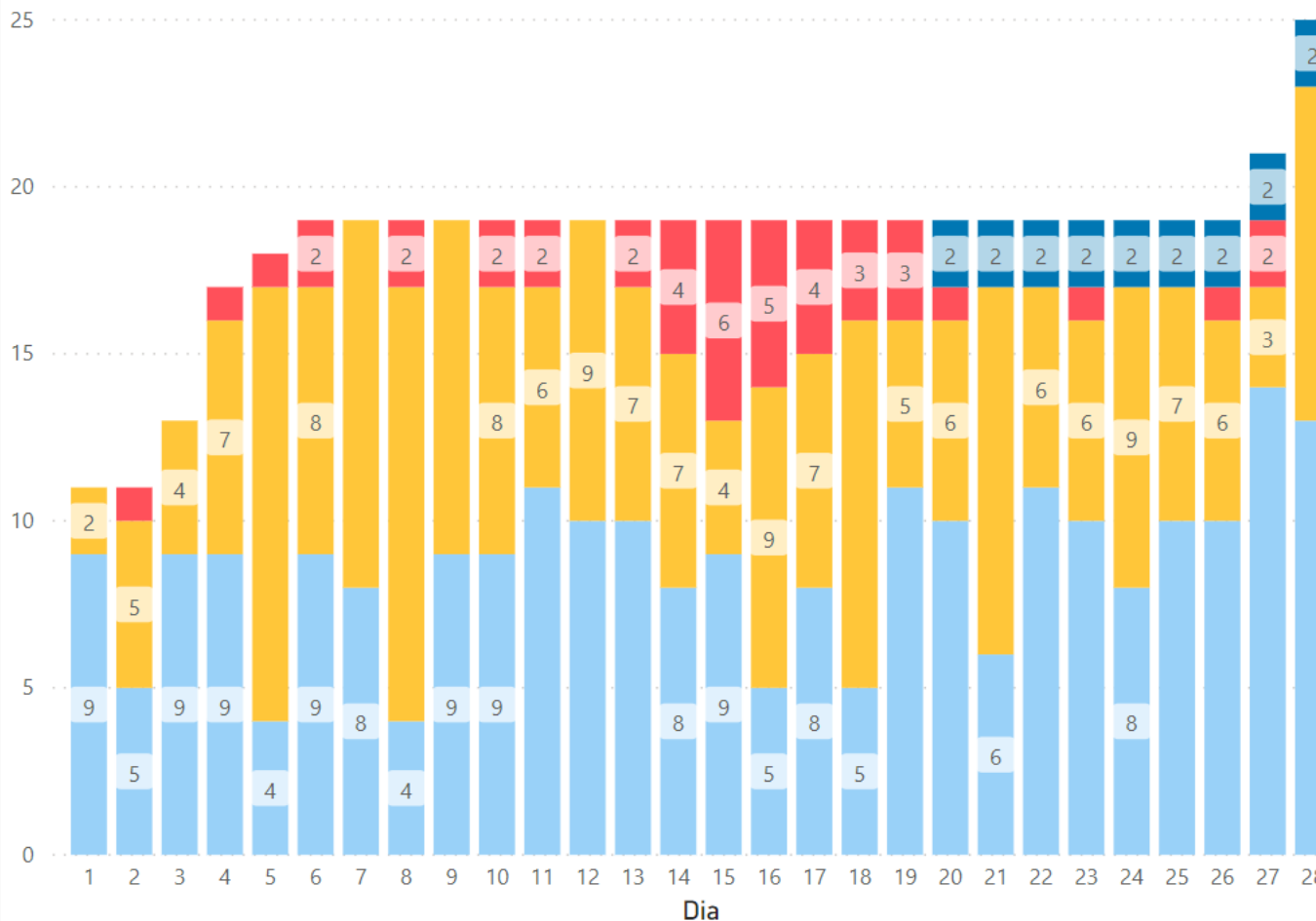
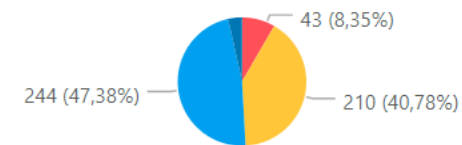
Confirmados



12



7



Ano	Mês	Dia	Nome	Classificação
2020	abril	2	Adilson Azevedo Cruz	Confirmado
2020	abril	4	Adilson Jose dos Campos	Confirmado
2020	abril	5	Adilson Jose dos Campos	Confirmado
2020	abril	6	Adelson Geraldo Rodrigues	Confirmado
2020	abril	6	Adriana Roberta Matos	Confirmado
2020	abril	8	Ademir Antonio da Silveira	Confirmado
2020	abril	8	Adilson Azevedo Cruz	Confirmado
2020	abril	10	Aarão Dias Pena	Confirmado
2020	abril	10	Adriana Natalia de Almeida	Confirmado
2020	abril	11	Ademir Antonio da Silveira	Confirmado
2020	abril	11	Adilson Jose dos Campos	Confirmado
2020	abril	13	Adailson de Deus Campos	Confirmado
2020	abril	13	Adivania Espirito Silva	Confirmado
2020	abril	14	Adauto Pires da Silveira Filho	Confirmado
2020	abril	14	Adivania Espirito Silva	Confirmado
2020	abril	14	Adriana Aguiar Campos	Confirmado
2020	abril	14	Adriana Camilo Gama	Confirmado
2020	abril	15	Aarão Dias Pena	Confirmado
2020	abril	15	Adilson dos Campos	Confirmado

Obra

Local

- Obra Cachoeira Matriz
- Obra Lagoa Ingleses
- Obra Ponte Esperança
- Obra Recanto Lagoinha

Classificação

- Confirmado
- Descartado
- Suspeito

Tipo Evento

- Autoavaliação
- Avaliação Assistida
- Triagem

Período

01/04/2020 12/05/2020



12/05/2020

180

Eventos

95

Descartados

73

Suspeitos

12

Confirmados



5



1

95 (52,78%)

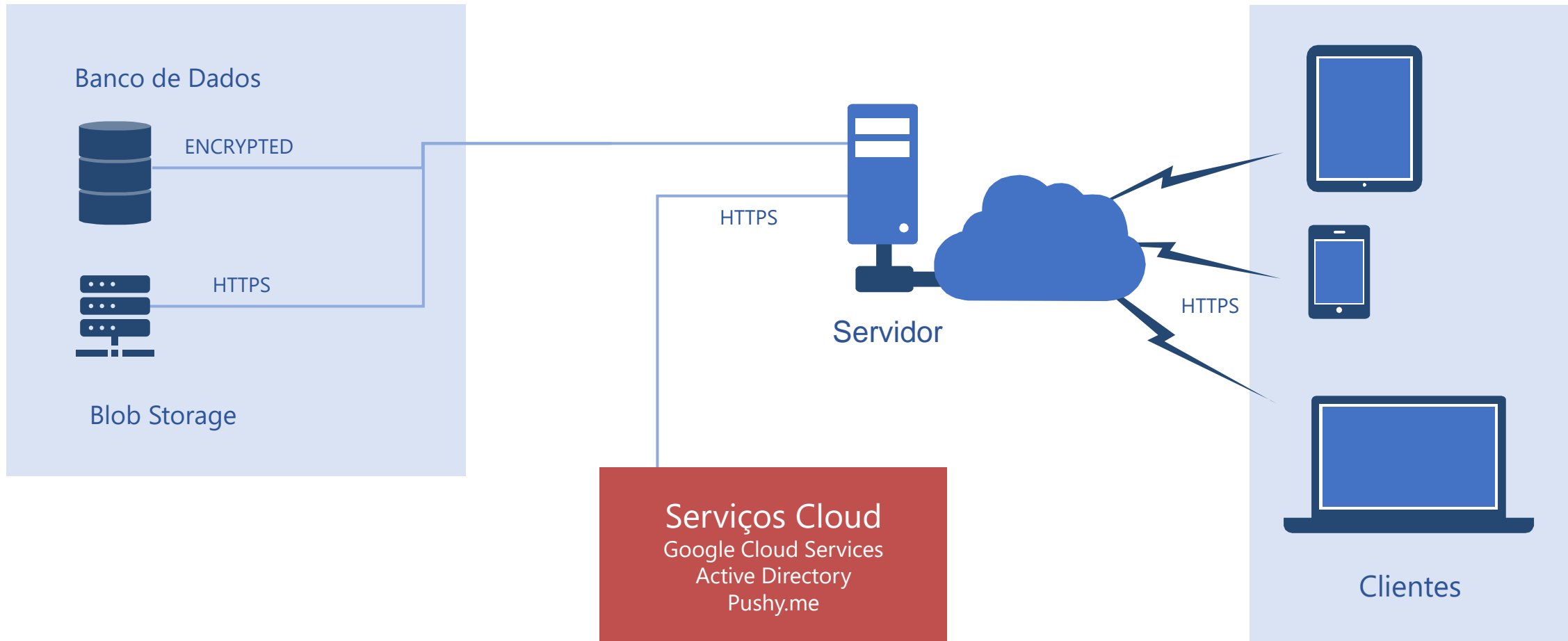


73 (40,56%)

Classificação x Nome	01 qua	02 qui	03 sex	04 sáb	05 dom	06 seg	07 ter	08 qua	09 qui	10 sex	11 sáb	12 dom	13 seg	14 ter	15 qua	16 qui	17 sex
Suspeito	1	1	2	4	6	2	1	1	5	4	1	1	2	4	2	3	2
Adilson Azevedo Cruz	1		1	1	1				1	1		1		1	1		
Adenilson dos Campos Xavier			1	1	1	1			1	1	1			1		1	
Ademir Antonio da Silveira					1				1				1			1	1
Adelson Geraldo Rodrigues		1		1	1			1	1					1			
Adelaine de Rezende Cortes				1	1	1			1	1				1	1		1
Adauto Pires da Silveira Filho					1		1			1			1			1	
Descartado	2	1	4	2		3	5	3	1	2	4	5	4	1	3	3	2
Adilson Azevedo Cruz						1	1					1		1		1	1
Adenilson dos Campos Xavier	1						1	1				1	1				1
Ademir Antonio da Silveira	1	1	1	1		1	1			1		1		1	1		
Adelson Geraldo Rodrigues			1				1			1	1	1	1		1	1	
Adelaine de Rezende Cortes			1				1	1			1	1	1				1
Adauto Pires da Silveira Filho			1	1		1		1	1		1	1			1		
Confirmado		1				1		2			1			1	1		2
Adilson Azevedo Cruz		1						1									
Adenilson dos Campos Xavier															1		
Ademir Antonio da Silveira								1			1						
Adelson Geraldo Rodrigues						1											1
Adauto Pires da Silveira Filho														1			1
Total	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

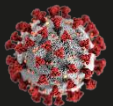


Arquitetura Modelo SaaS



Benefícios Esperados

- Informações precisas, com agilidade
- Diagnóstico rápido de estados de anormalidade
- Priorização de ações críticas de alto impacto
- Redução do risco de contaminação dos funcionários
- Mitigação de riscos trabalhistas para a empresa
- Prevenção da evolução e do contágio da doença
- Documentação das ações adotadas pela empresa em resposta aos informes de saúde
- Manutenção de todo o histórico de evolução do quadro clínico dos colaboradores
- Consolidação e estruturação automática dos informes de saúde
- Acompanhamento da evolução das condições de saúde dos funcionários



MITIGAÇÃO DE RISCOS
COVID-19



Av. Getúlio Vargas, 1420 - 16º Andar - Savassi
30112-024 - Belo Horizonte - MG
Tel.: +55 31 3514-9662

www.globalcad.com.br



Av. Mário Werneck, 300 - Torre 2 - Sl. 401 - Estoril
30330-310 – Belo Horizonte – MG
Tel.: +55 31 3370-7787

www.proconcept.com.br

Contatos

Francisco Macedo Sr.

francisco@globalcad.com.br

+55 31 98013-0999

Francisco Macedo Jr.

francisco.macedo@globalcad.com.br

+55 31 99299-0529

Paulo Neuenschwander Maciel

paulo@proconcept.com.br

+55 31 98802-9040