

Copyright 2020 PROTECTSAT. All rights reserved.

As informações neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

PROTECT SAT

Rua dos Gerânios, 585 sala 05 - Portal dos Ipês - Cajamar/SP

E-mail: [administrativo@protectsat.net](mailto:administrativo@protectsat.net)

Phone: (11)3090-4342 | 0800 541 5514

**PROTECT SAT**

Rua dos Gerânios, 585 sala 05 - Portal dos Ipês - Cajamar/SP

Phone: (11) 3090-4342 | 0800 541 5514

[WWW.PROTECTSAT.NET](http://WWW.PROTECTSAT.NET)



## ÍNDICE

Introdução.....	3
Quem somos?.....	3
Nossa Missão .....	3
Nossa Visão .....	3
Nossos Valores .....	3
Nossa Proposta Comercial .....	4
Do Pagamento .....	4
Funcionabilidade do Sistema .....	5
Biossegurança.....	13
Dados Cadastrais da Empresa.....	14

### **PROTECT SAT**

Rua dos Gerânios, 585 sala 05 - Portal dos Ipês - Cajamar/SP

Phone: (11) 3090-4342 | 0800 541 5514

[WWW.PROTECTSAT.NET](http://WWW.PROTECTSAT.NET)



## INTRODUÇÃO

Somos uma empresa de tecnologia dedicada para disponibilizar ferramentas de gestão à gestores públicos.

Durante anos, desenvolvemos metodologias dotadas de inteligência artificial que proporcionam indicadores e estatísticas que permitem aos gestores tomarem decisões precisas na condução do gerenciamento da saúde pública, além disso, reduzir os custos, oferecer serviços com melhor qualidade e resolubilidade.

Estamos em um momento de enfrentamento mundial da pandemia do Coronavirus, cujo resultado em muitos países tem sido desastroso apesar do empenho das autoridades e investimentos, pois não contam com dados precisos sobre a evolução da disseminação do vírus, os investimentos ainda que volumosos não são precisos, assim, os governos investem fortemente sem resultados a altura do nível de tais investimentos.

Nossa proposta é implantar o sistema de gerenciamento denominado JUPITER na cidade de Algarve (Sul de Portugal) que será referência nacional e internacional de competência na gestão e combate a pandemia enfrentada em praticamente todos os países do mundo.

## QUEM SOMOS

A Protect Sat nasceu da união de empresários, gestores de saúde e cientista em tecnologia dedicados a desenvolver ferramentas que possam proporcionar melhor gerenciamento da saúde e segurança da população.

## NOSSA MISSÃO

Proporcionar aos nossos clientes o que há de mais inovador em sistemas de gerenciamento da Saúde e Segurança a nível universal.

## NOSSA VISÃO

Ser referência universal e reconhecida como a melhor opção no gerenciamento da Saúde e Segurança pela qualidade dos nossos serviços, produtos e relacionamento.

## NOSSOS VALORES

Transparência nos relacionamentos – com nossos clientes, fornecedores e colaboradores

Satisfação dos nossos clientes – ele é a razão da nossa existência

Valorização da vida- munir gestores de saúde e segurança para a preservação de vidas

Foco no estratégico – dedicação permanente na melhoria dos serviços e produtos, sempre buscando oferecer “mais e com mais qualidade”.

### PROTECT SAT

Rua dos Gerânios, 585 sala 05 - Portal dos Ipês - Cajamar/SP

Phone: (11) 3090-4342 | 0800 541 5514

WWW.PROTECTSAT.NET



## NOSSA PROPOSTA COMERCIAL

A contratação do sistema será formalizada por 12 meses e renovada a cada ano, ou maior período se assim o contratante necessitar.

Os valores propostos abaixo foram definidos com base no número de habitantes no município;

População	Preço	Preço por Habitante
Até 20.000	R\$ 80.000,00	R\$ 4,00
De 20.001 até 50.000	R\$ 120.000,00	R\$ 2,40
De 50.001 até 100.000	R\$ 200.000,00	R\$ 2,00
De 100.001 até 200.000	R\$ 300.000,00	R\$ 1,50
De 200.001 até 400.000	R\$ 500.000,00	R\$ 1,25
De 400.001 até 800.000	R\$ 800.000,00	R\$ 1,00
De 800.001 até 1.500.000	R\$ 1.200.000,00	R\$ 0,80
De 1.500.001 até 5.000.000	R\$ 2.500.000,00	R\$ 0,50
Acima de 5.000.000	R\$ 4.000.000,00	R\$ 0,40

## DO PAGAMENTO

Após a liberação da API e senhas de acesso ao sistema será pago uma anuidade em única parcela que contemplará a prestação dos serviços ao longo dos 12 meses seguintes.

### PROTECT SAT

Rua dos Gerânios, 585 sala 05 - Portal dos Ipês - Cajamar/SP

Phone: (11) 3090-4342 | 0800 541 5514

WWW.PROTECTSAT.NET



## FUNCIONABILIDADE DO SISTEMA

A plataforma JÚPITER desenvolvida pela Protect Sat, oferece conhecimento setorizado e georreferenciado na gestão do Coronavírus, podendo ser utilizado também na gestão de outras comorbidades de população, a nível de bairro, cidade, estado e país.

Nossas referências estatísticas foram delineadas pelo IBOPE que determina parâmetros para a tomada de decisões estratégicas e condutas de saúde pública, a exemplo de implementar um “lock-down” em um bairro onde a disseminação do vírus cresceu de forma acentuada, ou inversamente oposto, a abertura do comércio em uma cidade onde os indicadores mostram regressão da disseminação, assim, os gestores públicos tomarão decisões importantes para a vidas das pessoas com a segurança e baseada em indicadores precisos.

O município enviará à Protect Sat os dados populacionais setorizados que já dispõe em seu sistema para que seja calculado pelo IBOPE a quantidade de amostragem a serem coletadas em cada setor (bairro) objetivando assim, que a amostra proporcione resultados precisos.

A coleta de dados da população será realizada por agentes de saúde capacitados para esta ação, onde procederão, além da coleta de dados pessoais e de saúde (anamnese) da população, a coleta de material para a realização do exame COVID19 através de um kit que será disponibilizado pela Protect Sat compreendendo os testes PCR – COVID19 Ag, sorologia IgM /IgG. O técnico de saúde portará um TABLET, conectado ao sistema e programado para transmissão dos dados coletado.

O técnico de saúde efetua a inserção dos dados pessoais com a imagem da pessoa testada para realização do reconhecimento facial, o sistema verifica a localização via satélite em relação aos dados imputados no sistema que a partir do “imput” não poderão ser alterados, em seguida, efetuará a anamnese e realizará a coleta do exame o qual levará de 10 a 15 minutos para o resultado, inserido ao sistema e informando em tempo real o cidadão testado concluindo o processo tornando o sistema JUPITER o mais rápido e seguro já desenvolvido na atualidade.

Lembrando que a coleta de material orgânico para realização dos exames serão

### PROTECT SAT

Rua dos Gerânios, 585 sala 05 - Portal dos Ipês - Cajamar/SP

Phone: (11) 3090-4342 | 0800 541 5514

WWW.PROTECTSAT.NET

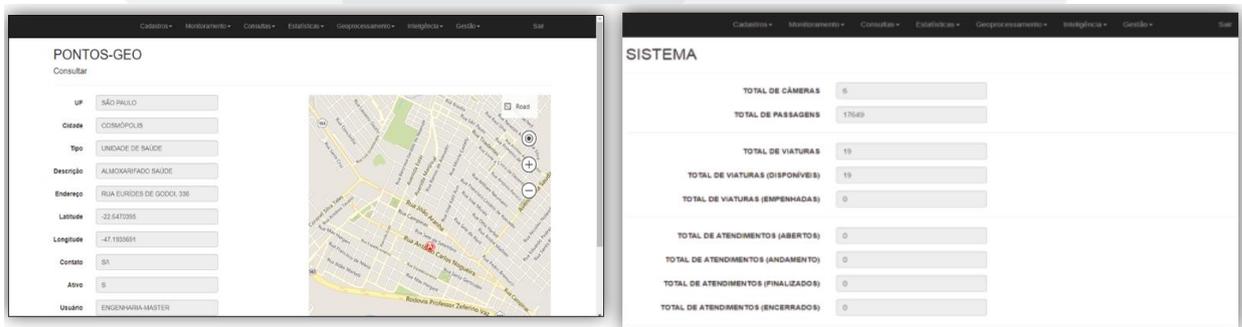
realizados dentro das boas práticas da medicina e obedecendo padrões internacionais de proteção individual dos técnicos de saúde (EPI's) e do cidadão

Para um gerenciamento preciso o sistema JUPITER é dotado de hubs que permitem via Secretaria de Segurança Pública a interligação às câmeras instaladas no município para monitoramento de vias públicas e assim, identificar por reconhecimento facial os cidadãos que testaram POSITIVO e não estão cumprindo com a determinação de isolamento social, colocando em risco outras pessoas que eventualmente possam ter contato com o mesmo. O sistema emite um alerta e o cidadão pode ser abordado imediatamente em via pública por um agente de saúde ou de segurança pública.

Os dados da anamnese e teste do cidadão ficarão disponíveis em sistema e poderão ser acessados via reconhecimento facial ou cartão RFID, agilizando assim, o seu atendimento em uma unidade de saúde sem a necessidade da realização de nova entrevista, reduzindo assim, o tempo do profissional de saúde que se concentrará na avaliação clínica.

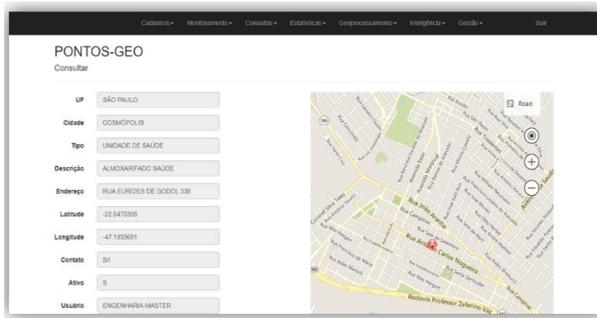
No desenvolvimento do Júpiter a Protect Sat também pensou na proteção das crianças, o qual possibilita que seja interligado no sistema de câmeras já existentes nas escolas e creches, identificando, através do cadastro do aluno o reconhecimento facial que possa ter testado positivo para o coronavírus do grupo familiar, tomando as medidas de isolamento e atendimento imediato evitando a disseminação em outras pessoas.

## Monitoramento Atendimentos e Exames

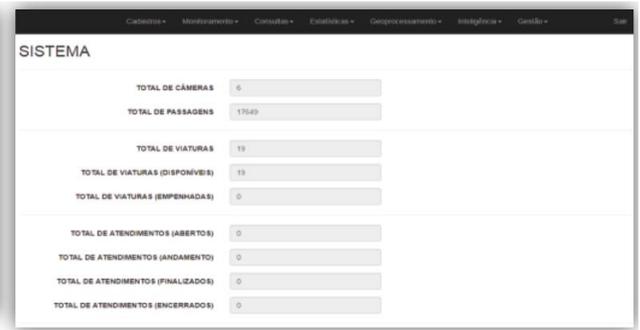


Ao clicar na lupa da relação de atendimentos, os dados relativos ao mesmo são mostrados em seguida como apresentado acima. Os dados serão preenchidos pelo atendente e se for o caso, dá-se início ao atendimento, apontando suas características como segue.

## Estatísticas

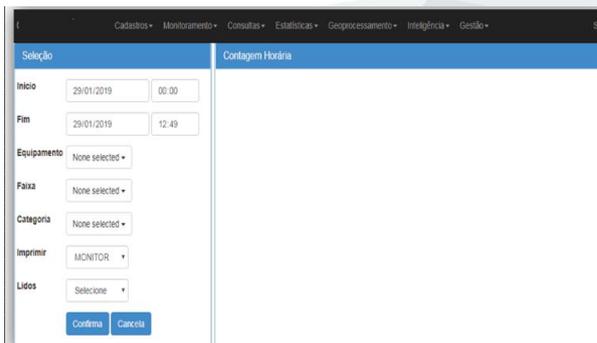


## Operação

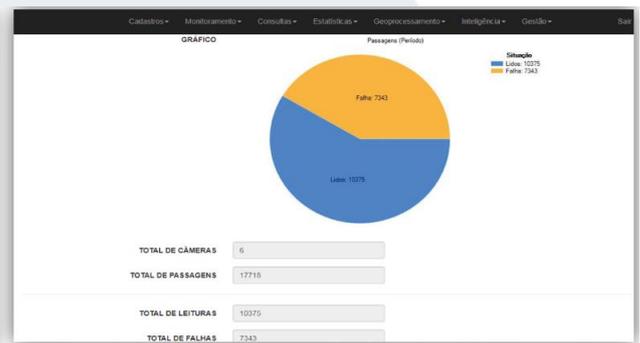


Indica a situação geral da plataforma nas últimas 24 horas

## Contagem horária

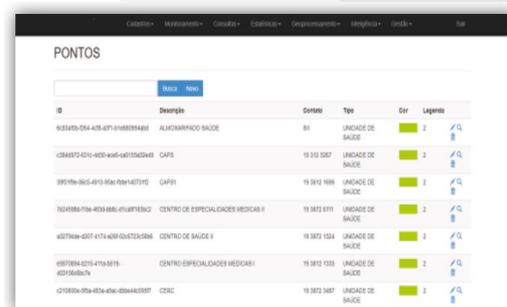


## Técnica



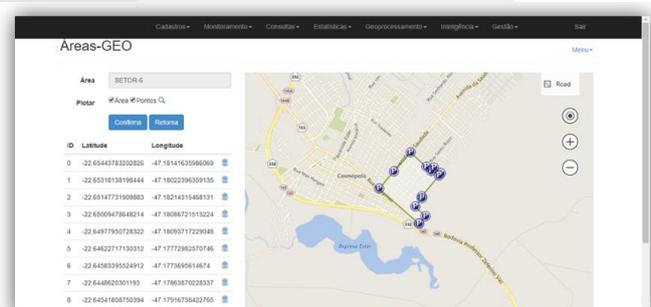
Lista todos os dados agrupados de acordo com a situação dos cadastros e monitora a seleção efetuada pelo usuário em tempo real

## Geoprocessamento



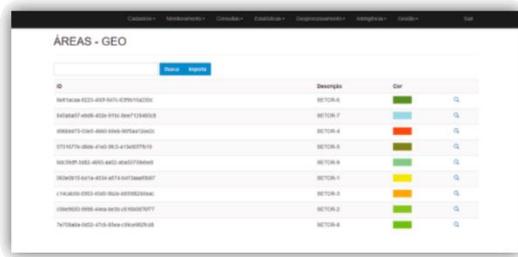
**PONTOS**

ID	Descrição	Contato	Tipo	Cor	Legenda
6326470-0244-4271-01688294402	ALMOXARFADO SAUDE	81	UNIDADE DE SAUDE	Verde	2
03848972-4210-4033-aa6-ca013562049	CAPS	19.312.1287	UNIDADE DE SAUDE	Verde	2
3993196-8643-4919-656a-00ea407910	CAPS	19.3912.1018	UNIDADE DE SAUDE	Verde	2
70241886-7166-4036-8866-4516F19302	CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS II	19.3870.6111	UNIDADE DE SAUDE	Verde	2
4037366-4507-4174-4209-02a4723-0266	CENTRO DE SAUDE I	19.3870.1024	UNIDADE DE SAUDE	Verde	2
4910786-8215-4710-9919-40213662c7c	CENTRO ESPECIALIDADES MEDICAS I	19.3870.1038	UNIDADE DE SAUDE	Verde	2
02198006-9704-4034-494a-4094402807	CERC	19.3870.3487	UNIDADE DE SAUDE	Verde	2

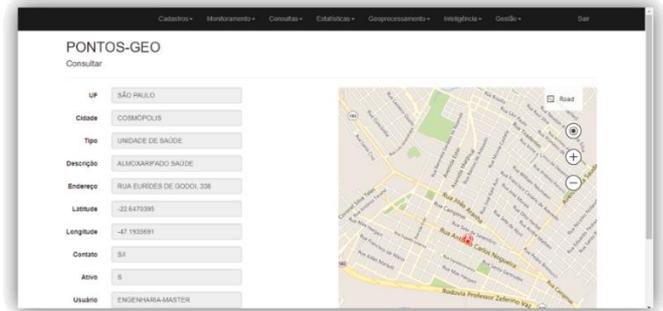


Possibilita a demarcação de áreas no mapa, e sua identificação através de cores. É possível efetuar a importação de arquivos no formato KMZ (Google Earth) para facilitar e agilizar a demarcação das áreas.

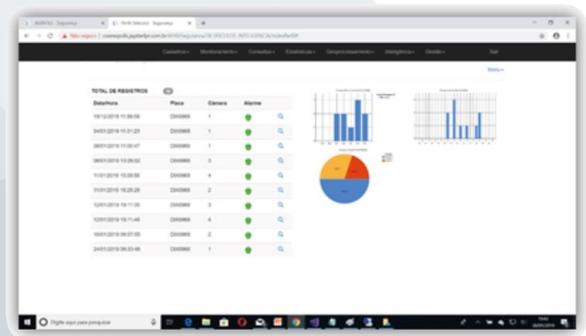
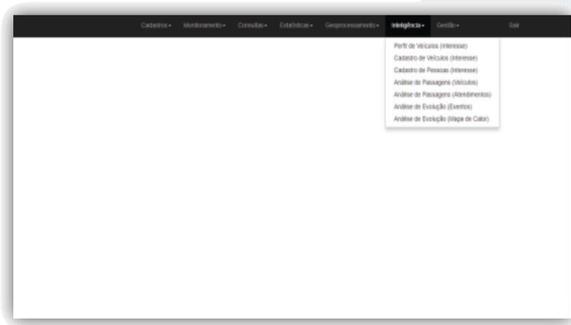
### Demarcação de Áreas



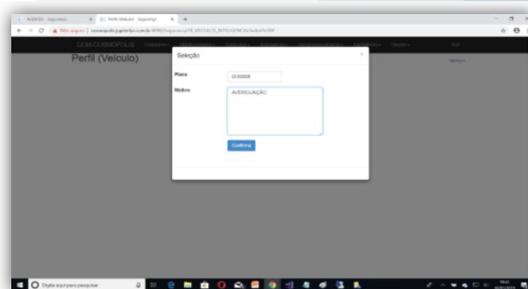
### Cadastro de pontos de interesse (Tipos)



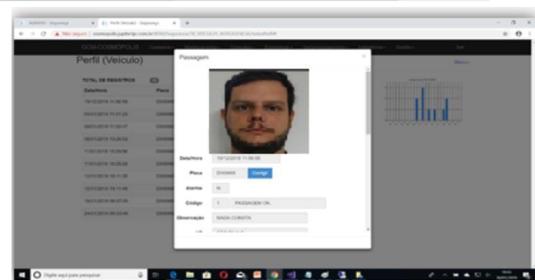
### Inteligência



### Perfil de Usuários



### Cadastro de Pontos de Interesse (Tipos)



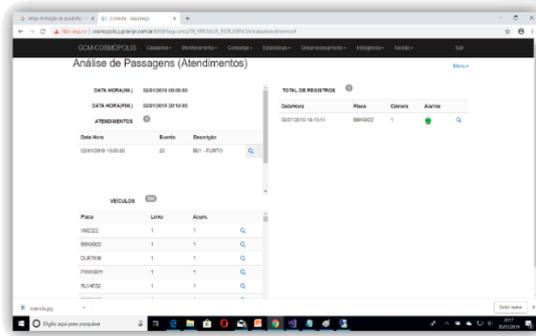
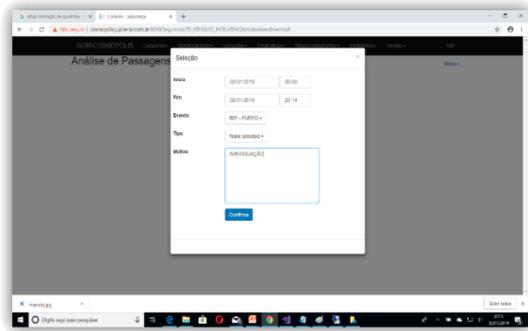
- Clicar no ícone Menu à direita.

Utilizado para pesquisar o cidadão de interesse.

- O sistema seleciona o cidadão indicado e traça seu perfil comportamental, mostrando todas as informações através de gráficos específicos.

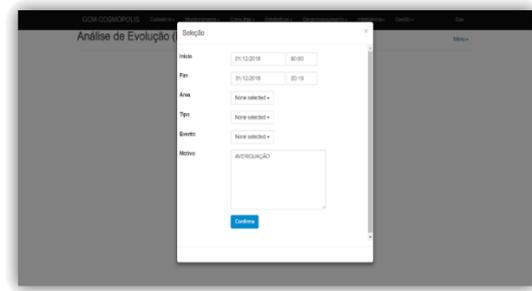
Além disso, lista os referidos status, possibilitando o acesso às informações detalhadas de cada um deles.

## Análise de atendimentos

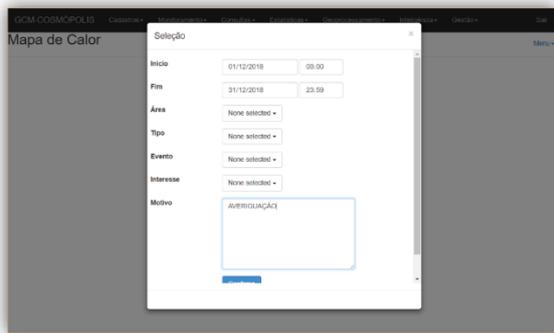


Utilizado para análise de passagens correlacionadas a eventos (atendimentos) para investigação. Os registros são ordenados por grau de suspeição e permitem acesso aos dados relacionados de forma individualizada e detalhada.

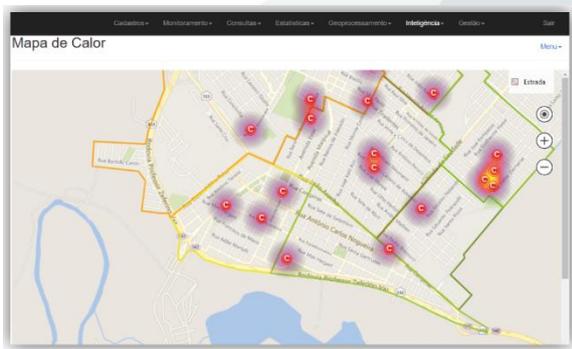
## Análise de evolução (Eventos)



Utilizado para análise de atendimentos separados por área/setores. Os registros são ordenados por índice de ocorrência e permitem acesso a evolução e resultados da eficiência no atendimento prestado em cada setor do município.

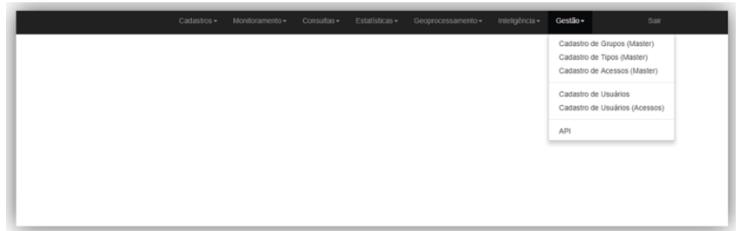


- MENU DE PESQUISAS (DATA LOCAL PERIODO)



Utilizado para análise o mapa de calor permite ter acesso a regiões mais afetadas. Facilitando assim medidas a serem tomadas para o combate ao COVID-19 e até mesmo medidas para controle do isolamento social.

## Gestão



## Cadastro de Grupos (Master)

ID	Descrição
ec5e32b-432e-4118-ab76-27b029646387	INTELIGENCIA
2c0cd395-3f81-45f5-be10-889ecf5ebaa	CECOM

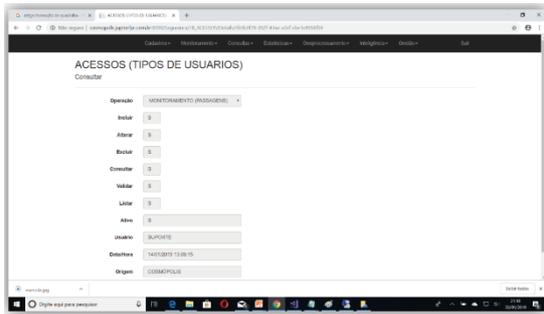
**Descrição**: INTELIGENCIA  
**Ativo**: S  
**Usuário**: GCM COSMOPOLIS  
**Data/Hora**: 08/11/2018 16:44:19  
**Origem**: COSMOPOLIS

Utilizado para criar os grupos de acesso à plataforma.

Todos os usuários devem pertencer a um

GRUPO e TIPO pré-determinados. Esses GRUPOS e TIPOS definem os acessos que cada usuário terá na plataforma.

## Gestão



Utilizado para delegar acessos aos módulos da plataforma por usuário.

Cada usuário tem as seguintes opções:

**INCLUIR** – Incluir novos registros

**ALTERAR** – Alterar registros existentes

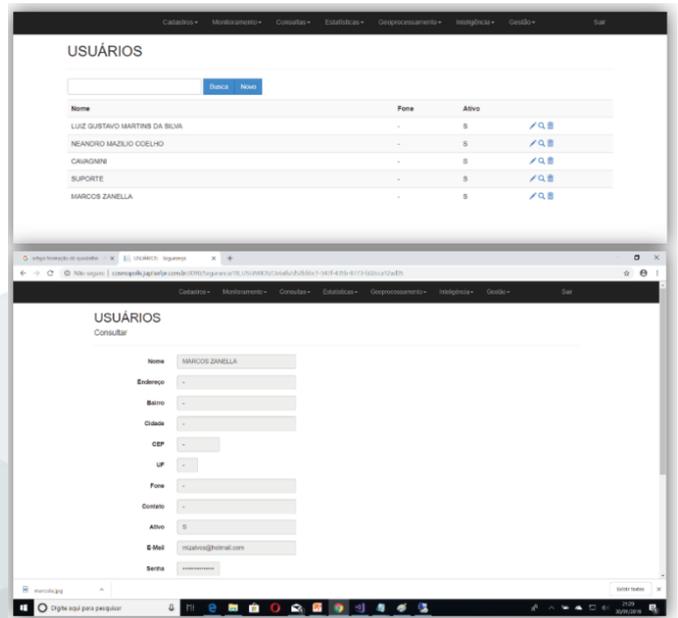
**EXCLUIR** – Excluir registros existentes

**CONSULTAR** – Consultar registros existentes

**VALIDAR** – Validar alarmes;

**LISTAR** – Listar registros

## Cadastro de Usuários

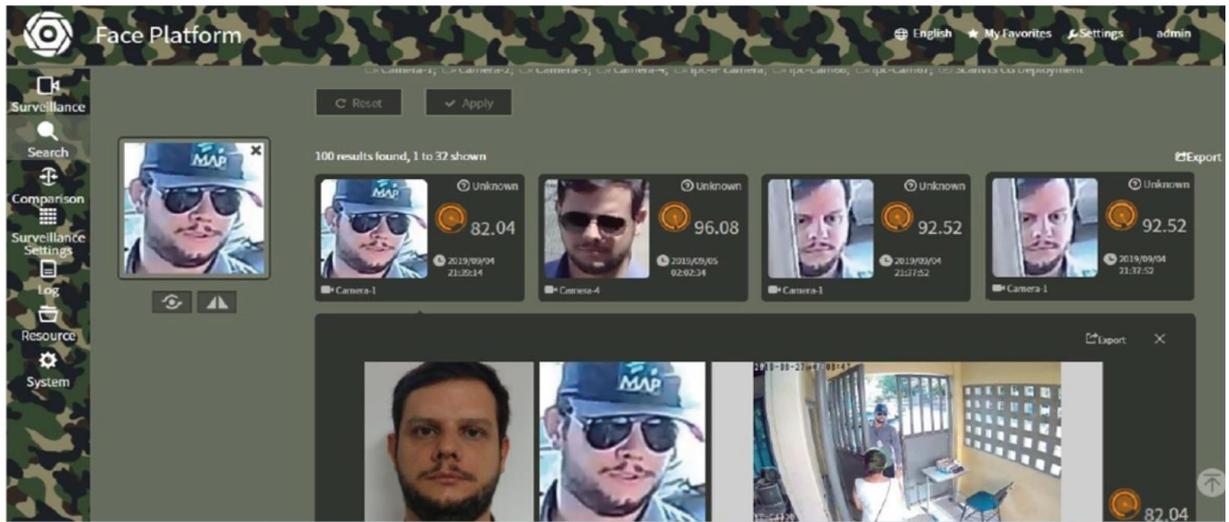


Utilizado para cadastrar os usuários na plataforma.

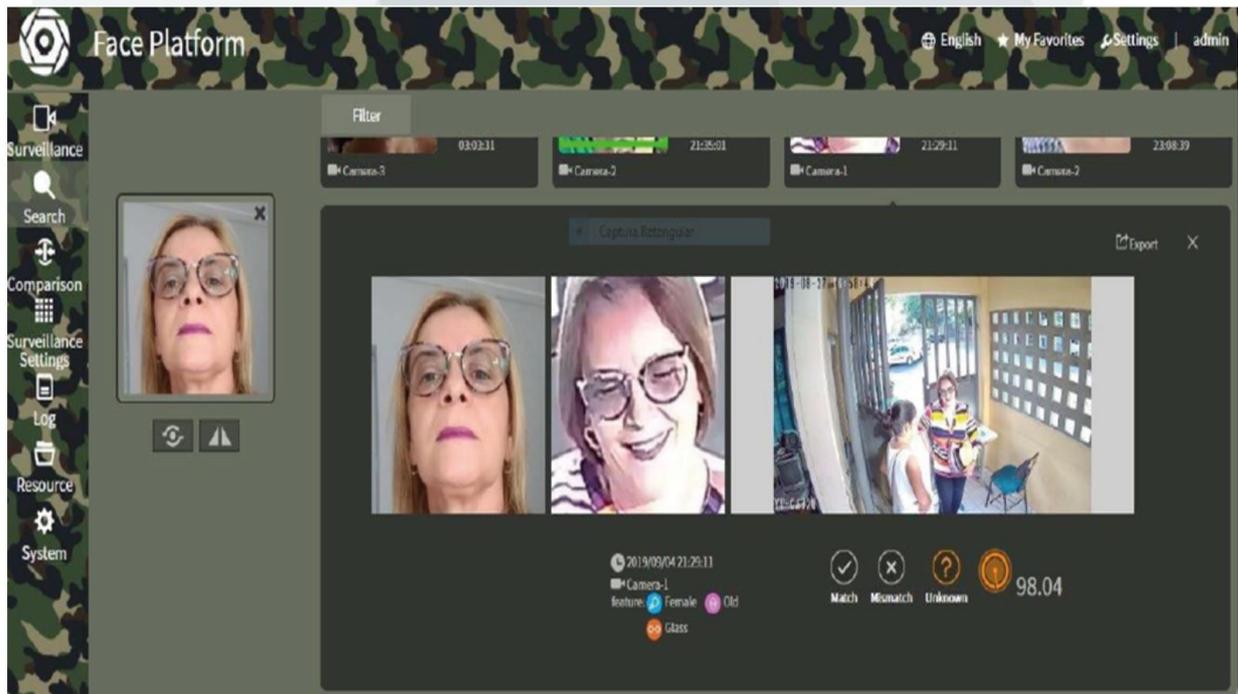
Uma vez cadastrado o usuário, sua forma de acesso será o e-mail cadastrado.

Após efetuado o cadastro, um e-mail será enviado para o mesmo e este por sua vez, deverá cadastrar sua senha de acesso.

## Cadastro Facial



O Sistema Júpiter integrado ao sistema de monitoramento de imagens do município ou até mesmo das unidades de saúde, devido a sua alta tecnologia de reconhecimento facial, permite identificar a pessoa já cadastrada em seu banco de dados diagnosticada positiva para o vírus Covid-19 facilitando sua abordagem em qualquer ambiente monitorado. Fazendo com que tenha o devido atendimento e mantendo-a distante de outras pessoas, diminuindo assim a disseminação do vírus.





## BIOSSEGURANÇA

Para realização dos exames nossos profissionais utilizam os seguintes EPI's:

### **Avental TNT Branco M. Longa com tiras - Gramatura 40 /similar**

Anvisa: 80605410030

Nota Técnica GVIMS/GGTES/ANVISA Nº 05/2020

### **Máscara Cirúrgica descartável com 3 camadas/similar**

Eficiência de filtragem bacteriana superior a 96%, não alérgico, 100% polipropileno, produto não estéril, não inflamável, sem látex, sem fibra de vidro, totalmente atóxica

Anvisa: 81629170004

### **Luva de Látex para proteção contra agentes químicos com pó/similar**

Segurança para proteção das mãos confeccionada em borracha natural, com pó ambidestra, com bainha.

Certificado de aprovação no Ministério do Trabalho e Emprego Nº 37166. Resp. Técnico: Eng. Daledier José Jorge Junior Nº Reg. CRQ - XIII: 13300858

### **Propé descartável gramatura 30/similar**

Anvisa: 80719720006

### **Touca Sanfonada Branca gramatura 30/similar**

Anvisa: 80499119

### **Óculos de segurança e proteção/similar**

são produzidos de acordo com a norma ANSI Z. 87.1/2003

### **Limpador Geral Peroxy Riccel (Produto utilizado para higienização da Ambulância)/similar**

Anvisa: 25351.411163/2015-50



## DADOS CADASTRAIS DA EMPRESA

### Protect Sat Serviços Gerais Eireli

CNPJ 32.819.584/0001-18

Rua dos Gerânios, 585 sala 05

Portal dos Ipês - Cajamar/SP

Brasil

Nos colocamos a inteira disposição para eventuais esclarecimentos que se fizerem necessários,

Atenciosamente,

Denis Machado

CEO

### PROTECT SAT

Rua dos Gerânios, 585 sala 05 - Portal dos Ipês - Cajamar/SP

Phone: (11) 3090-4342 | 0800 541 5514

WWW.PROTECTSAT.NET