TECNOLOGIAS

SUPESP-CE

Superintendência de Pesquisa
e Estratégia de Segurança Pública

POLÍCIA MILITAR DO CEARÁ

S.S.P.D.S

CEARÁ

POLÍCIA

CIVIL

CE

PERÍCIA

Veritas, Scientia et Justitia

FORENSE

CEARÁ

SUPESP-CE

EXPEDIENTE

GOVERNADORA DO ESTADO DO CEARÁ
Maria Izolda Cela de Arruda Coelho

SECRETÁRIO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL - SSPDS
Sandro Luciano Caron de Moraes

SECRETÁRIO EXECUTIVO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Samuel Elânio de Oliveira Júnior

SECRETÁRIO EXECUTIVO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO INTERNA DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Adriano de Assis Sales

SUPERINTENDENTE DA SUPERINTENDÊNCIA DE PESQUISA E ESTRATÉGIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
José Helano Matos Nogueira

DIRETORA DE PESQUISA E AVALIAÇÃO DE POLÍTICAS DE SEGURANÇA PÚBLICA - DIPAS
Manuela Chaves Loureiro Candido

DIRETOR DE ESTRATÉGIA DE SEGURANÇA PÚBLICA - DIESP
Anderson Duarte Barboza

GERENTE DE ESTATÍSTICA E GEOPROCESSAMENTO - GEESP
Franklin de Sousa Torres

GERENTE ADMINISTRATIVO FINANCEIRA - GEFIN
Sheiliane Sales Luz

REVISORES
José Helano Matos Nogueira
Anderson Duarte Barboza
Ascom

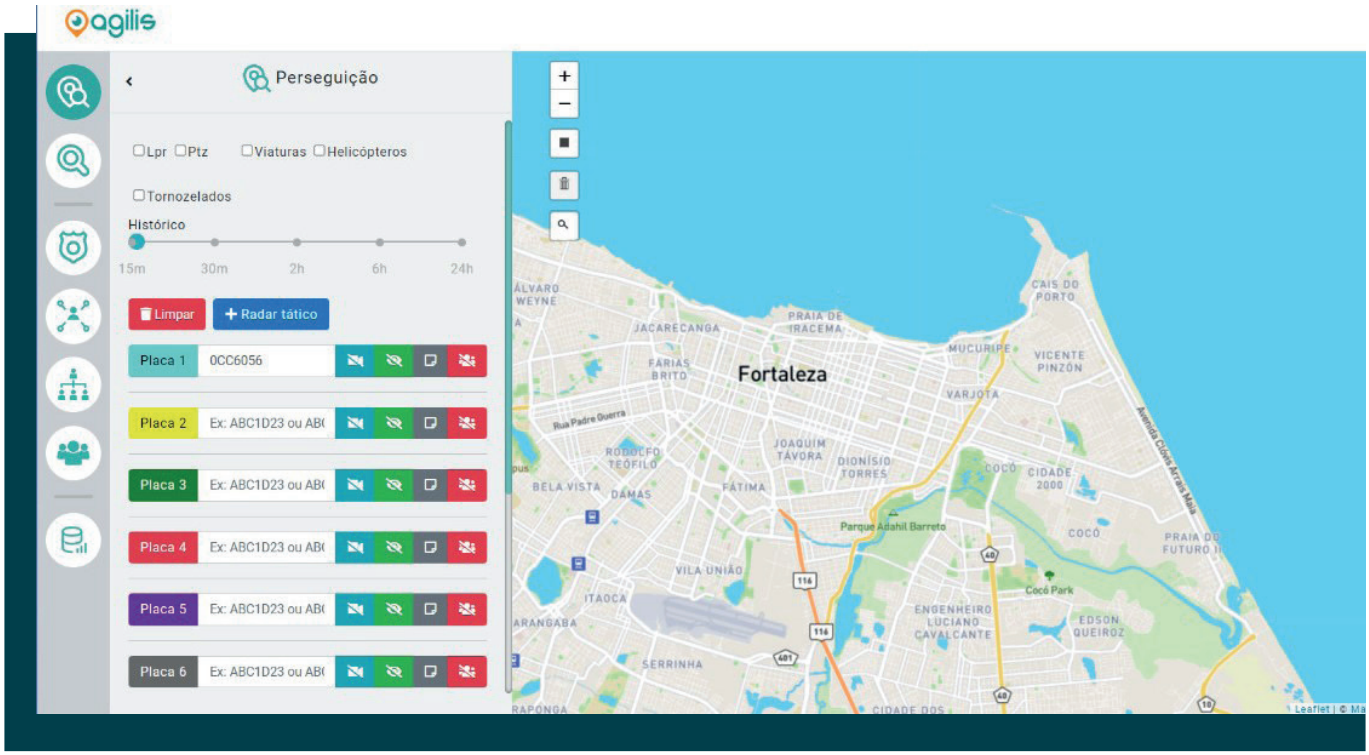
PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO
Juliana Mendes Teixeira de Lima

AGILIS

AGILIS

O sistema Agilis foi produzido em colaboração com uma empresa privada e é acompanhado diretamente pela Secretaria da Segurança Pública e Defesa Social (SSPDS-CE). Lançado em maio de 2021 é uma tecnologia que integra bancos de dados variados em uma única ferramenta, o que facilita o trabalho dos profissionais da segurança pública. O sistema é útil especialmente na identificação de veículos automotores que tenham sido utilizados em ações criminosas ou que estejam na propriedade de alguém em conflito com a lei.

A ferramenta é extremamente didática e oferece várias funcionalidades como mapas interativos, imagens e ícones, facilitando o uso e subsidiando o trabalho das equipes policiais. Além disso, o Agilis está totalmente integrado ao Sistema de Videomonitoramento da SSPDS - CE, que conta com mais de três mil e oitocentas câmeras espalhadas por todo o Ceará, o que possibilita a identificação de veículos em tempo real.



Painel Principal do Sistema Agilis

Lançamento do Sistema Agilis/ SSPDS

R.O.T.A.S

Registro de Operações Táticas e Ações de Segurança

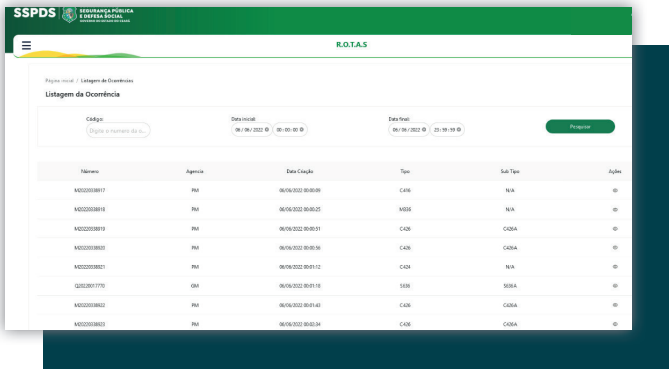
R.O.T.A.S

Registro de Operações Táticas e Ações de Segurança

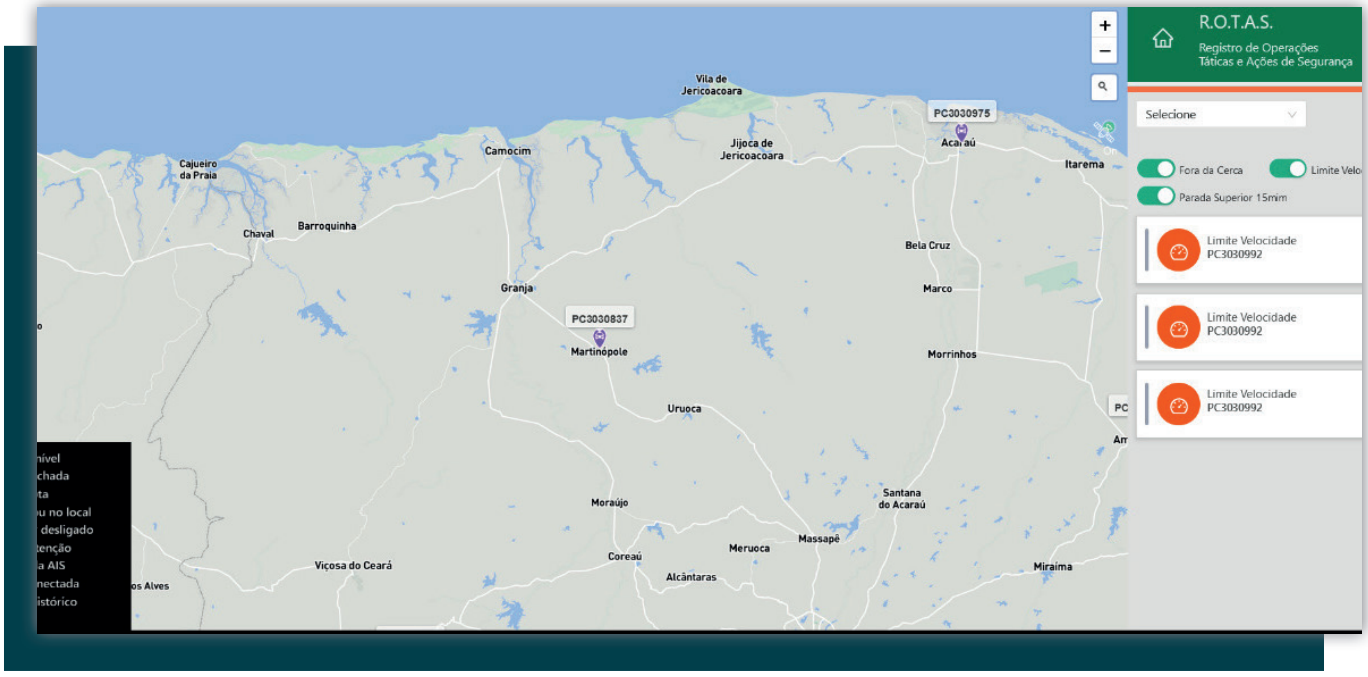
O Sistema Rotas foi produzido pela Coordenadoria de Tecnologia da Informação e Comunicação (Cotic) dentro da estrutura da SSPDS - CE. O objetivo desta tecnologia é aprimorar o emprego das viaturas da Coordenadoria Integrada de Operações de Segurança (Ciops) e o atendimento das ocorrências de acordo com as reais necessidades operacionais, possibilitando o acesso ao histórico de horários e trajetos das viaturas, traçando perímetros para uma atuação mais otimizada.

Painel de Login Rotas

Painel Principal do Rotas



Monitoramento de Ocorrência do Rotas



Monitoramento no mapa do Rotas

CEREBRUM

CEREBRUM

O *big data* Cerebrum foi desenvolvido pela SSPDS, em parceria com a Universidade Federal do Ceará (UFC), a partir do programa Cientista-Chefe da segurança pública, tendo suas atividades de desenvolvimento acompanhadas pela Supesp.

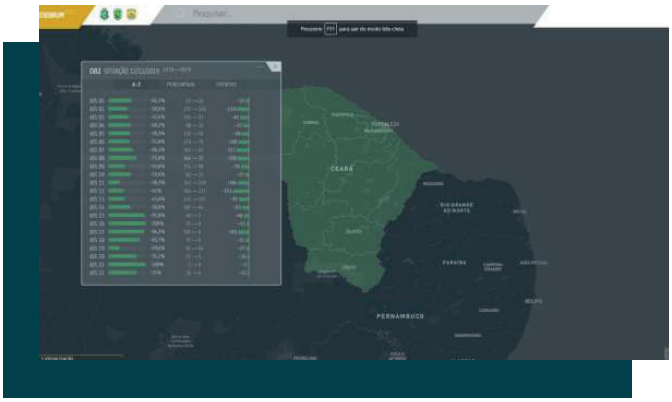
O Cerebrum possui uma interface web que é capaz de fazer buscas a diversas bases de dados que são atualizadas em tempo real e apresentá-las através de variadas visualizações, com mapas urbanos que possibilitam a verificação espacial das ocorrências.

O Cerebrum vem sendo usado para o assessoramento à alta gestão da segurança pública e aos setores de inteligência do Estado do Ceará, sobretudo na implementação de operações de combate à criminalidade.

Atualmente, o sistema passa por uma reformulação e otimização das funções, através de reuniões com pontos focais das vinculadas que utilizam a ferramenta na atividade policial.

Painel Principal do Cerebrum

Painel analítico do Cerebrum



Visualização de Indicadores do Cerebrum

STATUS

Sistema Tecnológico para Acompanhamento
de Unidade de Segurança

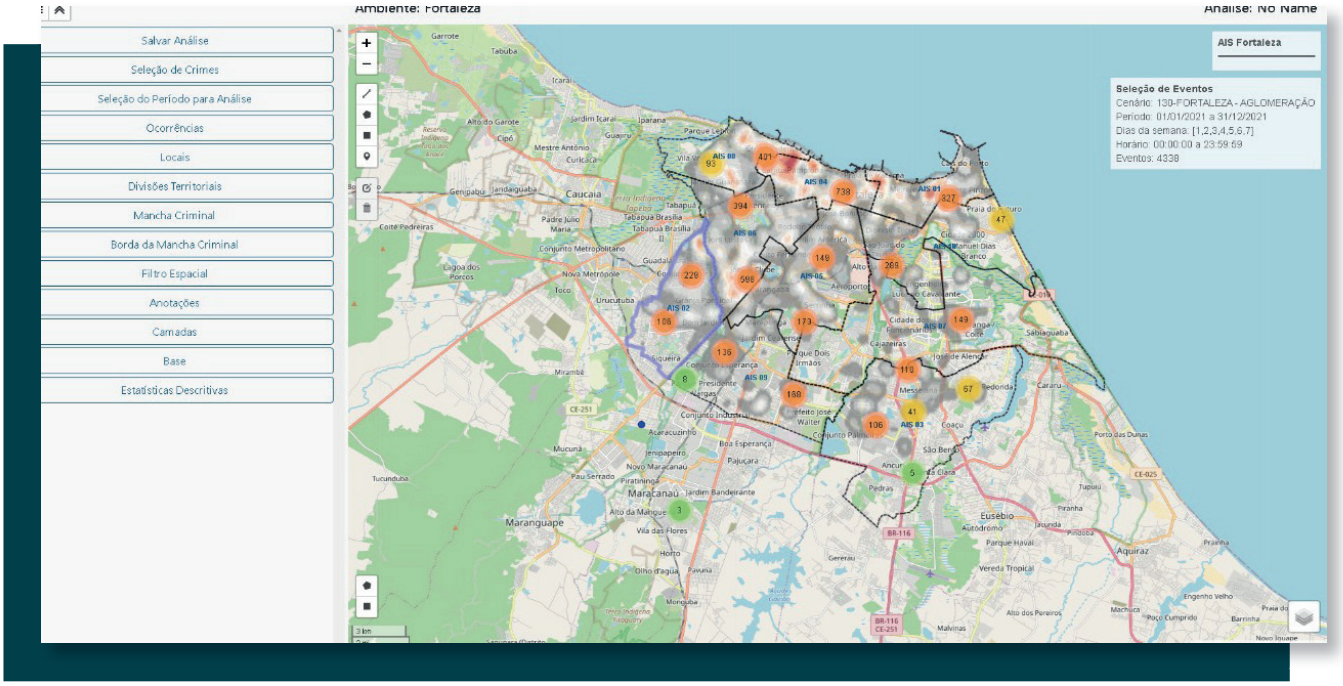
STATUS

Sistema Tecnológico para Acompanhamento de Unidades de Segurança

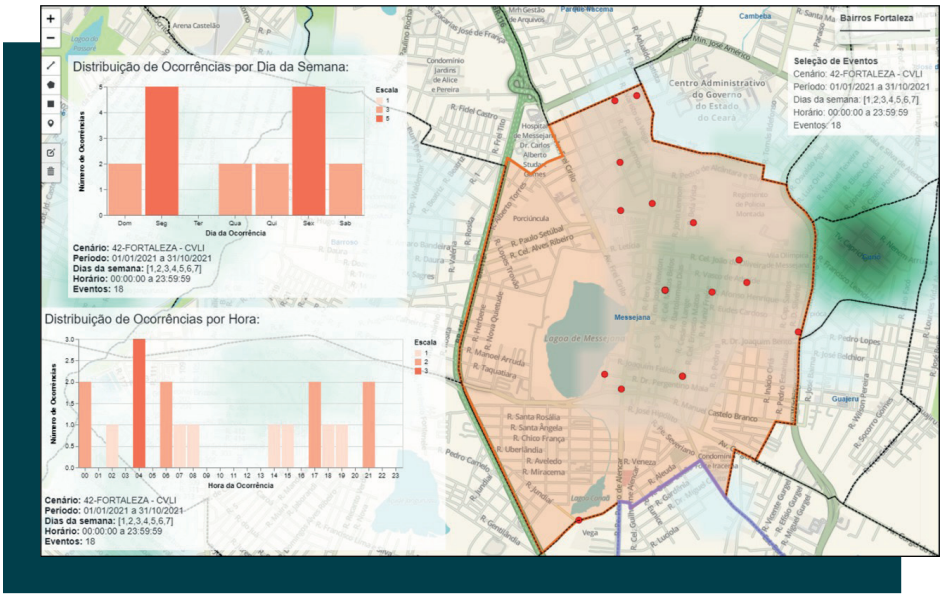
O Status também está inserido no escopo do Programa Cientista-chefe, tendo a Superintendência de Pesquisa e Estratégia de Segurança Pública (Supesp) como responsável pelo acompanhamento e do desenvolvimento do sistema.

A ferramenta de visualização analítica de estatísticas criminais, em que podem ser feitas diversas análises visuais através de mapas, gráficos e manchas criminais, possibilita o mapeamento e rastreamento de áreas onde há maior incidência de crimes.

A ferramenta Status é bastante usada para subsidiar o planejamento de operações e estratégias para reprimir a criminalidade.



Painel Principal do Status



Distribuição de Ocorrências do Status

PCA

Portal de Comando Avançado

PCA

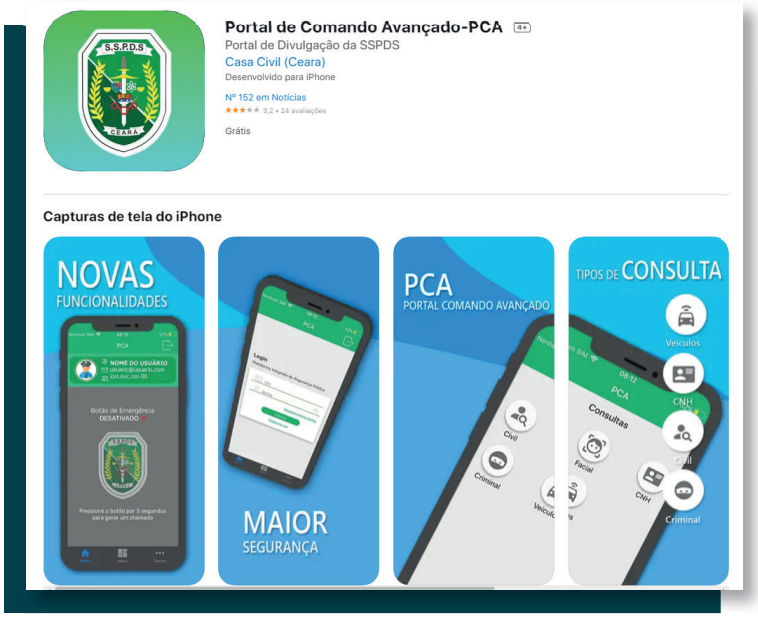
Portal de Comando Avançado

O Portal de Comando Avançado (PCA) é um aplicativo voltado para dispositivos móveis que tem como função precípua auxiliar agentes de segurança pública no decurso das atividades ostensivas.

Este aplicativo dispõe de conexão direta à plataforma de *big data*, capaz de prover aos operadores de segurança pública informações cruciais referentes aos registros civis, criminais e veiculares.

O aplicativo também conta com recursos de reconhecimento facial e a possibilidade de interconexão com leitores biométricos móveis, o que assegura a identificação de pessoas durante as abordagens policiais.

O PCA está disponível nas maiores lojas de aplicativos existentes no mercado, como *Google Play Store* e *Apple Store*, provendo maior facilidade de acesso aos seus usuários. Apesar disso, o aplicativo é de uso restrito aos agentes de segurança pública do Estado do Ceará.



Página de download do *Apple Store.* Fonte: https://apps.apple.com/

Página de download do *Google Play Store.* Fonte: https://play.google.com/

SIGO

Sistema de Georreferenciamento
Operacional do Ceará

SIGO

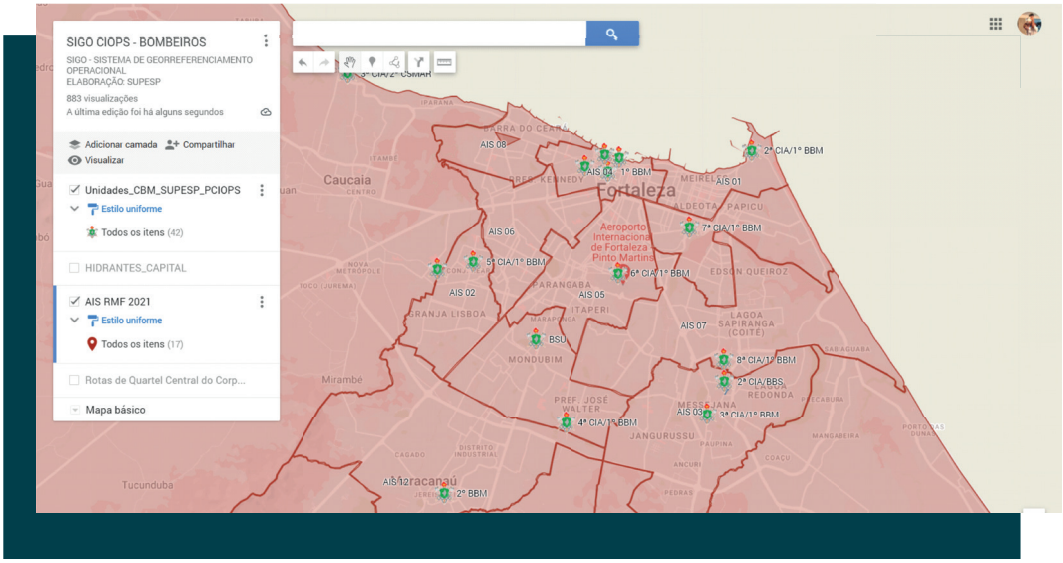
Sistema de Georreferenciamento Operacional do Ceará

O Sistema de Georreferenciamento Operacional do Ceará (Sigo) idealizado e desenvolvido pela Superintendência de Pesquisa e Estratégia de Segurança Pública(Supesp), possibilita que o Corpo de Bombeiros Militar do Ceará (CBMCE), por meio da localização dos hidrantes, das dimensões das vias de acesso às suas unidades de atendimento e ao local da ocorrência, visualize o melhor trajeto a ser realizado por grandes viaturas.

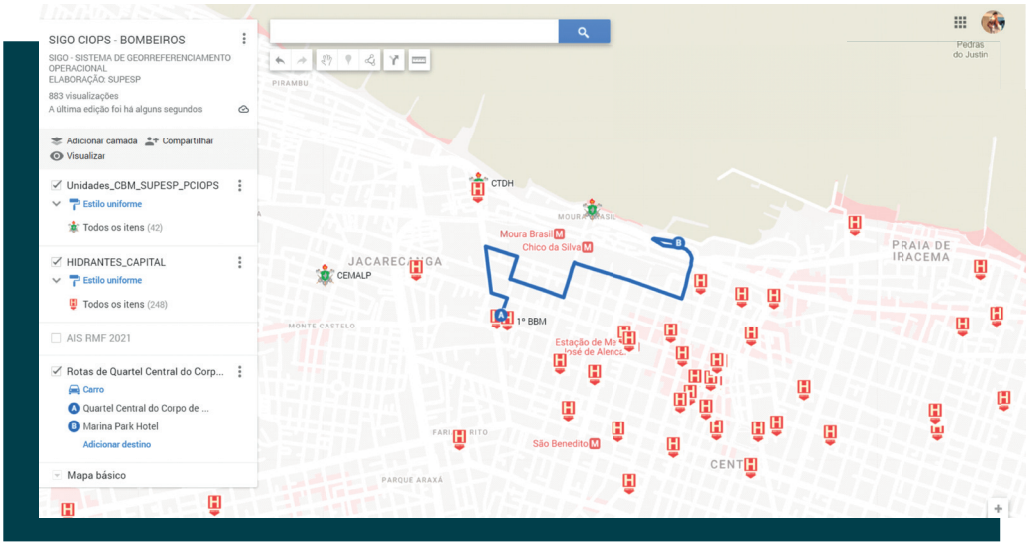
Além de orientar a escolha pelo hidrante mais próximo do foco de incêndio, a tecnologia também considera o seu poder operacional. Essas informações direcionam de maneira mais efetiva e hábil os recursos necessários para o combate de incêndios em Fortaleza.

O Sigo também pode ser usado para acionar equipes de salvamento como em situações de tentativa de suicídio ou desmoronamento de edificações.

A junção desses dados foi plotada em um mapa online na plataforma *Google Maps* para ser disponibilizado aos agentes de segurança pública (Ceará, 2020). Atualmente, essa tecnologia é utilizada pela Coordenadoria Integrada de Operações de Segurança (Ciops).



Painel Principal do Sigo



Painel de Visualização do Sigo

SUPESP-CE

Superintendência de Pesquisa
e Estratégia de Segurança Pública