



## **Case de Sucesso**

### **Segurança pública DF**

#### **O Desafio**

Em meio ao cenário de desenvolvimento do Estado, como instrumento inovador, moderno e de última geração, a Secretaria de Segurança Pública necessita de uma modalidade moderna de gestão e análise criminal como plataforma no combate à criminalidade. A base dessa nova visão é justamente, a Inteligência Geográfica como suporte a tomada de decisão.

#### **A Solução**

Uma Sala de situação com painéis de controle com informações sendo atualizadas em tempo real, integradas a mapas inteligentes e análises criminais avançadas, sendo acessados de qualquer lugar através de tablets e celulares, suportando toda equipe Estratégica, tática e operacional da secretaria.

#### **Principais Benefícios**

Rapidez na tomada de decisão apoiadas na inteligência geográfica, através da entrega das informações precisas no posicionamento de estratégias de emprego operacional.

## Análise

Analisando primeiramente o desafio proposta pela empresa. O objetivo principal é por meio de uma gestão rápida atuar diretamente na criminalidade de regiões através de uma plataforma que tem acesso a localização geográficas. Contudo, se dividirmos o projeto em vários incrementos vamos ver que tem bastante aplicações para serem desenvolvidas.

- Apps para acesso em diversos sistemas operacionais;
- Página de login para diferentes setores da segurança pública;
- Software de monitoramento;
- Mapeamento da região;
- Integração com equipamentos em vias públicas;
- Dashboard para a organização de coleta e envio de dados das operações;
- Desenvolver um Banco de Dados, entre outros;

Devido à complexidade, é sugerido que esse projeto seja desenvolvido utilizando o método ágil Scrum. Até porque o desafio proposto é o produto principal, porém, conforme vimos no tópico seguinte, a solução proposta é necessária a criação de uma central de comandos, onde será monitorado e atualizado por uma equipe 24 horas e em tempo real que vão ter acesso em qualquer lugar e em qualquer dispositivo facilitando a comunicação entre frentes de trabalho e melhor resolução de problemas diários.

## Estruturando o Scrum Time

Após as reuniões feitas entre os stakeholders e o product owner. O P.O entende a necessidade dos usuários e cria uma lista priorizando o que é mais importante a ser desenvolvido e nas reuniões de Sprints juntamente com o Scrum Master e os desenvolvedores são alinhados ao que serão desenvolvidos e o tempo da sprint.

Por Exemplo:

1ª Sprint	Será desenvolvido página de login para cada subseção responsável para acompanhar e atualizar o sistema e também será desenvolvido o mapeamento geográfico.
-----------	--

## Benefício da utilização do Scrum

Dessa forma, conforme for sendo desenvolvido todo o projeto podemos dizer que através da metodologia Scrum o time Scrum pode trazer alguns benefícios para o time e também para os stakeholders, tais como:

1. **Entrega mais ágil:** A entrega se torna mais ágil quando é utilizado o modelo incremental focando na entrega por parte do projeto.
2. **Redução muito os erros:** O modelo incremental no projeto deixa o time scrum Focado no que foi definido na sprint, não dando abertura para acrescentar atividades que não estão no projeto.
3. **Redução de tempo:** Com a sprint definida a entregas proposta nela é o tempo suficiente, fazendo com que o time scrum não altere ou entregue fora o período estipulado.
4. **Redução dos custos:** O time focado na entrega do incremento, não existe abertura para acrescentar algo que não esteja no projeto que possa gerar custo elevados.
5. **Stakeholders acompanham o projeto de perto:** Mesmos sendo um dos papeis do P.O a presença dos stakeholders no projeto ajuda a entendê-los e entender o que eles estão querendo com o projeto, além de evitar riscos elevados durante o desenvolvimento.

## Considerações Finais

Como foi citado no último tópico, principais benefícios. Com ajuda da inteligência geográfica temos com benefício a tomada de decisão em operações criminais em uma região, mas analisando mais afundo podemos identificar também como benefício o a diminuição do risco a vida da comunidade daquela região. O caso de estudo não nos traz números detalhados e nem a região do Distrito Federal que seria implementado, porém, pela complexidade do projeto podemos esperar o mínimo de 50% da melhora da criminalidade do local que for colocado em prática, devido ao seu grande desenvolvimento e tecnologias adicionadas, utilizando a inteligência geográfica.

Case de estudo Retirado do site:

[https://notoriun.com.br/new\\_site/case\\_ssp.html](https://notoriun.com.br/new_site/case_ssp.html)

Analisado por:

<https://github.com/Gui-Antunes>

[www.linkedin.com/in/guilherme-antunes-na](https://www.linkedin.com/in/guilherme-antunes-na)