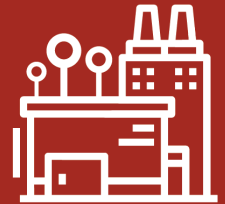




Un programa de
la Unión Europea

CIDADES INTELIGENTES

CASO: SIGSantos
PAÍS: Brasil
CIDADE: Santos/SP
POPULAÇÃO: 432.957 (Pop. Estimada IBGE/2018)



CIDADES INTELIGENTES

CONTEXTO

O projeto Santos Digital teve início em 13 de março de 2003, com a construção da base de dados geográfica, importante fonte de informação para o planejamento e gestão dos diferentes setores da administração municipal, até então inexistente em muitas cidades do país.

Para os objetivos serem alcançados, foi firmado um convênio junto à Funcate (Fundação de Ciências, Aplicações e Tecnologias Espaciais, fundação sem fins lucrativos filiada ao INPE – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais situada em São José dos Campos).

DESCRIÇÃO

O SigSantos.Net permite a integração entre as diversas secretarias, podendo assim haver a disponibilidade da informação solicitada por determinado usuário, por exemplo, gerar um mapa temático dos alunos que faltaram e saber se realmente o motivo da ausência foi o atendimento em uma unidade de saúde.

Também existe o website <https://egov.santos.sp.gov.br/santostmapeada>, onde o munícipe pode localizar um determinado imóvel, bairro, saber quais unidades de saúde e educação (particular, municipal, estadual) são mais próximas de sua residência e também visualizar a foto de fachada do imóvel pesquisado.

Como o site foi implementado em 2006, utilizando a tecnologia TerraLib /TerraPHP, está sendo remodelado e entrará no ar uma nova versão, demonstrando os módulos já existentes para acesso ao munícipe. E, também novos módulos focados nas áreas de Obras e Planejamento, onde estes módulos terão usuário e senha iguais ao da versão Desktop (pois se trata também de um banco de dados único de usuários) para acesso em qualquer localidade quando necessário.

O software SigSantos.Net proporcionou a Prefeitura de Santos transformar todos os dados antigos que estavam em papel em meio digital criando banco de dados único, georreferenciado e compartilhado com toda a administração municipal.

O resultado foi o ordenamento dos dados cadastrais tributário, imobiliário e mobiliário (comércio) gerou um considerável aumento de receita, refletindo diretamente na arrecadação de tributos como ISS e IPTU.

OBJETIVOS

- a) Unificar e integrar as informações de todos os setores da Administração;
- b) Planejar o desenvolvimento socioeconômico e urbano, com base na cidade real;
- c) Democratizar informações à população.

CUSTO/FINANCIAMENTO

Para desenvolvimento do projeto SigSantos (Santos Digital) foi utilizada parte da verba do PMAT no valor de R\$ 2.359.336,00 nos anos de 2003 a 2005.

ESTRATÉGIA/RESULTADOS/IMPACTO

O software SigSantos.Net proporcionou à prefeitura de Santos, transformar todos os dados antigos que estavam em papel em meio digital criando o banco de dados único, georreferenciado e compartilhado com toda a administração municipal.

Software implantado, com 800 usuários treinados sem a necessidade de pagamento de licença adicional, agilização dos processos internos entre as secretarias, indicadores socioeconômicos mapeados, prêmio TI Governo 2009 na categoria e-Administração e Mario Covas 2011 (Menção Honrosa).

DESAFIOS

Integração de todos os cadastros dos diversos sistemas legados em um banco de dados únicos (Oracle), atualização em campo dos lotes, treinamento aos usuários para utilização de uma ferramenta de geoprocessamento.

Migração para plataforma WEB sendo executada no momento, onde as funcionalidades existentes na versão Desktop estarão em sua grande parte na plataforma WEB.

LIÇÕES APRENDIDAS

- a) utilização de tecnologias livres nacionais e documentadas agiliza o desenvolvimento do sistema;
- b) entendimento por parte da administração pública que através do bom uso da tecnologia da informação e ferramentas de geoprocessamento podem levar à tomadas de decisões ágeis e corretas;
- c) O comprometimento do usuário em informar no software o seu dia a dia de trabalho é de fundamental importância.

BIBLIOGRAFIA

Site da Prefeitura de Santos: <https://egov.santos.sp.gov.br/santosmapeada/>

AUTORES

Prefeitura Municipal de Santos/SP.