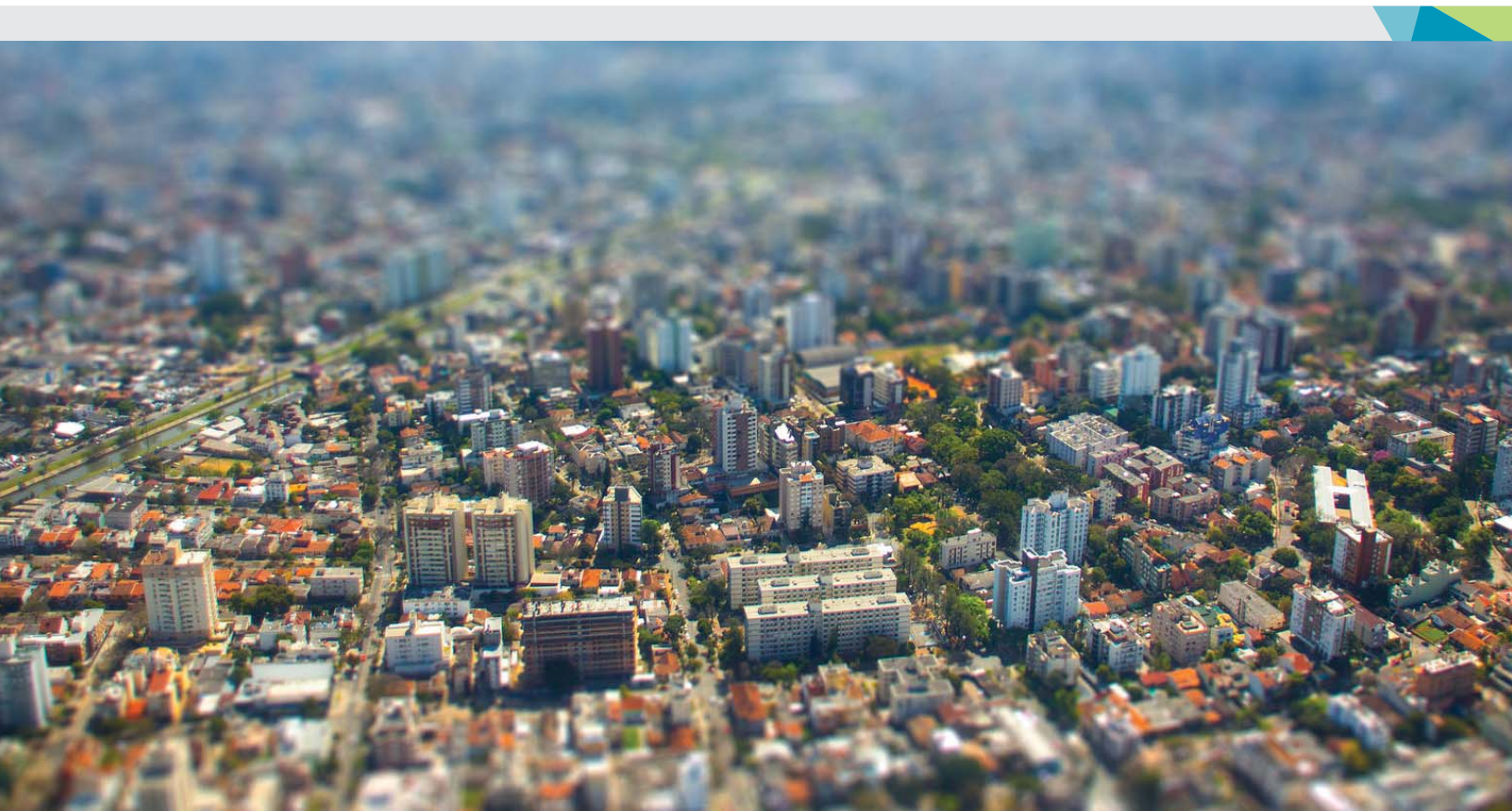


# São Bernardo do Campo utiliza tecnologias da Hexagon Geospatial para automatizar as atividades de emplacamento urbano



O novo módulo do Sistema de Geoprocessamento agilizou a interação entre as áreas, bem como facilitou a disseminação das informações pertinentes ao processo de Emplacamento Predial, como também, disponibilizou informações ligadas ao Emplacamento necessárias às outras áreas da prefeitura.”

Washington José Moysés, Departamento de Tecnologia da Informação, Prefeitura de São Bernardo do Campo.

# Automação de emplacamento urbano com tecnologia geoespacial

O primeiro sistema de emplacamento foi desenvolvido em uma plataforma gráfica muito antiga e que não satisfazia mais as necessidades da Prefeitura de São Bernardo do Campo, por isso houve o desenvolvimento de um novo módulo do Sistema de Geoprocessamento abrangendo o sistema de Emplacamento Predial. Por ser um módulo do sistema de Geoprocessamento, a troca de informações de outras áreas é automática, fazendo a integração destas informações.

Com as novas tecnologias, a prefeitura pode identificar de maneira única o mobiliário urbano e gerenciar o cadastro da numeração predial, de maneira mais efetiva e assertiva, junto às concessionárias de serviços.

Sendo a gestão de emplacamento uma responsabilidade da administração pública, a Secretaria de Planejamento Urbano é a entidade que administra os processos internos de solicitação de alvarás, pedidos de re-emplacamento, demolições e outras atividades de gestão de obras públicas e privadas no município.

Com o objetivo de automatizar esses e outros processos relativos ao emplacamento, a Hexagon desenvolveu um sistema geoespacial customizado com base no Geospatial Portal e no GeoMedia, soluções robustas e já consolidadas no mercado. Essa solução consome informações, já armazenadas no sistema de geoprocessamento, disponíveis no SBCGeo e permite o compartilhamento de informações entre departamentos distintos e outros aplicativos já utilizados pela administração, em um sistema único e integrado.

Dessa forma, o portal de informações geográficas do município de São Bernardo do Campo, o SBCGeo, recebeu importantes atualizações e melhorias em sua interface, além de uma série de novas funcionalidades para atender os mais de 300 usuários internos e externos.

O sistema de emplacamento e o portal SBCGeo podem ser acessados e executados por meio de um navegador da rede interna do município assim como em dispositivos móveis que possuam acesso à essa rede. Isso permite que os usuários autorizados também acessem o sistema durante inspeções realizadas em campo.



Após a implantação do novo sistema, em agosto de 2016, os usuários receberam um treinamento operacional e, a partir desse momento, foi observada uma melhora significativa no acesso e na confiabilidade das certidões e dos relatórios. Antes da implantação da nova tecnologia, esses documentos eram elaborados manualmente com base em uma pesquisa em diversas fontes de dados. Com a automação desses processos, todas essas questões foram minimizadas, aumentando a produtividade da área que passou a emitir uma média de 40 certidões de numeração por mês, cuja base de dados já dispunha de mais de 121.000 unidades.

São Bernardo do Campo conta, atualmente, com um sistema de emplacamento funcional e atualizado. Essa mudança, juntamente com as melhorias proporcionadas pela integração com outras áreas da administração do município, faz com que a gestão pública se desenvolva de maneira mais moderna e digital, onde informações inteligentes são compartilhadas e colocadas à disposição do munícipe, incentivando o investimento e eliminando os entraves burocráticos por meio da tecnologia da informação a serviço do município como um todo. É a tecnologia da Hexagon para cidades inteligentes ajudando a criar mudanças inteligentes.

Para conhecer mais sobre, visite o portal do município de São Bernardo do Campo em <http://geo.saobernardo.sp.gov.br/sbcgeo/>

