



**Contrata
Consultor na
modalidade Produto**

PROJETO 914 BRZ 5015 EDITAL Nº 02/2016

1. Perfil: **GAB-GAB-04**
2. Nª de vagas: **01**
3. Qualificação educacional: **Graduação na área de Ciências Humanas (obrigatório).**
4. Experiência profissional: **Experiência mínima de 5 anos em modelagem, manuseio e organização de dados voltados ao planejamento urbano e no manuseio de ferramentas de geoprocessamento e análise espacial.**
5. Atividades: **1. Participar de reuniões periódicas em SMDU para estruturação do projeto e planejamento das ações necessárias;**
2. Programar a produção de material contratado, estabelecendo-se objeto, prazo e outras definições necessárias em um plano de trabalho, respeitado o cronograma proposto neste TOR;
3. Participar de reuniões com os responsáveis pela coordenação do projeto de implantação do TOR colaborando na produção de material de subsídio às reuniões técnicas e processos de tomada de decisões;
4. Elaborar relatórios sobre as discussões e reuniões técnicas com os responsáveis pela coordenação do projeto;
5. Realizar pesquisa de indicadores e fontes de informações primárias e secundárias necessárias para o desenvolvimento dos trabalhos previstos;
6. Realizar levantamentos de informações necessárias à consecução do TOR e sistematizar e produzir planilhas e documentos técnicos a partir da documentação existente;
7. Retroalimentar a base de dados (fornecida pela SMDU) garantindo a apropriação pelos sistemas governamentais existentes das informações produzidas pelo SIDU.
1. Produtos/Resultados esperados: **Produto 1. Descrição das variáveis de simulação de desenvolvimento urbano para o Projeto Piloto: Relatório contendo a descrição das variáveis demográficas, econômicas, de uso do solo e de transportes presentes no modelo padrão do UrbanSim e as bases de dados equivalentes para a cidade de São Paulo, considerando as bases já existentes no BGEO (SMDU/DEINFO).**
2. **Produto 2. Ferramentas de análise adicionais ao UrbanSim: Relatório contendo a especificação das ferramentas de análise adicionais ao modelo padrão do UrbanSim a serem incorporadas na interface de análise de resultados, com ensaios para o Projeto Piloto.**
3. **Produto 3. Definição dos requisitos do Projeto Piloto: Relatório com a definição do escopo de simulação do Projeto Piloto, contendo a descrição do perímetro, variáveis a serem simuladas e definição das premissas de simulação a serem utilizadas para geração dos cenários.**
4. **Produto 4. Relatório de resultados do Projeto Piloto: Relatório e apresentação contendo os resultados alcançados na simulação do Projeto Piloto, para ensaios de ao menos 3 cenários distintos, com mapas e gráficos com base nas informações quantitativas geradas pelo sistema.**
5. **Produto 5. Relatório técnico de subsídios para elaboração de Minuta para Termo de Referência para a contratação do Módulo de Custos de Infraestrutura para o UrbanSim: TR seguindo os padrões da Prefeitura de São Paulo, contendo o modelo conceitual e as funcionalidades desejadas para o módulo de custos de infraestrutura, incluindo estimativa orçamentária.**
6. **Produto 6. Definição de requisitos de simulação de Projetos Urbanos: Relatório com a definição do escopo de simulação de projetos urbanos, contendo a descrição das variáveis a serem simuladas e a definição das premissas de simulação a serem utilizadas para geração dos cenários, já considerando as especificidades do caso de São Paulo.**
7. Local de Trabalho: **Na residência**
8. Duração do contrato: **180 dias**

OBJETO: Desenvolver simulador de Desenvolvimento Urbano (SIDU) - ETAPA: Elaboração de um projeto piloto de simulação de desenvolvimento urbano (baseado no modelo padrão de simulação UrbanSim) de uma área específica da cidade de São Paulo e demonstração dos respectivos impactos por meio de ensaios com as ferramentas de análise, subsidiando a elaboração das premissas para o desenvolvimento de projetos com maior complexidade. O objeto inclui subsídios técnicos para a elaboração de um Termo de Referência para a construção de um modelo conceitual do módulo de simulação de custos de obras

de infraestrutura urbana.

Os interessados deverão enviar o CV do dia 26/01/2016 até o dia 05/02/2016 no email prodocsmdu@prefeitura.sp.gov.br, indicando o número do edital e o nome do perfil em que se candidata. Serão desconsiderados os CVs remetidos após a data limite indicada neste edital.

Em atenção às disposições do decreto nº 5.151, de 22/07/2004, é vedada a contratação, a qualquer título, de servidores ativos da Administração Pública Federal, Estadual, do Distrito Federal ou Municipal, direta ou indireta, bem como empregados de suas subsidiárias ou controladas, no âmbito dos projetos de cooperação técnica internacional.

.Caso habilitado, o período de experiência profissional informado no CV será objeto de comprovação documental obrigatória.