**Projeto: Locais de Reciclagem – CSJ**

# 

# Objetivo

Neste documento estão descritos os requisitos necessários para o desenvolvimento do projeto Locais de Reciclagem para avaliação prática de conhecimentos técnicos na área de programação.

Todos os requisitos devem ser respeitados.

# Solicitação do Cliente

A secretaria de Meio-Ambiente da cidade de São José dos Campos precisa gerenciar todos os locais de reciclagem conhecidos na cidade, para prestação de contas ao estado de São Paulo.

Eles possuem uma listagem de todos os endereços já conhecidos em Excel com as respectivas capacidades de armazenamento em metros cúbicos, portanto, está listagem deve estar disponível em um sistema Web aos responsáveis da área, como também, a possibilidade desta base ser atualizada na própria ferramenta de gestão, possibilitando a inclusão de novos pontos de reciclagem, modificação de endereço, ou, até a remoção dos mesmos.

# Requisitos Obrigatórios

O projeto precisar ser desenvolvido com as seguintes especificações técnicas:

* Banco de dados: SQL Server / MySQL
* Linguagem Front-end: ASP.Net - MVC / ReactJS
* Framework: .Net / .NetCore

# Requisitos Técnicos

Segue baixo todos os requisitos necessários para o desenvolvimento do projeto:

* Criar banco de dados com as entidades definidas no documento Anexo 01 – Entidades
* Inserir todos os registros conhecidos de Locais de Reciclagem dispostos no documento Anexo 02 – Locais Conhecidos
* Crie uma página web para gestão dos Locais de Reciclagem, utilizado um mapa para exibir todos os Locais de Reciclagem registrados no banco de dados
  + Cada local deve ser representado por um marker
  + Exiba os detalhes deste ao clicar no marker
* A funcionalidade deve permitir ao usuário
  + Adicionar Locais de Reciclagem
  + Remover Locais de Reciclagem
  + Editar Local de Reciclagem
    - A posição geográfica pode ser realocada pelo usuário, direto no

# Regras para entrega do projeto

Para a entrega deste projeto é muito importante seguir as seguintes orientações:

1. O projeto deve ser entregue até o dia 06/01/2021
2. Todos os comandos SQL de criação do banco de dados e importação dos registros referentes ao Anexo 01, devem ser anexados na entrega
3. O código-fonte pode ser compartilhado através do Google Drive, GitHub, ou se preferir, o mesmo pode ser zipado e enviado pelo WhatsApp
4. Durante os dias 07/01 e 08/01, as entregas estarão sob avaliação
5. A partir do dia 11/01 retornaremos o contato sobre as observações levantadas durante a avaliação