Lista de Restrições Projeto de Abertura de Dados

|  |  |
| --- | --- |
| Restrição | Razão (lógica) |
| Dados fora das exceções da LAI | Todo sistema informacional público que não lide com informações que se encontrem dentro das exceções LAI deve ter seus dados abertos por padrão. |
| O que deve conter o Projeto de Abertura de Dados | Deve conter o escopo dos dados: base dos dados. Granularidade: critério para separar os dados em temporal ou espacial.  Qualidade mínima de tecnológica definida. Forma de disponibilização dos dados. Se haverá higienização de dados. Prazo estimado. Capacidade de execução do projeto. |
| Solicitar documentação | Sempre solicitar o tipo de documentação sobre a base de dados (ex: UML,Entidade Relacionamento e etc) Todo tipo de documentação auxilia as equipes no processo de implementação. |
| Definir estrutura dos dados | As saídas dos dados devem estar em formato XML, CSV E JSON. |
| Realizar extração | Iniciar extração a partir do ambiente de produção da base de dados, para onde o local onde a base será disponibilizada. |
| Decidir qualidade mínima | Deve definir em acordo entre as partes interessadas a qualidade mínima dos dados a serem publicados e avaliar necessidade de higienização dos dados. |
| Desenvolver solução | O trabalho a ser feito nessa etapa varia bastante, a depender do tipo de solução de dados abertos escolhida no início do projeto: disponibilização de arquivos CSV, de algum tipo de dumps dos dados, ou ainda, a criação de uma API de dados abertos. |
| Atualização automática | Definir e implementar processo periódico automático de atualização dos dados. |
| Catalogar no Portal Brasileiro de Dados Abertos | Deve-se catalogar os dados no dados.gov.br, deve ser feita com intuito de tornar os dados “descobríveis” na Internet para pessoas interessadas. |