**Lista de Necessidades**

**Processo de abertura de bases de dados**

É o processo de filtragem dos dados e documentação. Nessa etapa, poderão ser executados alguns processos para análise da capacidade da instituição. São eles:

1. **Documento Plano de Dados Abertos – PDA;**

O PDA da instituição irá traçar o caminho da abertura de dados quanto ao escopo, prazo estimado, partes interessadas, entre outros.

1. **Reunião de início de projeto;**

Na primeira reunião entre as partes interessadas serão revisados o escopo e o prazo estimado projeto.

1. **Solicitar documentação;**

Solicitar esquema e documentação da base de dados. Ex.: modelos UML ou entidade-relacionamento, dicionário de dados, etc.

1. **Definir estrutura dos dados;**

Nessa etapa são definidos os formatos de dados (Extensões) úteis para situações específicas.

1. **Realizar extração;**

Realizar a extração da base dados de acordo com o formato de dados que a instituição está utilizando.

1. **Decidir qualidade mínima;**

A partir do momento que os dados estiverem disponíveis para análise da equipe de implementação, será avaliado a necessidade de remoção de dados desnecessários.

1. **Desenvolver solução;**

É importante que seja desenvolvido de acordo com a estrutura de dados, visando atender as expectativas de todos os interessados.

1. **Atualização automática;**

Definir e implementar processo periódico automático de atualização dos dados.

1. **Divulgar dados abertos;**

Uma vez que todas as etapas foram feitas e a solução de dados abertos esteja com a qualidade esperada e com condições suficiente, pode-se dar início ao processo de abertura de dados.

1. **Catalogar no dados.gov.br**

E por último, a catalogação no Portal Brasileiro de Dados Abertos [dados.gov.br](http://dados.gov.br/).