

ETAPAS DE UM PROJETO DE BI



Conheça o passo a passo simplificado de um projeto de Business Intelligence

1 LEVANTAMENTO DAS NECESSIDADES

Esta é a etapa inicial, nela procuramos identificar quais são as necessidades dos gestores, que informações eles gostariam de extrair de seus dados.



2 IDENTIFICAÇÃO DAS FONTES DE DADOS

Após o mapeamento das necessidades vamos buscar se seu banco de dados pode fornecer as informações solicitadas. Se afirmativo identificaremos as fontes para usá-las posteriormente.



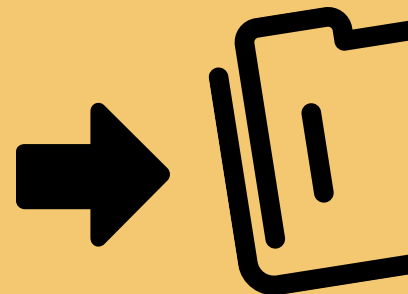
3 PLANEJAMENTO

Aqui detalhamos e documentamos toda a estrutura do projeto, a partir disso partimos para a validação por parte dos envolvidos.



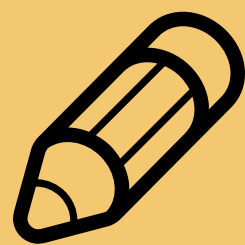
4 CARGA DOS DADOS

Aqui vamos extrair os dados dos locais definidos na etapa 2, transformar os mesmos segundo certos critérios e carregá-los no banco de dados. Esse processo é conhecido como ETL - Extraction, Transformation and Load.



5 DESENVOLVIMENTO

Utilizamos todos os dados gerados no ETL, todas as necessidades levantadas e **regras de negócio** para a criação de um Dashboard. Nele podemos usar diversos recursos, como cores, metas, gestão por exclusão, sempre levando em consideração os mandamentos citados em nosso eBook.



6 TESTES

Essa etapa é realizada em conjunto com o desenvolvimento da solução de BI em si, isso para evitar grande quantidade de retrabalho. São realizados diversos testes para verificar se tudo está saindo como o esperado, se o layout está responsivo, se todas as tabelas e gráficos estão refletindo os dados da organização, etc.



7 ELABORAÇÃO DO MANUAL E DISPONIBILIZAÇÃO DA FERRAMENTA

Um manual é elaborado e disponibilizado juntamente com a ferramenta para que os usuários, mesmo aqueles que nunca tiveram contato com uma ferramenta de BI, conheçam suas principais funcionalidades.

