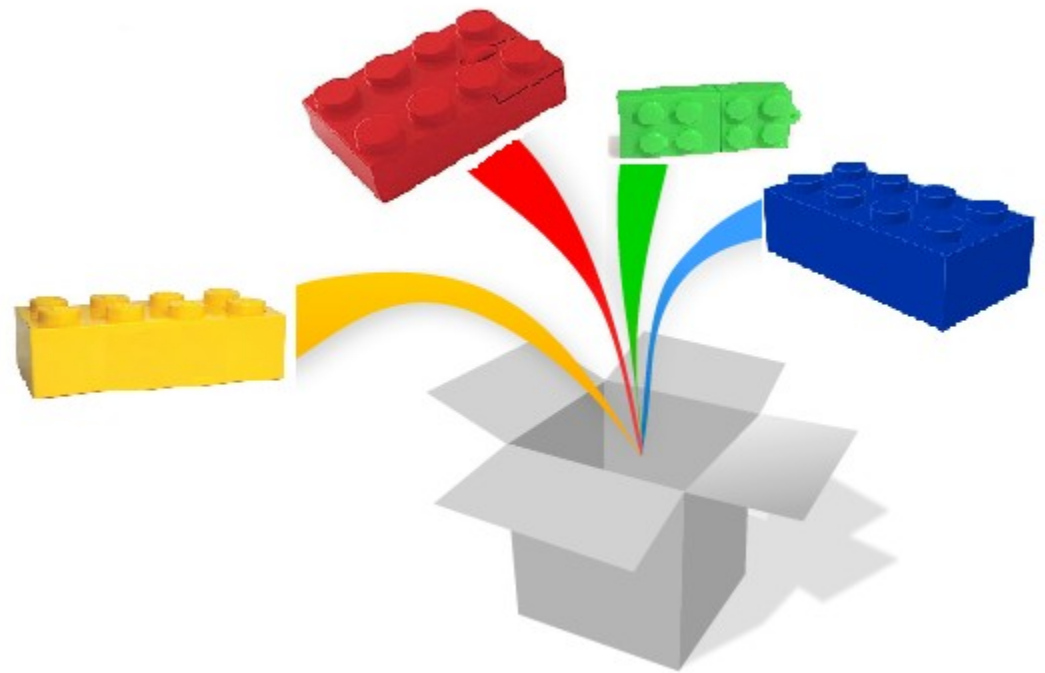


Dados Abertos Legislativos do Senado Federal

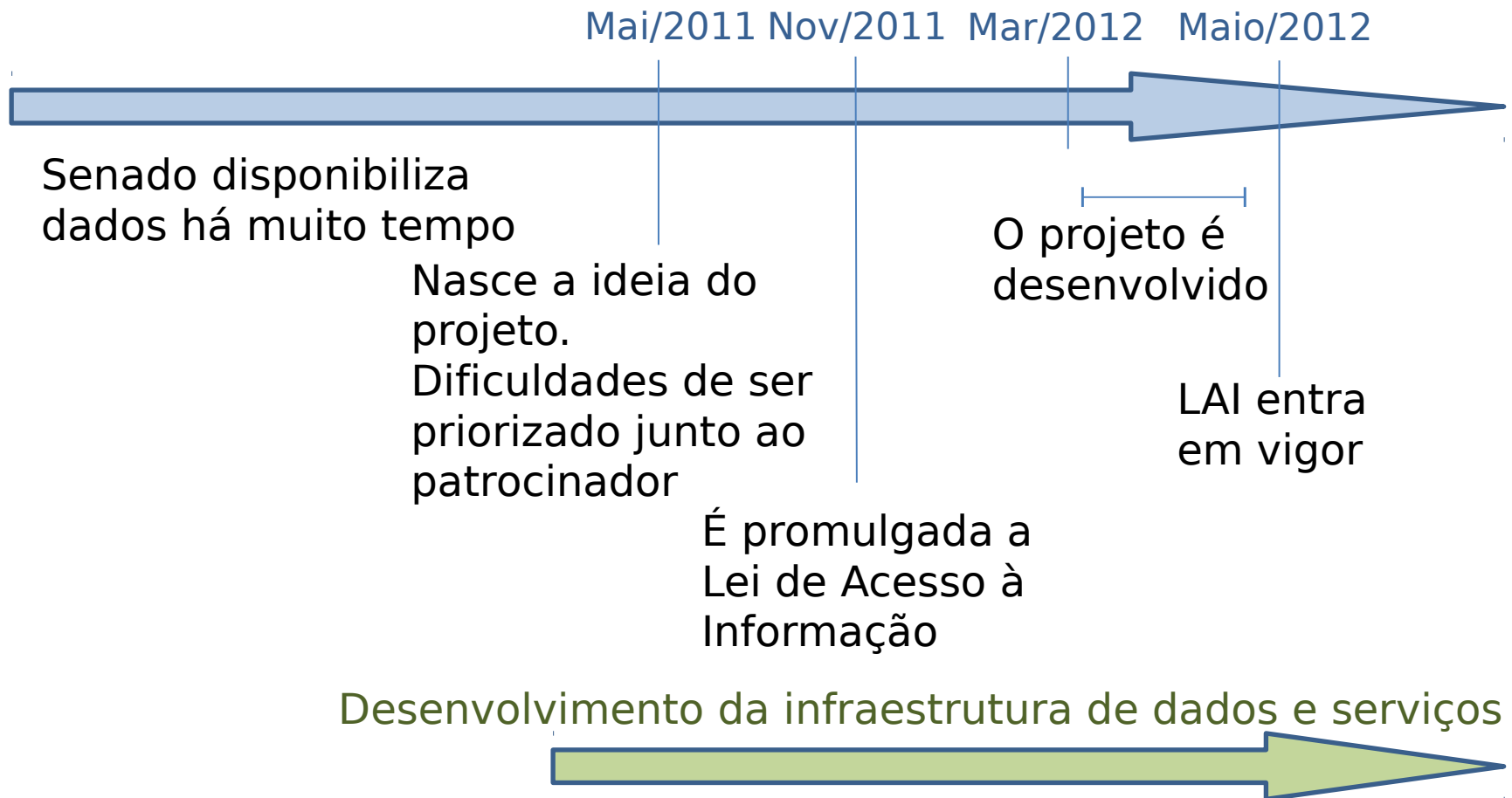


Danielle Belga Sedlmaier

Analista de Informática Legislativa

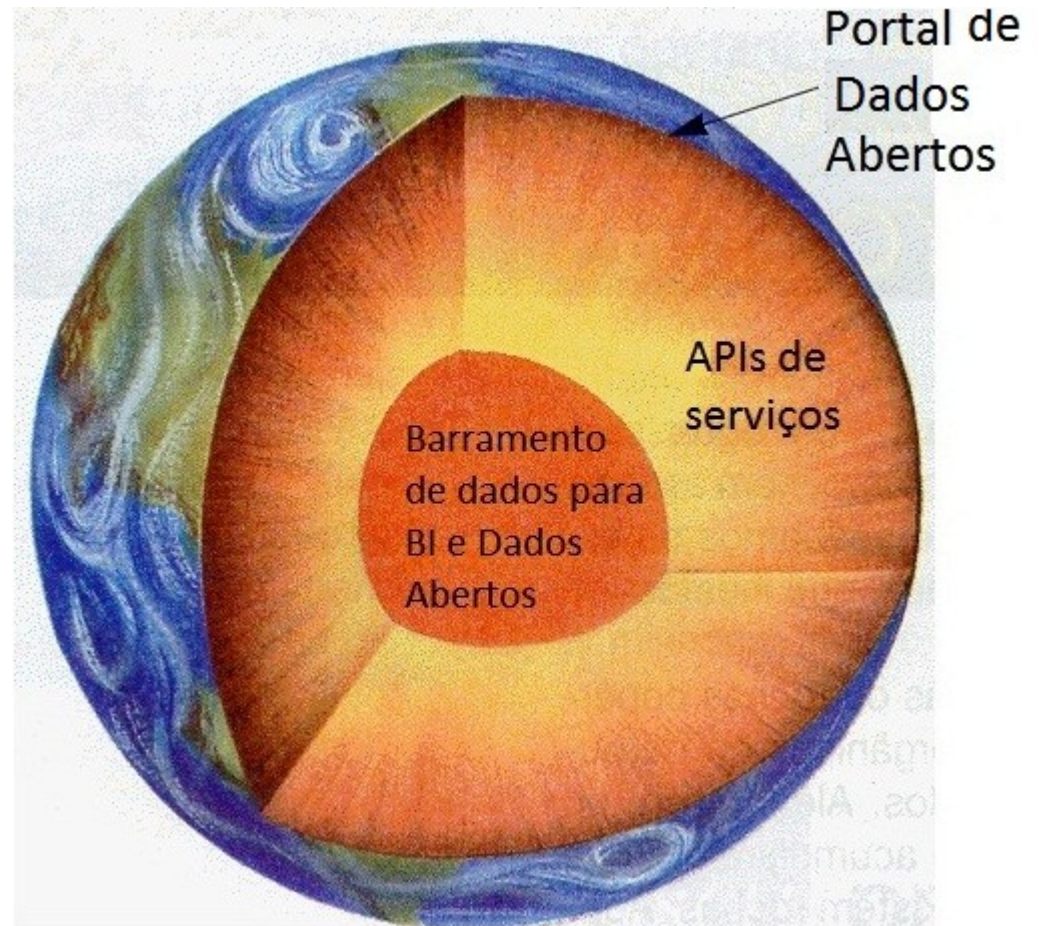
Prodasen - Senado Federal

O projeto Dados Abertos



O projeto Dados Abertos

Arquitetura
de dados e
serviços



O projeto Dados Abertos

Concepção

- . É parte do projeto E-Cidadania
- . Foco em dados legislativos
- . Utilização do CKAN
- . Utilização da infraestrutura de dados e serviços já existente

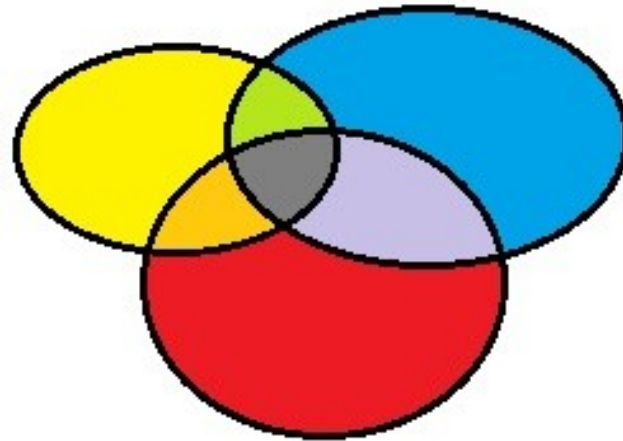


O portal de dados abertos

<http://dadosabertos.senado.gov.br>

Conjuntos de dados:

- . Projetos e Matérias
- . Parlamentares
- . Composição
- . Plenário
- . Comissões
- . LexML



O portal de dados abertos

Abordagem por clientela

Cidadão
(Páginas do site do SF)



Pesquisador
(Ferramenta de BI)

Desenvolvedor
(Dados brutos/Webservices)

O portal de dados abertos

Abordagem por clientela

Cidadão: maior facilidade na pesquisa ao site do SF



Pesquisador:

- Conjuntos de informações
- Filtros
- Resultado em outros formatos



Desenvolvedor:

Arquivos:

- . grande volume de dados
- . periodicidade de atualização



Webservices:

- . conjunto específico de dados
- . acesso online ao BD
- . exige maiores cuidados em produção

O portal de dados abertos

Dados brutos/webservices

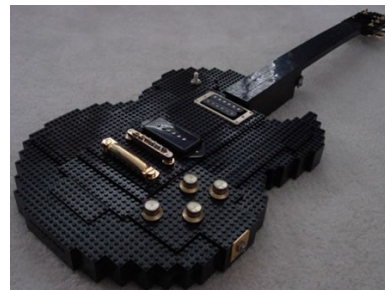


Dados brutos / webservice

- . Formato XML prioritariamente
- . Acesso livre
- . Cuidado para não criar serviços artificiais
- . Fonte única de dados



Possibilitam a construção de novos produtos



O futuro



Dados abertos legislativos do SF



dadosabertos@senado.gov.br