



API-SOF

Fundamentos da Construção de um Estado Transparente

- Constituição Federal;
- Lei de Responsabilidade Fiscal;
- Lei de Acesso a Informação;
- Decreto N° 53.623/2012.

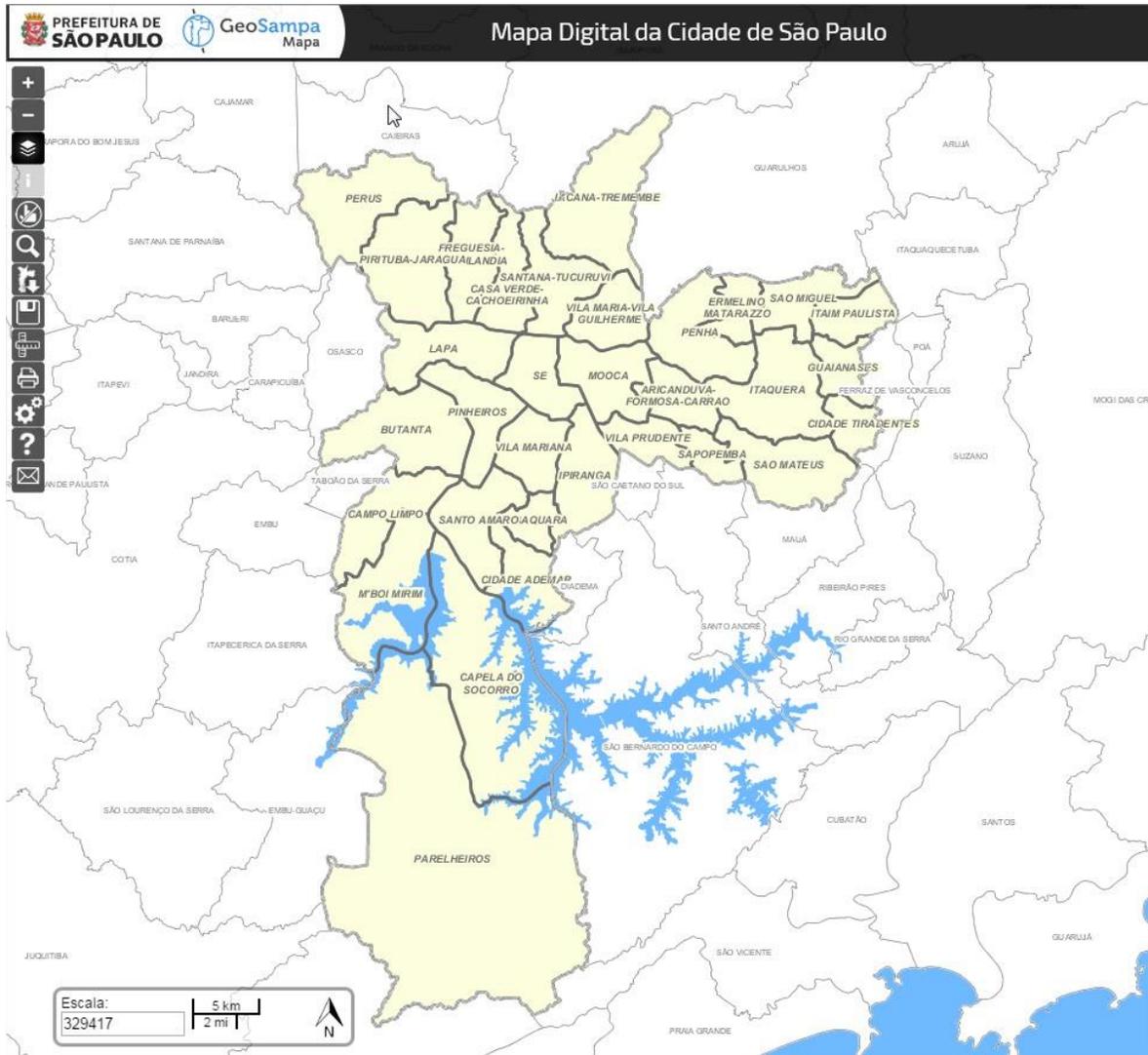


Políticas de Transparência Implementadas

The screenshot shows the 'transparência' website for the Municipality of São Paulo. The header includes the logo 'tran SP arência' and navigation links like 'Fale Conosco', 'Glossário', 'Transparência', 'Perguntas Frequentes', and 'Mapa do Site'. A search bar is present. The main navigation menu includes 'Início', 'Contas', 'Funcionalismo', 'Subprefeituras', 'Adm. Indireta', and 'Acesso à Informação'. The left sidebar lists various categories: 'Receitas', 'Planejamento de Gastos' (with sub-items like 'Plano Plurianual - PPA', 'Lei de Diretrizes Orçamentárias - LDO', 'Lei de Orçamento Anual - LOA'), 'Gastos' (with sub-items like 'Compras / Licitações', 'Contratos, Convênios e Parcerias', 'Despesas', 'Organizações Sociais da Saúde', 'Execução Orçamentária', 'Precatórios'), 'Balanços' (with sub-items like 'Balancetes', 'Balanços Anuais', 'Dívida Pública', 'Lei de Responsabilidade Fiscal - LRF'), and 'Receitas'. The main content area shows 'Contas' with a description: 'O volume das contas da administração municipal é tão grande quanto a responsabilidade de administrar os recursos originados dos tributos recolhidos. A transparência na utilização correta da receita adquirida é garantida pelo acompanhamento das respectivas despesas.' Below this is a section for 'Gráfico de Despesas e Receitas' with a loading spinner. A 'Voltar' button is at the bottom right.

The screenshot shows the 'planejasampa' website. The header includes the logo 'planejasampa' and navigation links like 'ÚLTIMAS NOTÍCIAS', 'Veja o vídeo e o infográfico do Ciclo Participativo de Planejamento e Orçamento', and 'PREFEITURA DE SÃO PAULO'. The main navigation menu includes 'O PROGRAMA', 'METODOLOGIA', 'CONTATO', and 'DESENVOLVIMENTO'. The central content area features a section titled 'PROGRAMA DE METAS 2013-2016' with the subtitle 'Acompanhe as metas definidas pela Prefeitura de São Paulo para a gestão 2013-2016'. Three key statistics are highlighted: '116 metas já beneficiam a população', '63 metas concluídas antecipadamente', and '21 metas já foram superadas'. A button 'Mais informações sobre o andamento do programa' is provided. Below this is a red box with a graduation cap icon and the heading 'Educação'. The text describes the creation of 98,7 thousand new education vacancies, the delivery of 453 new units, and the expansion of university poles, including UniCEU. At the bottom, there is a filter section with the text 'Use um dos filtros abaixo' and two options: 'Encontre metas próximas a você' (with a dropdown 'Escolha uma subprefeitura' and a 'Filtrar' button) and 'Encontre metas por objetivos' (with a dropdown 'Escolha um objetivo' and a 'Filtrar' button).

Políticas de Transparência Implementadas



Tela de acesso à informação da Prefeitura de São Paulo, especificamente para a Controladoria Geral do Município (CGM). A página possui o logotipo da Prefeitura de São Paulo e o endereço prefeitura.sp.gov.br. O título principal é "CGM - Controladoria Geral do Município".

Na barra de navegação superior, há links para "Início", "Secretarias" e "Controladoria Geral".

À esquerda, há um menu de navegação com os seguintes itens: ACESSO À INFORMAÇÃO, PARTICIPAÇÃO SOCIAL, A CGM, Promoção da Integridade, Ouvidoria Geral, Corregedoria Geral, Auditoria Interna, CODUSP, DECLARAÇÃO DE BENS, IMPRENSA, NOTÍCIAS, EVENTOS, LEGISLAÇÃO, TERMO DE COOPERAÇÃO, RELATÓRIOS, ORIENTAÇÕES, SITES RELACIONADOS, FALE CONOSCO, DENÚNCIAS, COMISSÃO DE ACESSO À INF.

Abacixo do menu, há campos para "Endereço" (Vaduto do Chá, 15, 10º andar - Centro, Telefone: (11) 3113-8234), "SAC" (Faça sua solicitação) e "SECRETARIAS" (Selecione) e "SUBPREFEITURAS" (Selecione).

À direita, há uma seção "Em destaque" com o título "Você conhece o Código de Conduta Funcional?". Abaixo disso, há uma seção "Conheça o Código de Conduta Funcional" com o seguinte texto: "O documento estabelece normas de conduta funcional, de educação ética e de prevenção à corrupção na atuação dos agentes públicos e da alta administração de nossa cidade. O CCF busca abarcar, junto com o Estatuto dos Servidores e outras legislações sobre o tema, a importância da função pública e da tomada de decisões consciente no serviço público. Dessa forma, conhecê-lo ajuda a esclarecer conflitos de interesse na atuação cotidiana dos servidores." Abaixo disso, há uma seção "Programa de Integridade" com o seguinte texto: "Publicação contém diretrizes para que as empresas criem e implementem programas de integridade, com o objetivo de prevenir a ocorrência de corrupção." Abaixo disso, há uma seção "Controladoria em Casos" com o seguinte texto: "Publicação reúne 17 ações desenvolvidas pelas cinco áreas que compõem a CGM, detalhando cada uma das iniciativas com metodologia utilizada, resultados e atores envolvidos."

Na parte inferior direita, há uma seção "Veja também" com os seguintes itens: "Condutas Vedadas em Eleições" (Cartilha orienta todos os agentes públicos municipais sobre seus direitos e obrigações antes, durante e após o período eleitoral.), "e-SIC" (Solicite informações sobre a gestão municipal com base na LAI (Lei 12.527/2011).), "Solicitação de serviços" (Solicite serviços públicos de responsabilidade da Prefeitura de São Paulo.), "Reclamações" (Registre na Ouvidoria reclamações sobre a má prestação de serviços públicos municipais.), "Denúncias".

Na parte inferior esquerda, há uma seção "Acesso à Informação" com o seguinte texto: "TRANSPARÊNCIA Rede INFO: 4º encontro aborda dados pessoais e privacidade LAI Bibliotecas como Polos de Acesso à Informação: novo projeto da CGM atrai público jovem CAPACITAÇÃO CGM forma mais uma turma de servidores no curso de Ética".

POR QUÊ FAZER A API SOF?

API-SOF é uma interface de programação que permite maior manuseabilidade de retorno dos dados de execução orçamentária de modo a aprimorar os mecanismos de atendimento aos dispositivos legais sobre transparência e às demandas da sociedade.



Possibilidades de uso

- Ordenação dos Maiores Credores: por órgão, por objeto fornecido;
- Acompanhar a incidência de aditamentos por fornecedor e valores,
- Modalidades de contratação por objeto e setorial;
- Perfil da ocorrência.



O que é API SOF?

- 1) SOF (Sistema de Orçamento e Finanças)
 - Planejamento e Autorização Orçamentária
 - Contratação
 - Execução Orçamentária e Financeira
 - Contabilidade
- 2) API (Interface de Programação de Aplicações)
 - Possibilita que um programa acesse informações de determinado Sistema.
- 3) API-SOF
 - Possibilita o acesso de programas aos dados do SOF.



Formas de Disponibilização de Informações

- **Consultas (Portal da Transparência)**
 - <http://transparencia.prefeitura.sp.gov.br/>
 - Perfil de acesso: Usuário final
- **Arquivos (Portal Dados Abertos)**
 - <http://dados.prefeitura.sp.gov.br/>
 - Perfil de acesso: Usuário final e programadores
 - Obtenção de dados manual
- **API (Vitrine de APIs)**
 - <https://api.prod.am.sp.gov.br>
 - Perfil de acesso: Usuário final e programadores
 - Obtenção de dados **automatizada**



Vantagens API

- **Automatização**
 - Possibilidade de programas acessarem os dados do SOF de forma on-line.
- **Criação de novas ferramentas de consulta**
 - Sistemas, Sites, Aplicativos
 - Interação entre público de interesse e desenvolvedores de software.
- **Flexibilidade**
 - Dados visualizados de acordo com a perspectiva/interesse de diferentes seguimentos
- **Maior poder de análise**
 - Quais são os maiores contratos? Quem mais contrata com a prefeitura? Determinada despesa têm aumentado/diminuído ? Quanto ?
- **Monitoramento**
 - Houve liquidação para determinado empenho? Entrou contrato acima de determinado valor, para determinado órgão?

Exemplos – FGV

Visualizar por: ⓘ

POR FUNÇÃO

POR ÓRGÃO

2016

TOTAL OBRIGATÓRIO DISCRICIONÁRIO

ANO

2016



EXECUÇÃO DO ORÇAMENTO ⓘ



Downloads DADOS DE 2016



XLS



CSV

Downloads DADOS DA TELA



XLS



CSV

Exemplos – FGV

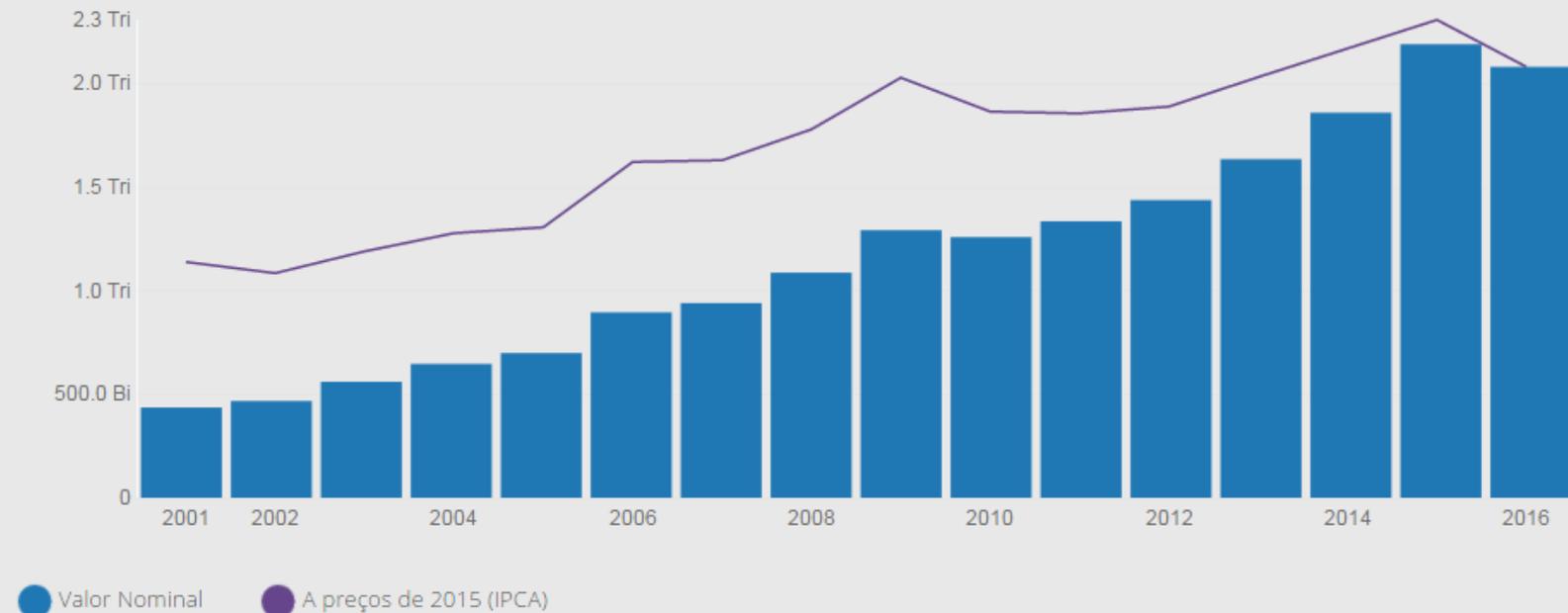
Visualizações Auxiliares

ORÇAMENTO X TEMPO

TABELA DE DADOS

Orçamento Autorizado × Tempo

/ 2016



* Mi = Milhão, Bi = Bilhão, Tri = Trilhão

Exemplos – FGV

Tabela de Dados *Em milhões de reais

/ 2016

#	Mapeamento	% do autorizado	Autorizado	Pago	Execução do autorizado	Porcentagens de obrigatório e discricionário
1	ENCARGOS ESPECIAIS	39,3%	817.124,33	457.446,40	61,1%	97,6% 2,41%
2	PREVIDÊNCIA SOCIAL	27,6%	573.688,74	395.976,54	75,3%	99,7% 0,30%
3	SAÚDE	5,29%	110.206,58	68.635,56	67,9%	82,9% 17,1%
4	EDUCAÇÃO	5,04%	104.964,22	58.831,49	61,1%	72,0% 28,0%
5	RESERVA DE CONTINGENCIA	4,48%	93.248,47	0,00	0,00%	99,9% 0,11%
6	ASSISTÊNCIA SOCIAL	3,72%	77.381,32	54.881,29	77,4%	95,4% 4,61%
7	TRABALHO	3,47%	72.256,21	57.274,94	86,5%	99,1% 0,92%
8	DEFESA NACIONAL	2,89%	60.191,37	34.279,09	62,1%	79,7% 20,3%
9	JUDICIÁRIA	1,52%	31.737,09	21.330,06	73,3%	82,9% 17,1%
10	ADMINISTRAÇÃO	1,37%	28.414,38	14.362,93	55,1%	80,4% 19,6%
11	AGRICULTURA	1,35%	28.017,23	15.118,52	58,9%	90,1% 9,92%
12	TRANSPORTE	0,84%	17.458,62	5.184,25	32,4%	37,5% 62,5%
13	SEGURANÇA PÚBLICA	0,48%	10.069,35	5.361,91	58,1%	54,7% 45,3%
14	CIÊNCIA E TECNOLOGIA	0,37%	7.654,70	3.552,02	50,6%	37,4% 62,6%
15	LEGISLATIVA	0,35%	7.219,93	4.763,85	72,0%	82,8% 17,2%
16	ESSENCIAL À JUSTIÇA	0,31%	6.507,49	4.314,04	72,3%	76,5% 23,5%
17	GESTÃO AMBIENTAL	0,31%	6.410,03	1.806,30	30,7%	29,7% 70,3%
18	COMÉRCIO E SERVIÇOS	0,26%	5.423,60	1.742,19	35,0%	87,1% 12,9%
19	URBANISMO	0,22%	4.622,23	762,06	18,0%	51,8% 48,2%
20	ORGANIZAÇÃO AGRÁRIA	0,21%	4.287,43	1.312,09	33,4%	64,1% 35,9%
21	RELAÇÕES EXTERIORES	0,17%	3.590,41	1.808,23	54,9%	52,8% 47,2%

Exemplos – New York Times

The New York Times

Politics

Search All NYTimes.com

WORLD U.S. N.Y. / REGION BUSINESS TECHNOLOGY SCIENCE HEALTH SPORTS OPINION ARTS STYLE TRAVEL JOBS REAL ESTATE AUTOS

POLITICS HOME THE CAUCUS INSIDE CONGRESS POLL WATCH VIDEO

NEW YORK FILM ACADEMY
LEARN FILMMAKING & ACTING FOR FILM
[More Info»](#)

UPDATED February 12, 2012

TWITTER LINKEDIN SHARE

Four Ways to Slice Obama's 2013 Budget Proposal

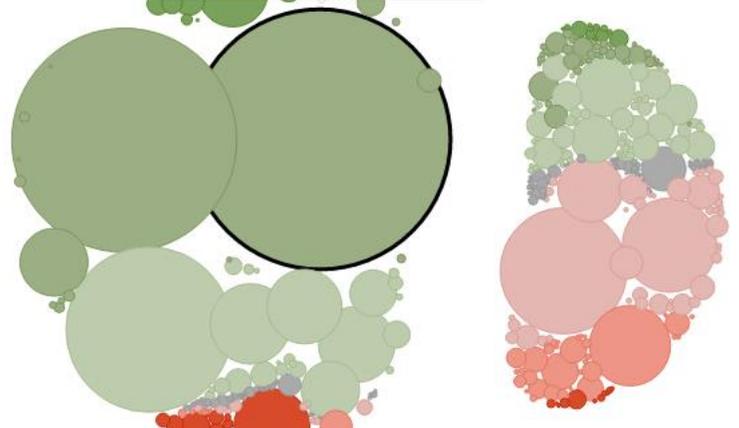
Explore every nook and cranny of President Obama's federal budget proposal.

All Spending Types of Spending

HEALTH AND HUMAN SERVICES
Centers for Medicare and Medicaid Services
Mandatory spending
\$1.18 trillion +8.4%

Mandatory
\$2.5 trillion
About 70 percent of budgetary spending is controlled by existing laws, including entitlements like Medicare, Medicaid and Social Security.

Discretionary
\$1.1 trillion
Only about 30 percent of the budget is controlled by the annual budget process. Last August, the White House and Congress agreed to a cap on this spending.



Exemplos – New York City

Total Spending \$26.5B	Payroll Spending \$2.9B	Capital Spending \$4.5B	Contract Spending \$13.2B	Trust & Agency Spending \$1.1B	Other Spending \$4.9B
----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	--	---------------------------------

[Hide Details «](#)

Top 5 Checks *Number of Checks: 434,194*

ISSUE DATE	AGENCY	PRIME VENDOR	EXPENSE CATEGORY	CHECK AMOUNT
09/09/2016	PENSION CONTRIBUTIONS	TRS-PENSION FUNDING	TEACH RET SYS CONTINGNT RES SY	\$100.00M
08/11/2016	PENSION CONTRIBUTIONS	TRS-PENSION FUNDING	TEACH RET SYS CONTINGNT RES SY	\$100.00M
11/18/2016	PENSION CONTRIBUTIONS	TRS-PENSION FUNDING	TEACH RET SYS CONTINGNT RES SY	\$100.00M
11/14/2016	PENSION CONTRIBUTIONS	NYCERS-PENSION FUNDING	CONTINGENT RESERVE FUND	\$100.00M
10/14/2016	PENSION CONTRIBUTIONS	TRS-PENSION FUNDING	TEACH RET SYS CONTINGNT RES SY	\$100.00M

[+](#) or [Details >>](#)

Top 5 Agencies *Number of Agencies: 126*

AGENCY	YTD SPENDING
PENSION CONTRIBUTIONS	\$2.95B
DEPARTMENT OF SOCIAL SERVICES	\$2.79B
DEPARTMENT OF EDUCATION	\$2.68B
ADMINISTRATION FOR CHILDREN'S SERVICES	\$800.61M
DEPARTMENT OF HOMELESS SERVICES	\$590.64M

[+](#) or [Details >>](#)

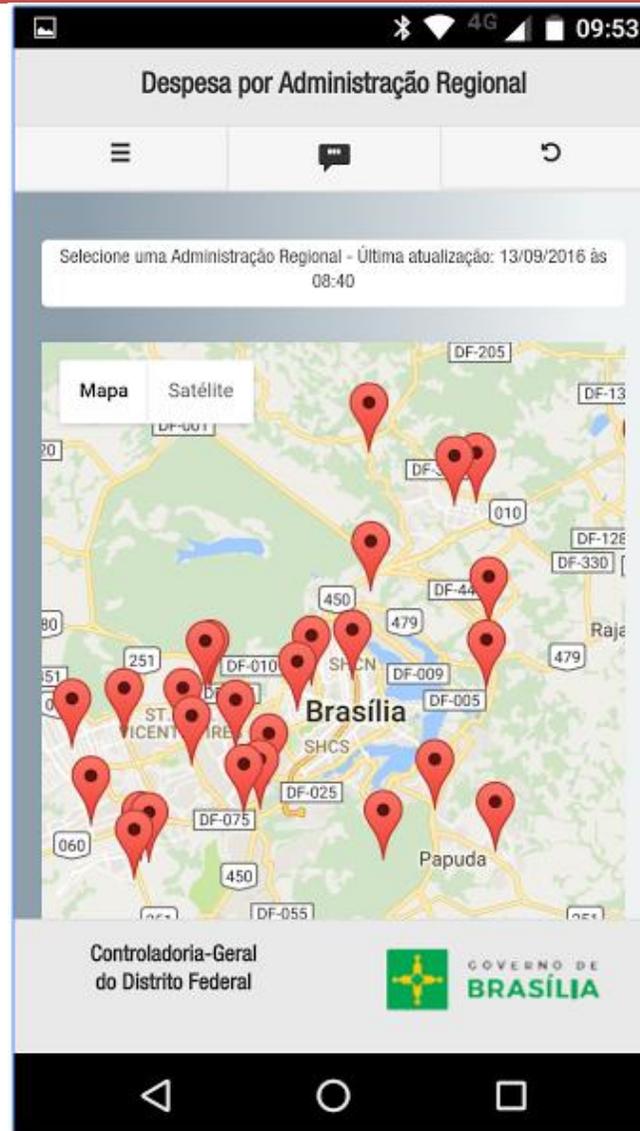
Top 5 Expense Categories

Number of Expense Categories: 147

EXPENSE CATEGORY	YTD SPENDING
MEDICAL ASSISTANCE	\$2.46B
TEACH RET SYS CONTINGNT RES SY	\$1.57B
CHARTER SCHOOLS	\$832.55M
CONTINGENT RESERVE FUND	<u>\$752.81M</u>
CONTRACTUAL SERVICES GENERAL	\$525.05M

[+](#) or [Details >>](#)

Exemplos – Siga Brasília App



Exemplos – Siga Brasília App



Exemplos - Sites

- FGV
 - http://dapp.fgv.br/mosaico/mosaic_f/2016
- New York Times
 - http://www.nytimes.com/interactive/2012/02/13/us/politics/2013-budget-proposal-graphic.html?_r=0
- New York City
 - http://checkbooknyc.com/spending_landing/category/1/yeartype/B/year/118?expandBottomCont=true
- Siga Brasília App
 - <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.coolappz.sigabrasilia.mobile>



Como Acessar a API-SOF

- 1) Acessar a Vitrine de APIS
<http://api.prodam.sp.gov.br>
- 1) Fazer o cadastro
- 2) Gerar o Token de acesso
- 3) Inscrever-se na API
- 4) Realizar as consultas pela Vitrine ou via Programa.



Como Acessar a API-SOF

← → ↻ <https://api.prodam.sp.gov.br/index.html>

ACESSIBILIDADE A+ A- A ⓘ

VITRINE DE APIS

O QUE É?

COMO FUNCIONA

CONTATO



INFORMAÇÃO E DADOS PÚBLICOS AO ALCANCE DOS DESENVOLVEDORES

A Vitrine de APIs disponibiliza interfaces de comunicação de dados sobre a cidade de São Paulo de forma transparente e democrática. O objetivo é estimular o desenvolvimento de soluções, aplicativos e ferramentas que ofereçam mais benefícios e facilidade à população da cidade em áreas cruciais, como esporte, saúde, educação, cultura, infraestrutura urbana e de transportes de forma participativa.

[Ir para a Vitrine de APIs](#)



Como Acessar a API-SOF

APIs

Minhas Aplicações

Minhas Assinaturas

Estatísticas

Inscreva-se

Login

Busca API

APIs

Tags

 Metas
v1.0 admin

 Orçamento
v2.1 admin

 UBS
v1.0 admin

Como acessar a API-SOF

The screenshot displays the Prodam API-SOF interface. At the top, there is a blue navigation bar with the Prodam logo on the left and menu items: APIs, Minhas Aplicações, Minhas Assinaturas, and Estatísticas. On the right side of the navigation bar are links for 'Inscreva-se' and 'Login'.

Below the navigation bar is a search bar labeled 'Busca API' with a magnifying glass icon and a small '3' next to it.

On the left side, there is a section titled 'Adicionado Recentemente' containing two items:

- Metas-v1.0**: admin, 5 stars
- UBS-v1.0**: admin, 5 stars

The main content area is titled 'Crie uma Nova conta' and contains a registration form with the following fields:

- Nome do usuários: * (Caracteres restantes: 30)
- Senha: *
- Reescreva a senha: *
- Primeiro Nome: *
- Último Nome: *
- Email: *

Below the form is a link for 'Mais Detalhes' and a blue 'Enviar' button.

Como Acessar a API-SOF

APIs Minhas Aplicações **Minhas Assinaturas** Estatísticas Themes teste1

Busca API



Assinaturas

Crie os access tokens das aplicações. Como uma aplicação é uma coleção lógica de APIs , você pode usar apenas um acces token para invocar multiplas APIs e assinar uma API multiplas vezes com diferentes níveis de SLA.

Aplicações com assinatura

DefaultApplication

Mostrar Chaves

Chaves - Produção

Não foram geradas Chaves de Produção para esta aplicação.

Gerar Chaves

Domínios Permitidos

ALL

Domínios que possuem permissão de requisitar as APIs. Deixe vazio ou insira 'ALL' para permitir acesso de todos os domínios.

Validade do Token: -1 Segundos

Como Acessar a API-SOF

Assinaturas

Crie os access tokens das aplicações. Como uma aplicação é uma coleção lógica de APIs , você pode usar apenas um acces token para invocar multiplas APIs e assinar uma API multiplas vezes com diferentes níveis de SLA.

Aplicações com assinatura

DefaultApplication

Mostrar Chaves

Chaves - Produção ▼

Consumer Key : CLoCZNLZYbzFzfqqQJx989hyPlsa



Consumer Secret : Epc1D7XXFql2Sjlh0Ze0fBGydksa



Access Token:

fe8064bbe81ca4b5d2d337a2265b3684



cURL ▼ ?

Validade : -1 Segundos ?

Regerar

Domínios Permitidos

ALL

Domínios que possuem permissão de requisitar as APIs. Deixe vazio ou insira 'ALL' para permitir acesso de todos os domínios.

Atualizar Domínios ?

Como Acessar a API-SOF

Orçamento - v2.1

admin



Classificação:	N/A	Avaliação: N/A	★★★★★
Versão:	v2.1		
Status:	PUBLISHED		
Atualizado:	24/Nov/2016 15:25:28 PM BRST		

Aplicações
Selecione a Aplicação...
Tiers
Unlimited
Allows unlimited requests
[Inscreva-se](#)

Visão geral | Documentação | **API Console** | Informação de Throttling

Testar Usando a chave

Insira o Request Header

Orçamento

Disponibilizar informações contidas no SOF (Sistema de Execução Orçamentária), inicialmente para a comunidade de desenvolvedores por meio de uma A transparência dos dados orçamentários.

default Mostrar/Escc

- GET /consultarCredores
- GET /consultarModalidades
- GET /consultarContasReceita

Como acessar o API-SOF

Parameter	Value	Description	Parameter Type	Data Type
codEmpenho	<input type="text"/>	Código Identificador do Empenho	query	integer
anoEmpenho	<input type="text" value="2015"/>	Ano do Empenho	query	integer
mesEmpenho	<input type="text" value="11"/>	Mês do movimento do Empenho	query	integer
codEmpresa	<input type="text"/>	Código da Empresa a qual pertence o empenho	query	integer
numCpfCnpj	<input type="text"/>	CNPJ ou CPF do Credor do empenho	query	integer
txtRazaoSocial	<input type="text"/>	Nome razão social do credor do empenho	query	string

Como acessar o API-SOF

Response Body

```
{
  "metadados": {
    "txtStatus": "OK",
    "txtMensagemErro": null,
    "qtdPaginas": 118
  },
  "lstEmpenhos": [
    {
      "anoEmpenho": 2015,
      "codCategoria": 4,
      "txtCategoriaEconomica": "Despesas de Capital",
      "codElemento": "71",
      "codEmpenho": 25,
      "codEmpresa": "01",
      "codFonteRecurso": "00",
      "codFuncao": "28",
      "codGrupo": 6,
      "txtGrupoDespesa": "Amortização da Dívida",
      "codItemDespesa": "07",
      "codModalidade": 90,
      "txtModalidadeAplicacao": "Aplicações Diretas",
```

Exemplo – Acesso via Código

- Endereço e Token – Obtidos da Vitrine

Curl

```
curl -X GET --header "Accept: application/json" --header "Authorization: Bearer 181ccb5a61333f42e5ffc76d757a3fa" "https://gatewayapi.prod.am.sp.gov.br:443/financas/orcamento/sof/v2.1/consultaEmpenhos?anoEmpenho=2015&mesEmpenho=11"
```

Request URL

```
https://gatewayapi.prod.am.sp.gov.br:443/financas/orcamento/sof/v2.1/consultaEmpenhos?anoEmpenho=2015&mesEmpenho=11
```

- Código JavaScript (jQuery)

```
function obterEmpenhos() {  
  var param = 'anoEmpenho=' + $('#ano').find(":selected").text() + '&mesEmpenho=' + $('#mes').find(":selected").text();  
  var org = $('#orgao').find(":selected")[0].value;  
  if(org != -1)  
    param = param + '&codOrgao=' + org;  
  xhr = $.ajax({url: 'https://gatewayapi.prod.am.sp.gov.br:443/financas/orcamento/sof/v2.1/consultaEmpenhos', data: param, headers: {"Authorization":"Bearer 181ccb5a61333f42e5ffc76d757a3fa"}, dataType: 'json', beforeSend: function(){  
    $('#tbl_empenhos tbody').children().slice(2).remove();  
    $('#divBotCons').css('display','none');  
    $('#divProc').css('display','inline');  
  }, complete: function(){  
    $('#divProc').css('display','none');  
    $('#divBotCons').css('display','inline');  
  }, success: function(result){
```



O que está disponível no API-SOF

7 consultas de resultados

- Contratos
- Credores de Contrato
- Despesas
- Credores da Despesa
- Empenho
- Liquidação
- Movimentos da Receita



16 consultas de cadastro

- Empresas
- Orgãos
- Unidades
- Funções
- Subfunções
- Programas
- Projetos / Atividades
- Categorias Econômicas
- Modalidades de Aplicação
- Grupos de Despesa
- Elementos de Despesa
- SubElementos de Despesa
- Itens de Despesa
- Cadastro de Credores
- Fontes de Recursos
- Contas de Receita

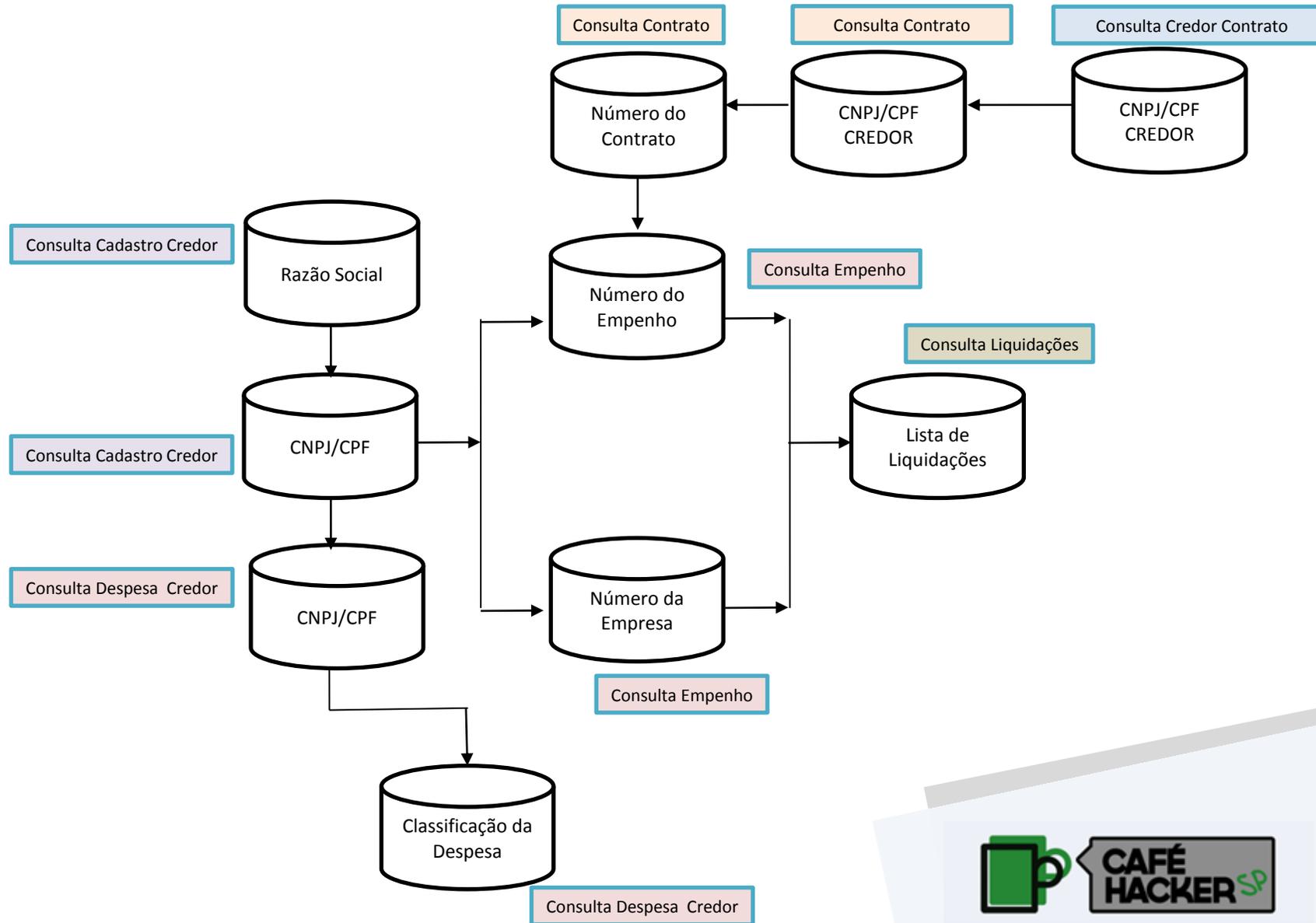


Classificação da despesa

50.10.15.122.3024.2100.3.3.90.30.00.04.01



Estrutura Simplificada de Relacionamento



Resultados: consulta cadastros

Permitirá ao cidadão consultar a execução financeira dos contratos do município e a natureza das despesas municipais a eles vinculadas. A consulta poderá ser feita pelos elementos de seleção elencados a seguir:

Elementos de Seleção

- Número do Contrato
- CPF/CNPJ do Fornecedor
- Ano da Contratação
- Empresa
- Órgão

Principais Retornos

- Objeto do Contrato
- Data da Publicação
- Data da Assinatura
- Vigência
- Número do Contrato
- Valor do Principal
- Valor dos Aditamentos
- Valor da Anulação
- Valor Empenhado (I)
- Valor Anulado Empenho (II)
- Valor Empenhado Liquidado (III=I-II)
- Valor Liquidado
- Valor Pago

Resultados: consulta credores de contratos

Permitirá ao cidadão consultar os credores associados a determinado contrato. A consulta deverá ser feita pelos elementos de seleção elencados a seguir:

Elementos de Seleção

- Número do Contrato (obrigatório)
- Ano da Contratação (obrigatório)
- Empresa (obrigatório)

Principais Retornos

- Lista de Credores
- CPF ou CNPJ do Credor do Contrato
- Razão Social do Credor do Contrato
- Natureza Jurídica do Credor do Contrato



Resultados: consulta despesas

Permitirá ao cidadão consultar a execução financeira de uma determinada dotação orçamentária ou as despesas executadas em determinado tipo de agregação. A consulta poderá ser feita pelos elementos de seleção elencados a seguir:

Elementos de Seleção

- Órgão
- Unidade Orçamentária
- Função
- SubFunção
- Programa
- Projeto Atividade
- Categoria Econômica
- Grupo de Despesa
- Modalidade Aplicação
- Elemento de Despesa
- Fonte de Recursos
- Ano da Dotação (obrigatório)
- Mês da Dotação (obrigatório)

Principais Retornos

- Valor Orçado Inicial
- Valor Orçado Atualizado
- Valor Congelado
- Valor Descongelado
- Valor Suplementado
- Valor Disponível
- Valor da Reservado
- Valor Cancelado da Reserva
- Valor Reservado Liquido
- Valor Empenhado
- Valor Anulado do Empenho
- Valor Empenhado Liquido
- Valor Liquidado
- Valor Pago no Exercício
- Valor Pago Restos

Resultados: consulta credores das despesas

Retorna as informações dos movimentos relacionados ao respectivo Credor armazenados em dia – 1 na base de dados do sistema SOF de acordo com os parâmetros e filtros definidos abaixo:

Elementos de Seleção

- CPF_CNPJ_CREDOR
- Razão Social
- Órgão
- Unidade Orçamentária
- Função
- SubFunção
- Programa
- Projeto Atividade
- Categoria Econômica
- Grupo de Despesa
- Modalidade Aplicação
- Elemento de Despesa
- Fonte de Recursos
- Ano Exercício (obrigatório)
- Mês

Principais Retornos

- Valor Empenhado
- Valor Anulado do Empenho
- Valor Empenhado Liquidado
- Valor Liquidado no Exercício
- Valor Liquidado Restos
- Valor Pago no Exercício
- Valor Pago Restos



Resultados: consulta empenhos

Retorna as informações dos Empenhos armazenados em dia – 1 na base de dados do sistema SOF de acordo com os parâmetros e filtros definidos abaixo:

Elementos de Seleção

- Número do Empenho
- Ano do Empenho (obrigatório)
- Empresa
- Mês Empenho (obrigatório)
- Órgão
- Unidade Orçamentária
- Função
- SubFunção
- Programa
- Projeto Atividade
- Categoria Econômica
- Grupo de Despesa
- Modalidade Aplicação
- Elemento de Despesa
- Fonte de Recursos
- Item da despesa
- Sub-Elemento da despesa

Principais Retornos

- Número do Empenho
- CNPJ/CPF do credor do Empenho
- Empenhado até mês
- Número da Reserva
- Valor Empenhado
- Valor Anulado
- Valor Empenhado Liquido
- Valor Liquidado
- Valor Liquidado Restos
- Valor Pago no Exercício
- Valor Pago Restos
- Classificação da Despesa

Resultados: consulta liquidação

Retorna os Movimentos de Liquidações relacionados Empenhos armazenados em dia – 1 na base de dados do sistema SOF de acordo com os parâmetros e filtros definidos abaixo:

Elementos de Seleção

- Código do Empenho (obrigatório)
- Ano do Empenho (obrigatório)
- Código da Empresa (obrigatório)

Principais Retornos

- Lista das Liquidações
- Código das Liquidações
- Ano das Liquidações
- Data das Liquidações
- Valor das Liquidações



Resultados: consulta movimentos da receita

Retorna as informações dos Empenhos armazenados em dia – 1 na base de dados do sistema SOF de acordo com os parâmetros e filtros definidos abaixo:

Elementos de Seleção

- Código da Receita
- Ano Exercício (obrigatório)
- Empresa
- Movimento da Receita até o Mês

Principais Retornos

- Código da Receita
- Descrição da Receita
- Orçado Inicial
- Valor Realizado



Apresentadores

- Luis Felipe Vidal Arellano
 - Secretário de Finanças – Substituto (em Exercício)
- Calemino Mendes
 - Auditor Fiscal – Tecnologia da Informação
- Juarez Nunes Mota
 - Auditor Fiscal

E-mail para contato:

apisof@prefeitura.sp.gov.br





API-SOF