



WEBINAR

# PORTAL DE DADOS ABERTOS EM COMPRAS PÚBLICAS DO GOVERNO FEDERAL

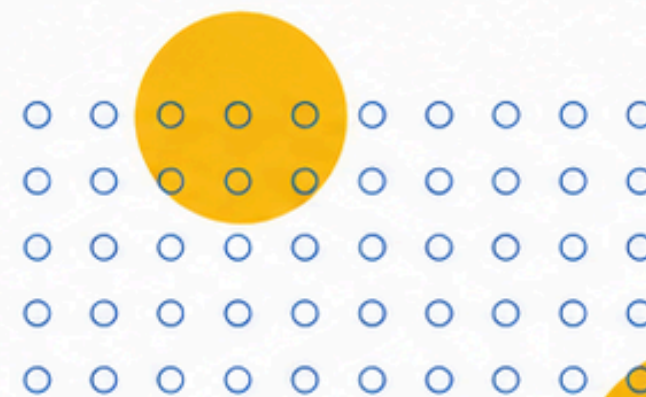
A nova porta de entrada digital para  
o ecossistema de **transparência** das  
**contratações** do Governo Federal brasileiro.



**25/05**  
**14h00**



[youtube.com/@gestaogov\\_br](https://youtube.com/@gestaogov_br)



# Portal de Dados Abertos em Compras Públicas do Governo Federal

A Lei de Acesso à Informação consolidou o direito de qualquer pessoa acessar informações públicas e afirmou uma mudança essencial de cultura: a informação produzida pelo Estado pertence à sociedade. A transparência ativa aprofunda esse princípio ao orientar que o poder público não espere ser provocado, mas disponibilize de forma proativa informações de interesse coletivo, em linguagem clara, com acesso facilitado e em ambiente digital.

Nesse contexto, os dados abertos representam a materialização técnica da transparência ativa: informações públicas estruturadas, reutilizáveis, interoperáveis e acessíveis por pessoas e sistemas. O novo Portal de Dados Abertos em Compras Públicas reúne essas camadas em um único ambiente, oferecendo dados, painéis, documentação, APIs e ferramentas para compreender, consultar, baixar e integrar informações sobre como o Governo Federal compra.



Portal de Compras do Governo Federal

O que você procura?

## O que são dados abertos?

Dados Abertos são informações que podem ser livremente acessadas, utilizadas, reutilizadas e redistribuídas por qualquer pessoa. No contexto de compras públicas, representam um pilar fundamental da transparência governamental.

Este portal disponibiliza dados do Sistema Integrado de Administração e Serviços Gerais (SIASG) e do Compras.gov.br, abrangendo todo o ciclo de contratações públicas do Governo Federal e organizando o acesso à documentação técnica e aos recursos de reuso.

- Transparência**  
Dados públicos acessíveis para controle social.
- Padrão OCDS**  
Compatível com Open Contracting Data Standard.
- API REST**  
Endpoints documentados com retorno em JSON e CSV.
- Atualizado**  
Dados sincronizados com os sistemas oficiais.
- Documentação**  
Guias, dicionários de dados e exemplos de uso.

Planejamento de Entregas



**Da informação como direito aos dados como infraestrutura de transparência pública.**






# Da Lei de Acesso à Informação ao ecossistema de transparência em compras públicas



A **LAI** fundamenta a **transparência ativa**, que se materializa em **dados abertos** e fortalece a transparência nas **compras públicas**.

# Públicos de Uso e Jornadas Típicas

O portal orienta diferentes perfis de usuários e apoia trajetórias de uso que vão da descoberta à integração de dados.

Público	Como o Portal ajuda
 <b>Cidadão</b>	Compreender como o governo compra, consultar painéis e acessar informações de interesse público.
 <b>Pesquisador / analista</b>	Explorar dados estruturados, baixar bases, cruzar informações e produzir análises sobre compras públicas.
 <b>Desenvolvedor</b>	Consumir endpoints da API, consultar documentação técnica, testar chamadas e integrar dados a sistemas.
 <b>Gestor público</b>	Acompanhar indicadores, localizar dados para tomada de decisão e monitorar status dos serviços.
 <b>Órgãos de controle e sociedade civil</b>	Fortalecer controle social, auditoria, análise de integridade e acompanhamento de gastos públicos.

## Jornadas típicas



**Entender**  
acessar a página inicial,  
ler conceitos e  
identificar serviços.

...



**Consultar**  
usar cards, painéis,  
explorador ou  
documentação interativa.

...



**Baixar**  
exportar dados em JSON  
ou acessar repositórios  
CSV.

...



**Integrar**  
utilizar APIs, endpoints,  
parâmetros, exemplos e  
documentação técnica.

...



**Acompanhar**  
monitorar notificações sobre  
manutenção, alertas e  
atualização de serviços.

# Bem-vindo ao Portal

**Como acessar:** Acesse a página principal do Portal de Dados Abertos. Esta é a sua porta de entrada para todas as informações de contratações públicas federais.

**Primeiros passos:** Nesta tela, você já visualiza a identidade do portal. Role a página para baixo para começar a explorar o conteúdo.



**Acesse:** [gov.br/compras/pt-br/cidadao/portal-de-dados-abertos](http://gov.br/compras/pt-br/cidadao/portal-de-dados-abertos)



**A porta de entrada** para explorar, compreender e reutilizar dados de compras públicas.

# Navegando pelos Serviços

Acesse, explore e integre dados estruturados sobre compras públicas do governo federal em um único lugar.



**Hub central:** Na seção principal, você encontra os cards de todos os serviços integrados ao portal.



**Informações rápidas:** Tem dúvida sobre o que faz cada serviço? Clique no ícone de informação "i" no canto superior de cada card para ler uma breve descrição antes de acessá-lo.



O **hub central** para acessar, **explorar** e integrar serviços de **dados em compras públicas**.

# Acompanhando a Central de Notificações

A Central de Notificações reúne avisos públicos sobre o status dos serviços, promovendo transparência operacional para usuários da API e do portal.



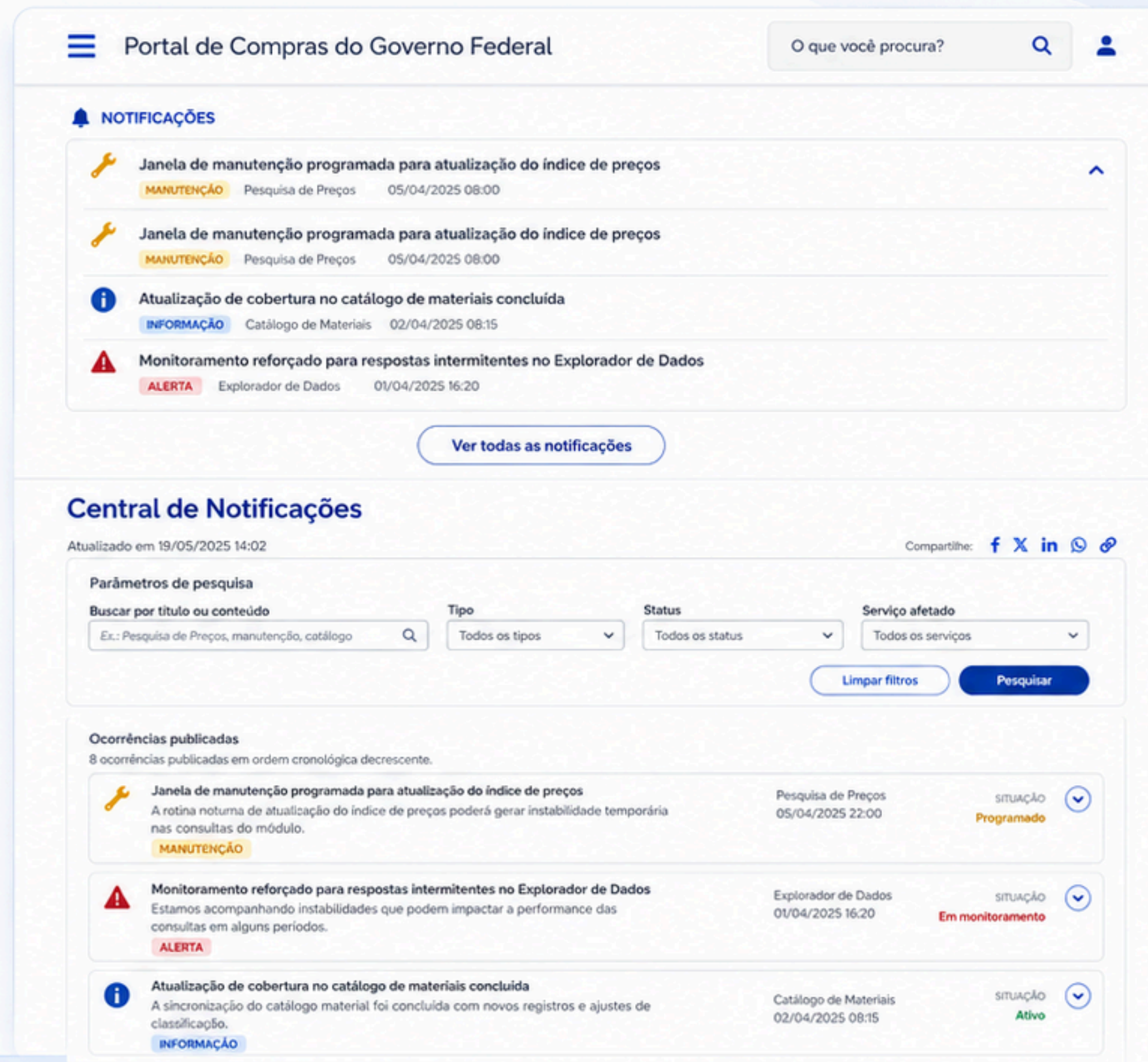
**Onde fica:** Abaixo da área de cards na página inicial, o usuário pode acessar a Central de Notificações pelo botão "Ver todas as notificações".



**Faça buscas:** Na Central, utilize a barra de pesquisa e os filtros por tipo, status ou serviço afetado para localizar comunicados sobre manutenções, informações e alertas.



O **canal público** para acompanhar **status, alertas e manutenções** dos serviços.



Portal de Compras do Governo Federal

O que você procura?

### NOTIFICAÇÕES

- Janela de manutenção programada para atualização do índice de preços**  
MANUTENÇÃO Pesquisa de Preços 05/04/2025 08:00
- Janela de manutenção programada para atualização do índice de preços**  
MANUTENÇÃO Pesquisa de Preços 05/04/2025 08:00
- Atualização de cobertura no catálogo de materiais concluída**  
INFORMAÇÃO Catálogo de Materiais 02/04/2025 08:15
- Monitoramento reforçado para respostas intermitentes no Explorador de Dados**  
ALERTA Explorador de Dados 01/04/2025 16:20

[Ver todas as notificações](#)

### Central de Notificações

Atualizado em 19/05/2025 14:02 Compartilhe: [f](#) [X](#) [in](#) [📧](#) [🔗](#)

**Parâmetros de pesquisa**

Buscar por título ou conteúdo

Tipo  Status  Serviço afetado

**Ocorrências publicadas**  
8 ocorrências publicadas em ordem cronológica decrescente.

<b>Janela de manutenção programada para atualização do índice de preços</b> A rotina noturna de atualização do índice de preços poderá gerar instabilidade temporária nas consultas do módulo. MANUTENÇÃO	Pesquisa de Preços 05/04/2025 22:00	SITUAÇÃO Programado
<b>Monitoramento reforçado para respostas intermitentes no Explorador de Dados</b> Estamos acompanhando instabilidades que podem impactar a performance das consultas em alguns períodos. ALERTA	Explorador de Dados 01/04/2025 16:20	SITUAÇÃO Em monitoramento
<b>Atualização de cobertura no catálogo de materiais concluída</b> A sincronização do catálogo material foi concluída com novos registros e ajustes de classificação. INFORMAÇÃO	Catálogo de Materiais 02/04/2025 08:15	SITUAÇÃO Ativo

# Consultando Painéis

Acesse a área de painéis para visualizar análises consolidadas do ecossistema de transparência ativa em compras públicas do governo federal.



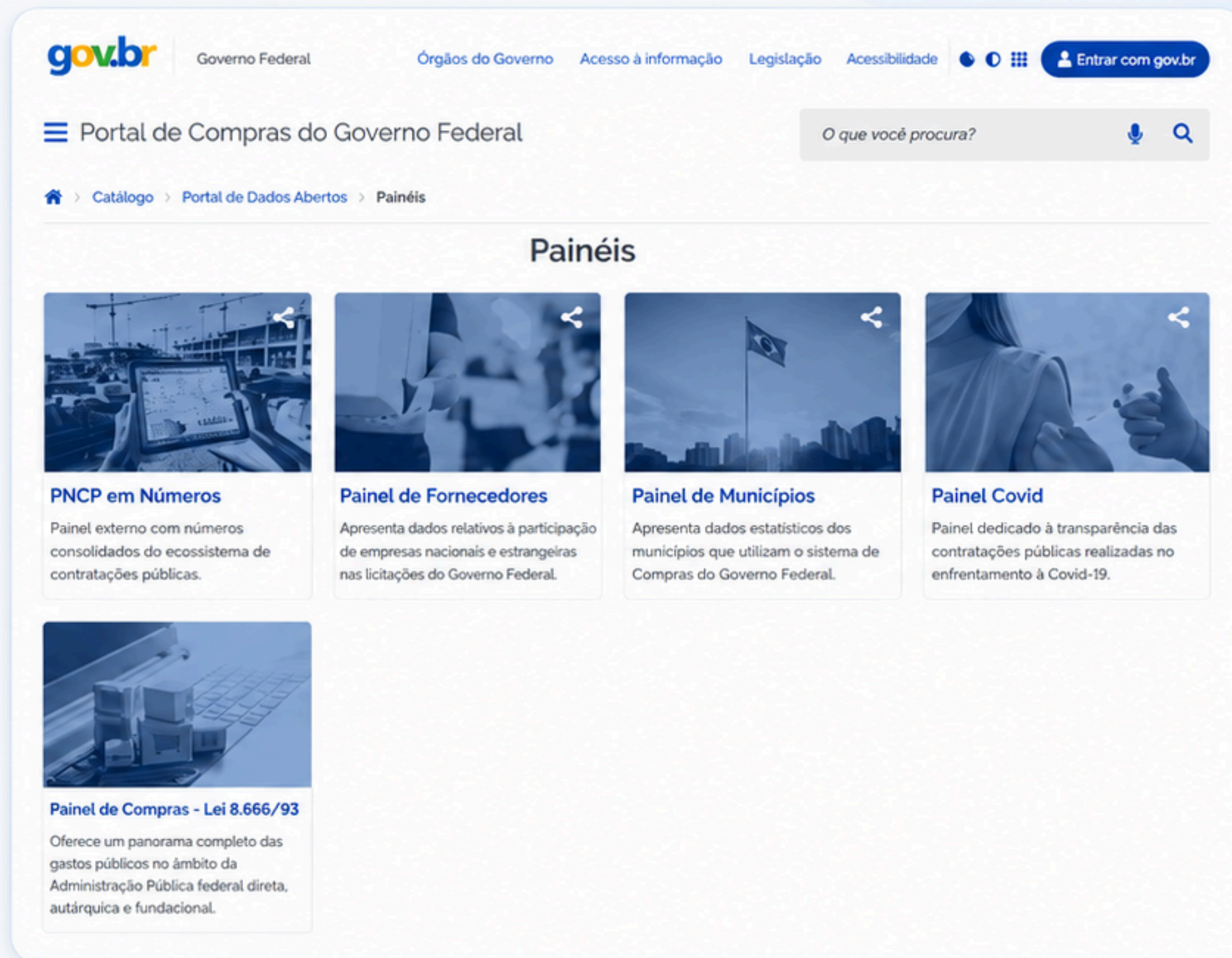
**Como acessar:** Clique no card "Painéis" na página inicial do portal para acessar a área de visualizações consolidadas.



**O que você encontra:** Você será redirecionado para a área com os painéis consolidados do ecossistema de transparência ativa em compras públicas do governo federal. Escolha o painel desejado para visualizar as análises estatísticas completas.



Os **painéis consolidados** para acompanhar **indicadores** e análises de **compras públicas**.



The screenshot shows the 'gov.br' portal for the Federal Government. The navigation bar includes 'Órgãos do Governo', 'Acesso à informação', 'Legislação', and 'Acessibilidade'. The main content area is titled 'Portal de Compras do Governo Federal' and features a search bar. Below the search bar, the breadcrumb trail reads 'Catálogo > Portal de Dados Abertos > Painéis'. The 'Painéis' section displays five cards:

- PNCP em Números:** Painel externo com números consolidados do ecossistema de contratações públicas.
- Painel de Fornecedores:** Apresenta dados relativos à participação de empresas nacionais e estrangeiras nas licitações do Governo Federal.
- Painel de Municípios:** Apresenta dados estatísticos dos municípios que utilizam o sistema de Compras do Governo Federal.
- Painel Covid:** Painel dedicado à transparência das contratações públicas realizadas no enfrentamento à Covid-19.
- Painel de Compras - Lei 8.666/93:** Oferece um panorama completo dos gastos públicos no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional.

# Usando o Explorador de Dados (Query Builder)

A interface visual para consultar endpoints da API de dados abertos sem escrever código, com filtros guiados, prévia de resultados e opção de exportação em JSON.



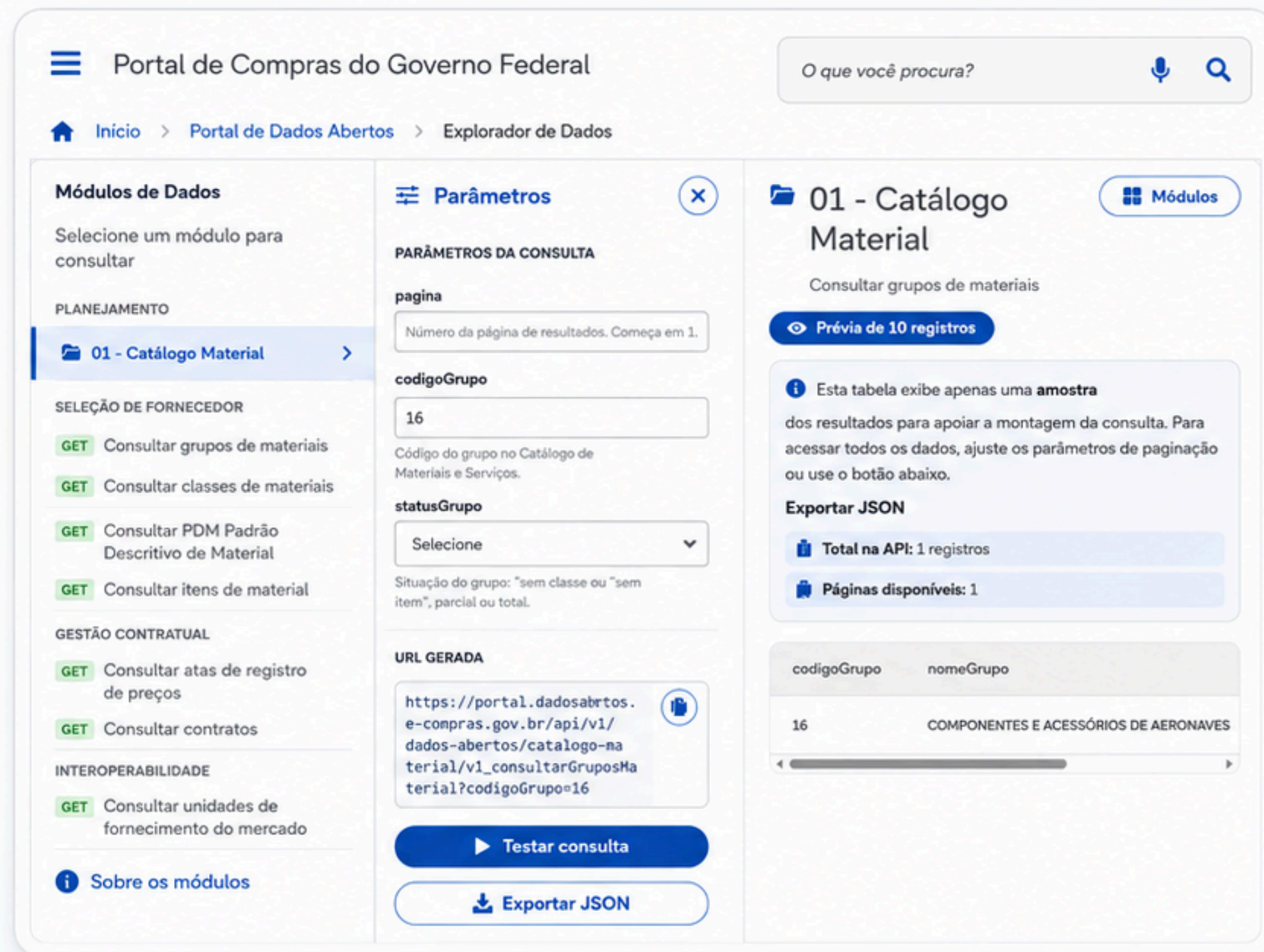
## O que é:

Permite selecionar o módulo, escolher o endpoint, preencher os filtros com ajuda de textos explicativos e visualizar os resultados paginados na tela. Os módulos são organizados pelas 4 fases do processo de compras: Planejamento, Seleção de Fornecedor, Gestão Contratual e Interoperabilidade.



## Como usar:

Acesse pelo card "Explorador de Dados". Navegue pela barra lateral para escolher o módulo, preencha os parâmetros da consulta e utilize "Testar consulta" para ver uma prévia dos registros. Para baixar todos os dados, clique em "Exportar JSON".



The screenshot shows the 'Portal de Compras do Governo Federal' interface. The breadcrumb trail is 'Início > Portal de Dados Abertos > Explorador de Dados'. The search bar contains 'O que você procura?'. The left sidebar, titled 'Módulos de Dados', lists four categories: 'PLANEJAMENTO' (with '01 - Catálogo Material' selected), 'SELEÇÃO DE FORNECEDOR', 'GESTÃO CONTRATUAL', and 'INTEROPERABILIDADE'. Each category contains several 'GET' endpoints. The main area is split into 'Parâmetros' and '01 - Catálogo Material'. The 'Parâmetros' section includes fields for 'pagina' (set to 16), 'codigoGrupo' (set to 16), and 'statusGrupo' (set to 'Selecione'). Below these is the 'URL GERADA' field, which displays the API endpoint: 'https://portal.dadosabertos.e-compras.gov.br/api/v1/dados-abertos/catalogo-material/v1\_consultarGruposMaterial?codigoGrupo=16'. At the bottom of this section are buttons for 'Testar consulta' and 'Exportar JSON'. The '01 - Catálogo Material' section shows 'Consultar grupos de materiais' and a 'Prévia de 10 registros' button. A warning message states: 'Esta tabela exibe apenas uma amostra dos resultados para apoiar a montagem da consulta. Para acessar todos os dados, ajuste os parâmetros de paginação ou use o botão abaixo.' Below this is an 'Exportar JSON' section with 'Total na API: 1 registros' and 'Páginas disponíveis: 1'. At the bottom, a table shows one record with 'codigoGrupo' 16 and 'nomeGrupo' 'COMPONENTES E ACESSÓRIOS DE AERONAVES'.



A forma mais simples de **explorar, testar** e reutilizar **dados da API de compras públicas**.

# Documentação e Manuais

A área de documentação reúne manuais, guias e a Documentação Interativa da API de Dados Abertos em um único ambiente, organizado para apoiar desde o público negocial até o mais técnico.



## O que você encontra:

Documentação completa e manuais dos recursos e produtos de transparência ativa em compras públicas do governo federal, organizados de forma semântica e acessível.



## Documentação Interativa:

Catálogo navegável dos módulos e endpoints da API pública, com busca por serviço, descrição e rota, exemplos de resposta JSON e critérios de aceite.

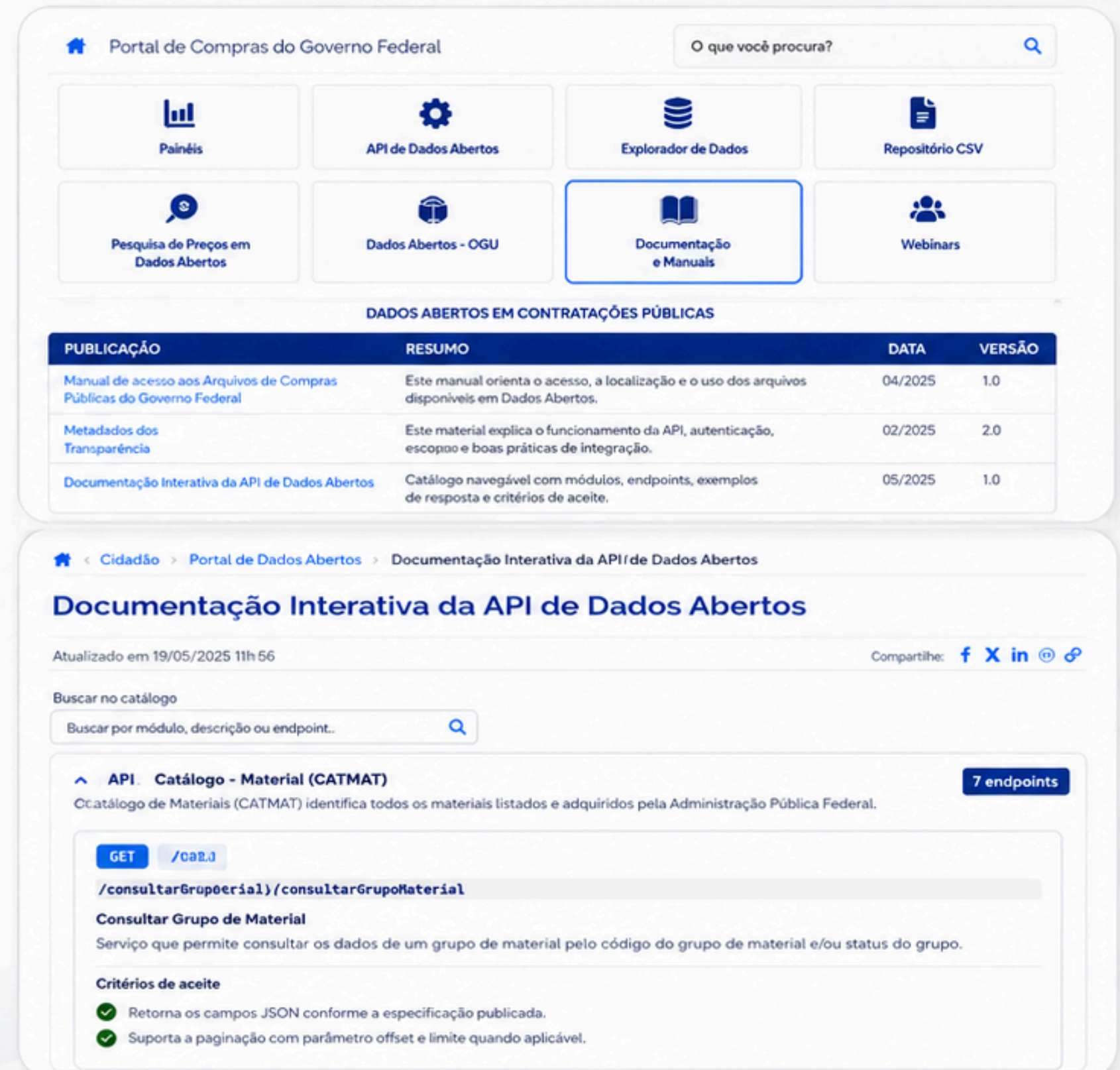


## Para quem serve:

É o ponto de partida para desenvolvedores, analistas e gestores que desejam compreender a estrutura da API e integrar dados de compras públicas em seus sistemas.



A referência central para consultar **manuais**, entender **endpoints** e **integrar dados da API** de compras públicas.



Portal de Compras do Governo Federal

O que você procura?

[Painéis](#)
[API de Dados Abertos](#)
[Explorador de Dados](#)
[Repositório CSV](#)

[Pesquisa de Preços em Dados Abertos](#)
[Dados Abertos - OGU](#)
[Documentação e Manuais](#)
[Webinars](#)

DADOS ABERTOS EM CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

PUBLICAÇÃO	RESUMO	DATA	VERSÃO
<a href="#">Manual de acesso aos Arquivos de Compras Públicas do Governo Federal</a>	Este manual orienta o acesso, a localização e o uso dos arquivos disponíveis em Dados Abertos.	04/2025	1.0
<a href="#">Metadados dos Transparência</a>	Este material explica o funcionamento da API, autenticação, escopo e boas práticas de integração.	02/2025	2.0
<a href="#">Documentação Interativa da API de Dados Abertos</a>	Catálogo navegável com módulos, endpoints, exemplos de resposta e critérios de aceite.	05/2025	1.0

[Cidadão](#) > [Portal de Dados Abertos](#) > [Documentação Interativa da API de Dados Abertos](#)

## Documentação Interativa da API de Dados Abertos

Atualizado em 19/05/2025 11h 56

Compartilhe: [f](#) [X](#) [in](#) [@](#) [🔗](#)

Buscar no catálogo

Buscar por módulo, descrição ou endpoint.

[API](#) **Catálogo - Material (CATMAT)** 7 endpoints

Catálogo de Materiais (CATMAT) identifica todos os materiais listados e adquiridos pela Administração Pública Federal.

**GET** `/OBRJ`  
`/consultarGrupoMaterial` / `consultarGrupoMaterial`

**Consultar Grupo de Material**

Serviço que permite consultar os dados de um grupo de material pelo código do grupo de material e/ou status do grupo.

**Critérios de aceite**

- ✓ Retorna os campos JSON conforme a especificação publicada.
- ✓ Suporta a paginação com parâmetro offset e limite quando aplicável.



# Portal de Dados Abertos em Compras Públicas do Governo Federal

Transformando compras públicas em transparência ativa e dados acessíveis para todos.



## DO DIREITO À INFORMAÇÃO AOS DADOS ABERTOS

Fundamento na LAI e transparência ativa: a Lei de Acesso à Informação orienta a divulgação proativa de dados de interesse coletivo.



## DADOS ESTRUTURADOS E INTEROPERÁVEIS

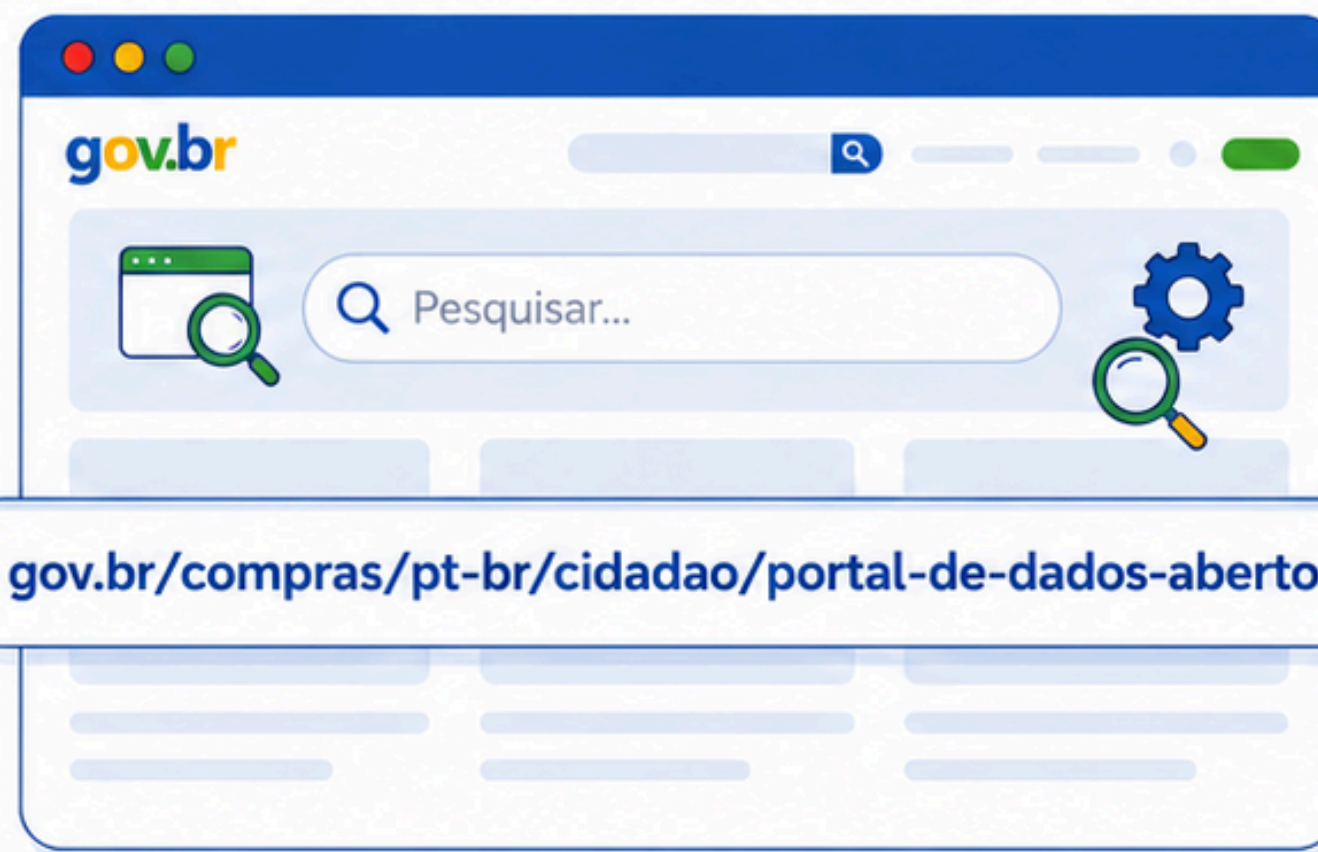
Informações acessíveis e reutilizáveis por pessoas e sistemas, em padrão aberto.



## CICLO COMPLETO DE CONTRATAÇÕES

Do planejamento e da seleção de fornecedor à gestão contratual e aos fornecedores.

● Planejamento ● Licitação ● Gestão Contratual ● Fornecedores



CANAL DE ACESSO	FORMATO/RECURSO	PÚBLICO-ALVO
 Painéis	Gráficos e BI	Cidadãos e Gestores
 Explorador	Filtros e prévia	Analistas de Dados
 API REST	JSON e CSV	Desenvolvedores



## PAINÉIS E INDICADORES CONSOLIDADOS

Visualizações estatísticas sobre fornecedores, municípios e gastos do ecossistema de compras públicas.



## EXPLORADOR DE DADOS (QUERY BUILDER)

Interface visual para consultar e exportar dados da API sem necessidade de programação.



## HUB DE SERVIÇOS E DOCUMENTAÇÃO

Repositório CSV, manuais, documentação interativa e APIs com retorno em JSON.



“A informação pública ganha valor quando pode ser encontrada, compreendida e reutilizada. É exatamente esse o papel do Portal de Dados Abertos em Compras Públicas.”

MINISTÉRIO DA  
GESTÃO E DA INOVAÇÃO  
EM SERVIÇOS PÚBLICOS

