

# CATÁLOGO DE FONTES ABERTAS

VOLTADO PARA PESQUISADORES E INVESTIGADORES

2ª edição



**MPF**  
Ministério Público Federal

**CATÁLOGO DE  
FONTES ABERTAS**

**VOLTADO PARA PESQUISADORES E  
INVESTIGADORES**

## **PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DO PARÁ**

**Alan Rogério Mansur Silva**

Procurador-Chefe da Procuradoria da República no Pará

**André Ichihara Bevilaqua**

Assessor-Chefe da Ass. de Pesquisa e Análise da Procuradoria da República no Pará



Ministério Público Federal  
Procuradoria da República - Pará/Castanhal  
Assessoria de Pesquisa e Análise

# **CATÁLOGO DE FONTES ABERTAS**

## **VOLTADO PARA PESQUISADORES E INVESTIGADORES**

Belém - PA  
MPF  
JUNHO DE 2020

© 2020 - Ministério Público Federal

Todos os direitos reservados ao Ministério Público Federal

**Equipe Responsável**

Victor Simões Martins

Winícius Ferraz Neres

**Contribuições**

Adriana Shimabukuro

Bruno Araújo Soares Valente

Joyce Alves Rodrigues

Layla Zouhair Daou

Lucivaldo Vasconcelos Barros

Murilo Hildebrand de Abreu

**Layout de Capa**

ASCOM PR/PA, com imagem de @fullvector, via Freepik.com

[www.mpf.mp.br](http://www.mpf.mp.br)

[www.mpf.mp.br/pa](http://www.mpf.mp.br/pa)

## SUMÁRIO

1. Introdução.....	11
2. Conceitos Iniciais.....	12
3. Coletânea de Fontes Abertas para Pesquisas e Investigações.....	13
3.1. Pesquisas Gerais.....	13
3.1.1. Google Search.....	13
3.1.1.1. Sinal (“ ”): Busca de Um Termo Exato.....	13
3.1.1.2. Sinal (+): Busca de Dois Termos.....	13
3.1.1.3. Sinal (-): Exclusão de Determinado Termo.....	14
3.1.1.4. Sinal (*): Aceitação de Termo Chave/Curinga.....	15
3.1.1.5. Sinal (OR): Aceitação de Um ou Outro Termo.....	16
3.1.1.6. Site: Pesquisa Exclusiva em Determinado Site.....	16
3.1.1.7. Inurl: Pesquisa Palavras na URL.....	17
3.1.1.8. Intitle: Pesquisa Palavras no Título do Site.....	18
3.1.1.9. Filetype: Pesquisa por Determinado Tipo de Arquivo.....	19
3.1.1.10. Related: Pesquisar páginas semelhantes a uma URL.....	20
3.1.1.11. Info: Pesquisar Informações de Um Site.....	21
3.1.1.12. Cache: Pesquisar Informações em Cache de Um Site.....	22
3.1.2. Google Advanced Search.....	22
3.1.3. Google Alerts.....	22
3.1.4. Google News.....	23
3.1.5. DuckDuckGo Search.....	23
3.1.6. Outros Motores de Busca.....	23
3.2. Automóveis / Rodovias.....	24
3.2.1. Departamento de Trânsito do Estado do Pará.....	24
3.2.2. App Sinesp Cidadão.....	25
3.2.3. Consulta de Multas - PRF.....	25
3.2.4. Consulta de Condições de Rodovias - DNIT.....	26
3.3. Voos / Aeroportos.....	26
3.3.1. Fly Radar 24.....	26
3.3.2. Flight Aware.....	26
3.4. Navegações / Portos.....	27
3.4.1. Marine Graffiti.....	27

3.4.2. Vessel Finder.....	27
3.5. Poder Executivo.....	28
3.5.1. Portal da Transparência.....	28
3.5.2. Paineis de Preços.....	29
3.5.3. Portal Brasileiro de Dados Abertos.....	29
3.5.4. Ipea Data.....	30
3.5.5. IBGE Cidades.....	30
3.5.6. Portal de Acesso à Informação da CGU.....	30
3.5.7. Pesquisa de Relatórios da CGU.....	31
3.5.8. Painel Monitoramento de Dados Abertos da CGU.....	31
3.5.9. Painel Correição em Dados da CGU.....	31
3.5.10. Secretaria do Tesouro Nacional.....	31
3.5.11. Banco do Brasil.....	32
3.5.12. Licitações-e.....	32
3.5.13. BNDES.....	32
3.5.14. Portal dos Convênios do Governo Federal.....	32
3.5.15. Diários Oficiais.....	33
3.5.16. Programa Bolsa Família.....	33
3.5.17. Cad Único.....	33
3.5.19. Diário Oficial do Governo do Estado do Pará.....	33
3.5.20. Portal de Consulta da Sefaz do Estado do Pará.....	34
3.5.21. Portal de Serviços da Sefaz do Estado do Pará.....	34
3.6. Certidões (RFB, PGFN, TST, STM, TSE, FGTS, TCU, CGU, OAB e CREA/PA)....	35
3.6.1. Cadastro de Pessoa Física.....	35
3.6.2. Certidão de Débitos Tributários Federais.....	35
3.6.3. Portal Cartório de Protestos.....	35
3.6.4. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas.....	35
3.6.5. Certidão Negativa de Débitos da Justiça Militar.....	35
3.6.6. Certidão de Regularidade da Justiça Eleitoral.....	36
3.6.7. Certidão de Regularidade de Empregador.....	36
3.6.8. Certidão de Regularidade perante o TCU.....	36
3.6.9. Certidão de Regularidade perante a CGU.....	37
3.6.10. Cadastro Nacional dos Advogados - OAB.....	37

3.6.11. Conferência de Integridade de ART - CREA/PA.....	37
3.7. Segurança Pública e Registros Criminais.....	38
3.7.1. Atlas da Violência - IPEA.....	38
3.7.2. Monitor da Violência - G1.....	38
3.7.3. Painel de Violência contra Mulheres - Senado Federal.....	38
3.7.4. Painel de Monitoramento da Política de Enfrentamento à Violência contra as Mulheres - CNJ.....	38
3.7.5. Antecedentes Criminais - PF.....	38
3.7.6. Banco Nacional de Monitoramento de Prisões - CNJ.....	38
3.7.7. Antecedentes Criminais - PC/PA.....	39
3.7.8. Antecedentes Criminais - TJ/PA.....	39
3.8. Educação.....	39
3.8.1. IBGE Educa.....	39
3.8.2. Educação Inteligente.....	40
3.8.3. Portal Dados Abertos do MEC.....	40
3.8.4. Portal Dados Abertos do INEP.....	40
3.8.5. Portal Dados Abertos do FNDE.....	40
3.8.6. Consulta de Liberações de Recursos do FNDE.....	40
3.8.7. Conselho de Acompanhamento e Controle Social do FUNDEB.....	40
3.8.8. Painel de Obras do FNDE - SIMEC.....	41
3.8.9. Sistema de Gestão de Prestação de Contas do FNDE.....	41
3.9. Saúde.....	41
3.9.1. Painel Coronavírus - Organização Mundial da Saúde.....	41
3.9.2. Painel Coronavírus - Johns Hopkins University & Medicine.....	41
3.9.3. Painel Coronavírus - Ministério da Saúde.....	41
3.9.4. Painel Coronavírus - Secretaria de Saúde do Estado do Pará.....	42
3.9.5. Painel Licitações Emergenciais - TCM do Estado do Pará.....	42
3.9.6. Sistema de Apoio à Elaboração de Relatórios do SUS.....	42
3.9.7. Sistema Nacional de Auditoria do SUS.....	42
3.9.8. Sistema de Monitoramento de Convênios da FUNASA.....	42
3.9.9. Portal da Saúde do SUS.....	43
3.9.10. Sistema de Monitoramento de Obras do SUS.....	43
3.9.11. Consulta a Repasses do FNS.....	43

3.9.12. Consulta Auxílio Emergencial.....	43
3.9.13. Informações e Avaliações de Operadoras.....	43
3.10. Meio Ambiente, Agropecuária e Geolocalização.....	44
3.10.1. Portal Amazônia Protege - MPF.....	44
3.10.2. Portal Brasileiro de Dados Geoespaciais - INDE.....	44
3.10.3. Sistema DETER (Mapa de Avisos) - INPE.....	44
3.10.4. Sistema PRODES (Mapa de Desmatamento) - INPE.....	45
3.10.5. Banco de Dados de Queimadas - INPE.....	46
3.10.6. Mapas de Cobertura e Uso do Solo - Mapbiomas.....	46
3.10.7. Mapas de Mudanças de Cobertura e Uso - Mapbiomas.....	47
3.10.8. Estatísticas - Mapbiomas.....	47
3.10.9. Autuações Ambientais e Embargos - IBAMA.....	47
3.10.10. Imazon.....	47
3.10.11. Cadastro Técnico Federal - IBAMA.....	47
3.10.12. Documento de Origem Florestal - IBAMA.....	48
3.10.13. Transporte Interestadual de Produtos Perigosos - IBAMA.....	48
3.10.14. Sistema Compartilhado de Informações Ambientais.....	48
3.10.15. Cadastro Mineiro - ANM.....	48
3.10.16. Sistema Nacional de Cadastro Rural - INCRA.....	48
3.10.17. Consulta Beneficiários - INCRA.....	48
3.10.18. Cadastro Ambiental Rural do Pará - SEMAS/PA.....	49
3.10.19. Guia Florestal - SEMAS/PA.....	49
3.10.20. Google Earth.....	49
3.10.21. Wayback Imagery.....	49
3.10.22. Google Maps e Google Street View.....	49
3.10.23. Suncalc.....	50
3.10.24. Coordinate conversion.....	50
3.10.25. Dual Maps.....	50
3.11. Sistema Telefônico.....	50
3.11.1. Telebrasil (consulta sobre estações rádio base).....	50
3.11.2. Consulta Número.....	50
3.12. Redes Sociais, WhatsApp e Histórico de Sites.....	51
3.12.1. Pesquisas Amplas.....	51

3.12.1.1. Namechk.....	51
3.12.1.2. Knowem.....	51
3.12.1.3. User Search.....	51
3.12.1.4. Check Usernames.....	51
3.12.1.5. Hunter.....	51
3.12.1.6. Melissa.....	52
3.12.2. Facebook, Instagram e WhatsApp.....	52
3.12.2.1. Facebook People Directory.....	52
3.12.2.2. Requisição de Aplicação da Lei ao Facebook / Instagram.....	52
3.12.2.3. Requisição de Aplicação da Lei ao WhatsApp.....	54
3.12.3. Twitter.....	56
3.12.3.1. Twitter Advanced Search.....	56
3.12.3.2. Trends Topics Brazil Twitter.....	56
3.12.3.3. Twipu.....	57
3.12.3.4. Twitonomy.....	57
3.12.3.5. Foller me.....	57
3.12.3.6. All My Tweets.....	57
3.12.3.7. Tweet Map.....	57
3.12.3.8. Trend Map.....	57
3.12.4. Histórico de Sites.....	58
3.12.4.1. Waybach Machine.....	58
3.12.4.2. Archive Today.....	58
Referências.....	59

## 1. Introdução

O mundo atual, e quase tudo e todos que fazem parte dele, vive a necessidade de estar conectado em tempo real em todos os momentos. Paradigmas antigos, princípios e valores que antes desfrutavam de uma aceitação quase unânime dentro da sociedade, passam a não possuir ressonâncias de um momento para outro. Os indivíduos, o Estado, as legislações e o mundo jurídico não conseguem acompanhar de pronto a velocidade desses novos entendimentos tecnológicos e sociais (BARRETO, 2017).

Nesse cenário de múltiplas fontes de dados e constante interesse pelo acesso a eles, as fontes abertas ganham destaque e no âmbito do poder público não poderia ser diferente. Um bom exemplo de atuação como mantenedor de fontes abertas por parte do poder público é o Portal da Transparência, mantido pela Controladoria Geral da União. Por outro lado, exemplo comum onde o Estado atua como consumidor é a utilização de fontes de livre acesso para fins de investigações criminais.

As pesquisas e investigações (sejam elas em âmbito administrativo, cível ou criminal) não devem ficar restritas aos depoimentos e às tradicionais pesquisas, mas sim utilizar de outras fontes na busca da verdade real. A partir daí, com o objetivo de apoiar as atividades finalísticas desta instituição e incrementar a eficiência na utilização das fontes abertas, surge a 2ª edição do Catálogo de Fontes da PR/PA, revisado e atualizado.

Na seção 2 (Conceitos Iniciais) deste documento são apresentados alguns conceitos básicos relacionados às fontes abertas. Em seguida, na seção 3 (Coletânea de Fontes Abertas para Pesquisas e Investigações) é exposto ao leitor uma série de fontes abertas, organizadas de forma temática.

Por fim, como registrado na 1ª edição, este trabalho não vislumbra ser algo definitivo e imutável, afinal as necessidades institucionais e as fontes de dados estão em constante evolução. Por outro lado, é sim intento que este documento seja uma ferramenta de trabalho útil a todos interessados no tema.

## 2. Conceitos Iniciais

Primeiramente, acerca da classificação das fontes, elas podem ser classificadas em fontes abertas ou fechadas. Estas abarcam as fontes cujos dados são protegidos ou restritos por algum mecanismo. Já aquelas, foco deste documento, são de livre acesso, sem barreiras à obtenção dos dados, disponíveis a qualquer um. Ainda em relação às fontes abertas, elas podem conceitualmente ser classificadas da seguinte forma (BARRETO, 2017):

a) Fontes abertas de comunicação: tudo originário de jornais, rádios, revistas ou televisão;

b) Fontes abertas de domínio público: são aquelas obtidas através de dados demográficos, relatórios de governo, contas públicas, orçamento, convênios ou licitações;

c) Fontes abertas de georreferenciamento: são as fontes oriundas de *softwares* de imagens de satélite, mapas ou informações geográficas de determinada região;

d) Fontes abertas web: envolvem as informações disponíveis na internet, motores de pesquisa, redes sociais, aplicativos de envio de mensagens de áudio e vídeo, *sites*, *blogs*, *e-mails*, salas de bate-papo, bancos de dados, fóruns de discussão, etc.;

e) Fontes abertas acadêmicas: são aquelas captadas através de artigos científicos, teses, pesquisas, pareceres de especialistas sobre o assunto; e

f) Fontes abertas em *softwares*: essas fontes contemplam os *softwares* e ferramentas utilizados no processo de aperfeiçoamento da busca.

Após a apresentação desses conceitos, convém expor o catálogo de fontes abertas.

### 3. Coletânea de Fontes Abertas para Pesquisas e Investigações

#### 3.1. Pesquisas Gerais

##### 3.1.1. Google Search

###### 3.1.1.1. Sinal (“ ”): Busca de Um Termo Exato

Esse operador é útil quando o pesquisador busca um termo exatamente como digitado no campo de busca. A figura a seguir ilustra a utilidade desse operador.



Figura 1: Uso do operador (“ ”).

Fonte: (MPF, 2019).

**Descrição da imagem:** “São apresentados na imagem dois recortes de telas de pesquisas no Google. A primeira tela apresenta o parâmetro de pesquisa poder de investigação do ministério público, que teve aproximadamente 15 milhões e 200 mil resultados. Já a segunda tela apresenta o mesmo parâmetro de pesquisa, mas entre aspas, e os resultados caem para 109 mil” (MPF, 2019, p.9).

###### 3.1.1.2. Sinal (+): Busca de Dois Termos

Esse operador é útil quando o pesquisador busca uma sequência de termos em conjunto. A figura a seguir ilustra a utilidade desse operador.



Figura 2: Uso do operador (+).

Fonte: (MPF, 2019).

**Descrição da imagem:** “São apresentados na imagem dois recortes de telas de pesquisas no Google. A primeira tela apresenta o parâmetro de pesquisa poder de investigação do ministério público, que teve aproximadamente 15 milhões e 200 mil resultados. Já a segunda tela apresenta o mesmo parâmetro de pesquisa acrescido dos termos +stf, e os resultados caem para 34” (MPF, 2019, p.10).

### 3.1.1.3. Sinal (-): Exclusão de Determinado Termo

Esse operador é útil quando o pesquisador busca um resultado que detém uma sequência de termos, mas pretende excluir um outro termo específico. A figura a seguir ilustra a utilidade desse operador.



Figura 3: Uso do operador (-).

Fonte: (MPF, 2019).

**Descrição da imagem:** “São apresentados na imagem dois recortes de telas de pesquisas no Google. A primeira tela apresenta o parâmetro de pesquisa poder de investigação do ministério público, que teve aproximadamente 15 milhões e 200 mil resultados. Já a segunda tela apresenta o mesmo parâmetro de pesquisa acrescido dos termos -stf, e os resultados caem para 44 mil e 300” (MPF, 2019, p.10).

#### 3.1.1.4. Sinal (\*): Aceitação de Termo Chave/Curinga

Esse operador é útil quando o pesquisador propositalmente tem a intenção de deixar uma lacuna ou palavra curinga ao termo pesquisado. A figura a seguir ilustra a utilidade desse operador.



Figura 4: Uso do operador (\*).

Fonte: (MPF, 2019).

**Descrição da imagem:** “O operador (\*), ou coringa, permite efetuar pesquisas nas quais não se sabe ou conhece parte no nome a ser buscado. Pode ser utilizado, por exemplo, para a localização de pessoas cujo nome do meio ou parte do nome é desconhecido” (MPF, 2019, p.11).

### 3.1.1.5. Sinal (OR): Aceitação de Um ou Outro Termo

Esse operador é útil quando o pesquisador busca um ou outro termo específico. Ademais, o operador OR também é muito utilizado quando o usuário pesquisa por termos sinônimos. A figura a seguir ilustra a utilidade desse operador.

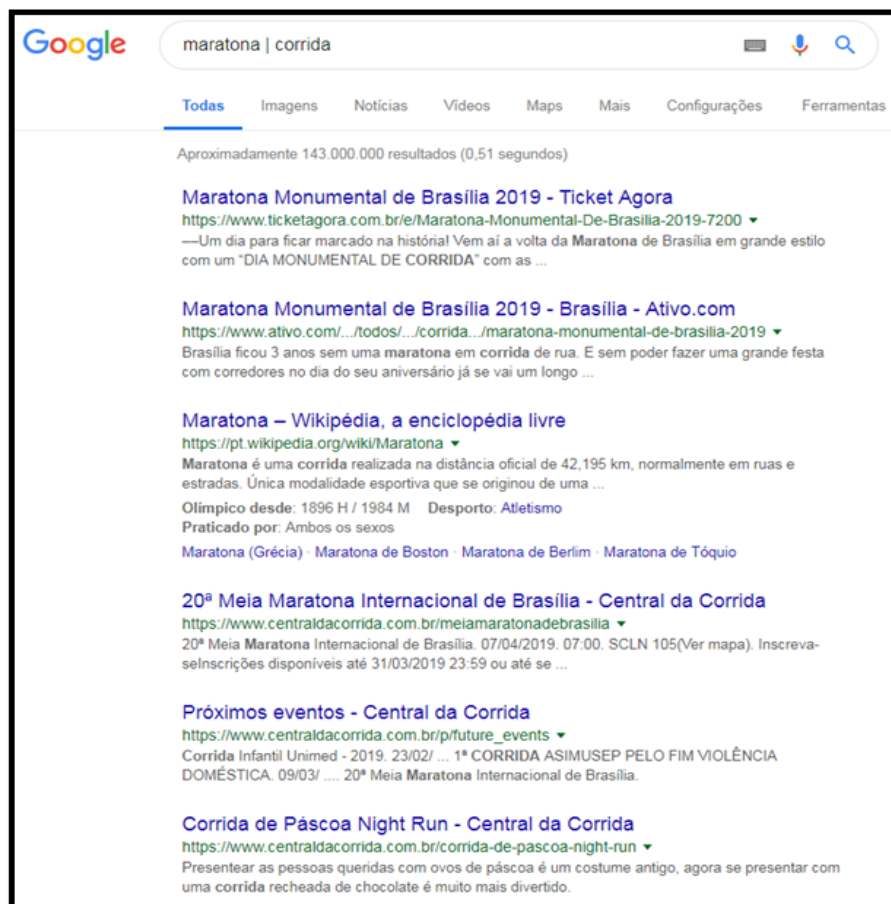


Figura 5: Uso do operador OR.

Fonte: (MPF, 2019).

**Descrição da imagem:** “Tela de pesquisa do Google apresentando o parâmetro de pesquisa maratona | corrida. Entre os resultados da busca, apareceram vários relacionados à maratona e à corrida” (MPF, 2019, p.12).

### 3.1.1.6. Site: Pesquisa Exclusiva em Determinado Site

Esse operador é útil para restringir determinada pesquisa a um site ou domínio (por exemplo: .gov, .jus, .br, .com). A figura a seguir ilustra a utilidade desse operador.



Figura 6: Uso a função Site.

Fonte: (MPF, 2019).

**Descrição da imagem:** “São apresentados na imagem dois recortes de telas de pesquisas no Google. A primeira tela apresenta o parâmetro de pesquisa poder de investigação do ministério público, que teve aproximadamente 15 milhões e 200 mil resultados. Já a segunda tela apresenta o mesmo parâmetro de pesquisa, mas entre aspas, acrescido dos termos site:www.mpf.mp.br, e os resultados caem para 244” (MPF, 2019, p.13).

### 3.1.1.7. Inurl: Pesquisa Palavras na URL

Esse operador é útil quando o pesquisador busca determinado termo na própria URL e não no corpo do site. A figura a seguir ilustra a utilidade desse operador.

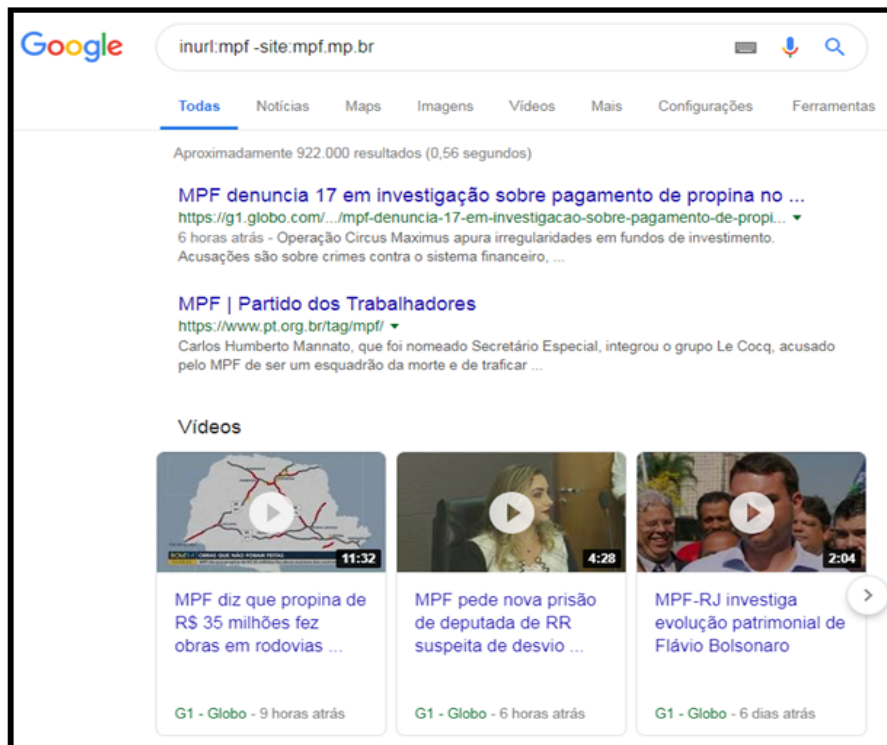


Figura 7: Uso da função Inurl.

Fonte: (MPF, 2019).

**Descrição da imagem:** “Tela de pesquisa do Google apresentando os parâmetros de pesquisa inurl:mpf e -site:mpf.mp.br. Entre os resultados da busca, apareceram vários sobre o mpf, entretanto fora do sítio eletrônico da instituição” (MPF, 2019, p.14).

### 3.1.1.8. Intitle: Pesquisa Palavras no Título do Site

Esse operador é útil quando o pesquisador busca determinado termo no título do site e não no corpo ou na URL dele. A figura a seguir ilustra a utilidade desse operador.

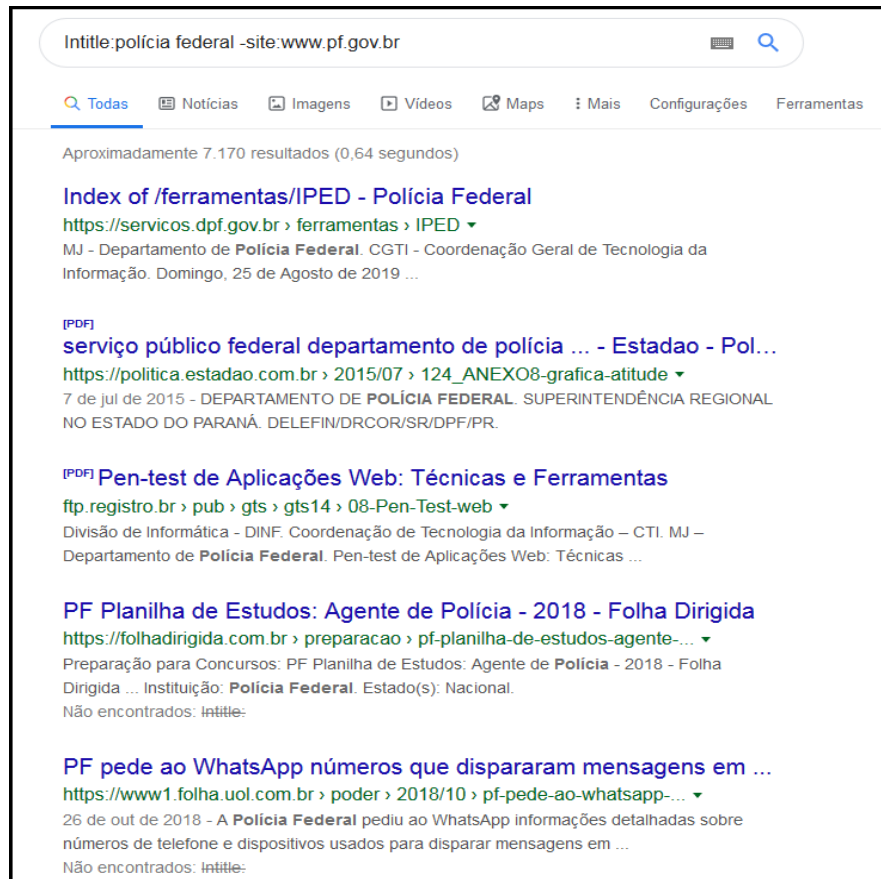


Figura 8: Uso da função Intitle.

Fonte: Google. *Print* editado pelo autor.

**Descrição da imagem:** Tela de pesquisa do Google apresentando os parâmetros de pesquisa `intitle:polícia federal` e `-site:www.pf.gov.br`. Entre os resultados da busca, apareceram vários sites com título “polícia federal”, entretanto fora do sítio eletrônico da instituição (`www.pf.gov.br`).

### 3.1.1.9. Filetype: Pesquisa por Determinado Tipo de Arquivo

O operador `filetype:` é bastante útil quando o usuário deseja limitar a pesquisa a determinado tipo de arquivo, seja `.pdf`, `.doc` ou outros. A figura a seguir ilustra a utilidade desse operador.

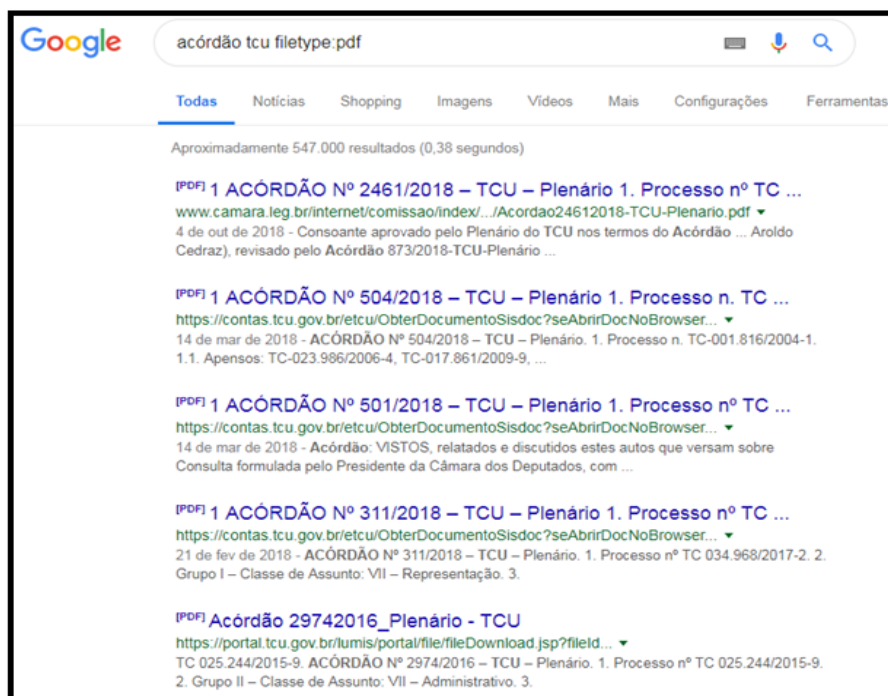


Figura 9: Uso da função Filetype.

Fonte: (MPF, 2019).

**Descrição da imagem:** “Tela de pesquisa do Google apresentando o parâmetro de pesquisa acórdão tcu filetype:pdf. Todos os resultados da busca foram arquivos .pdf localizados na internet” (MPF, 2019, p.15).

### 3.1.1.10. Related: Pesquisar páginas semelhantes a uma URL

O operador related é útil para se encontrar páginas que estão relacionadas à URL buscada. A figura a seguir ilustra a utilidade desse operador.

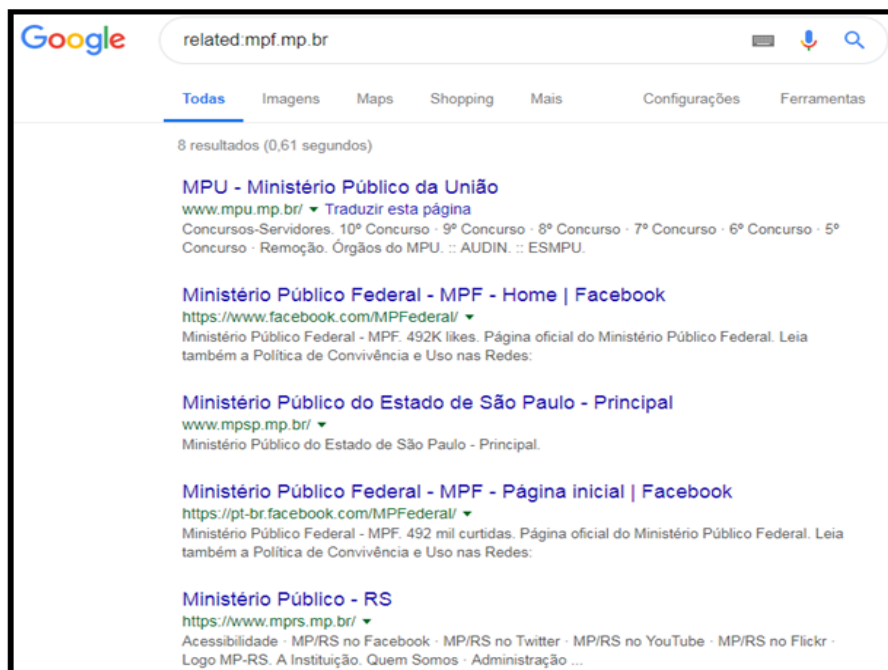


Figura 10: Uso da função Related.

Fonte: (MPF, 2019).

**Descrição da imagem:** “Tela de pesquisa do Google apresentando o parâmetro de pesquisa related:mpf.mp.br. Entre os resultados da busca, apareceram os sítios eletrônicos do MPU, dos Mps dos Estados de São Paulo e Rio Grande do Sul, além da página no facebook do MPF” (MPF, 2019, p.16).

### 3.1.1.11. Info: Pesquisar Informações de Um Site

Esse operador apresenta informações acerca de um determinado site. A figura a seguir ilustra a utilidade desse operador.



Figura 11: Uso da função Info.

Fonte: (MPF, 2019).

**Descrição da imagem:** “Tela de pesquisa do Google apresentando o parâmetro de pesquisa info:folha.uol.com.br. O buscador trouxe como resultado o sítio eletrônico do jornal Folha de São Paulo, contendo suas informações básicas” (MPF, 2019, p.17).

### 3.1.1.12. Cache: Pesquisar Informações em Cache de Um Site

Exibe a última versão que o Google indexou sobre determinado domínio, mesmo que o site não esteja mais ativo no momento da pesquisa. Para isso, primeiramente realize a pesquisa no Google. Em seguida, ao lado do resultado de interesse, clique sobre a seta voltada para baixo e “Em cache”. A figura a seguir ilustra a utilidade dessa função.

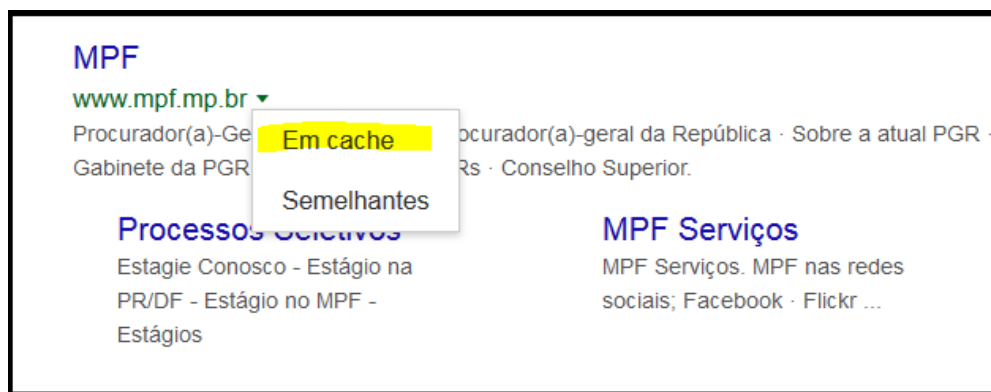


Figura 12: Uso da função Cache.

Fonte: Google.(editado pelo autor).

### 3.1.2. Google Advanced Search

Descrição:	Trata-se de uma interface de pesquisa avançada do Google. Ela é útil, pois permite pesquisas avançadas mesmo que o pesquisador não conheça os operadores lógicos apresentados anteriormente.
Link:	<a href="https://www.google.com/advanced_search">https://www.google.com/advanced_search</a>

Quadro 1: Google Advanced Search.

### 3.1.3. Google Alerts

Descrição:	Serviço do Google que retorna resultados de uma pesquisa à caixa de e-mails do usuário, sempre que for encontrada nova citação de um termo pré-determinado.
Link:	<a href="https://www.google.com/alerts">https://www.google.com/alerts</a>

Quadro 2: Google Alerts.

### 3.1.4. Google News

Descrição:	Google News é um motor de busca e agregador de notícias que apresenta um fluxo contínuo e personalizável de artigos organizados a partir de milhares de editores e revistas.
Link:	<a href="https://news.google.com">https://news.google.com</a>

Quadro 3: Google News.

### 3.1.5. DuckDuckGo Search

O motor de pesquisa de Google, notoriamente, é o mais utilizado no Brasil e no mundo. No entanto, a ferramenta de busca DuckDuckGo é uma interessante opção complementar às pesquisas, pois ele afirma não coletar informações pessoais nem apresentar publicidade, conforme a seguir (DuckDuckGo, 2019):

“DuckDuckGo é uma empresa de privacidade na Internet que permite que você assuma o controle de suas informações pessoais on-line, sem qualquer compromisso. Com nossas raízes como o mecanismo de pesquisa que não rastreia você, expandimos o que fazemos para protegê-lo, não importa para onde a Internet o leve.”

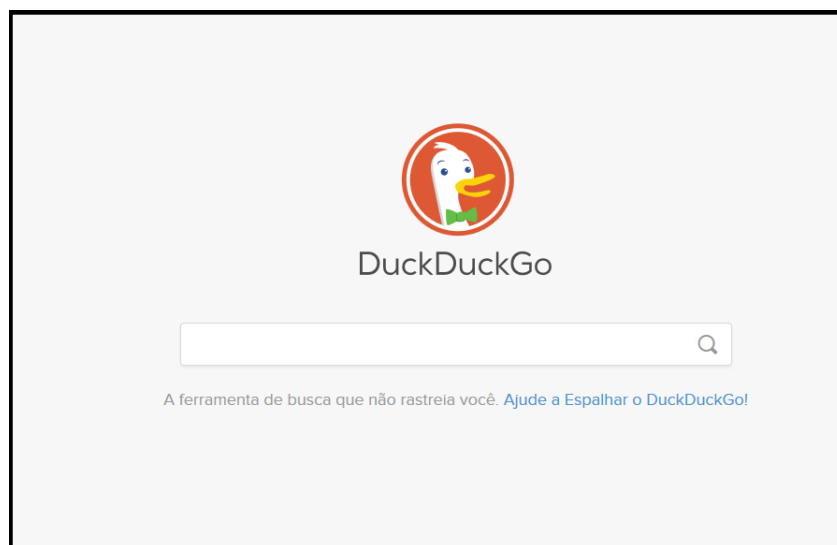


Figura 13: interface do DuckDuckGo.

Fonte: DuckDuckGo. (editado pelo autor).

### 3.1.6. Outros Motores de Busca

Complementarmente, essa seção apresenta outros interessantes motores de busca:

- a) All the Internet: <https://www.alltheinternet.com/>;
- b) Aol: <https://search.aol.com/>;
- c) Ask: <https://www.ask.com/>;
- d) Baidu: [www.baidu.com](http://www.baidu.com);
- e) Bing vs Google: <http://bvsg.org/>;
- f) Bing: [www.bing.com](http://www.bing.com);
- g) Entireweb: <https://www.entireweb.com>;
- h) Exalead: <http://www.exalead.com/search/web/>;
- i) Fegan Finder: <https://www.feganfinder.com/>;
- j) Gigablast: <http://gigablast.com/>;
- k) Info: <https://www.info.com/>.
- l) Instya: <https://www.instya.com/>;
- m) Izito: <https://www.izito.com/>;
- n) Lycos: <http://www.lycos.com/>;
- o) Monster: <http://www.monstercrawler.com/>;
- p) MyWebSearch: <http://www.lycos.com/>;
- q) Qwant: <https://www.qwant.com/>;
- r) Search: <https://www.search.com/>;
- s) Searx me: <https://searx.me/>;
- t) Sputtr: <http://www.sputtr.com/>;
- u) Teoma: <http://www.teoma.com/>;
- v) Worlfram Alpha: <https://www.wolframalpha.com/>;
- w) Yahoo Search: <https://br.search.yahoo.com/>;
- x) Yandex: <https://yandex.com/>;
- y) Zapmeta: <https://www.zapmeta.com/>.

## 3.2. Automóveis / Rodovias

### 3.2.1. Departamento de Trânsito do Estado do Pará

Descrição:	O serviço permite consultar algumas informações acerca do automóvel a partir da sua placa. A figura a seguir ilustra o serviço.
Link:	<a href="http://www.detran.pa.gov.br/sistransito/detran-web/servicos/veiculos/indexPlaca.jsf">http://www.detran.pa.gov.br/sistransito/detran-web/servicos/veiculos/indexPlaca.jsf</a>

Quadro 4:Detran/PA.

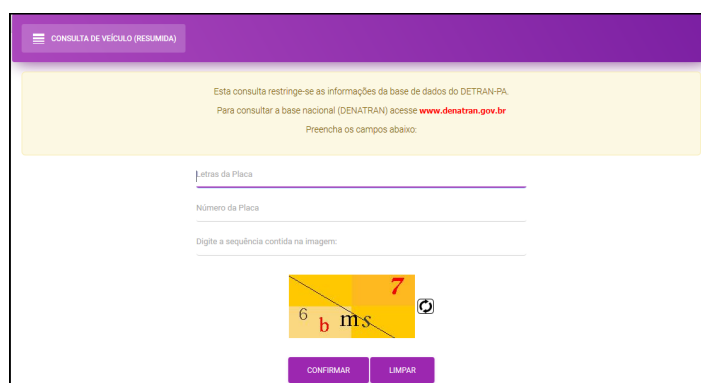


Figura 14: interface do serviço de consulta veicular perante o Detran/PA.

### 3.2.2. App Sinesp Cidadão

Descrição:	<p>O Sinesp Cidadão é um aplicativo do Sistema Nacional de Informações de Segurança Pública – Sinesp, que permite ao cidadão brasileiro acesso direto a serviços da Secretaria Nacional de Segurança Pública. O Sinesp Cidadão é composto pelos seguintes módulos:</p> <p>a) <b>Veículos:</b> permite consultar a situação de roubo ou furto de qualquer veículo do Brasil;</p> <p>b) <b>Mandado de Prisão:</b> permite consultar mandados de prisão que ainda não foram cumpridos, com a finalidade de comunicar à polícia. As informações são consultadas diretamente no Banco Nacional de Mandados de Prisão do Conselho Nacional de Justiça – BNMP/CNJ; e</p> <p>c) <b>Desaparecidos:</b> disponibiliza pesquisa sobre pessoas que constam como desaparecidas.</p>
Link para app Android:	<a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=br.gov.sinesp.cidadao.android">https://play.google.com/store/apps/details?id=br.gov.sinesp.cidadao.android</a>
Link para app IOS:	<a href="https://itunes.apple.com/br/app/sinesp-cidadao/id768157962?mt=8">https://itunes.apple.com/br/app/sinesp-cidadao/id768157962?mt=8</a>

Quadro 5: Sinesp Cidadão.

### 3.2.3. Consulta de Multas - PRF

Descrição:	Mediante esse serviço da PRF, é possível a consulta de multas mediante a placa do veículo e RENAVAM.
Link:	<a href="https://www.prf.gov.br/nada_consta/index.jsf">https://www.prf.gov.br/nada_consta/index.jsf</a>

Quadro 6: multas da PRF.

### 3.2.4. Consulta de Condições de Rodovias - DNIT

Descrição:	Esse serviço disponibiliza as condições das rodovias federais. Basta clicar sobre o Estado no mapa interativo e clicar sobre o número da BR. Em seguida, surgirão informações sobre as condições da pista, sinalização e particularidade de cada trecho.
Link:	<a href="http://servicos.dnit.gov.br/condicoes/">http://servicos.dnit.gov.br/condicoes/</a>

Quadro 7: condições de rodovias ao DNIT.

## 3.3. Voos / Aeroportos

### 3.3.1. Fly Radar 24

Descrição:	O Flightradar24 é um serviço global de rastreamento de voos que fornece informações em tempo real sobre milhares de aeronaves em todo o mundo. O Flightradar24 acompanha 180.000 voos, de mais de 1.200 companhias aéreas, voando para ou de mais de 4.000 aeroportos em todo o mundo em tempo real. A figura a seguir ilustra esse serviço.
Link:	<a href="https://www.flightradar24.com/">https://www.flightradar24.com/</a>

Quadro 8: Fly Radar 24.



Figura 15: interface do portal Flight Radar 24.

### 3.3.2. Flight Aware

Descrição:	O Flight Aware também é um serviço global de rastreamento de voos que fornece informações em tempo real sobre milhares de aeronaves em todo o mundo. Ele utiliza dados de sistemas de controle de tráfego aéreo de mais de 55 países, a partir de sua rede de estações terrestres ADS-B em mais de 190 países, e de ADS-B global Aireon baseados no espaço, e utiliza datalink global (via satélite/VHF), dos principais fornecedores. A figura a seguir ilustra esse serviço.
Link:	<a href="https://pt.flightaware.com/">https://pt.flightaware.com/</a>

Quadro 9: Flight Aware.

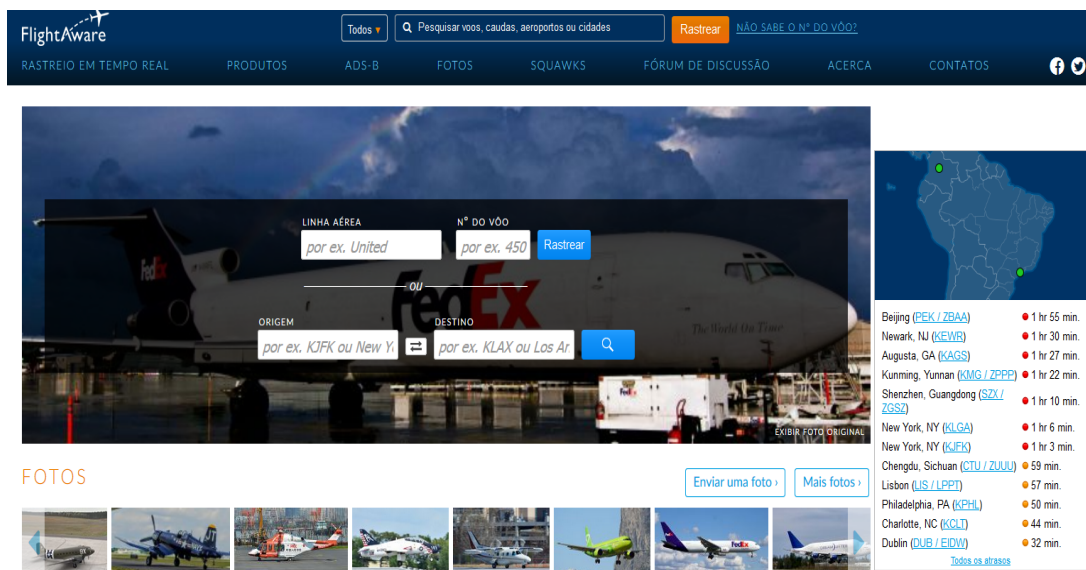


Figura 16: interface do Portal Flight Aware.

### 3.4. Navegações / Portos

#### 3.4.1. Marine Graffiti

Descrição:	O serviço fornece informações em tempo real sobre a posição de navios de cargas, iates, etc. Ao clicar sobre a representação da embarcação, serão apresentadas informações sobre a bandeira do país, fotografia, velocidade, dimensões, destino e a rota realizada.
Link:	<a href="https://www.marinetraffic.com">https://www.marinetraffic.com</a>

Quadro 10: Marine Traffic.

#### 3.4.2. Vessel Finder

Descrição:	Assim como o Marine Traffic, oferece serviço de busca que possibilita informações em tempo real sobre a posição de navios de cargas, iates, etc. Ao clicar sobre a representação da embarcação, serão apresentadas informações sobre a bandeira do país, fotografia, velocidade, dimensões, destino e a rota realizada. A figura a seguir ilustra esse serviço.
Link:	<a href="https://www.vesselfinder.com/">https://www.vesselfinder.com/</a>

Quadro 11: Vessel Finder.

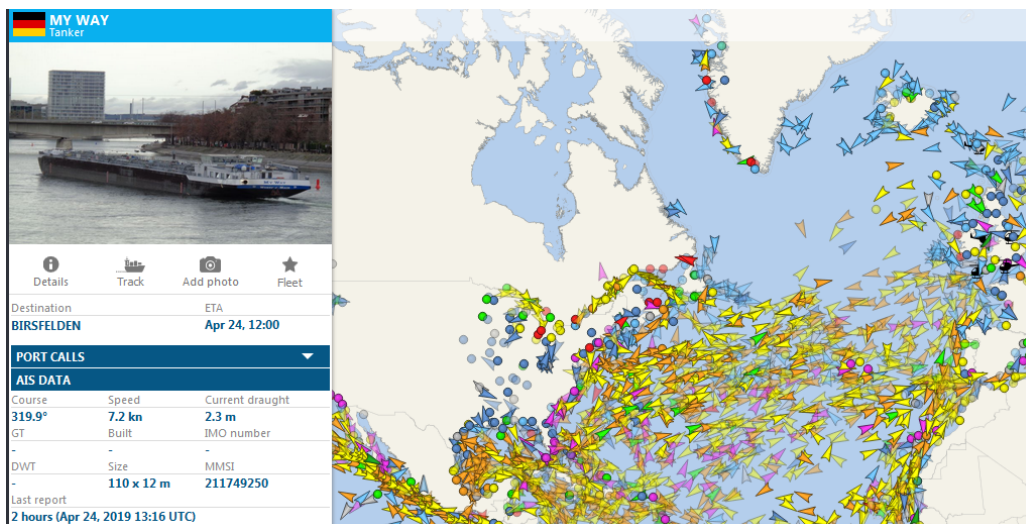


Figura 17: interface do Portal Vessel Finder.

### 3.5. Poder Executivo

#### 3.5.1. Portal da Transparência

Descrição:	Nesse portal é possível consultar dados de servidores públicos do Poder Executivo Federal. Além disso, é possível encontrar dados acerca do orçamento anual, receitas públicas, despesas públicas, recursos transferidos, gastos por cartão, programas de governo, benefícios aos cidadãos, emendas parlamentares, viagens a serviços, imóveis funcionais, licitações, contratações, convênios e sanções. A figura a seguir ilustra esse serviço.
Link:	<a href="http://www.portaltransparencia.gov.br/">http://www.portaltransparencia.gov.br/</a>

Quadro 12: Portal da Transparência.

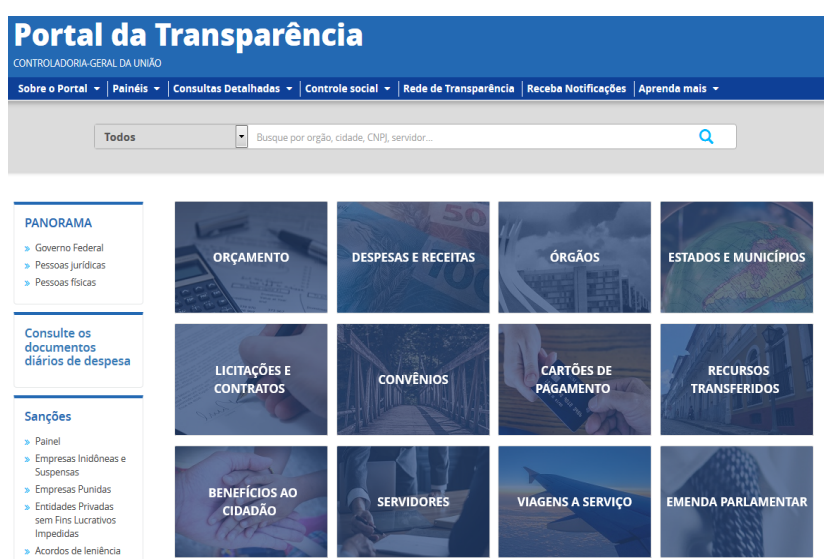


Figura 18: interface do Portal da Transparência.

### 3.5.2. Painel de Preços

Descrição:	Esse portal disponibiliza de forma clara e de fácil leitura dados e informações de compras públicas homologadas pelo Sistema de Compras do Governo Federal (COMPRASNET). A figura a seguir ilustra esse serviço.
Link:	<a href="http://paineldepregos.planejamento.gov.br/">http://paineldepregos.planejamento.gov.br/</a>

Quadro 13: Painel de Preços.



Figura 19: interface do Portal Painel de Preços.

### 3.5.3. Portal Brasileiro de Dados Abertos

Descrição:	O Portal Brasileiro de Dados Abertos é a ferramenta disponibilizada pelo governo para que todos possam encontrar e utilizar os dados e as informações públicas. O portal preza pela simplicidade e organização para que você possa encontrar facilmente os dados e informações que precisa. O portal também tem o objetivo de promover a interlocução entre atores da sociedade e com o governo para pensar a melhor utilização dos dados, promovendo impactos positivos sob os pontos de vista social e econômico.
Link:	<a href="http://dados.gov.br/">http://dados.gov.br/</a>

Quadro 14: Portal Brasileiro de Dados Abertos.

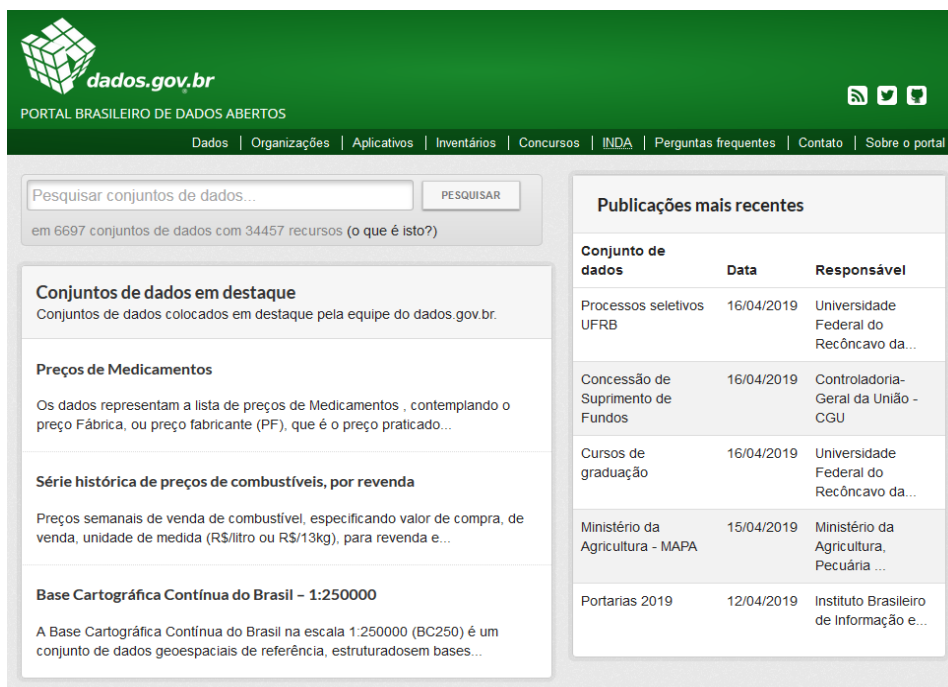


Figura 20: interface do Portal Brasileiro de Dados Abertos.

### 3.5.4. Ipea Data

Descrição:	Ipeadata é uma base de dados macroeconômicos, financeiros e regionais do Brasil mantida pelo Ipea. Com acesso gratuito, oferece também catálogo de séries e fontes, dicionário de conceitos econômicos, histórico das alterações da moeda nacional e dicas sobre métodos e fontes utilizadas.
Link:	<a href="http://www.ipeadata.gov.br/Default.aspx">http://www.ipeadata.gov.br/Default.aspx</a>

Quadro 15: Portal Brasileiro IPEA Data.

### 3.5.5. IBGE Cidades

Descrição:	O Portal IBGE Data é um sistema agregador de informações do IBGE sobre os municípios e estados do Brasil. Além disso, é possível comparar os indicadores entre municípios e estados.
Link:	<a href="https://cidades.ibge.gov.br/">https://cidades.ibge.gov.br/</a>

Quadro 16: Portal IBGE Cidades

### 3.5.6. Portal de Acesso à Informação da CGU

Descrição:	A partir desse portal é possível realizar pedido de informação mantida pelo governo federal, mediante a Lei de Acesso à Informação. Informações não disponíveis nos sites institucionais do governo federal podem ser solicitadas a partir desse canal.
Link:	<a href="https://www.gov.br/acessoainformacao/pt-br">https://www.gov.br/acessoainformacao/pt-br</a>

Quadro 17: Portal Acesso à Informação do Governo Federal.

### 3.5.7. Pesquisa de Relatórios da CGU

Descrição:	A Pesquisa de Relatórios apresenta os resultados de ações de fiscalização, auditoria e avaliação realizadas pela Controladoria-Geral da União (CGU). O objetivo é aumentar a transparência ativa e facilitar o acesso às informações, seguindo os princípios da Lei de Acesso à Informação.
Link:	<a href="https://auditoria.cgu.gov.br/">https://auditoria.cgu.gov.br/</a>

Quadro 18: Pesquisa de Relatórios da CGU.

### 3.5.8. Painel Monitoramento de Dados Abertos da CGU

Descrição:	O Painel Monitoramento de Dados Abertos apresenta o panorama da abertura de dados no Poder Executivo Federal. A ferramenta permite conferir as bases de dados já publicadas, os cronogramas de publicação e acompanhar o cumprimento da política de dados abertos por diversos órgãos e entidades do Governo Federal.
Link:	<a href="http://paineis.cgu.gov.br/dadosabertos/index.htm">http://paineis.cgu.gov.br/dadosabertos/index.htm</a>

Quadro 19: Painel Monitoramento de Dados Abertos da CGU.

### 3.5.9. Painel Correição em Dados da CGU

Descrição:	O Painel Correição em Dados é uma ferramenta que apresenta informações sobre penalidades aplicadas a agentes públicos ao Poder Executivo Federal, bem como a empresas e entidades. É possível encontrar dados sobre expulsões por órgão ou ano, número de reintegrações, detalhes gerais sobre processos administrativos disciplinares e sanções a pessoas físicas e jurídicas.
Link:	<a href="http://paineis.cgu.gov.br/corregedorias/index.htm">http://paineis.cgu.gov.br/corregedorias/index.htm</a>

Quadro 20: Painel de Corregedorias.

### 3.5.10. Secretaria do Tesouro Nacional

Descrição:	O portal da STN disponibiliza os valores de repasses das receitas federais para os estados, municípios e Distrito Federal. Ademais, são publicadas informações sobre os valores repassados das seguintes receitas: Fundo de Participação dos Estados e do Distrito Federal (FPE), Fundo de Participação dos Municípios (FPM), Fundo de Compensação pela Exportação de Produtos Industrializados (FPEX), Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e da Valorização dos Profissionais de Educação (FUNDEB) e Imposto sobre a Propriedade Territorial Rural.
Link:	<a href="http://www.stn.fazenda.gov.br/">http://www.stn.fazenda.gov.br/</a>
Administração:	Secretaria da Tesouro Nacional

Quadro 21: Tesouro Nacional.

### 3.5.11. Banco do Brasil

Descrição:	O portal do BB disponibiliza informações acerca de repasses de recursos aos governos federal, estadual e municipal.
Link:	<a href="https://www.bb.com.br/pbb/pagina-inicial/setor-publico/governo-federal#/">https://www.bb.com.br/pbb/pagina-inicial/setor-publico/governo-federal#/</a> <a href="https://www.bb.com.br/pbb/pagina-inicial/setor-publico/governo-estadual#/">https://www.bb.com.br/pbb/pagina-inicial/setor-publico/governo-estadual#/</a> <a href="https://www.bb.com.br/pbb/pagina-inicial/setor-publico/governo-municipal">https://www.bb.com.br/pbb/pagina-inicial/setor-publico/governo-municipal</a>

Quadro 22: Banco do Brasil.

### 3.5.12. Licitações-e

Descrição:	A plataforma possibilita o acesso às informações de licitações em andamento e públicas, propostas em aberto, disputa, homologadas ou concluídas.
Link:	<a href="http://www.licitacoes-e.com.br/aop/index.jsp">http://www.licitacoes-e.com.br/aop/index.jsp</a>

Quadro 23: Licitações-e.

### 3.5.13. BNDES

Descrição:	O portal do BNDES oferece diversos dados sobre projetos realizados pela Administração com apoio do Banco. Além disso, é possível ter acesso a operações de financiamento com micro, pequenas e médias empresas. A figura a seguir ilustra esse serviço.
Link:	<a href="https://www.bndes.gov.br/wps/portal/site/home/transparencia/">https://www.bndes.gov.br/wps/portal/site/home/transparencia/</a>

Quadro 24: BNDES.



Figura 21: interface do portal do BNDES.

### 3.5.14. Portal dos Convênios do Governo Federal

Descrição:	O SICONV é portal de convênios do Governo Federal. Ele permite várias consultas sobre a transferência de recursos financeiros de dotações no Orçamento Fiscal e da Seguridade Social da União.
Link:	<a href="http://portal.convenios.gov.br/aceso-livre">http://portal.convenios.gov.br/aceso-livre</a>

Quadro 25: Portal dos Convênios do Governo Federal.

### 3.5.15. Diários Oficiais

Descrição:	A partir desse portal é possível localizar o Diário Oficial dos entes da Federação.
Link:	<a href="https://www.jusbrasil.com.br/diarios/?ref=navbar">https://www.jusbrasil.com.br/diarios/?ref=navbar</a>

Quadro 26: Diários Oficiais.

### 3.5.16. Programa Bolsa Família

Descrição:	O portal permite consulta acerca dos benefícios pagos, realizando buscas pela unidade da federação, município ou nome do beneficiado. A figura a seguir ilustra esse serviço.
Link:	<a href="https://www.beneficiossociais.caixa.gov.br/consulta/beneficio/04.01.00-00_00.asp">https://www.beneficiossociais.caixa.gov.br/consulta/beneficio/04.01.00-00_00.asp</a>

Quadro 27: Programa Bolsa Família.



Figura 22: interface do Portal de Consulta Pública do Bolsa Família.

### 3.5.17. Cad Único

Descrição:	O serviço permite consultar se determinado CPF está incluso no Cadastro Único do Governo Federal.
Link:	<a href="https://meucadunico.cidadania.gov.br/meu_cadunico/">https://meucadunico.cidadania.gov.br/meu_cadunico/</a>

Quadro 28: Cad Único.

### 3.5.19. Diário Oficial do Governo do Estado do Pará

Descrição:	Nesse portal é possível consultar publicações acerca do orçamento anual, receitas públicas, despesas públicas, recursos transferidos, licitações, contratações, convênios e sanções.
Link:	<a href="http://www.ioepa.com.br/portal">http://www.ioepa.com.br/portal</a>

Quadro 29: Diário Oficial do Estado do Pará.

### 3.5.20. Portal de Consulta da Sefaz do Estado do Pará

Descrição:	Nesse portal, a partir do CNPJ, é possível consultar os dados cadastrais da empresa alvo. A figura a seguir ilustra esse serviço.
Link:	<a href="https://app.sefa.pa.gov.br/sintegra/">https://app.sefa.pa.gov.br/sintegra/</a>

Quadro 30: Sefaz do Governo do Pará.

CONSULTA PÚBLICA AO CADASTRO DO ESTADO DO PARÁ

Esta consulta refere-se exclusivamente aos dados cadastrais da Secretaria de Estado da Fazenda - SEFA. A consulta da situação do CNPJ deverá ser realizada no sítio da RFB.

Pesquisar Contribuinte(s)

CNPJ:

Inscrição Estadual:

CPF:

Captcha:  Não sou um robô

[Esclarecimento quanto as situações da consulta do SINTEGRA](#)

[Acessar cadastro de outro Estado](#)

Figura 23: interface do Portal de Consulta Pública ao Cadastro da SEFAZ/PA.

### 3.5.21. Portal de Serviços da Sefaz do Estado do Pará

Descrição:	Esse portal disponibiliza diversas informações administrativas, contábeis, financeiras e fiscais. Algumas opções do portal possuem consulta livre, outras exigem cadastro e outras exigem acesso via certificado digital. A figura a seguir ilustra esse serviço.
Link:	<a href="https://app.sefa.pa.gov.br/pservicos/">https://app.sefa.pa.gov.br/pservicos/</a>

Quadro 31: Portal de Serviços da SEFAZ do Governo do Pará.

PORTAL DE SERVIÇOS

SIC.PA Serviço de Informação ao Cidadão

INÍCIO CADASTRE-SE ENTRAR

SERVIÇOS NOVOS

- Consulta do Contencioso
- Download de Arquivos
- NFA-e
- Declaração ITCD - Doação em Dinheiro
- Serviços Prefeituras
- DAE Avulso

SERVIÇOS EM DESTAQUE

- ICMS Antecipado Especial
- NFA-e

AUTOMAÇÃO FISCAL

- Cadastro Software NFC-e - Fornecedor
- Comunicação de uso de Software NFCe - Contribuinte
- Denúncia Espont. Soft. Básico ECF
- Intervenção Técnica em ECF
- Pedido de Uso ou Cessação de ECF

CONSULTA DE PROCESSOS

- Consulta a Protocolo
- Consulta do Contencioso

ANTECIPAÇÃO DE ICMS

- ICMS Antecipado Especial

CADASTRO DE CONTRIBUÍNTES

- Certidão de Baixa
- Consulta Empresas
- Consulta Veículos
- Consulta a contadores
- Consulta a estabelecimentos
- Consulta do Quadro Societário
- Consulta geral ao cadastro
- Emissão de FIC

BENEFÍCIO FISCAL

- Benefício Fiscal
- Confirmação de Autenticidade de Documento
- Indicadores do Benefício Fiscal

CERTIDÃO

- Certidão Especial de Regularidade
- Confirmação de Autenticidade das Certidões
- Emissão da Certidão
- Emissão e Consulta de Certidão

DIEF

Figura 24: interface do Portal de Serviços da SEFAZ/PA.

### 3.6. Certidões (RFB, PGFN, TST, STM, TSE, FGTS, TCU, CGU, OAB e CREA/PA)

#### 3.6.1. Cadastro de Pessoa Física

Descrição:	Serviço de consulta da Receita Federal do Brasil sobre a regularidade de um CNPJ ou CPF.
Link:	a) <a href="https://servicos.receita.fazenda.gov.br/Servicos/cnpjreva/Cnpjreva_Solicitacao.asp">https://servicos.receita.fazenda.gov.br/Servicos/cnpjreva/Cnpjreva_Solicitacao.asp</a> (CNPJ) b) <a href="https://servicos.receita.fazenda.gov.br/Servicos/CPF/ConsultaSituacao/ConsultaPublica.asp">https://servicos.receita.fazenda.gov.br/Servicos/CPF/ConsultaSituacao/ConsultaPublica.asp</a> (CPF)

Quadro 32: Cadastro de Pessoa Física.

#### 3.6.2. Certidão de Débitos Tributários Federais

Descrição:	Serviço de consulta da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional sobre a regularidade de determinada pessoa física ou jurídica quanto a débitos tributários federais.
Link:	a) <a href="http://servicos.receita.fazenda.gov.br/Servicos/certidao/CndConjuntaInter/InformaNICertidao.asp?Tipo=1">http://servicos.receita.fazenda.gov.br/Servicos/certidao/CndConjuntaInter/InformaNICertidao.asp?Tipo=1</a> (CNPJ) b) <a href="http://servicos.receita.fazenda.gov.br/Servicos/certidao/CndConjuntaInter/InformaNICertidao.asp?Tipo=2">http://servicos.receita.fazenda.gov.br/Servicos/certidao/CndConjuntaInter/InformaNICertidao.asp?Tipo=2</a> (CPF)

Quadro 33: Certidão de Débitos Tributários Federais.

#### 3.6.3. Portal Cartório de Protestos

Descrição:	Esse site permite consultas gratuitas de protestos, possuindo acesso aos dados de todos os Estados da federação.
Link:	<a href="https://site.cenprotnacional.org.br/">https://site.cenprotnacional.org.br/</a>
Administração:	Instituto de Estudos de Protesto de Títulos do Brasil

Quadro 34: Portal Cartório de Protestos.

#### 3.6.4. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas

Descrição:	Permite a consulta e emissão de certidão negativa acerca de possíveis débitos trabalhistas.
Link:	<a href="http://www.tst.jus.br/certidao">http://www.tst.jus.br/certidao</a>

Quadro 35: certidão negativa do TST.

#### 3.6.5. Certidão Negativa de Débitos da Justiça Militar

Descrição:	Permite a consulta e emissão de certidão negativa junto à Justiça Militar.
Link:	<a href="https://www.stm.jus.br/servicos-stm/certidao-negativa">https://www.stm.jus.br/servicos-stm/certidao-negativa</a>

Quadro 36: certidão negativa do STM.

### 3.6.6. Certidão de Regularidade da Justiça Eleitoral

Descrição:	Esse site permite a emissão de certidões relativas a certidão de composição partidária, crimes eleitorais, filiação partidária e quitação eleitoral.
Link:	<a href="http://www.tse.jus.br/eleitor/servicos/certidoes">http://www.tse.jus.br/eleitor/servicos/certidoes</a>

Quadro 37: certidão negativa do TSE.

### 3.6.7. Certidão de Regularidade de Empregador

Descrição:	Esse site da CEF informa acerca da situação do empregador perante a regularidade do pagamento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) dos seus empregados. A figura a seguir ilustra o serviço.
Link:	<a href="https://consulta-crf.caixa.gov.br/consultacrf/pages/consultaEmpregador.jsf">https://consulta-crf.caixa.gov.br/consultacrf/pages/consultaEmpregador.jsf</a>

Quadro 38: regularidade do empregador.

## Consulta Regularidade do Empregador

Estar regular perante o FGTS é condição obrigatória para que o empregador possa relacionar-se com os órgãos da Administração Pública e com instituições oficiais de crédito. Nesta página você poderá consultar a situação de regularidade do empregador e obter o correspondente Certificado de Regularidade do FGTS - CRF, para os fins previstos em Lei.

### Crêterios de Pesquisa

Informe a inscrição da Empresa, CNPJ ou CEI, somente números, e deixe em branco a UF.  
Para inscrição CAEPF, informar o CEI vinculado.  
Para efetuar a consulta pelo CNPJ básico, informe também a UF do estabelecimento.

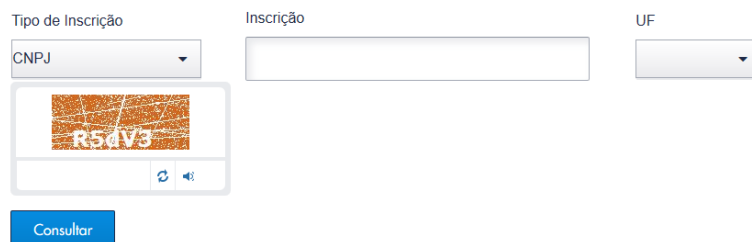


Figura 25: interface do serviço de consulta de regularidade do empregador.

### 3.6.8. Certidão de Regularidade perante o TCU

Descrição:	Esse site emite diversas certidões, tais como: a) Certidão negativa de contas julgadas irregulares; b) Certidão de nada constatar; e c) Lista de licitantes inidôneos e inabilitados para a função pública. A figura a seguir ilustra o serviço.
Link:	<a href="https://portal.tcu.gov.br/responsabilizacao-publica/">https://portal.tcu.gov.br/responsabilizacao-publica/</a>

Quadro 39: regularidade perante o TCU.

## Responsabilização pública

Portal TCU > Responsabilização pública > Responsabilização pública

### Certidões negativas e consultas a listas



Figura 26: interface do serviço de emissão de certidões do TCU.

### 3.6.9. Certidão de Regularidade perante a CGU

Descrição:	<p>Esse site permite diversas consultas, tais como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Cadastro de Empresas Inidôneas e Suspensas;</li> <li>b) CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas;</li> <li>c) CEPIM - Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas;</li> <li>d) CEAF - Cadastro de Expulsões da Administração Federal; e</li> <li>e) Acordos de Leniência.</li> </ul> <p>A figura a seguir ilustra o serviço.</p>
Link:	<a href="http://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/">http://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/</a>

Quadro 40: regularidade perante a CGU.

### 3.6.10. Cadastro Nacional dos Advogados - OAB

Descrição:	Esse site consultar a situação de determinado profissional perante o Cadastro Nacional dos Advogados, mantido pela OAB.
Link:	<a href="https://cna.oab.org.br/">https://cna.oab.org.br/</a>

Quadro 41: cadastro nacional dos advogados.

### 3.6.11. Conferência de Integridade de ART - CREA/PA

Descrição:	Nesse site é possível verificar a autenticidade de ARTs, que muitas vezes são falsificada.
Link:	<a href="https://crea-pa.sitac.com.br/publico/">https://crea-pa.sitac.com.br/publico/</a>

Quadro 42: Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

### 3.7. Segurança Pública e Registros Criminais

#### 3.7.1. Atlas da Violência - IPEA

Descrição:	Esse portal mantido pelo Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada apresenta uma série de dados históricas acerca da violência no país.
Link:	<a href="http://www.ipea.gov.br/atlasviolencia/">http://www.ipea.gov.br/atlasviolencia/</a>

Quadro 43: Atlas da Violência.

#### 3.7.2. Monitor da Violência - G1

Descrição:	Esse portal mantido pelo G1 monitora todos os dados de homicídio, latrocínio e lesão corporal seguida de morte.
Link:	<a href="http://especiais.g1.globo.com/monitor-da-violencia/2018/mortes-violentas-no-brasil/">http://especiais.g1.globo.com/monitor-da-violencia/2018/mortes-violentas-no-brasil/</a>

Quadro 44: Monitor da Violência.

#### 3.7.3. Painel de Violência contra Mulheres - Senado Federal

Descrição:	Esse portal mantido pelo Senado Federal monitora os casos de violência contra as mulheres no Brasil.
Link:	<a href="http://www9.senado.gov.br/painelstrans">http://www9.senado.gov.br/painelstrans</a>

Quadro 45: Painel de Violência contra Mulheres do Senado Federal.

#### 3.7.4. Painel de Monitoramento da Política de Enfrentamento à Violência contra as Mulheres - CNJ

Descrição:	Esse portal mantido pelo CNJ monitora as políticas de enfrentamento aos casos de violência contra as mulheres no Brasil.
Link:	<a href="http://www9.senado.gov.br/painelstrans">http://www9.senado.gov.br/painelstrans</a>

Quadro 46: Painel de Monitoramento de Enfrentamento à Violência do CNJ.

#### 3.7.5. Antecedentes Criminais - PF

Descrição:	Consulta à Polícia Federal acerca do atestado de antecedentes criminais de um cidadão.
Link:	<a href="http://www.pf.gov.br/servicos-pf/antecedentes-criminais">http://www.pf.gov.br/servicos-pf/antecedentes-criminais</a>

Quadro 47: antecedentes criminais na PF.

#### 3.7.6. Banco Nacional de Monitoramento de Prisões - CNJ

Descrição:	O Banco Nacional de Monitoramento de Prisões é um sistema eletrônico que auxilia as autoridades judiciárias da justiça criminal na gestão de documentos atinentes às ordens de prisão/internação e soltura expedidas em todo o território nacional,
------------	---

	materializando um Cadastro Nacional de Presos.
Link:	<a href="http://www.cnj.jus.br/bnmp">http://www.cnj.jus.br/bnmp</a>

Quadro 48: monitoramento de prisões.

Figura 27: interface do serviço de consulta de mandados de prisão do CNJ.

### 3.7.7. Antecedentes Criminais - PC/PA

Descrição:	Consulta à Polícia Civil do Pará acerca do atestado de antecedentes criminais de um cidadão.
Link:	<a href="https://antecedentes.policiacivil.pa.gov.br/">https://antecedentes.policiacivil.pa.gov.br/</a>

Quadro 49: antecedentes criminais na PC/PA.

### 3.7.8. Antecedentes Criminais - TJ/PA

Descrição:	Consulta ao TJ/PA acerca do atestado de antecedentes criminais de um cidadão.
Link:	<a href="https://consultas.tjpa.jus.br/certidao/pages/pesquisaGeralCentralCertidao.action">https://consultas.tjpa.jus.br/certidao/pages/pesquisaGeralCentralCertidao.action</a>

Quadro 50: antecedentes criminais no TJ/PA.

## 3.8. Educação

### 3.8.1. IBGE Educa

Descrição:	O IBGEeduca é o portal do IBGE voltado para a educação. Ele é formado por três áreas específicas: para crianças, jovens e professores. Com formato e linguagem adequados a cada um dos públicos, ele traz informações atualizadas sobre o território e a população do Brasil, produzidas por uma fonte oficial e confiável: o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
Link:	<a href="https://educa.ibge.gov.br/">https://educa.ibge.gov.br/</a>

Quadro 51: Portal IBGE Educa.

### 3.8.2. Educação Inteligente

Descrição:	O Educação Inteligente da ONG Organização Educação Inteligente tem como o objetivo principal auxiliar a melhoria da educação básica no Brasil, sendo uma plataforma de captura, análise, manipulação e publicação dos dados governamentais sobre a educação.
Link:	<a href="http://educacao.dadosabertosbr.com/">http://educacao.dadosabertosbr.com/</a>
Administração:	Organização Educação Inteligente

Quadro 52: Portal Educação Inteligente.

### 3.8.3. Portal Dados Abertos do MEC

Descrição:	O Portal de Dados Abertos do MEC tem como objetivo disponibilizar para toda a comunidade dados e informações públicas do Ministério, que podem ser usadas no desenvolvimento de aplicativos e ações.
Link:	<a href="http://dadosabertos.mec.gov.br/">http://dadosabertos.mec.gov.br/</a>

Quadro 53: Portal Dados Abertos do MEC.

### 3.8.4. Portal Dados Abertos do INEP

Descrição:	O Portal de Dados Abertos do INEP tem como objetivo disponibilizar para toda a comunidade dados e informações públicas do INEP.
Link:	<a href="http://inep.gov.br/dados">http://inep.gov.br/dados</a>

Quadro 54: Portal Dados Abertos do INEP.

### 3.8.5. Portal Dados Abertos do FNDE

Descrição:	O Portal de Dados Abertos do FNDE tem como objetivo disponibilizar para toda a comunidade dados e informações públicas do FNDE
Link:	<a href="https://www.fnde.gov.br/dados-abertos">https://www.fnde.gov.br/dados-abertos</a>

Quadro 55: Portal Dados Abertos do FNDE.

### 3.8.6. Consulta de Liberações de Recursos do FNDE

Descrição:	O sistema permita a consulta acerca das liberações de recursos do FNDE, realizando buscas a partir do ano da liberação, Programa, UF, estado, município, CNPJ do beneficiado.
Link:	<a href="https://www.fnde.gov.br/sigefweb/index.php/liberacoes">https://www.fnde.gov.br/sigefweb/index.php/liberacoes</a>

Quadro 56: Sistema de Consulta de Liberações de Recursos do FNDE.

### 3.8.7. Conselho de Acompanhamento e Controle Social do FUNDEB

Descrição:	O serviço indica os membros dos Conselhos de Acompanhamento e Controle Social do FUNDEB nos Municípios e Estados. São esses órgãos que realizam uma espécie
------------	---

	de controle social sobre a aplicação de recursos da educação.
Link:	<a href="https://www.fnde.gov.br/cacs/index.php/lista_conselheiros">https://www.fnde.gov.br/cacs/index.php/lista_conselheiros</a>

Quadro 57: Conselho de Acompanhamento e Controle Social do FUNDEB.

### 3.8.8. Painel de Obras do FNDE - SIMEC

Descrição:	O serviço possibilita ao cidadão acompanhar a execução dos recursos públicos transferidos pelo FNDE destinados à construção de creches, escolas e quadras poliesportivas.
Link:	<a href="http://simec.mec.gov.br/painelObras/">http://simec.mec.gov.br/painelObras/</a>

Quadro 58: Painel de Obras do FNDE.

### 3.8.9. Sistema de Gestão de Prestação de Contas do FNDE

Descrição:	Esse serviço permite que se verifique a situação da prestação de contas de valores repassados pelo FNDE, relativos aos convênios, contratos de repasse e programas.
Link:	<a href="https://www.fnde.gov.br/sigpcadm/sistema.pu?operation=localizar">https://www.fnde.gov.br/sigpcadm/sistema.pu?operation=localizar</a>

Quadro 59: Sistema de Gestão de Prestação de Contas do FNDE.

## 3.9. Saúde

### 3.9.1. Painel Coronavírus - Organização Mundial da Saúde

Descrição:	Esse painel da OMS exibe as estatísticas relacionadas ao Coronavírus no mundo.
Link:	<a href="https://covid19.who.int/">https://covid19.who.int/</a>

Quadro 60: Painel Coronavírus da OMS.

### 3.9.2. Painel Coronavírus - Johns Hopkins University & Medicine

Descrição:	Esse painel da Universidade Johns Hopkins exibe as estatísticas relacionadas ao Coronavírus no mundo.
Link:	<a href="https://coronavirus.jhu.edu/map.html">https://coronavirus.jhu.edu/map.html</a>

Quadro 61: Painel Coronavírus da Universidade Johns Hopkins.

### 3.9.3. Painel Coronavírus - Ministério da Saúde

Descrição:	Esse painel do Ministério da Saúde exibe as estatísticas relacionadas ao Coronavírus no Brasil.
Link:	<a href="https://covid.saude.gov.br/">https://covid.saude.gov.br/</a>

Quadro 62: Painel Coronavírus do MS.

### 3.9.4. Painel Coronavírus - Secretaria de Saúde do Estado do Pará

Descrição:	Esse painel do Ministério da Saúde exibe as estatísticas relacionadas ao Coronavírus no Estado do Pará.
Link:	<a href="https://www.covid-19.pa.gov.br/#/">https://www.covid-19.pa.gov.br/#/</a>

Quadro 63: Painel Coronavírus do Secretaria de Saúde do Estado do Pará.

### 3.9.5. Painel Licitações Emergenciais - TCM do Estado do Pará

Descrição:	Esse painel do Tribunal de Contas dos Municípios do Estado do Pará reúne informações acerca das contratações emergenciais relativas ao combate à pandemia.
Link:	<a href="http://nie-tcmpa.droppages.com/painel-covid">http://nie-tcmpa.droppages.com/painel-covid</a>

Quadro 64: Painel Coronavírus do Secretaria de Saúde do Estado do Pará.

### 3.9.6. Sistema de Apoio à Elaboração de Relatórios do SUS

Descrição:	O SargSUS é uma ferramenta eletrônica desenvolvida pela Secretaria de Gestão Estratégica e Participativa do Ministério da Saúde em conjunto com o DATASUS, com o objetivo de apoiar os gestores municipais na elaboração e envio do Relatório Anual de Gestão (RAG) ao Conselho de Saúde.
Link:	<a href="http://sargsus.saude.gov.br/sargsus/">http://sargsus.saude.gov.br/sargsus/</a>

Quadro 65: SARGSUS.

### 3.9.7. Sistema Nacional de Auditoria do SUS

Descrição:	A partir do Sistema Nacional de Auditoria estão disponíveis as auditorias concluídas (encerradas) pelo Sistema Nacional de Auditoria do SUS – SNA, que aderiram ao SISAUD/SUS – Sistema de Auditoria do SUS e que optaram pela publicação de suas atividades.
Link:	<a href="http://consultaauditoria.saude.gov.br/">http://consultaauditoria.saude.gov.br/</a>

Quadro 66: Sistema Nacional de Auditoria do SUS.

### 3.9.8. Sistema de Monitoramento de Convênios da FUNASA

Descrição:	O SISMOC (Sistema Integrado de Monitoramento de Convênios) permite a qualquer cidadão acessar as informações sobre os convênios ou termos de compromisso firmados pela Instituição com os municípios brasileiros.
Link:	<a href="http://sis2.funasa.gov.br/sigob/transparenciapublica/">http://sis2.funasa.gov.br/sigob/transparenciapublica/</a>

Quadro 67: SISMOC da FUNASA.

### 3.9.9. Portal da Saúde do SUS

Descrição:	O Portal disponibiliza informações que podem servir para subsidiar análises objetivas da situação sanitária, tomadas de decisão baseadas em evidências e elaboração de programas de ações de saúde.
Link:	<a href="http://www2.datasus.gov.br/DATASUS/index.php?area=02">http://www2.datasus.gov.br/DATASUS/index.php?area=02</a>

Quadro 68: Portal da Saúde.

### 3.9.10. Sistema de Monitoramento de Obras do SUS

Descrição:	Esse serviço permite acompanhar a execução de obras com repasses federais.
Link:	<a href="https://sismobcidadao.saude.gov.br">https://sismobcidadao.saude.gov.br</a> e <a href="https://sismob.saude.gov.br/sismob2/#">https://sismob.saude.gov.br/sismob2/#</a> (Exige um cadastro simples)

Quadro 69: SIMOB.

### 3.9.11. Consulta a Repasses do FNS

Descrição:	Esse serviço permite consultar dados detalhados e ordens bancárias acerca de valores repassados a terceiros pelo FNS.
Link:	<a href="https://consultafns.saude.gov.br/#/detalhada">https://consultafns.saude.gov.br/#/detalhada</a>

Quadro 70: Fundo Nacional de Saúde - consulta detalhada sobre valores repassados pelo FNS.

### 3.9.12. Consulta Auxílio Emergencial

Descrição:	O serviço permite consultar se determinada pessoa recebeu auxílio emergencial devido ao novo Coronavírus.
Link:	<a href="https://auxilio.caixa.gov.br/#/acompanhamento-validacao">https://auxilio.caixa.gov.br/#/acompanhamento-validacao</a>

Quadro 71: Consulta Auxílio Emergencial.

### 3.9.13. Informações e Avaliações de Operadoras

Descrição:	Esse serviço permite consultar uma série de informações e avaliações sobre as operadoras de saúde, tais como: a) Consulta de dados e planos; b) Monitoramento da garantia do atendimento; c) Programa de qualificação de operadoras; d) Índice de reclamações; e e) Acreditação de operadoras.
Link:	<a href="http://www.ans.gov.br/planos-de-saude-e-operadoras/informacoes-e-avaliacoes-de-operadoras">http://www.ans.gov.br/planos-de-saude-e-operadoras/informacoes-e-avaliacoes-de-operadoras</a>

Quadro 72: Informações sobre operadores de planos de saúde.

### 3.10. Meio Ambiente, Agropecuária e Geolocalização

#### 3.10.1. Portal Amazônia Protege - MPF

Descrição:	Amazônia Protege é um projeto idealizado pelo MPF que pretende combater o desmatamento ilegal na Floresta Amazônica brasileira. Ele utiliza imagens de satélite e cruzamento de dados públicos.
Link:	<a href="http://www.amazoniaprotege.mpf.mp.br/">http://www.amazoniaprotege.mpf.mp.br/</a>

Quadro 73: Portal Amazônia Protege.

#### 3.10.2. Portal Brasileiro de Dados Geospaciais - INDE

Descrição:	O visualizador da INDE oferece aos produtores e usuários de informações geospaciais mecanismos que permitam explorar os catálogos de metadados e geoserviços localizados em servidores pertencentes a diferentes organizações participantes do Diretório Brasileiro de Dados Geospaciais.
Link:	<a href="https://visualizador.inde.gov.br/">https://visualizador.inde.gov.br/</a>

Quadro 74: Portal Brasileiro de Dados Geospaciais do INDE.

#### 3.10.3. Sistema DETER (Mapa de Avisos) - INPE

Descrição:	O DETER é um levantamento rápido de alertas de evidências de alteração da cobertura florestal na Amazônia, feito pelo INPE. O DETER foi desenvolvido como um sistema de alerta para dar suporte à fiscalização e controle de desmatamento e da degradação florestal realizadas pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA) e demais órgãos ligados a esta temática. <b>O INPE enfatiza que o DETER é um sistema expedito de alerta desenvolvido metodologicamente para suporte à fiscalização.</b> A informação sobre áreas é para priorização por parte das entidades responsáveis pela fiscalização e não deve ser entendida como taxa mensal de desmatamento. O número oficial do INPE para medir a taxa anual de desmatamento por corte raso na Amazônia Legal brasileira é fornecido, desde 1988, pelo projeto PRODES. A figura a seguir ilustra o serviço.
Link:	a) De maio de 2004 a dezembro de 2017, o DETER operou com base nos dados do sensor MODIS a bordo do satélite Terra, que apresenta resolução espacial de 250 m. O acervo gerado até dezembro de 2017 do DETER pode ser acessado em: <a href="http://www.obt.inpe.br/deter/dados/">http://www.obt.inpe.br/deter/dados/</a> . b) Em agosto de 2015 o INPE começa a operar uma nova versão do DETER, em resposta a alteração do padrão de áreas desmatadas na Amazônia. Atualmente, a maior parte dos polígonos de desmatamento possui área unitária menor que 25 hectares. Atualmente, o DETER pode ser acessado pelo <a href="http://terrabilis.dpi.inpe.br/">http://terrabilis.dpi.inpe.br/</a> , opção “Mapa de Avisos DETER”.

Quadro 75: Sistema DETER.

## Acesso aos serviços interativos



Figura 28: interface do acesso ao sistema DETER (Mapa de Alertas).

### 3.10.4. Sistema PRODES (Mapa de Desmatamento) - INPE

Descrição:	O projeto PRODES realiza o monitoramento por satélites do desmatamento por corte raso na Amazônia Legal e produz, desde 1988, as taxas anuais de desmatamento na região, que são usadas pelo governo brasileiro para o estabelecimento de políticas públicas. As taxas anuais são estimadas a partir dos incrementos de desmatamento identificados em cada imagem de satélite que cobre a Amazônia Legal. A primeira apresentação dos dados é realizada para dezembro de cada ano, na forma de estimativa. Os dados consolidados são apresentados no primeiro semestre do ano seguinte. A figura a seguir ilustra o serviço.
Link:	Atualmente, o PRODES pode ser acessado pelo <a href="http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/">http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/</a> , opção “Mapa de Desmatamento PRODES”.

Quadro 76: Sistema PRODES.

## Acesso aos serviços interativos

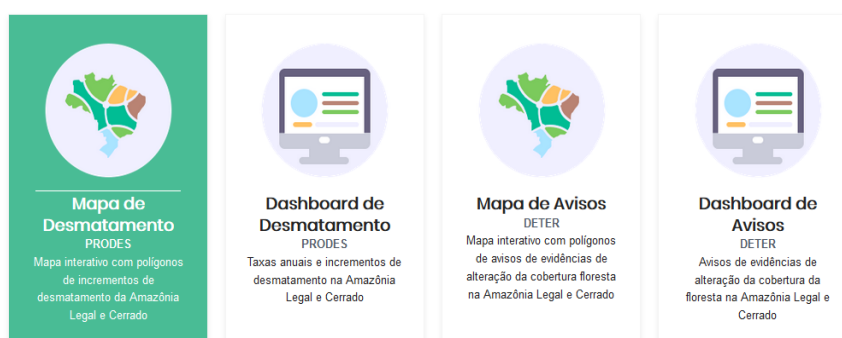


Figura 29: interface do acesso ao sistema PRODES (Mapa de Desmatamentos).

### 3.10.5. Banco de Dados de Queimadas - INPE

Descrição:	Nesse site mantido Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, a partir de diversos filtros, é possível consultar os focos de queimadas. A figura a seguir ilustra o serviço.
Link:	<a href="http://queimadas.dgi.inpe.br/queimadas/bdqueimadas">http://queimadas.dgi.inpe.br/queimadas/bdqueimadas</a>

Quadro 77: sistema de Monitoramento de Focos de Queimadas.

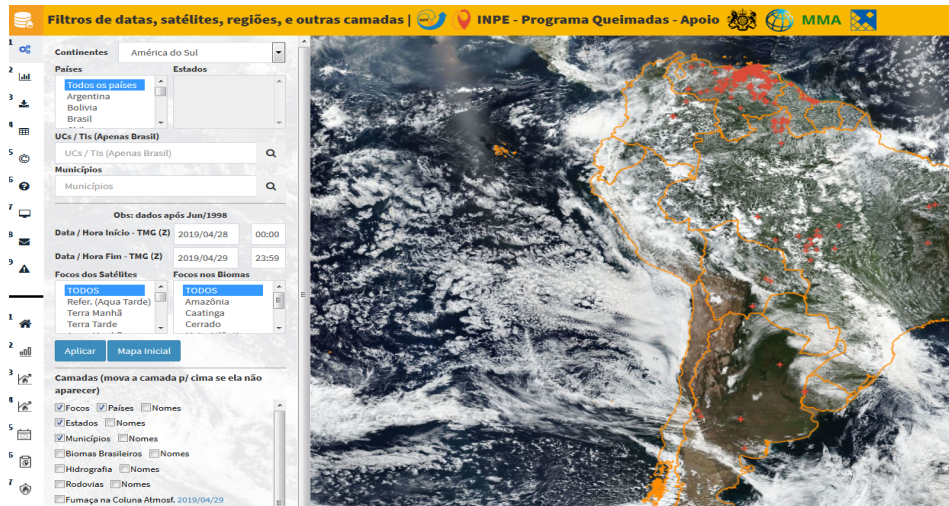


Figura 30: interface do sistema de Monitoramento de Focos de Queimadas do INPE.

### 3.10.6. Mapas de Cobertura e Uso do Solo - Mapbiomas

Descrição:	Coleção de mapas com dados anuais sobre a cobertura e uso do solo, no formato matricial (pixel de 30x30m), para o período de 1985 a 2018. A figura a seguir ilustra o serviço.
Link:	<a href="https://plataforma.mapbiomas.org/map#coverage">https://plataforma.mapbiomas.org/map#coverage</a>

Quadro 78: mapa de cobertura e uso do solo (MapBiomas).

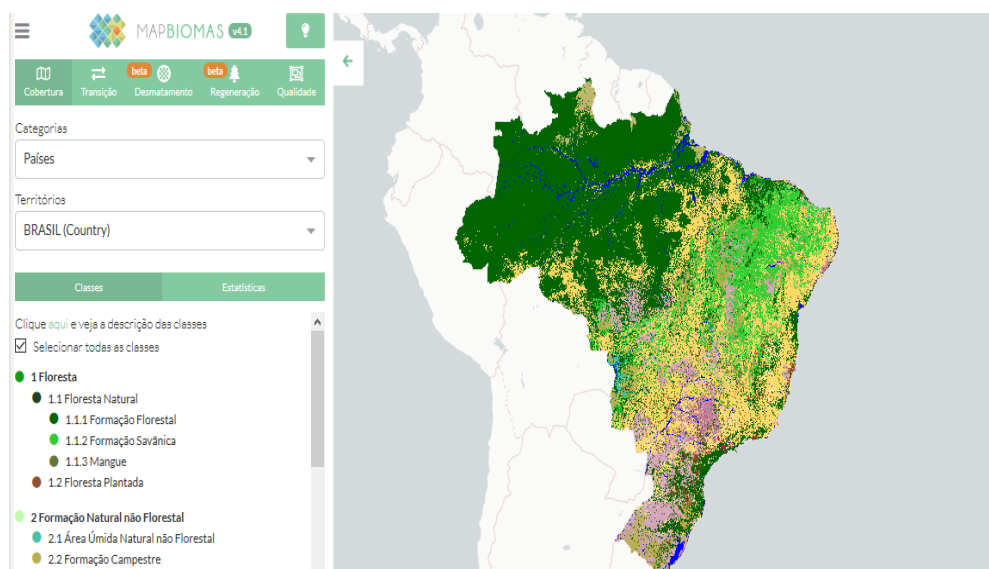


Figura 31: interface do mapa de cobertura e uso do solo (MapBiomas).

### 3.10.7. Mapas de Mudanças de Cobertura e Uso - Mapbiomas

Descrição:	Coleção do MapBiomas que inclui dados sobre as mudanças no uso do solo. Aqui se observa as diferenças de classes pixel a pixel entre os mapas dos seguintes períodos: a) Todos os anos 1985 a 2018; b) Código Florestal; c) Aprovação do Código Florestal 2012-2018; d) Inventário Nacional de Emissões (1994-2002; 2000-2010; 2010-2018); e) Quaisquer anos consecutivos (ex. 1985-1986) períodos de cinco anos 1985-1990 / 1990-1995 / 1995-2000.
Link:	<a href="https://plataforma.mapbiomas.org/map#transitions">https://plataforma.mapbiomas.org/map#transitions</a>

Quadro 79: mapa de mudança de uso do solo (MapBiomas).

### 3.10.8. Estatísticas - Mapbiomas

Descrição:	Registro de estatística com diversos indicadores sobre a flora.
Link:	<a href="https://plataforma.mapbiomas.org/stats">https://plataforma.mapbiomas.org/stats</a>

Quadro 80: estatísticas (MapBiomas).

### 3.10.9. Autuações Ambientais e Embargos - IBAMA

Descrição:	Nesse site é possível verificar as áreas e empreendimentos embargados pelo IBAMA. A pesquisa pode ser realizada a partir de dois parâmetros diferentes: o local em que ocorreu o embargo ou pelos dados do possível infrator. Além disso, é possível filtrar por embargos por desmatamento ou outros tipos de embargo.
Link:	<a href="https://servicos.ibama.gov.br/ctf/publico/areasembargadas/ConsultaPublicaAreasEmbargadas.php">https://servicos.ibama.gov.br/ctf/publico/areasembargadas/ConsultaPublicaAreasEmbargadas.php</a>

Quadro 81: autuações ambientais e embargos.

### 3.10.10. Imazon

Descrição:	Esse site fornece um alerta de desmatamento denominado SAD, similar ao DETER, que pode ser facilmente visualizado no site acima. Além disso, apresenta um grande banco de dados de informações ambientais que podem ser úteis.
Link:	<a href="https://imazongeo.org.br/#/">https://imazongeo.org.br/#/</a>

Quadro 82: Imazon

### 3.10.11. Cadastro Técnico Federal - IBAMA

Descrição:	Nesse site é possível verificar se a pessoa física ou jurídica está apta perante o Cadastro Técnico Federal, que é o registro obrigatório no IBAMA para fins de controle.
Link:	<a href="https://servicos.ibama.gov.br/ctf/publico/certificado_regularidade_consulta.php">https://servicos.ibama.gov.br/ctf/publico/certificado_regularidade_consulta.php</a>

Quadro 83: CTF.

### 3.10.12. Documento de Origem Florestal - IBAMA

Descrição:	Nesse site é possível conferir a autenticidade material ou ideológica dos Documentos de Origem Florestal emitidos pelo IBAMA, para todo o país.
Link:	<a href="https://servicos.ibama.gov.br/ctf/modulos/dof/consulta_dof.php">https://servicos.ibama.gov.br/ctf/modulos/dof/consulta_dof.php</a>

Quadro 84: DOF.

### 3.10.13. Transporte Interestadual de Produtos Perigosos - IBAMA

Descrição:	Nesse site é verificar a autenticidade de determinada autorização ambiental para transporte interestadual de produtos perigosos.
Link:	<a href="https://servicos.ibama.gov.br/ctf/publico/produtos_perigosos/">https://servicos.ibama.gov.br/ctf/publico/produtos_perigosos/</a>

Quadro 85: transporte de produtos perigosos.

### 3.10.14. Sistema Compartilhado de Informações Ambientais

Descrição:	O Sistema Compartilhado de Informações Ambientais – SISCOM foi implementado pelo Centro de Sensoriamento Remoto do IBAMA, possibilitando que os dados produzidos pelo IBAMA, pudessem ser armazenados de forma organizada e instantaneamente disponibilizados para todos os setores do órgão e entre órgãos de governo (estaduais e federais) e também para a população.
Link:	<a href="https://siscom.ibama.gov.br/flex/siscom/">https://siscom.ibama.gov.br/flex/siscom/</a>

Quadro 86: SISCOM.

### 3.10.15. Cadastro Mineiro - ANM

Descrição:	Esse serviço da Agência Nacional de Mineração oferece consulta acerca de requerimentos, processos administrativos e atos publicados pela entidade.
Link:	<a href="https://sistemas.dnpm.gov.br/SCM/extra/site/admin/Default.aspx">https://sistemas.dnpm.gov.br/SCM/extra/site/admin/Default.aspx</a>

Quadro 87: Cadastro Mineiro.

### 3.10.16. Sistema Nacional de Cadastro Rural - INCRA

Descrição:	Esse serviço do INCRA oferece consulta acerca dos cadastrados no SNCR.
Link:	<a href="https://sistemas.dnpm.gov.br/SCM/extra/site/admin/Default.aspx">https://sistemas.dnpm.gov.br/SCM/extra/site/admin/Default.aspx</a>

Quadro 88: Sistema Nacional de Cadastro Rural.

### 3.10.17. Consulta Beneficiários - INCRA

Descrição:	O serviço indica quem é ou foi beneficiário da reforma agrária, apresentando informações como nome do Projeto de Assentamento, município, data de homologação no Plano nacional de Reforma Agrária e situação.
Link:	<a href="http://saladacidadania.incra.gov.br/Beneficiario/ConsultaPublica">http://saladacidadania.incra.gov.br/Beneficiario/ConsultaPublica</a>

Quadro 89: sala da cidadania do INCRA.

### 3.10.18. Cadastro Ambiental Rural do Pará - SEMAS/PA

Descrição:	Esse serviço da SEMAS/PA oferece consulta acerca dos cadastrados no CAR.
Link:	<a href="http://car.semas.pa.gov.br/#/consulta/mapa">http://car.semas.pa.gov.br/#/consulta/mapa</a>

Quadro 90: Cadastro Ambiental Rural do Pará.

### 3.10.19. Guia Florestal - SEMAS/PA

Descrição:	Nesse site é possível conferir a autenticidade material ou ideológica das guias florestais (GF) emitidas no estado do Pará.
Link:	<a href="http://monitoramento.semas.pa.gov.br/guias/BuscarGuia.aspx">http://monitoramento.semas.pa.gov.br/guias/BuscarGuia.aspx</a>

Quadro 91: Guia Florestal da SEMAS/PA.

### 3.10.20. Google Earth

Descrição:	Explora imagens de satélite do mundo todo, terrenos e construções em 3D em centenas de cidades.
Link:	<a href="https://www.google.com/intl/pt-BR_ALL/earth/versions/#earth-for-web">https://www.google.com/intl/pt-BR_ALL/earth/versions/#earth-for-web</a>

Quadro 92: Google Earth.

### 3.10.21. Wayback Imagery

Descrição:	Mantém um histórico de imagens de satélite do mundo todo.
Link:	<a href="https://livingatlas.arcgis.com/wayback/">https://livingatlas.arcgis.com/wayback/</a>

Quadro 93: Word Imagery Wayback

### 3.10.22. Google Maps e Google Street View

Descrição:	<p>Google Maps é um serviço de pesquisa e visualização de mapas e imagens de satélite da Terra gratuito na web fornecido e desenvolvido pela empresa estadunidense Google.</p> <p>O Street View do Google Maps é uma representação virtual do ambiente que nos cerca composta de milhões de imagens panorâmicas, disponível no Google Maps. O conteúdo do Street View tem duas origens: o Google e colaboradores. Através desses esforços coletivos, o Google oferece às pessoas a possibilidade de explorar o mundo virtualmente. Para acessar o Street View, basta o usuário clicar no <i>pegman</i>, arrastá-lo até a área que deseja explorar e soltá-lo em uma linha azul, um ponto azul ou um ponto laranja no mapa.</p>
Link:	<a href="https://www.google.com.br/maps">https://www.google.com.br/maps</a>

Quadro 94: Google Maps.

### 3.10.23. Suncalc

Descrição:	Informa o movimento do sol e as fases da luz solar em determinado dia e local.
Link:	<a href="http://suncalc.net">http://suncalc.net</a>

Quadro 95: Sun Calc.

### 3.10.24. Coordinate conversion

Descrição:	Essa ferramenta permite converter um grande número de locais em vários sistemas de coordenadas, como latitude/longitude em outros sistemas de coordenadas.
Link:	<a href="https://www.doogal.co.uk/BatchReverseGeocoding.php">https://www.doogal.co.uk/BatchReverseGeocoding.php</a>

Quadro 96: Coordinate Conversion.

### 3.10.25. Dual Maps

Descrição:	Essa ferramenta permite visualizar determinado endereço em vários formatos (street view, mapa terrestre e mapa de satélite) na mesma tela.
Link:	<a href="http://data.mashedworld.com/dualmaps/map.htm">http://data.mashedworld.com/dualmaps/map.htm</a>

Quadro 97: Dual Maps.

## 3.11. Sistema Telefônico

### 3.11.1. Telebrasil (consulta sobre estações rádio base)

Descrição:	Esse portal disponibiliza a relação de ERBs (Estações Rádio Base) das operadoras de celular. Como exemplo de funcionalidade, ao clicar sobre uma antena é possível extrair algumas informações sobre ela. Esse tipo informação é importante nas investigações em que apenas o local é conhecido. Ademais, é possível solicitar judicialmente a quebra dos dados da ERB para se tentar buscar a informação dos usuários que estiveram próximo em determinado momento.
Link:	<a href="http://www.telebrasil.org.br/panorama-do-setor/mapa-de-erbs-antenas">http://www.telebrasil.org.br/panorama-do-setor/mapa-de-erbs-antenas</a>

Quadro 98: mapa de Estações Rádio Base.

### 3.11.2. Consulta Número

Descrição:	Site utilizado para levantar a operadora de um número telefônico. A informação é importante para a correta requisição judicial de quebra de dados cadastrais ou para a implementação da interceptação telefônica.
Link:	<a href="http://consultanumero.abrtelecom.com.br/consultanumero/consulta/consultaSituacaoAtualCtg">http://consultanumero.abrtelecom.com.br/consultanumero/consulta/consultaSituacaoAtualCtg</a>

Quadro 99: Consulta Número.

## 3.12. Redes Sociais, WhatsApp e Histórico de Sites

### 3.12.1. Pesquisas Amplas

#### 3.12.1.1. Namechk

Descrição:	Esse site informa se determinado <i>user name</i> está cadastrado em cada uma das diversas redes sociais, comunidades, fóruns, sites e outros consultados pelo serviço.
Link:	<a href="https://namechk.com/">https://namechk.com/</a>

Quadro 100: Namechk

#### 3.12.1.2. Knowem

Descrição:	Esse site informa se determinado <i>user name</i> está cadastrado em cada uma das diversas redes sociais, comunidades, fóruns, sites e outros consultados pelo serviço.
Link:	<a href="https://knowem.com/">https://knowem.com/</a>

Quadro 101: Knowem

#### 3.12.1.3. User Search

Descrição:	Esse site informa se determinado <i>user name</i> , endereço de e-mail ou telefone está cadastrado em cada uma das diversas redes sociais, comunidades, fóruns, sites e outros consultados pelo serviço.
Link:	<a href="https://usersearch.org/">https://usersearch.org/</a>

Quadro 102: User Search.

#### 3.12.1.4. Check Usernames

Descrição:	Esse site informa se determinado <i>user name</i> está cadastrado em cada uma das diversas redes sociais, comunidades, fóruns, sites e outros consultados pelo serviço.
Link:	<a href="https://checkusernames.com/">https://checkusernames.com/</a>

Quadro 103: Check Usernames.

#### 3.12.1.5. Hunter

Descrição:	Esse site realiza busca por endereços de <i>e-mails</i> existentes a partir do domínio informado.
Link:	<a href="https://hunter.io/">https://hunter.io/</a>

Quadro 104: Hunter.

### 3.12.1.6. Melissa

Descrição:	Nesse site é possível consultar se determinado endereço de e-mail está ativo.
Link:	<a href="https://www.melissa.com/v2/lookups/emailcheck/email/">https://www.melissa.com/v2/lookups/emailcheck/email/</a>

Quadro 105: Melissa

### 3.12.2. Facebook, Instagram e WhatsApp

#### 3.12.2.1. Facebook People Directory

Descrição:	Essa ferramenta ajuda na localização de determinado alvo no Facebook sem a necessidade de possuir uma conta na rede social.
Link:	<a href="https://www.facebook.com/directory/people/">https://www.facebook.com/directory/people/</a>

Quadro 106: Facebook People Directory.

#### 3.12.2.2. Requisição de Aplicação da Lei ao Facebook / Instagram

Descrição:	<p>Esse site permite que sejam formalizadas requisições de aplicação da lei ao Facebook/Instagram. Dessa forma, há duas opções:</p> <p>a) Solicitação de preservação: essa opção deve ser utilizada quando se busca a preservação dos registros de determinada conta. Ao realizar a solicitação, todos os campos devem ser preenchidos.</p> <p>b) Solicitação de registros: essa opção deve ser utilizada em quaisquer outras solicitações ao Facebook.</p> <p><b>Observação:</b> as autoridades da lei podem solicitar a remoção de conteúdo do site no Sistema de Solicitações On-line para Autoridades Policiais?</p> <p>Não. As autoridades da lei podem solicitar remoção de conteúdo com base em infrações da lei ou dos nossos termos de serviço enviando um e-mail para <a href="mailto:records@facebook.com">records@facebook.com</a>. <b>Certifique-se de incluir o link para o conteúdo a ser analisado.</b></p> <p>As figuras a seguir ilustram esses procedimentos.</p>
Link:	<a href="https://www.facebook.com/records/">https://www.facebook.com/records/</a>

Quadro 107: Requisição ao Facebook / Instagram

## Solicitações online para autoridades de aplicação da lei



[Página inicial](#)   [Fazer uma solicitação de preservação](#)   [Fazer uma solicitação de registros](#)   [Perguntas frequentes](#)  
[Sair](#)

**i** Nenhuma solicitação foi enviada ainda.

Figura 32: interface após a autenticação.

### Solicitação de preservação

Preencha todos os campos abaixo para solicitar a preservação dos registros de conta. Tomaremos ações para preservar os registros de conta referentes a investigações criminais oficiais por 90 dias até recebermos o processo legal formal. Informações adicionais podem ser encontradas nas Diretrizes para autoridades públicas do [Facebook](#) ou [Instagram](#).

Número de referência do caso interno [?]

Contas  Facebook  Instagram

**i** Nome de usuário do Instagram e nomes personalizados do Facebook não são permanentemente vinculados a uma conta e podem ser alterados ao longo do tempo. Para selecionar a conta correta, forneça a data na qual você observou a atividade relacionada ao seu processo judicial.

Solicitando registros entre [?]

Declaro que sou um agente de aplicação da lei autorizado a solicitar registros de conta e que todas as informações que forneci são precisas.

Figura 33: solicitação de preservação ao Facebook.

## Solicitação de registros

Preencha todos os campos abaixo e certifique-se de anexar toda a documentação relevante. Normalmente, é necessário um mandado de busca, Tratado de Assistência Legal Mútua ou carta rogatória dos EUA para forçar a divulgação de conteúdo de usuário.

A Equipe de resposta a autoridade analisa cada solicitação separadamente e revela os registros da conta somente em conformidade com nossos termos de serviço e a lei aplicável. Informações adicionais podem ser encontradas nas Diretrizes para autoridades públicas do [Facebook](#) ou [Instagram](#).

Todos os horários são registrados em UTC, portanto ajuste adequadamente os parâmetros de solicitação.

Número de referência do caso interno [?]

Processo judicial

Natureza do caso

Data de assinatura do processo legal [?]

Data de expiração da solicitação [?]

Contas  Facebook  Instagram

**i** Nome de usuário do Instagram e nomes personalizados do Facebook não são permanentemente vinculados a uma conta e podem ser alterados ao longo do tempo. Para selecionar a conta correta, forneça a data na qual você observou a atividade relacionada ao seu processo judicial.

Solicitando registros entre [?]

Documentação  No file selected.  No file selected.  
 No file selected.  No file selected.  
 No file selected.

Deve ser PDF, JPG, PNG ou outros formatos de imagem comuns. Anexe todos os documentos legais relevantes.

Additional Context [?]

Declaro que sou um agente de aplicação da lei ou funcionário do governo autorizado a solicitar registros de conta e que todas as informações que forneci são precisas.

Figura 34: solicitação de registros ao Facebook.

### 3.12.2.3. Requisição de Aplicação da Lei ao WhatsApp

Descrição:	<p>Esse site permite que sejam formalizadas requisições de aplicação da lei ao WhatsApp. Dessa forma, há duas opções:</p> <p>a) Solicitação de preservação: essa opção deve ser utilizada quando se busca a preservação dos registros de determinada conta. Ao realizar a solicitação, todos os campos devem ser preenchidos.</p> <p>b) Solicitação de registros: essa opção deve ser utilizada em quaisquer outras solicitações ao WhatsApp.</p> <p><b>Observação:</b></p> <p>Quais dados o WhatsApp fornece mediante requisição direta (sem necessidade de ordem judicial)?</p> <p>Número do telefone cadastrado; nome da pessoa; informações sobre o smartphone; versão do WhatsApp; data e hora da criação da conta; endereço de e-mail (quando ativado o duplo fator de autenticação); informações do cliente web e data e hora da última conexão.</p> <p>Quais dados o WhatsApp fornece somente mediante ordem judicial ou em</p>
------------	---

	<p>emergência?</p> <p>IP da última conexão com porta lógica; IPs de acesso dos últimos 6 meses com data, hora e fuso; foto do perfil; status do perfil; agenda de contato do equipamento que possui o WhatsApp instalado; grupos de que o alvo faz parte; dados desses e bilhetagem de chamadas via aplicativo.</p>
Link:	<a href="https://www.whatsapp.com/records">https://www.whatsapp.com/records</a>

Quadro 108: Requisição ao WhatsApp.



Figura 35: interface após a autenticação.

**Informações do solicitante** Edit

Email  
Nome  
Título  
Organização  
Telefone  
Local

**Solicitação de preservação**

Preencha todos os campos abaixo para solicitar a preservação dos registros de conta. Tomaremos ações para preservar os registros de conta referentes a investigações criminais oficiais por 90 dias até recebermos o processo judicial formal. Informações adicionais podem ser encontradas nas Diretrizes para aplicação da lei do WhatsApp.

Número de referência do caso interno [?]:

Contas  WhatsApp

ADICIONAR

**i** Números de telefone do WhatsApp não são permanentemente vinculados a uma conta e podem ser alterados ao longo do tempo. Para selecionar a conta correta, forneça a data na qual você observou a atividade relacionada ao seu processo judicial.

Solicitando registros entre [?]:

Declaro que sou um agente de aplicação da lei autorizado a solicitar registros de conta e que todas as informações que forneci são precisas.

SUBMIT

Figura 36: solicitação de preservação ao WhatsApp.

## Solicitação de registros

Preencha todos os campos abaixo e certifique-se de anexar toda a documentação relevante. Normalmente, é necessário um mandado de busca, Tratado de Assistência Legal Mútua ou carta rogatória dos EUA para forçar a divulgação de conteúdo de usuário.

A Equipe de resposta a aplicação da lei analisa cada solicitação separadamente e revela os registros da conta somente em conformidade com nossos termos de serviço e a lei aplicável. Informações adicionais podem ser encontradas nas Diretrizes para aplicação da lei do WhatsApp.

Todos os horários são registrados em UTC, portanto ajuste adequadamente os parâmetros de solicitação.

**Número de referência do caso interno** [?]

**Processo judicial** Seleccione uma opção ▾

**Natureza do caso** Seleccione um processo judi... ▾

**Data de assinatura do processo legal** [?] dd/mm/aaaa

**Data de expiração da solicitação** [?] dd/mm/aaaa

**Contas**  WhatsApp

dd/mm/aaaa e.g. +16505551234 **ADICIONAR**

**Solicitando registros entre** [?] Selecionar ▾

**Documentação**

Browse... No file selected. Browse... No file selected.  
Browse... No file selected. Browse... No file selected.  
Browse... No file selected.

Deve ser PDF, JPG, PNG ou outros formatos de imagem comuns. Anexe todos os documentos legais relevantes.

**Additional Context** [?]

Declaro que sou um agente de aplicação da lei ou funcionário do governo autorizado a solicitar registros de conta e que todas as informações que forneci são precisas.

Figura 37: solicitação de registros ao WhatsApp.

## 3.12.3. Twitter

### 3.12.3.1. Twitter Advanced Search

Descrição:	Ferramenta de busca avançada no Twitter. Permite realizar buscas e filtros por palavras, frases, <i>hashtags</i> , pessoas e locais.
Link:	<a href="https://twitter.com/search-advanced">https://twitter.com/search-advanced</a>

Quadro 109: Twitter Advanced Search.

### 3.12.3.2. Trends Topics Brazil Twitter

Descrição:	Informa os assuntos mais comentados no Twitter no Brasil em determinado período de tempo.
Link:	<a href="https://trends24.in/brazil/">https://trends24.in/brazil/</a>

Quadro 110: Trends Topics Brazil Twitter.

### 3.12.3.3. Twipu

Descrição:	Esse site apresenta algumas informações e estatísticas do perfil alvo do Twitter, por exemplo: tempo médio entre os tweets, média de replicação dos tweets, média de curtidas do tweets, percentual de twitter com imagens e vídeos.
Link:	<a href="http://www.twipu.com">http://www.twipu.com</a> ou simplesmente <a href="http://www.twipu.com/user name do alvo">http://www.twipu.com/user name do alvo</a>

Quadro 111: Twipu.

### 3.12.3.4. Twitonomy

Descrição:	Esse site apresenta algumas informações e estatísticas do perfil alvo do Twitter, por exemplo: tempo médio entre os tweets, média de replicação dos tweets, média de curtidas do tweets, percentual de twitter com imagens e vídeos.
Link:	<a href="https://www.twitonomy.com">https://www.twitonomy.com</a>

Quadro 112: Twitonomy

### 3.12.3.5. Foller me

Descrição:	Esse site apresenta algumas informações e estatísticas do perfil alvo do Twitter, por exemplo: tempo médio entre os tweets, média de replicação dos tweets, média de curtidas do tweets, percentual de twitter com imagens e vídeos.
Link:	<a href="https://foller.me/">https://foller.me/</a>

Quadro 113: Foller me

### 3.12.3.6. All My Tweets

Descrição:	Esse site consolida todos os tweets e likes do alvo. No entanto, se faz necessário que o investigador tenha uma conta no Twitter.
Link:	<a href="http://www.allmytweets.net">www.allmytweets.net</a>

Quadro 114: All My Tweets.

### 3.12.3.7. Tweet Map

Descrição:	Esse site exibe as principais tendências e hashtags do mundo, com a opção de alguns filtros.
Link:	<a href="https://www.omnisci.com/demos/tweetmap/">https://www.omnisci.com/demos/tweetmap/</a>

Quadro 115: Tweet Map.

### 3.12.3.8. Trend Map

Descrição:	Esse site também exibe as principais tendências e hashtags do mundo, com a opção de alguns filtros.
Link:	<a href="https://www.trendsmap.com/">https://www.trendsmap.com/</a>

Quadro 116: Trend Map.

### 3.12.4. Histórico de Sites

#### 3.12.4.1. Wayback Machine

Descrição:	Esse site permite acessar versões anteriores de sites.
Link:	<a href="https://web.archive.org/">https://web.archive.org/</a>

Quadro 117: Wayback Machine.

#### 3.12.4.2. Archive Today

Descrição:	Esse site permite acessar versões anteriores de sites.
Link:	<a href="https://http://archive.is/">https://http://archive.is/</a>

Quadro 118: Archive Today

## Referências

1. ALEXOPULOS, Persio. **Fontes Abertas na Internet e Bancos de Dados da Polícia Federal que Podem Auxiliar na Investigação Policial**. Fonte: Superintendia da Polícia Federal no Estado do Pará. Belém/PA, 2016.
2. BARRETO, Alesandro Gonçalves. WENDT, Emérson. CASELLI, Guilherme. **Investigação Digital em Fontes Abertas**. Rio de Janeiro, Brasport, 2017.
3. BRASIL. **Lei n.º 12.527/2011, de 18 de novembro de 2018**. Regula o acesso a informações previsto no inciso XXXIII do art. 5º, no inciso II do § 3º do art. 37 e no § 2º do art. 216 da Constituição Federal; altera a Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990; revoga a Lei nº 11.111, de 5 de maio de 2005, e dispositivos da Lei nº 8.159, de 8 de janeiro de 1991; e dá outras providências. Brasília, DF, 2011. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2011-2014/2011/lei/l12527.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2011-2014/2011/lei/l12527.htm)>. Acesso em: 24 jun. 2019.
4. FACEBOOK, 2020. **Facebook Records**. Disponível em: <<https://www.facebook.com/records/>>. Acesso em: 30 abr. 2020.
5. JORGE, Higor Vinicius Nogueira. **Investigação Criminal Tecnológica**. Rio de Janeiro, Brasport, 2018.
6. MPF - Educação à Distância. **Noções de Contraineligência e Pesquisa em Fontes Abertas (Apostila)**. Brasília/DF, 2016.
7. NÚCLEO TÉCNICO DE COMBATE A CRIMES CIBERNÉTICOS DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE SÃO PAULO. **Lista de Ferramentas OSINT**. São Paulo/SP, 2019.
8. OSINT, 2020. **OSINT Framework**. Disponível em: <<https://osintframework.com/>>. Acesso em: 30 abr. 2020.
9. WHATSAPP Inc, 2020. **WhatsApp Records**. Disponível em: <<https://whatsapp.com/records>>. Acesso em: 30 abr. 2020.