

JOTA

# À propos de JOTA

---

**LE JOTA** EST UN FOURNISSEUR D'INFORMATIONS QUI VEUT  
DONNER LA TRANSPARENCE À L'INFORMATION PUBLIQUE,  
ASSURER UNE PLUS GRANDE SÉCURITÉ JURIDIQUE AU MARCHÉ  
ET TRANSFORMER LA SOCIÉTÉ PAR UN JOURNALISME  
SPÉCIALISÉ, TECHNIQUE, IMPARTIAL ET AGILE.

---

L'affaire

---

*Depuis 2014, la politique brésilienne a été mêlée à son **plus grand scandale de corruption**. **L'opération Carwash** (Operação Lava Jato) a révélé un vaste plan de corruption impliquant des entrepreneurs privés et des entités publiques qui ont promu le financement de campagnes illégales et facilité le détournement de milliards.*

*L'ampleur de l'opération était sans précédent au Brésil. À la suite du scandale, plus de 1 100 cas de l'opération Carwash ont été examinés par les tribunaux fédéraux, régionaux et suprêmes; pendant ce temps, la police fédérale avait été forcée de construire de nouveaux logiciels pour traiter les données, puisque plus de 1,2 million de gigaoctets avaient été collectés au cours des enquêtes.*

*Combien de pays sont impliqués dans les **enquêtes** Carwash ?*

*A) 13*

*B) 27*

*C) 49*

*Pour relever le défi de l'analyse d'un tel corpus d'informations, Jota a lancé « **Lava Jota** », une base de données publique d'informations judiciaires relatives à Carwash. Nous avons rassemblé toutes les actions juridiques de Carwash sur un seul site Web et construit un moteur de recherche intégré qui vous permet de rechercher des mots-clés dans chacun des documents joints aux processus.*

*Tout ce que vous devez savoir sur l'opération Carwash, mais vous ne savez pas à qui demander*

# #LAVAJOTA

Tudo que você sempre quis saber sobre a **Operação Lava Jato**, mas nunca soube a quem perguntar.



PROCESSOS



ENVOLVIDOS



VIDEOS

*Cas; personnes impliquées; vidéos*

Buscar em Processos



+OPÇÕES

BUSCAR POR TERMO(S) EXATO(S)

*Recherche à terme exacte*

Le système judiciaire brésilien, plus transparent que jamais

## Techniques :

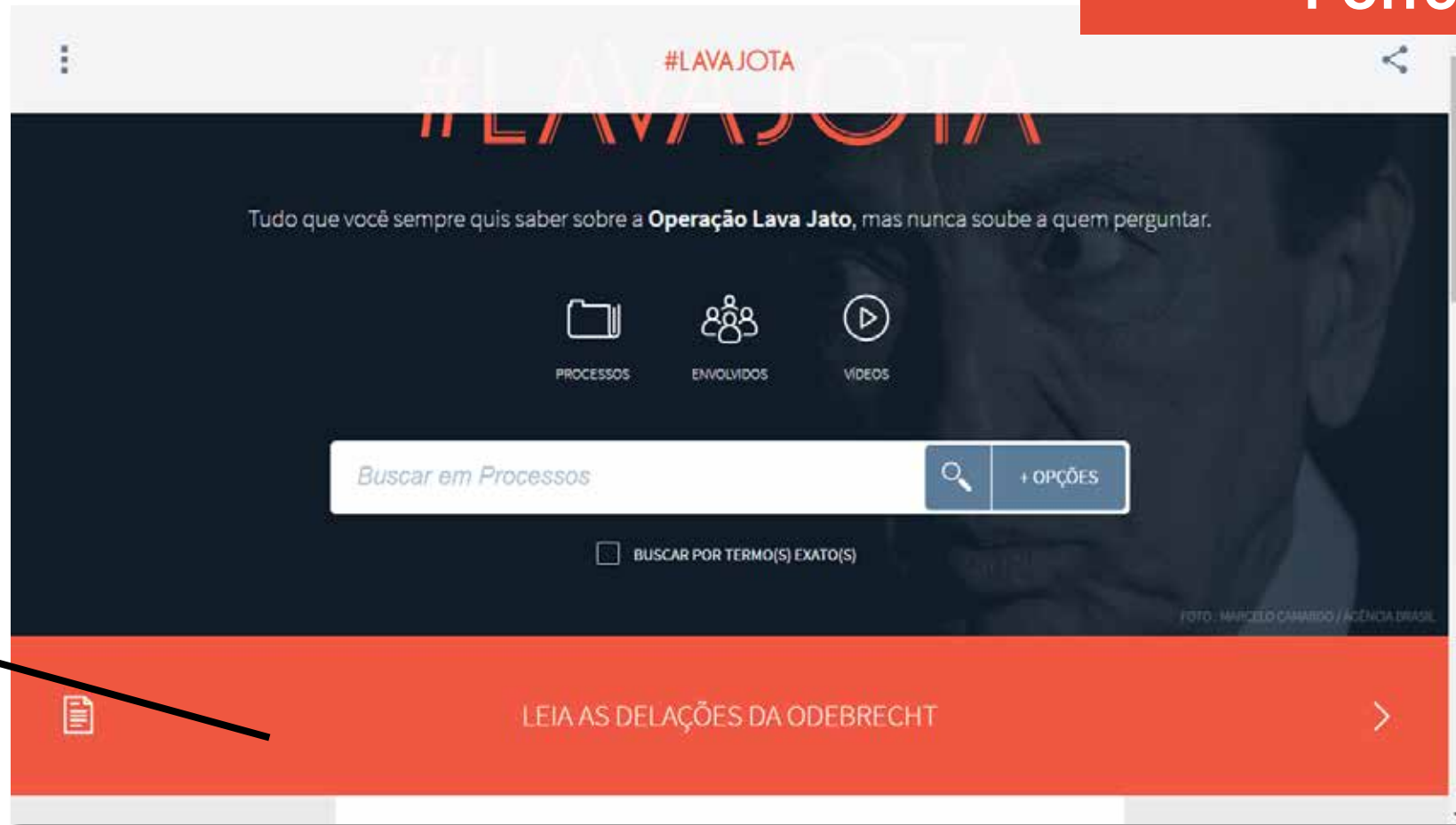
- *Script de grattage Web pour télécharger des données.*
- *Nous avons rassemblé les documents dans un système de gestion de base de données et les avons rendus disponibles avec des fonctionnalités de recherche sur notre page Web.*
- *Nous avons transformé tous les documents en texte consultable et les avons mis dans notre base de données.*
- *Nous avons utilisé la technologie pour transcrire et classer les vidéos de dépositions, puis nos journalistes ont vérifié le résultat.*

## Outils :

- *Python pour coder les robots.*
- *« R langage » pour analyser les données structurées.*
- *Le système **Elasticsearch** pour la gestion des documents.*
- *Microsoft Video Indexer pour indexer et transcrire des vidéos.*
- *d3.js pour la génération de visualisations de données pour afficher certaines de nos données structurées.*



*Exemple : Lisez ici les témoignages de tous les cadres d'Odebrecht qui ont conclu des accords de coopération avec les autorités brésiliennes*



Chaque cas provenant de l'opération Carwash, avec tous leurs fichiers et documents respectifs, est consultable en un seul endroit

**Accès gratuit, disponible pour toute la société**

*\* Lançamento previsto para o dia da divulgação das delações da Odebrecht.*



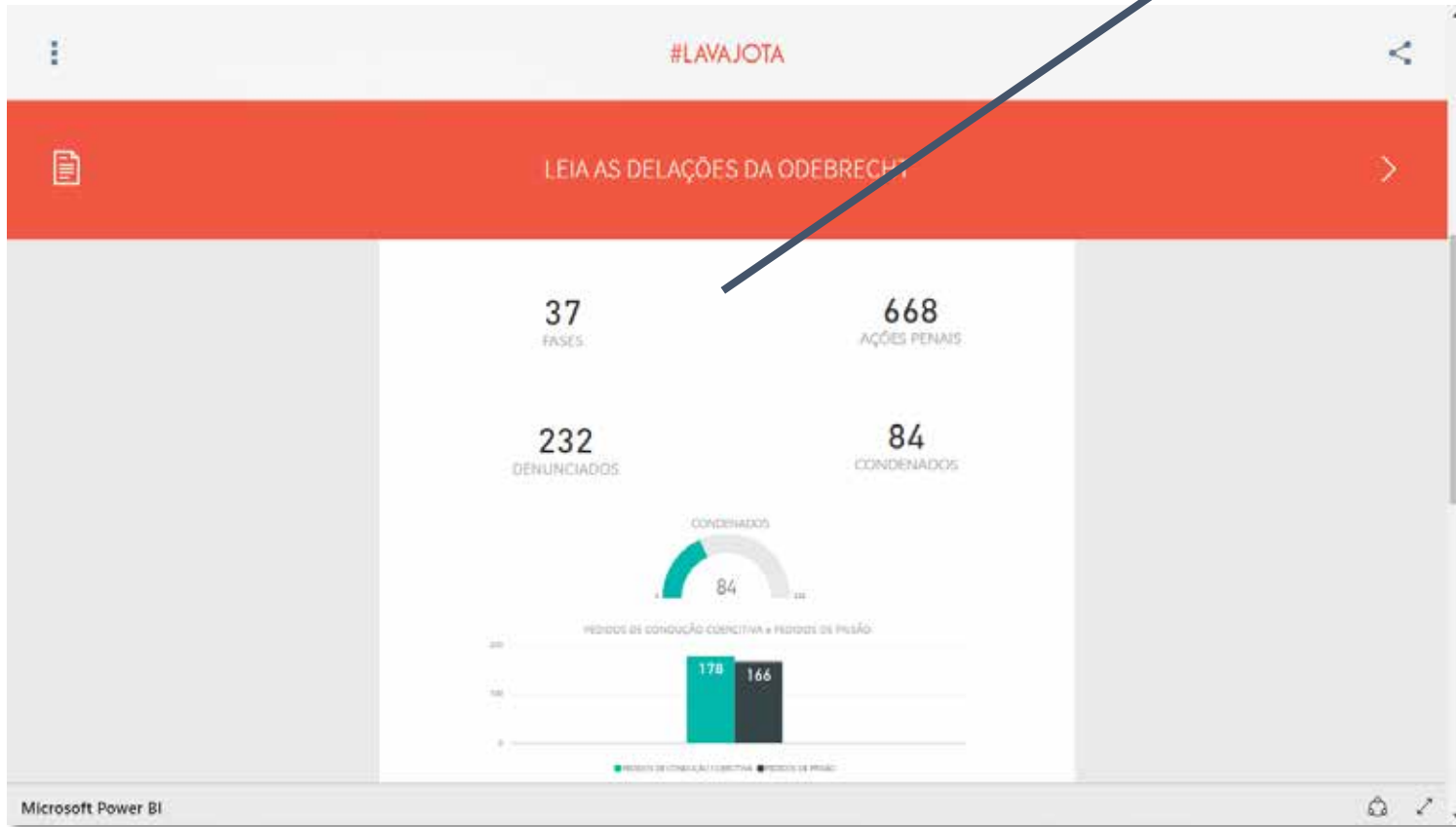
Plus de 1100 cas dans le dossier, tous les processus judiciaires déposés devant les tribunaux brésiliens, y compris les tribunaux régionaux, la Cour supérieure de justice et la Cour suprême - **MISE À JOUR QUOTIDIENNE**



Base de données MISE À JOUR avec les noms de toutes les parties impliquées et le statut de chaque cas

# Fonctions

*Exemple : Analyse des résultats des affaires découlant de l'accord de coopération Odebrecht, avec le nombre de poursuites pénales, de condamnations, d'accusations, etc.*



Première phase de l'analyse de l'intelligence économique des données apportées par les cas, permettant une analyse plus approfondie des tendances dans les enquêtes

*Avez-vous un outil équivalent dans votre pays ?*

*A) OUI*

*B) NON*

*C) OUI MAIS PAS AVEC LA MÊME PORTÉE*

# Mesurer l'impact : des pages vues dans le monde entier

Lava Jota a enregistré plus de **310 000** pages vues depuis son lancement, avec **251 000** pages vues uniques.

Página	Visualizações de página	Visualizações de páginas únicas	Tempo médio na página	Entradas	Taxa de rejeição
	<b>310.404</b> Porcentagem do total: 2,65% (11.712.537)	<b>251.005</b> Porcentagem do total: 2,39% (10.518.410)	<b>00:01:24</b> Média de visualizações: 00:03:02 (-53,68%)	<b>83.778</b> Porcentagem do total: 0,96% (8.754.825)	<b>58,70%</b> Média de visualizações: 84,99% (-30,94%)
1. /lavajota/jota.uol.com.br	<b>69.291</b> (22,32%)	<b>52.240</b> (20,81%)	<b>00:01:04</b>	<b>35.501</b> (42,38%)	<b>44,19%</b>
2. /lavajota/videos.html	<b>39.618</b> (12,76%)	<b>33.434</b> (13,32%)	<b>00:01:54</b>	<b>28.765</b> (34,33%)	<b>85,35%</b>
3. /lavajota/index.html	<b>18.480</b> (5,95%)	<b>12.036</b> (4,80%)	<b>00:01:06</b>	<b>8.116</b> (9,69%)	<b>43,03%</b>
4. /lavajota/reus.html	<b>17.087</b> (5,50%)	<b>11.953</b> (4,76%)	<b>00:01:09</b>	<b>993</b> (1,19%)	<b>56,90%</b>
5. /lavajota/processos.html?pg=1	<b>10.198</b> (3,29%)	<b>7.743</b> (3,08%)	<b>00:00:40</b>	<b>578</b> (0,69%)	<b>47,92%</b>
6. /lavajota/graficos.html	<b>5.780</b> (1,86%)	<b>5.056</b> (2,01%)	<b>00:01:18</b>	<b>358</b> (0,43%)	<b>71,23%</b>
7. /lavajota/odebrecht.html	<b>1.286</b> (0,41%)	<b>936</b> (0,37%)	<b>00:00:54</b>	<b>552</b> (0,66%)	<b>42,57%</b>
8. /lavajota/odebrecht.html?odb=1	<b>1.250</b> (0,40%)	<b>954</b> (0,38%)	<b>00:00:37</b>	<b>70</b> (0,08%)	<b>57,14%</b>
9. /lavajota/busca.html?buscar=Lula&pg=1	<b>1.182</b> (0,38%)	<b>1.032</b> (0,41%)	<b>00:00:53</b>	<b>51</b> (0,06%)	<b>78,43%</b>
10. /lavajota/busca.html?buscar=lula&pg=1	<b>1.141</b> (0,37%)	<b>1.000</b> (0,40%)	<b>00:01:00</b>	<b>29</b> (0,03%)	<b>58,62%</b>

# Mesurer l'impact : des pages vues dans le monde entier

1.	/lavajota/jota.uol.com.br	Brazil	55.842 (82,84%)
2.	/lavajota/jota.uol.com.br	United States	3.237 (4,80%)
3.	/lavajota/jota.uol.com.br	Dominican Republic	2.936 (4,36%)
4.	/lavajota/jota.uol.com.br	Peru	884 (1,31%)
5.	/lavajota/jota.uol.com.br	Panama	566 (0,84%)
6.	/lavajota/jota.uol.com.br	Argentina	389 (0,58%)
7.	/lavajota/jota.uol.com.br	Mexico	336 (0,50%)
8.	/lavajota/jota.uol.com.br	Germany	318 (0,47%)
9.	/lavajota/jota.uol.com.br	(not set)	265 (0,39%)
10.	/lavajota/jota.uol.com.br	Switzerland	212 (0,31%)
11.	/lavajota/jota.uol.com.br	France	195 (0,29%)
12.	/lavajota/jota.uol.com.br	Portugal	177 (0,26%)
13.	/lavajota/jota.uol.com.br	Italy	159 (0,24%)
14.	/lavajota/jota.uol.com.br	United Kingdom	142 (0,21%)
15.	/lavajota/jota.uol.com.br	Chile	124 (0,18%)
16.	/lavajota/jota.uol.com.br	Spain	124 (0,18%)
17.	/lavajota/jota.uol.com.br	Philippines	124 (0,18%)
18.	/lavajota/jota.uol.com.br	Turkey	124 (0,18%)
19.	/lavajota/jota.uol.com.br	Uruguay	124 (0,18%)
20.	/lavajota/jota.uol.com.br	Canada	88 (0,13%)

Lava Jota a été utilisé dans plus de **30 pays**;

le **top 5** sont le Brésil, les États-Unis, la République dominicaine, le Pérou et le Panama.

# Défis

- **Financiers** : JOTA a construit Lava Jota en tant que **projet pro bono**. Les ressources financières reçues des sponsors et des partenaires, à l'instar des cabinets de droit et de technologie et de Transparency International, ne couvraient que les coûts de production. JOTA a investi beaucoup de temps de personnel afin de rendre cette information disponible à la société.
- **Opérationnel** : L'ampleur de l'opération Carwash a nécessité un **effort opérationnel considérable** au sein d'une équipe de 25 membres du personnel éditorial **total**. Par exemple, le téléchargement de vidéos de sessions de tribunal et de témoignages sur YouTube peut prendre des heures, et il existe des dizaines de ces vidéos ici. En outre, la transcription vidéo automatique peut prendre des heures et n'est pas parfaite. Un journaliste doit être chargé de lire la transcription, d'identifier les problèmes clés, puis de choisir les étiquettes les plus importantes dans chaque soumission. **Nous n'avons pas encore été en mesure de le faire pour la moitié du matériel disponible.**

**Il reste encore beaucoup à faire.**





**Et nous commençons tout juste!  
Lava Jota va continuer à  
déployer des informations sur  
les données et offrir une fenêtre  
 inédite sur le système judiciaire  
brésilien**



*Un outil équivalent pourrait-il vous être utile ?*

*A) OUI*

*A) NON*

JOTA