

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
FACULDADE DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA E RELAÇÕES INTERNACIONAIS**

CARLOS ALEXANDRE ZAGO PEDROSO

**THE MOST FREQUENTLY USED VOCABULARY IN THE MINUTES OF THE
MONETARY POLICY COMMITTEE OF THE CENTRAL BANK OF BRAZIL: A
TEXT MINING APPROACH**

Porto Alegre

2021

CARLOS ALEXANDRE ZAGO PEDROSO

**THE MOST FREQUENTLY USED VOCABULARY IN THE MINUTES OF THE
MONETARY POLICY COMMITTEE OF THE CENTRAL BANK OF BRAZIL: A
TEXT MINING APPROACH**

Work presented as part of the requirements for the Bachelor's degree in Economics.

Advisor: Prof. Dr. Nelson Seixas dos Santos

Porto Alegre

2021

CARLOS ALEXANDRE ZAGO PEDROSO

**THE MOST FREQUENTLY USED VOCABULARY IN THE MINUTES OF THE
MONETARY POLICY COMMITTEE OF THE CENTRAL BANK OF BRAZIL: A
TEXT MINING APPROACH**

Work presented as part of the requirements for the Bachelor's degree in Economics.

Advisor: Prof. Dr. Nelson Seixas dos Santos

Aprovado em: Porto Alegre, 23 de novembro de 2021.

BANCA EXAMINADORA

Prof. Dr. Cristiano Lima Hackmann – UFRGS

Prof. Dr. Fernando Augusto Boeira Sabino da Silva – UFRGS

Orientador - Prof. Dr. Nelson Seixas dos Santos – UFRGS

*Aos meus pais, pelo apoio, pela
compreensão, pelos valores ensinados e
pelo amor incondicional.*

ABSTRACT

Transparent and clear communication from the Central Bank of Brazil (BCB) is important to ensure that monetary policy is applied more effectively. Economic Agents keenly await the Minutes released by the BCB's Monetary Policy Committee (COPOM), because these anchor their expectations and enable them to take decisions based on their interpretation of the terms used by the monetary authority.

The text of COPOM's Minutes is unstructured data that can be analyzed using Text Mining. This method can reveal new knowledge through the automated computerized extraction of information from a corpus of documents.

The aim of this study is to identify the most frequently used vocabulary in BCB's communications in Portuguese using Text Mining. For this, 190 of COPOM's Minutes were collected and made available on the BCB website in HTML format. A Topic Modeling algorithm based on the Latent Dirichlet Allocation (LDA) statistical model was applied to this set of documents and used to construct a vocabulary and discover unobservable topics.

There were more than 2.5 million alphanumeric terms, repeated or otherwise, and from this a vocabulary with 10,281 words was identified. Only one topic best fit the LDA model. The most common words found in this single topic were related to inflation and economic activity, which are important aspects for decision-making on the Selic Rate.

This work is of practical importance, as there is no record of any other dictionary of this type in Portuguese, which makes it unique, but not definitive.

Key-words: Central Bank of Brazil; COPOM; Vocabulary; Text Mining; Latent Dirichlet Allocation.

RESUMO

A transparência e clareza na comunicação do Banco Central do Brasil (BCB) é importante para uma maior eficiência na execução da política monetária. As Atas divulgadas pelo Comitê de Política Monetária (COPOM) do BCB são bastante aguardadas pelos agentes econômicos, uma vez que eles podem ancorar suas expectativas e tomar decisões a partir da interpretação dos termos empregados pela autoridade monetária.

Os textos contidos nas Atas do COPOM são dados não estruturados que podem ser analisados através da técnica de *Text Mining*. Este método revela novos conhecimentos através da extração automática computadorizada de informações de um corpus de documentos.

O objetivo deste estudo é identificar o vocabulário mais frequente na comunicação do BCB em português utilizando a abordagem de Text Mining. Para isso, foram coletadas 190 Atas do COPOM disponibilizadas no site do BCB no formato HTML. Neste conjunto de documentos, foi aplicado um algoritmo de *Topic Modelling* baseado no modelo estatístico *Latent Dirichlet Allocation* (LDA) para construção do vocabulário e descoberta dos tópicos não observáveis.

Em um universo de mais de 2.5 milhões de termos alfanuméricos, repetidos ou não, foi encontrado um vocabulário com 10.281 palavras. O número de tópicos que melhor se ajusta ao modelo LDA é igual a 1. As palavras mais frequentes encontradas neste único tópico estão relacionadas com a inflação e atividade econômica, aspectos importantes para a tomada de decisão referente à Taxa Selic.

Este trabalho possui importância prática, uma vez que não há registros de um outro dicionário deste tipo em língua portuguesa, o que o torna único, porém não definitivo.

Palavras-chave: Banco Central do Brasil; COPOM; Vocabulário; Text Mining; Latent Dirichlet Allocation.

LIST OF TABLES

Table 1: The 30 best combinations of parameters for the LDA Model23
Table 2: The 100 words most associated with the single topic identified24

LIST OF ABBREVIATIONS AND ACRONYMS

BCB - Central Bank of Brazil

BMA - Bayesian Model Averaging

BOG - Bank of Ghana

BOJ - Bank of Japan

CMN - National Monetary Council

COPOM - Monetary Policy Committee

FCD - Financial Crisis Dictionary

FOMC - Federal Open Market Committee

IPCA - Extended National Consumer Price Index

LDA - Latent Dirichlet Allocation

SELIC - Special System for Settlement and Custody

TF - Term Frequency

UGC - User-Generated Content

VoC - Voice of the Consumer

CONTENTS

1	INTRODUCTION	9
2	LITERATURE REVIEW	12
2.1	The Brazilian Monetary Policy Regime: Inflation Targeting	12
2.2	The Minutes of the Monetary Policy Committee (COPOM) of the Central Bank of Brazil	13
2.3	Text Mining	14
2.4	Latent Dirichlet Allocation (LDA)	16
3	EMPIRICAL STRATEGY.....	18
3.1	Data.....	18
3.2	Methods.....	19
3.2.1	Web Scraping.....	19
3.2.2	Preprocessing Text Data.....	20
3.2.3	Feature Extration - Term Frequency (TF).....	21
3.2.4	Latent Dirichlet Allocation (LDA).....	22
4	RESULTS.....	23
5	CONCLUSION	26
6	APPENDIX	28
6.1	The Most Frequently-Used Vocabulary in the Minutes of the BCB's COPOM in Portuguese	28
	REFERENCES	58

1 INTRODUCTION

The fundamental objective of the Central Bank of Brazil (BCB) is to ensure price stability. Low and stable inflation preserves the value of money over time and maintains people's purchasing power. In addition, it reduces the uncertainty of companies and individuals about the future, allowing them to make decisions and plan for the following periods, in relation to savings, consumption and investment.

The BCB is responsible for executing monetary policy. The Selic Rate is the main instrument of monetary policy and it is the responsibility of the BCB's Monetary Policy Committee (COPOM) to determine it.

Changes to the Selic Rate effect the macroeconomic variables, such as production and prices in the Brazilian economy. This instrument of monetary policy has an impact on the exchange rate, the value of assets, the cost of credit for banks, the decisions of families and companies on how much they will consume and invest, and on the expectations of economic agents in relation to inflation and economic activity.

Given the interest rate's ability to change expectations, it is important that the monetary authority is as transparent as possible, in order to reduce information asymmetry with economic agents. This enables families and companies to have a basis to their expectations and they can change their investment and consumption decisions, according to changes in the economy.

Woodford (2005) and Blinder (2008) generically converge on four types of communication from central banks in relation to monetary policy: an overview of the current economic situation and their expectations for the economy in the future; disclosing their target for the interest rate and their objectives and overall strategy; an explanation of the strategy behind monetary policy decisions and actions and; their expectations in relation to future monetary policy based on the current situation.

According to Woodford (2005), monetary policy is more effectively applied when not only the economic agents understand the short-term decisions

of the Central Bank, but also when they manage to project their actions into the medium and long term, because the decisions of the monetary authority do not only affect current prices, but also future market expectations, which is reflected in the future interest rate curve.

The Central Bank of Brazil periodically releases documents on the premise of communicating clearly and transparently with economic agents. Its main communication tools are COPOM's Minutes and Inflation Reports. The monetary authority aims to achieve its monetary policy objectives through efficient communication.

According to Luangaram (2017), it is possible to find patterns in the textual data and extract relevant information from documents released by monetary authorities, because of the greater transparency and availability of information provided by central banks and the development of unstructured data analysis techniques. Huang (2021) says that qualitative analysis through Text Mining automatically extracts a large set of text data and converts it into numerical data.

Given the importance of the communication released by the Central Bank of Brazil, the research problem of this paper is to identify the set of most frequently used words in the Minutes released by the BCB's Monetary Policy Committee (COPOM).

Based on creating a specific vocabulary using COPOM's Minutes as a data source, the Overall Objectives of this paper are to begin the construction of a Sentiment Dictionary for the BCB in Portuguese and to contribute to a Sentiment Analysis so that economic agents have a basis for their expectations and can assess what impact the communications will have on their financial assets. The Specific Objective of this paper is to add economic meaning to the communications from the Central Bank of Brazil (BCB).

COPOM's Minutes are available on the website of the Central Bank of Brazil (BCB), beginning with the 21st meeting of the Monetary Policy Committee (COPOM) in January 1998. However, the communications from the monetary authority were only available in English from January 2000. Chague (2015) used the English version of COPOM's Minutes because this enabled him to use

the Harvard IV Dictionary without having to adapt any of the Portuguese, which enabled him to avoid subjective judgments on the meaning of words.

The subject of this study is justified because there is no record of a Sentiment Dictionary for the Central Bank of Brazil (BCB) in Portuguese, which would be an important contribution in this area.

This study is important because it performs a thorough analysis of each of COPOM's Minutes using Machine Learning tools, helps us to understand the meaning of the BCB's communications and the decisions that are implicit or explicit in the text of the minutes.

The Latent Dirichlet Allocation (LDA) statistical model developed by Blei (2003), can be used as a Machine Learning algorithm for Text Mining, which enables us to identify topics and unknown information in a large set of data, according to Hwang (2018). LDA associates the probability of each topic being in a document and the probability of each word being mentioned in a topic.

The rest of this study is organized as follows: Section 2 contains a Literature Review on the Brazilian Monetary Policy Regime (Inflation Targeting), the Minutes of the BCB's Monetary Policy Committee (COPOM), Text Mining and Latent Dirichlet Allocation (LDA); Section 3 explains the Empirical Strategy and the methods and data used in this paper. Section 4 presents the results and, finally, section 5 concludes the study.

2 LITERATURE REVIEW

In this Literature Review, we will address issues relating to the Central Bank of Brazil (BCB), such as the Inflation Targets Regime (Brazilian Monetary Policy), the Monetary Policy Committee (COPOM) and its tools for communication, especially the Minutes from the Committee. We will also review Text Mining, including its application in the field of economics and finance and Latent Dirichlet Allocation (LDA), which is a Topic Modeling algorithm that is part of the field of Text Mining.

2.1 The Brazilian Monetary Policy Regime: Inflation Targeting

The Real Plan was launched in 1994 and fulfilled the objective of stabilizing prices after successive economic plans that failed to control Brazilian inflation from the 1980s until the mid-1990s. To keep inflation under control, the Exchange Rate Anchor Regime was adopted, with a fixed exchange rate. However, as a result of the crises that occurred in some emerging countries in the second half of the 1990s, the Brazilian economy adopted the Inflation Targeting Regime in 1999, in which the National Monetary Council (CMN) determines and publishes the target and the tolerance interval for price variations for the next three calendar years, measured by the Extended National Consumer Price Index (IPCA).

In 2021, the inflation target is 4.00% per year, while the tolerance interval is between 2.25% and 5.25%. The mark the Brazilian Central Bank will pursue will reduce to 3.00% per year in 2024 and the tolerance interval will also be reduced, with a lower limit of 1.50% and an upper limit of 4.50%. If the IPCA is outside the tolerance range, the president of the Brazilian Central Bank (BCB) is required to write an open letter to the Minister of the Economy to justify why they are not in compliance with the target indicated by the CMN.

It is sensible for the BCB to comply with this inflation target and it uses the Selic Rate as its main tool to implement the Monetary Policy. The President

and Directors of the BCB form the Monetary Policy Committee (COPOM), which deliberates on the Selic Rate at eight ordinary meetings each year.

The Special System for Settlement and Custody (SELIC) is operated by the BCB. It is used to settle daily transactions between financial institutions backed by Federal Government Securities. The Selic Rate is the average of these interbank negotiations. The Brazilian Central Bank uses Open Market transactions to maintain the Selic Rate at the rate decided by COPOM.

Although indirect, the Brazilian monetary authority's intervention is effective, because the Selic Rate is the basis for other interest rates in the economy and can have an impact on the activity and expectations of economic agents in the future, and it has an impact on the value of financial assets. An increase in the basic rate for the economy tends to reduce people's consumption and can also affect the investment decisions of companies in the real economy. Reducing the demand for goods and services reduces inflationary pressure on prices. Similarly, a decrease in the Selic Rate indicates that there is an interest in the economy heating up, and is designed to increase consumption and investment and reduce savings.

2.2 The Minutes of the Monetary Policy Committee (COPOM) of The Central Bank of Brazil

The basic interest rate is decided by the body of the monetary authority: the Monetary Policy Committee (COPOM). COPOM publishes the Minutes of each meeting that decides the Selic Rate, up to four working days afterwards. This document also explains the Brazilian Central Bank's view on the current economic situation, assesses the inflationary risks and discusses the conduct of monetary policy.

COPOM's Minutes and The Inflation Reports are the BCB's main communication tools and are eagerly awaited by economic agents. The Central Bank of Brazil intentionally provides information in such an explicit way because communication has become an instrument of monetary policy and the BCB wants to demonstrate that it is transparent and has credibility.

Although the BCB addresses economic agents in a transparent manner in order to reduce the asymmetry of information, prior communication by the BCB does not imply any promise, it maintains its flexibility to implement Economic Policy, as it identifies possible changes in the economic situation. Complementary Law No. 179/2021, which establishes the autonomy of the Central Bank of Brazil, strengthens the monetary authority of external pressures.

2.3 Text Mining

According to Blinder (2008), when the Central Banks inform economic agents of their future projections about the economy and the trend for future interest rates, they ensure the situation is more predictable, which gives economic agents a basis for their expectations. Similarly, Fracasso (2003) states that high quality communication from the monetary authority is effective in reducing the uncertainty for people and companies, providing the communication is convincing, the information is complete and the expertise of the monetary authority is beyond doubt. This means that the way the communications are drafted is of paramount importance. In order for the communication from central banks to the market, in terms of minutes and inflation reports, to be an effective instrument of monetary policy, they have to be understood by the agents.

Data mining emerged at the end of the 20th century, which can find patterns in large databases in order to identify new information from the data, according to Chang (2019). Although Data Mining has been successfully used for the business, government, social and military sectors, it is limited in scope, since the technique consists of analyzing only structured data and, according to Gupta (2009), only 20% of the data on the internet and intranet is structured.

Gentzkow (2019) emphasizes the recent development of unstructured data processing tools, which can extract quantitative information more suitable for forecasting models. One of the techniques that can be applied to unstructured data is called Text Mining. A frequently cited definition of this field

is that of Marti Hearst, who defines Text Mining as "[...] the discovery by computer of new, previously unknown information, by automatically extracting information from different written resources." (GUPTA, 2009, p. 1). Despite being a new interdisciplinary field, Text Mining has great commercial potential as approximately 80% of data is stored in text format, according to Herschel (2005).

Text Mining is the main approach for quantifying information in text format objectively, by converting text data into numerical data and, then creating indicators to enable quantitative analysis, according to Huang (2021). Minutes and Inflation Reports are a form of unstructured data, as the information is contained in text. Luangaram (2017) affirms that greater transparency (through the availability of more information) and the development of automated algorithms have encouraged the use of Text Mining to extract relevant information from documents released by Central Banks.

Omosho (2019) has applied some Text Mining techniques to the communications from the Bank of Ghana (BOG), such as Readability Analysis, an index that demonstrates the readability of press releases, Sentiment Analysis, which indicates how the BOG perceives the economy based on the positive and negative association of words that appear in each press release and Topic Extraction, which uses Latent Dirichlet Allocation (LDA) modeling to group text into meaningful categories.

Aprigliano (2021) provided a forecast of economic activity in Italy based on sentiment indicators, using articles from four Italian newspapers - in other words, an unstructured database. He created an economic dictionary in Italian to analyze this, in order to generate indicators of economic uncertainty and sentiment. These indicators were created using R's Sentometrics package. To verify the predictive ability of the indicators, the Bayesian Model Averaging (BMA) technique was used for each month and a text-based GDP growth tracker was created, for each week.

Huang (2021) performed a Sentiment Analysis on the Federal Open Market Committee (FOMC), by applying Text Mining to the communications from the monetary authority (minutes), as well as verifying whether the identified sentiment indicators were predictive.

According to Zhang (2004), there has been an exponential increase in interest in the use of Text Mining in finance as soon as it emerged as an advanced Big Data approach to data manipulation, processing and modeling. This generated a need for further studies on its advantages and disadvantages. Text data analysis has become more importance in economic analysis. Pejic (2019) states that 71% of banks and financial institutions use Big Data analysis to generate comparative advantages and Gupta (2020) verified that it was possible to make forecasts, manage customer relationships and check for cybersecurity issues.

2.4 Latent Dirichlet Allocation (LDA)

Latent Dirichlet Allocation (LDA) is a Topic Modeling algorithm that models a large amount of discrete data, such as words, documents and corpuses, in order to detect the topics in a collection of documents. LDA uses the Bayesian statistics procedure to estimate three levels of structure – corpus, document and words. In an empirical study, Blei (2003) presents the LDA model as an improvement on Finetti's Theorem and showed that it produced better results in some empirical applications such as document modeling and document classification compared to the Unigram Model and a mixture of the Unigram Model and the pLSI Model.

Kvamsdal (2021) says that the LDA Topic Model minimizes the opinions or biases of researchers in the analysis, allows the main topics discussed over time to be mapped and makes textual analysis easier because it allows a larger collection of documents to be analyzed and the literature to be studied in more depth, than the expert-based approach. However, this does not mean that prior knowledge and human wisdom can be dispensed with. According to Sperkova (2018), the LDA technique can provide companies with insights from textual data, such as emails, satisfaction surveys and reviews on forums or social networks, without requiring any prior knowledge. Companies therefore can check the strengths and weaknesses of their products and services in order to improve the customer experience.

Many studies have used the LDA Model. Bendle (2016) used LDA to analyze user-generated content (UGC), because this statistical topic model technique is useful for extracting topics and insights from a large amount of unstructured data on services generated by customers, which allows a better understanding of customer needs. Keida (2019) performed a semantic analysis of the Bank of Japan's (BOJ) communications during the mandates of Governors Masaaki Shirakawa and Haruhiko Kuroda, by extracting the main topics contained in press conference documents. Kvamsdal (2021) verified the main topics in Environmental and Resource Economics articles between 2000 and 2019. Shabestari (2020) created a Financial Crisis Dictionary (FCD) from 50 articles published in the press. Sperkova (2018) reviewed several variants of the LDA Model that was applied to Voice of the Customer (VoC). This is the process of obtaining information directly from customers about the products and services offered. It is important for the marketing and customer relationship areas, to help them improve these. Sutherland (2020) collected thousands of reviews on accommodation in Korea from the internet and applied the LDA Model to identify the key topics that customers judged important in their assessments. This differs from other studies by using a deductive approach in the field of tourism.

Saura (2019), Shabestari (2020) and Kvamsdal (2021) used the Python Programming Language to run the LDA Model on their data, while Sutherland (2020) processed and analyzed the data in R Project for Statistical Computing.

3 EMPIRICAL STRATEGY

A set of most frequently used words was generated in this study from the communications from the Central Bank of Brazil (BCB). Text Mining was used to collect, compile, process and analyze, in an automated and computerized way, the textual data contained in COPOM's Minutes in HTML format in Portuguese, which is available at <https://www.bcb.gov.br/publicacoes/atascopom/cronologicos>.

After scraping and delimiting the corpus to be analyzed and choosing the unigram unit for the n-gram vocabulary, we preprocessed the textual data. This step consisted of removing numbers, punctuation, white spaces and non-word characters. In addition, stop words were removed from the corpus, as well as some superfluous words – for example the months of the year.

Finally, we used a Machine Learning library to perform the tokenization of the set of documents, creating the vocabulary and applying the LDA Model to reveal the topics hidden in COPOM's Minutes and discover the number of most suitable topics for this corpus.

All the steps described above used the Python Programming Language. The Python Codes developed to undertake this work are available at https://github.com/profnelsonseixas/dictionarysentiments/tree/initial_commit/app.

3.1 Data

The Monetary Policy Committee (COPOM) met 242 times up to November 2021 and since the 21st Meeting, COPOM's Minutes in Portuguese have been published. We collected the Minutes from the 21st Meeting to the 199th Meeting and also those of the 232th Meeting to the 242nd Meeting, as they are available in HTML format. The Minutes from the 200th Meeting to the 231st Meeting are only available in PDF format and were not part of the set of documents analyzed in this study. Therefore, our corpus was composed of 190

COPOM Minutes, with a total vocabulary of 2,566,979 alphanumeric items of textual data.

3.2 Methods

We used Web Scraping and Preprocessing Text Data to undertake this work. We also used the resources of SciKit-Learn, a Machine Learning library in Python, to create the vocabulary and to run the LDA Model. These methods are explained below.

3.2.1 Web Scraping

Web Scraping is a method for extracting and analyzing website data using an automated program. To perform the Web Scraping of COPOM's Minutes in HTML format, we used the Selenium and BeautifulSoup Python's libraries. The Webdriver module of the Selenium library opens the browser and executes the programmed commands automatically, running the browser autonomously, as if it were a real user. Selenium Webdriver is compatible with the Firefox, Chrome, Edge, Internet Explorer, Safari and Opera browsers and can be used on the Windows, macOS and Linux operating systems. Each browser has different settings, which require an extra executable to be used so that the browser can communicate with Selenium.

In this study, the Mozilla Firefox browser (version 94.0.1) was used on a Windows 10 64-bit operating system. We also needed to download a driver called geckodriver for this configuration, in order to run Selenium Webdriver in Firefox and save it in a folder where the system PATH is.

The BeautifulSoup library is useful for extracting data from HTML files. It helps to scrape information from web pages by transforming an HTML document into a tree of Python objects. This makes it possible to iterate, search and modify the parse tree in this programming language.

To obtain the contents of the COPOM Minutes, we merged the results from the above mentioned libraries. Firstly, we opened the URL on the website of the Central Bank of Brazil (BCB) that contains the minutes using Selenium Webdriver and obtained its source code. Then, we parsed the HTML file and filtered it by the href attribute, using the BeautifulSoup library, which enabled us to locate the paths of the Minutes. From this we created a list with all the Web Addresses for each of the Minutes.

We returned to using the Selenium Webdriver module so that we could obtain the HTML file for the URL of each Minute and created another list with 190 source codes. Next, BeautifulSoup was run again to parse the HTML files of each page. A list was created with the textual data in a list, and the contents of each minute were a separate item on this list. Finally, we created a dataframe of the contents of the minutes using the Pandas library and saved it as a CSV file.

The source code of COPOM's Minutes on the BCB website is not standardized. There are five different types of code for the minutes made available in HTML: the 21st to 32nd meeting, the 33rd to 81st meeting, the 82nd to 96th meeting, the 97th to 199th meeting, and the 232th to 242nd meeting. For this reason, we created five different codes to collect the content with textual data. Finally, we created another code to concatenate the five CSV files created into a single CSV file.

3.2.2 Preprocessing Text Data

We can split the Preprocessing of the Textual Data into two steps. First, we cleaned the data using the `re.sub` module of the `re` library. This step consisted of removing numeric characters, punctuation and non-word characters. In addition, terms whose size was less than two letters were excluded.

The second stage of preprocessing was the removal of Stop Words – words that do not add any meaning to the analysis of the BCB's communications. Using the NLTK library, a package was downloaded with a list

containing some Stop Words in Portuguese. We added articles, prepositions, conjunctions and pronouns to this list, from a grammar in Portuguese, written by Sarmiento (2005). We also specified superfluous words that were in the corpus, which had no relevant meaning as far as the analysis was concerned, e.g., the months of the year, the first four ordinal numbers – *primeiro* (first), *segundo* (second), *terceiro* (third) and *quarto* (fourth) and the places of the Decimal Number System – *mil* (thousand), *milhão* (million), *bilhão* (billion) and *trilhão* (trillion).

3.2.3 Feature Extration - Term Frequency (TF)

Machine Learning techniques such as Feature Vector and Term Frequency (TF) can be used to transform unstructured data into computer-understandable data. According to Sitikhu (2019), a Feature Vector is an R^n vector of numerical features that expresses some object or set of circumstances.

The Term Frequency (TF) algorithm calculates the number of times a word or term appears in a given document. The TF, therefore, reduces discrepancies due to the number of occurrences, as longer documents in a corpus will have higher average count values than smaller documents, even though both deal with the same topics. The TF calculation consists of dividing the number of occurrences of each term in a document by the total number of terms in a document.

The CountVectorizer module of the SciKit-Learn library creates a characteristics dictionary of a given corpus set, transforming the documents into Feature Vectors. This Python tool counts the frequency of the words in each document by applying the Term Frequency (TF) algorithm, and converting text data into numeric data – how frequently each word appears in the document.

The vocabulary based on COPOM's Minutes was constructed using the CountVectorizer module in Python.

3.2.4 Latent Dirichlet Allocation (LDA)

As explained in Section 2.4, the Latent Dirichlet Allocation (LDA) model is an algorithm used to reveal hidden topics in a corpus. Python's SciKit-Learn library has a `LatentDirichetAllocation` module, which was applied to the LDA model of the COPOM's minutes. Two matrixes were generated to demonstrate the relationship between Document-Topic and Topic-Word. This technique allowed us to identify topics that were not obvious, because a human only notices the relationship between words and a set of documents. The LDA therefore uses the corpus words to infer the presence of latent topics.

The number of topics in the LDA Model is defined by the user. If this is not set, the SciKit-Learn library sets the number of topics to 10 for the algorithm. Debortoli (2016) states that this is the most important parameter for the LDA model, because if you choose more topics than necessary, the words will be repeated a lot within the themes and the difference between the topics will be small or irrelevant. On the other hand, if you choose a small number of components, the model can be less effective and some relevant topics will not be identified.

The SciKit-Learn library includes the `GridSearchCV` module that constructs several models based on parameters chosen by the user and, from this identifies the best model. We used the `GridSearchCV` module to find the best combination between the number of topics and the Learning Decay for the LDA Model.

4 RESULTS

The initial dataframe that compiled 190 Minutes of the COPOM contained 2,566,979 alphanumeric terms. We started by cleaning the data with Preprocessing, divided into two steps. The first was to remove numbers, punctuation and non-word characters, while the second was to remove Stop Words based on a list of 531 words.

After the Preprocessing, we used the SciKit-Learn library for the next phases. We used the CountVectorizer module conduct Feature Extraction using the Term Frequency (TF) algorithm. We used the `fit_transform().shape` method and identified a matrix of 190 x 10281. In other words, by the end of the process, we created a vocabulary of 10,281 words from the corpus consisting of 190 minutes from COPOM. The complete vocabulary is in Appendix.

The next step was to identify the best LDA model. We want to know what the most appropriate number of topics would be, taking into consideration the best Learning Decay rate. Using the GridSearchCV module, we tested the options for 50 topics and 10 Learning Decay options (0.55, 0.60, 0.65, 0.70, 0.75, 0.80, 0.85, 0.90, 0.95, 1.00), which were a total of 500 possible combinations. This part of the code alone took 56,309.633 seconds (approximately 15 hours and 38 minutes). The parameters that best fit this LDA Model was a single topic with a Learning Decay rate of 0.55. Table 1 shows the 30 best combinations found by GridSearchCV for the parameters Number of Topics and Learning Decay.

Table 1 – The 30 best combinations of parameters for the LDA Model calculated by GridSearchCV.

Rank	No. Topics	Learning Decay	Mean Test Score	Rank	No. Topics	Learning Decay	Mean Test Score
1	1	0.55	-1.685463E+06	16	2	0.60	-1.698375E+06
2	1	0.60	-1.685463E+06	17	2	0.70	-1.698493E+06
2	1	0.65	-1.685463E+06	18	2	0.55	-1.698495E+06
2	1	0.70	-1.685463E+06	19	2	0.95	-1.698826E+06
2	1	0.75	-1.685463E+06	20	2	0.80	-1.699062E+06
2	1	0.80	-1.685463E+06	21	3	0.60	-1.704195E+06
2	1	0.85	-1.685463E+06	22	3	0.90	-1.704658E+06

2	1	0.90	-1.685463E+06	23	3	0.55	-1.704709E+06
9	1	0.95	-1.685463E+06	24	3	1.00	-1.705576E+06
9	1	1.00	-1.685463E+06	25	3	0.65	-1.705697E+06
11	2	0.85	-1.693699E+06	26	3	0.85	-1.705959E+06
12	2	1.00	-1.696462E+06	27	3	0.70	-1.706477E+06
13	2	0.65	-1.696920E+06	28	3	0.95	-1.707019E+06
14	2	0.75	-1.697491E+06	29	3	0.75	-1.709211E+06
15	2	0.90	-1.697750E+06	30	3	0.80	-1.709590E+06

Source: Author.

We ran the LDA Model with a single topic ($n_components = 1$) and with a Learning Decay rate of 0.55 and found two matrices. The Document-Topic Matrix, which describes the relationship between documents and topics, has a dimension of 190 x 1. In other words, it lists the 190 Minutes of the COPOM in a single topic. The Topic-Word Matrix, which describes the relationship between topics and words, has a dimension of 1 x 10,281. This, therefore, relates the only topic in the LDA Model to the 10,281 words found in the vocabulary. Table 2 shows the 100 words most associated with the single topic identified and is most likely to appear in COPOM's Minutes.

Table 2 – The 100 words most associated with the single topic found.

Rank	Word	Topic Association	Rank	Word	Topic Association
1	preços	2.60879041E+04	51	recuperação	3.95249425E+03
2	inflação	1.90060119E+04	52	oferta	3.95149526E+03
3	ano	1.79745371E+04	53	comércio	3.86524103E+03
4	taxa	1.53163791E+04	54	indústria	3.83358570E+03
5	meses	1.32197795E+04	55	consumo	3.77954517E+03
6	crescimento	1.08365900E+04	56	dados	3.76590099E+03
7	mercado	1.06883136E+04	57	média	3.71808126E+03
8	produção	9.18749794E+03	58	maior	3.70333695E+03
9	aumento	8.83312974E+03	59	produtos	3.62352987E+03
10	relação	8.27886195E+03	60	acumulado	3.56123802E+03
11	variação	7.92842919E+03	61	evolução	3.50718053E+03
12	período	7.89698935E+03	62	externo	3.46674023E+03
13	operações	7.72008766E+03	63	alta	3.36593686E+03
14	queda	7.55983728E+03	64	importações	3.35545258E+03
15	índice	7.45723100E+03	65	núcleo	3.31442582E+03
16	copom	7.36588450E+03	66	comercial	3.27203741E+03
17	economia	7.35067314E+03	67	econômica	3.25809723E+03
18	bens	7.26534186E+03	68	petróleo	3.23961973E+03

19	juros	7.00510452E+03	69	impacto	3.2223855E+03
20	redução	6.95808619E+03	70	selic	3.16654227E+03
21	central	6.87399368E+03	71	final	3.16030035E+03
22	política	6.53539426E+03	72	tesouro	3.15899657E+03
23	banco	6.43227909E+03	73	aberto	3.11410723E+03
24	expansão	6.30366797E+03	74	capital	3.09628451E+03
25	elevação	6.02810936E+03	75	acima	3.08395593E+03
26	demanda	6.01447233E+03	76	início	3.07017655E+03
27	anterior	6.01213651E+03	77	tendência	3.05698071E+03
28	monetária	5.78205828E+03	78	base	2.99449525E+03
29	atividade	5.65501601E+03	79	valor	2.92280997E+03
30	títulos	5.45549434E+03	80	energia	2.90933065E+03
31	expectativas	5.41914191E+03	81	desaceleração	2.88722478E+03
32	consumidor	5.24894140E+03	82	internacional	2.87748821E+03
33	taxas	5.23503165E+03	83	cresceu	2.85523457E+03
34	nível	5.16101439E+03	84	risco	2.82786639E+03
35	prazo	5.09730054E+03	85	menor	2.81295578E+03
36	ipca	5.08150203E+03	86	médio	2.76974280E+03
37	vendas	5.02963722E+03	87	pib	2.74998480E+03
38	cenário	4.94172808E+03	88	recursos	2.70805933E+03
39	industrial	4.84571014E+03	89	índices	2.70292703E+03
40	meta	4.72346253E+03	90	metas	2.69881763E+03
41	indicadores	4.56483175E+03	91	efeitos	2.69494583E+03
42	nacional	4.50705099E+03	92	série	2.67508154E+03
43	crédito	4.48905232E+03	93	real	2.61375631E+03
44	resultado	4.35139569E+03	94	mensal	2.60822789E+03
45	setor	4.28134041E+03	95	monetário	2.52220447E+03
46	trajetória	4.19370276E+03	96	desempenho	2.47394944E+03
47	exportações	4.13758569E+03	97	superávit	2.46841642E+03
48	administrados	4.09064461E+03	98	patamar	2.43001535E+03
49	cambial	4.05739885E+03	99	trabalho	2.42820836E+03
50	câmbio	4.03397472E+03	100	medida	2.39298219E+03

Source: Author.

If examine Table 2, we can see that the topic is related to important aspects of the decision making on the Selic Rate by the Monetary Policy Committee (COPOM), such as inflation and economic activity.

5 CONCLUSION

The Central Bank of Brazil (BCB), like other central banks, uses communication as part of its monetary policy strategy. Economic agents eagerly await the release of the Selic Rate and the Minutes of the Monetary Policy Committee (COPOM), as this has information on their current thinking and can provide clues about what the monetary authority intends to do next.

As the BCB has become more and Machine Learning capabilities have improved, especially in relation to unstructured data, it has become possible to analyze the information they release.

We compiled 190 Minutes of the COPOM, which were available in HTML format, and used Text Mining to identify the set most frequently used words from BCB's communication in Portuguese. We applied Web Scraping, Text Data Preprocessing, Feature Extraction and Latent Dirichlet Allocation (LDA). We created a vocabulary from the initial 2,566,979 alphanumeric terms, with a set of 10,281 words. In addition, we tried to identify latent topics using the LDA Model and the ideal number of themes for this corpus was 1. In other words, adding topics to the analysis did not reveal any new relevant information.

The importance of this work is that we created the first specific vocabulary from the BCB's communications in Portuguese. That does not mean that it is definitive. There is margin for improvement in the vocabulary, as some techniques were not used. Lemmatization reduces the word to its radical and that could avoid redundancies on some terms – for example, the radical '*infl*' is part of some words such as *inflacionária*, *inflacionárias*, *inflacionário*, *inflacionários* and *inflação*. This was not done because there was no package in Portuguese in the NLTK library.

Another improvement would have been Tokenization, which would have enabled the use, not only of unigrams, as was done here, but also bigrams or trigrams. This would have improved the sense of some words that, in isolation, did not provide any relevant information. We can cite as an example the word *taxa* (rate), which has no economic meaning on its own, but if used as a trigram, such as *taxa de inflação* (inflation rate), *taxa de câmbio* (exchange rate), *taxa*

de desemprego (unemployment rate), etc., it is significantly more meaningful. There are 32 Minutes from COPOM that could be included in the analysis. These were only available exclusively in PDF format and the code developed for HTML did not parse this information.

Further work could consist of the construction of a Sentiment Dictionary for COPOM's Minutes, classifying the words with a positive or negative tone. A Sentiment Analysis based on the communications from the Brazilian monetary authority could also be carried out.

6 APPENDIX

6.1 The Most Frequently-Used Vocabulary in the Minutes of the BCB's COPOM in Portuguese

['aaa', 'abaixo', 'abalada', 'abalar', 'abalo', 'abalos', 'abandonar', 'abandone', 'abandono', 'abastecimento', 'abcr', 'aberta', 'abertas', 'aberto', 'abertos', 'abertura', 'abn', 'abordados', 'abortar', 'abpo', 'abr', 'abrandamento', 'abrandou', 'abrange', 'abrangem', 'abrangendo', 'abrangente', 'abrangentes', 'abrangeu', 'abrangida', 'abrangidas', 'abrangidos', 'abrangência', 'abrangências', 'abre', 'abrem', 'abrindo', 'abrir', 'abriram', 'abrirá', 'abriu', 'abrupta', 'abruptas', 'abrupto', 'abruptos', 'absoluta', 'absolutos', 'absorvendo', 'absorver', 'absorveram', 'absorveu', 'absorvida', 'absorvidas', 'absorvido', 'absorvidos', 'absorção', 'abster', 'abstraindo', 'abundante', 'ac', 'acaba', 'acabados', 'acabam', 'acabar', 'acabaram', 'acabariam', 'acabe', 'acabou', 'acadêmicos', 'acarretam', 'acarretando', 'acarretar', 'acarretaram', 'acarretaria', 'acarretará', 'acarretarão', 'acarretou', 'acatadas', 'acatar', 'acc', 'accadiantamento', 'aceita', 'aceitando', 'aceitar', 'aceitas', 'aceitação', 'aceite', 'aceitos', 'aceitável', 'acelerada', 'acelerado', 'aceleradores', 'acelerando', 'acelerar', 'aceleraram', 'aceleração', 'acelerações', 'acelere', 'acelerou', 'acena', 'acentua', 'acentuada', 'acentuadamente', 'acentuadas', 'acentuado', 'acentuados', 'acentuando', 'acentuar', 'acentuaram', 'acentuação', 'acentuou', 'acerca', 'acercando', 'acertado', 'acertar', 'acerto', 'acertou', 'acesso', 'acessórios', 'achatamento', 'acidente', 'acima', 'acionada', 'acionárias', 'acionário', 'acionários', 'acirrada', 'acirramento', 'acolheu', 'acomodado', 'acomodando', 'acomodar', 'acomodaram', 'acomodará', 'acomodasse', 'acomodatícia', 'acomodatícias', 'acomodatício', 'acomodação', 'acomode', 'acomodem', 'acompanhada', 'acompanhadas', 'acompanhado', 'acompanhados', 'acompanham', 'acompanhamento', 'acompanhando', 'acompanhar', 'acompanharam', 'acompanhará', 'acompanhem', 'acompanhou', 'acontece', 'acontecendo', 'acontecerá', 'aconteceram', 'aconteceu', 'acontecia', 'acontecimentos', 'aconteça', 'acoplada', 'acordada', 'acordadas', 'acordado', 'acordados', 'acordos', 'acre', 'acredita', 'acreditam', 'acreditar', 'acreditava', 'acredite', 'acrescem', 'acrescenta', 'acrescentar', 'acrescente', 'acrescentou', 'acrescer', 'acrescida', 'acrescidas', 'acrescido', 'acrescidos', 'acrécimo', 'acrécimos', 'acsp', 'acspassociação', 'activity', 'acumuados', 'acumula', 'acumulada', 'acumuladas', 'acumulado', 'acumulados', 'acumulam', 'acumulando', 'acumular', 'acumulara', 'acumularam', 'acumulava', 'acumulavam', 'acumulação', 'acumulo', 'acumulou', 'acusa', 'acusam', 'acusando', 'acusar', 'acusaram', 'acusou', 'acúmulo', 'adaptar', 'adaptação', 'adapte', 'ademais', 'adequada', 'adequadamente', 'adequadas', 'adequado', 'adequados', 'adequando', 'adequar', 'adequação', 'aderiram', 'adesão', 'adiada', 'adiadas', 'adiado', 'adiamento', 'adiantada', 'adiantamento', 'adiantamentos', 'adiante', 'adiar', 'adiciona', 'adicionada', 'adicionado', 'adicionados', 'adicionais', 'adicional', 'adicionam', 'adicionando', 'adicionar', 'adicionaram', 'adicionou', 'adição', 'administrada', 'administrado', 'administradores', 'administrados', 'administram', 'administrar', 'administraram', 'administration', 'administrativa', 'administrativas', 'administrativos', 'administração', 'admissões', 'admite', 'admitia', 'admitida', 'admitido', 'admitindo', 'admitiu', 'adota', 'adotada', 'adotadas', 'adotado', 'adotados', 'adotam', 'adotando', 'adotar', 'adotaram', 'adotará', 'adotasse', 'adotavam', 'adotem', 'adotou', 'adoção', 'adquiram', 'adquirem', 'adquiridas', 'adquirido', 'adquirindo', 'adquirir',

'adquiriram', 'adquirisse', 'adquiriu', 'adr', 'aduaneiros', 'adubos', 'adveio', 'advento', 'adversa', 'adversas', 'adversidade', 'adversidades', 'adverso', 'adversos', 'advieram', 'advinda', 'advindas', 'advindo', 'advindos', 'admir', 'advoga', 'advém', 'advêm', 'aeronaves', 'aeronáutica', 'afanasieff', 'afastado', 'afastamento', 'afastando', 'afastar', 'afere', 'aferida', 'aferido', 'aferir', 'aferição', 'afeta', 'afetada', 'afetadas', 'afetado', 'afetados', 'afetam', 'afetando', 'afetar', 'afetaram', 'afetariam', 'afetará', 'afetarão', 'afetasse', 'afetava', 'afete', 'afetem', 'afetos', 'afetou', 'afigurava', 'afinal', 'afirmando', 'afirmar', 'afirmaram', 'afirmou', 'afluiu', 'afluxo', 'afluíram', 'afrouxamento', 'age', 'agency', 'agente', 'agentes', 'agilizar', 'agindo', 'agir', 'agisse', 'agitado', 'ago', 'agora', 'agravada', 'agravadas', 'agravado', 'agravados', 'agravamento', 'agravando', 'agravantes', 'agravar', 'agravaram', 'agravou', 'agreement', 'agrega', 'agregada', 'agregadas', 'agregado', 'agregados', 'agregam', 'agregue', 'agressiva', 'agressivamente', 'agressivas', 'agressivo', 'agressivos', 'agricultura', 'agriculture', 'agro', 'agroindústria', 'agronegócio', 'agronegócios', 'agropecuária', 'agropecuárias', 'agropecuário', 'agropecuários', 'agrícola', 'agrícolas', 'aguarda', 'aguardando', 'aguardar', 'aguarde', 'aguardo', 'aguda', 'agudo', 'agudos', 'aguçou', 'agência', 'agências', 'ajuda', 'ajudado', 'ajudam', 'ajudando', 'ajudar', 'ajudaram', 'ajudarem', 'ajudará', 'ajudou', 'ajudá', 'ajustada', 'ajustadas', 'ajustado', 'ajustados', 'ajustam', 'ajustamento', 'ajustamentos', 'ajustando', 'ajustar', 'ajuste', 'ajustes', 'aladi', 'alagoas', 'alan', 'alargamento', 'alargando', 'alargava', 'alastra', 'alavancada', 'alavancadas', 'alavancados', 'alavancagem', 'alavancar', 'alberto', 'alcançe', 'alcançem', 'alcança', 'alcançada', 'alcançado', 'alcançados', 'alcançam', 'alcançando', 'alcançar', 'alcançara', 'alcançaram', 'alcançaria', 'alcançasse', 'alcançassem', 'alcançava', 'alcançáveis', 'aldo', 'alegadamente', 'alegre', 'alemanha', 'alemã', 'alemães', 'alemão', 'alemãs', 'alentadores', 'alerta', 'alertando', 'alertou', 'algodão', 'alia', 'aliada', 'aliadas', 'aliado', 'aliados', 'alicerçadas', 'alimentada', 'alimentadas', 'alimentando', 'alimentar', 'alimentares', 'alimentação', 'alimentos', 'alimentícios', 'alinhada', 'alinhadas', 'alinhar', 'alinharam', 'aliou', 'aliviaria', 'aliviou', 'alocadas', 'alocação', 'alongado', 'alongados', 'alongamento', 'alongando', 'alongar', 'alongou', 'alta', 'altamente', 'altamir', 'altas', 'altera', 'alterada', 'alteradas', 'alterado', 'alterados', 'alteram', 'alterando', 'alterar', 'alteraram', 'alterarem', 'alteração', 'alterações', 'alterem', 'alternado', 'alternam', 'alternando', 'alternaram', 'alternativa', 'alternativamente', 'alternativas', 'alternativo', 'alternativos', 'alternância', 'alterou', 'altista', 'altistas', 'alto', 'altos', 'altura', 'aluguel', 'aluguéis', 'alumínio', 'alvarez', 'alves', 'alvo', 'alzira', 'alíquota', 'alíquotas', 'alívio', 'amadurecimento', 'amanhã', 'amazonas', 'ambas', 'ambiente', 'ambientes', 'ambos', 'ambígua', 'ambíguo', 'ambíguos', 'ameacem', 'amealhando', 'ameaça', 'ameaçadas', 'ameaçam', 'ameaçando', 'ameaçar', 'ameaças', 'amenizada', 'amenizado', 'amenizar', 'amenizou', 'ameno', 'americana', 'americana', 'americanas', 'americano', 'americanos', 'amortecedor', 'amortecer', 'amorteceu', 'amortecido', 'amortizado', 'amortizações', 'amostra', 'amostragem', 'ampara', 'amparada', 'amparadas', 'amparado', 'amparados', 'amparo', 'ampla', 'amplamente', 'amplia', 'ampliada', 'ampliadas', 'ampliado', 'ampliados', 'ampliando', 'ampliar', 'ampliaram', 'ampliação', 'ampliações', 'amplie', 'amplifica', 'amplificada', 'amplificadas', 'amplificado', 'ampliou', 'amplitude', 'amplo', 'amplos', 'amro', 'américa', 'analisa', 'analizada', 'analizadas', 'analizado', 'analizados', 'analizam', 'analizando', 'analisar', 'analisaram', 'analisasse', 'analizou', 'analistas', 'analíticas', 'anatel', 'ancora', 'ancoradas', 'ancorado', 'ancoragem', 'and', 'andamento', 'andrade', 'andré', 'aneel', 'anexo', 'anexos', 'anfavea', 'angola', 'anidro', 'animadores', 'animais', 'animal', 'aniversário', 'ano', 'anosdesde', 'anota', 'anotado', 'anotaram', 'anote', 'anp', 'antecede', 'antecedente', 'antecedentes', 'antecederam', 'antecedência', 'antecipa', 'antecipada', 'antecipadamente', 'antecipadas',

'antecipado', 'antecipados', 'antecipam', 'antecipando', 'antecipar', 'anteciparam', 'anteciparem', 'antecipava', 'antecipavam', 'antecipação', 'antecipações', 'antemão', 'anterior', 'anteriormente', 'antes', 'antever', 'antevia', 'antevê', 'antevêm', 'anthero', 'anti', 'anticíclicas', 'antiga', 'antônio', 'anuais', 'anual', 'anualizada', 'anualizadas', 'anualizado', 'anualizados', 'anualização', 'anulada', 'anulado', 'anulando', 'anular', 'anulou', 'anunciada', 'anunciadas', 'anunciado', 'anunciados', 'anunciando', 'anunciar', 'anunciaram', 'anunciem', 'anunciou', 'análise', 'análises', 'análogo', 'anúncio', 'anúncios', 'aparada', 'aparadas', 'aparecem', 'aparecer', 'apareceram', 'aparecida', 'aparecimento', 'aparelhos', 'aparenta', 'aparente', 'aparentemente', 'aparentes', 'apertadas', 'apertado', 'aperto', 'apertos', 'apetite', 'aplica', 'aplicada', 'aplicado', 'aplicador', 'aplicadores', 'aplicados', 'aplicam', 'aplicando', 'aplicar', 'aplicaram', 'aplicação', 'aplicações', 'apoia', 'apojada', 'apoiam', 'apoindo', 'apoiam', 'apoiará', 'apoio', 'aponta', 'apontada', 'apontadas', 'apontado', 'apontados', 'apontando', 'apontar', 'apontaram', 'apontarem', 'apontaria', 'apontava', 'apontavam', 'aponte', 'apontem', 'apontou', 'aporte', 'aportes', 'aposentados', 'apostar', 'apostas', 'apreciada', 'apreciando', 'apreciar', 'apreciasse', 'apreciação', 'apreciações', 'apreciou', 'apreciáveis', 'apreensão', 'apreensões', 'apresentada', 'apresentadas', 'apresentado', 'apresentados', 'apresentam', 'apresentar', 'apresentara', 'apresentarem', 'apresentaria', 'apresentariam', 'apresentará', 'apresentasse', 'apresentassem', 'apresentava', 'apresentavam', 'apresentação', 'apresentações', 'apresente', 'apresentem', 'apressarem', 'apreçamento', 'apreçando', 'aprimorou', 'aprofundadas', 'aprofundamento', 'aprofundando', 'aprofundar', 'aprofundaram', 'aprofundariam', 'aprofundou', 'apropriada', 'apropriadas', 'apropriado', 'apropriados', 'apropriar', 'apropriação', 'aprovadas', 'aprovado', 'aprovados', 'aprovar', 'aprovarem', 'aprovação', 'aprovações', 'aproveitamento', 'aproveitando', 'aprovou', 'aproxima', 'aproximadamente', 'aproximam', 'aproximando', 'aproximar', 'aproximaram', 'aproximação', 'aproxime', 'aproximou', 'aptas', 'apto', 'aptos', 'apura', 'apurada', 'apuradas', 'apurado', 'apurados', 'apuram', 'apuração', 'apurou', 'apóia', 'apóiam', 'aquecida', 'aquecido', 'aquecidos', 'aquecimento', 'aqui', 'aquisitivo', 'aquisição', 'aquisições', 'aquém', 'araújo', 'arbitragem', 'arbitragens', 'arbitrando', 'arbitrar', 'arcabouço', 'arcanjo', 'argentina', 'argentinas', 'argentino', 'argentinos', 'argumenta', 'argumentaram', 'argumento', 'argumentou', 'armadilha', 'armado', 'arminio', 'around', 'arrecadado', 'arrecadando', 'arrecadaram', 'arrecadação', 'arrecadou', 'arredondar', 'arrefece', 'arrefecendo', 'arrefecer', 'arrefeceram', 'arrefecerem', 'arrefeceu', 'arrefecida', 'arrefecidas', 'arrefecido', 'arrefecimento', 'arrefecimentos', 'arrendamento', 'arriscados', 'arroz', 'artificiais', 'artigo', 'artigos', 'arábia', 'ascendente', 'ascendentes', 'ascensão', 'asimp', 'asiática', 'asiáticas', 'asiático', 'asiáticos', 'aspecto', 'aspectos', 'assalariados', 'assegura', 'asseguram', 'assegurando', 'assegurar', 'assegure', 'assemelhados', 'assemelham', 'assertiva', 'assessor', 'assessora', 'assessoria', 'asset', 'assimetria', 'assimetrias', 'assimilada', 'assimilando', 'assimétrica', 'assimétricas', 'assinada', 'assinado', 'assinala', 'assinalada', 'assinaladas', 'assinalado', 'assinalados', 'assinalam', 'assinalando', 'assinalar', 'assinalaram', 'assinale', 'assinalem', 'assinalou', 'assinar', 'assinatura', 'assiná', 'assis', 'assistenciais', 'assistente', 'assistência', 'associada', 'associadas', 'associado', 'associados', 'association', 'associação', 'assola', 'assolou', 'assinala', 'assume', 'assumia', 'assumiam', 'assumida', 'assumido', 'assumidos', 'assumindo', 'assumir', 'assumiram', 'assumirem', 'assumiu', 'assunto', 'assunção', 'ata', 'atacadista', 'atacadistas', 'atacado', 'atacou', 'ataque', 'ataques', 'atas', 'atender', 'atenderam', 'atendida', 'atendidas', 'atendido', 'atendimento', 'atenta', 'atentado', 'atentados', 'atentamente', 'atento', 'atenua', 'atenuada', 'atenuadas', 'atenuado', 'atenuados',

'atenuando', 'atenuar', 'atenuação', 'atenuou', 'atenção', 'atenções', 'atesta', 'atestado', 'atestam', 'atestando', 'atinge', 'atingem', 'atingida', 'atingidas', 'atingido', 'atingidos', 'atingira', 'atingirem', 'atingiria', 'atingiriam', 'atingirá', 'atingirão', 'atingisse', 'atinja', 'atinjam', 'atipicamente', 'atirador', 'atitude', 'atitudes', 'ativa', 'ativamente', 'ativas', 'ativação', 'atividade', 'atividadee', 'atividades', 'ativo', 'ativos', 'atmosféricas', 'atrair', 'atrasadas', 'atrasado', 'atrasados', 'atrasar', 'atraso', 'atrasos', 'atrativa', 'atrativas', 'atratividade', 'atrativo', 'através', 'atração', 'atrelada', 'atreladas', 'atrelados', 'atribui', 'atribuindo', 'atribuir', 'atribuição', 'atribuída', 'atribuídas', 'atribuído', 'atribuídos', 'atrás', 'atua', 'atuado', 'atuais', 'atualizada', 'atualizadas', 'atualizado', 'atualizados', 'atualização', 'atualizações', 'atualmente', 'atuam', 'atuando', 'atuar', 'atuaram', 'atuaria', 'atuará', 'atuação', 'atuações', 'atue', 'atuou', 'atípica', 'atípico', 'auditores', 'auferida', 'auferidos', 'auge', 'aumenta', 'aumentado', 'aumentados', 'aumentam', 'aumentando', 'aumentar', 'aumentara', 'aumentaram', 'aumentaria', 'aumentariam', 'aumentará', 'aumentasse', 'aumentavam', 'aumente', 'aumentem', 'aumento', 'aumentos', 'aumentou', 'ausente', 'ausentes', 'austera', 'austeridade', 'austrália', 'ausência', 'auto', 'autogeração', 'automobilística', 'automobilístico', 'automotiva', 'automotivas', 'automotivo', 'automotivos', 'automotores', 'automática', 'automáticas', 'automático', 'automóveis', 'automóvel', 'autopeças', 'autopropagação', 'autorais', 'autoridade', 'autoridades', 'autoriza', 'autorizado', 'autorizados', 'autorizando', 'autorizaram', 'autorização', 'autorizações', 'autorizou', 'autônomos', 'auxiliada', 'auxiliadas', 'auxiliam', 'auxiliar', 'auxiliares', 'auxílio', 'auxílios', 'avaliadas', 'avaliado', 'avaliados', 'avaliam', 'avaliando', 'avaliar', 'avaliaram', 'avaliações', 'avalie', 'avalizada', 'avalizam', 'avance', 'avançadas', 'avançado', 'avançados', 'avançam', 'avançando', 'avançar', 'avançaram', 'avanço', 'avanços', 'aventado', 'aversos', 'aversão', 'aves', 'aviação', 'avião', 'aviões', 'avolumam', 'avolumando', 'awazu', 'azulejo', 'aço', 'ação', 'ações', 'açúcar', 'aérea', 'aéreas', 'aí', 'bacen', 'bahia', 'bai', 'baixa', 'baixar', 'baixaram', 'baixas', 'baixista', 'baixistas', 'baixo', 'baixos', 'baixou', 'baixíssimas', 'balanceada', 'balanceado', 'balanceados', 'balança', 'balanço', 'balanços', 'balizado', 'balizador', 'balizar', 'balizaria', 'banana', 'banco', 'bancos', 'bancária', 'bancárias', 'bancário', 'bancários', 'banda', 'bandeira', 'bandeirantes', 'bandeiras', 'bandepe', 'banese', 'banespa', 'banestado', 'banho', 'bank', 'barata', 'baratas', 'barbosa', 'barreira', 'barril', 'barris', 'barros', 'base', 'baseada', 'baseadas', 'baseado', 'baseados', 'baseando', 'basear', 'basearam', 'baseava', 'baseia', 'baseiam', 'baseiem', 'baseou', 'bases', 'basicamente', 'basta', 'batata', 'batendo', 'bbc', 'bbca', 'bbsa', 'bc', 'bcb', 'bce', 'bear', 'bebidas', 'bege', 'beige', 'beira', 'belo', 'belém', 'bem', 'bemge', 'beneficia', 'beneficiada', 'beneficiadas', 'beneficiado', 'beneficiados', 'beneficiam', 'beneficiando', 'beneficiar', 'beneficiaram', 'beneficiarem', 'beneficiou', 'benefício', 'benefícios', 'benigna', 'benignas', 'benigno', 'benignos', 'bens', 'beny', 'benéfico', 'benéficos', 'bernardes', 'beron', 'bh', 'bi', 'bianual', 'bianualidade', 'bid', 'bilaterais', 'bilateral', 'bill', 'bimestre', 'bimestres', 'bimodal', 'biocombustíveis', 'bird', 'birdbanco', 'biênio', 'blindagem', 'bloco', 'blocos', 'bm', 'bmd', 'bndes', 'bns', 'boa', 'board', 'boas', 'boc', 'boe', 'bogdanski', 'boj', 'boletim', 'bolha', 'bolsa', 'bolsas', 'bolsões', 'bolívia', 'bom', 'bombas', 'bond', 'bonds', 'bonificar', 'bonificações', 'bons', 'book', 'borges', 'borracha', 'boston', 'botijão', 'bovespa', 'bovina', 'bovinas', 'bovinos', 'bp', 'bpc', 'bradies', 'brady', 'branca', 'branda', 'brasil', 'brasileira', 'brasileiras', 'brasileiro', 'brasileiros', 'brasília', 'brent', 'bretanha', 'breve', 'brics', 'britânica', 'britânicos', 'brl', 'brothers', 'bruno', 'brusca', 'bruscos', 'bruta', 'brutas', 'bruto', 'brutos', 'bríndice', 'bug', 'bujão', 'bundesbank', 'bunds', 'bureau', 'bursáteis', 'busca', 'buscado', 'buscam', 'buscando', 'buscar', 'buscasse', 'buscou', 'business', 'bussinger', 'bálcãs', 'básica', 'básicas', 'básico', 'básicos', 'bélgica', 'bélico', 'bônus',

'cabeleireiro', 'cabendo', 'cabará', 'cabos', 'cacau', 'cadastro', 'cadeia', 'cadeias', 'cadente', 'cadentes', 'caderneta', 'cadernetas', 'café', 'caged', 'cai', 'caia', 'caiam', 'caindo', 'caipira', 'cair', 'cairia', 'caiu', 'caixa', 'calamidade', 'calcada', 'calcadas', 'calculada', 'calculadas', 'calculado', 'calculados', 'caldas', 'calibra', 'calibrada', 'calibrados', 'calibrando', 'calibrar', 'calibrá', 'call', 'calma', 'calor', 'calçados', 'cama', 'cambais', 'cambiais', 'cambial', 'cambio', 'caminham', 'caminhando', 'caminhe', 'caminho', 'caminhões', 'campanha', 'campanhas', 'campo', 'campos', 'cana', 'canadense', 'canadá', 'canaís', 'canal', 'cancelados', 'cancelamento', 'cancelamentos', 'cancelar', 'candidatos', 'capacidade', 'capaz', 'capazes', 'capitais', 'capital', 'capitalizado', 'capitalizados', 'capitalização', 'capta', 'captada', 'captadas', 'captado', 'captadores', 'captados', 'captam', 'captando', 'captar', 'captaram', 'captarem', 'captará', 'captarão', 'captação', 'captações', 'captou', 'capturada', 'capturado', 'capturados', 'capturam', 'capturem', 'caracteristicamente', 'caracteriza', 'caracterizada', 'caracterizadas', 'caracterizado', 'caracterizam', 'caracterizando', 'caracterizar', 'caracterizaram', 'caracterizou', 'característica', 'características', 'característicos', 'carburantes', 'cardoso', 'carecem', 'carga', 'cargo', 'caribe', 'carioca', 'carmo', 'carnaval', 'carne', 'carnes', 'carnês', 'carolina', 'caros', 'caroço', 'carregamento', 'carregando', 'carregaram', 'carrego', 'carro', 'carrocerias', 'carry', 'carta', 'carteira', 'carteiras', 'cartão', 'cartões', 'carvalho', 'carvão', 'caráter', 'carência', 'casa', 'casca', 'case', 'casos', 'castro', 'categoria', 'categorias', 'catorze', 'catástrofes', 'cauda', 'causa', 'causada', 'causadas', 'causado', 'causados', 'causando', 'causar', 'causaria', 'causariam', 'causas', 'cause', 'causou', 'cautela', 'cautelosa', 'cautelosamente', 'cauteloso', 'cautelosos', 'caído', 'caíram', 'caisse', 'caíssem', 'cboe', 'cc', 'ccj', 'cdb', 'cdc', 'cde', 'cdi', 'cdicertificado', 'cde', 'ce', 'cebola', 'cederam', 'cedeu', 'cedo', 'ceee', 'celebrado', 'celebrados', 'celebraram', 'celebração', 'celetista', 'celetistas', 'celpa', 'celular', 'celulares', 'celulose', 'cem', 'centavos', 'centers', 'cento', 'centra', 'centrada', 'centradas', 'centrados', 'centrais', 'central', 'centralizaram', 'centrar', 'centro', 'centros', 'cenário', 'cenários', 'cepal', 'cepas', 'cercada', 'cercadas', 'cercado', 'cercados', 'cercam', 'cercando', 'cercavam', 'cereais', 'certamente', 'certeza', 'certificado', 'certificados', 'cerveja', 'cessaram', 'cessão', 'cesta', 'cestas', 'ceticismo', 'cetip', 'cetipcentral', 'cft', 'cgd', 'chama', 'chamada', 'chamadas', 'chamado', 'chamados', 'chamando', 'chance', 'chances', 'chase', 'chassis', 'chave', 'chaves', 'chefe', 'chega', 'chegada', 'chegado', 'chegam', 'chegando', 'chegar', 'chegaram', 'chegará', 'chegava', 'chegou', 'cheia', 'cheio', 'cheios', 'cheque', 'cheques', 'chicago', 'chile', 'china', 'chinesa', 'chinesas', 'chinês', 'choque', 'choques', 'christi', 'chukin', 'chuvas', 'ciclo', 'ciclos', 'cidade', 'cidades', 'cide', 'científico', 'cifra', 'cifras', 'cigarro', 'cigarros', 'cima', 'cimento', 'cine', 'cingapura', 'circulação', 'circular', 'circunscrevem', 'circunscrevendo', 'circunscrever', 'circunscreveu', 'circunscrevê', 'circunstanciais', 'circunstância', 'circunstâncias', 'citada', 'citadas', 'citado', 'citados', 'citar', 'citem', 'citou', 'clara', 'claramente', 'claras', 'clareza', 'claro', 'claros', 'classes', 'classificadas', 'classificadora', 'classificados', 'classificar', 'classificação', 'classificações', 'claudia', 'cláusulas', 'clientes', 'cliff', 'clima', 'climáticas', 'climático', 'climáticos', 'clinton', 'clube', 'cláudia', 'cláudio', 'cláusula', 'cláusulas', 'cmn', 'cni', 'cniconfederação', 'cnotas', 'cobertas', 'coberto', 'cobertos', 'cobertura', 'cobradas', 'cobrado', 'cobrados', 'cobrança', 'cobranças', 'cobrar', 'cobre', 'cobrir', 'cobriu', 'coco', 'coeficiente', 'coeficientes', 'coelce', 'coerente', 'coerência', 'coexistem', 'cofins', 'cogita', 'coimbra', 'coincide', 'coincidem', 'coincidente', 'coincidentes', 'coincidindo', 'coincidiram', 'coincidiu', 'colaborando', 'colaboraram', 'colaborou', 'colapso', 'colaterais', 'colateralizada', 'colegiado', 'coleta', 'coletada', 'coletadas', 'coletados', 'coletas', 'coletivas', 'coletivo', 'coletivos', 'coleção', 'colheita', 'colheitadeiras',

'colheitas', 'colhida', 'colhidas', 'coligadas', 'coloca', 'colocada', 'colocadas', 'colocado', 'colocados', 'colocando', 'colocar', 'colocaria', 'colocação', 'colocações', 'colocou', 'colza', 'colômbia', 'comandada', 'comandaram', 'comando', 'combata', 'combate', 'combatem', 'combater', 'combatida', 'combatidos', 'combina', 'combinada', 'combinadas', 'combinado', 'combinados', 'combinando', 'combinação', 'combinações', 'combinou', 'combustíveis', 'combustível', 'comedida', 'comedido', 'comentado', 'comentados', 'comentou', 'comentários', 'comerciais', 'comercial', 'comercializado', 'comercializados', 'comercialização', 'comercializáveis', 'comercializáveisvariaram', 'começa', 'começam', 'começando', 'começar', 'começaram', 'começassem', 'começo', 'começou', 'comgás', 'comissão', 'comitê', 'comitês', 'commercial', 'committee', 'committe', 'committee', 'commodities', 'commoditiesinternacionais', 'commodity', 'companhia', 'companhias', 'compara', 'comparada', 'comparadas', 'comparado', 'comparados', 'comparam', 'comparando', 'comparar', 'comparativa', 'comparativas', 'comparativo', 'comparaçãoaos', 'comparações', 'comparou', 'compartilha', 'compartilhada', 'compartilham', 'compartilhar', 'comparáveis', 'comparável', 'compasso', 'compatibilidade', 'compatibilizando', 'compatibilizar', 'compatibilização', 'compatíveis', 'compatível', 'compensada', 'compensadas', 'compensado', 'compensados', 'compensando', 'compensar', 'compensaram', 'compensatoriamente', 'compensatório', 'compensação', 'compense', 'compensou', 'competidora', 'competiria', 'competitiva', 'competitivamente', 'competitivas', 'competitividade', 'competitivo', 'competitivos', 'competição', 'competência', 'compilada', 'compilado', 'compilados', 'compilação', 'complementa', 'complementada', 'complementadas', 'complementados', 'complementando', 'complementar', 'complementares', 'complementação', 'completada', 'completando', 'completar', 'completaria', 'completo', 'completou', 'complexa', 'complexas', 'complexidade', 'complexo', 'componente', 'componentes', 'compor', 'comportada', 'comportado', 'comportados', 'comportamentos', 'comportar', 'comportava', 'comportou', 'composite', 'composição', 'composta', 'composto', 'compostos', 'compra', 'comprada', 'compradas', 'comprador', 'compradoras', 'compradores', 'comprados', 'comprar', 'compras', 'compreende', 'compreendem', 'compreendendo', 'compreenderam', 'compreendidas', 'compreendido', 'compreendidos', 'compreensão', 'comprendidos', 'compressão', 'comprometam', 'compromete', 'comprometem', 'comprometer', 'comprometera', 'comprometeram', 'comprometerem', 'comprometerá', 'comprometeu', 'comprometida', 'comprometido', 'comprometidos', 'comprometimento', 'compromissada', 'compromissadas', 'compromisso', 'compromissos', 'comprou', 'comprova', 'comprovado', 'compulsória', 'compulsórias', 'compulsório', 'compulsórios', 'compunham', 'computada', 'computado', 'computador', 'computadores', 'computando', 'computação', 'computou', 'compõe', 'compõem', 'comum', 'comunicado', 'comunicando', 'comunicar', 'comunicação', 'comunicações', 'comunicou', 'comunidade', 'comércio', 'conab', 'concede', 'conceder', 'concedida', 'concedidas', 'concedido', 'concedidos', 'conceito', 'conceitos', 'concentra', 'concentrada', 'concentradas', 'concentrado', 'concentrados', 'concentram', 'concentrando', 'concentrar', 'concentraram', 'concentração', 'concentração', 'concentrações', 'concentrou', 'concerne', 'concessionária', 'concessionárias', 'concessão', 'concessões', 'conclui', 'concluindo', 'concluir', 'concluiu', 'conclusivos', 'conclusão', 'conclusões', 'concluí', 'concluída', 'concluídas', 'concluído', 'concluídos', 'concluíram', 'concomitantemente', 'concorda', 'concordaram', 'concordatas', 'concordou', 'concordância', 'concorrem', 'concorrendo', 'concorreram', 'concorreu', 'concorrido', 'concorrência', 'concreta', 'concretas', 'concretizada', 'concretizar', 'concretizasse', 'concretização', 'concretize',

'concretizem', 'concretos', 'condiciona', 'condicionada', 'condicionadas',
 'condicionado', 'condicionados', 'condicionais', 'condicional', 'condicionalidades',
 'condicionando', 'condicionante', 'condicionantes', 'condicionar', 'condicionaram',
 'condiz', 'condizente', 'condizentes', 'condição', 'condições', 'condiçõesatuais',
 'condomínio', 'conduta', 'conduz', 'conduzem', 'conduzida', 'conduzidas', 'conduzido',
 'conduzidos', 'conduzindo', 'conduzir', 'conduzirá', 'conduziu', 'condução',
 'confederação', 'confere', 'conference', 'conferidos', 'conferindo', 'confia', 'confiam',
 'confiantes', 'confiança', 'confidence', 'configura', 'configurado', 'configuram',
 'configurando', 'configurar', 'configuraram', 'configurava', 'configuração', 'configurou',
 'confirma', 'confirmada', 'confirmadas', 'confirmado', 'confirmam', 'confirmando',
 'confirmar', 'confirmaram', 'confirmassem', 'confirmava', 'confirmação', 'confirme',
 'confirmou', 'confiáveis', 'conflitantes', 'conflito', 'conflitos', 'confluência',
 'conformação', 'conformidade', 'confortavelmente', 'confortáveis', 'confortável',
 'confrontada', 'confrontados', 'confronto', 'confundido', 'confundidos', 'confundir',
 'conglomerado', 'congresso', 'conhecida', 'conhecidas', 'conhecido', 'conhecidos',
 'conhecimento', 'conjectura', 'conjuga', 'conjugada', 'conjugadas', 'conjugado',
 'conjugados', 'conjugam', 'conjugação', 'conjunta', 'conjuntamente', 'conjuntas',
 'conjunto', 'conjuntos', 'conjuntura', 'conjunturais', 'conjuntural', 'conjunturas',
 'conjunção', 'conquista', 'conquistados', 'conquistaram', 'conquistas', 'consciência',
 'consecutiva', 'consecutivamente', 'consecutivas', 'consecutivos', 'consecução',
 'consegue', 'conseguido', 'conseguidos', 'consequindo', 'consequinte', 'consequiram',
 'consequirá', 'conseguiu', 'conselho', 'consenso', 'consensuais', 'consensual',
 'consensualmente', 'consequente', 'consequentemente', 'consequência',
 'consequências', 'conseqüente', 'conseqüentemente', 'conseqüentes', 'conseqüência',
 'conseqüências', 'consertos', 'conservador', 'conservadora', 'conservadoramente',
 'conservadoras', 'conservadorismo', 'conservaram', 'conservas', 'conservou',
 'considerada', 'consideradas', 'consideram', 'considerar', 'consideraram',
 'consideraria', 'considerarmos', 'considerarão', 'considerava', 'consideravelmente',
 'consideração', 'considerações', 'considere', 'considerem', 'considerou',
 'consideráveis', 'considerável', 'consignadas', 'consignado', 'consignando',
 'consignação', 'consigo', 'consiste', 'consistente', 'consistentemente', 'consistentes',
 'consistia', 'consistiu', 'consistência', 'consoantes', 'consolida', 'consolidada',
 'consolidado', 'consolidados', 'consolidando', 'consolidar', 'consolidaram',
 'consolidará', 'consolidação', 'consolide', 'consolidem', 'consolidou', 'consonância',
 'consta', 'constam', 'constante', 'constantemente', 'constantes', 'constata',
 'constatada', 'constatado', 'constatando', 'constatar', 'constatação', 'constatou',
 'constelação', 'constitua', 'constitucional', 'constituem', 'constitui', 'constituindo',
 'constituir', 'constituirão', 'constituiu', 'constituição', 'constituíam', 'constituída',
 'constituídas', 'constituído', 'constituídos', 'constituíram', 'constrangimentos',
 'construtoras', 'construção', 'construções', 'construída', 'construídas', 'construído',
 'construídos', 'construíram', 'constância', 'consubstanciada', 'consubstanciadas',
 'consubstanciado', 'consulta', 'consultadas', 'consultados', 'consultas', 'consultorias',
 'consumer', 'consumidor', 'consumidores', 'consumir', 'consumo', 'consumos',
 'consórcio', 'consórcios', 'conta', 'contabilidade', 'contabilizada', 'contabilizadas',
 'contabilizado', 'contabilizados', 'contabilizando', 'contabilização', 'contabilizou',
 'contado', 'contados', 'contagiado', 'contamina', 'contaminadas', 'contaminado',
 'contaminados', 'contaminando', 'contaminar', 'contaminaram', 'contaminaria',
 'contaminação', 'contaminem', 'contando', 'contar', 'contaria', 'contariam', 'contas',
 'contava', 'contempla', 'contemplada', 'contempladas', 'contemplado', 'contemplados',
 'contemplam', 'contemplando', 'contemplarem', 'contemplava',

'contemporaneamente', 'contemporâneas', 'contemporâneos', 'contencioso',
 'contendo', 'contenham', 'contentaria', 'contenção', 'conter', 'contida', 'contidas',
 'contido', 'contidos', 'continente', 'contingente', 'contingência', 'contingências',
 'continua', 'continuada', 'continuadas', 'continuado', 'continuados', 'continuamente',
 'continuando', 'continuar', 'continuaram', 'continuarem', 'continuará', 'continuariam',
 'continuarão', 'continuasse', 'continuava', 'continuavam', 'continuação', 'continue',
 'continuem', 'continuidade', 'continuou', 'contornar', 'contorno', 'contornos', 'contou',
 'contrabalançada', 'contrabalançadas', 'contrabalançado', 'contrabalançados',
 'contrabalançando', 'contrabalançar', 'contrabalançaram', 'contrabalançou',
 'contracionista', 'contracionistas', 'contraditórias', 'contraditório', 'contraditórios',
 'contraí', 'contraíndo', 'contraíu', 'contramão', 'contrapartida', 'contrapondo',
 'contraponto', 'contrapor', 'contraposição', 'contrapôs', 'contrapõe', 'contrapõem',
 'contraria', 'contrariado', 'contrariamente', 'contrariando', 'contrariou', 'contrasta',
 'contrastam', 'contrastando', 'contraste', 'contrata', 'contratadas', 'contratado',
 'contratados', 'contratar', 'contrataram', 'contratação', 'contratações', 'contrato',
 'contratos', 'contratuais', 'contratual', 'contratualmente', 'contração', 'contrações',
 'contraído', 'contraídos', 'contraíram', 'contribua', 'contribuam', 'contribuem', 'contribui',
 'contribuindo', 'contribuir', 'contribuiria', 'contribuirá', 'contribuirão', 'contribuiu',
 'contribuição', 'contribuições', 'contribuíam', 'contribuído', 'contribuíram',
 'contribuíssem', 'contriubuiu', 'controlada', 'controlado', 'controlados', 'controlar',
 'controle', 'controvérsia', 'contruibuem', 'contrária', 'contrário', 'conturbado',
 'contábeis', 'contábil', 'contágio', 'contém', 'contêm', 'contínua', 'contínuas', 'contínuo',
 'contínuos', 'convencionais', 'conveniente', 'convenientemente', 'conveniência',
 'converge', 'convergem', 'convergente', 'convergido', 'convergindo', 'convergir',
 'convergissem', 'convergência', 'conversão', 'convertido', 'convertidos', 'convicto',
 'convicção', 'convincente', 'convirja', 'convirjam', 'convivendo', 'convocada', 'convocar',
 'convocação', 'convém', 'cooperativas', 'cooperação', 'coordenada', 'coordenador',
 'coordenadora', 'coordenar', 'coordenação', 'copa', 'copom', 'coque', 'cordenação',
 'core', 'coreia', 'corpo', 'corporativo', 'corporativos', 'corporações', 'corpus', 'corre',
 'correa', 'correio', 'correlacionados', 'correlato', 'correlatos', 'correlação', 'corrente',
 'correntemente', 'correntes', 'correr', 'corresponda', 'corresponde', 'correspondem',
 'correspondendo', 'correspondente', 'correspondentes', 'corresponderam',
 'corresponderia', 'corresponderiam', 'correspondes', 'correspondeu', 'correspondia',
 'correspondiam', 'correspondido', 'correspondência', 'correta', 'corretoras', 'correção',
 'correções', 'corridos', 'corrigido', 'corrigidos', 'corrigindo', 'corrigir', 'corroborar',
 'corroborada', 'corroborado', 'corroboram', 'corroborando', 'corroborar',
 'corroboraram', 'corroborem', 'corrêa', 'cortando', 'cortar', 'corte', 'cortes', 'coréia',
 'cosméticos', 'costa', 'costuma', 'costumam', 'costumeira', 'cota', 'cotadas', 'cotados',
 'cotas', 'cotação', 'cotações', 'cotejando', 'couro', 'couros', 'coutinho', 'covid', 'cozinha',
 'cp', 'cpi', 'cpmf', 'cpss', 'crb', 'cre', 'credenciados', 'credibilidade', 'credit', 'creditado',
 'creditícia', 'creditícias', 'creditício', 'creditícios', 'credor', 'credores', 'crer', 'cresce',
 'crescem', 'crescendo', 'crescente', 'crescentemente', 'crescentes', 'crescer',
 'crescera', 'cresceram', 'crescerem', 'cresceria', 'cresceu', 'crescido', 'crescimento',
 'crescimentos', 'cresça', 'cresçam', 'cria', 'criada', 'criadas', 'criado', 'criados', 'criam',
 'criando', 'criar', 'criaram', 'criarem', 'criaria', 'criação', 'criações', 'criou', 'crise', 'crises',
 'cristal', 'cristaliza', 'cristalizado', 'cristina', 'criteriosamente', 'critério', 'critérios',
 'cronograma', 'cronologia', 'crt', 'cru', 'crucial', 'crucialmente', 'crunch', 'crédito',
 'créditos', 'crítica', 'críticas', 'crítico', 'crônico', 'crônicos', 'cs', 'csll', 'cuidado',
 'cuidados', 'cuidadosa', 'cuidadosamente', 'culminando', 'cultivo', 'cultivos', 'cultura',
 'culturas', 'cumpre', 'cumprida', 'cumpridas', 'cumprido', 'cumprimento', 'cumprindo',

'cumprir', 'cumpriria', 'cumulativo', 'cumulativos', 'cunha', 'cunho', 'cupom', 'cupons',
 'curitiba', 'currency', 'current', 'curso', 'cursos', 'curta', 'curtas', 'curto', 'curtos',
 'curtíssimo', 'curva', 'curvas', 'curve', 'custear', 'custeio', 'custo', 'custos', 'custosa',
 'custódia', 'cut', 'cvm', 'cálculo', 'cálculos', 'câmara', 'câmbio', 'célere', 'cíclica',
 'cíclicas', 'cíclico', 'círculo', 'cópias', 'cômputo', 'cúpula', 'dada', 'dadas', 'dado', 'dados',
 'damaso', 'dando', 'daniel', 'dano', 'danos', 'daquela', 'daquelas', 'daquele', 'daqueles',
 'daqui', 'dar', 'darcy', 'daria', 'dará', 'darão', 'daso', 'datada', 'datados', 'datas', 'dated',
 'dax', 'daí', 'dealers', 'debate', 'debateram', 'debateu', 'debelada', 'debilidade',
 'debilitada', 'debilitação', 'debitada', 'decaimento', 'decaíram', 'decidida', 'decididas',
 'decidido', 'decididos', 'decidindo', 'decidir', 'decidiram', 'decidissem', 'decidiu', 'decil',
 'decisiva', 'decisivamente', 'decisão', 'decisório', 'decisões', 'declaração',
 'declarações', 'declina', 'declinado', 'declinando', 'declinante', 'declinantes', 'declinar',
 'declinara', 'declinaram', 'declinarem', 'declinará', 'declinasse', 'decline', 'declinou',
 'declividade', 'declínio', 'declínios', 'decomposição', 'decompõe', 'decorre', 'decorrem',
 'decorrendo', 'decorrente', 'decorrentes', 'decorrer', 'decorreram', 'decorrerá',
 'decorria', 'decorrido', 'decorridos', 'decorrência', 'decrecendo', 'decrecente',
 'decrecentes', 'decrecer', 'decreceram', 'decreceu', 'decrecido', 'decreça',
 'decretada', 'decretação', 'decreto', 'decrécimo', 'decrécimos', 'decêndio',
 'decêndios', 'deduzida', 'deduzidas', 'deduzido', 'deduzidos', 'dedução', 'deduções',
 'defasada', 'defasadas', 'defasado', 'defasados', 'defasagem', 'defasagens', 'default',
 'defendendo', 'defender', 'defensivas', 'defensivo', 'defensivos', 'defesa', 'deficit',
 'deficitárias', 'deficitário', 'deficitários', 'deficiência', 'deficiências', 'definida', 'definidas',
 'definido', 'definidos', 'definindo', 'definir', 'definitiva', 'definitivamente', 'definitivas',
 'definitivo', 'definiu', 'definição', 'definições', 'deflacionada', 'deflacionado',
 'deflacionados', 'deflacionária', 'deflacionário', 'deflacionários', 'deflagrada',
 'deflagrado', 'deflagrar', 'deflagraram', 'deflagração', 'deflador', 'deflação', 'deflações',
 'defrontam', 'defrontamos', 'defrontar', 'defronte', 'degradação', 'degrau', 'deixa',
 'deixado', 'deixados', 'deixam', 'deixando', 'deixar', 'deixaram', 'deixaria', 'deixasse',
 'deixassem', 'deixava', 'deixem', 'deixou', 'delega', 'delegação', 'deliberada', 'deliberar',
 'deliberação', 'delicado', 'delineada', 'delineadas', 'delineado', 'delineando', 'delinear',
 'delinearam', 'delineava', 'delineia', 'delineiam', 'deliverable', 'delta', 'demanda',
 'demandada', 'demandado', 'demandados', 'demandando', 'demandantes',
 'demandar', 'demandaria', 'demandariam', 'demandará', 'demandas', 'demande',
 'demissões', 'demite', 'demitindo', 'demitiram', 'demitiu', 'democratas', 'demonstra',
 'demonstrada', 'demonstrado', 'demonstram', 'demonstrando', 'demonstrara',
 'demonstraram', 'demonstrava', 'demonstração', 'demonstrou', 'demora', 'demorado',
 'demóstenes', 'denotam', 'denotando', 'denotaram', 'dentre', 'dentro', 'depararão',
 'departamentos', 'department', 'depende', 'dependem', 'dependendo', 'dependente',
 'dependentes', 'depender', 'dependeria', 'dependará', 'dependarão', 'dependência',
 'depep', 'depoimento', 'depositadas', 'depositado', 'depositantes', 'depository',
 'depreciada', 'depreciado', 'depreciando', 'depreciar', 'depreciação', 'depreciações',
 'depreciou', 'depreende', 'depressivos', 'depressão', 'deprimem', 'deprimida',
 'deprimidas', 'deprimido', 'deprimidos', 'deprimindo', 'deprimir', 'depurada', 'depurar',
 'deputados', 'depósito', 'depósitos', 'deram', 'deriva', 'derivada', 'derivadas', 'derivado',
 'derivados', 'derivam', 'derivativos', 'derivou', 'derrota', 'des', 'desabastecimento',
 'desacelera', 'desacelerado', 'desacelerando', 'desacelerar', 'desacelerara',
 'desaceleraram', 'desaceleração', 'desacelerações', 'desacelere', 'desacelerou',
 'desafia', 'desafiador', 'desafiando', 'desafio', 'desafios', 'desagregada',
 'desagregadas', 'desagregados', 'desagregação', 'desalavancagem', 'desalentadas',
 'desalentados', 'desalento', 'desancoragem', 'desancorarem', 'desaparecendo',

'desapareceu', 'desaparecido', 'desapontando', 'desaquecida', 'desaquecido', 'desaquecimento', 'desastre', 'desastres', 'desastrosos', 'desazonalizados', 'desbalanceada', 'desbalanceado', 'descapitalizado', 'descarta', 'descartada', 'descartando', 'descartar', 'descartava', 'descendente', 'descoberto', 'descolamento', 'descolaram', 'descompasso', 'descompassos', 'descompressão', 'desconcentrada', 'desconcentrar', 'desconcentração', 'desconfiança', 'desconfianças', 'descongelar', 'desconsiderado', 'desconsiderando', 'desconsiderar', 'desconta', 'descontada', 'descontadas', 'descontado', 'descontados', 'descontinuando', 'descontinuidade', 'desconto', 'descontos', 'descontrole', 'descrevem', 'descritas', 'descrito', 'descritos', 'descumprimento', 'desdobramento', 'desdobramentos', 'deseja', 'desejada', 'desejado', 'desejados', 'desejáveis', 'desejável', 'desembolsado', 'desembolsados', 'desembolsos', 'desempenha', 'desempenhado', 'desempenhando', 'desempenhar', 'desempenharam', 'desempenho', 'desempenhos', 'desempenhou', 'desempregada', 'desempregados', 'desemprego', 'desencadeada', 'desencadeadas', 'desencadeado', 'desencadear', 'desencadearam', 'desenhada', 'desenhado', 'desenhando', 'desenhava', 'desenho', 'desenrolar', 'desenvolveu', 'desenvolvida', 'desenvolvidas', 'desenvolvidos', 'desenvolvimento', 'desenvolvimentos', 'desequilibrados', 'desequilíbrio', 'desequilíbrios', 'desestatização', 'desestimuladas', 'desestimulando', 'desestimular', 'desestímulo', 'desfavoravelmente', 'desfavorece', 'desfavoráveis', 'desfavorável', 'desfecho', 'desfizeram', 'desgastados', 'desigual', 'desincentiva', 'desinflacionar', 'desinflacionária', 'desinflacionárias', 'desinflacionário', 'desinflacionários', 'desinflação', 'desintermediação', 'desligamentos', 'desloca', 'deslocado', 'deslocamento', 'deslocamentoda', 'deslocamentos', 'deslocando', 'deslocar', 'deslocara', 'deslocaram', 'deslocou', 'desloque', 'desmontagem', 'desmonte', 'desocupada', 'desocupadas', 'desocupados', 'desocupação', 'desoneração', 'desordenado', 'despender', 'despendido', 'despertam', 'despertava', 'despesa', 'despesas', 'desponta', 'despontam', 'despreocupado', 'desprezíveis', 'desprezível', 'dessas', 'dessazonalizados', 'dessazonalidos', 'dessazonalizada', 'dessazonalizadas', 'dessazonalizado', 'dessazonalizados', 'dessazonalização', 'dessintonia', 'destacada', 'destacadamente', 'destacado', 'destacados', 'destacam', 'destacando', 'destacar', 'destacaram', 'destacassem', 'destacou', 'destaquem', 'destaques', 'destarte', 'destas', 'destes', 'destilação', 'destina', 'destinada', 'destinadas', 'destinado', 'destinados', 'destinam', 'destinar', 'destinaram', 'destinatário', 'destinatários', 'destinava', 'destinação', 'destinações', 'destino', 'destinos', 'destinou', 'destoaram', 'destruiu', 'destruição', 'desvalorizada', 'desvalorizado', 'desvalorizando', 'desvalorizaram', 'desvalorização', 'desvalorizações', 'desvalorizou', 'desvantagem', 'desvencilhar', 'desviar', 'desviasse', 'desvie', 'desvinculada', 'desvinculado', 'desvinculando', 'desvinculação', 'desvio', 'desvios', 'deságio', 'deságios', 'detalhada', 'detalhados', 'detalhando', 'detalhes', 'detecta', 'detectada', 'detectadas', 'detectado', 'detectados', 'detectáveis', 'detentores', 'deter', 'detergentes', 'deterioradas', 'deterioram', 'deteriorando', 'deteriorar', 'deterioraram', 'deteriorassem', 'deterioração', 'deteriore', 'deteriorou', 'determinada', 'determinadas', 'determinado', 'determinados', 'determinam', 'determinando', 'determinante', 'determinantes', 'determinar', 'determinaram', 'determinação', 'determinem', 'determinou', 'detidas', 'detido', 'detinham', 'detrimento', 'detém', 'deu', 'deva', 'devedor', 'devedores', 'devem', 'devendo', 'dever', 'deveram', 'deveria', 'deveriam', 'deverão', 'deveu', 'devia', 'deviam', 'devida', 'devidamente', 'devidas', 'devidos', 'devolução', 'devoluções', 'devolvendo', 'devolveram', 'devolvidos', 'dezenove', 'dezesseis', 'dezesete', 'dezoito', 'df', 'di', 'diagnóstico', 'diante', 'diariamente', 'didepósito', 'die', 'dieese', 'diesel', 'difere', 'diferem',

'diferenciada', 'diferenciadas', 'diferenciado', 'diferenciados', 'diferenciais', 'diferencial', 'diferenciar', 'diferente', 'diferentemente', 'diferentes', 'diferença', 'diferenças', 'dificuldade', 'dificuldades', 'dificulta', 'dificultada', 'dificultado', 'dificultam', 'dificultando', 'dificultar', 'difundidos', 'difuso', 'difusos', 'difusão', 'difícil', 'diga', 'dilatados', 'dilatação', 'diluição', 'diluído', 'dimensionados', 'dimensionamento', 'dimensão', 'dimensões', 'diminua', 'diminui', 'diminuindo', 'diminuir', 'diminuiu', 'diminuição', 'diminuições', 'diminuído', 'diminuíram', 'dinamarca', 'dinamismo', 'dinamizado', 'dinamizar', 'dinheiro', 'dinâmica', 'dinâmicas', 'dinâmico', 'dinâmicos', 'dipom', 'direciona', 'direcionada', 'direcionadas', 'direcionado', 'direcionados', 'direcionam', 'direcionamento', 'direcionando', 'direcionar', 'direitos', 'direta', 'diretamente', 'diretas', 'direto', 'diretor', 'diretores', 'diretos', 'diretriz', 'direção', 'direções', 'dirigentes', 'dirigidas', 'dirigidos', 'dirimida', 'dirimidas', 'dirimir', 'dirimiu', 'disciplina', 'disciplinador', 'disciplinamento', 'discount', 'discrepância', 'discreta', 'discretamente', 'discretas', 'discreto', 'discretos', 'discriminando', 'discurso', 'discussões', 'discutidas', 'discutido', 'discutidos', 'discutindo', 'discutiu', 'disfuncionalidade', 'disparar', 'dispensa', 'dispensam', 'dispersão', 'dispersões', 'disponibilidade', 'disponibilizou', 'disponíveis', 'disponível', 'dispor', 'disporiam', 'disposição', 'disposições', 'dispostas', 'disposto', 'dispostos', 'dispêndio', 'dispêndios', 'dispôs', 'dispõe', 'dissemina', 'disseminada', 'disseminadas', 'disseminado', 'disseminados', 'disseminar', 'disseminava', 'disseminação', 'disseminou', 'dissipada', 'dissipadas', 'dissipado', 'dissipados', 'dissipam', 'dissipando', 'dissipar', 'dissipara', 'dissiparam', 'dissipação', 'dissonância', 'dissídio', 'dissídios', 'distanciamento', 'distancie', 'distante', 'distantes', 'distender', 'distendidas', 'distensão', 'distinguem', 'distinguir', 'distinta', 'distintamente', 'distintas', 'distinto', 'distintos', 'distinção', 'disto', 'distorcendo', 'distorcer', 'distorção', 'distorções', 'distribuidoras', 'distribuindo', 'distribuição', 'distribuições', 'distribuída', 'distribuídas', 'distribuídos', 'distrito', 'distritos', 'distância', 'distúrbios', 'dita', 'ditado', 'ditados', 'ditando', 'ditaram', 'dito', 'divergem', 'divergente', 'divergentes', 'divergindo', 'divergir', 'divergência', 'diversamente', 'diversificar', 'diversificação', 'dividendos', 'dividida', 'dividido', 'divididos', 'divisas', 'divisão', 'divisões', 'divulga', 'divulgada', 'divulgadas', 'divulgando', 'divulgar', 'divulgação', 'divulgações', 'divulgou', 'diz', 'dizem', 'dizer', 'dizia', 'diziam', 'diária', 'diárias', 'diário', 'diários', 'diíndice', 'dl', 'dlsp', 'dm', 'dnotas', 'doador', 'doadora', 'doadoras', 'doadores', 'doados', 'doando', 'doar', 'dobrando', 'dobro', 'dobrou', 'doce', 'documento', 'documentos', 'doenças', 'doforward', 'domesticamente', 'domiciliados', 'domiciliar', 'domiciliares', 'domicílio', 'domicílios', 'dominada', 'dominado', 'dominante', 'dominaram', 'domingo', 'doméstica', 'domésticas', 'doméstico', 'domésticos', 'domínio', 'doou', 'doravante', 'dosar', 'dose', 'dow', 'dpmfi', 'dr', 'drasticamente', 'drenando', 'drástica', 'drásticas', 'drásticos', 'ds', 'duas', 'dubai', 'duff', 'dupla', 'duplicar', 'duplicatas', 'duplicação', 'duplicou', 'duradura', 'duradouro', 'duradouros', 'durava', 'duração', 'duráveis', 'durável', 'duvidosa', 'duvidosos', 'duzentos', 'dvr', 'dá', 'dão', 'débitos', 'década', 'décadas', 'décima', 'décimo', 'déficit', 'déficits', 'dê', 'dígito', 'dígitos', 'díspar', 'dísparos', 'dívida', 'dívidas', 'dólar', 'dólares', 'dúvida', 'dúvidas', 'eas', 'easing', 'ecb', 'eclosão', 'ecoando', 'economia', 'economias', 'economic', 'economicamente', 'economics', 'economista', 'econométrico', 'econômica', 'econômicas', 'econômico', 'econômicos', 'ede', 'edifício', 'edison', 'editadas', 'edital', 'edição', 'edições', 'edson', 'educacionais', 'educação', 'efeito', 'efeitos', 'efetiva', 'efetivada', 'efetivado', 'efetivados', 'efetivamente', 'efetivaram', 'efetivas', 'efetivação', 'efetividade', 'efetivo', 'efetivos', 'efetuada', 'efetuadas', 'efetuado', 'efetuados', 'efetuando', 'efetuar', 'efetuaram', 'efetuarem', 'efetuou', 'eficaz', 'eficiente', 'eficientemente', 'eficiência', 'eficácia', 'efsf', 'egito', 'ei',

'elaborada', 'elaboradas', 'elaborado', 'elaborados', 'elaboração', 'elaborou',
 'elasticidade', 'elegibilidade', 'eleitoral', 'eleição', 'eleições', 'elektro', 'elemento',
 'elementos', 'elencam', 'elencaram', 'eletricidade', 'eletro', 'eletrodomésticos',
 'eletroeletrônicos', 'eletrogênios', 'eletromésticos', 'eletrônico', 'eletrônicos', 'eleva',
 'elevada', 'elevadas', 'elevado', 'elevados', 'elevam', 'elevando', 'elevar', 'elevaram',
 'elevarem', 'elevaria', 'elevará', 'elevasse', 'elevava', 'elevação', 'elevações', 'eleve',
 'elevou', 'elevá', 'elimina', 'eliminada', 'eliminadas', 'eliminados', 'eliminado', 'eliminados',
 'eliminando', 'eliminar', 'eliminação', 'eliminou', 'elástica', 'elétrica', 'elétricas', 'elétrico',
 'elétricos', 'embalagens', 'embarcada', 'embarcadas', 'embarcado', 'embarcados',
 'embargo', 'embarque', 'embarques', 'embasa', 'embasam', 'embasamento', 'embi',
 'embis', 'embraer', 'embute', 'embutem', 'embutia', 'embutiam', 'embutido', 'embutidos',
 'embutindo', 'embutir', 'embutiram', 'emenda', 'emergem', 'emergenciais',
 'emergencial', 'emergente', 'emergentes', 'emergindo', 'emerging', 'emergir',
 'emergiram', 'emergência', 'eminentemente', 'emissores', 'emissão', 'emissões',
 'emitidas', 'emitido', 'emitidos', 'emitindo', 'emitir', 'emitiu', 'emmaio', 'emocional',
 'empenhados', 'empenho', 'emplacamentos', 'empoçamento', 'empreendem',
 'empreendeu', 'empreendida', 'empreendidas', 'empreendido', 'empregada',
 'empregadas', 'empregado', 'empregadores', 'empregados', 'emprego', 'empregos',
 'empresa', 'empresariado', 'empresariais', 'empresarial', 'empresas', 'emprestador',
 'emprestando', 'empresário', 'empresários', 'empréstimo', 'empréstimos', 'empírica',
 'empíricas', 'emu', 'encadeia', 'encaixe', 'encaixes', 'encaminhadas',
 'encaminhamento', 'encaminhou', 'encanado', 'encarece', 'encarecendo', 'encareceu',
 'encarecimento', 'encargo', 'encargos', 'encarregar', 'encerado', 'encerra', 'encerrada',
 'encerrados', 'encerram', 'encerramento', 'encerramos', 'encerrando', 'encerrar',
 'encerraram', 'encerrará', 'encerrou', 'encolhimento', 'encomendas', 'encontrada',
 'encontrado', 'encontram', 'encontrando', 'encontrar', 'encontraram', 'encontrarem',
 'encontrarão', 'encontrassem', 'encontrava', 'encontravam', 'encontre', 'encontrem',
 'encontro', 'encontrou', 'encorajadora', 'encorajadores', 'encorajá', 'encurtamento',
 'encurtando', 'endereço', 'endividadas', 'endividamento', 'endossadas',
 'endossam', 'endógena', 'endógeno', 'energia', 'energy', 'energética', 'energéticas',
 'energético', 'ênfatisa', 'ênfatisar', 'ênfatisaram', 'ênfatize', 'ênfraquecendo',
 'ênfraquecer', 'ênfraqueceu', 'ênfraquecido', 'ênfraquecimento', 'ênfrenta',
 'ênfrentadas', 'ênfrentados', 'ênfrentam', 'ênfrentando', 'ênfrentar', 'ênfrentava',
 'ênfrentou', 'ênfático', 'engajaram', 'engendrada', 'england', 'engloba', 'enlatados',
 'enquadramento', 'enquadrarem', 'enrico', 'enriquecer', 'ensaiaram', 'enseja',
 'ensejam', 'ensejando', 'ensejar', 'ensejaria', 'ensejariam', 'enseje', 'ensejem',
 'ensejou', 'ente', 'entendem', 'entendendo', 'entender', 'entenderam', 'entenderem',
 'entendeu', 'entendida', 'entendido', 'entendimento', 'entendimentos', 'entidade',
 'entidades', 'entra', 'entrada', 'entradas', 'entrado', 'entrando', 'entrar', 'entraram',
 'entreve', 'entrega', 'entregues', 'entressafra', 'entretenimento', 'entrevistadas',
 'entrevistados', 'entrou', 'entusiasmo', 'então', 'enumerados', 'enunciaram', 'enviada',
 'envolta', 'envolve', 'envolvem', 'envolvendo', 'envolveram', 'envolveu', 'envolvida',
 'envolvidas', 'envolvido', 'envolvidos', 'enxofre', 'enxugamento', 'enxugando', 'epa',
 'epidemia', 'episódicos', 'episódio', 'episódios', 'equacionadas', 'equacionado',
 'equador', 'equatoriano', 'equilibrada', 'equilibrado', 'equilibrar', 'equilibrarem',
 'equilíbrio', 'equipamento', 'equipamentos', 'equipara', 'equipe', 'equivale', 'equivalentem',
 'equivalendo', 'equivalente', 'equivalentemente', 'equivalentes', 'equivalia',
 'equivalência', 'equivocada', 'equivoco', 'equivalia', 'erradicada', 'erros', 'errático', 'es',
 'esbarraria', 'esbarrariam', 'esboça', 'esboçada', 'esboçaram', 'escala', 'escalada',
 'escassa', 'escassez', 'escassos', 'esclarecer', 'esclarecidas', 'esclarecido',

'escoamento', 'escolar', 'escolares', 'escolha', 'escolher', 'escolhida', 'escopo', 'escriturados', 'escritórios', 'escândalos', 'esfera', 'esferas', 'esforço', 'esforços', 'esfriamento', 'esgotado', 'esgotados', 'esgotam', 'esgotamento', 'esgotando', 'esgotar', 'esgotaram', 'esgotarem', 'esgoto', 'esgotou', 'esm', 'esmorecimento', 'espalhados', 'espanha', 'espaçadas', 'espaço', 'españa', 'especiais', 'especial', 'especialistas', 'especializadas', 'especializados', 'especificar', 'especificação', 'especificações', 'espectro', 'especulado', 'especulativa', 'especulativas', 'especulativo', 'especulativos', 'especulação', 'especulações', 'específica', 'específicas', 'específico', 'específicos', 'espelha', 'espelhada', 'espera', 'esperada', 'esperadas', 'esperado', 'esperados', 'esperam', 'esperando', 'esperança', 'esperar', 'esperaria', 'esperava', 'esperavam', 'espere', 'espiral', 'espontânea', 'espontâneo', 'esporádica', 'espécie', 'espírito', 'esquema', 'essencial', 'essencialmente', 'estabelece', 'estabelecendo', 'estabelecer', 'estabeleceu', 'estabelecida', 'estabelecidas', 'estabelecido', 'estabelecidos', 'estabelecimento', 'estabilidade', 'estabilizada', 'estabilizadas', 'estabilizado', 'estabilizador', 'estabilizados', 'estabilizando', 'estabilizar', 'estabilizaram', 'estabilização', 'estabilize', 'estabilizem', 'estabilizou', 'estacionada', 'estacionado', 'estacionaram', 'estacionário', 'estado', 'estados', 'estaduais', 'estadual', 'estadunidense', 'estadunidenses', 'estagnada', 'estagnado', 'estagnação', 'estancar', 'estancou', 'estando', 'estanho', 'estar', 'estarem', 'estaria', 'estariam', 'estará', 'estarão', 'estaríamos', 'estatais', 'estatística', 'estatísticas', 'estatístico', 'estatísticos', 'estação', 'esteira', 'estendam', 'estende', 'estendendo', 'estender', 'estenderam', 'estenderia', 'estendeu', 'esterilizado', 'esterilizaram', 'esterilização', 'esterlina', 'estiagem', 'estima', 'estimada', 'estimadas', 'estimado', 'estimador', 'estimados', 'estimam', 'estimando', 'estimar', 'estimativa', 'estimativas', 'estimava', 'estimação', 'estimou', 'estimula', 'estimulada', 'estimuladas', 'estimulado', 'estimulando', 'estimular', 'estimularam', 'estimularia', 'estimulará', 'estimulativa', 'estimulem', 'estímulo', 'estimulou', 'estipulada', 'estipulado', 'estipulados', 'estocástico', 'estoque', 'estoques', 'estradas', 'estrangeira', 'estrangeiras', 'estrangeiro', 'estrangeiros', 'estrangulamentos', 'estratégia', 'estratégias', 'estratégicos', 'estreita', 'estreitamento', 'estreite', 'estreito', 'estreitos', 'estreitou', 'estresse', 'estresses', 'estrita', 'estritamente', 'estrutura', 'estruturais', 'estrutural', 'estruturas', 'estudam', 'estudo', 'estudos', 'estágio', 'estágios', 'estáveis', 'estável', 'estímulo', 'estímulos', 'esvaziamento', 'etapa', 'etapas', 'etileno', 'etílico', 'eua', 'euaestados', 'eur', 'euro', 'euroland', 'europa', 'european', 'europeia', 'europeias', 'europeu', 'europeus', 'européia', 'européias', 'euros', 'eurossistema', 'eurostat', 'evasão', 'evento', 'eventos', 'eventuais', 'eventual', 'eventualidade', 'eventualmente', 'evidencia', 'evidenciada', 'evidenciadas', 'evidenciado', 'evidenciados', 'evidenciam', 'evidenciando', 'evidenciar', 'evidenciaram', 'evidenciarem', 'evidenciaria', 'evidenciasse', 'evidenciavam', 'evidenciou', 'evidente', 'evidentemente', 'evidentes', 'evidência', 'evidências', 'evita', 'evitado', 'evitados', 'evitando', 'evitar', 'evitaria', 'evitará', 'evolua', 'evolua', 'evoluem', 'evolui', 'evoluindo', 'evoluir', 'evoluiram', 'evoluiu', 'evolução', 'evoluções', 'evoluído', 'evolúiram', 'evolúirem', 'evolúisse', 'ex', 'exacerbados', 'exacerbando', 'exacerbar', 'exacerbaram', 'exacerbação', 'exacerbou', 'exageradas', 'exame', 'examinadas', 'examinados', 'examinando', 'examinar', 'examinou', 'exatamente', 'exatidão', 'exato', 'exaurir', 'excede', 'excedendo', 'excedente', 'excedentes', 'excedeu', 'excelente', 'excelentes', 'excelência', 'excepcionais', 'excepcional', 'excepcionalmente', 'excessiva', 'excessivamente', 'excessivas', 'excessivo', 'excessivos', 'excesso', 'exceto', 'excetuando', 'exceção', 'exceções', 'exchange', 'exclua', 'excluem', 'exclui', 'excluindo', 'excluir', 'exclusivamente', 'exclusive', 'exclusivo', 'exclusivos', 'exclusão',

'excluída', 'excluídas', 'excluído', 'excluídos', 'executadas', 'executiva', 'executivos', 'executor', 'executou', 'execução', 'exemplificado', 'exemplificando', 'exemplo', 'exemplos', 'exerce', 'exercem', 'exercendo', 'exercer', 'exerceram', 'exerceu', 'exercida', 'exercidas', 'exercido', 'exercício', 'exercícios', 'exerça', 'exiba', 'exibam', 'exibe', 'exibida', 'exibido', 'exibindo', 'exibir', 'exibiram', 'exibiu', 'exige', 'exigem', 'exigia', 'exigibilidade', 'exigibilidades', 'exigida', 'exigidas', 'exigido', 'exigidos', 'exigindo', 'exigir', 'exigiram', 'exigiria', 'exigiriam', 'exigirá', 'exigiu', 'exigência', 'exigível', 'exista', 'existam', 'existe', 'existem', 'existente', 'existentes', 'existia', 'existir', 'existência', 'expande', 'expandido', 'expandindo', 'expandir', 'expandiram', 'expandiu', 'expansionismo', 'expansionista', 'expansionistas', 'expansiva', 'expansão', 'expansões', 'expectacionais', 'expectativa', 'expectativas', 'expediente', 'expedição', 'experimenta', 'experimentada', 'experimentado', 'experimentados', 'experimentam', 'experimentando', 'experimentaram', 'experimentou', 'experiência', 'expirar', 'explica', 'explicada', 'explicadas', 'explicado', 'explicados', 'explicam', 'explicando', 'explicar', 'explicariam', 'explicativa', 'explicativas', 'explicava', 'explicação', 'explicações', 'explicita', 'explicitada', 'explicitado', 'explicitamente', 'explicitar', 'explicitou', 'explicou', 'exploração', 'explosão', 'explícita', 'explícitas', 'exporem', 'exportada', 'exportadas', 'exportado', 'exportador', 'exportadora', 'exportadoras', 'exportadores', 'exportados', 'exportação', 'exportações', 'exportáveis', 'exportável', 'exposição', 'exposta', 'expostas', 'exposto', 'expostos', 'expressa', 'expressada', 'expressadas', 'expressado', 'expressando', 'expressas', 'expressiva', 'expressivamente', 'expressivas', 'expressivo', 'expressivos', 'expresso', 'expressou', 'expressão', 'expurgada', 'expurgado', 'expôs', 'expõe', 'extendendo', 'extensivos', 'extensão', 'extensões', 'exterior', 'externa', 'externas', 'externo', 'externos', 'extinto', 'extintos', 'extinção', 'extra', 'extrajudicial', 'extramercado', 'extraordinariamente', 'extraordinária', 'extraordinárias', 'extraordinário', 'extraordinários', 'extrapolar', 'extras', 'extrativa', 'extrativas', 'extrativismo', 'extrativo', 'extração', 'extrações', 'extraída', 'extraídas', 'extrema', 'extremamente', 'extremo', 'extremos', 'exuberantes', 'exógenas', 'exógeno', 'exógenos', 'fabia', 'fabio', 'fabricantes', 'fabricar', 'fabricação', 'fabril', 'face', 'fachada', 'facilidade', 'facilidades', 'facilitam', 'facilitando', 'facilitar', 'facilitaria', 'facilitou', 'facility', 'facilmente', 'factoring', 'factíveis', 'factível', 'faculdade', 'facultada', 'facultando', 'facultar', 'facultou', 'faixa', 'faixas', 'falar', 'falharam', 'falidas', 'falta', 'falte', 'falência', 'falências', 'farmacêuticos', 'família', 'famílias', 'fao', 'farelo', 'faria', 'fariam', 'farinha', 'farinhas', 'farmacêutica', 'farmacêutico', 'farmacêuticos', 'farmácias', 'farta', 'fará', 'fase', 'fases', 'fator', 'fatores', 'fatos', 'faturamento', 'favor', 'favoravelmente', 'favorece', 'favorecem', 'favorecendo', 'favorecer', 'favoreceram', 'favoreceria', 'favorecerá', 'favorecerão', 'favoreceu', 'favorecia', 'favorecida', 'favorecidas', 'favorecido', 'favorecidos', 'favoreça', 'favoráveis', 'favorável', 'faz', 'fazem', 'fazenda', 'fazendo', 'fazer', 'fazia', 'faziam', 'fazê', 'faça', 'fbcf', 'fbolsa', 'fcesp', 'fcespfederação', 'fcvs', 'fechados', 'fechamento', 'fechamentos', 'fechando', 'fechar', 'fecharam', 'fechou', 'fecomercio', 'fecomerciofederação', 'fecomércio', 'fecomerciofederação', 'fed', 'federais', 'federal', 'federalização', 'federação', 'federações', 'fedfederal', 'feijão', 'feijões', 'feira', 'feiras', 'feita', 'feitas', 'feito', 'feitos', 'feitosa', 'felipe', 'feltrim', 'fenabreve', 'fenômeno', 'feriado', 'feriados', 'fernanda', 'fernandes', 'fernando', 'ferragens', 'ferreira', 'ferro', 'ferrosos', 'ferroviária', 'ferroviários', 'fertilizantes', 'festas', 'festividades', 'fez', 'fgc', 'fgts', 'fgv', 'fi', 'fibras', 'fica', 'ficado', 'ficam', 'ficando', 'ficar', 'ficaram', 'ficarem', 'falaria', 'ficará', 'ficarão', 'ficatesse', 'fidelidade', 'fiesp', 'fiex', 'fif', 'fifs', 'figueiredo', 'figurou', 'filamentos', 'filiais', 'filipinas', 'fim', 'finais', 'final', 'finalidade', 'finalizada', 'finalizados', 'finalmente', 'finance', 'financeira', 'financeiras', 'financeiro', 'financeiros', 'financiado', 'financiadoras', 'financiados', 'financeiro', 'financiamento',

'financiamentos', 'financiando', 'financiar', 'financiaram', 'financiavam', 'financiou',
'finanças', 'findas', 'findo', 'findos', 'fins', 'fio', 'fios', 'fipe', 'fipeíndice', 'fique', 'firce',
'firmado', 'firmados', 'firmando', 'firmar', 'firmas', 'firme', 'firmemente', 'firmes', 'fiscais',
'fiscal', 'fitossanitários', 'fixa', 'fixada', 'fixadas', 'fixado', 'fixados', 'fixando', 'fixar',
'fixaram', 'fixas', 'fixação', 'fixo', 'fixos', 'fixou', 'fizeram', 'fizesse', 'flat', 'flex',
'flexibilidade', 'flexibilizada', 'flexibilizando', 'flexibilização', 'flexíveis', 'flexível', 'flight',
'florianópolis', 'florim', 'floyd', 'flui', 'fluminense', 'flumitrens', 'flutuado', 'flutuando',
'flutuante', 'flutuantes', 'flutuar', 'flutuação', 'flutuações', 'flutuou', 'fluxo', 'fluxos', 'fm',
'fmi', 'focalizada', 'foco', 'focos', 'focus', 'folga', 'folha', 'folhas', 'fomc', 'fomcfederal',
'fomento', 'fonte', 'fontes', 'formada', 'formadas', 'formado', 'formadores', 'formais',
'formal', 'formalidade', 'formalização', 'formalizou', 'formalno', 'formar', 'formaram',
'formas', 'formato', 'formação', 'formulada', 'formuladas', 'formulador', 'formulação',
'formule', 'fornece', 'fornecedora', 'fornecedores', 'fornecem', 'fornecendo', 'fornecer',
'fornecida', 'fornecimento', 'fortalece', 'fortalecendo', 'fortalecer', 'fortaleceram',
'fortalecerá', 'fortalecido', 'fortalecimento', 'fortaleza', 'fortaleça', 'fortaleçam', 'forte',
'fortemente', 'fortes', 'forward', 'forwards', 'força', 'forçar', 'forças', 'forçoso', 'foto', 'fra',
'fraca', 'fraco', 'fracos', 'fraforward', 'fraga', 'fragilidade', 'fragilizado', 'fragilizando',
'franca', 'franceses', 'francisco', 'franco', 'francês', 'frango', 'frankfurt', 'frança',
'fraqueza', 'fraude', 'fraudes', 'fração', 'frear', 'freitas', 'frentes', 'frequentemente',
'frequentes', 'frequência', 'freqüente', 'freqüentemente', 'freqüentes', 'freqüência',
'fretes', 'frf', 'frio', 'front', 'frustradas', 'frustrando', 'frustração', 'frustrações', 'frutas',
'fruto', 'frágeis', 'frágil', 'fteurofirst', 'ftse', 'fuga', 'fukushima', 'fumo', 'funcex',
'funcionalismo', 'funcionamento', 'funcionará', 'funcionários', 'fundamentada',
'fundamentadas', 'fundamentais', 'fundamental', 'fundamentalistas',
'fundamentalmente', 'fundamentar', 'fundamentos', 'fundação', 'fundido', 'funding',
'fundição', 'fundo', 'fundos', 'funds', 'fungíveis', 'função', 'furacão', 'furacões', 'futura',
'futuramente', 'futuras', 'futures', 'futuro', 'futuros', 'fábia', 'fábricas', 'fácil', 'féres',
'férias', 'física', 'físicas', 'físico', 'fôlego', 'gabinete', 'gama', 'ganha', 'ganhado',
'ganham', 'ganhando', 'ganhar', 'ganharam', 'ganhariam', 'ganho', 'ganhos', 'ganhou',
'garante', 'garantem', 'garantia', 'garantias', 'garantida', 'garantidas', 'garantidor',
'garantindo', 'garantir', 'garantiram', 'garantissem', 'garantiu', 'gargalos', 'gasolina',
'gastando', 'gasto', 'gastos', 'gci', 'geadas', 'geografia', 'generalizada', 'generalizadas',
'generalizado', 'generalizados', 'generalização', 'generalizou', 'genericamente',
'genéricos', 'geografia', 'geográfica', 'geográficas', 'geológicos', 'geopolítica',
'geopolíticas', 'geopolítico', 'geopolíticos', 'gera', 'gerada', 'geradas', 'gerado',
'geradores', 'gerados', 'gerais', 'geral', 'geraldo', 'geralmente', 'geram', 'gerando',
'gerar', 'geraram', 'gerarem', 'gerará', 'geração', 'gerações', 'gerenciamento', 'gerente',
'gerentes', 'gerou', 'gerência', 'gestoras', 'gestão', 'getulio', 'getúlio', 'girar', 'giraram',
'girassol', 'giravam', 'giro', 'girou', 'gleizer', 'globais', 'global', 'globalização',
'globalmente', 'globals', 'glossário', 'glp', 'go', 'goiânia', 'goldenstein', 'goldfajn',
'goldman', 'golfo', 'gorduras', 'governamentais', 'governamental', 'governança',
'governo', 'governos', 'gradativa', 'gradativamente', 'gradação', 'graduais', 'gradual',
'gradualismo', 'gradualista', 'gradualmente', 'grande', 'grandense', 'grandes', 'grau',
'gravações', 'grave', 'graves', 'gravidade', 'graças', 'greenspan', 'grega', 'grego',
'gregos', 'greve', 'grevista', 'grossi', 'grosso', 'growth', 'grupamentos', 'grupo', 'grupos',
'grã', 'grão', 'grãos', 'grécia', 'gsci', 'guarda', 'guardado', 'guardam', 'guardarão',
'guerra', 'guiadas', 'guiado', 'guiam', 'guidance', 'guie', 'gusa', 'gustavo', 'gás', 'gênero',
'gêneros', 'habitacionais', 'habitacional', 'habitação', 'habituais', 'habitual',
'habitualmente', 'haircut', 'hamilton', 'happy', 'harmonizada', 'harmonizado',
'harmônica', 'hashimoto', 'havendo', 'haver', 'haverem', 'haveria', 'haverá', 'havia',

'havam', 'havía', 'havía', 'havê', 'hcpi', 'hectares', 'hedge', 'helmut', 'hemisfério', 'henrique', 'herdada', 'herdado', 'herédia', 'hesitante', 'hesitantes', 'heterogeneidade', 'heterogênea', 'heterogêneas', 'heterogêneo', 'heterogêneos', 'hiato', 'hiatos', 'hicp', 'hidratado', 'higiene', 'hiper', 'hipermercados', 'hipotecas', 'hipotecária', 'hipotecárias', 'hipotecário', 'hipotecários', 'hipótese', 'hipóteses', 'historicamente', 'história', 'histórica', 'históricas', 'histórico', 'históricos', 'hitiro', 'hoje', 'holanda', 'holandês', 'holding', 'homogêneas', 'homogêneo', 'homólogo', 'homólogos', 'hong', 'honrar', 'hora', 'horas', 'horizontal', 'horizontalmente', 'horizonte', 'horizontes', 'hortaliças', 'hortifrutigranjeiros', 'hospitalar', 'hot', 'hoteleiro', 'hs', 'hsbc', 'hungria', 'hábil', 'hábito', 'hélio', 'híbrido', 'híbridos', 'hídrica', 'hídrico', 'híper', 'ia', 'iam', 'ibc', 'ibge', 'ibgeinstituto', 'ibovespa', 'ibs', 'ic', 'icc', 'icea', 'icei', 'ici', 'icms', 'icom', 'ics', 'icst', 'idade', 'identifica', 'identificada', 'identificadas', 'identificado', 'identificados', 'identificam', 'identificar', 'identificação', 'identificou', 'ideológico', 'idu', 'idéia', 'idêntica', 'idênticas', 'idêntico', 'idênticos', 'ie', 'iec', 'ied', 'iene', 'ienes', 'if', 'ifi', 'ifinstituição', 'ifo', 'ifs', 'igp', 'igps', 'iguais', 'igualam', 'igualando', 'igualaram', 'igualmente', 'igualou', 'ii', 'iic', 'iicíndice', 'iii', 'ilan', 'ilimitada', 'ilimitadas', 'ilimitado', 'iluminação', 'ilustra', 'ilustrada', 'ilustrado', 'ilustram', 'ilustrando', 'ilustrar', 'ilustrava', 'imagem', 'imaginava', 'imediata', 'imediatamente', 'imediatas', 'imediato', 'imediatos', 'iminente', 'iminência', 'imobiliário', 'imobiliários', 'impacta', 'impactada', 'impactadas', 'impactado', 'impactados', 'impactam', 'impactando', 'impactar', 'impactaram', 'impactarem', 'impacto', 'impactos', 'impactou', 'impasse', 'impasses', 'impeachment', 'impede', 'impedia', 'impedido', 'impedimentos', 'impedindo', 'impedir', 'impediram', 'impediria', 'impediu', 'imperfeições', 'impetrados', 'implantar', 'implantação', 'implementada', 'implementadas', 'implementado', 'implementados', 'implementando', 'implementar', 'implementação', 'implementos', 'implica', 'implicado', 'implicam', 'implicando', 'implicar', 'implicaram', 'implicaria', 'implicará', 'implicações', 'implicou', 'implique', 'implícita', 'implícitas', 'implícito', 'implícitos', 'impondo', 'importa', 'importada', 'importadas', 'importado', 'importadores', 'importados', 'importar', 'importasse', 'importação', 'importações', 'importância', 'impossibilidade', 'imposta', 'impostas', 'imposto', 'impostos', 'impreciso', 'imprecisão', 'imprensa', 'imprescindível', 'impressão', 'imprevisibilidade', 'imprevista', 'imprevisto', 'imprevisíveis', 'impulsionada', 'impulsionadas', 'impulsionado', 'impulsionados', 'impulsionando', 'impulsionar', 'impulsionaram', 'impulsionarão', 'impulsionem', 'impulsionou', 'impulso', 'impulsos', 'impuseram', 'impõe', 'impõem', 'imune', 'imunização', 'imóveis', 'in', 'ina', 'inadequada', 'inadimplentes', 'inadimplência', 'inalterada', 'inalteradas', 'inalterado', 'inalterados', 'inativos', 'inc', 'incc', 'inccíndice', 'incentiva', 'incentivados', 'incentivar', 'incentivaram', 'incentivo', 'incentivos', 'incerta', 'incertas', 'incerteza', 'incertezas', 'incerto', 'incertos', 'incide', 'incidente', 'incidentes', 'incidindo', 'incidir', 'incidiram', 'incidirá', 'incidiu', 'incidência', 'incipiente', 'incipientes', 'incisiva', 'inclinada', 'inclinação', 'incluem', 'inclui', 'incluindo', 'incluir', 'incluiu', 'inclusive', 'inclusão', 'incluía', 'incluída', 'incluídas', 'incluído', 'incluídos', 'incompatíveis', 'incompatível', 'incompleta', 'inconsistentes', 'inconstitucional', 'incontestável', 'incorpora', 'incorporada', 'incorporadas', 'incorporado', 'incorporados', 'incorporam', 'incorporando', 'incorporar', 'incorporaram', 'incorporarem', 'incorporarão', 'incorporação', 'incorporem', 'incorporou', 'incorrer', 'incorridas', 'incrementada', 'incrementadas', 'incrementar', 'incremento', 'incrementos', 'indefinida', 'indefinido', 'indefinição', 'indefinições', 'indenizatórias', 'independente', 'independentemente', 'independentes', 'independência', 'indesejado', 'indesejáveis', 'index', 'indexada', 'indexado', 'indexador', 'indexados', 'indexação', 'indexes', 'indicada', 'indicadas', 'indicado', 'indicador', 'indicadores', 'indicam', 'indicando', 'indicar', 'indicaram',

'indicarem', 'indicaria', 'indicariam', 'indicativa', 'indicativo', 'indicativos', 'indicators', 'indicava', 'indicavam', 'indicação', 'indicações', 'indicou', 'indiferença', 'indique', 'indiquem', 'indiretamente', 'indireto', 'indiretos', 'indiscutivelmente', 'indistintamente', 'individuais', 'individual', 'individualmente', 'indivíduo', 'indo', 'indonésia', 'indonésio', 'industriais', 'industrial', 'industrializadas', 'industrializados', 'industrias', 'induz', 'induzem', 'induzida', 'induzido', 'induzindo', 'induzir', 'induziram', 'induziu', 'indício', 'indícios', 'indústria', 'indústrias', 'inec', 'ineditismo', 'ineficaz', 'ineficazes', 'inegável', 'inelástico', 'inelásticos', 'inequivocamente', 'inequívoca', 'inequívoco', 'inequívocos', 'inerciais', 'inercial', 'inerente', 'inerentes', 'inesperada', 'inesperadas', 'inesperado', 'inevitavelmente', 'inevitável', 'inexiste', 'inexistência', 'inexoravelmente', 'inexorável', 'inexpressivo', 'infere', 'inferior', 'inferiores', 'inferir', 'inferências', 'inflacionaria', 'inflacionarias', 'inflacionária', 'inflacionárias', 'inflacionário', 'inflacionários', 'inflação', 'inflações', 'inflexão', 'influencia', 'influenciada', 'influenciadas', 'influenciado', 'influenciados', 'influenciam', 'influenciando', 'influenciar', 'influenciaram', 'influenciará', 'influenciarão', 'influenciou', 'influxo', 'influxos', 'influência', 'influências', 'informado', 'informados', 'informais', 'informal', 'informalidade', 'informar', 'informaram', 'information', 'informativas', 'informatizados', 'informação', 'informações', 'informes', 'informática', 'infra', 'infraestrutura', 'inglaterra', 'inglesa', 'ingressado', 'ingressados', 'ingressam', 'ingressar', 'ingressaram', 'ingressavam', 'ingresse', 'ingressem', 'ingresso', 'ingressos', 'inibe', 'inibidos', 'inibindo', 'inibir', 'inibição', 'inicia', 'iniciada', 'iniciadas', 'iniciado', 'iniciados', 'iniciais', 'inicial', 'inicialmente', 'iniciando', 'iniciar', 'iniciaram', 'iniciaria', 'iniciarão', 'iniciativa', 'iniciativas', 'inicie', 'início', 'iniciou', 'ininterrupta', 'ininterrupto', 'injetado', 'injetados', 'injetam', 'injetando', 'injetar', 'injetaram', 'injeção', 'injeções', 'inobservância', 'inpc', 'inquestionável', 'inquietação', 'inquietações', 'insatisfatório', 'insatisfação', 'insee', 'insegurança', 'inseguro', 'insensíveis', 'inserem', 'inserção', 'insignificante', 'insolvência', 'inss', 'instabilidade', 'instabilidades', 'instados', 'instalada', 'instalações', 'instante', 'instantâneo', 'institucionais', 'institucional', 'instituição', 'instituições', 'institute', 'instituto', 'institutos', 'instituídos', 'instrumentação', 'instrumento', 'instrumentos', 'instáveis', 'instável', 'instância', 'insuficiente', 'insuficientes', 'insuficiência', 'insumo', 'insumos', 'integra', 'integrado', 'integral', 'integralizado', 'integralmente', 'integram', 'integrantes', 'integrar', 'integração', 'inteiramente', 'inteiro', 'intempéries', 'intensa', 'intensamente', 'intensas', 'intensidade', 'intensidades', 'intensifica', 'intensificada', 'intensificado', 'intensificando', 'intensificar', 'intensificaram', 'intensificassem', 'intensificação', 'intensificou', 'intensifique', 'intensifiquem', 'intensivamente', 'intensivas', 'intensivo', 'intensivos', 'intenso', 'intensos', 'intenção', 'intenções', 'inter', 'interamericano', 'interanuais', 'interação', 'interbancária', 'interbancário', 'interbancários', 'intercalam', 'intercalando', 'intercalaram', 'intercompanhias', 'intercâmbio', 'interdependência', 'interessa', 'interessantes', 'interesse', 'interesses', 'interestaduais', 'interestadual', 'interferir', 'interferência', 'interfinanceiras', 'interfinanceiro', 'interfinanceiros', 'interior', 'intermediação', 'intermediária', 'intermediário', 'intermediários', 'intermunicipais', 'intermunicipal', 'intermédio', 'intermediários', 'interna', 'internacionais', 'internacional', 'internamente', 'internas', 'international', 'internet', 'interno', 'internos', 'interpolação', 'interpostos', 'interpreta', 'interpretada', 'interpretadas', 'interpretado', 'interpretados', 'interpretam', 'interpretar', 'interpretaram', 'interpretação', 'interprete', 'interrompa', 'interrompendo', 'interromper', 'interromperam', 'interrompeu', 'interrompida', 'interrompidas', 'interrompido', 'interrupção', 'interrupções', 'intersetorial', 'intersindical', 'interstício', 'intervalo', 'intervalos', 'interveio', 'intervenção', 'intervensões', 'intervindo', 'intervir', 'intervirem', 'intra', 'intrabanda', 'intramês', 'intranqüilidade', 'intransponível', 'introduz', 'introduzem', 'introduzidas', 'introduzido',

'introduzidos', 'introduzindo', 'introduzir', 'introduziram', 'introduziu', 'introdução',
'intuito', 'inundações', 'invariantes', 'inverno', 'inversa', 'inversamente', 'inverso',
'inversão', 'inversões', 'invertendo', 'inverter', 'inverteram', 'inverteu', 'invertido',
'investido', 'investidor', 'investidores', 'investidos', 'investigação', 'investimento',
'investimentos', 'investindo', 'investir', 'investors', 'inviabilizando', 'inviabilizou', 'invés',
'inédita', 'inéditas', 'inédito', 'inércia', 'início', 'iof', 'iogurte', 'iong', 'iorque', 'ipa', 'ipas',
'ipaíndice', 'ipc', 'ipca', 'ipcaex', 'ipcaíndice', 'ipch', 'ipchíndice', 'ipcs', 'ipcíndice', 'ipe',
'ipea', 'ipi', 'ipmf', 'ipp', 'ippíndice', 'ipsos', 'iptu', 'ir', 'iraniano', 'iraque', 'iraquiana',
'iraquianos', 'irf', 'iria', 'irlanda', 'irrealista', 'irregular', 'irrf', 'irrfimposto', 'irrigar', 'irsll',
'irá', 'irã', 'irão', 'isa', 'isae', 'isenta', 'isentas', 'isentos', 'isenção', 'isenções', 'ism',
'isolada', 'isoladamente', 'isoladas', 'isolado', 'isolamento', 'isolando', 'isp', 'israel',
'istanbul', 'it', 'italiana', 'italiano', 'italianos', 'item', 'itens', 'itália', 'iv', 'iva', 'iveraldo',
'jamais', 'jan', 'jansson', 'japan', 'japonesa', 'japonesas', 'japoneses', 'japonês', 'japão',
'joel', 'jogos', 'jones', 'jornais', 'jose', 'josé', 'joão', 'jp', 'judiciais', 'judicial', 'judiciosa',
'judiciosamente', 'judicioso', 'judiciário', 'jul', 'julga', 'julgado', 'julgam', 'julgamento',
'julgar', 'julgaram', 'julgou', 'juntamente', 'juntaram', 'junto', 'juntos', 'juro', 'juros',
'jurídica', 'jurídicas', 'justamente', 'justifica', 'justificada', 'justificado', 'justificam',
'justificando', 'justificar', 'justificaram', 'justificaria', 'justificariam', 'justificativa',
'justificava', 'justificavam', 'justificou', 'justificável', 'kanczuk', 'katrina', 'kfoury', 'kohl',
'kong', 'krugman', 'la', 'laborais', 'lafaiete', 'laminados', 'lançado', 'lançados',
'lançamento', 'lançamentos', 'lançaram', 'lançou', 'laranja', 'larga', 'largamente', 'las',
'lastreada', 'lastreadas', 'lastreados', 'lastro', 'latente', 'latentes', 'laticínios', 'latina',
'latino', 'lavoura', 'lavouras', 'lbc', 'ldo', 'leading', 'leasing', 'legal', 'legislativo',
'legislação', 'legumes', 'leguminosas', 'lehman', 'lei', 'leiloadas', 'leiloado', 'leiloados',
'leiloo', 'leilão', 'leilões', 'leite', 'leites', 'leitura', 'leituras', 'lembrado', 'lembrar',
'lembrou', 'lending', 'leniência', 'lenta', 'lentamente', 'lentas', 'lentidão', 'lento', 'leste',
'letes', 'letivo', 'letras', 'levada', 'levadas', 'levado', 'levados', 'levam', 'levando',
'levantada', 'levantadas', 'levantado', 'levantados', 'levantamento', 'levantamentos',
'levantando', 'levar', 'levaram', 'levaria', 'levasse', 'levavam', 'leve', 'levem',
'levemente', 'leves', 'levou', 'lft', 'lftletras', 'lfts', 'liberada', 'liberado', 'liberados',
'liberação', 'liberações', 'liberdade', 'libor', 'libra', 'licenciamento', 'lidar', 'lidera',
'liderada', 'lideradas', 'liderado', 'liderados', 'liderando', 'liderança', 'liderar', 'lideraram',
'liderou', 'liffe', 'ligada', 'ligadas', 'ligado', 'ligados', 'ligas', 'ligações', 'ligeira',
'ligeiramente', 'ligeiras', 'ligeiro', 'ligeiros', 'light', 'limiar', 'liminar', 'liminares', 'limita',
'limitada', 'limitadas', 'limitado', 'limitador', 'limitados', 'limitam', 'limitando', 'limitante',
'limitar', 'limitaram', 'limitará', 'limitação', 'limitações', 'limite', 'limites', 'limitou',
'limpeza', 'límites', 'linear', 'linearmente', 'linha', 'linhas', 'liquefeito', 'liquidada',
'liquidadas', 'liquidado', 'liquidados', 'liquidamente', 'liquidando', 'liquidação',
'liquidações', 'liquidez', 'liquidou', 'liquidações', 'liquidez', 'lista', 'listadas', 'listados',
'literatura', 'litro', 'livre', 'livremente', 'livres', 'livro', 'livros', 'lo', 'locais', 'local',
'localizada', 'localizadas', 'localizado', 'localizados', 'localizando', 'localizaram',
'logrado', 'logrando', 'logrou', 'lojas', 'lombarda', 'london', 'londres', 'long', 'longa',
'longamente', 'longas', 'longe', 'longo', 'longos', 'lopes', 'los', 'loss', 'lote', 'loterias',
'lotes', 'lotéricos', 'lspa', 'ltcm', 'ltn', 'ltnletras', 'ltns', 'ltro', 'lubrificante', 'lubrificantes',
'lucro', 'lucros', 'lugar', 'luis', 'lunar', 'luz', 'luís', 'lúbia', 'líder', 'líderes', 'líquida', 'líquidas',
'líquido', 'líquidos', 'lógica', 'maastricht', 'macarrão', 'machado', 'maciel', 'maciça',
'maciço', 'macro', 'macroeconômicos', 'macroeconômica', 'macroeconômicas',
'macroeconômico', 'macroeconômicos', 'macroprudenciais', 'macroprudencial',
'macroprudencias', 'madeira', 'madrid', 'maduras', 'madureira', 'magalhães',
'magnificado', 'magnitude', 'magnitudes', 'maia', 'main', 'maior', 'maiores', 'maioria',

'majorados', 'majorando', 'majorar', 'majoração', 'majorações', 'majoritariamente', 'majoritária', 'makers', 'malásia', 'management', 'managers', 'mandados', 'mandato', 'mandioca', 'maneira', 'manhã', 'manifesta', 'manifestada', 'manifestadas', 'manifestado', 'manifestam', 'manifestando', 'manifestar', 'manifestaram', 'manifestasse', 'manifestação', 'manifestações', 'manifestou', 'manobra', 'manoeil', 'mantendo', 'mantenha', 'mantenham', 'manter', 'manterá', 'manterão', 'manteve', 'mantida', 'mantidas', 'mantido', 'mantidos', 'mantinha', 'mantinham', 'mantiveram', 'mantiverem', 'mantivesse', 'mantivessem', 'mantém', 'mantê', 'mantêm', 'manufatura', 'manufaturados', 'manufaturas', 'manufatureira', 'manufatureiras', 'manufatureiro', 'manutenção', 'maquiladora', 'maquinaria', 'maquinário', 'mar', 'maranhão', 'marca', 'marcada', 'marcadamente', 'marcadas', 'mercado', 'marcando', 'marcante', 'marcar', 'marcaram', 'marcelo', 'marchar', 'marchas', 'marciano', 'marco', 'marcos', 'marcou', 'margem', 'margens', 'marginais', 'marginal', 'marginalmente', 'maria', 'market', 'markets', 'markit', 'marques', 'marrocos', 'marrom', 'martins', 'massa', 'materiais', 'material', 'materializa', 'materializadas', 'materializado', 'materializando', 'materializar', 'materialização', 'materialize', 'mato', 'matos', 'matrículas', 'matta', 'maturação', 'maturidade', 'maturidades', 'maturity', 'matéria', 'matérias', 'mauch', 'maurício', 'maximizar', 'mdic', 'meados', 'mecanicamente', 'mecanismo', 'mecanismos', 'mechanism', 'mecânica', 'mecânico', 'mecânicos', 'mede', 'medem', 'media', 'mediana', 'medianas', 'medicamentos', 'medida', 'medidas', 'medido', 'medidos', 'medir', 'medição', 'medo', 'meio', 'meios', 'meirrelles', 'melhor', 'melhora', 'melhorado', 'melhoram', 'melhorando', 'melhorar', 'melhoraram', 'melhoraria', 'melhorará', 'melhoras', 'melhores', 'melhoria', 'melhorias', 'melhorou', 'mello', 'membro', 'memorando', 'mencionada', 'mencionadas', 'mencionado', 'mencionados', 'mencionar', 'mencione', 'mencionou', 'mendes', 'menor', 'menores', 'mensais', 'mensal', 'mensalidades', 'mensalistas', 'mensalmente', 'mensura', 'mensurada', 'mensurado', 'mensurados', 'mensurar', 'mensuração', 'mente', 'menção', 'mera', 'mercado', 'mercadoria', 'mercadorias', 'mercados', 'mercantil', 'mercantile', 'mercosul', 'merece', 'merecem', 'mereceram', 'mereceu', 'mereçam', 'mergulho', 'mero', 'mesa', 'meses', 'mesmas', 'mesmos', 'meta', 'metade', 'metais', 'metal', 'metalurgia', 'metalúrgica', 'metalúrgicos', 'metas', 'meteorológicas', 'metodologia', 'metodologias', 'metodológica', 'metodológicas', 'metodológico', 'metropolitana', 'metropolitanas', 'metrô', 'metálicas', 'metálicos', 'mexicana', 'mexicano', 'mexicanos', 'mg', 'mib', 'michigan', 'micro', 'migração', 'migrem', 'miguel', 'milho', 'milita', 'militar', 'militares', 'milênio', 'minas', 'mineira', 'mineradoras', 'minerais', 'mineral', 'mineração', 'minimizadas', 'minimizando', 'minimizar', 'minimização', 'ministerial', 'ministro', 'ministério', 'minorados', 'minorando', 'minorar', 'minoria', 'minério', 'minérios', 'mira', 'mirar', 'missão', 'mistas', 'misto', 'misturado', 'mitiga', 'mitigada', 'mitigadas', 'mitigados', 'mitigam', 'mitigando', 'mitigar', 'mix', 'mobilidade', 'mobilização', 'mobiária', 'mobiárias', 'mobiário', 'mobiários', 'moda', 'modalidade', 'modalidades', 'modelado', 'modelados', 'modelagem', 'modelagens', 'modelo', 'modelos', 'moderada', 'moderadamente', 'moderadas', 'moderado', 'moderados', 'moderando', 'moderar', 'moderação', 'modernização', 'modesta', 'modestamente', 'modestas', 'modesto', 'modestos', 'modificada', 'modificam', 'modificar', 'modificaram', 'modificação', 'modificações', 'moeda', 'moedas', 'momentaneamente', 'momentos', 'momentânea', 'momentâneo', 'monday', 'monetizadas', 'monetária', 'monetárias', 'monetário', 'monetários', 'money', 'monitora', 'monitorada', 'monitoradas', 'monitorado', 'monitorados', 'monitoramento', 'monitorando', 'monitorar', 'monitores', 'monotônica', 'monotônico', 'monta', 'montadoras', 'montados', 'montando', 'montante', 'montantes', 'monteiro', 'moody', 'moraes', 'moraes', 'morais', 'moratória', 'morgan', 'mormente',

'moscou', 'mostra', 'mostrada', 'mostrado', 'mostrando', 'mostrar', 'mostrara', 'mostrarem', 'mostras', 'mostrava', 'mostravam', 'mostre', 'mostrem', 'mostrou', 'motivada', 'motivado', 'motivados', 'motivando', 'motivaram', 'motivariam', 'motivações', 'motivo', 'motivos', 'motivou', 'motocicletas', 'motor', 'motores', 'motos', 'moura', 'mover', 'movimentado', 'movimentaram', 'movimentação', 'movimentos', 'movimentou', 'moído', 'mte', 'mtps', 'mudando', 'mudança', 'mudanças', 'mudar', 'mudaram', 'mudou', 'muinhos', 'multiplicador', 'multiplicadores', 'multiplicar', 'multiplicaram', 'mundiais', 'mundial', 'mundo', 'municipais', 'municipal', 'município', 'municípios', 'muniz', 'máquina', 'máquinas', 'máxima', 'máximas', 'máximo', 'máximos', 'mães', 'mão', 'mãos', 'média', 'médias', 'médico', 'médicos', 'médio', 'médios', 'método', 'métrica', 'méxico', 'míndice', 'mínima', 'mínimas', 'mínimo', 'mínimos', 'móveis', 'móvel', 'múltiplos', 'mútuos', 'naciona', 'nacionais', 'nacional', 'nacionalizado', 'nacionalização', 'nafta', 'naftas', 'nakao', 'napm', 'napmnational', 'naquela', 'naquelas', 'naqueles', 'nasdaq', 'natal', 'national', 'natura', 'naturais', 'natural', 'naturalmente', 'natureza', 'navio', 'nações', 'nbc', 'nbce', 'nbcenotas', 'nbcf', 'ndf', 'necessariamente', 'necessidade', 'necessidades', 'necessitando', 'necessária', 'necessárias', 'necessário', 'necessários', 'nechio', 'nefastas', 'negativa', 'negativamente', 'negativas', 'negativo', 'negativos', 'negociada', 'negociadas', 'negociado', 'negociados', 'negociar', 'negociaram', 'negociação', 'negociações', 'negócio', 'negócios', 'neozelandês', 'nervosismo', 'nervoso', 'ness', 'nessa', 'nessas', 'nesses', 'nesta', 'nestas', 'nestes', 'neto', 'neutra', 'neutralidade', 'neutralizada', 'neutralizadas', 'neutralizado', 'neutralizados', 'neutralizando', 'neutralizar', 'neutralizaram', 'neutralizou', 'neutras', 'neutro', 'neves', 'new', 'nfsp', 'nigéria', 'nikkei', 'nikkey', 'nitidez', 'nivelamento', 'nivelar', 'niña', 'nacionais', 'nacional', 'nociva', 'nome', 'nomesmo', 'nominais', 'nominal', 'nominalmente', 'non', 'nona', 'nono', 'nordeste', 'nordestina', 'norma', 'normais', 'normal', 'normalidade', 'normalizar', 'normalização', 'normalize', 'normalizou', 'normalmente', 'normas', 'norte', 'norteado', 'norteia', 'norteiam', 'noruega', 'nota', 'notadamente', 'notado', 'notando', 'notar', 'notaram', 'notas', 'notava', 'notes', 'noticiário', 'notou', 'notável', 'notícia', 'notícias', 'notórios', 'nova', 'novamente', 'nove', 'noventa', 'novos', 'noção', 'ntn', 'ntnd', 'nuci', 'nuclear', 'nula', 'nulas', 'nulo', 'nulos', 'nymex', 'nº', 'níquel', 'nítida', 'nítidas', 'nítidos', 'níveis', 'nível', 'núcleo', 'núcleos', 'número', 'números', 'obedecendo', 'obedeceram', 'obedecerão', 'obedeceu', 'objetiva', 'objetivam', 'objetivando', 'objetivar', 'objetivaram', 'objetivo', 'objetivos', 'objetivou', 'objeto', 'obra', 'obras', 'obriga', 'obrigatório', 'obrigatórios', 'obrigações', 'obrigou', 'observa', 'observadas', 'observam', 'observando', 'observar', 'observaram', 'observarem', 'observarmos', 'observaríamos', 'observava', 'observavam', 'observação', 'observações', 'observe', 'observem', 'observemos', 'observáveis', 'observância', 'obstante', 'obstruído', 'obstruídos', 'obstáculos', 'obtendo', 'obtenha', 'obtenção', 'obter', 'obteve', 'obtida', 'obtidas', 'obtido', 'obtidos', 'obtiveram', 'obtem', 'obtê', 'obtêm', 'obuchi', 'obviamente', 'ocasiona', 'ocasionada', 'ocasionadas', 'ocasionado', 'ocasionados', 'ocasional', 'ocasionando', 'ocasionar', 'ocasionaram', 'ocasionou', 'ocasião', 'ocasiões', 'ocde', 'ocdeorganização', 'oceania', 'ocidental', 'ociosa', 'ociosidade', 'ocorra', 'ocorram', 'ocorre', 'ocorrem', 'ocorrendo', 'ocorrer', 'ocorrera', 'ocorreram', 'ocorrerem', 'ocorreria', 'ocorreriam', 'ocorrerá', 'ocorrerão', 'ocorresse', 'ocorreu', 'ocorria', 'ocorriam', 'ocorrida', 'ocorridas', 'ocorrido', 'ocorridos', 'ocorrência', 'ocorrências', 'ocupacional', 'ocupada', 'ocupadas', 'ocupado', 'ocupados', 'ocupam', 'ocupação', 'ocupações', 'ocupou', 'oecd', 'oeste', 'of', 'ofensivas', 'oferece', 'oferecem', 'oferecer', 'ofereceu', 'ofereciam', 'oferecidas', 'oferecido', 'oferecidos', 'oferta', 'ofertada', 'ofertadas', 'ofertado', 'ofertados', 'ofertando', 'ofertante', 'ofertar', 'ofertas', 'ofertou',

'off', 'oficiais', 'oficial', 'og', 'ois', 'oitava', 'oitavo', 'oito', 'oleaginosas', 'oleodutos', 'olhando', 'oligopolizados', 'oliveira', 'omc', 'onda', 'ondulado', 'onerosa', 'ons', 'onu', 'onze', 'open', 'opep', 'opeporganização', 'opera', 'operacionais', 'operacional', 'operacionalizado', 'operacionalizar', 'operada', 'operado', 'operador', 'operadora', 'operadores', 'operam', 'operando', 'operar', 'operaram', 'operarem', 'operavam', 'operação', 'operações', 'opinião', 'opiniões', 'oportuna', 'oportunas', 'oportunidade', 'oportunidades', 'oportuno', 'oposição', 'oposta', 'opostas', 'oposto', 'opostos', 'optado', 'optando', 'optaram', 'opte', 'options', 'optou', 'opção', 'opções', 'ordem', 'ordenada', 'ordenamento', 'ordens', 'ordinária', 'ordinárias', 'organismos', 'organizada', 'organização', 'orienta', 'orientada', 'orientado', 'oriental', 'orientar', 'orientação', 'oriente', 'origem', 'originada', 'originados', 'original', 'originalmente', 'originando', 'originária', 'originárias', 'originários', 'oriunda', 'oriundas', 'oriundo', 'oriundos', 'ortopédicos', 'orçamento', 'orçamentos', 'orçamentária', 'orçamentárias', 'orçamentário', 'oscilado', 'oscilando', 'oscilar', 'oscilaram', 'oscilarem', 'oscilaria', 'oscilavam', 'oscilação', 'oscilações', 'oscilaçõesde', 'oscilou', 'otimismo', 'otimista', 'otimistas', 'otávio', 'ouro', 'outlook', 'outono', 'over', 'overnight', 'overshooting', 'oversold', 'ovolume', 'ovos', 'pac', 'pacote', 'pacotes', 'pacto', 'pactuadas', 'padrão', 'padrões', 'paga', 'pagamento', 'pagamentos', 'pagando', 'pagar', 'pagas', 'pago', 'pagos', 'pagou', 'pairam', 'pairavam', 'palma', 'palpáveis', 'palpável', 'pandemia', 'pano', 'panorama', 'panoramas', 'paolo', 'papel', 'papelaria', 'papelão', 'paper', 'papers', 'papéis', 'par', 'parada', 'paradas', 'parafiscais', 'parafiscal', 'paralelamente', 'paralelo', 'paralisada', 'paralisadas', 'paralisação', 'paralisações', 'paralisia', 'paranaguá', 'paraná', 'paras', 'parceiro', 'parceiros', 'parcela', 'parceladas', 'parcelados', 'parcelas', 'parceria', 'parciais', 'parcial', 'parcialmente', 'parcimonia', 'parcimônia', 'parece', 'parecem', 'parecia', 'pareciam', 'pares', 'pareça', 'pareçam', 'paridade', 'paridades', 'paris', 'parlamentares', 'parlamento', 'parmalat', 'parnes', 'parque', 'partes', 'participa', 'participante', 'participantes', 'participar', 'participaram', 'participarão', 'participação', 'participações', 'participou', 'particularmente', 'partidas', 'partido', 'partidário', 'partindo', 'partiram', 'partirá', 'partiu', 'pará', 'parágrafo', 'parágrafos', 'parâmetro', 'parâmetros', 'passa', 'passada', 'passadas', 'passados', 'passageira', 'passageiro', 'passageiros', 'passagem', 'passagens', 'passam', 'passando', 'passar', 'passaram', 'passaria', 'passará', 'passarão', 'passassem', 'passava', 'passe', 'passem', 'passiva', 'passivas', 'passivo', 'passivos', 'passo', 'passos', 'passíveis', 'passível', 'pasteurizado', 'patamar', 'patamares', 'patentes', 'patrimoniais', 'patrimonial', 'patrimônio', 'paul', 'paula', 'paulatina', 'paulatinamente', 'paulatino', 'paulista', 'paulistano', 'pausa', 'pauta', 'pautada', 'pautado', 'pautar', 'pautou', 'payroll', 'país', 'países', 'pb', 'pboc', 'pea', 'peapopulação', 'peculiares', 'pecuária', 'pedagiado', 'pedido', 'pedidos', 'pedro', 'pedágio', 'pedágios', 'pef', 'peles', 'pena', 'penalizado', 'penalizados', 'pendendo', 'pendentes', 'pendular', 'penetração', 'penúltima', 'pequena', 'pequenas', 'pequeno', 'pequenos', 'perca', 'perceba', 'percebe', 'percebem', 'perceber', 'percebeu', 'percebia', 'percebida', 'percebidas', 'percebido', 'percebidos', 'percentagem', 'percentil', 'percentis', 'percentuais', 'perceptivelmente', 'perceptíveis', 'perceptível', 'percepção', 'percepções', 'perda', 'perdas', 'perde', 'perdedores', 'perdem', 'perdendo', 'perder', 'perderam', 'perderem', 'perderá', 'perdeu', 'perdiam', 'perdido', 'perdura', 'perduram', 'perdurar', 'perdure', 'pereira', 'perenes', 'perenidade', 'perfaz', 'perfazendo', 'perfeitamente', 'perfeitos', 'perfil', 'performance', 'perfumaria', 'perfumarias', 'perfumes', 'periféricas', 'perigo', 'periodicamente', 'periodicidade', 'periódicas', 'permanece', 'permanecem', 'permanecendo', 'permanecer', 'permaneceram', 'permanecerem', 'permaneceria', 'permaneceriam', 'permanecerá', 'permanecerão', 'permanecesse', 'permanecessem',

'permaneceu', 'permanecia', 'permaneciam', 'permanecido', 'permanente',
 'permanentemente', 'permanentes', 'permaneça', 'permaneçam', 'permanência',
 'permeado', 'permissão', 'permissões', 'permita', 'permitam', 'permite', 'permitem',
 'permitia', 'permitiam', 'permitido', 'permitidos', 'permitindo', 'permitir', 'permitiram',
 'permitiria', 'permitirá', 'permitirão', 'permitissem', 'permitiu', 'pernambuco', 'perpetuar',
 'persecução', 'persegue', 'perseguida', 'perseguido', 'perseguir', 'perseverança',
 'perseverar', 'persista', 'persistam', 'persiste', 'persistem', 'persistente', 'persistentes',
 'persistindo', 'persistir', 'persistiram', 'persistirem', 'persistiu', 'persistência',
 'perspectiva', 'perspectivas', 'pertence', 'pertencia', 'pertenciam', 'pertinente',
 'pertinentes', 'perto', 'perturbar', 'perturbação', 'peru', 'perversa', 'perversas', 'período',
 'períodos', 'pesa', 'pesados', 'pescado', 'pescados', 'pese', 'pesem', 'peso', 'pesos',
 'pesou', 'pesquisa', 'pesquisada', 'pesquisadas', 'pesquisado', 'pesquisados',
 'pesquisas', 'pessimismo', 'pessimista', 'pessimistas', 'pessoa', 'pessoais', 'pessoal',
 'pessoas', 'petrobras', 'petrobrás', 'petroleiros', 'petroleoum', 'petroleum', 'petrolífera',
 'petrolíferas', 'petroquímica', 'petroquímico', 'petroquímicos', 'petróleo',
 'petróleotambém', 'peças', 'pf', 'phelps', 'pi', 'pia', 'piauí', 'pib', 'pibproduto', 'pico',
 'picos', 'pilar', 'piloto', 'pim', 'pimes', 'pinho', 'pior', 'piora', 'piorar', 'pioraram',
 'pioravam', 'piore', 'piores', 'piores', 'pis', 'piso', 'pisos', 'pistão', 'placas', 'planeja',
 'planejado', 'planejados', 'planejam', 'planejamento', 'planeta', 'planning', 'plano',
 'planos', 'plantada', 'plantadas', 'plantações', 'plantio', 'plataforma', 'plataformas',
 'plausíveis', 'plausível', 'pldo', 'plebiscito', 'pleito', 'plena', 'plenamente', 'plenitude',
 'pleno', 'plenos', 'plus', 'plástica', 'plásticas', 'plástico', 'plásticos', 'pmc', 'pme',
 'pmepesquisa', 'pmi', 'pmis', 'pmpp', 'pms', 'pnad', 'pnadc', 'pnb', 'pneumáticos', 'po',
 'podendo', 'poder', 'poderes', 'poderia', 'poderiam', 'poderá', 'poderão', 'podia',
 'podiam', 'polímeros', 'política', 'políticas', 'político', 'políticos', 'polônia', 'ponderada',
 'ponderado', 'ponderam', 'ponderando', 'ponderação', 'ponderações', 'ponderou',
 'ponta', 'ponte', 'pontosbase', 'pontuais', 'pontual', 'pontualmente', 'poor', 'popular',
 'população', 'porcentagem', 'porte', 'portes', 'portfolio', 'portfólio', 'porto', 'portugal',
 'porventura', 'posiciona', 'posicionada', 'posicionado', 'posicionam', 'posicionamento',
 'posicionando', 'posicionaram', 'posicionarem', 'posicionou', 'posicioná', 'positiva',
 'positivamente', 'positivas', 'positivo', 'positivos', 'posição', 'posições', 'possa', 'posse',
 'possibilidade', 'possibilidades', 'possibilita', 'possibilitado', 'possibilitados',
 'possibilitam', 'possibilitando', 'possibilitar', 'possibilitaram', 'possibilitará', 'possibilitou',
 'possivelmente', 'possuam', 'possuem', 'possui', 'possuírem', 'possíveis', 'possível',
 'post', 'postas', 'posteciparem', 'postergada', 'postergadas', 'postergado',
 'postergando', 'postergar', 'postergação', 'posterior', 'posteriores', 'posteriori',
 'posteriormente', 'posto', 'postos', 'postura', 'posturas', 'potenciais', 'potencial',
 'potencialidades', 'potencializada', 'potencializadas', 'potencializado',
 'potencializados', 'potencializar', 'potencialmente', 'potente', 'potência', 'poupança',
 'povo', 'pp', 'ppc', 'ppi', 'prateção', 'praticada', 'praticadas', 'praticado', 'praticados',
 'praticamente', 'praticar', 'praxe', 'prazo', 'prazos', 'pre', 'precaucionais', 'precaucional',
 'precedente', 'precedentes', 'preceder', 'precederam', 'precedeu', 'precificados',
 'precipitadamente', 'precipitaram', 'precisa', 'precisam', 'precisaria', 'precisará',
 'precisas', 'precisassem', 'precisem', 'preciso', 'precisão', 'precoce', 'predefinidas',
 'predefinido', 'predeterminado', 'predeterminados', 'predial', 'predomina',
 'predominam', 'predominante', 'predominantemente', 'predominaram',
 'predominariam', 'predominou', 'predominância', 'predomínio', 'preenchimento',
 'preestabelecido', 'preestabelecidos', 'prefeituras', 'prefere', 'preferencialmente',
 'preferidas', 'preferido', 'preferindo', 'preferiu', 'preferência', 'prefixada', 'prefixadas',
 'prefixado', 'prefixados', 'prejudica', 'prejudicadas', 'prejudicado', 'prejudicados',

'prejudicando', 'prejudicar', 'prejudicou', 'prejuízo', 'prejuízos', 'preliminar',
 'preliminares', 'preliminarmente', 'prematura', 'premature', 'premente', 'premissa',
 'premissas', 'prenuncia', 'prenunciam', 'prenunciando', 'prenunciar', 'preocupa',
 'preocupadas', 'preocupado', 'preocupados', 'preocupando', 'preocupante',
 'preocupantes', 'preocupar', 'preocupação', 'preocupações', 'preocupaçõescom',
 'preparada', 'preparadas', 'preparado', 'preparativos', 'preponderante',
 'preponderantemente', 'preponderantes', 'preponderar', 'preponderou', 'prerrogativa',
 'prescreve', 'prescrever', 'prescrição', 'prescrições', 'presente', 'presentes', 'presença',
 'preserva', 'preservados', 'preservando', 'preservar', 'preservará', 'preservação',
 'preserve', 'preservem', 'presidenciais', 'presidencial', 'presidentes', 'presidência',
 'pressiona', 'pressionada', 'pressionadas', 'pressionado', 'pressionados', 'pressionam',
 'pressionando', 'pressionar', 'pressionaram', 'pressionaria', 'pressionarão',
 'pressionassem', 'pressionem', 'pressionem', 'pressionou', 'pressupor', 'pressupostos',
 'pressupõe', 'pressupõem', 'pressão', 'pressões', 'prestados', 'prestação', 'prestações',
 'prestes', 'presume', 'presumivelmente', 'pretendam', 'pretende', 'pretendem',
 'pretendesse', 'pretendida', 'pretendido', 'pretendidos', 'preto', 'pretéritos', 'prevalece',
 'prevalecem', 'prevalecendo', 'prevalecente', 'prevalecentes', 'prevalecer',
 'prevaleceram', 'prevalecerem', 'prevaleceu', 'prevalecia', 'prevaleciam', 'prevalecido',
 'prevalente', 'prevalentes', 'prevaleça', 'prevalência', 'preveem', 'prevendo',
 'preventiva', 'preventivas', 'preventivo', 'prever', 'preveria', 'previa', 'previam',
 'previamente', 'previdenciária', 'previdenciárias', 'previdenciário', 'previdência',
 'previra', 'previsibilidade', 'previsivelmente', 'previsores', 'prevista', 'previstas',
 'previsto', 'previstos', 'previsão', 'previsíveis', 'previsível', 'previsões', 'prevê',
 'prevêm', 'preço', 'preços', 'price', 'prima', 'primariamente', 'primas', 'primeira',
 'primeiramente', 'primeiras', 'primordialmente', 'primária', 'primárias', 'primário',
 'primários', 'prin', 'principais', 'principal', 'principalmente', 'princípio', 'princípios',
 'prioridade', 'priorizar', 'privada', 'privadas', 'privado', 'privados', 'privatizada',
 'privatização', 'privatizações', 'privilegiar', 'pro', 'probabilidade', 'problema',
 'problemas', 'problemáticos', 'procedentes', 'proceder', 'procedeu', 'procedimento',
 'procedimentos', 'processada', 'processadas', 'processamento', 'processo',
 'processos', 'procura', 'procuram', 'procurando', 'procurar', 'procuravam', 'procure',
 'procurou', 'producer', 'produtiva', 'produtivas', 'produtividade', 'produtivo', 'produtivos',
 'produto', 'produtor', 'produtoras', 'produtores', 'produtos', 'produz', 'produzem',
 'produzida', 'produzidas', 'produzido', 'produzidos', 'produzindo', 'produzir',
 'produziram', 'produziria', 'produzirá', 'produziu', 'produção', 'produções', 'proer',
 'proes', 'prof', 'profissionais', 'profunda', 'profundas', 'profundidade', 'profundo',
 'profundos', 'prognosticado', 'prognosticava', 'prognóstico', 'prognósticos', 'program',
 'programa', 'programada', 'programadas', 'programado', 'programados', 'programam',
 'programas', 'programação', 'progredindo', 'progressiva', 'progressivamente',
 'progressivo', 'progresso', 'progressos', 'proibindo', 'projeta', 'projetada', 'projetadas',
 'projetado', 'projetados', 'projetam', 'projetamos', 'projetando', 'projetar', 'projetaram',
 'projetava', 'projetavam', 'projeto', 'projetos', 'projetou', 'projeção', 'projeções',
 'proliferação', 'prolongada', 'prolongadas', 'prolongado', 'prolongamento',
 'prolongamentos', 'prolongar', 'prolongou', 'prolongue', 'prolonguem', 'promessas',
 'prometeu', 'promissor', 'promissoras', 'promissores', 'promissórias', 'promovem',
 'promovendo', 'promover', 'promoveram', 'promoverá', 'promoveu', 'promovida',
 'promovidas', 'promovido', 'promovidos', 'promoção', 'promoções', 'pronta',
 'prontamente', 'pronto', 'pronunciada', 'pronunciadas', 'pronunciado', 'pronunciados',
 'pronunciamentos', 'propaga', 'propagado', 'propagam', 'propagar', 'propagará',
 'propagação', 'propague', 'propaguem', 'propano', 'propensos', 'propensão',

'propiciada', 'propiciadas', 'propiciado', 'propiciam', 'propiciando', 'propiciar', 'propiciaram', 'propicie', 'propiciou', 'propondo', 'proporciona', 'proporcionada', 'proporcionado', 'proporcional', 'proporcionalidade', 'proporcionando', 'proporcionar', 'proporcionaram', 'proporcionaria', 'proporcionem', 'proporcionou', 'proporção', 'proporções', 'proposta', 'propostas', 'proposto', 'propostos', 'propriamente', 'propulsão', 'propícias', 'propício', 'propósito', 'prorrogada', 'prorrogadas', 'prorrogado', 'prorrogação', 'prorrogou', 'prospectivamente', 'prospectivas', 'prospectivos', 'prospecção', 'prossigue', 'prossiguem', 'prossiguído', 'prossiguimento', 'prosseguir', 'prosseguiram', 'prosseguiria', 'prosseguirá', 'prossiguiu', 'prossiga', 'protecionismo', 'proteger', 'proteja', 'protelação', 'protestos', 'proteção', 'proteína', 'proteínas', 'provavelmente', 'provedora', 'proveito', 'proveniente', 'provenientes', 'prover', 'provido', 'provimento', 'provisão', 'provisória', 'provisório', 'provisões', 'provoca', 'provocada', 'provocadas', 'provocado', 'provocados', 'provocando', 'provocar', 'provocara', 'provocaram', 'provocou', 'prováveis', 'provável', 'províncias', 'proximamente', 'proximidade', 'proxy', 'prudenciais', 'prudencial', 'prudente', 'prudência', 'prática', 'práticas', 'pré', 'préfixada', 'prévia', 'prévias', 'prévio', 'prévios', 'prêmio', 'prêmios', 'pró', 'própria', 'próprias', 'próprio', 'próprios', 'próxima', 'próximas', 'psicológico', 'pu', 'publicada', 'publicadas', 'publicado', 'publicados', 'publicamente', 'publicação', 'publicações', 'puderam', 'pudesse', 'pudessem', 'pulso', 'pulverização', 'punitivas', 'punitivo', 'purchasing', 'put', 'puxada', 'puxado', 'puxando', 'puxaram', 'pádua', 'páscoa', 'pátios', 'pão', 'pó', 'pós', 'pôde', 'pública', 'públicas', 'público', 'públicos', 'quadragésima', 'quadragésimo', 'quadrimestre', 'quadrissentemana', 'quadrissentemais', 'quadrissentemal', 'quadro', 'qualidade', 'qualificação', 'qualificou', 'qualitativa', 'qualitativamente', 'qualitativas', 'qualitativos', 'quality', 'quantidade', 'quantidades', 'quantificados', 'quantificar', 'quantificação', 'quantitativa', 'quantitativas', 'quantitative', 'quantitativo', 'quantum', 'quarta', 'quartos', 'quase', 'quatorze', 'quatro', 'quatro', 'quebra', 'quebrado', 'quebras', 'quebrou', 'queda', 'quedas', 'queijos', 'querosene', 'quesito', 'quesitos', 'questionada', 'questionamentos', 'questionaram', 'questão', 'questões', 'quinta', 'quintas', 'quinto', 'quinze', 'quinzena', 'quinzenal', 'quis', 'quitação', 'quociente', 'quotas', 'química', 'químico', 'químicos', 'racionalidade', 'racionalização', 'racionamento', 'raet', 'rally', 'ramo', 'ramos', 'rapidamente', 'rapidez', 'rara', 'rata', 'rate', 'ratifica', 'ratificada', 'ratificado', 'ratificam', 'ratificando', 'ratificar', 'ratificaram', 'ratificação', 'ratificou', 'rating', 'ratings', 'razoavelmente', 'razoável', 'razão', 'razões', 'ração', 'raízes', 'rba', 'rbs', 'rctomada', 're', 'reabertura', 'reabilitado', 'reabilitação', 'reabilitações', 'reacomodação', 'readequação', 'reafirma', 'reafirmam', 'reafirmando', 'reafirmar', 'reafirmaram', 'reafirmação', 'reafirmou', 'reagem', 'reagido', 'reagindo', 'reagir', 'reagiram', 'reagiria', 'reais', 'reajustadas', 'reajustados', 'reajustando', 'reajustar', 'reajustarem', 'reajuste', 'reajustes', 'real', 'realidade', 'realimentação', 'realinhamento', 'realinhamentos', 'realinhar', 'realistas', 'realizada', 'realizadas', 'realizado', 'realizados', 'realizam', 'realizando', 'realizar', 'realizaram', 'realizasse', 'realização', 'realize', 'realizá', 'realmente', 'realocação', 'realocações', 'realçando', 'realçaram', 'reaproximar', 'reaproximou', 'reaquecimento', 'reassumiram', 'reativar', 'reativação', 'reavalia', 'reavaliada', 'reavaliadas', 'reavaliados', 'reavaliando', 'reavaliar', 'reavaliação', 'reavaliações', 'reavaliou', 'reavivou', 'reação', 'reações', 'rebaixada', 'rebaixados', 'rebaixamento', 'rebaixamentos', 'rebaixou', 'rebalanceamento', 'rebanhos', 'rebatimento', 'reboques', 'recado', 'recalcula', 'recalcular', 'recapitalizar', 'recapitalização', 'recaíram', 'recebem', 'recebendo', 'receberam', 'receberá', 'recebeu', 'recebidas', 'recebido', 'recebidos', 'recebimento', 'recebimentos', 'recebíveis', 'receio', 'receios', 'receipts', 'receita', 'receitas', 'receituário',

'recentemente', 'receptividade', 'receptora', 'receptores', 'recessiva', 'recessivo', 'recesso', 'recessão', 'recessões', 'reciclagem', 'recife', 'reclassificação', 'recolhido', 'recolhidos', 'recolhimento', 'recolhimentos', 'recolocar', 'recolocaram', 'recolocou', 'recomenda', 'recomendada', 'recomendam', 'recomendar', 'recomendaram', 'recomendaria', 'recomendava', 'recomendação', 'recomendações', 'recomendável', 'recompor', 'recomporem', 'recomposição', 'recomposições', 'recomposto', 'recompostos', 'recompra', 'recompras', 'recompõe', 'reconhece', 'reconhecem', 'reconhecer', 'reconhecia', 'reconhecidos', 'reconhecimento', 'reconheça', 'reconheçam', 'reconsideração', 'reconstrução', 'recorde', 'recordes', 'recorrente', 'recorrentes', 'recorriam', 'recreação', 'recrudescer', 'recrudescimento', 'recua', 'recuado', 'recuam', 'recuando', 'recuar', 'recuara', 'recuaram', 'recuarem', 'recuasse', 'recue', 'recuo', 'recuos', 'recuou', 'recupera', 'recuperado', 'recuperam', 'recuperando', 'recuperar', 'recuperaram', 'recuperava', 'recuperação', 'recupere', 'recuperou', 'recurso', 'recursos', 'recusa', 'recusadas', 'recusar', 'recém', 'rede', 'redefinidas', 'redefinido', 'redefinidos', 'redefiniu', 'redesconto', 'redimensionamento', 'redirecionamento', 'redirecionar', 'redirecionem', 'redistribuição', 'redistribuída', 'redistribuído', 'redobrada', 'redobrado', 'redor', 'redundar', 'redundou', 'reduz', 'reduz', 'reduza', 'reduzem', 'reduzi', 'reduzida', 'reduzidas', 'reduzido', 'reduzidos', 'reduzindo', 'reduzir', 'reduziram', 'reduzirem', 'reduziria', 'reduziu', 'redução', 'redução', 'reduções', 'reedição', 'reeleição', 'reestimado', 'reestimados', 'reestimativa', 'reestimativas', 'reestimação', 'reestruturada', 'reestruturar', 'reestruturação', 'reexportação', 'refeita', 'refeição', 'referem', 'referenciada', 'referenciadas', 'referenciados', 'referenciais', 'referencial', 'referenda', 'referendada', 'referendado', 'referendam', 'referendar', 'referendaram', 'referendaria', 'referendem', 'referendo', 'referendou', 'referente', 'referia', 'referiam', 'referida', 'referidas', 'referido', 'referiram', 'referiu', 'refinado', 'refinanciamento', 'refinancing', 'refinaria', 'refinarias', 'refino', 'reflação', 'refletem', 'refletia', 'refletiam', 'refletida', 'refletidas', 'refletido', 'refletir', 'refletira', 'refletiram', 'refletirem', 'refletirá', 'refletirão', 'refletisse', 'refletissem', 'reflexo', 'reflexos', 'reflita', 'reflitam', 'refluíram', 'reforma', 'reformas', 'reformulação', 'reforça', 'reforçada', 'reforçadas', 'reforçado', 'reforçados', 'reforçam', 'reforçando', 'reforçar', 'reforçaram', 'reforçaria', 'reforço', 'reforçou', 'refratário', 'regime', 'regimes', 'regionais', 'regional', 'regionalizados', 'regionalmente', 'registrou', 'registra', 'registradas', 'registrados', 'registram', 'registrar', 'registrara', 'registrarem', 'registrarou', 'registrasse', 'registrava', 'registravam', 'registre', 'registrem', 'registro', 'registros', 'região', 'rego', 'regra', 'regras', 'regrediu', 'regressivo', 'regressivos', 'regressão', 'regulado', 'regulamentadas', 'regulamentação', 'regular', 'regulares', 'regularidade', 'regularizadas', 'regularizar', 'regularização', 'regularmente', 'regulatória', 'regulatórias', 'regulatório', 'reinante', 'reinantes', 'reiniciado', 'reiniciando', 'reino', 'reinstuição', 'reintrodução', 'reinvestindo', 'reis', 'reitera', 'reiterando', 'reiterar', 'reiterou', 'rejeição', 'relaciona', 'relacionada', 'relacionadas', 'relacionado', 'relacionados', 'relacionamento', 'relatado', 'relatando', 'relativa', 'relativas', 'relativizada', 'relativizado', 'relativo', 'relativos', 'relatório', 'relatórios', 'relaxado', 'relaxamento', 'relação', 'relações', 'relegadas', 'relembrar', 'relevante', 'relevantes', 'relevo', 'relevância', 'relief', 'remanescem', 'remanescente', 'remanescentes', 'remanesçam', 'remarcações', 'remessa', 'remessas', 'remonetização', 'remonta', 'remota', 'remoto', 'remover', 'remoção', 'remunera', 'remunerada', 'remunerado', 'remunerados', 'remunerar', 'remunerara', 'remuneração', 'remunerações', 'remédios', 'renato', 'renda', 'rendas', 'rendendo', 'rendimento', 'rendimentos', 'renegociada', 'renegociadas', 'renegociar', 'renegociação', 'renegociações', 'renova', 'renovado', 'renovados', 'renovar', 'renovará', 'renovação',

'renovações', 'rentabilidade', 'renúncia', 'reocupação', 'reoferta', 'reordenamento', 'reorientação', 'repactuação', 'reparos', 'repartição', 'repassada', 'repassado', 'repassados', 'repassar', 'repassarem', 'repasse', 'repasses', 'repatriação', 'repercussão', 'repercussões', 'repercutam', 'repercute', 'repercutem', 'repercutido', 'repercutindo', 'repercutir', 'repercutiram', 'repercutiu', 'repete', 'repetia', 'repetidamente', 'repetido', 'repetidos', 'repetindo', 'repetir', 'repetirá', 'repetiu', 'repetição', 'repique', 'repiques', 'repita', 'replanejamento', 'repletas', 'repleto', 'repo', 'reporta', 'reportam', 'reportando', 'reportaram', 'reportavam', 'reportou', 'reposicionamento', 'reprecificação', 'represado', 'represamento', 'representa', 'representada', 'representadas', 'representado', 'representados', 'representam', 'representando', 'representar', 'representaram', 'representaria', 'representariam', 'representará', 'representasse', 'representativa', 'representativas', 'representatividade', 'representativos', 'representava', 'representou', 'reprimida', 'reprimidos', 'reproduza', 'reproduzido', 'reproduzir', 'reprodução', 'repurchase', 'república', 'requer', 'requerem', 'requerendo', 'requerer', 'requereria', 'requerirá', 'requeridas', 'requerido', 'requerimento', 'requerimentos', 'requisito', 'res', 'research', 'reserva', 'reservando', 'reservar', 'reservas', 'reserve', 'resgatado', 'resgatados', 'resgatar', 'resgate', 'resgates', 'resgatou', 'resgatáveis', 'resguardar', 'reside', 'residenciais', 'residencial', 'residentes', 'residiu', 'residuais', 'residual', 'residualmente', 'residência', 'residências', 'resiliência', 'resinas', 'resistente', 'resistentes', 'resistir', 'resistência', 'resistências', 'resolução', 'resolvendo', 'resolver', 'resolverem', 'resolveu', 'respaldada', 'respaldadas', 'respaldado', 'respaldariam', 'respaldo', 'respectiva', 'respectivo', 'respectivos', 'respeitando', 'respiratória', 'responda', 'responde', 'respondem', 'respondendo', 'responder', 'responderam', 'respondeu', 'respondido', 'responsabilidade', 'responsabilidades', 'responsáveis', 'responsável', 'resposta', 'respostas', 'resquícios', 'ressalta', 'ressaltada', 'ressaltado', 'ressaltam', 'ressaltamos', 'ressaltando', 'ressaltar', 'ressaltaram', 'ressalte', 'ressaltem', 'ressaltou', 'ressalva', 'ressalvando', 'ressalvar', 'ressalve', 'ressarcimento', 'ressarcindo', 'ressente', 'ressentem', 'ressentia', 'ressentiu', 'ressurgimento', 'ressurgiram', 'ressurgiu', 'ressurgência', 'resta', 'restabelecendo', 'restabelecer', 'restabelecida', 'restabelecidos', 'restando', 'restante', 'restantes', 'restaurada', 'restauradas', 'restaurar', 'restavam', 'resto', 'restos', 'restou', 'restringe', 'restringem', 'restringido', 'restringir', 'restringiram', 'restringiu', 'restringa', 'restrita', 'restritas', 'restritiva', 'restritivas', 'restritivo', 'restrito', 'restritos', 'restrição', 'restrições', 'resulta', 'resultado', 'resultados', 'resultam', 'resultando', 'resultante', 'resultantes', 'resultar', 'resultaram', 'resultaria', 'resultará', 'resultarão', 'resultasse', 'resultava', 'resultavam', 'resulte', 'resultem', 'resultou', 'resumem', 'resumido', 'resumo', 'resutado', 'resíduo', 'resíduos', 'retardadas', 'retardamento', 'retardando', 'retardar', 'reticência', 'retido', 'retificou', 'retira', 'retirada', 'retirado', 'retirados', 'retirando', 'retirar', 'retiraram', 'retirou', 'retirá', 'retoma', 'retomada', 'retomadas', 'retomando', 'retomar', 'retomaram', 'retomaria', 'retomasse', 'retome', 'retomou', 'retornado', 'retornando', 'retornar', 'retornaram', 'retornaria', 'retornará', 'retornassem', 'retorne', 'retornem', 'retorno', 'retornos', 'retornou', 'retraindo', 'retrair', 'retraiu', 'retrata', 'retratam', 'retratando', 'retrataram', 'retratavam', 'retratam', 'retração', 'retrações', 'retraída', 'retraídas', 'retraído', 'retraíram', 'retroalimentação', 'retroceder', 'retrocederam', 'retrocedeu', 'retrocesso', 'reunido', 'reunir', 'reuters', 'reutilização', 'revela', 'revelada', 'revelado', 'revelam', 'revelando', 'revelar', 'revelaram', 'revelarem', 'revelavam', 'revele', 'revelem', 'revelou', 'revenda', 'revendedoras', 'revendo', 'rever', 'reversa', 'reverso', 'reversão', 'reversões', 'reverta', 'reverte', 'revertendo', 'reverter', 'reverteram', 'revertesse', 'reverteu', 'revertida', 'revertidas', 'revertido', 'revertidos', 'revisada', 'revisadas', 'revisado',

'revisados', 'revisar', 'revisaram', 'revisou', 'revista', 'revistas', 'revisto', 'revisitos', 'revisão', 'revisões', 'reviu', 'ribeiro', 'rigidez', 'rigor', 'rigoroso', 'rio', 'riograndense', 'riqueza', 'risco', 'riscos', 'ritmo', 'ritmos', 'rito', 'rj', 'rmsp', 'roberto', 'robusta', 'robustas', 'robustez', 'robusto', 'robustos', 'rodada', 'rodadas', 'rodovias', 'rol', 'rolado', 'rolados', 'rolagem', 'rolagens', 'rolar', 'rompeu', 'rompimento', 'romênia', 'rondônia', 'roraima', 'rosa', 'rosek', 'rota', 'rotativo', 'rotineiras', 'roupas', 'rs', 'rua', 'rublo', 'rubrica', 'rubricas', 'ruins', 'rulc', 'rumenos', 'rumo', 'rumores', 'rumos', 'ruptura', 'rurais', 'rural', 'russa', 'russo', 'russos', 'ruído', 'ruídos', 'rápida', 'rápidas', 'rápido', 'rígido', 'rúpia', 'rússia', 'sabe', 'saber', 'sabido', 'sabor', 'sabões', 'sacar', 'sachs', 'safatle', 'safra', 'safras', 'safrinha', 'saindo', 'sair', 'saiu', 'sala', 'salariais', 'salarial', 'salas', 'saldar', 'saldo', 'saldos', 'salienta', 'salientado', 'salientando', 'salientar', 'salientaram', 'salvador', 'salvo', 'salário', 'salários', 'sam', 'sampaio', 'sanar', 'sancionando', 'sancionar', 'sancionaram', 'sancionariam', 'saneamento', 'sanepar', 'sanitária', 'santa', 'santo', 'santos', 'sanção', 'saque', 'saques', 'sars', 'sarssíndrome', 'satisfatoriamente', 'satisfatória', 'satisfatório', 'satisfatórios', 'satisfação', 'satisfeita', 'satisfeitas', 'saturação', 'saudita', 'saudável', 'sazonais', 'sazonal', 'sazonalidade', 'saída', 'saídas', 'saído', 'saíram', 'saírem', 'saúde', 'scit', 'scpc', 'secas', 'secretaria', 'secretario', 'secundado', 'secundário', 'secundários', 'securitizados', 'securitizar', 'securitização', 'sede', 'segalla', 'segmentando', 'segmentação', 'segmento', 'segmentos', 'segregadas', 'seguem', 'seguia', 'seguida', 'seguidas', 'seguido', 'seguidos', 'seguimento', 'seguindo', 'seguinte', 'seguintes', 'seguir', 'seguiram', 'seguirem', 'seguiria', 'seguirá', 'seguirão', 'seguissem', 'seguiu', 'segunda', 'segura', 'segurando', 'segurança', 'seguras', 'seguro', 'seguros', 'selecionada', 'selecionados', 'seletiva', 'seletivas', 'seletividade', 'seletivo', 'selic', 'semana', 'semanais', 'semanal', 'semanalmente', 'semanas', 'semelhante', 'semelhantes', 'semelhança', 'sementes', 'semestrais', 'semestral', 'semestres', 'semi', 'semiduráveis', 'semidurável', 'semimanufaturados', 'sempre', 'senado', 'senhoriagem', 'sensibilidade', 'sensibilizada', 'sensibilizadas', 'sensibilizado', 'sensibilizados', 'sensibilizando', 'sensibilizou', 'sensivelmente', 'sensíveis', 'sensível', 'sentida', 'sentidos', 'sentimento', 'sentir', 'separado', 'sequência', 'seqüência', 'serem', 'sergio', 'sergipe', 'seriadas', 'seriados', 'serra', 'serve', 'servem', 'servidores', 'servirem', 'servirá', 'serviço', 'serviços', 'sessenta', 'set', 'sete', 'setenta', 'setor', 'setores', 'setoriais', 'setorial', 'setorialmente', 'setorias', 'severa', 'severas', 'severidade', 'severo', 'severos', 'sexta', 'sexto', 'seção', 'sfm', 'shanghai', 'shiller', 'shoko', 'shopping', 'shoppings', 'si', 'siderúrgica', 'siderúrgico', 'siderúrgicos', 'sidnei', 'siga', 'sigam', 'significa', 'significado', 'significam', 'significando', 'significadamente', 'significar', 'significaram', 'significará', 'significativamente', 'significativas', 'significativo', 'significativos', 'significava', 'significou', 'silva', 'silvia', 'sim', 'simbólico', 'simetria', 'similar', 'similares', 'similarmente', 'simples', 'simplesmente', 'simplificação', 'simplistas', 'simulada', 'simuladas', 'simulação', 'simulações', 'simultaneamente', 'simultânea', 'simultâneas', 'simultâneo', 'simultâneos', 'simão', 'simétricas', 'simétrico', 'sinais', 'sinal', 'sinaliza', 'sinalizada', 'sinalizadas', 'sinalizado', 'sinalizador', 'sinalizam', 'sinalizando', 'sinalizar', 'sinalizaram', 'sinalizarem', 'sinalizaria', 'sinalizava', 'sinalizavam', 'sinalização', 'sinalizações', 'sinalizou', 'sincronizada', 'sintoma', 'sintomáticos', 'sintonia', 'sintéticas', 'sistema', 'sistemas', 'sistematicamente', 'sistemicamente', 'sistemática', 'sistemáticas', 'sistemático', 'sistêmica', 'sistêmico', 'situa', 'situada', 'situadas', 'situado', 'situados', 'situam', 'situando', 'situar', 'situara', 'situaram', 'situarem', 'situariam', 'situasse', 'situassem', 'situava', 'situavam', 'situação', 'situações', 'situe', 'smart', 'sobe', 'sobem', 'soberana', 'soberanas', 'soberano', 'soberanos', 'sobremaneira', 'sobrepondo', 'sobrepor', 'sobrepujados', 'sobrepuseram', 'sobrepôs',

'sobrepõem', 'sobressaindo', 'sobressair', 'sobressaiu', 'sobressaíram', 'sobretaxa', 'sobretaxas', 'sobrevalorização', 'sobrevendida', 'sociais', 'social', 'sociedade', 'sociedades', 'socorro', 'sofram', 'sofre', 'sofrem', 'sofrendo', 'sofrer', 'sofreram', 'sofrerá', 'sofrerão', 'sofresse', 'sofreu', 'sofridas', 'sofrido', 'sofridos', 'software', 'soja', 'solapado', 'solicitação', 'solidez', 'solidifica', 'solidificará', 'solucionados', 'solução', 'soluções', 'solvência', 'som', 'soma', 'somada', 'somadas', 'somado', 'somados', 'somam', 'somando', 'somar', 'somaram', 'somariam', 'samará', 'samarão', 'somatório', 'somavam', 'sombrio', 'some', 'somem', 'somente', 'somou', 'sondagem', 'sondagens', 'sorte', 'souza', 'sp', 'spb', 'spc', 'spfederação', 'spot', 'spread', 'spreads', 'springer', 'srf', 'srs', 'stability', 'standard', 'states', 'statistics', 'stn', 'stnsecretaria', 'stock', 'stop', 'stress', 'stripped', 'suave', 'suavidade', 'suaviza', 'suavizada', 'suavizados', 'suavizar', 'suavizarem', 'suavização', 'suavizem', 'sub', 'subam', 'subavaliados', 'subempregados', 'subestimando', 'subestimação', 'subgrupo', 'subida', 'subido', 'subindo', 'subir', 'subiram', 'subirem', 'subirá', 'subisse', 'subitens', 'subiu', 'subjacente', 'subjacentes', 'subjativa', 'sublinham', 'sublinhar', 'submetidas', 'submetido', 'subprime', 'subsegmento', 'subsequente', 'subsequentes', 'subseqüente', 'subseqüentemente', 'subseqüentes', 'subsetor', 'subsetores', 'subsidiar', 'subsidiárias', 'subsistem', 'substanciais', 'substancial', 'substancialmente', 'substantivamente', 'substantivas', 'substantivo', 'substitui', 'substituindo', 'substituir', 'substituiu', 'substituição', 'substitutos', 'substituída', 'substituídas', 'substituído', 'subsídio', 'subsídios', 'subtraem', 'subíndice', 'subíndices', 'sucedeu', 'sucedida', 'sucedidas', 'sucedidos', 'sucessiva', 'sucessivas', 'sucessivos', 'sucesso', 'sucessão', 'suco', 'sucroalcooleiras', 'sucroalcooleiro', 'sudeste', 'suficiente', 'suficientemente', 'suficientes', 'suficiência', 'sugere', 'sugeria', 'sugeriam', 'sugerida', 'sugeridas', 'sugerido', 'sugerindo', 'sugerir', 'sugestão', 'sugestões', 'sugira', 'sugiram', 'sujeita', 'sujeitam', 'sujeitas', 'sujeito', 'sujeitos', 'sul', 'suma', 'sumário', 'super', 'supera', 'superada', 'superadas', 'superado', 'superados', 'superam', 'superando', 'superaquecido', 'superaquecimento', 'superar', 'superaram', 'superarão', 'superasse', 'superava', 'superavit', 'superavits', 'superavitária', 'superavitárias', 'superavitário', 'superavitários', 'superação', 'superdimensionado', 'supere', 'superestimadas', 'superestimado', 'superior', 'superiores', 'supermercadista', 'supermercado', 'supermercados', 'superou', 'supervisores', 'superávit', 'superávites', 'superávits', 'suplantadas', 'suplantado', 'suplantou', 'suplementar', 'supondo', 'supor', 'suportam', 'suporte', 'suportes', 'suposta', 'supostamente', 'supplemental', 'supply', 'supporting', 'supracitadas', 'supracitado', 'supracitados', 'supremo', 'supressão', 'suprida', 'suprimentos', 'suprir', 'supunha', 'supôs', 'supõe', 'supõem', 'surgem', 'surgido', 'surgidos', 'surgimento', 'surgir', 'surgiram', 'surja', 'surjam', 'surpreende', 'surpreendendo', 'surpreendente', 'surpreendentemente', 'surpreender', 'surpreenderam', 'surpreendeu', 'surpreendido', 'surpresa', 'surpresas', 'surta', 'surtido', 'surtindo', 'surtir', 'surtirá', 'surtos', 'susctibilidade', 'susctíveis', 'suscita', 'suscitado', 'suscitam', 'susctitar', 'suspender', 'suspensa', 'suspensas', 'suspensão', 'sustenta', 'sustentabilidade', 'sustentada', 'sustentadamente', 'sustentadas', 'sustentado', 'sustentam', 'sustentando', 'sustentar', 'sustentaram', 'sustentarão', 'sustentavam', 'sustentação', 'sustentem', 'sustentou', 'sustentáveis', 'sustentável', 'suécia', 'suína', 'suínos', 'suíça', 'suíço', 'swap', 'swaps', 'system', 'série', 'séries', 'sétima', 'sétimo', 'síntese', 'síria', 'sítio', 'sócio', 'sólida', 'sólidas', 'sólido', 'sólidos', 'tabaco', 'tailândia', 'taiwan', 'talvez', 'tamanho', 'tampouco', 'tange', 'tankan', 'tapering', 'tarde', 'tarefa', 'tarifa', 'tarifas', 'tarifária', 'tarifárias', 'tarifários', 'tarp', 'tarsila', 'tavares', 'taxa', 'taxas', 'taxação', 'tban', 'tbc', 'tbf', 'tcheca', 'tec', 'tecer', 'tecidos', 'tecnicamente', 'tecnologia', 'tecnologias', 'tecnológico', 'tele', 'telebrás', 'telecheque',

'telecom', 'telecomunicação', 'telecomunicações', 'teledata', 'telefone', 'telefones', 'telefonía', 'telefónica', 'telefônica', 'telefônicas', 'tema', 'temas', 'teme', 'temendo', 'temer', 'temiam', 'temor', 'temores', 'tempestiva', 'tempestivamente', 'tempestividade', 'tempestivo', 'tempo', 'temporada', 'temporais', 'temporal', 'temporalmente', 'temporariamente', 'temporariedade', 'temporária', 'temporárias', 'temporário', 'temporários', 'tempos', 'tenda', 'tendam', 'tende', 'tendem', 'tendendo', 'tender', 'tenderia', 'tenderiam', 'tenderá', 'tenderão', 'tendeu', 'tendência', 'tendências', 'tenso', 'tensão', 'tensões', 'tentativa', 'tentativas', 'teor', 'teoria', 'terceira', 'terciário', 'terem', 'teresa', 'tereza', 'term', 'termina', 'terminado', 'terminados', 'terminais', 'terminam', 'terminando', 'terminar', 'terminaram', 'terminou', 'termo', 'termos', 'terraplanagem', 'terraplenagem', 'terremoto', 'terreno', 'território', 'terrorista', 'terroristas', 'terça', 'terças', 'terço', 'terços', 'tese', 'tesouraria', 'tesourarias', 'tesouro', 'tesouros', 'testada', 'teste', 'testemunho', 'testes', 'teto', 'tetos', 'textual', 'thais', 'thomson', 'tido', 'timing', 'tintas', 'tipicamente', 'tipo', 'tipos', 'tips', 'tiradentes', 'tirando', 'tirará', 'tjlp', 'to', 'tocante', 'tocantins', 'togni', 'tolerado', 'tolerante', 'tolerância', 'tom', 'toma', 'tomada', 'tomadas', 'tomado', 'tomador', 'tomadora', 'tomadoras', 'tomadores', 'tomados', 'tomando', 'tomar', 'tomaram', 'tomasse', 'tomate', 'tombini', 'tomo', 'tomou', 'tona', 'tonelada', 'toneladas', 'tony', 'top', 'topo', 'torna', 'tornado', 'tornam', 'tornando', 'tornar', 'tornaram', 'tornaria', 'tornasse', 'torne', 'tornou', 'torná', 'torrado', 'totais', 'total', 'totalidade', 'totaliza', 'totalizam', 'totalizando', 'totalizar', 'totalizava', 'totalizou', 'totalmente', 'toucador', 'tr', 'trabalha', 'trabalhada', 'trabalhadas', 'trabalhado', 'trabalhador', 'trabalhadores', 'trabalham', 'trabalhando', 'trabalhar', 'trabalhasse', 'trabalhassem', 'trabalhava', 'trabalhe', 'trabalhista', 'trabalhistas', 'trabalho', 'trabalhos', 'trabalhou', 'trade', 'tradicionais', 'tradicional', 'tradicionalmente', 'traduz', 'traduza', 'traduzam', 'traduzem', 'traduzida', 'traduzido', 'traduzindo', 'traduzir', 'traduziram', 'traduziu', 'traga', 'tragédia', 'trajetória', 'trajetórias', 'tranche', 'tranquilizar', 'tranqüila', 'tranqüilidade', 'tranqüilizar', 'tranqüilos', 'transacionados', 'transacionáveis', 'transacionável', 'transações', 'transcorre', 'transcorrer', 'transcorrido', 'transcorridos', 'transfere', 'transferida', 'transferindo', 'transferência', 'transferências', 'transformadores', 'transformar', 'transformação', 'transformações', 'transformem', 'transformou', 'transigência', 'transitoriamente', 'transitória', 'transitórias', 'transitório', 'transitórios', 'transição', 'transmissores', 'transmissão', 'transmissões', 'transmitam', 'transmite', 'transmitem', 'transmitida', 'transmitidas', 'transmitido', 'transmitidos', 'transmitir', 'transparentem', 'transparente', 'transparência', 'transporte', 'transportes', 'traria', 'trará', 'trarão', 'trata', 'tratada', 'tratados', 'tratamento', 'tratando', 'tratar', 'trate', 'tratores', 'tratá', 'traumas', 'trava', 'travadas', 'traz', 'trazem', 'trazendo', 'trazer', 'trazida', 'trazido', 'traçado', 'traçados', 'tração', 'treasuries', 'treasury', 'trecho', 'trechos', 'trens', 'treze', 'tribunal', 'tributados', 'tributação', 'tributo', 'tributos', 'tributária', 'tributárias', 'tributário', 'tributários', 'trigo', 'trigésima', 'trimestrais', 'trimestral', 'trimestralmente', 'trinta', 'triplicado', 'triplo', 'trivial', 'triênio', 'troca', 'trocadas', 'trocado', 'trocados', 'trocas', 'troubled', 'trouxe', 'trouxeram', 'trágicos', 'trânsito', 'tsunami', 'tubérculos', 'turbulento', 'turbulência', 'turbulências', 'turismo', 'turistas', 'turno', 'turnos', 'turquia', 'twist', 'tácita', 'tão', 'técnica', 'técnicas', 'técnico', 'técnicos', 'término', 'tênué', 'tênués', 'têxteis', 'têxtil', 'tímida', 'tímido', 'típica', 'típicas', 'típico', 'típicos', 'título', 'títulos', 'tópicos', 'tóquio', 'tóxicos', 'tônica', 'uci', 'ue', 'ulc', 'ultima', 'ultimamente', 'ultimato', 'ultrapassada', 'ultrapassado', 'ultrapassados', 'ultrapassando', 'ultrapassar', 'ultrapassaram', 'ultrapassava', 'ultrapasse', 'ultrapassou', 'unanimidade', 'undersold', 'underweight', 'unidade', 'unidades', 'unidas', 'unidense', 'unidirecionais', 'unido', 'unidos', 'unificação', 'uniforme', 'uniformemente', 'uniformizadas', 'unilaterais', 'united', 'unitário', 'universidade', 'união', 'unânime',

'unânicos', 'upgrade', 'urata', 'urbano', 'urbanos', 'uruguai', 'urânio', 'usada', 'usado', 'usados', 'usam', 'usando', 'usar', 'usd', 'usda', 'use', 'usecheque', 'usina', 'usinas', 'usos', 'usuais', 'usualmente', 'utensílios', 'utilidade', 'utiliza', 'utilizada', 'utilizadas', 'utilizado', 'utilizados', 'utilizam', 'utilizando', 'utilizar', 'utilizarem', 'utilizará', 'utilizavam', 'utilização', 'utilizou', 'vacinas', 'vacinação', 'vaga', 'vagas', 'vagões', 'vai', 'vale', 'valendo', 'vales', 'valido', 'valor', 'valores', 'valorizando', 'valorizar', 'valorizaram', 'valorização', 'valorizações', 'valorizou', 'vantagem', 'vantagens', 'var', 'varejista', 'varejistas', 'varejo', 'vargas', 'varia', 'variabilidade', 'variado', 'variados', 'variando', 'variante', 'variantes', 'variar', 'variara', 'variaram', 'variará', 'variava', 'variação', 'variações', 'variedade', 'variou', 'variáveis', 'variável', 'variância', 'vasconcelos', 'vazamento', 'vegetais', 'vegetal', 'vegetativo', 'veiculado', 'veio', 'velas', 'velocidade', 'velocidades', 'veloz', 'vencem', 'venceram', 'venciam', 'vencidas', 'vencido', 'vencidos', 'vencimento', 'vencimentos', 'venda', 'vendas', 'vendedora', 'vendedores', 'vender', 'vendeu', 'vendia', 'vendida', 'vendidas', 'vendido', 'vendidos', 'vendedor', 'venezuela', 'venha', 'venham', 'verdade', 'verdadeira', 'verdadeiras', 'verduras', 'verifica', 'verificada', 'verificadas', 'verificado', 'verificados', 'verificam', 'verificando', 'verificar', 'verificaram', 'verificava', 'verifique', 'vermelha', 'vernizes', 'versus', 'versão', 'verão', 'vestuário', 'vestuários', 'vestígios', 'veterinários', 'vetor', 'vetores', 'vezes', 'veículo', 'veículos', 'vi', 'via', 'viabilidade', 'viabiliza', 'viabilizam', 'viabilizando', 'viabilizar', 'viabilizaram', 'viagens', 'vida', 'vieira', 'vier', 'viera', 'vieram', 'vierem', 'viesando', 'viesse', 'viessem', 'vigente', 'vigentes', 'vigilante', 'vigilância', 'vigor', 'vigora', 'vigorando', 'vigorar', 'vigorará', 'vigorava', 'vigoravam', 'vigorosa', 'vigorosamente', 'vigoroso', 'vigorou', 'vigésimo', 'vigência', 'villar', 'vincenda', 'vincendas', 'vincendo', 'vincendos', 'vinculada', 'vinculadas', 'vinculado', 'vinculados', 'vinculação', 'vindas', 'vindo', 'vindos', 'vindouras', 'vindouros', 'vinha', 'vinham', 'vinte', 'vir', 'virada', 'virtual', 'virtualmente', 'vis', 'visa', 'visam', 'visando', 'visaram', 'visem', 'visibilidade', 'vislumbra', 'vislumbrado', 'vislumbram', 'vislumbrar', 'vislumbrava', 'vislumbre', 'visou', 'vistas', 'vistos', 'visualizados', 'visualizava', 'visíveis', 'visível', 'visões', 'vitalidade', 'vitória', 'viu', 'vive', 'vivendo', 'vivas', 'vivido', 'vivos', 'vix', 'vizinhos', 'viável', 'viés', 'volatilidade', 'volatilidades', 'volatility', 'volpon', 'volta', 'voltada', 'voltadas', 'voltado', 'voltados', 'voltam', 'voltando', 'voltar', 'voltaram', 'voltaria', 'voltará', 'voltassem', 'volte', 'voltem', 'voltou', 'volume', 'volumes', 'voluntária', 'voluntárias', 'voluntário', 'voluntários', 'voláteis', 'volátil', 'vontade', 'votado', 'votando', 'votante', 'votaram', 'votação', 'votações', 'voto', 'votos', 'vulnerabilidade', 'vulnerabilidades', 'vulneráveis', 'vulnerável', 'vultosas', 'vultosos', 'válida', 'válidos', 'vão', 'vértice', 'vértices', 'véspera', 'vésperas', 'vêm', 'vínculo', 'vírus', 'washington', 'werlang', 'world', 'wti', 'xangai', 'yeltsin', 'yen', 'yield', 'yields', 'york', 'yoshitaka', 'yuan', 'yukos', 'zaghen', 'zakarewicz', 'zelar', 'zelândia', 'zeradas', 'zeragem', 'zerando', 'zero', 'zew', 'zirk', 'zona', 'àquela', 'àquelas', 'àquele', 'àqueles', 'àrea', 'áfrica', 'ágio', 'água', 'álcool', 'área', 'áreas', 'ásia', 'áustria', 'âmbito', 'âmbitos', 'âncora', 'ânimo', 'ão', 'época', 'ênfase', 'êxito', 'ímpeto', 'índice', 'índia', 'índice', 'índices', 'íntegra', 'ínterim', 'óbvio', 'óleo', 'óleos', 'óptico', 'ópticos', 'órbita', 'órgão', 'ótica', 'ótima', 'ótimo', 'ótimos', 'ônibus', 'ônus', 'últimas', 'única', 'únicas', 'único', 'únicos', 'úteis', 'útil']

REFERENCES

- APRIGLIANO, Valentina et al. The power of text-based indicators in forecasting the Italian economic activity. **Bank of Italy Temi di Discussione (Working Paper) No**, v. 1321, 2021.
- BENDLE, Neil T.; WANG, Xin Shane. Uncovering the message from the mess of big data. **Business Horizons**, v. 59, n. 1, p. 115-124, 2016.
- BLEI, David M.; NG, Andrew Y.; JORDAN, Michael I. Latent dirichlet allocation. **The Journal of machine Learning research**, v. 3, p. 993-1022, 2003.
- BLINDER, Alan S. et al. Central bank communication and monetary policy: A survey of theory and evidence. **Journal of economic literature**, v. 46, n. 4, p. 910-45, 2008.
- CHAGUE, Fernando et al. Central bank communication affects the term-structure of interest rates. **Revista Brasileira de Economia**, v. 69, p. 147-162, 2015.
- CHANG, Wo L.; GRADY, Nancy. **NIST Big data interoperability framework: Volume 1**, definitions. 2019.
- DEBORTOLI, Stefan et al. Text mining for information systems researchers: An annotated topic modeling tutorial. **Communications of the Association for Information Systems**, v. 39, n. 1, p. 7, 2016.
- FRACASSO, Andrea; GENBERG, Hans; WYPLOSZ, Charles. How do central banks write? **Geneva Reports on the World Economy**, v. 2, 2003.
- GENTZKOW, Matthew; KELLY, Bryan; TADDY, Matt. Text as data. **Journal of Economic Literature**, v. 57, n. 3, p. 535-74, 2019.
- GUPTA, Aaryan et al. Comprehensive review of text-mining applications in finance. **Financial Innovation**, v. 6, n. 1, p. 1-25, 2020.
- GUPTA, Vishal et al. A survey of text mining techniques and applications. **Journal of emerging technologies in web intelligence**, v. 1, n. 1, p. 60-76, 2009.

HERSCHEL, Richard T.; JONES, Nory E. Knowledge management and business intelligence: the importance of integration. **Journal of knowledge management**, 2005.

HUANG, Yu-Lieh; KUAN, Chung-Ming. Economic prediction with the FOMC minutes: An application of text mining. **International Review of Economics & Finance**, v. 71, p. 751-761, 2021.

HWANG, Myeong-Ha et al. A Method of Trend Analysis using Latent Dirichlet Allocation. **International Journal of Control and Automation**, v. 11, n. 5, p. 173-182, 2018.

KEIDA, Masayuki; TAKEDA, Yosuke. **The Art of Central Bank Communication: A Topic Analysis on Words used by the Bank of Japan's Governors**. RIETI, 2019.

KVAMSDAL, Sturla F. et al. A Machine Learning Analysis of the Recent Environmental and Resource Economics Literature. **Environmental and Resource Economics**, v. 79, n. 1, p. 93-115, 2021.

LUANGARAM, Pongsak et al. More than words: a textual analysis of monetary policy communication. **PIER Discussion Papers**, v. 54, 2017.

OMOTOSHO, Babatunde S. **Central bank communication in Ghana: insights from a text mining analysis**. 2019.

PEJIĆ BACH, Mirjana et al. Text mining for big data analysis in financial sector: A literature review. **Sustainability**, v. 11, n. 5, p. 1277, 2019.

SARMENTO, Leila Lauer. **Gramática em textos**. 2. ed. rev. São Paulo: Moderna, 2005.

SAURA, Jose Ramon; PALOS-SANCHEZ, Pedro; GRILO, Antonio. Detecting indicators for startup business success: Sentiment analysis using text data mining. **Sustainability**, v. 11, n. 3, p. 917, 2019.

SHABESTARI, Mehrzad Azmi; MOFFITT, Kevin; SARATH, Bharat. Did the banking sector foresee the financial crisis? Evidence from risk factor disclosures. **Review of Quantitative Finance and Accounting**, v. 55, n. 2, p. 647-669, 2020.

SITIKHU, Pinky et al. A comparison of semantic similarity methods for maximum human interpretability. In: **2019 artificial intelligence for transforming business and society (AITB)**. IEEE, 2019. p. 1-4.

ŠPERKOVÁ, Lucie et al. Review of Latent Dirichlet Allocation Methods Usable in Voice of Customer Analysis. **Acta Informatica Pragensia**, v. 7, n. 2, p. 152-165, 2018.

SUTHERLAND, Ian et al. Topic modeling of online accommodation reviews via latent dirichlet allocation. **Sustainability**, v. 12, n. 5, p. 1821, 2020.

WOODFORD, Michael. **Central bank communication and policy effectiveness**. 2005.

ZHANG, Dongsong; ZHOU, Lina. Discovering golden nuggets: data mining in financial application. **IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics, Part C (Applications and Reviews)**, v. 34, n. 4, p. 513-522, 2004.