

Documentos LANTRI | Número 1 |Setembro 2016







**UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO"** Campus de Franca



## Expediente

**Editor** Marcelo Passini Mariano (UNESP/CEDEC)

## Assistência Editorial

Bárbara Carvalho Neves (UNESP) Julia de Souza Borba Gonçalves (UNESP) Norberto Vanderlei Simões Filho (UNESP) Rafael Augusto Ribeiro de Almeida (UNESP/CEDEC)

## Periodicidade

Irregular



This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.

## Termos de Uso do Acervo do site do LANTRI

www.lantri.org

## Página Oficial

www.lantri.org/publicacoes

## Endereço

Universidade Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho" Campus Franca Av. Eufrásia Monteiro Petráglia, 900 Jd. Dr. Antonio Petráglia -14409-160 - Franca, SP, Brasil.

#### Foco e Escopo

O Laboratório de Novas Tecnologias de Pesquisa em Relações Internacionais (LANTRI) busca integrar a utilização sistemática de Novas Tecnologias de Informação e Comunicação (TICs) com as pesquisas acadêmicas em Relações Internacionais, privilegiando ferramentas de pesquisa Livres (Free Software) ou de Código Aberto (Open Source). Esta integração é realizada através do desenvolvimento de pesquisas que tem como foco central as Relações Internacionais do Brasil ou apresentem temáticas com impactos significativos sobre o Brasil. A partir dos aspectos citados acima, o Documentos LANTRI tem como objetivo divulgar materiais didáticos produzidos pelos integrantes e colaboradores do LANTRI. Deste modo, aqui será possível encontrar tutoriais, análises de ferramentas e tecnologias de pesquisa, entre outros.

#### Foco y Alcance

El grupo LANTRI busca integrar el uso sistemático de las Nuevas Tecnologías de Información y Comunicación (TICs) con las investigaciones académicas en Relaciones Internacionales, privilegiando herramientas libres (Software Libre) o de Código Abierto ("Open Source"). Esta integración es realizada a través del desarrollo de investigaciones que tienen como foco central las Relaciones Internacionales de Brasil o las que presentan temas con impactos significativos sobre Brasil. A partir de los aspectos destacados anteriormente, los Documentos Lantri tienen como objectivo ampliar el conocimiento de materiales académicos producidos por los miembros y parceros del LANTRI. De essa manera, en este medio de publicación estaran disponibles tutoriales, análisis de herramientas y tecnologias de investigación, y otros.

### **Focus and Scope**

The LANTRI group seeks to integrate the systematic use of New Information and Communication Technologies (ICTs) with the academic research in International Relations, privileging free research tools (Free Software) or Open Source. This integration is accomplished through development of research that has as its central focus the International Relations of Brazil, or having issues with significant impact on Brazil. From the aspects mentioned above, the LANTRI Documents aims to disseminate didactic material produced by the LANTRI members and collaborators. In this way, it will be possible to find tutorials, analysis of tools and research technologies, among others.



## TUTORIAL ANTCONC – software para a realização de análises qualitativas

## Julia de Souza Borba Gonçalves<sup>1</sup>

Software gratuito para realizar análise de documentos escritos, podendo ajudar os pesquisadores que fazem análise de discurso. O software oferece opções diversas que permite o pesquisador a fazer uma análise apurada envolvendo grandes quantidades de documentos; dentre essas opções, destacam-se a localização de palavras-chaves em determinados contextos, índice de frequência de palavras e de palavras semelhantes, lista de palavras-chaves e lista de palavras.

Antconc se apresenta como o melhor software tipo CAQDAS (Computer Assisted/Aided Qualitative Data AnalysiS) para este fim em comparação ao Yoshikoder<sup>2</sup>, pois ainda que ofereçam opções semelhantes, Antconc suporta um grande número de documentos em uma mesma análise e oferece opções avançadas que permite um melhor manuseio dos dados de acordo com suas necessidades. Antconc está disponível para download no seguinte site: http://www.laurenceanthony.net/software/antconc/.

Este tutorial escrito tem por motivação dar um direcionamento mais objetivo quanto ao uso do software para a pesquisa qualitativa em Ciências Humanas e Sociais. Foi baseado nos tutoriais em vídeo da seguinte playlist do youtube: Https://www.youtube.com/playlist? list=PLiRIDpYmiC0Ta0-Hdvc1D7hG6dmiS\_TZj

- Clique em "File" e "Open File" para inserir os documentos que serão analisados. Utilizamos como exemplos os dois discursos de posse do ex-presidente Lula da Silva.
- a) O programa faz uma análise de todos os documentos inseridos e não individualmente. Os documentos devem estar em formato .txt (no padrão escrito UNICODE 8 <u>UTF-8</u>). O programa não faz a leitura de textos em formato .pdf
- 2) Para iniciar, clique na aba "File View" e nos documentos selecionados, clicando em "Start" para verificar se o programa leu corretamente o conteúdo do texto. Para transferir o conteúdo de cada aba a um documento de texto ou planilha, clique em "Clone Results", no canto esquerdo inferior.
- Clique na aba "Concordance" para procurar as palavras-chave no texto. Digite-as no espaço em branco e clique em "Start". No exemplo abaixo, procuramos a palavra *desenvolvimento*. No canto

<sup>1</sup>Graduanda em Relações Internacionais pela Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho", campus de Franca. É integrante do Observatório de Política Externa (OPEx) e do Laboratório de Novas Tecnologias de Pesquisa em Relações Internacionais (LANTRI), da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, campus de Franca. Desde 2014 é membro da REPRI- Rede de Pesquisa sobre Regionalismo e Política Externa que congrega pesquisadores de várias universidades brasileiras e instituições de pesquisa. Foi bolsista PIBITI/CNPq de dezembro de 2014 até março de 2016.

<sup>20</sup> Yoshikoder é um programa multi-plataforma de análise de conteúdo multilingue. Disponível em: http://yoshikoder.sourceforge.net/



esquerdo, **"Hit"** indica que a primeira frase selecionada é o primeiro resultado da busca. No canto direito, **"File"** indica em qual documento essas frases aparecem.



4) Abaixo da tabela, em "Search Window Size", é possível aumentar e diminuir a abrangência da frase quanto às palavras que vêm antes e depois da palavra-chave. Aumente ou diminua, e depois clique em "Start". No exemplo, aumentamos de 50 para 80 e clicamos em "Start".

AntConc 3.4.4w (W	Vindows) 2014	
le Global Settings	Tool Preferences Help	
orpus Files	Concordance Concordance Plot File View Clusters/N-Grams Collocates Word List Keyword List	
xemplo2.txt	Concordance Hits 23	File
	1 à deriva, ao sabor dos ventos, carente de um verdadeiro projeto de desenvolvimento nacional e de um planejamento de fato estratégico. S	exemplo1.txt
	2 e para que o país volte a navegar no mar aberto do desenvolvimento econômico e social. O pacto social será, igualmente,	exemplo1.txt
	3 a agrária. Esse conjunto de reformas vai impulsionar um novo ciclo do desenvolvimento nacional. Instrumento fundamental desse pacto pela	exemplo1.txt
	4 p fundamental desse pacto pela mudança será o Conselho Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social que pretendo instalar já a partir c	exemplo1.txt
	5 is, dessa forma, uma chance única de superar os principais entraves ao desenvolvimento sustentado do País. E acreditem, acreditem mesmo, n	exemplo1.txt
	6 janelas ao mundo. O Brasil pode e deve ter um projeto de desenvolvimento que seja ao mesmo tempo nacional e universalista, si	exemplo1.txt
	7 uma perspectiva humanista e será, antes de tudo, um instrumento do desenvolvimento nacional. Por meio do comércio exterior, da capacitaç	exemplo1.txt
	8 obter regras mais justas e adequadas à nossa condição de país em desenvolvimento. Buscaremos eliminar os escandalosos subsídios agri	exemplo1.txt
	9 s foros é preservar os espaços de flexibilidade para nossas políticas de desenvolvimento nos campos social e regional, de meio ambiente, agrí	exemplo1.txt
	10 ao direito soberano do povo brasileiro de decidir sobre seu modelo de desenvolvimento. A grande prioridade da política externa durante o m	exemplo1.txt
	11 mplo do Japão. Aprofundaremos as relações com grandes nações em desenvolvimento: a China, a Índia, a Rússia, a África do Sul, entre outro:	exemplo1.txt
	12 lo importante para o futuro da humanidade quanto a consolidação e o desenvolvimento da democracia no interior de cada Estado. Vamos val	exemplo1.txt
	13 sentativo da realidade contemporânea com países desenvolvidos e em desenvolvimento das várias regiões do mundo entre os seus membros	exemplo1.txt
	14 a ONU e suas agências instrumentos ágeis e eficazes da promoção do desenvolvimento social e econômico do combate à pobreza, às desigua	exemplo1.txt
	15 ente, que este crescimento esteja inserido em uma visão estratégica de desenvolvimento que nosso país havia perdido. É preciso uma combin	exemplo2.txt
	16 eletricidade. Vamos estabelecer, com o BNDES, a Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial, a Embrapa, o Ministério do Desenvolvimer	exemplo2.txt
	17 a Brasileira de Desenvolvimento Industrial, a Embrapa, o Ministério do Desenvolvimento Indústria e Comércio e o Ministério da Ciência e Tecn	exemplo2.txt
	18 nte a campanha afirmei que meu segundo governo será o governo do desenvolvimento, com distribuição de renda e educação de gualidade.	exemplo2.txt
	19 de direitos, será cada vez mais estrutural. Será peca-chave do próprio desenvolvimento estratégico do país. O Bolsa Família, principal instrum	exemplo2.txt
	20 agrária pacífica e produtiva, a economia solidária, o cooperativismo, o desenvolvimento de tecnologias simples e a expansão da arte e da cult	exemplo2.txt
		< >
	Search Term 🖉 Words 📄 Case 📄 Regex Search Window Size	
atal No	desenvolvimento Advance 80 🔄	
2	Start Stop Sort	
iles Processed	Kwic Sort	
and the second se	V Level 1 In w V Level 2 In w V Level 3 DN w	Clone Resul

5) "Kwic Sort" é uma opção para destacar em diferentes cores as palavras que vem à esquerda
(L) ou à direita (R) da palavra-chave. Altere os níveis se assim o desejar e clique em "Sort".



🐡 AntConc 3.4.4w (Win	dows) 2014	
File Global Settings T	ool Preferen	ces Help
Corpus Files	Concor	rdance Concordance Plot File View Clusters/N-Grams Collocates Word List Keyword List
exemplo1.txt	Concore	Jance Hits 23
exemplozitat	Hit	KWIC File A
	1	mplo do Japão. Aprofundaremos as relações com grandes nações em desenvolvimento: a China, a India, a Rússia, a Africa do Sul, entre outro: exemplo1.txt
	2	ao direito soberano do povo brasileiro de decidir sobre seu modelo de desenvolvimento. A grande prioridade da política externa durante o m exemplo1.txt
	3	obter regras mais justas e adequadas à nossa condição de país em desenvolvimento. Buscaremos eliminar os escandalosos subsídios agri exemplo1.txt
	4	nte a campanha afirmei que meu segundo governo será o governo do desenvolvimento, com distribuição de renda e educação de qualidade. exemplo2.txt
	5	io importante para o futuro da humanidade quanto a consolidação e o desenvolvimento da democracia no interior de cada Estado. Vamos val exemplo1.txt
	6	sentativo da realidade contemporânea com países desenvolvidos e em desenvolvimento das várias regiões do mundo entre os seus membros exemplo1.txt
	7	ão, fortalecer a pesquisa pura e aplicada, consolidar a incorporação e o desenvolvimento de novas tecnologias. Temos aqui um gigantesco des exemplo2.txt
	8	agrária pacífica e produtiva, a economia solidária, o cooperativismo, o desenvolvimento de tecnologias simples e a expansão da arte e da culti exemplo2.txt
	9	e para que o país volte a navegar no mar aberto do desenvolvimento econômico e social. O pacto social será, igualmente, i exemplo1.txt 💡
	10	b fundamental desse pacto pela mudança será o Conselho Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social que pretendo instalar já a partir c exemplo1.txt
	11	entre as regiões o principal instrumento são os grandes programas de desenvolvimento, especialmente os de infra-estrutura. Estes grandes (exemplo2.txt
	12	de direitos, será cada vez mais estrutural. Será peça-chave do próprio desenvolvimento estratégico do país. O Bolsa Família, principal instrum exemplo2.txt
	13	eletricidade. Vamos estabelecer, com o BNDES, a Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial, a Embrapa, o Ministério do Desenvolvimer exemplo2.txt
	14	a Brasileira de Desenvolvimento Industrial, a Embrapa, o Ministério do Desenvolvimento Indústria e Comércio e o Ministério da Ciência e Tecre exemplo2.txt
	15	à deriva, ao sabor dos ventos, carente de um verdadeiro projeto de desenvolvimento nacional e de um planejamento de fato estratégico. S exemplo1.txt
	16	a agrária. Esse conjunto de reformas vai impulsionar um novo ciclo do desenvolvimento nacional. Instrumento fundamental desse pacto pela exemplo1.txt
	17	uma perspectiva humanista e será, antes de tudo, um instrumento do desenvolvimento nacional. Por meio do comércio exterior, da capacitaç exemplo1.txt
	18	s foros é preservar os espaços de flexibilidade para nossas políticas de desenvolvimento nos campos social e regional, de meio ambiente, agrí exemplo1.txt
	19	ente, que este crescimento esteja inserido em uma visão estratégica de desenvolvimento que nosso país havia perdido. É preciso uma combin exemplo2.txt
	20	janelas ao mundo. O Brasil pode e deve ter um projeto de desenvolvimento que seja ao mesmo tempo nacional e universalista, si exemplo1.txt
	I	× · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Search	Term 🕼 Words 📄 Case 📄 Regex Search Window Size
7.419	deserv	columento Advanced 80 🖶
2	Sta	t Stop Sort
Files Processed	Kwic So	rt 1 19 Amil 19 20 Amil 19 20 A
	Leve	Line Keults

6) Se é de seu interesse procurar não apenas pela palavra *desenvolvimento*, mas palavras afins, como: *desenvolvido, desenvolver, desenvolve*, etc, digite no espaço em branco *desenvolv\** e clique em "Start".

😻 AntConc 3.4.4w (Windo	ows) 2014			# <b>X</b>							
File Global Settings Too	ol Preference	res Help									
Corpus Files	Concore	Concordance Concordance Plot File View Clusters/N-Grams Collocates Word List Keyword List									
exemplo1.txt exemplo2.txt	Concord										
	Hit	KWIC	File	<u> </u>							
	8	e adequadas à nossa condição de país em desenvolvimento. Buscaremos eliminar os escandalo	exemplo1.txt								
	9	ar os escandalosos subsídios agrícolas dos países desenvolvidos que prejudicam os nossos produtores	exemplo1.txt								
	10	espaços de flexibilidade para nossas políticas de desenvolvimento nos campos social e regional, de m	exemplo1.txt								
	11	povo brasileiro de decidir sobre seu modelo de desenvolvimento. A grande prioridade da política	exemplo1.txt								
	12	s-Membros, bem como com outros importantes países desenvolvidos, a exemplo do Japão. Aprofundaremo	exemplo1.txt								
	13	Aprofundaremos as relações com grandes nações em desenvolvimento: a China, a Índia, a Rússia, a Áfr	exemplo1.txt								
	14	disposição de contribuir ativamente para que ele desenvolva as suas enormes potencialidades. Visa	exemplo1.txt								
	15	futuro da humanidade quanto a consolidação e o desenvolvimento da democracia no interior de cada	exemplo1.txt								
	16	resentativo da realidade contemporânea com países desenvolvidos e em desenvolvimento das várias regi	exemplo1.txt								
	17	idade contemporânea com países desenvolvidos e em desenvolvimento das várias regiões do mundo entre	exemplo1.txt								
	18	cias instrumentos ágeis e eficazes da promoção do desenvolvimento social e econômico do combate à po	exemplo1.txt								
	19	mento esteja inserido em uma visão estratégica de desenvolvimento que nosso país havia perdido. É p	exemplo2.txt								
	20	estabelecer, com o BNDES, a Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial, a Embrapa, o Ministéri	exemplo2.txt	=							
	21	volvimento Industrial, a Embrapa, o Ministério do Desenvolvimento Indústria e Comércio e o Ministéri	exemplo2.txt								
	22	que meu segundo governo será o governo do desenvolvimento, com distribuição de renda e educa	exemplo2.txt								
	23	vez mais estrutural. Será peça-chave do próprio desenvolvimento estratégico do país. O Bolsa Famíl	exemplo2.txt								
	24	dutiva, a economia solidária, o cooperativismo, o desenvolvimento de tecnologias simples e a expansã	exemplo2.txt								
	25	principal instrumento são os grandes programas de desenvolvimento, especialmente os de infra-estrutu	exemplo2.txt								
	26	strutura. Estes grandes programas e projetos de desenvolvimento regional já estão definidos e envo	exemplo2.txt								
	27	pura e aplicada, consolidar a incorporação e o desenvolvimento de novas tecnologias. Temos aqui u	exemplo2.txt								
			▶ ∢	- + -							
	Search T	erm V Words Case Regex Search Window Size									
Total No.	desenv	Advanced 30 🗟									
2	Star	t Stop Sort									
Files Processed	Level	τ. 1 1K. 〒 ✔ Level 2 2K. 〒 ✔ Level 3 3R 🚔	Clone	Results							

7) Clique "Advanced Search" para ver configurações mais avançadas, tal como listar mais palavras-chave na busca. Clique no quadrado "Use search terms below" e digite quais palavras-chave você deseja procurar. No caso, usamos: *desenvolv\*, fome, América do Sul.* Clique em "Apply" e depois em "Start".





lo1.txt	Concordance Concordance Plot File View Clusters/N-Grams Collocates Word List Keyword List							
lo2.txt	Hit KWIC		File					
	11	isso que hoje conclamo: Vamos acabar com a fome em nosso país. Transformemos o fim da fome	exemplo1.txt					
	12	fome em nosso país. Transformemos o fim da fome em uma grande causa nacional, como foram no	exemplo1.txt					
	13	do clamor dos que padecem o flagelo da fome, deve prevalecer o imperativo ético de somar	exemplo1.txt					
	14	país volte a navegar no mar aberto do desenvolvimento econômico e social. O pacto socia	exemplo1.txt					
	15	de reformas vai impulsionar um novo ciclo do desenvolvimento nacional. Instrumento fundamental	exemplo1.txt					
	16	pacto pela mudança será o Conselho Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social que pretendo in	exemplo1.txt					
	17	a cruzada pela retomada pelo crescimento contra a fome, o desemprego e a desigualdade social. Trata-	exemplo1.txt					
	18	chance única de superar os principais entraves ao desenvolvimento sustentado do País. E acreditem, a	exemplo1.txt					
	19	Brasil pode e deve ter um projeto de desenvolvimento que seja ao mesmo tempo nacional e	exemplo1.txt					
	20	e será, antes de tudo, um instrumento do desenvolvimento nacional. Por meio do comércio ext	exemplo1.txt					
	21	e adequadas à nossa condição de país em desenvolvimento. Buscaremos eliminar os escandalo	exemplo1.txt					
	22	ar os escandalosos subsídios agrícolas dos países desenvolvidos que prejudicam os nossos produtores	exemplo1.txt					
	23	espaços de flexibilidade para nossas políticas de desenvolvimento nos campos social e regional, de m	exemplo1.txt					
	24	povo brasileiro de decidir sobre seu modelo de desenvolvimento. A grande prioridade da política	exemplo1.txt					
	25	o meu governo será a construção de uma América do Sul politicamente estável, próspera e u	exemplo1.txt					
	26	egração. O Mercosul, assim como a integração da América do Sul em seu conjunto, é sobretudo um	exemplo1.txt					
	27	rescer uma verdadeira identidade do Mercosul e da América do Sul. Vários dos nossos vizinhos vivem h	exemplo1.txt					
	28	s-Membros, bem como com outros importantes países desenvolvidos, a exemplo do Japão. Aprofundaremo	exemplo1.txt					
	29	Aprofundaremos as relações com grandes nações em desenvolvimento: a China, a Índia, a Rússia, a Áfr	exemplo1.txt					
	30	disposição de contribuir ativamente para que ele desenvolva as suas enormes potencialidades _ Visa	evemnlo1 tvt					
	Fourch Term (2)	Word: Care Rener Search Window Size	• •					
	desenvolv*	Advanced 50						
	Start	Chan Cat						

8) Ainda em "Advanced Search", é possível buscar uma palavra chave em um dado contexto. Escreva a palavra-chave no espaço abaixo de "Search Term", clique em "Use Context Words and Horizons", digite as palavras de interesse no "Context Words" e clique em "Add". Clique em "Apply" e aumente para 80 em "Search Window Size", logo, clique em "Start". No exemplo, a palavra-chave é *fome* e queremos encontrar frases onde esteja a palavra-chave dentro do contexto de *desenvolvimento* e *país*.



Corpus Files	Concordance Concordance Red Etc. Mary Charter	At Course Collectors Manifiliat Knowed Link	
exemplo1.txt	Concentance Hits 0	An orang   Conocares   Hore Car   Kaymore Car	
	HR KAR		File .
		Advanced Search	
		Search Term & Words Case Rapox forme Dis search termic( from list below	
		Load File	
		Clear	
		Centext Words	
		desenvolvimento pale	
		Contract Malace	
		From 104 (c) To To Apply Cancel	
	Search Term 2 Words Case Regex	Search Window Size	
Total No. 2	Start Stop Sort		
rises processed		R (2)	Clone Result

Em "Context Words" não é possível usar \* para encontrar palavras afins (desenvolv\*), nem

expressões completas.

	Nondance Vencordance Plot   File View   Clusters/N-Grams   Collocates   Word List   conducer Plan 4	
1 2 3 4	e para um grande mutirão cívico, para um mutirão nacional contra a forme. Num país que conta com tantas terras férteis e com tanta gente minha vida. É por isso que hoje conclarmo: Vamos acabar com a forme em nosso país. Transformemos o fim da forme em uma grande causa Vamos acabar com a forme em nosso país. Transformemos o fim da forme em uma grande causa nacional, como foram no passado a criação da mento estratégico do país. O Bolsa Família, principal instrumento do Forme Zerosaudado pelas comunidades pobres e criticado por alguns setores	File exemplo1.tx exemplo1.tx exemplo1.tx exemplo2.tx

9) Na aba seguinte, em "Concordance Plot", o programa indica, por meio de linhas, em qual parte do discurso (começo, meio e fim) se localiza a sua pesquisa.



AntConc 3.4.4 w (1	Windows) 2014	ol 2 🞫
File Global Settings	Tool Preferences Help	
Corpus Files exemplo1.bd	Concordance Concordance Plot File View Clusters/N-Grams Collocates Word List Key	word List
	Concordance Hits 4 Total Plots 2	
Contract Contractor	HIT FILE: 1 FILE: exemple1.txt	
	No. of Hits =	3
	File Length (	n (hars) = 24066
	HIT FILE 2 FILE exemple2.txt	
	No. of Hits =	3
	File Length (	n charc) = 23941
Total No.	Search Term 12 Words Case Reserver Plot Zoom	
2	from Advantage of the	
Files Processed	Notified in the	
	Stat Stop	

- 10) É possível aumentar o zoom em "Plot Zoom", ao lado de "Advanced", e clicando em uma dessas linhas, o programa mostra onde está a palavra no texto, na aba "File View". Usamos dois exemplos.
- a) seguindo o modelo no item 8 (configuração "Search Term" avançada) em zoom x4

AntConc 3.4.4w (V	(Windows) 2014	00
File Global Settings	p Tool Preferences Help	
exemplo1.txt	Concordance Concordance Piot File View Clusters/N-Grams Collocates Word List Keyword List	
	Concordance Hits 4 Total Piots 2	
	HT FLE: 1 FLE: esemplo1.ht	
	HET FILE 2 FILE extemplo2.txt	
		100
Testal Ma	Sarch Leen Z Work D Car D Rom Bit Zoon	1
2	forma Atlanced Atlanced	
Files Processed	The second secon	
	Mar Nop	

b) seguindo o modelo no item 6 (configuração "Search Term" simples) em zoom x2.



Global Settings	Tool Preferences Help	
Corpus Feet	Concordance Concordance Plot File View Clusters/N-Grams Collocates Word List Keyword List	
	Concentrate His 27 Total Plots 2 HT FRE1 FRE completed	io. of Hits = 18 In Length (in chan;) = 24006 Io. of Hits = 9 In Length (in chan;) = 2041

- 11) Na aba "Clusters N-Grams", o programa indica a frequência (*frequency*) da palavra-chave ou de expressões relacionadas à palavra-chave, em um ou mais documentos (*range*). Clique em "Start". Ao clicar em um dos resultados, o programa redireciona para a aba "Concordance".
- a) Em "cluster size", selecione o mínimo 1 e máximo como desejar. Você também pode ajustar o mínimo e máximo de frequência. Clique em "Start".

Anti-one sales (win	dewij 2014				0.4
le Global Settings T	ool Preferer	nces Ple	iφ		
semolo1 but	Conce	indance 4	Concordano	e Plot   File View Oucters/N-Grams   Collocates   Word List   Keyword List	
wemplo7.txt	Total N	lo. of Clu	ster Types	25 Total No. of Cluster Tokens 54	
		22	2	descent of longers	
	1.	20	1	deservolvimento	
	2	2	1	deservolvious	
	2	2		deservolvimento nacional	
	4	1	1	deservoivimento de	
	2	2	1	desenvolvimento economico	
	6	2	2	deservolvimento que	
	7	1	1	desenvolva	
	8	1	1	desenvolva as	
	9	1	1	desenvolvidos e	
	10	1	1	desenvolvidos que	
	11	1	1	desenvolvidos, a	
	12	1	1	desenvolvimento da	
	13	1	1	desenvolvimento das	
	14	1	1	desenvolvimento estratégico	
	15	1	1	desenvolvimento industrial	
	16	1	1	desenvolvimento indústria	
	17	1	1	deservolvimento nos	
	18	1	1	desenvolvimento regional	
	19	1	1	desenvolvimento social	
	1	× + 🖬	> + 🗐		
	Search	Term 🛛	Words	Case Regex N-Grams Cluster Size	
	desen	volv*		Advanced Min. 1 (2) Max. 2 (2)	
	- 54	at	Stop	Sort Min. Freq. Min. Range	
2	Sort by	r 🖂 Invi	ert Order	Search Term Position 1 2 1 2	
Files Processed	Sort by	Freq	•	🖉 On Left 📋 On Right 🔜	
					Clone Result

b) Alterando o mínimo de "cluster size" (de 1 para 2), o programa afunila os resultados. Clique em "Start".



es	Concor	dance C	oncordanc	Plot File View Clusters/N-Grams Collocates Word List Keyword List	
1.64	Total No	o. of Clust	ler Types	22 Total No. of Cluster Tokens 27	
212	Rank	Freq	Range	Chatter	
	1	3	1	desenvolvimento nacional	
	2	2	1	desenvolvimento de	
	3	2	1	desenvolvimento econômico	
	4	2	2	desenvolvimento que	
	5	1	1	desenvolva as	
	6	1	1	deservolvídos e	
	7	1	1	desenvolvidos que	
	8	1	1	desenvolvidos, a	
	9	1	1	desenvolvimento da	
	10	1	1	desenvolvimento das	
	11	1	1	desenvolvimento estratégico	
	12	1	1	desenvolvimento industrial	
	13	1	1	desenvolvimento indústria	
	14	1	1	desenvolvimento nos	
	15	1	1	desenvolvimento regional	
	16	1	1	desenvolvimento social	
	17	1	1	desenvolvimento sustentado	
	18	1	1	desenvolvimento, com	
	19	1	1	desenvolvimento, especialmente	
	100	· · ·	• • 🗐 •		
	Search	Term 🗹	Words	Case Reger N-Grams Cluster Size	
	desenv	olv*		Advanced Min. 4 (2) Max. 7 (2)	
	Sta	4	Stop	Sort Min. Freq. Min. Range	
	Sort by	D Inver	t Order	Search Term Position 1 1 1 1	
essed	Sort by	Freq	•	🗵 On Left 📋 On Kight	_

12) Esta aba também trabalha com as opções avançadas, ou seja, usando palavras-chave e palavras de interesse dentro de um contexto. No exemplo, usamos a palavra-chave América do Sul e palavras em contexto Integração e Regional. Aumentamos o máximo para 3 e mantemos o mínimo em 1.

File Global Settings	Tool Preferences Help		
Corpus Files	Concentance Concentance Blot Elle View Chotes	W Graves Publicates Monthin Researching	
exemplo1.txt	Total No. of Cluster Types 1 Total No	A of Ouster Takens 3	
exemplo2.txt	Rank Freg Range Cluster		
	1 3 1 américa do	At Advant Gand	
		Search Term 22 Words Case Reger américa do Una search term/ul facen list believ Load Frie	
		Clear	
		Add integração regional	
		Context Horizon From St. (2) To SR (2) Apply Cancel	
	Search Term @ Words Case Repex N	Grans Ouster Size	
	américa do Adi	anced Min. 2 12 Max. 2 12	
	Start Stop Sort	Min, Freq. Min, Range	
2	Sort by 🖂 Invert Order Search Term Position	1 2 1 2	
Files Processed	Sort by Freq • 🗹 On Left 🖂 On Rig	M	
			Clone Results

-



- 13) A aba seguinte, "Collocates", indica a frequência de palavras que aparecem antes e depois da palavra-chave (ademais de indiciar a frequência total, ranque e a estatística). Em "Sort By", selecione a opção "sort by freq". Ajuste, se quiser, a abrangência da busca em "Window span". Clique em "Start".
- a) No exemplo, escrevemos no espaço em branco "search term" a palavra desenvolv\* e colocamos 5L e 5R em "Window Span". Em seguida, clicamos em "Start" e selecionamos a palavra social e vimos os resultados na aba "Concordance".

Corpus Files	Conco	indance C	oncordano	e Plot File	View Clusters	uNi-Grama Collocates Word List Keyword List				
exemple2.bd	Total N	Total No. of Collocate Types 147				Total No. of Collocate Tokens: 270				
	Kana	rreg	Freedo	Freque		concerne and a second s				
	1	18	12	0	4.16140	de				
	2	17	5	12	3.96212	e	1			
	3	13	7	6	4.80956	do				
	4	11	7	4	4.05116	0				
	5	11	4	7	3.88343	a				
	6	5	4	1	4.27905	um				
	7	5	1	4	2.96052	que				
	8	5	2	3	4.55916	05				
	9	5	4	1	4.33089	em				
	10	5	4	1	4,45962	com				
	11	4	0	4	5.90708	social				
	12	4	4	0	7.36651	países				
	13	4	1	3	4.94025	pais				
	14	4	1	3	6.04458	nacional				
	15	4	2	2	3.58515	da				
	16	3	3	0	6.14412	serà				
	17	3	3	0	6.62955	grandes				
	18	3	0	3	6.95147	económico				
	19	2	0	2	936651	várias				
	20	2	0	5	7 36651	termine				
	1 10	+ +	5 4 🗐 F	1			1 .			
	Search	Term 🗵	Words 📃	Case	Regex	Window Span 📃 Same				
	desen	volv*			Adv	anced From, S. (2) To., SR (2)				
Total No.	Sta	et.in	Stop	Se	1	Mark Could at Pringuency				
2 Elec Processed	Sort by	[] Ine	ot Order			1 🔅				
and a reaction of	Sort by	Freq					Clone Results			



semple1.tvt	Concordance Concordance Piot File View Clusters/N-Grams Collocates Word List Keyword List	
evenipio7.txt	Concretance Hits 4 Het KAC	File
	e para que o país volte a navegar no mar aberto do desenvolvimento econômico e social. O pacto social será, igualmente, decisivo p     notal desse pacto pela mudança será o Conselho Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social que pretendo instalar já a partir de janeiro,     preservar os espaços de flexibilidade para nossas políticas de desenvolvimento nos campos social e regional, de meio ambiente, agrícola, indust     suas agências instrumentos ágeis e eficazes da promoção do desenvolvimento social e econômico do combate à pobreza, às desigualdades e a to	exemplol.b exemplol.b exemplol.b
	Search Vindow Size	* (
al No.		

b) No exemplo, escrevemos no espaço em branco "search term" a palavra desenvolv\* e diminuímos para 2L e 2R em "Window Span". Em seguida, clicamos em "Start" e selecionamos a palavra social e vimos os resultados na aba "Concordance".

A sense seen in	1000 Hill 2004					
File Global Settings	Tool Preferences	Help				
Corpus Files	- Concordance	Concordanc	e Plot File	View Cluster	ns/Ni-Grams Collocates Word List Keyword List	
exemplo1.bd	Total No. of C	offocate Type	ni 62	Total B	No. of Collocate Tokense 108	
Contrast Street Acce	Rank Frei	Freq(L)	Freq(R)	Stat	Collocate	<u>*</u>
	1 11	9	2	3.45090	de	
	2 9	3	6	3.04458	e	
	3 9	7	2	4,27905	do	
	4 4	1	3	2.63859	que	1
	5 4	1	3	6.04458	nacional	
	6 4	3	1	4.00896	em	
	7 4	0	4	2.42400	a	U.
	8 3	3	0	6.95147	paises	
	9 3	3	0	2.17669	0	
	10 2	2	0	6.04458	projeto	
	11 2	1	1	6.55916	instrumento	
	12 2	0	2	6.36651	económico	
	13 2	1	1	3.13769	com	
	14 1	0	1	8.36651	várias	
	15 1	0	1	6.36651	tecnologias	
	16 1	0	1	7.36651	sustentado	
	17 1	0	1	4.90708	suas	
	18 1	0	1	3.90708	social	
	19 1	0	1	6.36651	seia	
	20 1	0	1	7 36651	neninal .	
	K	1 · · 1	· · ·		1, 4 C	11 -
	Search Term	Z Words	Case	Reger	Window Span 📃 Serve	
	desenvolv*			Ad	hanced From, 21. (2) To., 28. (2)	
Total No.	Start	Step	Se	1	Min. Collocate Frequency	
Files Processed	Sort by	nvert Order			1 (1)	100
	Sort by Freq	•				Clone Results



evernplo1.bd	Concordance (	oncordance Plot   File View   Clusters/Ni-Grams   Collocates   Word List   Keyword List	
eversplo7.txt	Hit KMSC		File
	1 a	ONU e suas agências instrumentos ágeis e eficazes da promoção do desenvolvimento social e econômico do combate à pobreza, às desigua	ide exemplo1.tx
fal No. es Processed	s ar s a Search Term 2 desenvolv* Start Kwic Sort	Words Case Regar Search Window Size Advanced 0 0 0	a ·

14) A aba seguinte, "Word List", lista todas as palavras que aparecem no texto. Abaixo, em "Sort By", selecione se a lista será por ordem alfabética ou por frequência das palavras e clique em "Start". Clicando em qualquer palavra, o programa redireciona à aba "Concordance".

AntConc 3.4.4 w (Wi	indows) 2014			0.0
life Global Settings	<b>Tool Preferences</b>	Help		
Corpus Files	Concordan	ce Concordance Piot File View Clusters/N-Grams Collocat	tes Word List Keyword List	
exemplo1.bd	Word Types	s 2213 Word Tokens: 7591 Search Hits:	0	
statement in the local division in the local	Rank Fr	req Word	Lemma Word Form(s)	
	1 3	60 e		3
	2 3	132 de		
	3 2	46 a		
	4 2	219 o		
	5 2	12 que		
	6 1	53 do		
	7 1	15 para		
	8 1	10 da		
	9 8	15 um		
	10 8	12 em		
	11 8	i0 é		
	12 7	'S com		
	13 7	10 os		
	14 5	8 na		
	15 5	5 mais		
	16 5	5 não		
	17 5	s uma		
	18 5	2 as		
	19 4	9 00		
	20 4	a brasil		
	4 1 4 4		19.54	
	Search Terr	m 🗹 Words 🔄 Case 🔄 Regex 👘 Hit Locat	Son	
		Advanced Search 0	244y 0 121	
Total No.	Start	Stop Sort Lemma L	Jat 🗌 Loaded	
Files Processed	iort by	Intert Order		
	a linear			Clone Results

15) Caso você tenha interesse em saber a frequência de apenas algumas palavras, clique em "Tool Preferences", selecione "Word List" (na coluna à direita "Category"), clique em "use especific words below" (em "Word List Range") e escreva as palavras no espaço em branco abaixo – clique em "Add" e depois "Apply".



rpus Files	Concordance Concordance Piot File View Clusters/Ni-Grams Collocates Word List	
vemplo7.txt	Nord Types 223 West Tot Preferences	
	1 360   2 332   3 246   4 219   5 212   4 219   6 133   60 1   7 115   9 85   10 82   6 13   10 82   9 85   11 80   12 75   13 70   14 58   15 55   16 55   13 70   14 58   15 55   16 55   17 55   18 52   19 49   10 82   17 55   18 52   19 49   10 82   17 55   18 52   19 49   10 82   17 55   18 52   19 49   10 82   17 55   18 52   19 49   10 82   11 80   12 75   13 70   14 58   15 55   16 55   17 55   18 52   18 52   19 49   10 44   15 55   16 55   17 54   18 <	
otal No.	Start Stop Sort Lemma List Closed	

16) Clique em "Start" (clicando em uma das palavras que aparecem no resultado, o programa redireciona à aba "Concordance")

Global Settings	Tool Preference	s Help					
is Files	Connect			word I	irt Kasaan I Lint		
plo1.txt	Word Two	es: 3	Word Tokens: 75	Search Hits: 0	LISU		
plo2.txt	Bank	Eren 1	Word	Search This. V		Lemma Word Form(s)	
	1	40	brasil				
		40	Didsii				
	2	23	desenvolvimento				
	3	4	integração				
		_					
		< 📄 🕨	<			<	
	Search Te	rm 🔽 W	ords 📄 Case 📄 Regex	Hit Location			
			Ac	Ivanced Search Only 0	•		
No.	Chart		Stop Sort	Lemma List	adad		
	Start				Jucu		
rocessed	Sort by	Invert C	Urder				

17) E caso você tenha interesse em excluir algumas palavras da lista (tal como *a, as, que, com, para, do, dos, o*, etc), clique em "Tool Preferences", selecione "Word List" (na coluna à direita "Category"), clique em "use a stoplist below" (em "Word List Range") e escreva as palavras no espaço em branco abaixo – clique em "Add" e depois em "Apply".



👼 AntConc 3.4.4w (Wi	indows) 2014	
File Global Settings	Tool Preferences Help	
exemplo1.txt	Tool Preferences	
exemplo2.bt	Concordance     Display Options       Concordance     Display Options       Concorder     Other Options       Other Options     Treat lista as lowercase       Treat lista as lowercase     Treat lista as lowercase       Treat lista as lowercase     Treat lista as lowercase       Treat lista as lowercase     Treat lista as lowercase       Word List Range     Use all words       Use all words     Use secrific words below       Add Word     Add       Add words rrom rife     Upen       a     Clear	E
Total No. 2 Files Processed	de o para Sott Stop Sott Lemma List Looded Sort by Invet Order	Clone Resul

 Clique em "Start" (clicando em uma das palavras que aparecem no resultado, o programa redireciona à aba "Concordance").

📚 AntConc 3.4.4w (Wind	dows) 2014				×	
File Global Settings To	ool Preferer	ices Help				
Corpus Files	Conco	rdance Co	prordance Plot File View Clusters/N-Grams Collocates Word List Keyword List			
exemplo1.txt	Word T	ypes: 220	Word Tokens: 5926 Search Hits: 0		1	
exemplo2.txt	Rank	Freq	Word	emma Word Form(s)		
	1	360	e	Ī	1	
	2	85	um			
	3	82	em			
	4	80	é			
	5	58	na			
	6	55	mais			
	7	55	não			
	8	55	uma			
	9	49	no			
	10	48	brasil			
	11	43	país			
	12	42	se			
	13	38	ao			
	14	38	à			
	15	34	por			
	16	31	nos			
	17	30	mas			
	18	29	como			
	19	26	nossa			
	-	• • •	•	<		
	Search	arch Term 🖉 Words 📄 Case 📄 Regex 👘 Hit Location				
1			Advanced Search Only 0			
Total No.	Sta	rt	Stop Sort Lemma List Loaded			
Files Processed	Sort by	Invert	Order			
	Sort by	Freq	•	Clone Result	;	

19) A aba "Keyword List" cria uma lista de frequência de palavras não recorrentes partir da comparação feita com outro texto selecionado. Para tanto, utilizamos o discurso de posse de Dilma Rousseff em 2011. Clique em "Tool Preferences" e em "Word List" em "Category". Clique em "use raw files", logo em "Add files", selecione o texto e, por fim, clique em "Load". Clique em "Apply" e depois em "Start".



🌞 AntConc 3.4.4w (Winde	lows) 2014	
File Global Settings To	pol Preferences Help	
Corpus Files	Concordance Concordance Plot File View Clusters/N-Grams Collocates Word List	
exemplo1.txt exemplo2.txt	Tool Preferences	
	Category       Keyword List Preferences         Concordance       Display Options         Clutter/Norms       Rank       Prequency         Collocates       Other Options         Viol dist       If requency       Keyword         Viol dist       If read all data as lowercase         Treat all data as lowercase       Treat all data as lowercase         Threshold Value       If the space for form is holding to contain the space for form to holding to contain the space for form to holding to contain the space form to holding to contain the space for form to holding to contain the space form to contain the space form to holding	III
	Show negative keywords (using nightight color)  Reference Corpus Use raw files) Use raw files) Use word list(s) Loade Load Total No. 1 exemplo3.txt  Add Directory Add Files Swao with Target Files Clear List	
Total No. 2	Start Stop Sort Reference Corpus Loaded	
	Sort by Keyness	Clone Results

🐎 AntConc 3.4.4w (Windo	ows) 2014				
File Global Settings To	ol Preferer	ices Help	<b>)</b>		
Corpus Files	Conco	rdance Co	oncordance Plot Fil	ile View Clusters/N-Grams Collocates Word List Keyword List	
exemplo1.txt		i chi chi chi chi chi chi chi chi chi ch	2201 T		
exemplo2.txt	Rank	Freq	Keyness	Keyword	~
	1	80	96.387	é	=
	2	55	66.266	não	
	3	43	51.808	país	
	4	38	45.784	à	
	5	82	26.360	em	
	6	20	24.097	política	
	7	16	19.277	também	
	8	42	17.344	se	
	9	14	16.868	nação	
	10	14	16.868	será	
	11	85	15.868	um	
	12	13	15.663	nós	
	13	360	14.547	e	
	14	12	14.458	entre	
	15	12	14.458	pode	
	16	16	13.257	fome	
	17	11	13.253	quatro	
	18	19	12.855	muito	
	19	10	12.048	diferente	
	20	10	12048	milhões	
		Tarana 🕅	Weeds Core F		
	Search	ierm ⊻	words Case	Advanced Search Only 0	
Total No.	C	-	Star C.		
2	Castle		stop st	Kererence Corpus 🔯 Loaded	
Files Processed	Sort by	Keyness	- Under		Clone Results
	30rt by	Reyness	•		Crone Results

# REFERÊNCIAS

ANTHONY, L. AntConc (Version 3.4.4) [Computer Software]. Tokyo, Japan: Waseda University. Disponível em: <u>http://www.laurenceanthony.net/</u>. Acesso: 28 set. 2016.

ANTHONY, L. AntConc (Windows, Macintosh OS X, and Linux) Disponível em: <u>http://www.laurenceanthony.net/software/antconc/releases/AntConc343/help.pdf</u>. Acesso: 28 set. 2016.





Documentos LANTRI | Número 1 | Setembro 2016 Contato: grupolantri.unesp@gmail.com; www.lantri.org