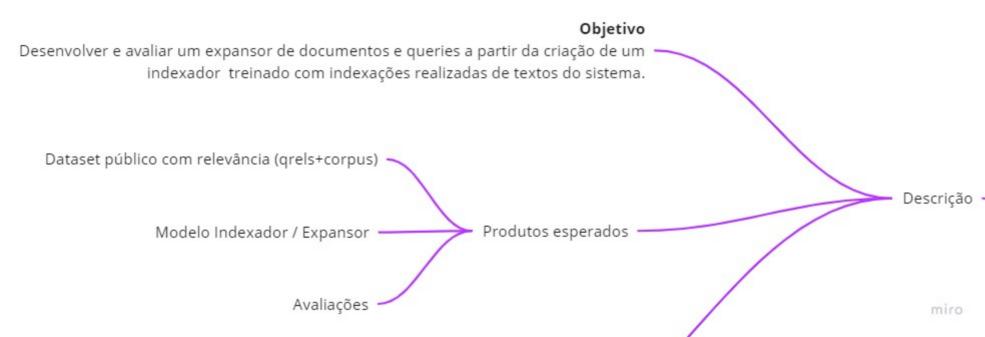


## Projeto Final

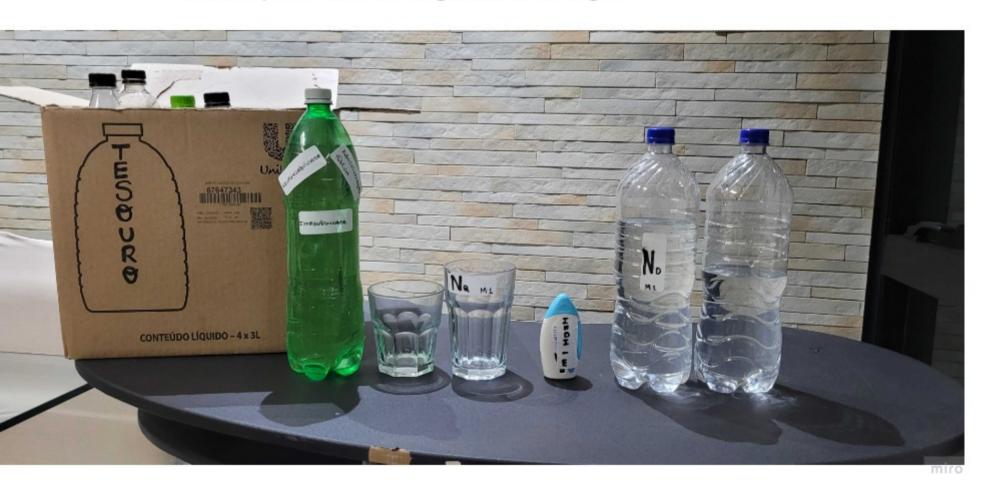
IA368DD\_2023S1: Deep Learning aplicado a Sistemas de Buscas

Student: Marcus Vinícius Borela de Castro

Ind-E (Indexer Expander)
Leonardo Pacheco & Marcus Borela



# Vamos para uma analogia (metodologia)

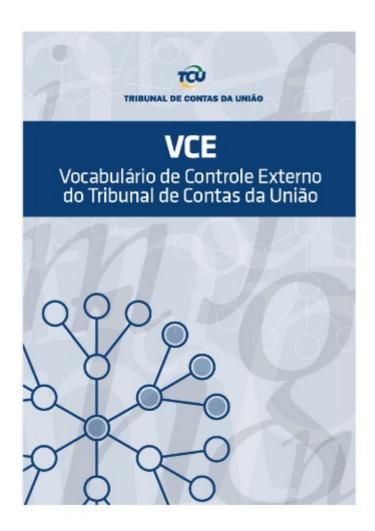


# Nome do projeto Ind-E: Indexer Expander



Imagem sem título gerada por IA BlueWillow no Discord Vocabulário de Controle Externo (VCE)

Conceitos



"o **Tesauro** do Tribunal de Contas da União (VCE) foi construído para padronizar o tratamento de informações especializadas e conferir maior agilidade e precisão na recuperação dos conteúdos presentes nos sistemas de informação do TCU."

"Construído a partir do Tesauro do TCU (TECON), de 1992, voltado apenas à informação jurisprudencial, o VCE teve escopo ampliado e objetiva uniformizar a terminologia técnica utilizada em todo o TCU, além de facilitar o intercâmbio de informações entre sistemas e bases de dados, possibilitando melhor integração.

Configura-se ainda em importante ferramenta para uso colaborativo por instituições similares, cuja área de atuação envolva o Controle."

#### Ação de controle

DEF: Ação de controle é uma generalização dos atos do TCU, conduzida por uma de suas

unidades, tendo um ministro relator, buscando investigar aspectos de um objeto de

controle, podendo levar a uma decisão (acórdão) e a uma sanção.

TE: Ação de controle externo

UP: Ações de controle

### Ação de controle externo

DEF: Toda ação empreendida para a consecução da missão institucional do TCU, no

âmbito de suas funções finalísticas. (Fonte: BRASIL. Tribunal de Contas da União.

Glossário de Controle Externo. Revisão set.2017)

TG: Ação de controle

TR: Controle externo

Relatório de monitoramento

Volume de Recursos Fiscalizados

Órgão de controle externo

A **indexação** é uma operação que consiste em identificar os principais conceitos que caracterizam o conteúdo de um texto para obtençãode uma representação da informação relevante por meio de linguagem controlada e padronizada (termos descritores)

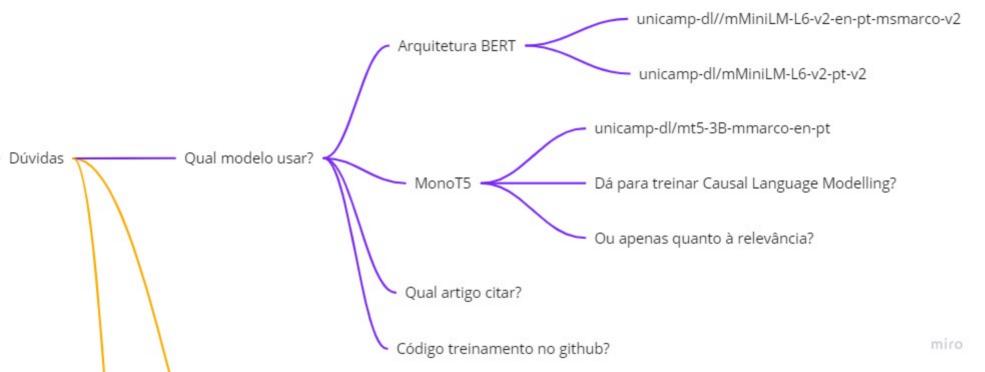
Compreende duas etapas distintas: a análise conceitual do assunto e a traduçãodos conceitos em descritores

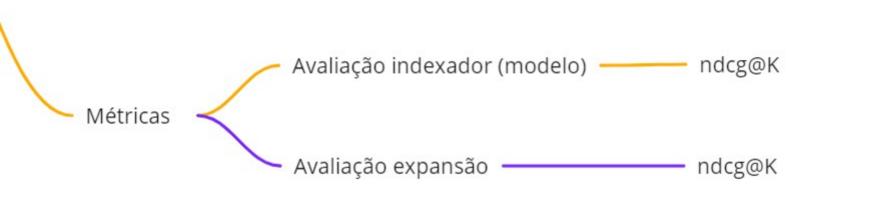
Manual de Sistematização e Divulgação da Jurisprudência do Tribunal de Contas da União <u>PORTARIA-TCU No 85, DE 06 DE JUNHO DE 2022</u> Indexações

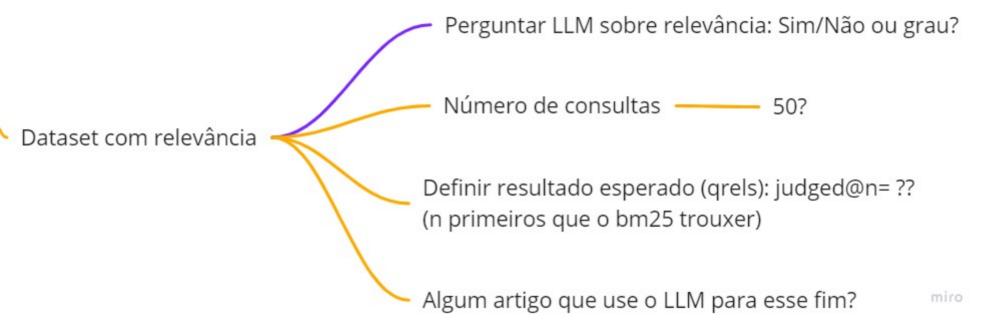
#### 5.4 Princípios da Indexação

A indexação deve ser caracterizada sempre pelos seguintes aspectos:

- Especificidade: o indexador tem o compromisso de atingir o maior grau de especificidade possível.
- Exaustividade: o indexador deve atribuir a cada dispositivo tantos descritores quantos forem necessários para descrever todos os conceitos importantes da tese. A exaustividade possibilita a representação de um maior número de informações relevantes, aumentando a capacidade de recuperação do sistema.
- Concordância: o indexador deve limitar-se fielmente ao conteúdo do dispositivo. Nãodevem ser utilizados descritores para conceitos que, apesar de constarem do inteiro teor ou do excerto do acórdão, não aparecem no texto do dispositivo do enunciado.
- <u>Coerência</u>: o indexador deve aplicar consistentemente as regras de indexação. Os descritores
  deverão ser usados sempre da mesma forma, por diferentes indexadores ou pelo mesmo
  indexador, em épocas diversas. Devem ser utilizados descritores idênticos para documentos que
  tratam de um mesmo assunto. Assim, o usuário poderá confiar que, utilizando os mesmos
  descritores, localizará os mesmos conceitos, com um índice de previsibilidade razoável.
- Imparcialidade: o indexador deve abster-se de incluir descritores que representem avaliações ou opiniões pessoais, enfocando os principais conceitos contidos nodispositivo de forma imparcial e sem preconceitos.
- <u>Fidelidade</u>: os descritores escolhidos pelo indexador devem reproduzir fielmente o conteúdo do documento. Assim, o usuário encontrará facilmente o documento de seu interesse, pois o descritor selecionado o conduziu até a informação relevante que procurava.
- Bom Senso: o indexador não deve incluir descritores para conceitos acessórios ou informações não relevantes.







Leonardo Pacheco e Marcus Borela https://miro.com/app/board/uXiVO-OAf1w=/

					Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6
					18 19 20 21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7	8 9 10 11 12 13 14	15 16 17 18 19 20 21	22 23 24 25 26 27 28
TAREFA	ATRIBUÍDO PARA	PROGRESSO	INÍGO	TÉRMINO	<b>q</b>	s s d s t q	qssdstq	qssdstq	<b>q</b>	<b>q</b> s s d s t q
Planejamento										
Plano básico	LM	100%	18/5/23	24/5/23						
Apresentação	LM	100%	22/5/23	24/5/23						
Definir base de dados	LM	50%	23/5/23	31/5/23						
Definir métricas	LM	50%	25/5/23	31/5/23						
Frente Modelo										
Preparar dados de Indexações	М	0%	27/5/23	31/5/23						
Treinar modelo	М	0%	1/6/23	14/6/23						
Expandir documentos (várias bases)	M	0%	4/6/23	21/6/23					100	
Expandir consultas	M	0%	10/6/23	21/6/23					District Control	
Frente Avaliação										
Preparar dados do sistema alvo	L	0%	27/5/23	7/6/23						
Criar queries	L	0%	27/5/23	7/6/23						
Montar base de avaliação (qrel)	L	0%	2/6/23	14/6/23						
Realizar experimentos	LM	0%	10/6/23	21/6/23						
Fechamento										
Relatório	LM	0%	16/6/23	28/6/23					1000 0000 000	
Apresentação final	LM	0%	24/6/23	28/6/23						100322
										mino