# Análise de conteúdo numa perspectiva de Bardin

João Henrique da Silva

- Prof. Dr. Carlos Alberto de Oliveira Magalhães Júnior

**UEM DCI PROFCIAMB** 

Junho - 2022





#### A contribuição de Laurence Bardin

- A análise qualitativa de fontes diversas, textos, questionários, notícias e livros requer ferramentas heurísticas
- Metodologia quali; quali-quanti
- Função Heurística: visa organizar a inferência de informações
- Função de administração de provas: arca com o ônus probatório colocado pelas hipóteses levantadas



Histórico da análise de conteúdo - 1

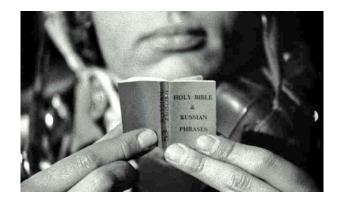
- A metodologia hermenêutica que analisa a exegese (GASPI; MARON; Magalhães Júnior, 2021, p.289)
- Primeira Guerra Análise das publicações da imprensa e Governos
- Segunda Guerra Busca de propaganda subversiva e policiamento ideológico
- Abordagem quali-quanti emerge na década de 50 com o foco na descrição sistemática e objetiva



Histórico da análise de conteúdo - 2

- Questionamentos acerca da eficácia do modelo; excesso de rigor e objetividade consolidaram a abordagem quali-quanti
- Métodos estatísticos para determinar as frequências e coocorrências permitem inferências justificadas e deduções lógicas
- Procedimentos que convergem com a atividade de Inteligência OSINT Open source Inteligence e DOMEX document and media exploitation (ARMY, 2010, 1-25)





Cena do Filme Dr. Strangelove or: How I Learned to Stop

Worrying and Love the Bomb - 1964 do diretor Stanley Kubrick...



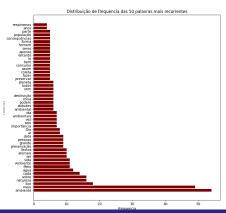
Alguns aspectos da análise de conteúdo

- Metodologias do pesquisador e do espião; identificar o que está implícito no corpus
- Pesquisador deve controlar sua própria perspectiva e subjetividade na busca da sistematização, objetividade e generalização
- Exemplos de análise de frequências e coocorências (SILVA, 2022)





### frequências no corpus





coocorências no corpus

### Table: Python -Função corpus collocation list

| meio   | ambiente | problemas | ambientais   |
|--------|----------|-----------|--------------|
| Meio   | Ambiente | 113       | países       |
| Textos | sobre    | 250       | organizações |
| sobre  | meio     | impactos  | negativos    |
| Nações | Unidas   | matéria   | prima        |
| sua    | parte    | reuniu    | 113          |
| coleta | seletiva | cada      | pessoa       |
| uma    | grande   | das       | Nações       |
| Dia    | Mundial  | jogar     | lixo         |
| seres  | vivos    | que       | respiramos   |





Etapas para o desenvolvimento da AC

- Pré-análise via leitura flutuante e formulação de hipóteses
- Codificação dos dados e categorização; unidades de registro; temas ou frases recorrentes
- Unidades de contexto; espalhamento usado pela linguagem usada para descrever os fenômenos
- Inferências e validação das hipóteses; interpretação





Critérios para o desenvolvimento da AC

- Exaustividade; analisar todos os elementos do corpus
- Representatividade; amostragem rigorosa
- Homogeneidade; padronização dos documentos
- Pertinência; adequação das fontes de informação





Unidades de significação

- Unidades de registro; segmento de conteúdo organizado semanticamente; palavras-chave que permitem a contagem frequencial
- Unidades de contexto; compreensão da significação presente nas unidades de registro
- Atribuição de pesos durante a enumeração das frequências





## Desmontagem dos dados e construção das categorias

- Exclusão mútua; unidade de registro sópode ser classificada em uma categoria
- Homogeneidade na construção das categorias
- Pertinência das informações dentro de cada categoria
- Objetividade e fidelidade; definição de índices claros para a inserção das unidades de registro em uma dada categoria
- Produtividade; categoria precisa ter capacidade explicativa para validar a inferência dos dados



ARMY headquarters department of the. *Intelligence FM 2-0*. [S.I.], 2010. 196 p. Disponível em: <a href="https://example.com/h

//irp.fas.org/doddir/army/fm2-0.pdf>. Citado na página 4. GASPI, S. de; MARON, L. H. P.; Magalhães Júnior, C. A. O. de. Análise de conteúdo numa perspectiva de bardin. In: . Metodologia da Pesquisa em Educação e Ensino de Ciências. Massoni, 2021. p. 11. ISBN 978-65-87542-35-5. Disponível em: <a href="https://www.researchgate.net/profile/">https://www.researchgate.net/profile/</a> Carlos-Magalhaes-Junior/publication/358189924 Metodologia da Pesquisa em Educação e Ensino de Ciencias/links/61f4261caad5781d41b6dd5e/ Metodologia-da-Pesquisa-em-Educacao-e-Ensino-de-Ciencias. pdf?origin=publication detail>. Citado na página 3.





SILVA, J. H. *Código-fonte*. 2022. Disponível em: <a href="https://github.com/Hyperborea284/Python\_NLTK">https://github.com/Hyperborea284/Python\_NLTK</a>. Acesso em: 28 mar 2020.

Citado na página 6.

