#### INSTITUTO FEDERAL GOIANO - CAMPUS MORRINHOS

Curso Bacharelado em Ciência da Computação
Prática de Laboratório de Pesquisa – TC Parte 1 - 1º Sem /2024
Profa Ana Maria Martins Carvalho

## Atividade EXTRA 1 – Citações e Referências

Nome do aluno: Rafael Quintino Fonseca Guimarães.

# Citações

- De acordo com Martin (2009, p. 41 apud Zawadzka 2018), "Quando lemos uma função, estamos acostumados com a ideia de que a informação entra na função por meio dos argumentos e sai através do valor de retorno. Normalmente, não esperamos que a informação saia através dos argumentos.";
- 2. Nesse sentido, Khder (2021) explica que:
  - "Como o *Python* é uma linguagem popular, significa que se você tiver uma comunidade grande que possa ajudá-lo caso enfrente algum problema ou questão, se você tiver um problema durante sua programação, é bastante provável que alguém mais já tenha tido o mesmo problema e o tenha resolvido em algum lugar *online*. Isso não é exclusivo do *Python*, mas sua acessibilidade e popularidade de longa data resultaram em uma das maiores e mais diversificadas comunidades de usuários entre as principais linguagens de programação atualmente."
- 3. Segundo Cohen e Hunter (2008), explicando a aplicação de mineração de texto na área da saúde e biomedicina:
  - "Mineração de texto é o uso de métodos automatizados para explorar a enorme quantidade de conhecimento disponível na literatura biomédica. Existem pelo menos tantas motivações para se fazer mineração de texto quanto tipos de cientistas biológicos. Curadores de bancos de dados de organismos modelo têm sido participantes ativos no desenvolvimento do campo devido à sua necessidade de processar um grande número de publicações para preencher os vários campos de dados para cada gene em sua espécie de interesse."
- 4. Conforme El-Sappagh, Hendawi e Bastawissy (2011), "um *data warehouse (DW)* é um conjunto de tecnologias que visa capacitar o tomador de decisão a realizar escolhas melhores e mais rápidas."

# 5. De acordo com Lewis et al. (2019):

"BART é um autoencoder de denoising que mapeia um documento corrompido de volta ao documento original do qual ele foi derivado. Ele é implementado como um modelo sequencial para sequencial com um codificador bidirecional sobre o texto corrompido e um decodificador autoregressivo da esquerda para a direita. Para o pré-treinamento, otimizamos a verosimilhança negativa do log do documento original."

## Referências

Cohen, K. Bretonnel, and Lawrence Hunter. "Getting started in text mining." PLoS computational biology 4.1 (2008): e20.

El-Sappagh, Shaker H. Ali, Abdeltawab M. Ahmed Hendawi, and Ali Hamed El Bastawissy. **"A proposed model for data warehouse ETL processes."** Journal of King Saud University-Computer and Information Sciences 23.2 (2011): 91-104.

Lewis, Mike, et al. "Bart: Denoising sequence-to-sequence pre-training for natural language generation, translation, and comprehension." arXiv preprint arXiv:1910.13461 (2019).

Khder, Moaiad Ahmad. "Web scraping or web crawling: State of art, techniques, approaches and application." International Journal of Advances in Soft Computing & Its Applications 13.3 (2021).

Zawadzka, A. (2024, April 1). **Pandas: From Messy to Beautiful -** towards data science. *Medium*. Disponível em < <a href="https://medium.com/towards-data-science/pandas-from-messy-to-beautiful-b03b0c32f767">https://medium.com/towards-data-science/pandas-from-messy-to-beautiful-b03b0c32f767</a>>. Acessado em: 01 de Abr. 2024.