



Inteligência Artificial na Escrita Acadêmica

Dia da Integração da Biblioteca Rachel de Queiroz da Fatec Cariri

in·te·li·gên·ci·a

(latim intelligentia, -ae, plural neutro de intelligens, -entis, particípio presente intelligo, -ere, perceber, compreender)

substantivo feminino

1. Conjunto de todas as faculdades intelectuais (memória, imaginação, juízo, raciocínio, .abstração e .concepção).
2. Qualidade de inteligente.
3. Compreensão fácil.
4. Pessoa muito inteligente e erudita.
5. [Figurado] Acordo, conluio.
6. Harmonia.
7. Habilidade.
8. .Atividade ou serviço que visa obter e fornecer informações secretas relativas ao estado, ao governo, à segurança ou a .setores estratégicos.

inteligência artificial

• [Informática] Ramo da informática que estuda o desenvolvimento de sistemas computacionais com base no conhecimento sobre a inteligência humana

"Inteligência", in Dicionário Priberam da Língua Portuguesa [em linha], <http://www.priberam.pt/DLPO/Intelig%C3%Aancia>.

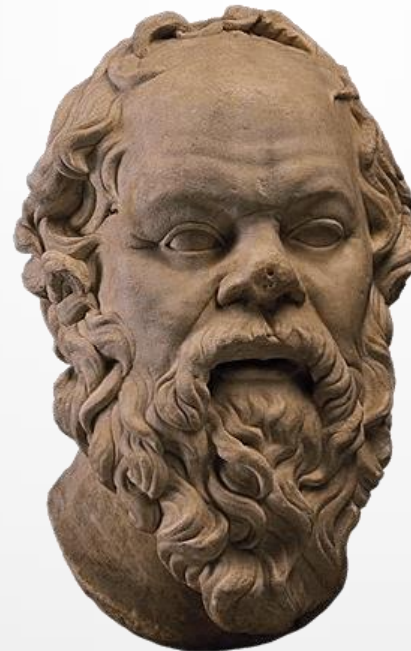
ar·ti·fi·ci·al

adjetivo de dois gêneros

1. **Que não é natural.**
2. Dissimulado, fingido.
3. Postiço.
4. [Figurado] Factício.

“Artificial”, in Dicionário Priberam da Língua Portuguesa [em linha],
<http://www.priberam.pt/DLPO/artificial>.

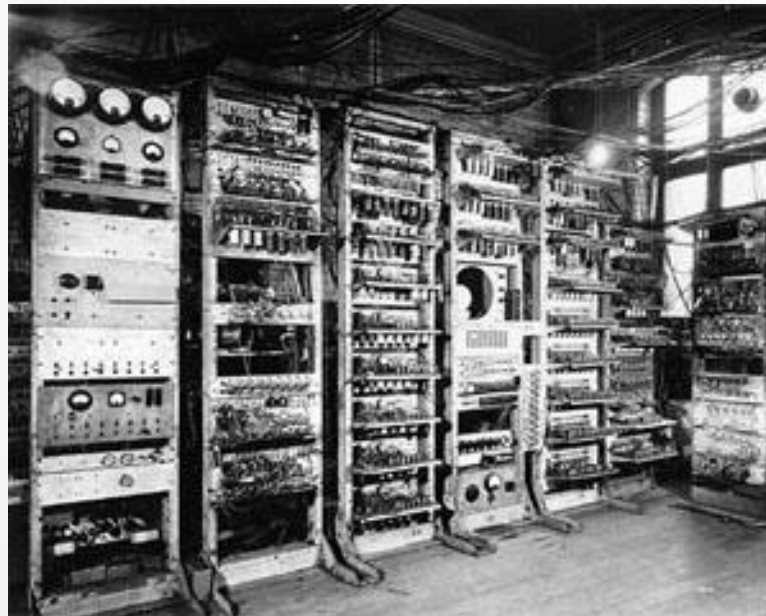
Hubert Dreyfus (1969, p.167) afirma que a história da inteligência artificial pode ter se iniciado em 450 A.C. quando Platão menciona um diálogo entre Sócrates e Euthyphro dizendo: “Eu quero saber quais são as características da piedade que faz com que todas as ações sejam piedosas... Assim terei a quem recorrer e usar um padrão pelo qual julgar as suas ações e as ações de outros homens”.



Posteriormente, depois de alguns cientistas descobrirem que algumas funções não são calculáveis por meio de algoritmo, Alan Turing tentou caracterizar com exatidão quais funções são calculáveis.



Em 1940, Alan Turing construiu uma máquina eletromecânica que objetivava decifrar mensagens alemãs, motivação causada durante a segunda guerra mundial. Posteriormente (1943) criou o Colossus, uma máquina que funcionava usando válvulas eletrônicas.



O Behaviorismo tentou explicar como o aprendizado de linguagem acontecia como resposta a um estímulo, porém não obteve muito sucesso por que a compreensão da linguagem não depende de frases isoladas, mas do contexto que a envolve. A linguística moderna e a Inteligência Artificial nasceram juntas, ocasionando uma área de conhecimento híbrida denominada **linguística computacional**.



O primeiro trabalho reconhecidamente sobre IA foi escrito por Warren McCulloch e Walter Pitts em 1943. Eles sugeriram que uma rede podia ser formada de neurônios artificiais que podia estar ligados (ativos) ou desligados (inativos) com base no estado atual da maioria dos neurônios vizinhos.



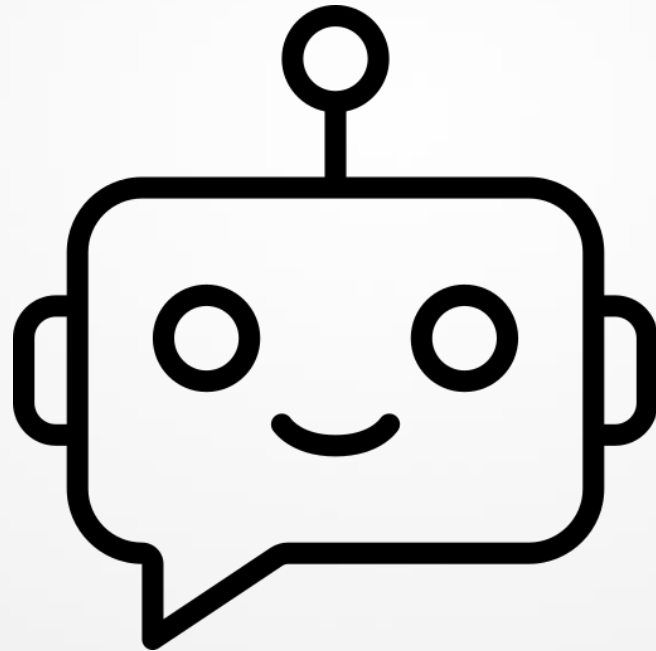
Nesse período muitas descobertas relacionadas a IA foram feitas, embora de forma limitada. Simon prosseguiu nos estudos e criou um programa chamado de Solucionador Geral de Problemas (GPS), o primeiro programa capaz de cumprir protocolos humanos para resolução de problemas.

Simon previa que nos 10 anos seguintes surgiriam máquinas capazes de vencerem jogos de xadrez e que conceitos significativos da matemáticas seriam provados por máquinas inteligentes. Isto se cumpriu não em uma década, mas em quatro.



O R1 foi o primeiro sistema comercial bem sucedido, desenvolvido pela Digital Equipment Corporation (Mc Dermott, 1982). O uso deste sistema possibilitou a economia de 40 milhões anuais pela empresa. Devido à expressividade destes resultados, empresas no mundo inteiro desenvolveram sistemas similares.

Atualmente o termo “bot” é amplamente utilizada para referir aos sistemas destinados à execução tarefas. Este agentes estão presentes em serviços de e-mail, jogos, sites, etc. A IA também é amplamente utilizada em diversos outros sistemas da Web, como mecanismos de buscas.



Atualmente o termo “bot” é amplamente utilizada para referir aos sistemas destinados à execução tarefas. Este agentes estão presentes em serviços de e-mail, jogos, sites, etc. A IA também é amplamente utilizada em diversos outros sistemas da Web, como mecanismos de buscas.

O ChatGPT é apenas o topo do *iceberg*



As 27 Inteligências Artificiais Mais Populares de 2023

Chatbot's



ChatGPT



Bard



Bing

Vídeos



Runway



Pictory



Descript

Produtividade



Notion AI



Taskade



MeetGeek

Imagens



Midjourney



Adobe Firefly



Microsoft Designer

Sites



10web



Durable



Imagica

Códigos



Copilot X



AskCodi



Code Whisperer

Conteúdos



Opus Clip



Cohesive



Synthesia

Apresentações



Tome



Decktopus



Gamma

Automações



Zapier



Make



Bardeen

- [ChatGPT](#) - Para interpretação e geração de textos, incluindo códigos escritos em linguagens de programação (Feito pela mesma empresa do gerador de imagens [DALL-E](#));
- [Bard](#) - Além de fazer interpretação e geração de textos, interpreta também imagens (não gera imagens).



ChatGPT



- [Tl;dv](#) - Para reuniões online;
- [IRaMuTeQ](#) - Para análise gráfico-léxica;
- LaTeX/[Overleaf](#).

tl;dv

 IRaMuTeQ



 Overleaf

Fwd: The **tl;dv**: 29/09/2023-Meeting



Flávio Murilo de Carvalho Leal <murilo.leal@centec.org.br>

Para Orientandos Iniciação Científica 2023-2024



Responder

Responder a Todos

Encaminhar



sex 29/09/2023 18:26

Se houver problemas com o modo de exibição desta mensagem, clique aqui para exibi-la em um navegador da Web.
Clique aqui para baixar imagens. Para ajudar a proteger sua privacidade, o Outlook impediu o download automático de algumas imagens desta mensagem.

[Click to view meeting !\[\]\(e3275251d0893157c3584e20c81dc3ba_img.jpg\)](#)

Or jump directly to the right moment:

Next Steps

01:48 - Criar conta, apresentar pastas iniciais e discutir formatação básica e estruturação de textos técnicos.

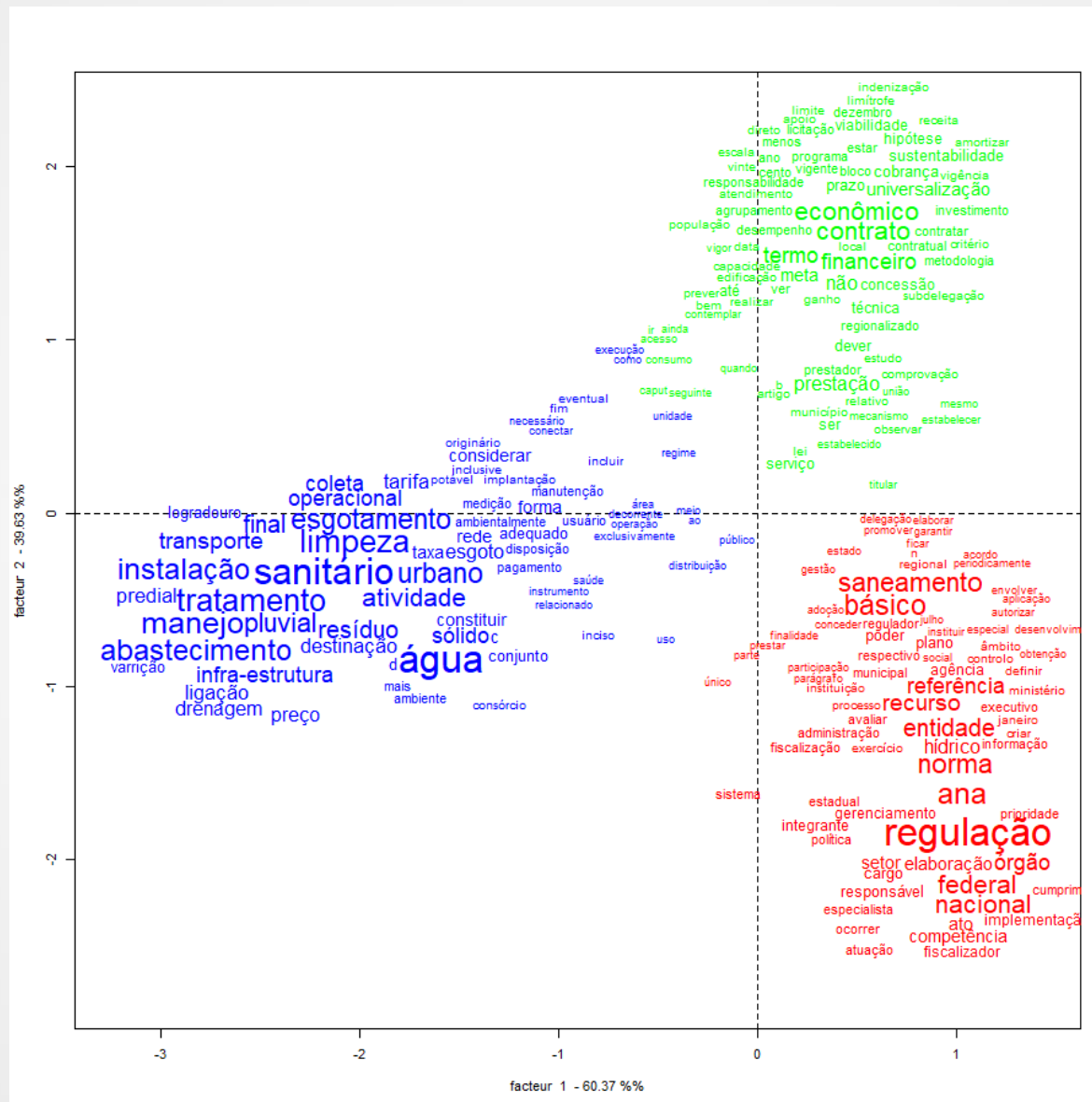
09:00 - Enviar o texto compilado em Word para um colaborador e atualizar o software utilizado para evitar problemas de compatibilidade.

15:54 - Os participantes devem acessar o link www.overlife.com para criar uma conta ou fazer login na plataforma.

54:10 - Separar os parágrafos por um par para remover dois parágrafos

59:11 - Adicionar o pacote 'ex color' para corrigir o erro e fazer o teste novamente.

01:09:39 - Partir para a segunda parte da aula que é sobre estruturação e



- Gerar apresentações de slides em PDF usando o [ChatGPT](#) através de um código em LaTeX com pacote Beamer em conjunto com o [Overleaf](#);
- Transcrever equações matemáticas a partir de fotos tiradas de um livro também usando LaTeX e Overleaf (ou um editor de equações em LaTeX: [CodeCogs](#)).

- Email: murilo.leal@centec.org.br;
- Site (Contendo esta apresentação): www.muriloleal.com.br.