



Maria Cristina Machado Domingues
Diretora de Tecnologias Digitais IPT

Realização:



CRB NACIONAL
Conferência dos Religiosos do Brasil

Mini Currículo

Diretora Técnica do Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT) e Presidente da Fundação de Apoio ao IPT (FIPT). Vice-Presidente do ITS Brasil, Líder do Projeto Cidades Inteligentes da Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Coordenadora do Centro de Pesquisa Aplicada em Inteligência Artificial para impulsionar a indústria rumo ao padrão 4.0. Esposa do Marcos, mãe de três filhos, coordena a Comunidade Nossa Senhora Aparecida da Paróquia Nossa Senhora das Graças – Diocese de Osasco e é Ministra da Palavra.





"A inteligência artificial, biotecnologias, economia de dados e mídias sociais estão transformando profundamente nossa percepção e nossa experiência de vida"

"Neste cenário, a dignidade humana corre o risco de se tornar diminuída ou esquecida, substituída por funções, automatismos, simulações. Mas a pessoa não é um sistema de algoritmos: ela é uma criatura, relacionamento, mistério."

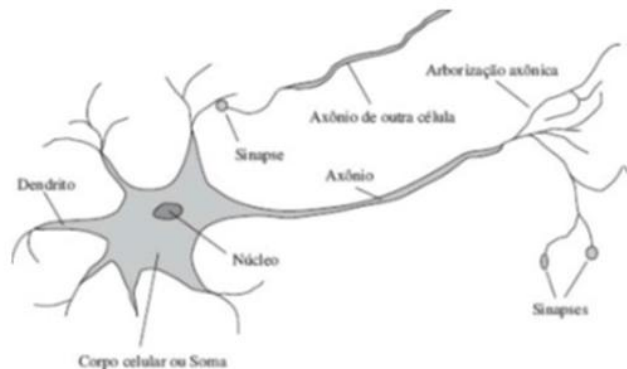
Encontro com líderes de tecnologia no Vaticano – Jun 2025

O que é IA?

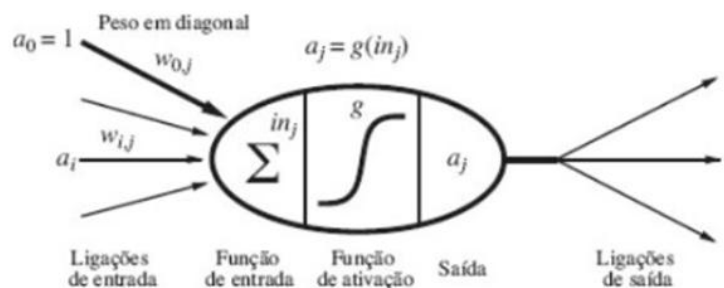
É um campo complexo da ciência da computação dedicado a capacitar sistemas computacionais a aprender, interpretar dados e realizar decisões autônomas.



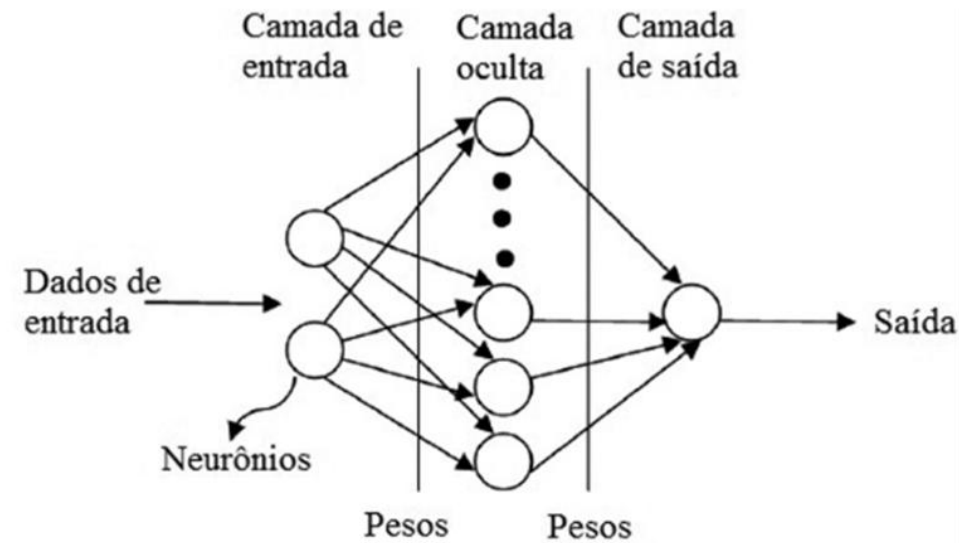
Modelo de IA – Redes Neurais



Neurônio



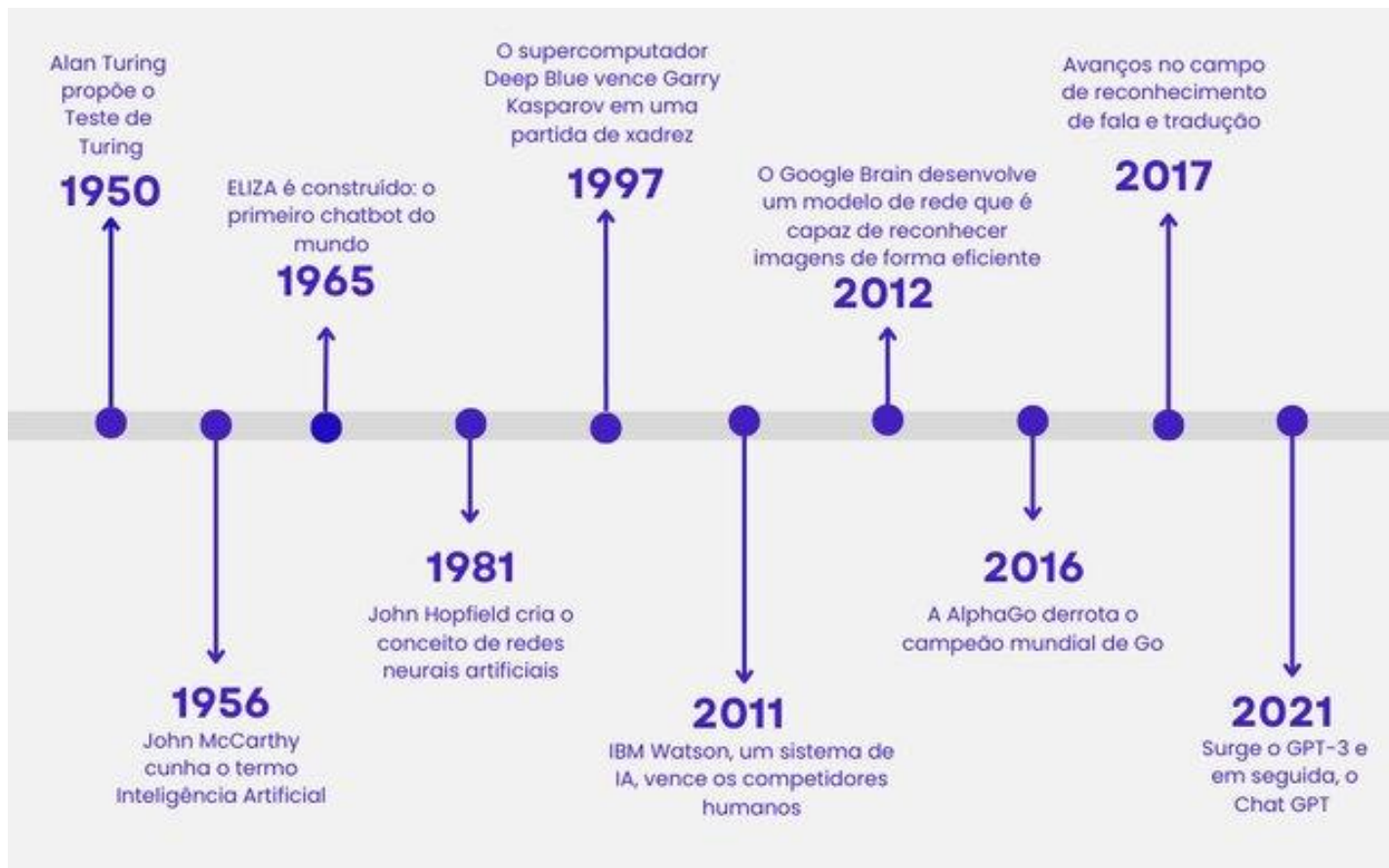
Neurônio artificial



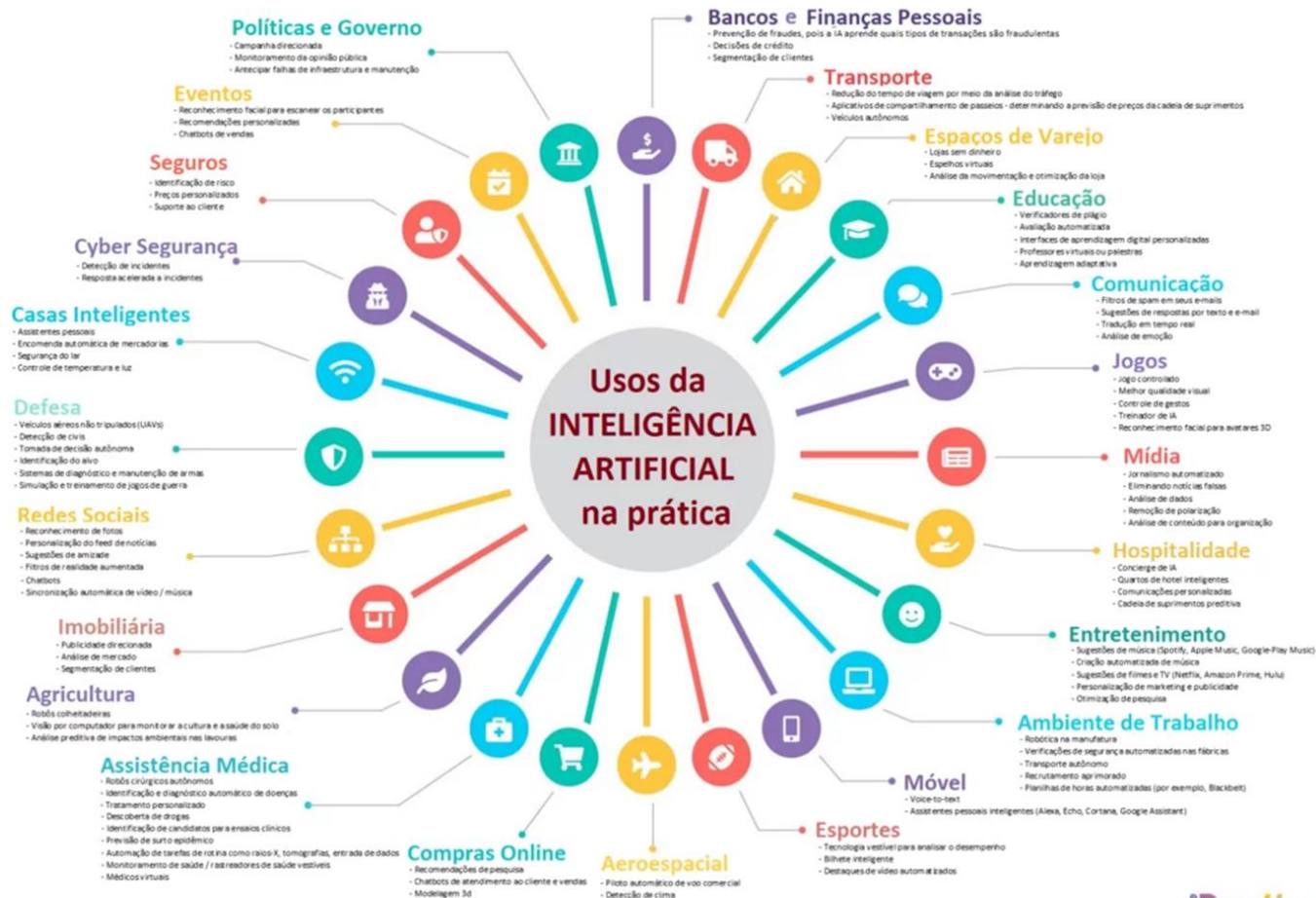
Rede Neural Artificial

<https://www.scielo.br/j/rbmet/a/VXzdzsCHyFRNyv3mFw6FkG/?lang=pt>

Evolução da IA



Você já usou IA no seu dia a dia?



Evangelização Digital



YouVersion Bible



CateGPT



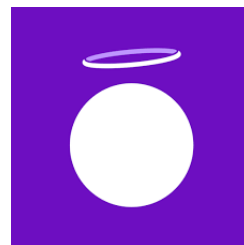
IA Católica



Laudate



Agente pastoral do dízimo



MAGISTERIUM 

Chatbot catequético



CatéGPT



A doutrina da Igreja na ponta dos seus dedos

Coloque todas as suas perguntas a este ChatGPT ao serviço da Igreja.

Graças à inteligência artificial, obtenha respostas em conformidade com a doutrina católica.

Quais são as provas da existência de Deus?

Quais são os sete sacramentos?

De que forma é Isaac uma figura messiânica?

Gosta do CatéGPT? [Apoiar o projeto!](#)

O CatéGPT pode estar errado. Nada pode substituir uma Bíblia ou um Catecismo!

Faça a sua pergunta...



Fontes: Site do Vaticano, CIC, textos dos Concílios, Compêndio da Doutrina Social e outros

Chatbot católico

MAGISTERIUM

Nova pergunta

CtrlK

Histórico de perguntas

>

Pesquisar documentos

Widgets Sagrados

Vector Map

Atualizações

Sobre

>

Blogue

Registo de alterações

Aplicação

API

Ajuda

>

Todos os sistemas operacionais

Desenvolvido por **LONGBEARD**



Sistema



Português



Uso: 0/10



Conta

Feliz Festa da Natividade da Bem-Aventurada Virgem Maria!

Insira sua pergunta ...



Canvas



Raciocinar



Auto



Widgets Sagrados



Documentos magisteriais

Redigir uma homília

Preciso de conselho

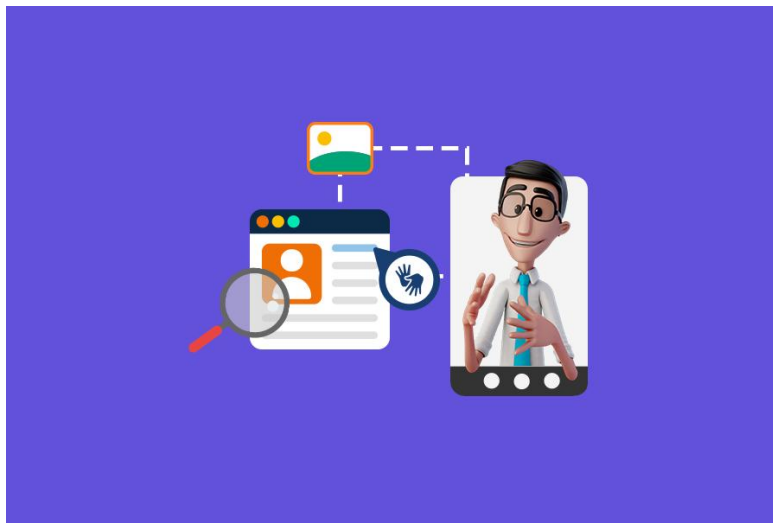
Ensina-me a rezar

Estudo bíblico



Pesquisa de documentos, Widgets sagrados, últimas notícias católicas...

Acessibilidade nas missas



Ferramentas de
tradução
automática do
Português para
Libras.

IAs Generativas

A IA Generativa cria conteúdos (textos, imagens, áudios, vídeos, músicas) a partir de grandes bases de dados, com modelos como GPT, Gemini, Claude 3

Ela já é utilizada em várias áreas e pode transformar a evangelização, oferecendo novas formas de anunciar Jesus Cristo.



Chatbots inteligentes: atendimento personalizado e contínuo.



Criação de conteúdos: reflexões, sermões, formações.



Automatização: relatórios, gestão de dados, conteúdo redes sociais.



Análise de dados: identificação de necessidades e avaliação de estratégias.

Desafios



Fake News

Risco de manipulação da fé com conteúdos falsos

Imagens falsas do Papa Francisco para criar uma imagem de um Papa usando um casaco da moda

Perseguição e fechamento de igrejas, de que a liberdade religiosa está sob ataque no Brasil

Manipulação de imagens e vídeos



De 8 a 12 de agosto, a CNBB promoveu o curso on-line “Fake News, Religião e Política”, com +/- 500 participantes.

Dependência Tecnológica

Espiritualidade reduzida a “automatismos digitais”.

Orações prontas, aplicativos que lembram horários de devoção, missas transmitidas online, conteúdos religiosos sob demanda

A relação com Deus se empobrece, algoritmos que “sugerem” o que rezar ou refletir.

Recebe “pronto” sem refletir e deixar o Espírito conduzir



“Risco de uma espiritualidade de cliques: orar sem rezar, participar sem estar presente.”

Questões éticas e de privacidade

Toda inovação tecnológica deve estar a serviço da pessoa humana e nunca o contrário

- ☐ Quem controla as informações religiosas coletadas em aplicativos e plataformas?
 - ☐ Para que finalidades esses dados são usados?
 - ☐ Existe risco de manipulação da consciência ou exploração comercial da fé?
-
- 
- ☐ Confidencialidade em confissões, atendimentos espirituais ou aconselhamentos.
 - ☐ Informações pessoais em cadastros paroquiais, registros de batismo, crisma e matrimônio.
 - ☐ Expressões de fé em comunidades online (orações, intenções, fóruns).

Substituição do humano

A Inteligência Artificial já consegue gerar homilias, preparar catequeses, responder dúvidas sobre fé e até sugerir orações personalizadas. Isso pode parecer útil, mas traz o risco de reduzir a missão pastoral a uma **função automatizada** – respostas prontas

- ❑ Um chatbot pode **explicar** o Catecismo, mas não pode **acolher** o sofrimento de uma mãe que perdeu um filho.
- ❑ Uma IA pode sugerir versículos, mas não pode **partilhar a fé** com lágrimas, abraços ou silêncio solidário.
- ❑ A graça dos sacramentos exige a presença **real** do ministro ordenado, não pode ser digitalizada.

Impactos



Novas formas de Evangelizar



Catequese digital: uso de chatbots que respondem dúvidas sobre sacramentos.

Missão on-line: lives, podcasts e transmissões personalizadas para públicos diversos

Formação permanente: IA ajudando padres, religiosos e leigos a terem acesso rápido a documentos do Magistério, estudos bíblicos, cursos on line.

Acolhida virtual: canais de escuta e acompanhamento que funcionam como “primeira porta” de contato para quem se aproxima da fé

O discernimento evita que a evangelização se torne **mero marketing religioso** e assegura que continue sendo anúncio vivo do Evangelho.

Igreja como voz no debate ético da IA

A Igreja não é apenas usuária das tecnologias, ela é chamada a ser **consciência crítica da humanidade**. Assim como se posicionou diante da escravidão, destruição do meio ambiente, das guerras, das injustiças sociais... hoje é chamada a iluminar o uso da Inteligência Artificial à luz do **Evangelho** e da **dignidade humana**.



- Centralidade da pessoa humana:** a tecnologia deve servir à vida, nunca instrumentalizá-la.
- Bem comum:** a IA não pode aprofundar desigualdades, mas deve promover justiça e inclusão.
- Ética da verdade:** combater manipulações, fake news e distorções que possam influenciar a consciência das pessoas.
- Solidariedade:** a IA deve ajudar a diminuir exclusões digitais e sociais, e não ampliá-las.

Obrigada!

