



ipea Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada

Há mais de 60 anos pensando o Brasil

Introdução ao uso de Inteligência Artificial no IPEA



Frederico Tomaz

Analista de Sistemas (COTEC/CGDTI)



Leandro Marques

Técnico de Planejamento e Pesquisa (COTEC/CGDTI)

Nossos Encontros

- 18 de novembro - IA para Produtividade no Trabalho
- 25 de novembro - IA para Comunicação, Gestão e SEI [Agente Copilot]
- **02 de dezembro - IA no IPEA: Aplicações e Futuro**

Das 14h:30 às 16h:30




Links Auxiliares

Links para os materiais auxiliares

- [**https://bit.ly/cursodiaipea**](https://bit.ly/cursodiaipea)
- [**https://leandromarquesb99.github.io/introducao-ia-ipea-arquivos/**](https://leandromarquesb99.github.io/introducao-ia-ipea-arquivos/)
- [**https://github.com/LeandroMarquesB99/introducao-ia-ipea-arquivos/releases/tag/v1.0**](https://github.com/LeandroMarquesB99/introducao-ia-ipea-arquivos/releases/tag/v1.0)
- [**https://www.invertexto.com/iaipeia**](https://www.invertexto.com/iaipeia)

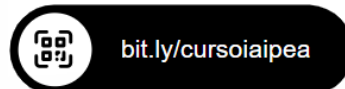
0 - Abertura

Objetivos do 3º encontro (último):

- Mostrar o site de apoio do curso (reformulado)
 - Relembrar rapidamente os principais aprendizados dos encontros 1 e 2
 - Consolidar conceitos aprendidos nos encontros anteriores
 - Demonstrar aplicações reais de IA no IPEA
 - Estimular ideias práticas, seguras e produtivas para uso da IA no cotidiano institucional
- 

Qr code


Qr code do atalho para o conteúdo do curso.



1 - IA para Comunicação Estratégica

Este documento foi preparado para os exercícios de revisão com o Copilot no **Microsoft Outlook**, dentro do curso *Introdução à Inteligência Artificial*.

Objetivo: Mostrar como a IA ajuda a:

- Resumir texto técnico em linguagem acessível para não especialistas;
 - Elaborar apresentação de slides a partir de texto técnico;
 - Formatar apresentação de slides com o Copilot.
- 

Texto Base para Exercício1

TD 2621 - A Relação Entre O Crescimento Econômico E As Desigualdades Regionais No Brasil

Texto para Discussão 2621 disponível no link:

<https://repositorio.ipea.gov.br/bitstreams/1bfe05a3-c3da-4f98-8b20-5aea85c62330/download>



Exercício 1


Resumo de texto técnico em linguagem para não especialistas

Passos:

- Abra o arquivo **TD 2621 - A Relação Entre O Crescimento.pdf**;
- No IpeaGPT anexe o documento e faça o seguinte prompt:

Prompt:

👉 “Por favor, leia o texto técnico em economia que vou fornecer em anexo e reescreva-o de forma simples e direta, utilizando linguagem acessível para pessoas sem formação especializada na área. Evite jargões técnicos excessivos e explique conceitos complexos com exemplos práticos, mantendo a precisão das informações.”



Texto Base para Exercício 2

Nota Técnica Dirur N° 57 disponível no link:

<https://repositorio.ipea.gov.br/bitstreams/47bef113-cb6f-4450-bda2-57c859fb6aad/download>



Exercício 2


Elaborar Apresentação de Slides a partir de texto técnico

Passos:

- Abra o arquivo PDF;
- No IpeaGPT anexe o documento e faça o seguinte prompt:

Prompt:

👉 “Crie uma apresentação de slides para 30 minutos de apresentação, com até 7800 caracteres, tendo como base o conteúdo no documento técnico em anexo, mantendo uma linguagem técnica direcionada ao público de economistas.”



Exercício 3

Formatar a apresentação de Slides com o Copilot

Passos:

- Copie a resposta do Prompt anterior;
- Abra o Powerpoint no navegador;
- Abra o chat do Copilot e insira o seguinte prompt:

Prompt:

👉 “Gere um arquivo PowerPoint para o roteiro de apresentação de slides abaixo:

COLE AQUI A RESPOSTA DO PROMPT ANTERIOR”



2 - Ideias para Projetos Internos (Brainstorming)


- **Pergunta norteadora:** “Onde a IA pode gerar maior impacto no IPEA? Exemplifique com uma atividade ou processo.”
- Coleta via *Mentimeter*: **menti.com** | código: **6122 4403**
- Discussão guiada
- Dicas: “SEI”, “apresentações”, “análise de dados...”
- Vote na melhor ideia
- Microsoft Forms no final do curso
- url: bit.ly/pesquisacursoia
- Objetivo: Mais ideias sobre uso de IA e impressões sobre o curso



3 - Demonstração dos Projetos Internos


O IPEA tem contado com diversas iniciativas de IA, conforme demonstrado ao longo desse curso. Vamos conhecer mais 2 projetos que evidenciam o alinhamento com as demandas internas e são exemplos de uma novo momento no uso de IA pelo IPEA.

Objetivo: Apresentar o **Ipea Legi** (IIm especializada (via RAG) na legislação interna) e o **Revisor Editorial** (agente de IA Copilot)

- Explicar objetivos, benefícios e funcionamento
 - Destaque: desenvolvimento interno, segurança, foco em necessidades reais
- 

4 – Boas Práticas

Alguns lembretes:

- Boas respostas vem de bons prompts;
 - As repostas da IA não são verdades até que algum humano as valide;
 - Atente às políticas de dados do serviço utilizado antes de submeter informações sensíveis nos prompts.
- 

4 – Guias de Prompt

Há dois bons guias de construção de Prompts no material disponibilizado no site do curso:

- [Templates Reutilizáveis de Prompt.pdf](#)
- [Anatomia do Prompt.docx](#)


Há um outro guia, mais completo e extenso, disponibilizado no site do Governo Digital:

- [**https://www.gov.br/governodigital/pt-br/infraestrutura-nacional-de-dados/inteligencia-artificial-1/publicacoes/guia-pratico-de-prompt-e-pesquisa-com-ia-para-servidores-publicos/**](https://www.gov.br/governodigital/pt-br/infraestrutura-nacional-de-dados/inteligencia-artificial-1/publicacoes/guia-pratico-de-prompt-e-pesquisa-com-ia-para-servidores-publicos/)
- 

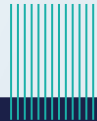
4.2 – Template base

Template base:

Você é um **[especialista]**. Crie **[tipo de conteúdo]** sobre **[tema]**, voltado para **[público]**, com um tom **[estilo]** e no formato **[formato desejado]**.



4.2.1 – Tipos de Conteúdo

- **Texto corrido:** Explicações, descrições;
 - **Lista:** Dicas, Tópicos, Ideia rápida (liste...).
 - **Passo a passo:** tutoriais, guia, instrução técnica, etc. (explique passo a passo...);
 - **Resumo:** condensar textos longos (resuma em até dois parágrafos o passo a passo anterior...);
 - **Tabela:** Comparação ou dados estruturados (crie uma tabela comparando os índices de inflação...);
 - **Código:** desenvolvimento e automação; (crie um código em python para calcular a IMC, crie uma fórmula no excel..);
 - **Alternativas:** Criatividade e Brainstorming (Me dê 5 formas diferentes de se dizer “obrigado” com um tom divertido...).
- 

4.3- Links Úteis

Materiais complementares:

Confira esses e outros links úteis no site e grupo do curso, conforme endereço fornecido anteriormente.

- IpeaGPT;
 - Guia prático de Prompt do Governo Digital;
 - Análise comparativa de Modelos de IA.
- 

Muito obrigado!

Você tem alguma dúvida?

O que achou do curso?



bit.ly/pesquisacursoia

Acompanhe o nosso trabalho:



@ipeaoficial



company/ipea



agenciaipea



ipea podcast



@ipeaonline



@ipeaonline