
Verificar antes de confiar

IA para quem trabalha com evidências

Curso prático para gestão pública, avaliação e investigação

Dia 2 · Avançado

O dia de hoje

10 min Abertura

65 min Documentos fechados, revisão e síntese

5 min Intervalo

30 min Análise de dados

30 min Comunicar evidências

10 min Fecho: instruções reutilizáveis



Hoje, cada número leva uma página.

Sem página, não entra.

65 min

Documentos fechados, revisão e síntese

Restringir a IA a quatro documentos, aplicar critérios, extrair, sintetizar e verificar.



As transferências monetárias melhoram o bem-estar das crianças e a segurança alimentar nos PALOP?

A pergunta do bloco

Os quatro documentos

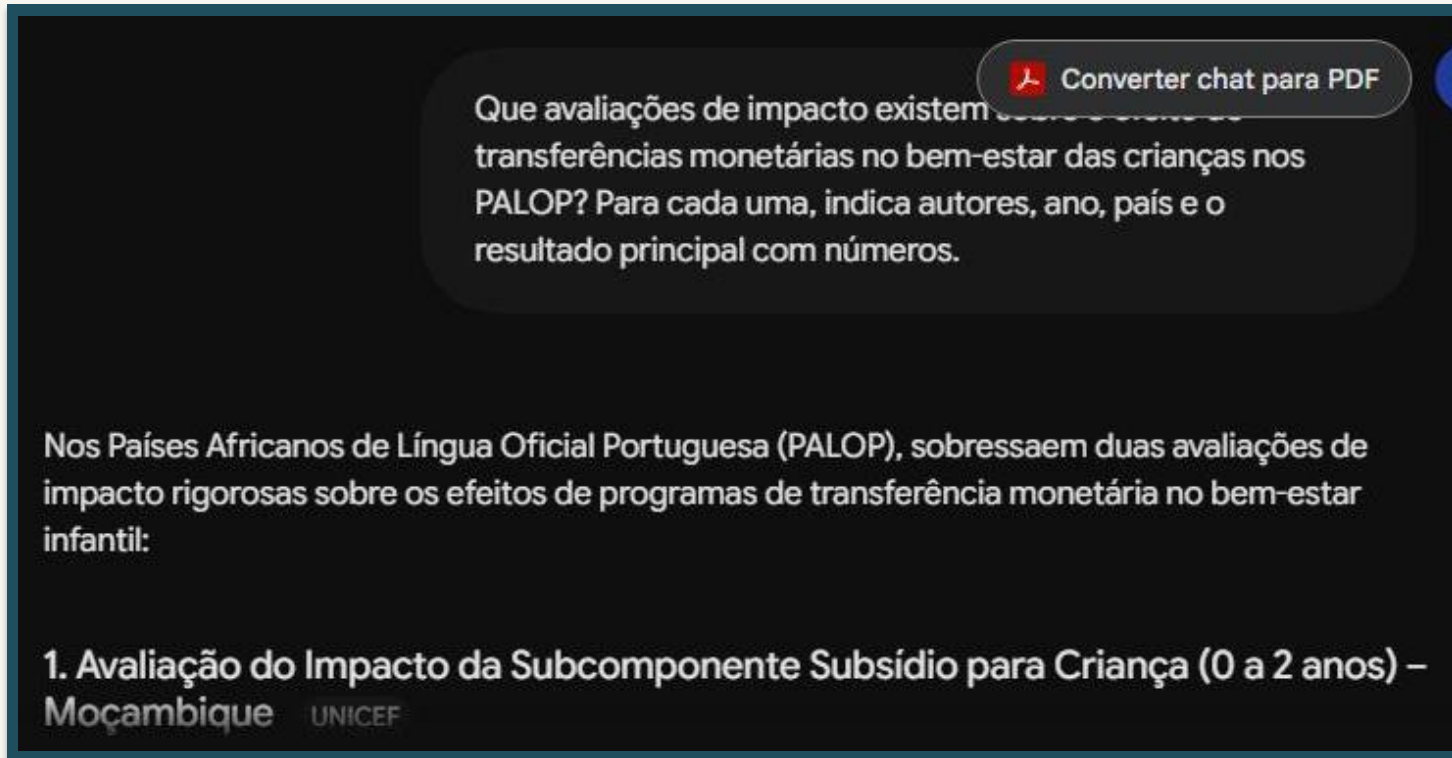
A1 Valor Criança, Angola (extrato)

A2 Subsídio para Criança de 0 a 2 anos, Nampula (resumo)

A3 PSSB para Idosos, Moçambique

A4 Briefing qualitativo sobre o PSSB (extrato)

Sem documentos



- Três rondas, três listas de números
- Registo +22,6 pp, despesa +18%: não estão no relatório
- Na ronda 1, o Valor Criança aparece no Cuanza Sul

Gemini, 17/10/2026; captura da ronda 2 de 3

Com os quatro documentos

Que avaliações de impacto existem sobre o efeito de transferências monetárias no bem-estar das crianças nos PALOP? Para cada uma, indica autores, ano, país e o resultado principal com números. Responde só com base nos documentos carregados e indica a página de cada informação.

Thoughts ▾

Com base nos documentos fornecidos, existem **duas avaliações de impacto quantitativas** sobre o efeito de programas de transferências monetárias no bem-estar das crianças nos PALOP (Angola e Moçambique):

- Só os estudos que estão nos documentos
- Os números conferem
- As páginas ainda variam entre rondas

Gemini Notebook, 17/10/2026, ronda 1 de 3

Cinco passos, 40 minutos

5 min Carregar os quatro PDF no Notebook

10 min Triagem: entra, não entra ou dúvida

10 min Extração: confirmam três números na página

5 min Síntese de cinco frases no Gemini

10 min Verificação no Notebook



A IA propõe. Quem decide é a dupla.

Nas gravações, o mesmo critério deu «não entra», «não entra (ou dúvida)» e «dúvida».



Síntese no Gemini, verificação no Notebook

- O chat do Notebook só aceita pedidos até cerca de 3.900 caracteres
- As fichas não cabem: a síntese faz-se no Gemini, com as fichas coladas
- Para verificar, volte ao Notebook e apague a conversa anterior

Atividade · 40 min

Revisão em dupla

1. Triagem com os seis critérios da folha
2. Extração do A1 e do A2
3. Síntese de cinco frases com estudo e página
4. Verificação frase a frase, e abram vocês duas páginas

No telemóvel: uma pessoa corre os pedidos, a outra confere no PDF com a pesquisa do leitor.

A verificação também se confere

na região [inferência] (Ficha A2, p. 19-21).

Thoughts ▾

Abaixo apresento a verificação **frase a frase** da síntese fornecida, com base nos documentos carregados no seu *notebook*.

Frase 1

Síntese: «As transferências monetárias melhoram o bem-estar material e a saúde das crianças, conforme demonstrado num estudo único applied a um grupo de três províncias em Angola, onde a posse de sapatos aumentou em 47 pontos

- A IA verificou a síntese frase a frase
- Ao citar, escreveu «applied» onde a síntese diz «aplicado»
- Errou a página de um número

Gemini Notebook, 17/10/2026



Intervalo

5 minutos

30 min

Análise de dados

Ver como a definição de um indicador muda o número, e conferir citações palavra por palavra.

«Completamente vacinada»: dois números

8 antígenos básicos

38%

crianças de 12 a 23 meses

IDS 2022-23

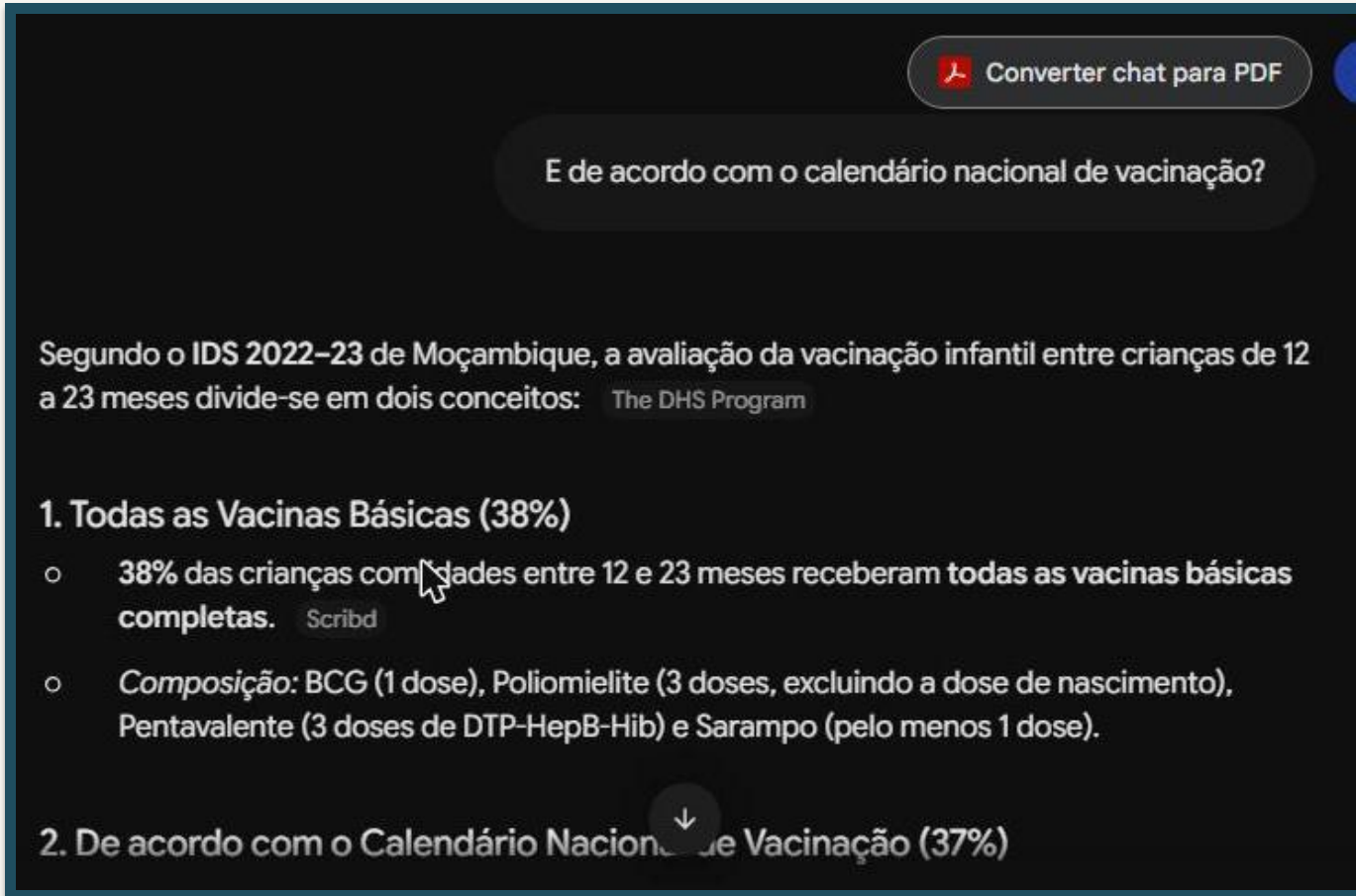
Calendário nacional

27%

as mesmas crianças

o mesmo inquérito

A mesma pergunta, três rondas



Converter chat para PDF

E de acordo com o calendário nacional de vacinação?

Segundo o IDS 2022-23 de Moçambique, a avaliação da vacinação infantil entre crianças de 12 a 23 meses divide-se em dois conceitos: The DHS Program

1. Todas as Vacinas Básicas (38%)

- 38% das crianças com idades entre 12 e 23 meses receberam todas as vacinas básicas completas. Scribd
- Composição: BCG (1 dose), Poliomielite (3 doses, excluindo a dose de nascimento), Pentavalente (3 doses de DTP-HepB-Hib) e Sarampo (pelo menos 1 dose).

2. De acordo com o Calendário Nacional de Vacinação (37%)

- Pelo calendário nacional: 38, 37 e 27
- Sem nenhuma vacina: 5, 22 e 22
- A síntese do IDS diz 27% e 14%

Gemini, 17/10/2026; captura da ronda 2 de 3

Atividade · 10 min

Três números, três definições

1. Leia os três números da ronda 1 no PDF D2-B1_demonstracao
2. Compare com o quadro oficial da folha
3. Diga que definição explica cada diferença

No telemóvel: abra o PDF da demonstração; funciona sem ligação.



Cada citação existe palavra por palavra?

Pesquise a citação no texto. Uma a uma.

Atividade · 12 min

Codificar e conferir

1. Cole o livro de códigos e os 8 trechos na IA
2. Para cada citação: está no trecho, palavra por palavra?
3. Concorda com o código?
4. O resumo apaga alguma voz?

No telemóvel: copie os trechos da folha e cole-os de uma vez.

30 min

Comunicar evidências

Transformar uma síntese numa página para a direção sem mudar o sentido do achado.



O mesmo achado, dito de duas formas

No relatório

Atrasos nos pagamentos «muitas vezes superiores a oito meses»

No policy brief

Atrasos nos pagamentos «em média superiores a 8 meses»



Simplificar não é escolher só a boa notícia.

A página para a direção diz o que não melhorou.

Conferir com a regra «qualquer diferença»

Frase 14: "Estes atrasos comprometem significativamente os benefícios pretendidos pelo programa."

Converter chat para PDF

- Trecho literal do original:
«...que parecem comprometer significativamente os benefícios pretendidos pelo programa.»
- Classificação: Diz mais do que o original
 - Explicação: O original usa uma linguagem condicional/cautelosa ("parecem comprometer"), enquanto a frase faz uma afirmação categórica ("comprometem").

Frase 15: "Os montantes das transferências são indexados à dimensão do agregado familiar, o que explica as alterações na composição familiar."

- Trecho literal do original:
«...provavelmente reflectindo o facto de os montantes das transferências serem indexados à dimensão do agregado familiar.»

- Nenhuma frase diferente ficou «sustentada»
- Apanhou «parecem comprometer» → «comprometem»
- Mas marcou 14 de 17 frases: só 4 mudam o sentido

Gemini, 18/10/2026

Atividade · 25 min

Uma página para a direção

1. Escrevam a página com o pedido da folha D2-C
2. Confiram-na numa conversa nova, com o pedido da folha
3. Troquem com outra dupla e revejam frase a frase
4. Comparem com a síntese oficial de 4 páginas

No telemóvel: escrevam nas notas do telemóvel e enviem pelo chat.

10 min

Dos pedidos às instruções reutilizáveis

Guardar os pedidos que funcionaram num texto que serve em qualquer ferramenta.

Um texto de instruções

- Trabalha só com o que eu te der
- Página do PDF em cada informação
- Copia os números como estão
- Marca com [inferência] o que é teu
- No fim, lista o que devo conferir

A mesma pergunta, com instruções

 Converter chat para PDF

Não me forneceu nenhum documento nem texto para analisar.

Seguindo estritamente as regras que definiu (em especial a Regra 1: *"Trabalha só com os documentos ou o texto que eu te der. Se não tiveres a informação, diz que não tens"*), informo que não tenho a informação solicitada, pois não partilhou nenhum ficheiro ou texto de suporte.

Para que eu possa extrair as avaliações de impacto sobre o efeito de transferências monetárias no bem-estar das crianças nos PALOP e cumprir todos os seus critérios (indicação de páginas, cópia exata de números, fontes, anos e marcação de inferências), por favor cole aqui o texto ou faça o upload dos documentos/PDFs que pretende que eu analise.

O que deve conferir:

- Se anexou os documentos ou colou o texto com o qual pretende que eu trabalhe.
- Se os documentos a disponibilizar contêm dados pessoais de terceiros ou próprios (caso contenham, recomendo que os remova antes de partilhar).

- Sem documentos e com as instruções
- Resposta: «Não me forneceu nenhum documento»
- Sem instruções, a mesma pergunta deu números inventados

Gemini, 17/10/2026

Um agente sobre uma pasta de PDF

1. Lê os PDF
2. Triagem
3. Extração
4. Síntese
5. Verificação automática: 29 de 29 conferem
6. Para no fim de cada etapa

Atividade · 5 min

O pedido que vai guardar

1. Escolha um pedido dos dois dias
2. Adapte-o ao seu trabalho
3. Cole-o no chat

No telemóvel: guarde o modelo de instruções nas notas do telemóvel.



Verificar antes de confiar.

Obrigado.