



memória
virtual

Índice

Índice ▼





Se você está procurando a melhor experiência de IA em um telefone, é provável que dois fabricantes de IA diferentes venham à sua mente. Para o iPhone 16, a Apple Intelligence é a resposta, enquanto para a série Pixel 9 - e os melhores [telefones](#) Android - é o Gemini do Google. Claro, você também pode baixar o Gemini como um aplicativo independente no iPhone, mas o Apple Intelligence é a opção padrão de IA.

Ambas as empresas oferecem uma gama de recursos quase idênticos, pelo menos no que prometem oferecer, mas também existem diferenças sutis. O Google Gemini se concentra principalmente no uso de IA para ajudá-lo a criar, editar e gerar conteúdo. Por outro lado, o Apple Intelligence se concentra mais em casos de uso pessoais e na integração de uma variedade de aplicativos.

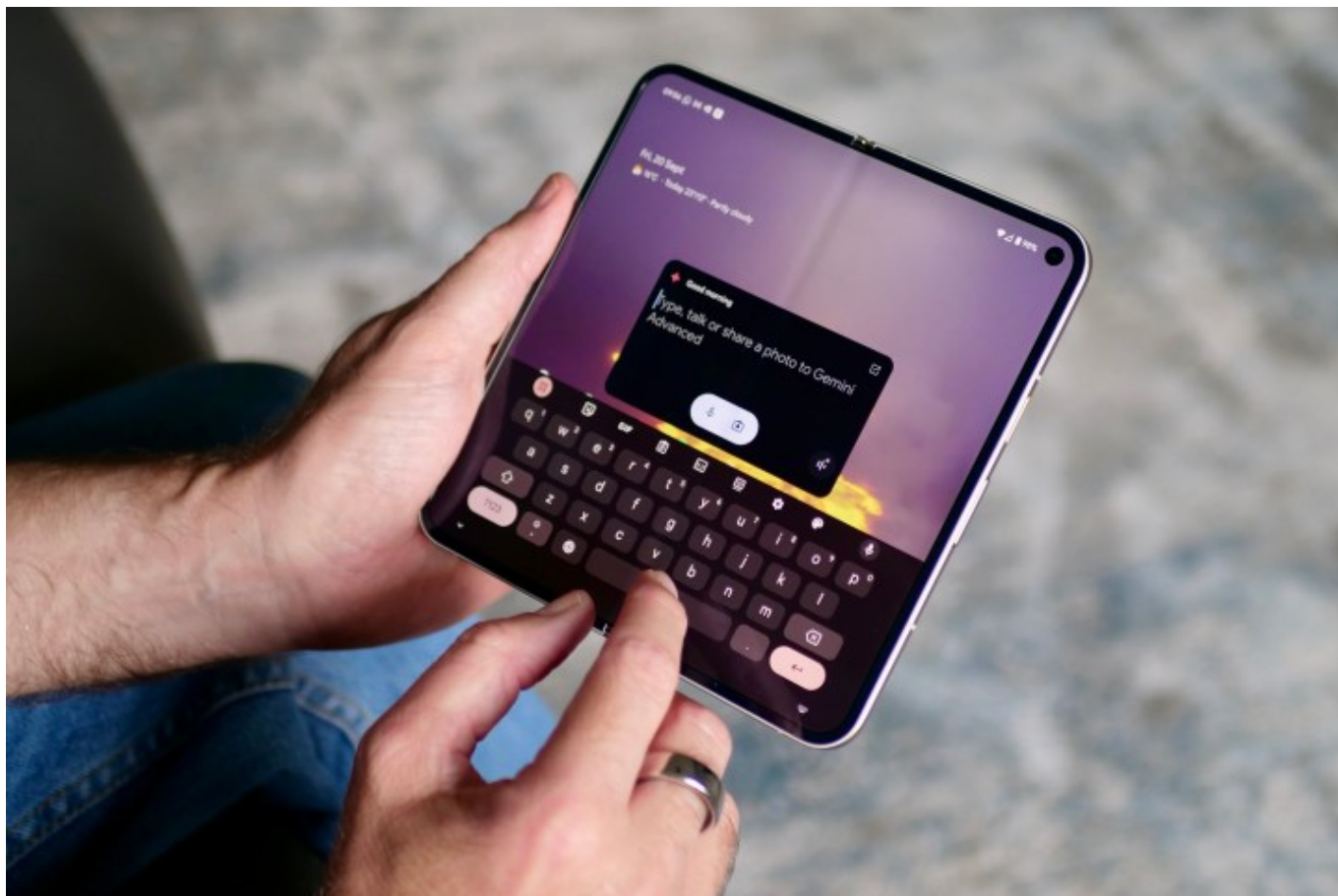
Uso o Gemini e o Apple Intelligence há meses e ambos os serviços de IA têm seus prós e contras. Depois de testar ambos por meses, aqui está o que descobri.

O que você vai ler:



- [Ativando Apple Intelligence e Gemini](#)
- [Gemini vs Apple Intelligence: como eles são semelhantes](#)
- [Principais diferenças entre Gemini e Apple Intelligence](#)
- [Abaixo: Gemini Advanced vs ChatGPT](#)
- [Mais uma coisa: onde a Apple Intelligence acerta](#)
- [O que eu prefiro: Gemini ou Apple Intelligence?](#)

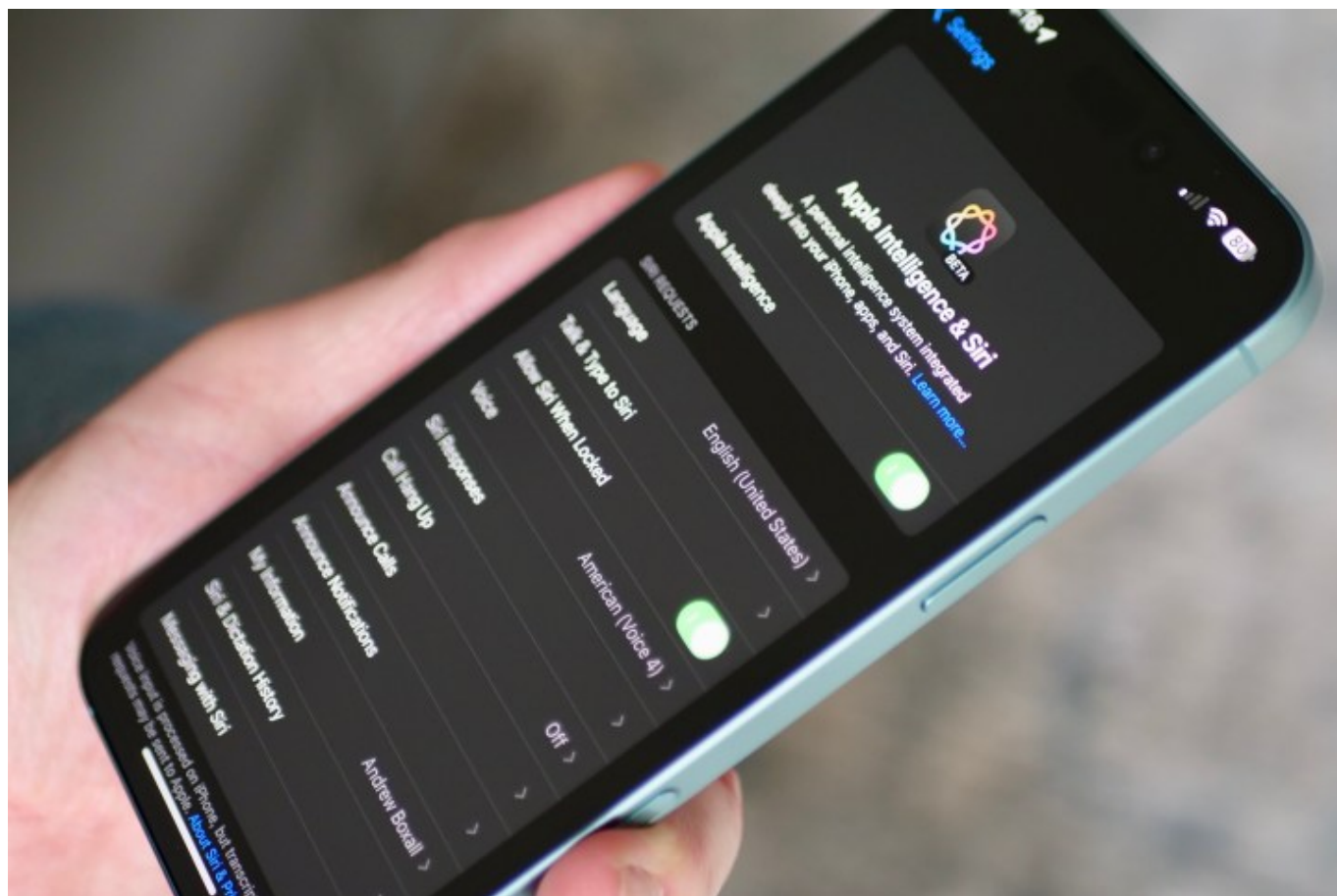
Ativando Apple Intelligence e Gemini



Gemini Advanced no Google Pixel 9 Pro Fold. Andy Boxall/Tendências Digitais

A ativação de qualquer plataforma de IA é bastante intuitiva, especialmente se você já usou um telefone Android ou iPhone antes. Gemini substitui o Google Assistant como assistente padrão em seu telefone, embora você possa desativá-lo, o que desejar, especialmente se você depende do Google Assistant para sua casa inteligente. O Gemini pode ser ativado mais comumente deslizando a partir do canto inferior da tela, embora também esteja disponível por meio da hot word “Hey Google”.

Da mesma forma, o Apple Intelligence está integrado ao Siri renovado, que pode ser ativado usando a palavra-código “Hey Siri” ou pressionando duas vezes o botão liga / desliga. Ao ativar o novo Siri, você obterá um efeito de iluminação estilo arco-íris ao redor da borda de toda a tela, em vez de o Siri assumir o controle de toda a tela como fazia na geração anterior.



Andy Boxall/Tendências Digitais

Ambos são simples de ativar e usar, então este é um empate. Eu realmente acho que o Gemini é mais simples de usar e ativar, especialmente porque existem várias maneiras de ativá-lo, mas, por outro lado, o método de ativação pode mudar entre diferentes telefones Android.

Gemini vs Apple Intelligence: como eles são semelhantes



Usando Gemini AI no Google Pixel 9. Andy Boxall/Tendências Digitais

Ambas as plataformas se concentram no uso de IA para três propósitos específicos: recursos generativos - como criação e edição de imagens ou texto - bem como recursos de produtividade e um assistente de voz. O primeiro é o foco principal da maioria dos fabricantes de IA, mas muitas vezes descobri que os recursos generativos de IA podem ser uma espécie de artifício. Sim, eles criarão ótimos memes, mas provavelmente não mudarão sua vida.

Ambas as plataformas permitem editar imagens já capturadas para remover objetos indesejados. O Google incorporou isso ao Magic Editor no Google Fotos há vários anos, enquanto o iOS 18 traz esse recurso nativamente para o iPhone pela primeira vez no aplicativo Apple Photos redesenhado.

Veja esta imagem que um amigo tirou de mim na manhã seguinte a uma noite intensa. Pedi aos dois telefones que removessem o menu da mesa e os resultados são bastante interessantes.

- 1.
Original
- 2.
Inteligência da Apple

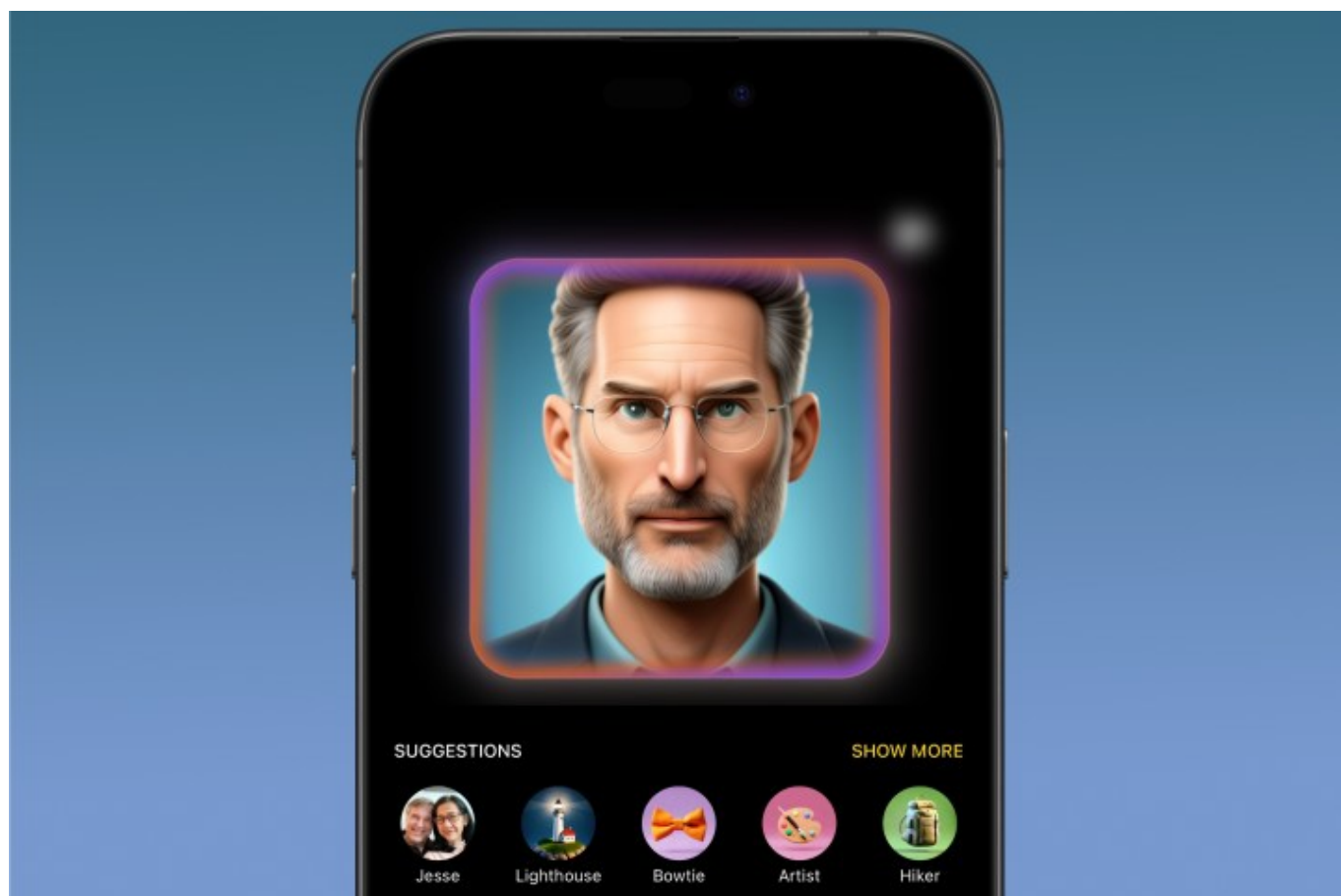


- 3.
Google Gêmeos

Primeiro, é imediatamente óbvio que o Apple Intelligence não é tão bom quanto o Gemini, já que você pode ver que os veios da madeira no tampo da mesa estão inclinados na mesma direção do menu. Deixando isso de lado, o Apple Intelligence faz um ótimo trabalho preenchendo os grãos e garantindo que haja continuidade no antes e depois da mesma foto.

E o Google Gêmeos? É aqui que a longa história do Google entra em vigor: é consideravelmente melhor. Primeiro, ele gera quatro imagens diferentes para você escolher. Em segundo lugar, tem mais precisão ao permitir refinar sua seleção antes de fazer uma edição. No entanto, ao mesmo tempo, são necessários mais toques para chegar ao Magic Editor e, a menos que já tenham usado o Google Fotos no passado, uma pessoa comum provavelmente achará o Apple Photos mais intuitivo.

Principais diferenças entre Gemini e Apple Intelligence

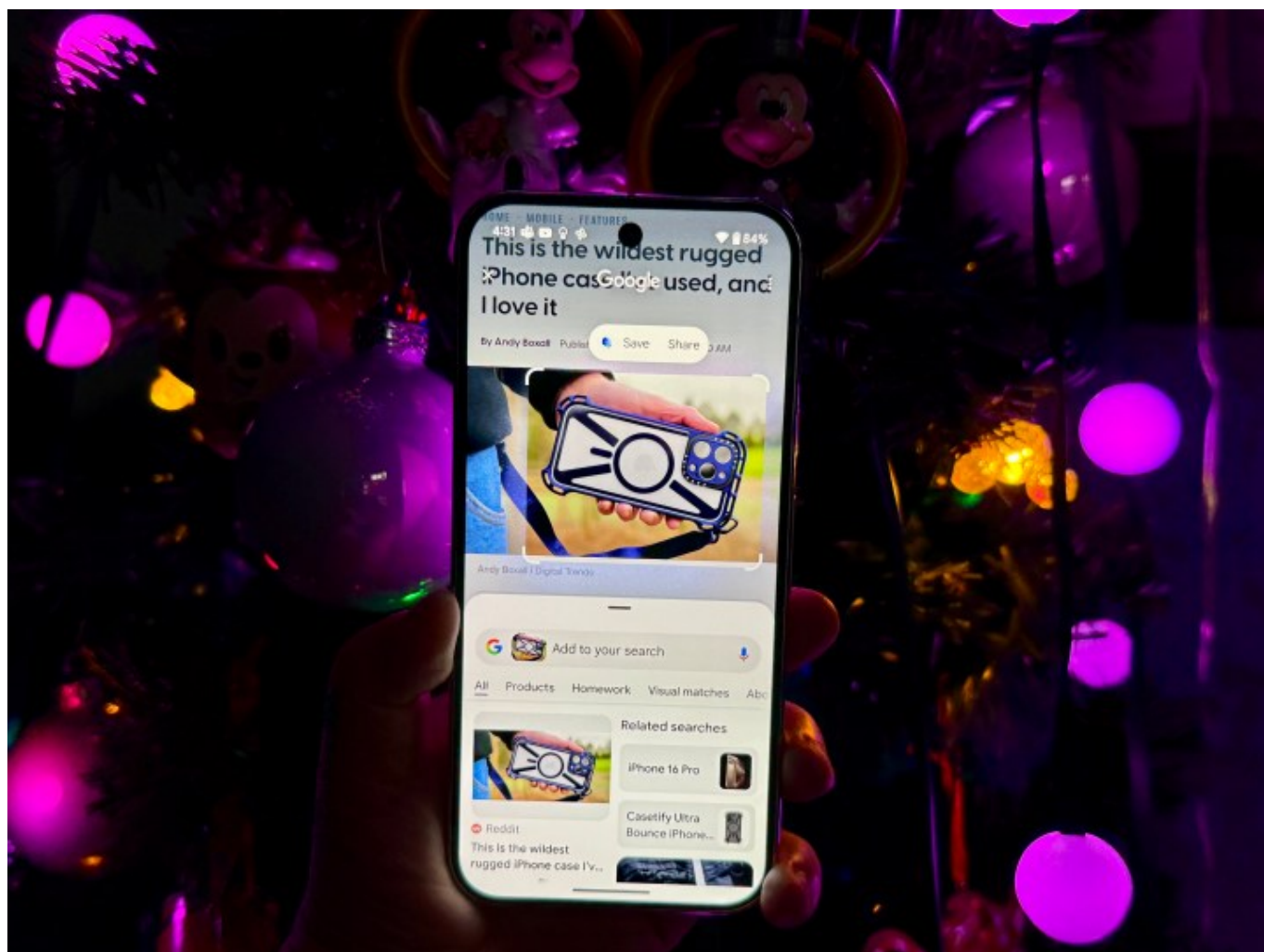


Um iPhone mostrando uma renderização de Steve Jobs no Apple Intelligence no aplicativo Image Playground. Jesse Hollington / Tendências Digitais

O foco do Google com o Gemini está principalmente nos recursos generativos, além de torná-lo um substituto do Google Assistant. Ele atinge o primeiro desempenho

extremamente bem, embora ainda precise de algum trabalho como um verdadeiro substituto para o Google Assistant, especialmente se você precisar dele para controles domésticos inteligentes.

O Gemini vem com uma série de recursos que gosto de usar, especialmente Circle to Search, que estreou no ano passado na série Galaxy S24 e facilita a pesquisa relacionada a algo em sua tela. Quer saber onde comprar sapatos que acabou de ver no Instagram? O círculo para pesquisar pode pesquisar isso em segundos.



Circle para pesquisar com a opção Salvar em capturas de tela no Google Pixel 9 Pro. Christine Romero-Chan / Tendências Digitais

Enquanto isso, a Apple Intelligence adota uma abordagem diferente. Ele apresenta muitos dos mesmos recursos generativos – exceto por um verdadeiro substituto do Circle to Search – mas também foi feito para ser seu assistente. Qualquer que seja o aplicativo que você esteja usando, o Apple Intelligence pode editar, reescrever ou resumir o texto para você, o que torna isso particularmente comovente quando você usa uma variedade de aplicativos.

Há também uma outra diferença fundamental entre eles: os modelos que usam.

Abaixo: Gemini Advanced vs ChatGPT



Um iPhone solicitando ao usuário a aprovação do ChatGPT.Maçã

Se você usava o Siri antes do lançamento do Apple Intelligence, saberá que ele não era tão bom quanto o Google Assistant; não foi nem perto. Com isso em mente, quase sempre parecia inevitável que a Apple recorresse a outro fornecedor para os modelos subjacentes que alimentam o Apple Intelligence.

O Google já paga à Apple para ser o mecanismo de busca padrão no iPhone - algo da ordem de quase US\$ 20 bilhões por ano - então é um tanto surpreendente que a Apple tenha recorrido ao ChatGPT para fornecer os modelos subjacentes para o Apple Intelligence.



Usando Gemini AI no Google Pixel 9. Andy Boxall/Tendências Digitais

Essa integração vai muito além e onde o novo Siri não consegue ajudar, a Apple integrou o ChatGPT como backup padrão. Isso significa que existem alguns recursos duplicados - você pode gerar imagens usando Image Playground ou ChatGPT e o mesmo se aplica a algumas das ferramentas de escrita - mas também significa que você tem uma vasta gama de informações e [dados](#) para trabalhar. Se você tiver uma conta ChatGPT gratuita ou paga, poderá acessar ainda mais recursos diretamente no Apple Intelligence.

Comparativamente, o Google opta por uma abordagem independente. O modelo subjacente por trás do Gemini é o Gemini Advanced, sendo o Gemini 1.5 Pro em particular o modelo não beta atual. Se você acessar o Gemini pela web, também poderá selecionar o modelo Gemini 2.0 de última geração.



A inteligência visual em iPhones depende da câmera para entender o mundo ao seu redor. Christine Romero-Chan / Tendências Digitais

Uma das principais diferenças entre esses dois modelos é que o Gemini 1.5 tem uma janela de contexto maior, enquanto o ChatGPT tende a ser melhor na geração de texto semelhante ao humano. Ambos os aplicativos permitem criar chatbots personalizados, mas o ChatGPT também oferece recursos mais avançados, e usuários Plus ou Enterprise podem criar chatbots ilimitados.

Uma coisa um tanto irritante sobre o Apple Intelligence é que ele não usa o modelo GPT-4 mais recente, que é muito mais avançado e capaz. Não está claro se a Apple lançará isso posteriormente ou se será integrado à próxima versão do Apple Intelligence, mas isso é algo que eu gostaria de ver a Apple integrar ao Apple Intelligence. O GPT-4 tem um conjunto de dados muito mais atualizado para trabalhar, o que representa um desafio para a base de conhecimento com a qual a Apple Intelligence está trabalhando.

Por exemplo, perguntei à Apple Intelligence e à Gemini quem ganhou as eleições nos EUA e isso gerou uma resposta relacionada às eleições de 2020. Depois de esclarecer que me referia às eleições de 2024, recebi os resultados da Pesquisa Google. Neste caso, foi realmente melhor que Gêmeos - que não discutirá eleições - mas este é um caso extremo e



o Gemini é regularmente mais preciso na recuperação de informações do que o Apple Intelligence.

Mais uma coisa: onde a Apple Intelligence acerta



Resumos de notificação no Apple Intelligence na série iPhone 16 Nirave Gondhia / Tendências Digitais

Apesar de tudo o que o Gemini é ótimo, há um recurso que o Apple Intelligence acerta. Ao decidir como criar uma IA útil, a Apple se concentrou em sua capacidade de afetar e melhorar sua vida pessoal, e a Apple Intelligence é muito melhor que a Gemini nisso.

Já escrevi que os Resumos de Notificação são meu uso favorito de IA no momento, mas o Apple Intelligence vai além disso. Ser capaz de acessar ferramentas de escrita - para compor, refinar ou editar texto - em qualquer aplicativo é muito melhor do que o Gemini, que atua como uma sobreposição para esse aplicativo. Da mesma forma, em breve você poderá recuperar informações de qualquer aplicativo, o que deverá tornar o novo Siri um assistente pessoal muito melhor.

O que eu prefiro: Gemini ou Apple Intelligence?



iPhone 16 Pro (esquerda) e Pixel 9 Pro Nirave Gondhia / Tendências Digitais

Uso as duas plataformas há meses e responder a essa pergunta é mais difícil do que eu esperava. Por um lado, o Google Gemini é uma solução de IA generativa muito melhor e tem acesso a uma base de conhecimento muito mais ampla do que o Apple Intelligence. Por outro lado, o Apple Intelligence é um assistente pessoal muito melhor e tem melhor integração com dispositivos Apple.

Depois, há o potencial de longo prazo para cada uma dessas plataformas. O Google Gemini é o provedor de IA padrão que sustenta o conjunto de IA na maioria dos dispositivos Android, enquanto o Apple Intelligence se concentra exclusivamente em dispositivos Apple, mas se beneficia das melhorias feitas pelo ChatGPT (pelo menos quando estiver executando os modelos mais recentes).

Considerando tudo isso, descobri que, embora o Gemini seja muito mais avançado que o Apple Intelligence, é o foco deste último em recursos pessoais que garante que eu o use com mais frequência. Quando quero pesquisar algo ou editar uma foto, recorro ao Gemini, mas para o uso diário, considero o Apple Intelligence - e em particular os Resumos de Notificação - muito mais benéfico para a vida diária. Dito isto, Gemini é sem dúvida a melhor plataforma de IA, pelo menos por enquanto.

