

O Google não tem medo de colocar o bot Gemini AI em quase todos os aplicativos e dispositivos possíveis - do Pixel 9 às suas videochamadas - e na maioria das vezes você obtém a mesma experiência ao chamar o assistente. Se precisar de um bot de IA mais personalizado, no entanto, você pode personalizar o Gemini criando suas próprias Gems.

As joias são essencialmente sabores diferentes de [Gêmeos](#), com suas próprias instruções e regras específicas. Por exemplo, você pode criar um Gem que explique conceitos difíceis de maneira simples ou um Gem que seja especificamente voltado para melhorar suas habilidades de [codificação](#).

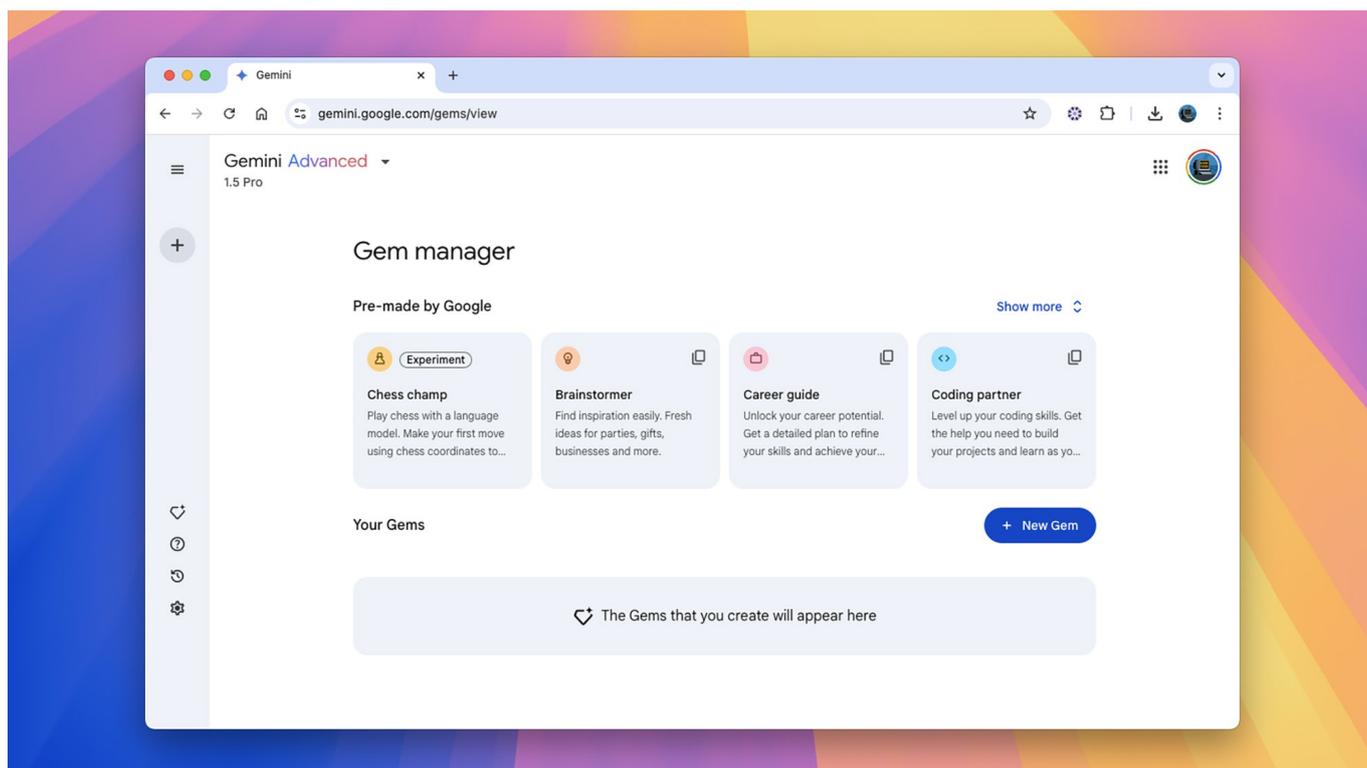
Essas joias não trazem nada de novo que você já não possa obter por meio da IA principal do Gemini, mas podem ser úteis porque são mais específicas e focadas. Você também pode fazer upload de arquivos para dar aos seus Gems “conhecimento” personalizado além do treinamento principal do Gemini.

Por enquanto, pelo menos, você só pode usar o Gemini Gems se for um assinante pago do Gemini Advanced, dando ao Google US\$ 20 por mês. Usuários.)

## Criando novas joias

Você pode acessar suas Gemini Gems de qualquer dispositivo onde esteja conectado ao Google, mas para criar novas Gems, você precisa usar o aplicativo da web Gemini. Para começar, clique no **Gerenciador de gemas** link à esquerda (clique nas três linhas, canto superior esquerdo, se o painel lateral estiver oculto): Você verá uma série de joias pré-fabricadas nas quais você já pode tocar.

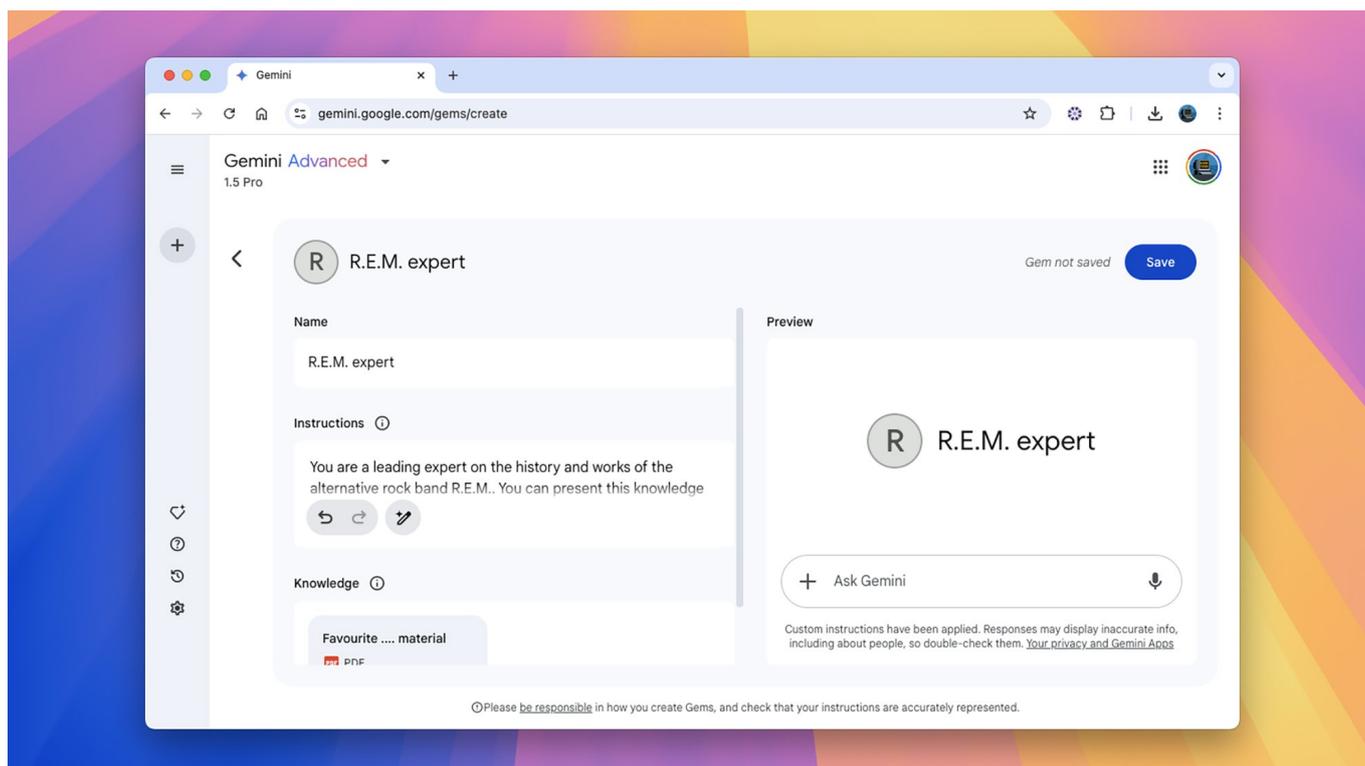
Eles cobrem tópicos como codificação, redação e conselhos profissionais, e dão uma ideia do que é possível com Gemini Gems. Clique em qualquer uma dessas Gems para testá-las (você também verá uma galeria de sugestões) ou clique no botão copiar (dois retângulos) para duplicar uma Gem e editá-la você mesmo.



Existem algumas joias pré-fabricadas para você começar.  
Crédito: Lifehacker

Opte por copiar uma Gem pré-fabricada e as informações usadas para construí-la serão mostradas na tela: Você pode clicar em qualquer lugar para fazer alterações nas instruções que já estão lá e dar um novo nome à Gem. Você pode até obter a ajuda de Gêmeos para escrever instruções, por meio do botão que parece uma caneta com uma estrela ao lado.

Criar sua própria Gem é muito parecido com editar uma existente. Na tela do gerenciador Gem, clique em **Nova joia**. Você então dará um nome à sua gema e algumas instruções. Essas instruções podem cobrir os assuntos nos quais o Gem deve se concentrar, o tipo de linguagem e tom que deve usar e qualquer coisa que definitivamente não deve fazer (como sair pela tangente).



As joias também podem vir com documentos de referência anexados.

Crédito: Lifehacker

No campo Conhecimento, você pode fazer upload de seus próprios documentos: Então, se sua Gem for especialista em DNA, por exemplo, você pode querer fazer upload de alguns artigos científicos sobre o assunto. Isso também permite que você crie Gems personalizadas com base em qualquer tipo de interesse ou assunto, desde que você tenha referências para a IA analisar.

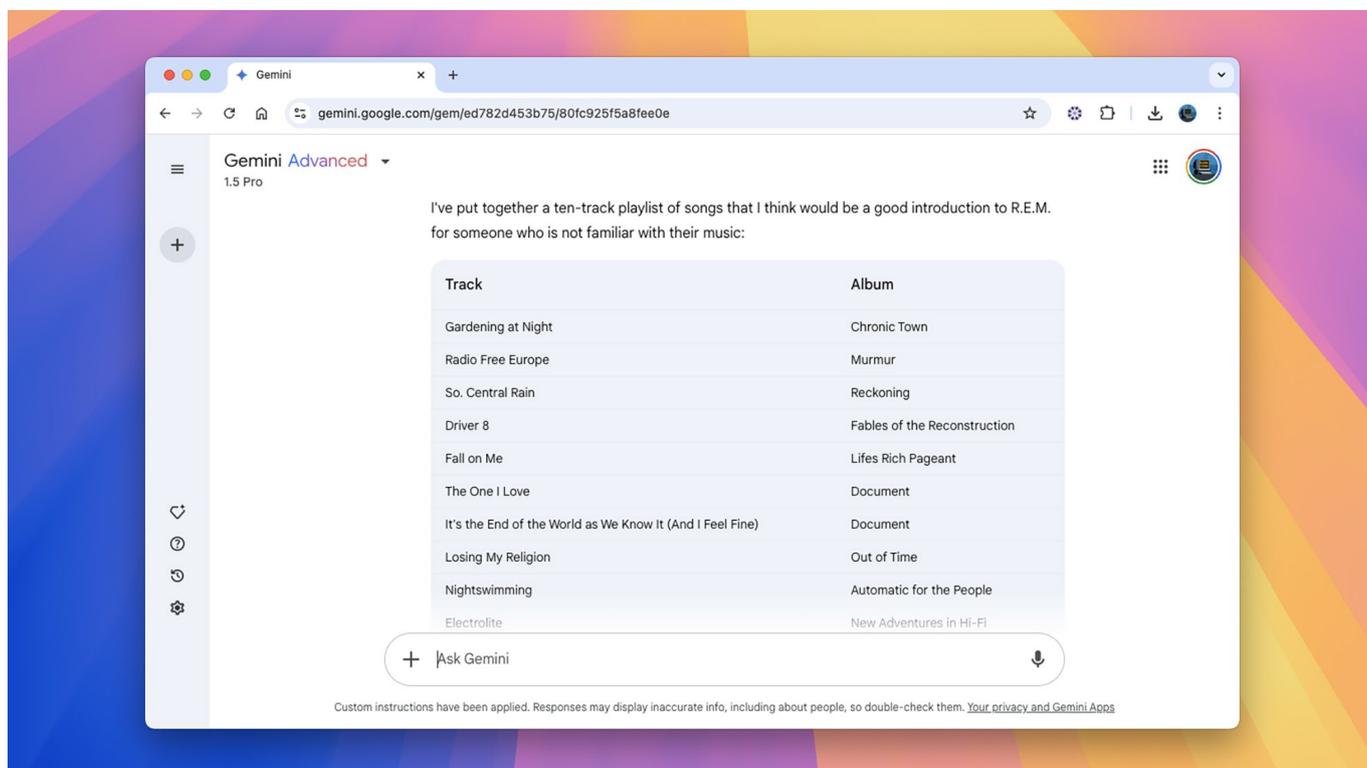
Quaisquer documentos que você adicionar funcionarão com base no treinamento existente do Gemini, e você pode testar sua Gem usando a caixa de entrada à direita, fazendo mais ajustes ao longo do caminho, se necessário. Quando estiver satisfeito com o desempenho do Gem e respondendo às suas solicitações, clique em **Salvar**.

## Conversando com suas joias

Quaisquer joias que você criou podem ser acessadas conforme necessário no **Gerenciador de gemas** no lado esquerdo da interface da web, e você também os encontrará disponíveis nos aplicativos móveis Gemini - apenas certifique-se de ter selecionado o aplicativo certo antes de começar a conversar.

Tudo funciona exatamente como acontece com o Gemini AI principal: você insere suas instruções digitando ou falando (por meio do botão do microfone) e recebe as respostas de volta na tela. Como de costume, você pode classificar a qualidade das respostas com os

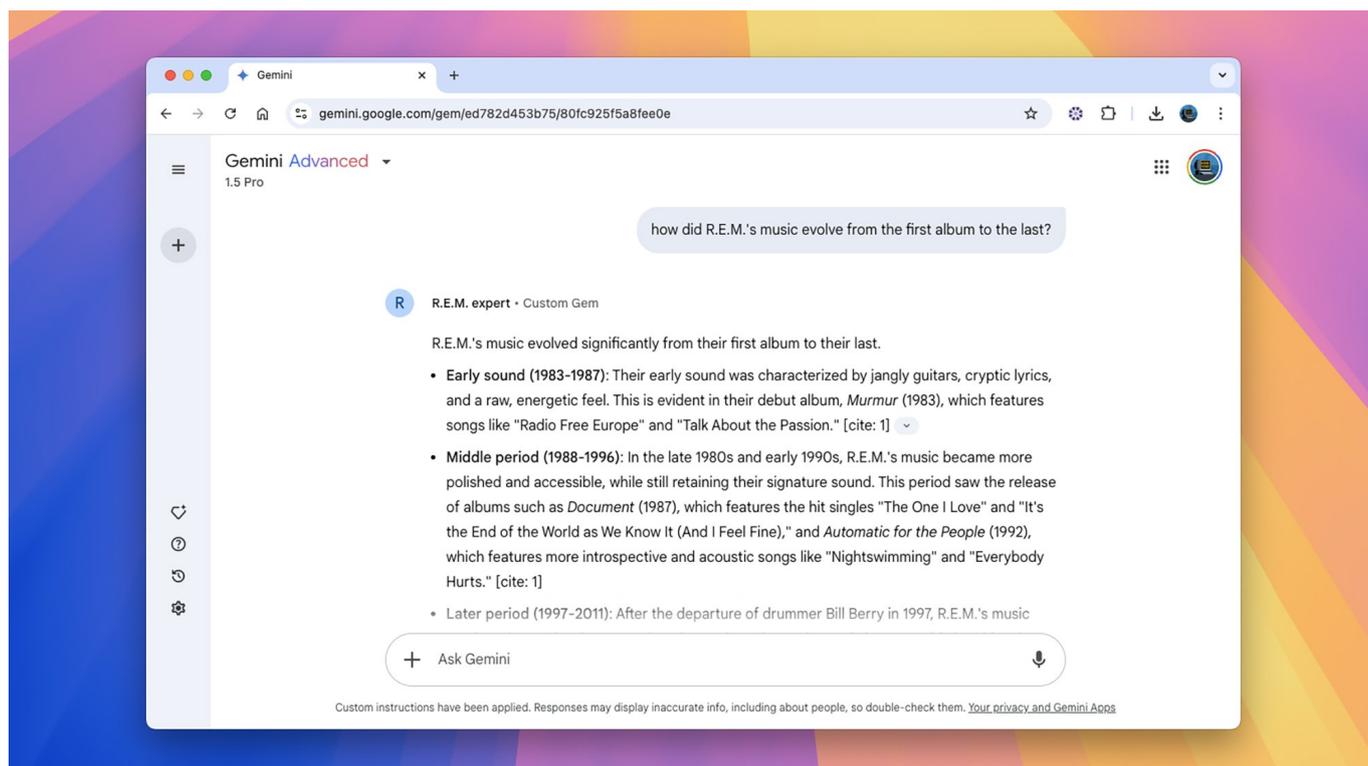
botões de polegar para cima e de polegar para baixo, fazer com que o Gemini tente novamente (o botão de seta circular) e ver as fontes que o chatbot usou abaixo da resposta.



Gems seguirá suas instruções ao produzir respostas.  
Crédito: Lifehacker

Se o Gemini fez uso dos documentos que você carregou, você verá isso refletido na parte superior da resposta: Clique **Análise concluída** para ver um colapso. Você também pode especificar que seu Gem se refere a documentos específicos para respostas específicas em seus prompts, se necessário.

Essa capacidade de fazer upload de documentos é o que pode realmente tornar o Gems útil. Por exemplo, você pode enviar um ensaio sobre suas músicas e filmes favoritos e desenvolver um Gem para fazer recomendações - todas essas informações serão retidas e você não precisará inseri-las sempre que usar o Gemini. Você também pode enviar exemplos de sua própria escrita, para que sua Gem escreva mais como você.



As joias também se baseiam no treinamento mais geral de Gêmeos.

Crédito: Lifehacker

Esses bots de IA personalizados também são úteis quando você deseja que as respostas sejam retornadas de maneira consistente ou em um formato consistente: talvez você queira apenas um gerador de lista de reprodução e nada mais, por exemplo, ou precise reescrever o texto em um [estilo](#) específico. As gemas podem fazer isso sem ter os mesmos comandos de prompt repetidos usados todas as vezes.

Você pode usar o + (mais) na parte inferior dos bate-papos do Gem para fazer upload de arquivos e imagens para usar com seus prompts, assim como você pode fazer com qualquer bate-papo do Gemini. No entanto, você não tem acesso à interface de voz mais natural do Gemini Live dentro do Gems - você obtém apenas o modo básico de interação por voz, bem como a opção de digitação.