



Tutorial

Criando seu Próprio Agente (Gem) no Gemini, aquele parceiro de trabalho que todo mundo deseja.

No Podcast falei tanto do uso de tecnologias educacionais que não resisti a compartilhar com vocês o uso de umas das minhas preferias: os Agentes de IA.

Este guia prático foi desenvolvido para apoiar professores na transformação digital, utilizando a Inteligência Artificial Generativa (IAG) para otimizar as tarefas do dia a dia na sala de aula.

Existem várias IAGs disponíveis no mercado, mas considero o Gemini com a melhor interface para quem é de educação, daí a minha sugestão de usá-lo.

O que é um Gem?

Gems são "mini assistentes" de IA pré-configurados com instruções e conhecimentos específicos definidos por você. Eles evitam a necessidade de escrever comandos (prompts) gigantes repetidamente para tarefas recorrentes.

Essa ferramenta está disponível para todas as contas gratuitas do google.

Gosto de pensar nos Gems como parceiros de trabalho, aquele colega com quem a gente troca uma ideia e vai construindo propostas em conjunto. Não preciso concordar com tudo que ele diz, mas sempre leio as sugestões com atenção e penso sobre elas.

Preparação: Criando a "Inteligência" do seu Agente

Antes de configurar o agente, use o próprio Gemini para gerar as instruções estruturadas.

1. **Acesse o Gemini:** Vá para gemini.google.com.
2. **Solicite o Comando:** Peça ao Gemini para criar o descriptivo do seu Gem.
 - *Exemplo de prompt:* "Vou criar um Gem para [inserir sua disciplina ou projeto]. Escreva um conjunto de instruções detalhadas definindo o que ele deve priorizar, o que evitar e como estruturar as respostas".

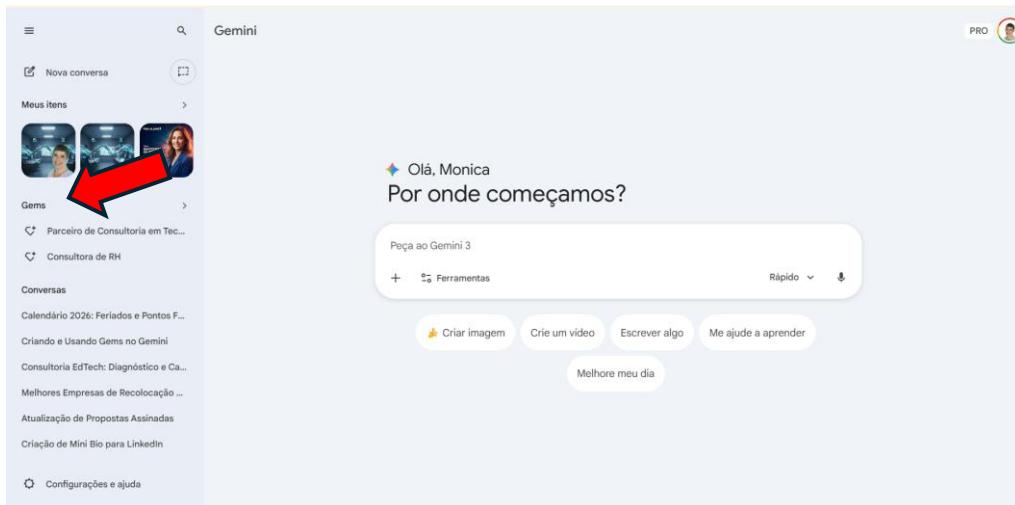
3. Refine e Organize: O Gemini criará orientações sobre o comportamento e a função do agente. Revise as respostas e copie-as para um documento Word ou bloco de notas para facilitar o próximo passo.

Particularmente gosto de começar as orientações dos meus Gems com “Você é especialista nisso, “naquilo e naquilo outro” e “domina essa e essa atividades” ...” Quando já sei o perfil dos clientes ou alunos desse Gem, também acrescento essa informação.

Passo a Passo da Configuração

Passo 1: Iniciar a Criação

No menu lateral do Gemini, localize e clique no botão **Gems**.



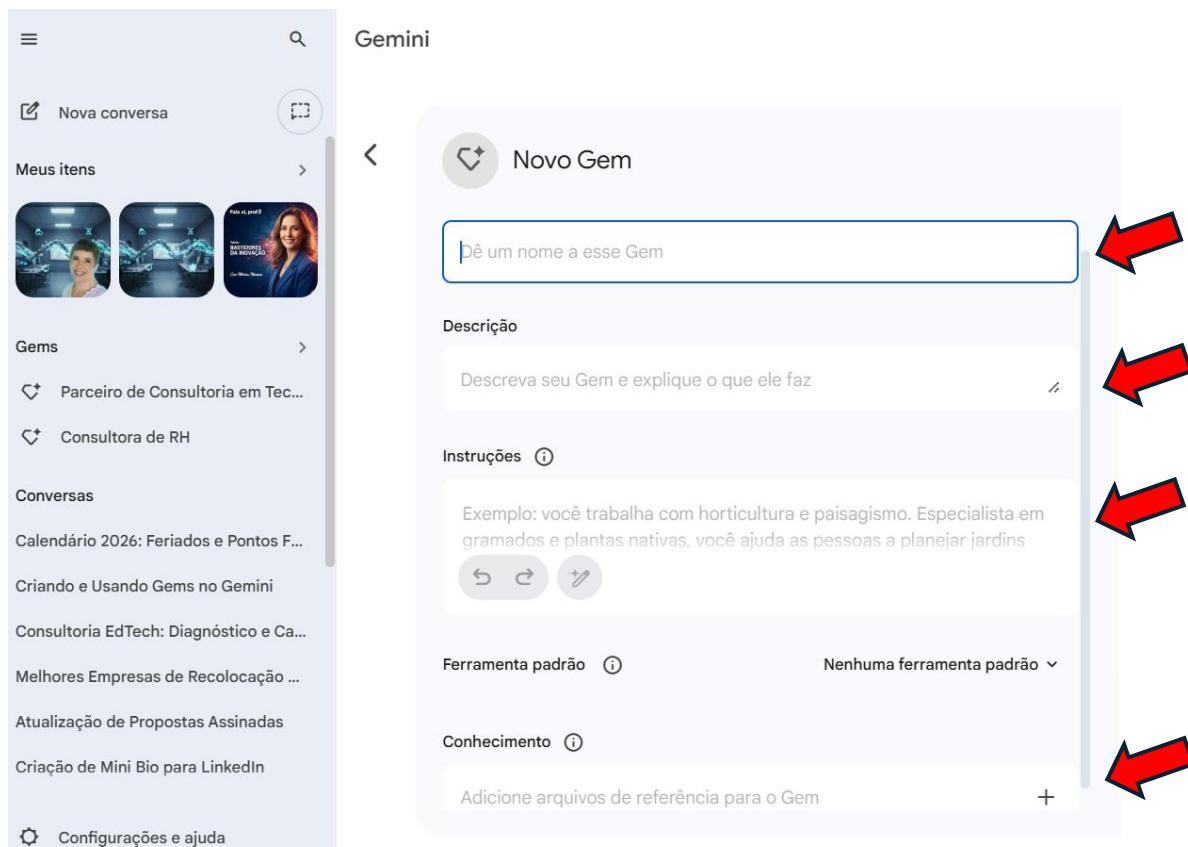
Passo 2: Novo Gem

Role a barra lateral até encontrar a opção "**Novo Gem**" e clique nela.



Passo 3: Identificação e Instruções

- **Nome:** Dê um nome ao seu Gem de acordo com a função que ele exercerá.
Tenho Consultor de RH, Assistente de professor da disciplina X ou Y, Assistente de marketing.
- **Descrição:** Cole o descriptivo que você salvou anteriormente no seu Word.
- **Instruções:** Cole as instruções detalhadas de comportamento e prioridades.



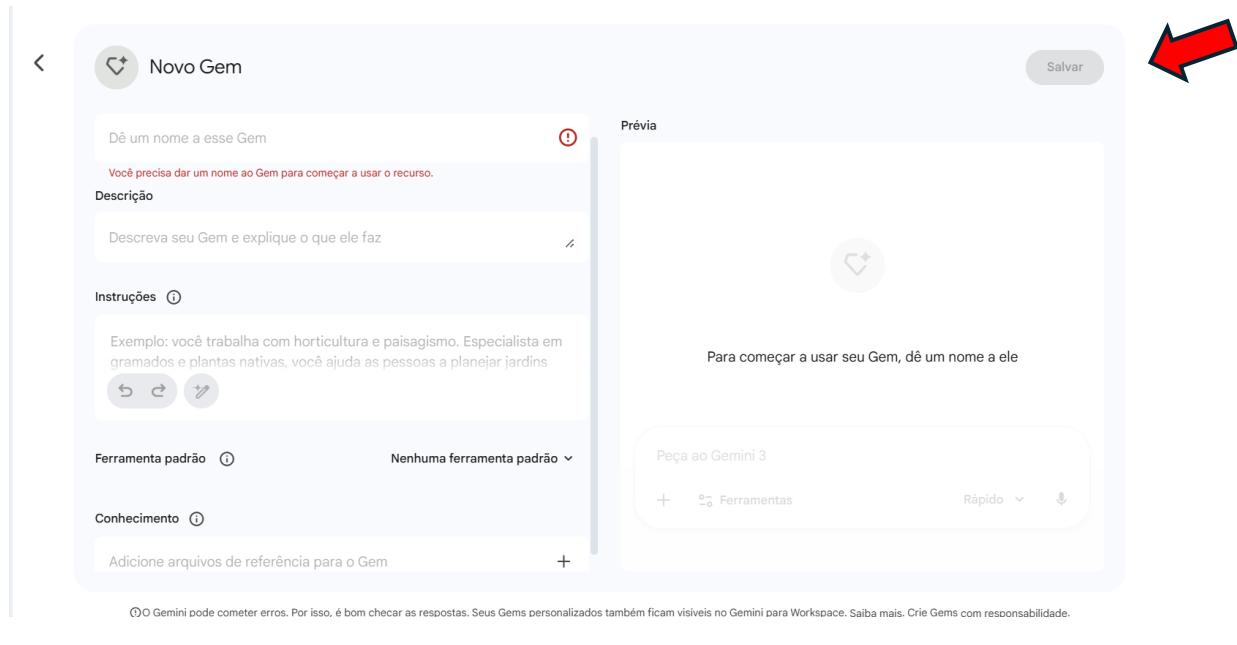
Conhecimento: Clique no ícone "+" para anexar documentos de referência.

- Você pode adicionar até **10 documentos**, dê preferência a documentos em pdf.

Sugestões: Ementas de cursos, bibliografias principais e metodologias pedagógicas da instituição, BNCC etc.

Passo 5: Salvar

Após preencher todas as informações, clique em **Salvar**. Seu agente exclusivo está pronto para uso.



Caso seu Agente precise de ajustes, novos conhecimentos ou orientações, basta editá-lo no botão do lápis.

This screenshot shows the 'Meus Gems' section of the Gemini workspace. It lists several existing Gems, each with a preview card, edit button, and more options menu. The cards include 'Consultor RH - Eduardo', 'Saga para Educação Básica', 'Parceiro de Consultoria em Tecnologias Educacionais', 'Consultora de RH', 'Consultora', 'Parceiro trabalho final', 'Consultor de Empreendimentos', and 'Capitalismo de vigilância e modulação de comportamento'. On the far left is a sidebar with navigation links. In the top right corner of the main content area, there is a blue button labeled '+ Novo Gem', which is highlighted with a large red arrow.

Orientações finais:

Seu agente dará prioridade de pesquisa aos conhecimentos que foram anexados, mas ele continua fazendo buscas pela internet como as demais IAS.

Toda IA precisa de supervisão humana, sempre releia e revise com atenção as respostas do seu agente antes de passá-las a diante!!!!

Se tiver qualquer dúvida em relação ao uso ou configuração do seu Gem, pergunte ao próprio Gemini

Sobre a Autora: Mônica Mariano é Doutoranda na temática Educação e IAGs. Por quase duas décadas no SENAI, liderei a criação e execução de programas nacionais, como o EBEP (o avô no novo ensino médio), Conexão Mundo e a Saga Senai de Inovação. Nos últimos dois anos meu foco foi a capacitação docente para transformação digital com o uso estratégico de IAGs. Sou especialista em traduzir teoria em ação prática, multiplicando o impacto do professor.



Contato: monicamariano@gmail.com

LinkedIn: linkedin.com/in/monica-mariano/ me segue lá ...