



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 descritivo 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".

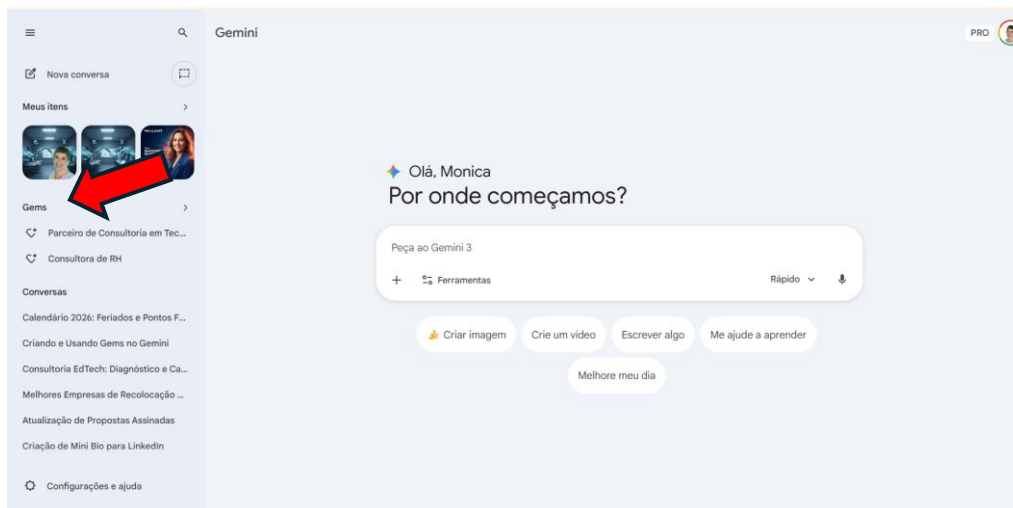
3. **Refine e Organize:** O Gemini criará orientações sobre o comportamento e a função do agente. Revise as respostas e copie-as para um documento Word ou bloco de notas para facilitar o próximo passo.

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 descritivo que você salvou anteriormente no seu Word.
- **Instruções:** Cole as instruções detalhadas de comportamento e prioridades.

Gemini

Nova conversa

Meus itens

Gems

Conversas

Configurações e ajuda

Novo Gem

Dê um nome a esse Gem

Descrição

Descreva seu Gem e explique o que ele faz

Instruções ⓘ

Exemplo: você trabalha com horticultura e paisagismo. Especialista em gramados e plantas nativas, você ajuda as pessoas a planejar jardins

Ferramenta padrão ⓘ

Nenhuma ferramenta padrão ▾

Conhecimento ⓘ

Adicione arquivos de referência para o Gem

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.

< Novo Gem Salvar

Dê um nome a esse Gem

Você precisa dar um nome ao Gem para começar a usar o recurso.

Descrição

Descreva seu Gem e explique o que ele faz

Instruções ⓘ

Exemplo: você trabalha com horticultura e paisagismo. Especialista em gramados e plantas nativas, você ajuda as pessoas a planejar jardins

Ferramenta padrão ⓘ Nenhuma ferramenta padrão ▾

Conhecimento ⓘ

Adicione arquivos de referência para o Gem +

Prévia

Para começar a usar seu Gem, dê um nome a ele

Peça ao Gemini 3

+ Ferramentas Rápido ▾

ⓘ O Gemini pode cometer erros. Por isso, é bom checar as respostas. Seus Gems personalizados também ficam visíveis no Gemini para Workspace. Saiba mais. Crie Gems com responsabilidade.

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

Gemini PRO

Meus Gems ⓘ

+ Novo Gem

Consultor RH - Eduardo
O Prompt para o Eduardo Instruções de Sistema: "Você agora é um Especialista em Recrutamento e Seleç..."

Saga para Educação Básica
Objetivo do Gem Atuar como um consultor pedagógico especializado em metodologias ativas, capaz de adaptar o...

Parceiro de Consultoria em Tecnologias Educacionais
especialista em Tecnologias Educacionais (EdTech), projetado para fornecer consultoria educacional autônoma, e...

Consultora de RH
Propósito Principal O JobMatch Pro é o seu coach de carreira baseado em IA, especializado em otimizar sua b...

Consultora
Profissional de gestão com experiência em TI-Infraestrutura capaz de estruturar apresentações executivas e form...

Parceiro trabalho final
Você é um estudante de doutorado da área de educação com graduação em história e antropologia e mest...

Consultar de Empreendimentos
Você é um consultor experiente em manter negócios que até 100 mil reais. Dessa forma você poderá me ...

Capitalismo de vigilância e modulação de comportamento
Vc é um aluno do Doutorado de Educação e está fazendo uma disciplina chamada IA na Educação. Vc prec...

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 repostas 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/](https://www.linkedin.com/in/monica-mariano/) me segue lá ...