Exemplos de Prompts

Compilado de prompts
Prof. Albino Szesz Junior (<u>alsjunior@uepg.br</u>)
Atualizado em 04/02/2024

MODELO DOS 5 "S" ADAPTADO EM PORTUGUÊS

- Defina o CENÁRIO: Forneça ao chatbot de IA o contexto sobre a função, expertise e/ou ambiente que ele deve utilizar para orientar sua resposta.
 - Exemplo: "Você é um especialista em design instrucional e professor de STEM."
- Seja ESPECÍFICO: Defina claramente a tarefa nas instruções e forneça detalhes sobre o que deseja incluir.
 - Exemplo: "Utilize o modelo das 5E para criar uma aula prática de 60 minutos..."
- **SIMPLIFIQUE**: Use uma abordagem conversacional e linguagem simplificada, evitando jargões desnecessários.
 - Exemplo: "Crie um plano de aula envolvente que esteja alinhado com a CCSS..."
- ESTRUTURE A SAÍDA: Informe ao chatbot como estruturar a resposta, com detalhes sobre o formato, público-alvo e/ou seções.
 - Exemplo: "Crie uma rubrica para os meus alunos formatada como uma tabela com instruções..."
- FORNEÇA FEEDBACK: Ofereça feedback contínuo ao longo da conversa, compartilhando detalhes sobre o que precisa ser revisado para atender às suas necessidades.
 - o Exemplo: "Altere o formato de tabela para uma lista de verificação..."

Original em inglês: https://www.aiforeducation.io/ai-resources/the-five-s-model

PROMPTS PARA OS TESTES PRÁTICOS:

Acesse: https://chat.openai.com/

- Planos de aula:
 - Solicitação: Gerar um plano de aula para a disciplina de [insira a disciplina] do curso de [insira o curso] sobre [tema] e seguinte conteúdo[conteúdo]. A aula terá duração de [tempo] minutos. Apresente de forma completa, com objetivo, metodologia, avaliação, recursos etc [especifique tudo que você deseja].
- Objetivos da Unidade ou da Lição:
 - Solicitação: Gerar uma lista de [número] de objetivos da [lição, unidade] para minha aula de [série e matéria] sobre [tema]. Cada objetivo deve começar com [estrutura de frase] e estar alinhado com [padrões e/ou estrutura de aprendizado].
- Perguntas de Pensamento Crítico:
 - Solicitação: Criar uma lista de perguntas de pensamento crítico abertas para [inserir tópico, matéria e série].
- Tópicos de Discussão:

- Solicitação: Gerar uma lista de tópicos de discussão para a aula de [matéria e nível de série] sobre [tema] com nível de complexidade [BAIXO/MÉDIO/ALTO].
- Perguntas de Redação:
 - Solicitação: Criar [número] de perguntas de redação relacionadas ao [inserir tópico] para estudantes do [inserir nível de série].
- Listas de Vocabulário e Questionários:
 - Solicitação: Gerar [número] de palavras de vocabulário relacionadas ao [tema ou matéria] e criar um questionário [correspondência, múltipla escolha e/ou preenchimento de lacunas] com [número] questões e com duas versões: uma versão em branco para os alunos e uma versão do professor com as respostas.
- Avaliação Formativa:
 - Solicitação: Gerar uma lista de [número] de ideias de avaliação formativa relacionadas ao [inserir tópico] para meus alunos do [nível de série e matéria].
- Estratégias de Gerenciamento de Sala de Aula:
 - Solicitação: Criar uma lista de estratégias para lidar com [inserir problema] em minha sala de aula. O problema está ocorrendo em minha [série, matéria, período do dia]. As estratégias de gerenciamento de sala de aula devem ser [método ou abordagem].
- Resposta por Email:
 - Solicitação: Criar uma resposta a este email [conteúdo do email ou problema levantado no email] que forneça esta resposta [resposta]. Mantenha o tom profissional e amigável e escreva do ponto de vista de [professor, administrador, etc.].
- Sumarizar/Melhorar o Conteúdo:
 - Solicitação: Sumarize/Melhore este conteúdo [conteúdo] ao [mudar o tom, corrigir a gramática, torná-lo mais conciso e/ou torná-lo mais envolvente].
- Criação de Slides:
 - Solicitação: Você é um professor de [inserir área] e deseja uma apresentação de slides sobre [inserir tópico específico da aula] para minha aula de [inserir matéria ou disciplina]. Por favor, inclua informações importantes, pontos chave e elementos visuais relevantes para facilitar o entendimento dos alunos. A aula terá até 60 minutos. A apresentação deve ser organizada de forma lógica e concisa, e pode conter até [número] de slides."
 - Teste o aplicativo: https://gamma.app/
- Análise de arquivos PDF
 - Teste o ChatPDF: https://www.chatpdf.com/

50 ChatGPT Prompts for Teachers

Traduzido de:

https://www.teachingchannel.com/k12-hub/blog/50-chat-gpt-prompts-for-teachers/

Na avaliação:

• Escreva perguntas abertas: "Crie 10 perguntas para avaliar a compreensão dos alunos sobre as adaptações dos animais".

- Escreva perguntas de múltipla escolha: "Forneça 10 perguntas de múltipla escolha sobre o período da Reconstrução".
- Crie perguntas com base na transcrição de um vídeo: Copie a transcrição do YouTube (ou outro vídeo) e cole no ChatGPT. "Gerar 5 perguntas de múltipla escolha/preencher lacunas/abertas a partir desta transcrição".
- Crie perguntas com base em um texto: "Dê-me 10 perguntas abertas sobre o texto Long Way Down de Jason Reynolds."
- Crie uma rubrica de avaliação "Crie uma rubrica para avaliar um relatório informativo da 8ª série sobre a história e a cultura da nação tribal Dakota."
- Gere metas a partir de competências/habilidades desejadas: "Com base nas seguintes habilidades do aluno [insira as habilidades aqui], dê-me 5 metas específicas e mensuráveis para o aluno trabalhar."
- Crie um guia de estudo: "Me dê um guia de estudo para um aluno da 8ª série se preparando para um teste nos poderes do governo."
- Gere um conjunto de problemas práticos: "Crie um conjunto de problemas práticos para alunos da 3ª série aprendendo álgebra para iniciantes."
- Crie flashcards: "Crie um conjunto de flashcards de vocabulário para uma unidade sobre inteligência artificial."

Criação de materiais e atividades:

- Gere descrições de eventos históricos e biografias: "Resuma a vida de Anne Frank em 50 palavras ou menos."
- Gere uma explicação apropriada para a idade: "Explique um eclipse lunar para uma criança de 8 anos".
- Desenvolva instruções: "Escreva instruções passo a passo para criar lembretes no Google Agenda".
- Atraia os alunos com uma introdução de lição interessante: "Dê-me 5 maneiras divertidas de apresentar uma lição sobre as propriedades da água."
- Crie um roteiro para sua aula: "Quero ensinar o conceito de fluência de frases aos meus alunos da 3ª série. O que posso dizer para introduzir a lição?"
- Planeje uma aula inteira: "Crie um plano de aula de 1 hora para introduzir o ciclo da água adequado para alunos da 4ª série."
- Crie ideias de atividades de aprendizado colaborativo: "Dê-me atividades de aprendizado do grupo 5 para alunos do 9º ano aprenderem sobre geografia humana."
- Crie um jogo: "Desenvolva as regras para um jogo infantil que combine jogar dados e coletar moedas para igualar 1 dólar".
- Projete um esboço de unidade: "Desenvolva um esboço de plano de unidade de 5 dias para ensinar os alunos sobre civilizações antigas, incluindo asteca, romana, grega, chinesa e maia."
- Desenvolva uma apresentação de slides: "Faça uma apresentação de 5 slides sobre os efeitos das mudanças climáticas na agricultura."
- Diferencie para diferentes necessidades do aluno: "Modifique esta lição [insira a descrição da lição] para apoiar um aluno com deficiência visual".
- Crie passagens de leitura de formato longo: "Escreva uma passagem fictícia de 500 palavras usando o arco da história da 'jornada do herói'".
- Escreva histórias interativas: "Projete uma história do tipo 'escolha sua própria aventura' sobre a corrida do ouro americana."

- Crie frases usando vocabulário específico: "Dê-me 3 frases usando a palavra 'atmosfera'".
- Extraia palavras-chave de um texto: "Dê-me 5 palavras-chave do seguinte trecho de texto [colar texto] e forneça definições para todas elas."
- Crie uma lista de palavras usando qualquer critério: "Dê-me uma lista de advérbios".
- Gere uma tabela de informações: "Crie uma tabela de adaptações de animais organizada sob os cabeçalhos das colunas de habitat".

Melhorar a comunicação

- Responda a uma situação desafiadora com um cuidador: "Dê-me conselhos sobre como conversar com um cuidador sobre seu filho que está lutando para entregar o trabalho a tempo".
- Escreva um boletim informativo por e-mail: "Escreva um boletim informativo por e-mail para as famílias dos meus alunos do jardim de infância que inclua [preencha as informações necessárias]."
- Crie um modelo de e-mail: "Projete um modelo de e-mail para se comunicar com a equipe da escola sobre os eventos importantes da semana".
- Escreva um e-mail: "Escreva um e-mail lembrando as famílias de se inscreverem em uma conferência virtual antes do final da semana".
- Revise a cópia ou a mensagem de e-mail: "Reescreva este texto usando uma redação mais precisa, clara e profissional."
- Gere legendas para postagens de mídia social: "Escreva 5 opções de legenda para uma postagem de mídia social para os destaques do jogo de um time de basquete."
- Gere conteúdo para gráficos âncora e pôsteres: "Crie um pôster que liste 5 coisas que os alunos devem lembrar ao trabalhar em um grupo colaborativo."
- Crie prompts de gerenciamento de sala de aula: "Gere ideias para interagir com alunos que podem ser passivamente desengajado em uma aula de matemática do ensino médio".

Suporte a escrita

- Cole o texto no ChatGPT, peça para revisar: "Revisar este trecho de texto para ser mais conciso (ou simples, complexo ou bem-humorado)."
- Editar texto existente: "Edite este parágrafo para a gramática do português".
- Peça títulos que se alinhem com o seu foco de escrita: "Dê-me 5 títulos para um projeto sobre as origens dos motins de Stonewall."
- Gere amostras de redação: "Escreva um parágrafo persuasivo para um público da 6ª série explicando por que os aplicativos de mídia social devem ser banidos para crianças menores de 13 anos."
- Gere amostras de redação alinhadas aos critérios da rubrica: "Gere um ensaio exemplar sobre as causas da Segunda Guerra Mundial que atenda aos seguintes critérios [critérios de colagem]".
- Remixe a escrita do aluno: "Transforme este texto em um poema (ou brinque com 4 personagens, debate persuasivo ou um livro infantil)."
- Remixe a escrita do aluno para seguir um estilo de escrita específico: "Reescreva este texto no estilo do Dr. Seuss."
- Estruture a autorreflexão do aluno: "Crie um conjunto de perguntas ou tarefas que os alunos do 10º ano possam usar para revisar sua redação."

35 prompts do ChatGPT que podem ser utilizados em sala de aula para estimular a curiosidade e o aprendizado dos estudantes:

https://www.tudosobreposgraduacao.org/post/35-prompts-do-chatgpt-que-podem-ser-utilizad os-por-professores

- Crie uma lista de 5 tipos de dados que os professores podem coletar para monitorar o aprendizado e o progresso dos alunos.
- Crie um questionário com 5 questões de múltipla escolha que avaliam a compreensão dos alunos sobre [o conceito que está sendo ensinado].
- Gere uma lista de etapas específicas e acionáveis que um aluno pode seguir para melhorar seu desempenho em [assunto/tarefa].
- Crie um esboço de lição para uma lição sobre [conceito sendo ensinado] que inclua objetivos de aprendizagem, atividades criativas e critérios de sucesso.
- Crie uma lista de 5 estratégias de ensino que podem ser usadas para envolver e desafiar alunos de diferentes níveis de habilidade em uma aula sobre [conceito sendo ensinado].
- Crie uma lista de atividades interativas em sala de aula para [conceito sendo ensinado].
- Crie um esquema de notas para avaliar a escrita do aluno de acordo com o [conceito que está sendo ensinado].
- Preciso de ajuda para desenvolver um plano de aula sobre fontes de energia renováveis para alunos do ensino médio.
- Como ensinar habilidades de comunicação eficazes aos alunos?
- Crie um jogo educativo que ajude os alunos a praticar as habilidades de resolução de problemas.
- Projete uma aula interdisciplinar que combine habilidades de matemática e ciências para resolver um problema do mundo real.
- Como integrar a tecnologia na sala de aula de maneira eficaz?
- Crie uma lista de atividades criativas para envolver os alunos em uma lição de literatura.
- Como ajudar os alunos a desenvolver habilidades de pensamento crítico e resolução de problemas?
- Quais estratégias podem ser usadas para lidar com alunos desmotivados em sala de aula?
- Elaborar um roteiro para produção de um vídeo educativo sobre um determinado tema, incluindo a definição do público-alvo, objetivos, recursos necessários e roteiro propriamente dito.
- Criar uma lista de exercícios para fixação de conteúdo sobre um determinado tema, considerando diferentes níveis de dificuldade e formatos de questões.
- Elaborar um plano de aula para uma aula online síncrona, incluindo atividades, recursos multimídia e estratégias para engajamento dos alunos.
- Desenvolver um projeto interdisciplinar envolvendo duas ou mais disciplinas, com objetivos, atividades e avaliação.
- Criar uma atividade de gamificação para motivar os alunos na aprendizagem de um determinado conteúdo, incluindo regras, objetivos e premiações.
- Elaborar uma proposta de atividade de pesquisa para aprofundamento de um tema, incluindo orientações para coleta de dados, análise e apresentação dos resultados.

- Criar um guia de estudo para preparação de uma prova, incluindo tópicos importantes, exemplos e exercícios práticos.
- Desenvolver um projeto de leitura para incentivar o hábito de leitura entre os alunos, incluindo sugestões de livros, atividades e avaliação.
- Criar um modelo de relatório de acompanhamento de desempenho dos alunos, incluindo indicadores de progresso e pontos de melhoria.
- Elaborar um plano de ação para intervenção pedagógica em casos de dificuldades de aprendizagem, considerando diferentes estratégias e recursos disponíveis.
- Elaborar um projeto de extensão para aproximar a escola da comunidade, incluindo ações, objetivos e avaliação.
- Criar um plano de atividades para a semana pedagógica, considerando diferentes temas relevantes para a formação docente.
- Desenvolver uma proposta de atividade para trabalhar a resolução de conflitos em sala de aula, incluindo estratégias para mediação.
- Criar um modelo de planejamento semanal de aulas, considerando diferentes atividades, recursos e estratégias de avaliação.
- Elaborar um projeto para a criação de um laboratório de informática educativa na escola, incluindo recursos, objetivos e avaliação.
- Criar um modelo de diário de bordo para registro de atividades e reflexões sobre a prática pedagógica, incluindo estratégias de autoavaliação.
- Desenvolver uma proposta de atividade para trabalhar a educação financeira com os alunos, considerando diferentes estratégias e recursos.
- Criar um modelo de atividade para trabalhar a interdisciplinaridade entre diferentes áreas do conhecimento, incluindo objetivos e avaliação.
- Desenvolver uma proposta de atividade para trabalhar a oralidade em sala de aula, incluindo estratégias para preparação e apresentação de apresentações.
- Criar um modelo de relatório de gestão escolar, incluindo indicadores de desempenho, avaliação e planejamento de ações para melhoria contínua.

ChatGPT: 10 prompts poderosos para acelerar sua aprendizagem

Originalmente em: https://rhyzos.com/chatgpt-prompts-aprendizagem/

1. Melhore sua escrita recebendo feedback

Use este prompt:

[cole sua escrita]

"Revise minha escrita acima. Corrija erros gramaticais e ortográficos. E faça sugestões que melhorem a clareza da minha escrita"

2. Use o princípio 80/20 para aprender mais rápido do que nunca Prompt:

"Quero aprender sobre [inserir tópico]. Identificar e compartilhar os 20% mais importantes aprendizados desse tema que me ajudarão a entender 80% dele."

3. Aprender e desenvolver qualquer nova habilidade Prompt:

"Quero aprender/melhorar [inserir a habilidade desejada]. Eu sou um iniciante completo. Crie um plano de aprendizagem de 30 dias que ajudará um iniciante como eu a aprender e melhorar essa habilidade."

4. Obtenha resumos de livros curtos e repletos de insights Prompt:

"Resuma o livro [inserir livro] do autor [inserir autor] e me dê uma lista dos aprendizados e insights mais importantes."

5. Obtenha feedback das maiores mentes da história Prompt:

"Suponha que você é [inserir pessoa famosa, por exemplo, Steve Jobs]. Leia meu argumento abaixo e me dê feedback como se você fosse [inserir pessoa novamente]" [insira seu argumento]

6. Melhore suas habilidades de resolução de problemas

Prompt:

"Seu papel é o de solucionador de problemas. Me dê um guia passo a passo para resolver [insira seu problema]."

Leia mais: Paulo Blikstein: "Tecnologias só são efetivas quando integradas ao currículo escolar"

7. Gere novas ideias e supere o bloqueio de escritores

Exemplo de prompt:

"Estou escrevendo um post sobre [inserir tópico]. Dê-me um esboço para este post do blog com 10 pontos. Também me dê 5 opções para uma manchete cativante." Você pode adaptar esse prompt para o que estiver escrevendo.

8. Resuma textos longos e acelere seu aprendizado Prompt:

"Resuma o texto abaixo em 500 palavras ou menos. Crie seções para cada ponto importante com um breve resumo desse ponto." [inserir texto]

9. Use histórias e metáforas para ajudar sua memória Prompt:

"Atualmente estou aprendendo sobre [inserir tópico]. Converta as principais lições deste tópico em histórias e metáforas envolventes para ajudar na minha memorização."

10. Fortaleça seu aprendizado testando a si mesmo.

Prompt:

"Atualmente estou aprendendo sobre [inserir tópico]. Faça-me uma série de perguntas que irão testar meus conhecimentos. Identificar lacunas de conhecimento em minhas respostas e me dar respostas melhores para preencher essas lacunas."