

## Reunião 24/01/2025 – Treinamento Assistente MSEP

### Tutorial de Uso do Assistente MSEP

Elaborado por: Juan Felipe Fortun Ferrari

Assistente virtual da MSEP, seremos os testadores da ferramenta, ser crítico para avaliar da melhor maneira possível. Verificar se a ferramenta realmente auxilia os docentes no processo de elaboração dos planos de ensino, situações desafiadoras e etc.

Link:

<https://assistentemsep.azurewebsites.net/>



Fazer o upload do plano de curso que deve ser baixado no SharePoint da GED (link disponível no corpo documento).

- A **curadoria** desse material sempre será realizada pelo **docente** pois a ferramenta poderá alucinar e gerar materiais não condizentes. A validação sempre será responsabilidade do docente pois ela é apenas um **Assistente Virtual**.

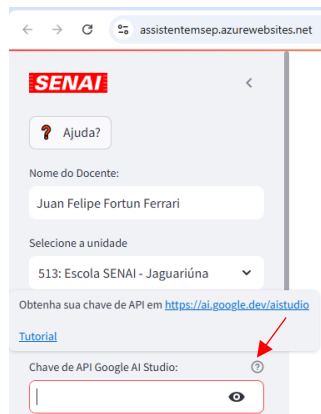
Qualquer dificuldade você poderá acessar o ícone:



Iniciando com a ferramenta:

1. Inserir o nome do docente;

2. Selecionar a unidade (escola);
3. Adicionar a chave de API da conta pessoal (até o momento);



Acessando o link você poderá gerar sua chave API Google usando uma conta google pessoal (até o momento).



## 4. Configurações Avançadas

The screenshot shows the 'Assistente Virtual MSEP' interface. On the left, a sidebar contains 'Configurações avançadas' with sliders for 'Temperatura' (set to 1.00), 'Top P' (set to 0.95), and 'Top K' (set to 20). Below these is a section for uploading PDF files. The main area has a header 'Assistente Virtual MSEP' and a welcome message. A warning icon indicates that the assistant uses generative AI and requires review. A button 'Gerar Plano de Ensino' is visible, along with a search bar for questions.

Ajuste de **Temperatura** trabalha a criatividade, deve ser alterada e monitorada a questão da IA alucinar;

Ajuste **Top P**, controla a variedade das palavras que o Gemini pode usar;

Ajuste **Top K**, pode levar a resultados mais imprevisíveis, especialmente para valores baixos de K. É como escolher um número limitado de opções de um menu: um número menor de opções restringe suas escolhas, enquanto um número maior oferece mais flexibilidade.

## 5. Inserir o documento em .PDF do plano de curso da unidade curricular.

Os planos podem ser baixados em:

<https://sesisenaisp.sharepoint.com/sites/NovaGED>

The screenshot shows the SharePoint site 'Gerência de Educação'. A dropdown menu is open under the 'Cursos' tab, with 'Planos de Cursos e Fichas SGSET' highlighted by a red arrow. The site features a blue header with the SENAI logo and a sidebar with navigation icons. The main content area has a large banner for 'PORTAL GERÊNCIA DE EDUCAÇÃO' and a grid of links at the bottom.

Não seguro consultasget.sp.senai.br/consultacursosintranet/consultaBlogGed.aspx

Tipo de Busca: ☒ Busca Padrão, ☐ Busca Avançada, ☐ Busca Docente

Unidade Criadora: (Todas), Tipo de Curso: (Todos), Área do Curso: Selecionar..., Segmento:

Nível: (Todos), Característica do Curso: Normalizados, Normalizados - Itinerário, Situação do Curso: Ativo, Clientela(\*)

Estratégia: Selecionar...

Número do Docente: ☒ NIF, ☐ CPF, ☐ CNPJ

Título do Curso(\*)  \*Nome Do Curso\*

\*Para buscar uma palavra contida no texto, colocá-la entre asteriscos. (ex: \*curso\*)

Inserir o nome do curso entre \*,

Ex: \*Técnico em Mecatrônica\*

## 6. Adicionar o plano de curso em Browse Files e clicar em processar;

assistentemsep.azurewebsites.net

Top P: 0.05 to 0.95, Top K: 1 to 40

Carregue seus arquivos PDF e clique no botão "Processar documentos:"

Drag and drop files here  
Limit 200MB per file • PDF

Browse files

9a4e523c-1508-49fd-b2... 0.8MB

Processar documentos

Processando...

Selecione a Unidade Curricular:

ASSISTENTE VIRTUAL MSEP

Bem vindo ao assistente virtual do docente para auxiliar a elaboração de documentos da prática pedagógica de acordo com a MSEP!

⚠ Este assistente utiliza inteligência artificial generativa para criar planos de ensino e seu conteúdo necessita revisão pelo docente. Ele não substitui a ação do docente na elaboração do plano, mas serve como auxílio para uma construção organizada, contextualizada e seguindo os padrões da MSEP.

📁 Faça o upload de um plano de curso e clique no botão abaixo para gerar o plano de ensino. Não é necessário fazer o upload da MSEP, pois a IA já está treinada.

Gerar Plano de Ensino

Faça alguma pergunta ou solicitação

## 7. Selecione a Unidade Curricular e a Estratégia de Aprendizagem.



**Sempre verificar se o nome do curso está correto pois poderá haver cruzamento de dados e o arquivo gerado não corresponder com o esperado.**

8. Clique em Gerar Plano de Ensino para que a IA inicie os trabalhos.



Após a geração do plano você poderá interagir com a IA solicitando alterações e melhorias no plano. Após tudo corrigido você poderá Gerar o Arquivo e armazenar em seu computador ou nuvem.

assistentemsep.azurewebsites.net

0.8MB

Processar documentos

Nome do Curso:  
Técnico em Mecatrônica

Selecione a Unidade Curricular:  
Projetos Mecatrônicos

☐ Selecionar Capacidades

Selecione a estratégia de aprendizagem:  
Situação-Problema

Limpar histórico do chat

Dê seu Feedback

Reportar Bug

4 horas - 25/07/2024	-	do projeto. Retorno do professor sobre as atividades realizadas. Debate sobre as dificuldades e superações.	Sala de aula, projektor, computador, acesso à internet.	Autoavali
	-			Avaliação Professor

⚠ Este Plano de Ensino foi gerado por IA e deve ser avaliado por um docente

Gerar Plano de Ensino

Gerar Arquivo

Faça alguma pergunta ou solicitação

Ao identificar um Bug você poderá reporta-lo através do botão Reportar Bug.

assistentemsep.azurewebsites.net

0.8MB

Processar documentos

Nome do Curso:  
Técnico em Mecatrônica

Selecione a Unidade Curricular:  
Projetos Mecatrônicos

☐ Selecionar Capacidades

Selecione a estratégia de aprendizagem:  
Situação-Problema

Limpar histórico do chat

Dê seu Feedback

Reportar Bug

4 horas - 25/07/2024	-	do projeto. Retorno do professor sobre as atividades realizadas. Debate sobre as dificuldades e superações.	Sala de aula, projektor, computador, acesso à internet.	Autoavali
	-			Avaliação Professor

⚠ Este Plano de Ensino foi gerado por IA e deve ser avaliado por um docente

Gerar Plano de Ensino

Gerar Arquivo

Faça alguma pergunta ou solicitação

<https://forms.office.com/r/LD92jss7>

Você ainda poderá dar o seu feedback de uso da ferramenta, dos planos e situações que foram geradas para melhorar o processo através do botão **Dê seu Feedback**.

0.6MB

Processar documentos

Nome do Curso:  
Técnico em Mecatrônica

Selecione a Unidade Curricular:  
Projetos Mecatrônicos

☐ Selecionar Capacidades

Selecione a estratégia de aprendizagem:  
Situação-Problema

Limpar histórico do chat

Dê seu Feedback

Reportar Bug

4 horas - 25/07/2024

-

do projeto. Retorno do professor sobre as atividades realizadas. Debate sobre as dificuldades e superações.

Sala de aula, projetor, computador, acesso à internet.

Autoavali

Avaliaçã Professor

⚠ Este Plano de Ensino foi gerado por IA e deve ser avaliado por um docente

Gerar Plano de Ensino

Gerar Arquivo

Faça alguma pergunta ou solicitação

<https://forms.office.com/r/xLD92jjs7>