A importância da leitura científica

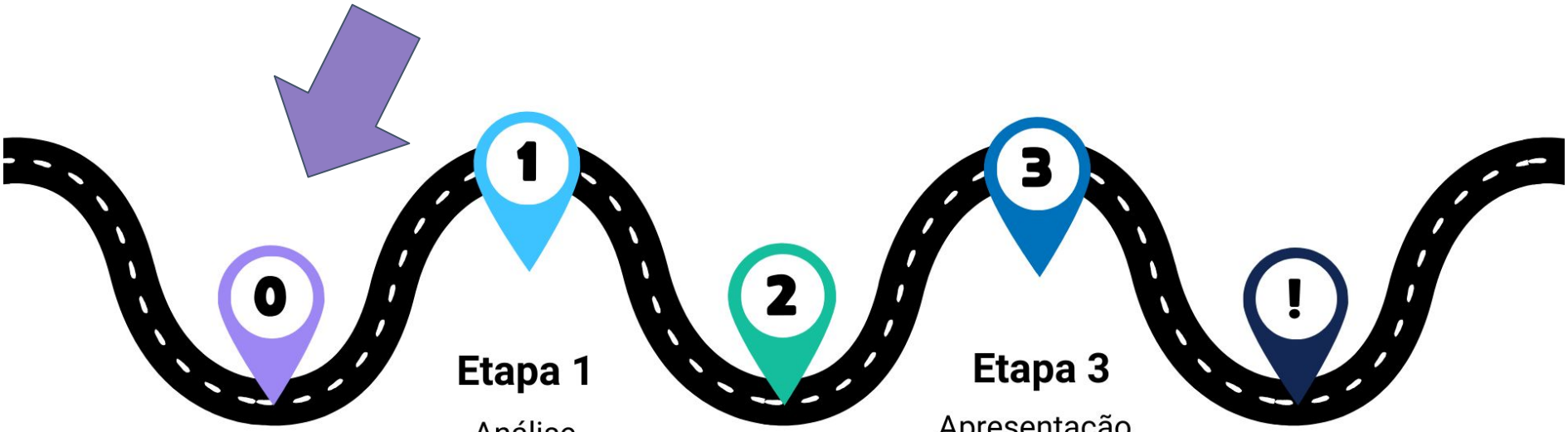
A leitura científica é uma habilidade essencial para o desenvolvimento acadêmico e profissional. Ela requer uma abordagem específica e metódica, visando uma compreensão profunda e crítica dos conhecimentos.



Prof. Dr. Beto Cavallari



Onde estamos?



Etapa 0
Preparação individual

Etapa 1
Análise individual

Etapa 2
Discussão em pequenos grupos

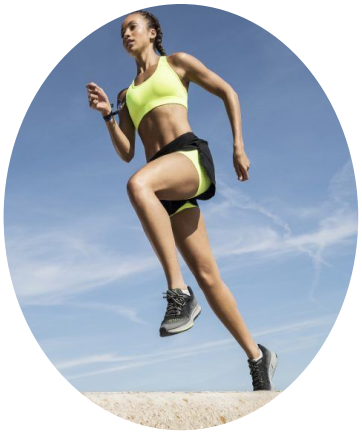
Etapa 3
Apresentação das conclusões

Avaliação
Resultados objetivos alcançados e participação do aluno

BUSINESS SCHOOL

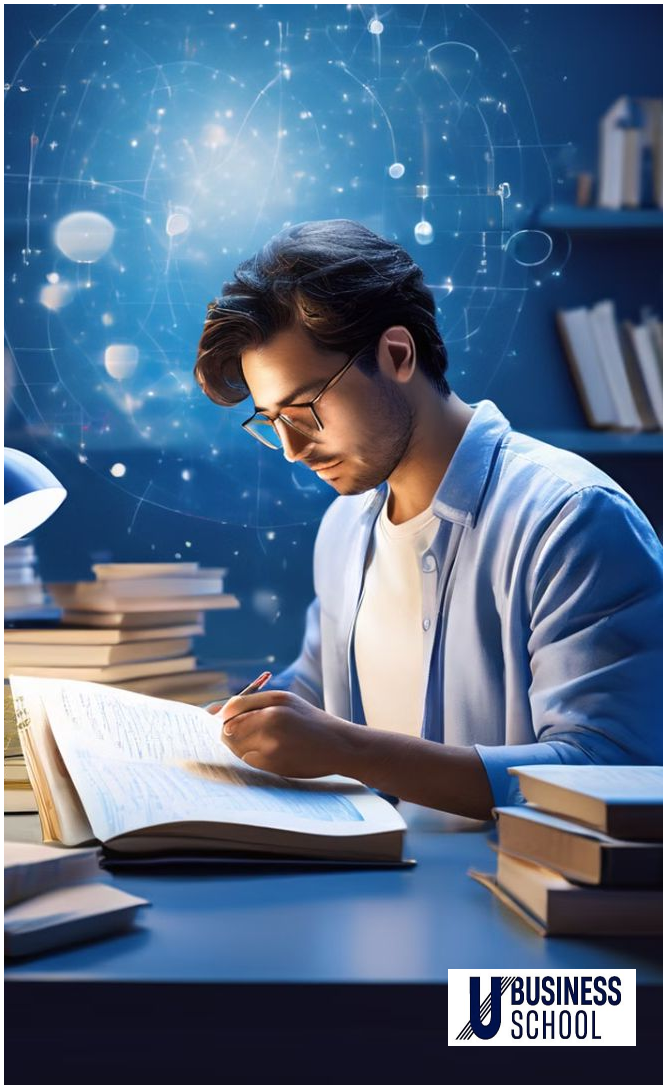
A Importância da leitura











A Importância da leitura



Bernardinho

(Técnico da seleção de vôlei/1959-)

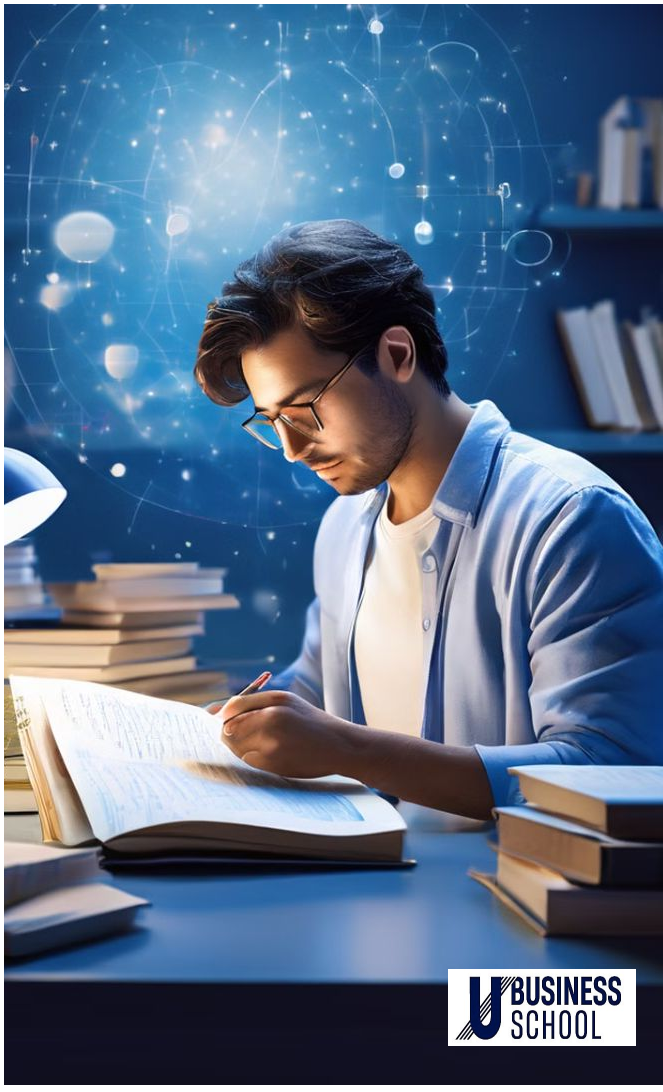
"Ler é fundamental para quem quer liderar. A leitura te abre novas perspectivas e te faz refletir sobre o que está ao seu redor."



Abílio Diniz

(Administrador e empresário/1936-2024)

"A leitura é uma prática diária que me ajuda a manter a mente ativa e a tomar decisões mais conscientes."



A natureza da leitura científica

1 **Mais do que absorver informações**

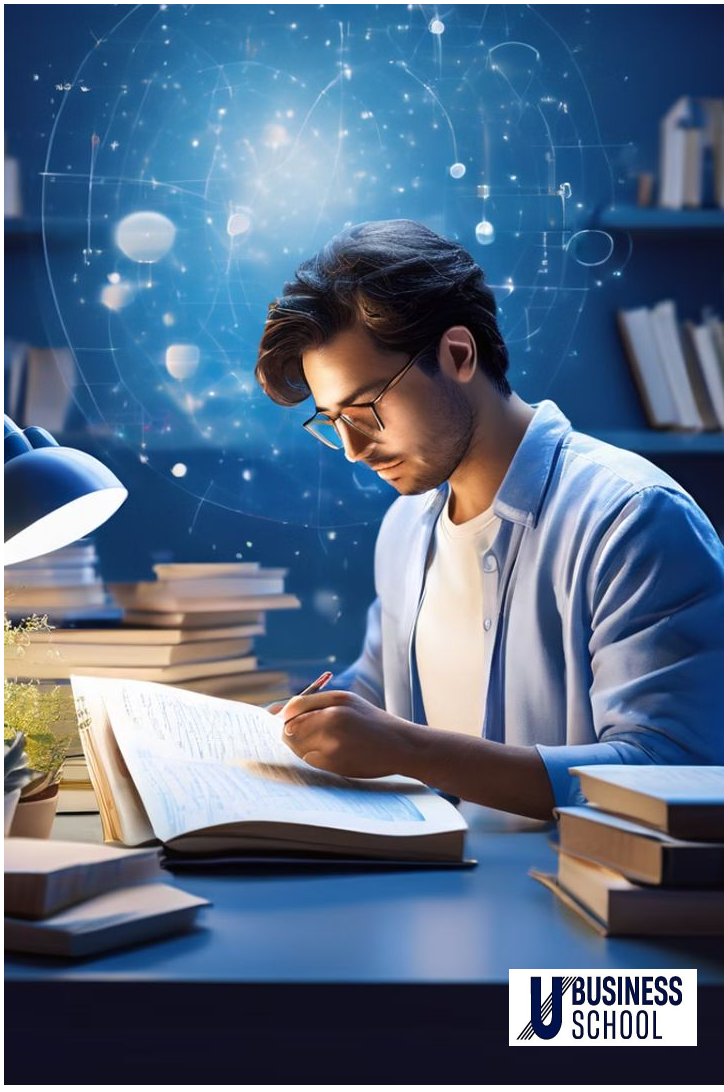
A leitura científica envolve questionar, interpretar e integrar conhecimento.

2 **Habilidades específicas**

Análise detalhada, identificação de temas, interpretação crítica.

3 **Compreensão plena**

Criar condições para a inteligibilidade do texto.



Um processo ativo e dinâmico

Processo ativo

A leitura científica exige concentração, paciência e uma metodologia estruturada.

Engajamento com o texto

O leitor deve questionar e refletir sobre as ideias.



Desenvolvendo competências críticas

Aprender a aprender

A leitura científica fortalece essa habilidade.

Capacidade crítica

Questionar, criticar e aplicar conhecimentos.

Metodologias ativas

O aluno é agente na construção do próprio conhecimento.



Desafios da leitura científica

Complexidade

Linguagem técnica e profundidade dos conceitos.

Preparação

Importância das **diretrizes** para análise, interpretação e síntese.

Diretriz 1: análise textual

Definição

Processo de desmembramento do texto para compreender sua estrutura.

Objetivo

Identificar a linguagem, vocabulário, referências culturais e intenções do autor.

Passos da análise textual



1. **Leitura ininterrupta e completa**

   Realizar uma leitura completa do texto para captar a visão geral do conteúdo e o fluxo de ideias.

2. **Levantamento de elementos**

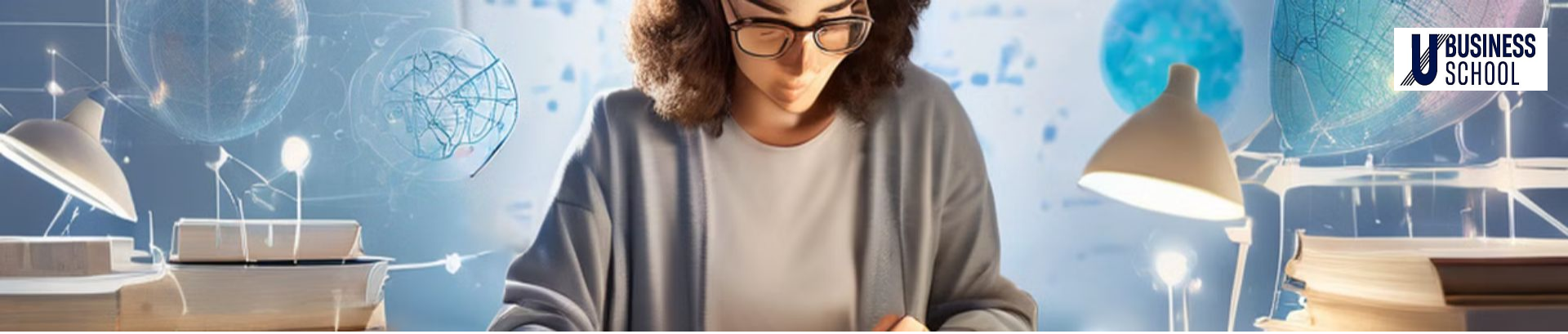
   Contextualizar o autor e sua obra, e identificar e compreender termos técnicos.

3. **Pesquisa prévia**

   Após 1 e 2, interrompa a leitura e faça uma pesquisa para buscar informações adicionais sobre o autor, vocabulário e contexto.

4. **Elaboração de um esquema**

   Organizar os principais conceitos e suas inter-relações, e criar uma lista de termos técnicos e suas definições.



Conclusão sobre a análise textual

Preparação

A análise textual é uma etapa preparatória essencial na leitura científica.

Compreensão

Fornece uma compreensão clara e estruturada do conteúdo.

Aplicação

Facilita a interpretação crítica e a aplicação dos conhecimentos adquiridos.

Diretriz 2: análise temática

Definição

Processo de identificar, categorizar e compreender os temas centrais de um texto científico.

Objetivo

Realizar uma leitura crítica e reflexiva, revelando o núcleo de sentido e a estrutura argumentativa que o autor deseja comunicar.

Dica:

A análise temática facilita a criação de um resumo claro e conciso, uma vez que o resumo deve refletir a estrutura temática do texto, destacando os principais argumentos. Exemplo: destacar tema principal, problematização, tese e principais evidências no resumo.

UBUSINESS SCHOOL

Passos da análise temática



1 **Identificar o tema principal**

Identificar a ideia central que permeia todo o texto para entender a sua direção e o foco.

2 **Determinar o problema**

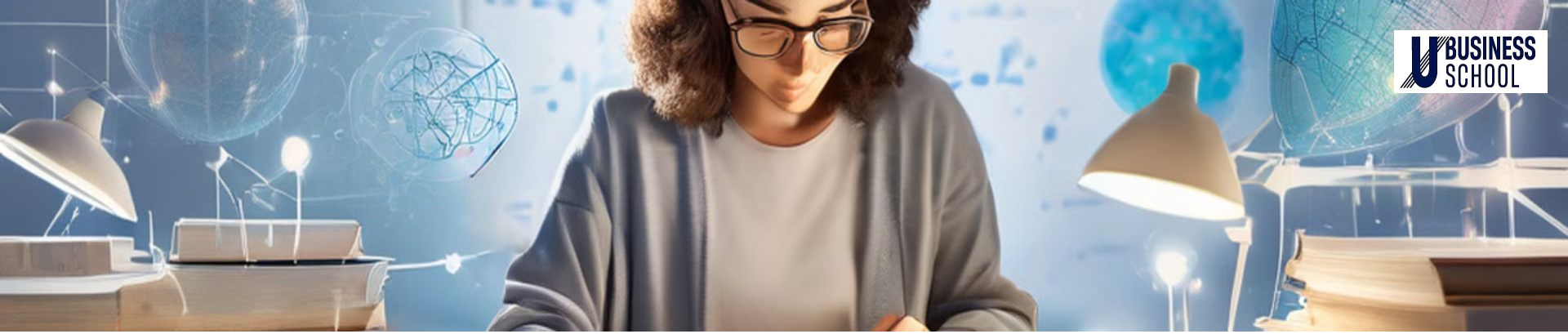
Entender as questões que o autor está tentando resolver ou discutir para clarificar o tema.

3 **Identificar a tese**

Identificar a afirmação principal que o autor está defendendo, ou seja, a conclusão ou o argumento central do texto.

4 **Analisar o raciocínio ou argum.**

Analisar como o autor constrói seu argumento através de evidências, exemplos, citações, dados etc.



Conclusão sobre a análise temática

Profundidade

A análise temática é essencial para a compreensão profunda de um texto científico.

Capturar a essência

Permite capturar a essência do argumento do autor e facilita a elaboração de resumos precisos.

Engajamento

Fortalece a capacidade de engajamento crítico com o texto.

Diretriz 3: análise interpretativa

Definição

Processo de decodificação dos significados subjacentes, buscando entender as intenções do autor e o contexto.

Objetivo

Compreender não apenas o que é dito, mas também por que e como é dito, revelando as camadas mais sutis de significado e intenção no texto.

BUSINESS SCHOOL

Passos da análise interpretativa



1

Compreensão do texto

Identificar o período e eventos que influenciaram o texto, entendendo as correntes de pensamento e debates acadêmicos da época.

2

Identificação das intenções do autor

Por que o autor escreveu o texto? O que ele ou ela pretendia alcançar? Investigar as motivações pessoais, políticas ou sociais do autor.

3

Análise das nuances do discurso

Analisar o tom e o estilo de escrita (e.g., persuasivo, crítico, técnico) e examinar as técnicas retóricas utilizadas para convencer o leitor.

Passos da análise interpretativa



4

Consideração de múltiplas perspectivas

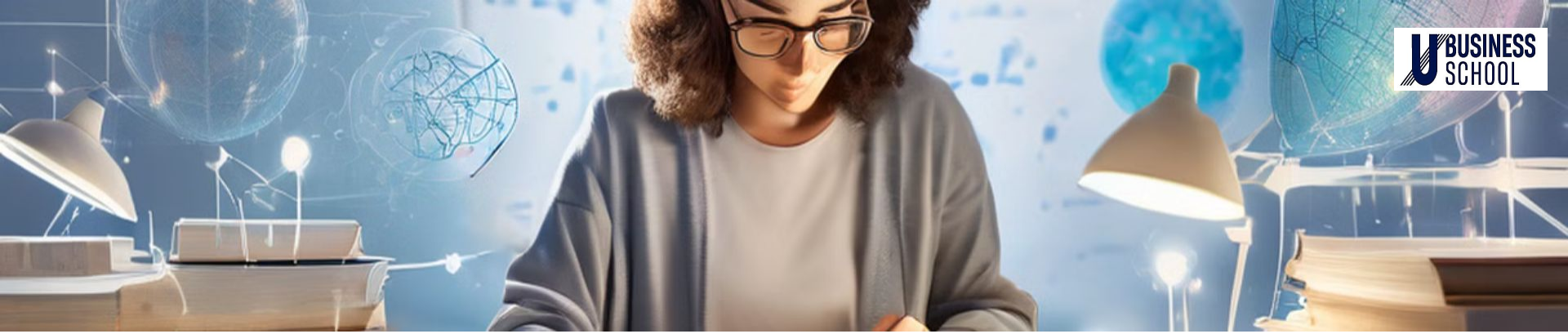
Questionar e desafiar as afirmações do autor, comparando com outras leituras: compare o texto com outras obras ou autores.

5

Reflexão sobre as implicações

Como as ideias do autor contribuem para ou desafiam teorias existentes? Qual é a relevância das ideias no contexto atual? Conectar o texto com questões contemporâneas e ampliar seu significado.

BUSINESS SCHOOL



Conclusão sobre a análise interpretativa

Aprofundar

A análise interpretativa permite explorar as camadas mais profundas de significado em um texto.

Interpretar

Desenvolve uma interpretação rica e informada, fortalecendo a leitura crítica.

Conectar

Essencial para conectar o texto a questões teóricas e práticas mais amplas.

Diretriz 4: problematização

Definição

Processo de exploração das raízes e implicações do problema, indo além da simples identificação de problemas.

Objetivo

Permitir uma análise crítica e profunda, conectando diferentes perspectivas e contextos: contextual: compreender o ambiente teórico, histórico e social do problema; perspectivas: questionar premissas e buscar novas abordagens; e importância: diferencia a problematização de uma simples determinação de problema.

U BUSINESS SCHOOL

Relação com as análises



1

Relação com a análise textual

Identificar problemas com os elementos estruturais e conceituais e o impacto das escolhas do autor na compreensão do problema.

2

Relação com a análise temática

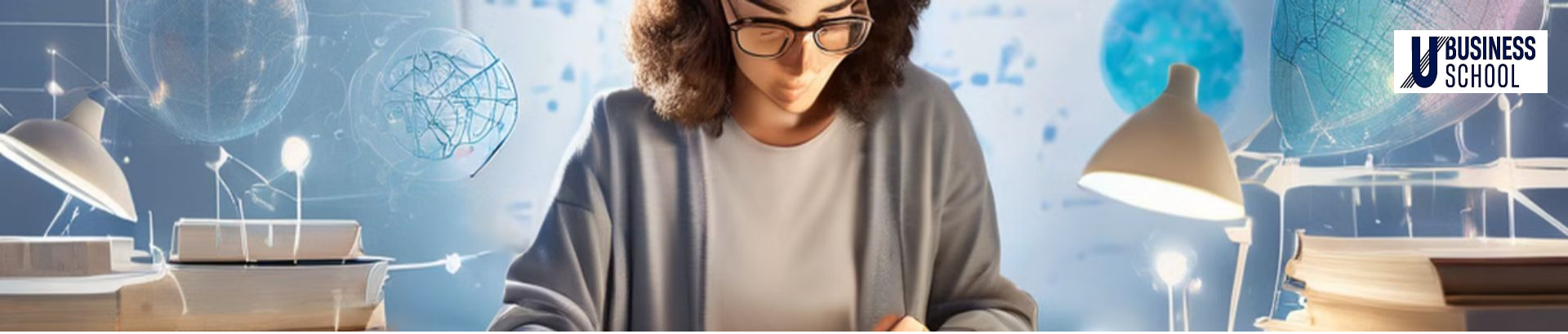
Analisar como os temas centrais se relacionam com o problema e questionar ambiguidades e possíveis falhas no desenvolvimento do tema.

3

Relação com a análise interpretativa

Questionar as intenções e implicações do autor e explorar as diferentes interpretações e suas consequências.

BUSINESS SCHOOL



Conclusão sobre a problematização

Importância

A problematização é essencial para uma análise científica crítica e reflexiva.

Compreensão

Enriquece as análises textual, temática e interpretativa, promovendo uma compreensão mais profunda.

Continuidade

Diferente da determinação de problema, é um processo contínuo de questionamento e investigação.

Diretriz 5: síntese pessoal

Definição

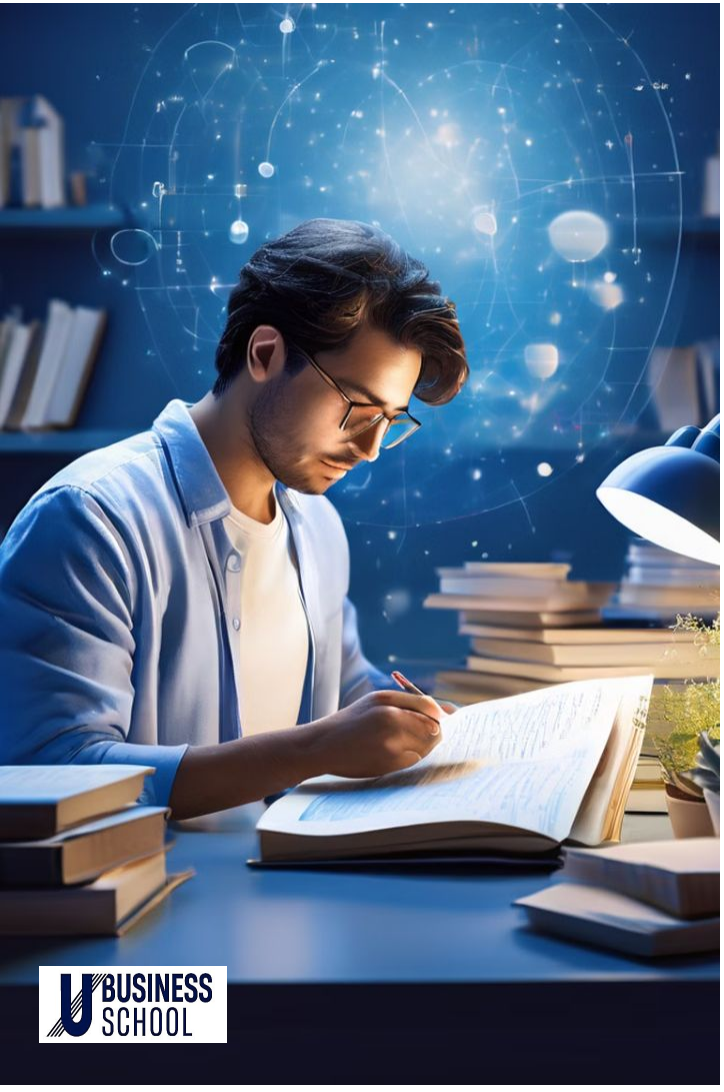
Condensar e reorganizar as ideias principais do texto, refletindo a compreensão individual do leitor.

Objetivo

Criar uma nova estrutura de pensamento que conecte as ideias do texto com o conhecimento do leitor, incorporando uma perspectiva crítica e criativa.

BUSINESS SCHOOL

Importância da síntese pessoal



Autonomia intelectual

Desenvolve a capacidade de pensar de forma independente.

Retenção do conhecimento

Facilita a retenção através da reformulação do conteúdo.

Reflexão crítica

Incentiva a reflexão crítica sobre as ideias do autor.

Passos da síntese pessoal



1. **Revisão das ideias principais**

   Identificar e resumir as ideias centrais do texto com suas próprias palavras para garantir a compreensão.

2. **Reflexão e conexão com conhecimentos pessoais**

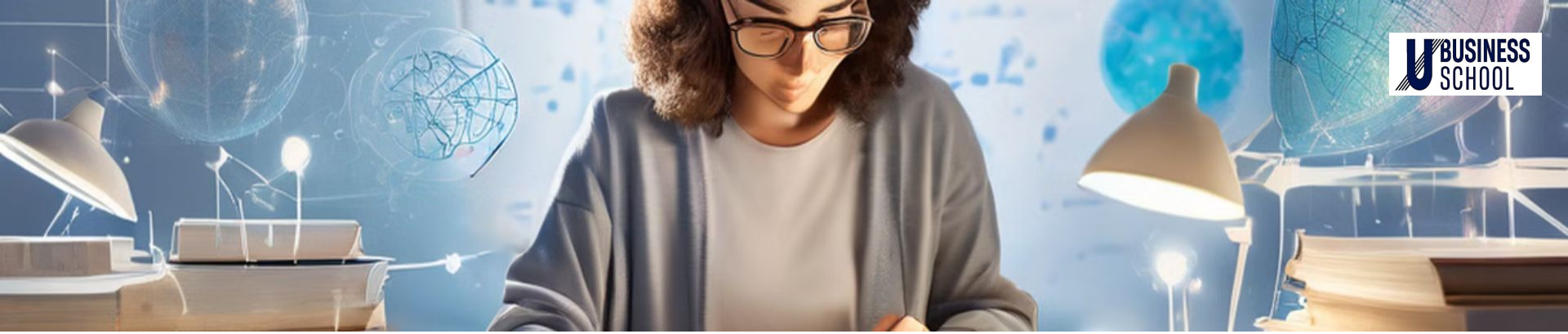
   Questionar as implicações das ideias do autor e relacionar as novas ideias com o conhecimento prévio.

3. **Reformulação das ideias**

   Combinar diferentes conceitos em uma nova interpretação, incluindo suas próprias críticas e avaliações.

4. **Expressão da síntese pessoal**

   Redigir um texto para expressar a síntese das ideias, incluindo reflexões e críticas, em ambiente acadêmico e profissional.



Conclusão sobre a síntese pessoal

Transformação

A síntese pessoal transforma a compreensão do texto em conhecimento aplicado e relevante.

Autonomia

Promove pensamento crítico e autonomia intelectual.

Sentido

Finaliza o ciclo de leitura científica, tornando a informação significativa para o contexto do leitor.

Grato pela atenção!



Para tirar dúvidas sobre o uso da leitura científica, seus conceitos e passos aplicados ao estudo de caso, fale com a gente pelo email roberto.cavallari@unimar.br ou nipex@unimar.br



Prof. Dr. Beto Cavallari

BUSINESS SCHOOL