

# ENEM 2023

## REVISÃO 01

FLÁVIO VIEIRA

TÓPICOS **QUENTES** PARA A PROVA



# ENEM: CADERNO DE REVISÃO 01

## TÓPICOS QUENTES

CONCURSO 2023



 PERGUNTAS  RESPOSTAS

Autor: Flávio Vieira



## Sumário

<b>Perguntas e respostas na memorização de textos:</b> .....	4
<b>DESTAQUES:</b> .....	6
<b>Perguntas e Respostas: CADERNO 01</b> .....	16
<b>Questões de GEOGRAFIA</b> .....	16
<b>Questões de HISTÓRIA</b> .....	32
<b>Questões de FILOSOFIA</b> .....	45
<b>Questões de SOCIOLOGIA</b> .....	52
<b>Questões de BIOLOGIA</b> .....	60
<b>Questões de FÍSICA</b> .....	69
<b>Questões de QUÍMICA</b> .....	81
<b>Questões de Língua Portuguesa</b> .....	89
<b>Questões de Literatura</b> .....	97
<b>Questões de Inglês</b> .....	103
<b>Questões de Espanhol</b> .....	112
<b>Questões de Artes</b> .....	119
<b>Questões de Educação Física</b> .....	127
<b>Questões de Tecnologias da Informação e Comunicação</b> .....	136
<b>Questões de Matemática</b> .....	142
<b>Autor:</b> .....	154



## **Perguntas e respostas na memorização de textos:**

---

A criação de perguntas e respostas é uma técnica eficaz para melhorar a memorização de textos, pois estimula o cérebro a processar as informações de forma mais ativa e aprofundada. Ao formular perguntas sobre um texto, você está forçando o cérebro a se concentrar nas informações mais importantes e a organizá-las em sua mente de maneira mais clara e estruturada.

Quando você cria perguntas sobre um texto, está exigindo que seu cérebro processe as informações de maneira mais crítica e reflexiva. Ao fazê-lo, você está criando conexões mais fortes entre os conceitos e informações do texto, o que ajuda a armazená-los na memória de longo prazo. Ao responder às perguntas que você criou, você está praticando a recuperação de informações do texto e consolidando ainda mais essas conexões.

Além disso, a criação de perguntas e respostas é uma técnica ativa de aprendizado, que envolve o engajamento ativo do estudante com o conteúdo. Isso é importante porque a pesquisa mostrou que os alunos tendem a lembrar melhor o material quando estão envolvidos ativamente no processo de aprendizagem.

Em resumo, a criação de perguntas e respostas é uma técnica valiosa para melhorar a memorização de textos. Ao estimular o cérebro a processar as informações de forma mais ativa e aprofundada, você pode ajudar a criar conexões mais fortes entre os conceitos e informações do texto e armazená-los na memória de longo prazo.



## Fontes:

---

"The Critical Importance of Retrieval for Learning":

<https://science.sciencemag.org/content/319/5865/966>

"Test-Enhanced Learning: Taking Memory Tests Improves Long-Term Retention": <https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1111/j.1467-9280.2006.01793.x>

"Retrieval Practice with Short-Answer, Multiple-Choice, and Hybrid Tests": <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/09658211.2014.915551>

"Make It Stick: The Science of Successful Learning":

<https://www.amazon.com/Make-Stick-Science-Successful-Learning/dp/0674729013>

"The Benefits of Questioning and Self-Explanation When Learning from Animated Demonstrations":

<https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1111/j.1467-9280.2005.01605.x>