

SUSANE RIBEIRO

COMO SE PREPARAR

4 MESES

**ANTES DO ENEM E
VESTIBULARES**

COMO ESTUDAR MATEMÁTICA

5 MELHORES TÉCNICAS DE RESOLUÇÃO DE
QUESTÕES



Muitas dicas, o que fazer?

Na véspera da prova você tem três desejos: acabar a matéria, fazer todas as provas antigas e conseguir seguir todas as recomendações.

Logo depois, você percebe que não vai dar tempo de fazer tudo.

Agora é o hora de criar uma estratégia que dá certo e que lide com todas as etapas do estudo pré-prova. Esse é o objetivo deste treinamento.



Sumário

1. Análise de incidência de matemática
2. Métodos eficazes de estudo e revisão
3. Técnicas de resolução de prova
4. Como manter a calma durante a prova
5. Próximo passo: Sniper de questões



1

Análise de incidência e facilidade de matemática do ENEM

Conteúdos que caem mais
Conteúdos cobrados em questões mais fáceis



Análise de incidência de matemática

O conteúdo principal da prova do ENEM mostra uma regularidade. Esse conteúdo é o que compõe, em média, 30 das 45 questões de matemática.

Além da alta frequência de certos assuntos, também existem assuntos mais importantes pelo TRI, esses são os assuntos mais acertados e, portanto, serão os mais importantes para a composição da nota final.



Análise de incidência de matemática

Portanto, para o ENEM, precisamos de dois dados:

- 1 - Assuntos mais frequentes
- 2 - Assuntos mais importantes pelo TRI

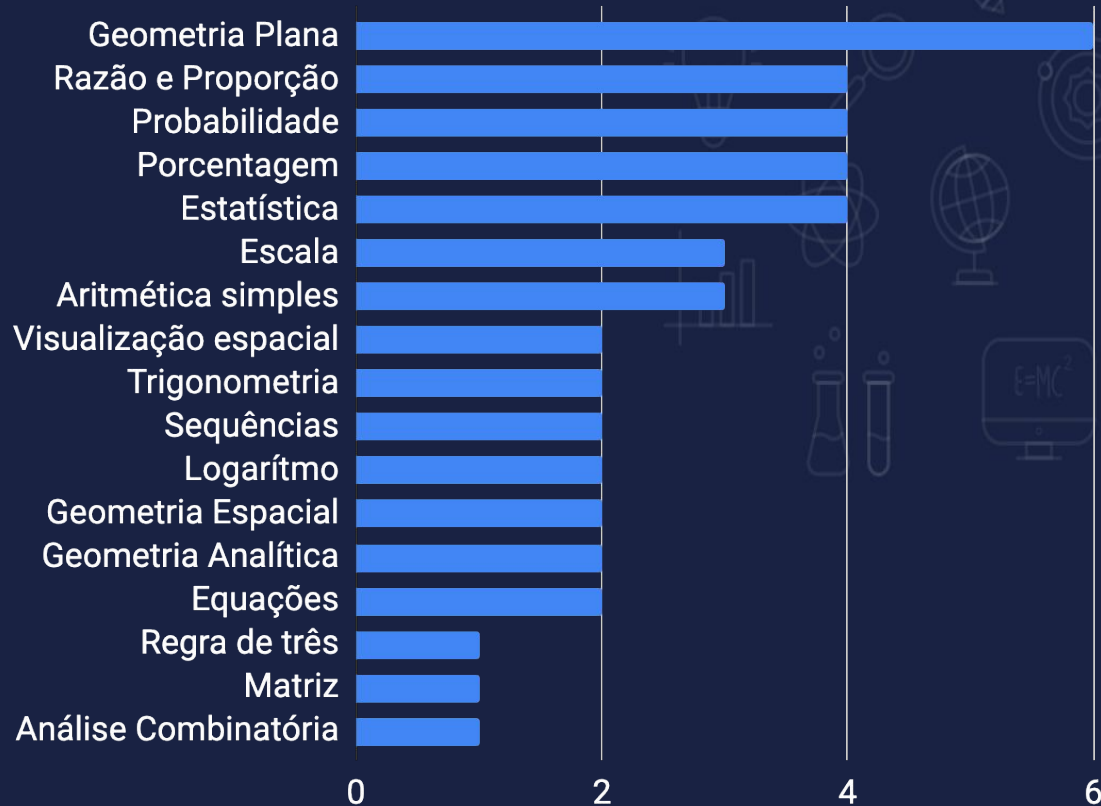
Neste ebook e treinamento, você verá a análise de matemática.

[A análise completa de todas as matérias \(física, química, biologia, história...\) está no Sniper de questões.](#)



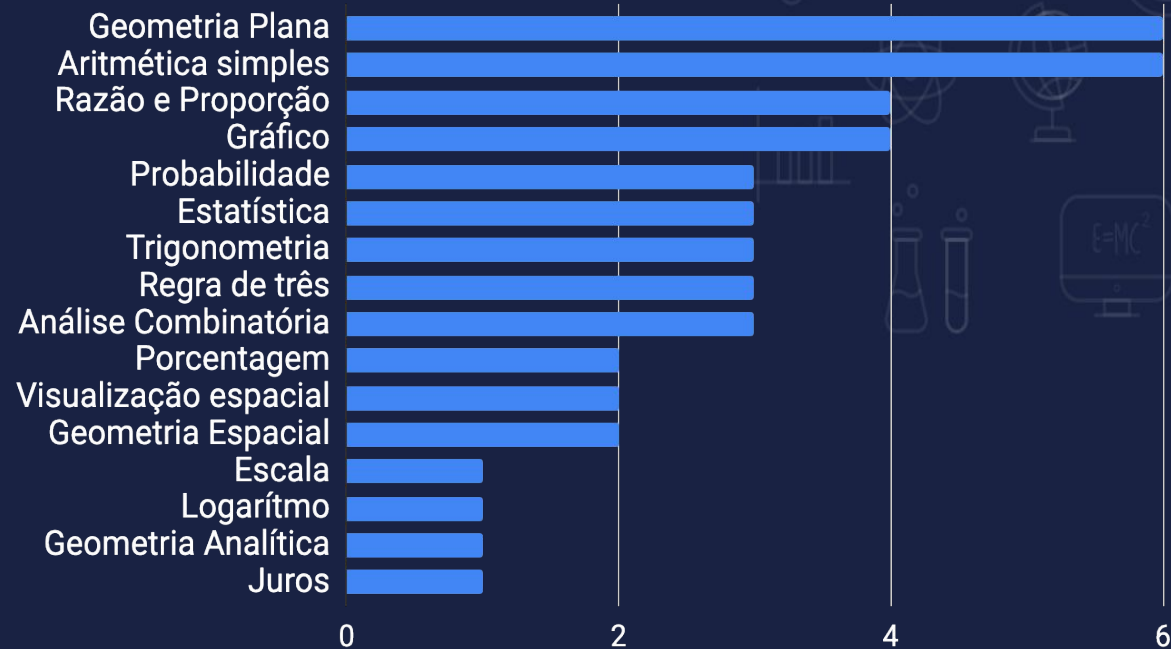
Incidência ENEM 2018

Questões por assunto - ENEM 2018



Incidência ENEM 2018

Questões por assunto - ENEM 2017



Incidência ENEM 2018

Questões por assunto - ENEM 2016



Questões mais fáceis

Porcentagem

Estatística

Aritmética simples

Visualização espacial (projeção ortogonal)

Regra de três

Razão e proporção

Gráficos



Grupo 1: 20 a 30 questões

1. Matemática básica

- Razão e proporção
- Porcentagem
- Aritmética simples
- Regra de 3
- Equações
- Escala

2. Estatística (médias)

3. Geometria Plana (possui difíceis também)

4. Visualização espacial, gráficos (projeção ortogonal)



Grupo 2: 30 a 40 questões

1. Conjuntos
2. funções, função afim, exponencial,
3. Trigonometria
4. Geometria espacial
5. Logaritmos
6. Sequências



Grupo 3: >40 questões

1. Matrizes
2. Geometria analítica
3. Probabilidade
4. Análise combinatória



Estratégia Sniper de questões - matemática

1 - Nível 1

Aprenda os assuntos do grupo 1

2 - Nível 2

Comece a ver grupo 2

Treine MUITO o grupo 1:

- crie simulados,
- faça questões

3 - Nível 3

Comece a ver o grupo 3

Treine MUITO os grupo 1 e 2:

- crie simulados
- faça provas inteiras



**Priorize e
garanta uma
nota
excelente no
ENEM**

2

Métodos eficazes de estudo

Como estudar cada matéria e técnicas de estudos



Duas coisas acontecem ao estudar com métodos certos:

1 - você ganha tempo (você aprende mais rápido os assuntos da prova)

2 - você pode começar a fazer provas antes, adiantando sua habilidade de resolver provas.

O método de estudo mostra como você vai estudar, qual vai ser o passo-a-passo para aprender um assunto novo. Também inclui como revisar e como fazer provas antigas.

As técnicas de estudos são ferramentas para usar com base na necessidade. O martelo é usado para colocar o prego na parede. Você não usa o martelo para cortar o papel.

A mesma ideia precisa ser aplicada às técnicas de estudos. Existem técnicas para estudar história, outras para assuntos decorebas de biologia, e outras para assuntos complexos de matemática.

3 técnicas para evitar:

- Reler a teoria
 - ◆ Prefira fazer exercícios e voltar na teoria conforme for necessário para resolver a questão.
- Fazer resumos
 - ◆ Use técnicas mais visuais como Cornell ou mapas mentais.
- Sublinhar
 - ◆ Explique o conceito usando a técnica de Feynman

3

Técnicas de resolução de provas

Economize tempo de resolução e acerte mais questões



5 Técnicas de resolução de questões de exatas

1 - Leia a última linha primeiro

Entenda o que a questão quer, só depois de saber isso leia a questão por inteiro.

2 - Organize os dados matemáticos

Grife todos os dados úteis, depois copie-os para o seu rascunho junto com as unidades.

Essa etapa ajudará na compreensão do problema, e será primordial para o passo seguinte.

3 - Crie o problema matemático

Veja os dados matemáticos organizados no papel, quais equações ou relações você pode criar para sair dos dados brutos e chegar na alternativa certa?

A criação do problema matemático é a etapa mais importante da questão, não tenha pressa nesse momento.



**GANHE TEMPO LENDO
A ÚLTIMA FRASE DO
ENUNCIADO PRIMEIRO.
ASSIM VOCÊ LERÁ
CADA QUESTÃO
PROCURANDO O
PRINCIPAL COMO UM
SNIPER DE QUESTÕES.**

Técnicas de resolução de questões de exatas

4 - Resolva o problema matemático

Esse é o momento de resolver as equações que você encontrou.

5 - Prova real

É importante conferir com atenção se o resultado faz sentido e se as contas estão corretas.

Dica extra:

Organize seu rascunho, escreva o número da questão e mostre os cálculos.

No fim da prova, você vai querer rever tudo o que fez e eventualmente corrigir erros de contas.. :)

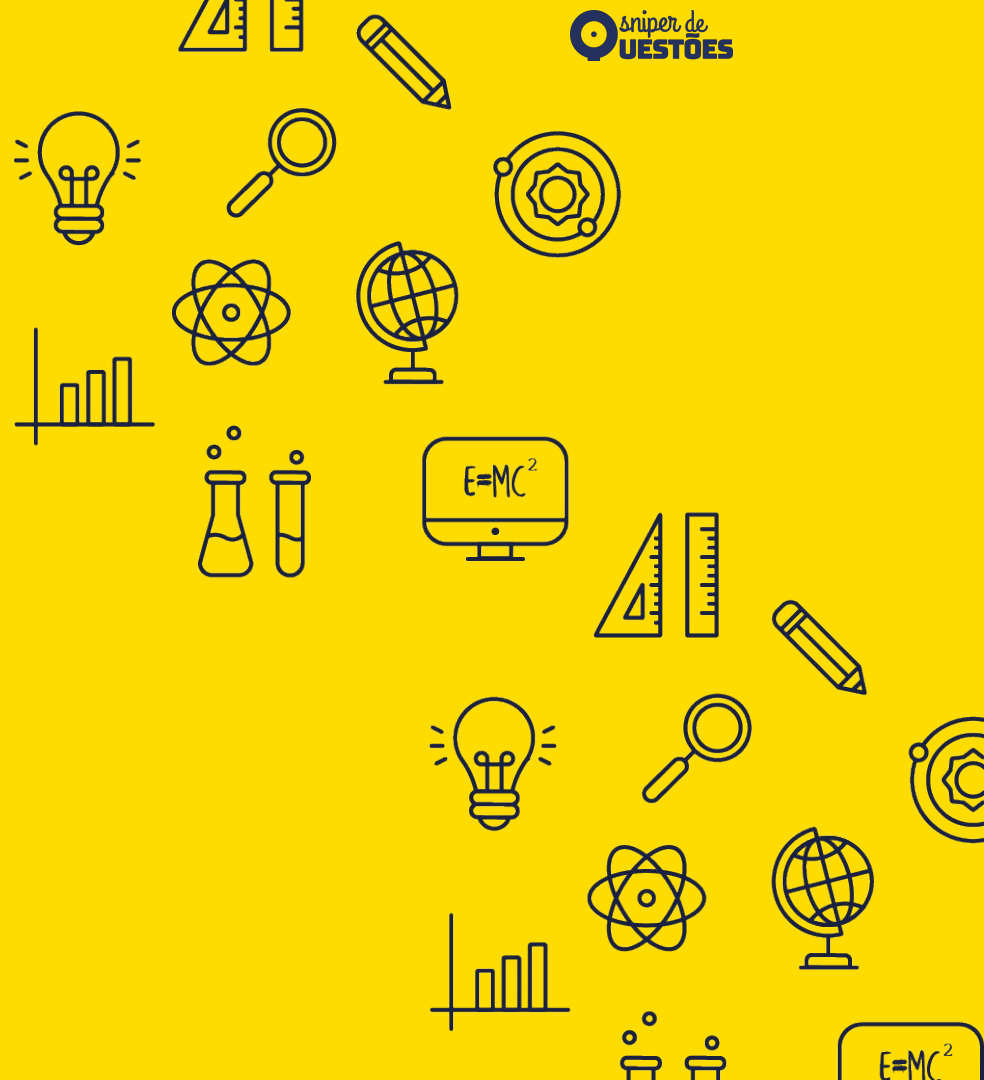


**NÃO COMECE A
QUESTÃO
RESOLVENDO DE
QUALQUER JEITO,
ORGANIZE OS DADOS
E MONTE O PROBLEMA
MATEMÁTICO
PRIMEIRO.**

4

Como manter a calma durante a prova

Como ter calma e confiança



Passo 1: Veja o progresso resolvendo provas

A calma e a confiança vêm de sentir que você está no caminho certo, vêm de ver a evolução diária, de ver que você consegue resolver questões de prova.

A calma vem quando você percebe que decolou.

Para ter mais confiança, **conheça a prova**, faça muitos anos de provas antigas e aprenda a resolver o que errar.



Passo 2: Use técnicas de relaxamento

A técnica de relaxamento mais fácil e simples é fazer respirações profundas.

É sentir o ar entrando, enchendo os pulmões.

Depois senti-lo saindo, lentamente.

Repita 5 vezes.

Faça isso durante simulados, provas, ou durante o dia.

O resultado vai ser a redução do cortisol na corrente sanguínea e uma sensação de calma e bem-estar.

Com essa calma, você vai errar menos contas e se manter muito mais alerta e tranquilo durante a prova.



Passo 3: Prepare-se para a missão ENEM como um astronauta

Para se preparar para uma missão, astronautas repetem o dia e as atividades da missão milhares de vezes.

Tudo o que eles vão comer, vestir e executar já está pré-definido.

O ENEM é a sua missão desse ano, como você vai se preparar para ele?

Como você pode simular o dia do ENEM?

Como você pode se preparar como um astronauta?



O que você vai encontrar no Sniper de Questões

1. A análise de incidência completa de física, química, biologia, história, geografia... para o Enem e principais vestibulares do Brasil.
2. O método de estudo de cada matéria e de cada tipo de assunto (difícil, decoreba, complexo).
3. Técnicas de resolução de provas e de questões.
4. Como criar um planejamento de estudos que dá certo.
5. Como organizar o tempo de estudos.
6. Como criar uma mentalidade flexível de aprovado.
7. Como se preparar para segunda fase discursiva.
8. Tira-dúvidas com a Susane nas Lives de quinta à tarde.
9. E muito mais.



Seu tempo é valioso, use-o com a estratégia de um Sniper de Questões.

Cursos recomendados

Use o cupom **RESUMOV**



SEJA APROVADO NO CURSO DOS SEUS SONHOS

Estude com o método
SNIPER DE QUESTÕES

CONHEÇA

