

# Orientações ENEM

## REDAÇÃO

Argumentos  
que ajudam a  
fundamentar  
o seu texto

## REGRA DE TRÊS SIMPLES

Veja como  
resolver  
problemas  
de forma  
prática usando  
proporção

## ADVÉRBIOS

Tudo sobre  
a classe de  
palavras que  
modifica  
o verbo



Relembre como calcular horas, dias,  
meses e ano

# EdiCASE

/// Gestão de Negócios

## Direção Geral

Joaquim Carqueijó

## Gestão Administrativa Financeira

Elisiane Freitas

## Gestão de Canais Impressos

Vanusa Batista e Vanessa Santos

## Gestão de Canais Digitais

Clausilene Lima, Edilene Lima  
e Sergio Laranjeira

## Gestão Operação Brasil

Marco Marcondes, Edson Penetto e  
Wellington Oliveira

# EdiCASE

/// publicações

## Publisher

Joaquim Carqueijó

## Coordenação de P.C.P.

Vanusa Batista

## Coordenação Editorial

Matilde Freitas (MTB 67769/SP)

## Chefe de Arte

Lais Magalhães | [be.net/laismagalhaes8](https://be.net/laismagalhaes8)

## Design

Julio Cesar Prava | [be.net/juliocesarprava](https://be.net/juliocesarprava)

Robson Araújo | [be.net/robsonaraujo](https://be.net/robsonaraujo)

## Supervisão de Redação

Laleska Diniz

## Assistente de Redação


Agnes Faria

## Atendimento ao Leitor

Redação

[atendimento@edicase.com.br](mailto:atendimento@edicase.com.br)

## Vendas no Atacado

 (11) 98265-0223

[vanusa@edicase.com.br](mailto:vanusa@edicase.com.br)

## ACESSE NOSSA LOJA EM

[loja.portaledicase.com](https://loja.portaledicase.com)

### IMAGENS ILUSTRATIVAS

Créditos:  
Adobe Stock / Shutterstock

### PROIBIDA A REPRODUÇÃO

total ou parcial sem prévia  
autorização da editora

### PRESTIGIE O JORNALEIRO

compre sua revista  
na banca

Orientações Enem Ed.07 - 7.908.182.037.773

A EdiCase não possui equipes de vendas de assinaturas das  
suas revistas impressas, sejam elas próprias ou de terceiros

## Nos acompanhe nas redes sociais!



### Novidade! Portal EdiCase

Agora você encontra os  
milhares de conteúdos que  
você já conhece em um clique:

[www.portaledicase.com](https://www.portaledicase.com)

 [/edicasepublicacoes](https://www.facebook.com/edicasepublicacoes)

 [/edicasepublicacoes](https://www.instagram.com/edicasepublicacoes)

Editora Filiada



Membro Colaborador



## **Comece a estudar**

Além de avaliar o desempenho do estudante, o Enem (Exame Nacional do Ensino Médio) também é um grande passo para o acesso à educação superior pelo Sisu, Prouni e Fies. Por isso, nesta edição, aprenda sobre o uso dos advérbios. Veja quando utilizar mal ou mau em uma oração. Saiba como usar argumento de autoridade e estatística na sua redação. Confira como fazer regra de três simples. E mais: conheça as medidas de tempo.

### **Redação EdiCase**



# ADVÉRBIOS



## **Aprenda sobre a classe de palavras que modifica o verbo**

*Por Tao Consult*

Na gramática, as palavras são separadas em grupos, de acordo com a função. Os advérbios, por exemplo, são palavras invariáveis cuja função é indicar circunstâncias em que as coisas ocorrem. Geralmente, modificam o sentido do verbo, mas podem atuar sobre os adjetivos e outros advérbios.

- Advérbios que modificam os verbos:

### Exemplos:

Os sorvetes **custam barato**.

**De repente correram** para a rua.

- Advérbios que modificam os adjetivos:

### Exemplos:

O internauta parecia **distantemente alheio** a esse assunto.

Joaquina é **muito bela**.

- Advérbios que modificam outros advérbios:

### Exemplos:

O vocalista canta **muito mal**.

Chegou **muito cedo**.



- Advérbios que indicam circunstâncias:

Tempo: hoje, sempre, nunca, cedo, depois, ainda, antes, jamais, agora, ontem, já...

**Exemplo:** Ela chegou **tarde**.

Lugar: aqui, ali, lá, onde, perto, aí, atrás, longe, embaixo, abaixo, acima, adiante, além, dentro...

**Exemplo:** Ele mora **aqui**.

Modo: bem, mal, rapidamente, lentamente, melhor, pior, depressa, devagar, assim...

**Exemplo:** Eles agiram **mal**.

Intensidade: pouco, mais, menos, apenas, bastante, extremamente, demais, muito, tanto...

**Exemplo:** Ele come **muito**.

Dúvida: talvez, provavelmente, porventura, acaso, possivelmente, casualmente...

**Exemplo: Talvez** ele volte.

Afirmação: sim, certamente, efetivamente, decididamente, decerto, realmente...

**Exemplo: Certamente** ela virá.

Negação: não, nem, nunca, jamais, tampouco...

**Exemplo:** Ela **não** saiu de casa.

## Locuções Adverbiais que indicam circunstâncias

Quando duas ou mais palavras exercem função de advérbio, temos a locução adverbial, que pode expressar as mesmas noções dos advérbios. Iniciam por uma preposição:

Tempo: de noite, de dia, de vez em quando, à tarde, hoje em dia, nunca mais, de repente, às vezes...

**Exemplo: Às vezes**, me entristeço.

Lugar: à esquerda, à direita, de longe, de perto, para dentro, por aqui, ao lado, em volta...

**Exemplo: Vire à esquerda** e o encontrará.

Modo: às pressas, às claras, aos poucos, passo a passo, face a face, de cor, em vão, lado a lado, em geral, frente a frente...

**Exemplo: Comeu às pressas**, pois precisava partir.

Intensidade: em excesso, de todo, por completo, de muito...

**Exemplo:** Ela bebeu **em excesso** na festa.

Dúvida: por certo, quem sabe...

**Exemplo: Quem sabe** ele trará notícias.

Afirmação: por certo, sem dúvida, de fato, com certeza...

**Exemplo: Sem dúvida**, ele é a pessoa certa para o cargo.

Negação: de modo algum, de jeito nenhum, de forma nenhuma...

**Exemplo:** Não conseguirá me estressar de **jeito nenhum**.

Existem ainda os advérbios

Interrogativos: onde? aonde? (lugar), quando? (tempo), como? (modo), por que? (causa).

**Exemplos:**

**Onde** está o dinheiro?

**Como** conseguiste isso?



# MAL OU MAU



## **Veja as dicas e aprenda a usá-los de uma vez por todas**

*Por Tao Consult*

Mal e mau, apesar de terem o mesmo som, a escrita e o sentido podem ser diferentes em uma frase. Logo, isso pode gerar bastante dúvida na hora da escrita. Por isso, veja algumas regras e truques para te ajudar na hora de escrever.

**1. Mau:** é o contrário de bom.

**Exemplos:**

Ele é um mau atendente. (poderia ser um bom amante).

Sempre está de mau humor. (poderia estar de bom humor).

Meu patrão é um mau caráter. (poderia ser um bom caráter).

**2. Mal:** pode ser advérbio, conjunção ou substantivo.

**a)** Quando for substituível por bem é um advérbio.

**Exemplo:**

Ele está mal-humorado. (poderia estar bem-humorado).

O cachorro se comporta mal. (poderia se comportar bem).

**b)** Quando substituível por **assim que**, **logo que** ou **quando** é uma conjunção.

**Exemplos:**

Mal chegou, todos saíram. (assim que chegou/quando chegou).

Mal saiu do metrô, tomou um táxi.  
(logo que saiu).

**c)** Quando indica um problema, defeito ou doença é um substantivo.

**Exemplos:**

O seu mal é ser tão crítico. (o seu problema ou defeito).

O padre tem um mal incurável (tem uma doença).

## **DICA**

Substitua o **Mau** ou **Mal** por **Bom** ou **Bem** e verifique qual fica melhor.

Mau	é o antônimo de	Bom
Mal	é o antônimo de	Bem



# FUNDAMENTANDO A REDAÇÃO



## **Veja como usar argumento de autoridade e estatística no seu texto**

*Por Tao Consult*

Durante o desenvolvimento da redação do Enem, recomenda-se que o candidato apresente argumentos que fundamentem a ideia apresentada no início do texto. Para fazer isso, o aluno pode utilizar recursos como argumento de autoridade e estatísticas. Contudo, alguns cuidados são importantes. Veja!

## **Argumento de autoridade**

Citar autoridades no assunto/tema desenvolvido confere a seu texto mais credibilidade, além de demonstrar que você realmente conhece o assunto/tema e o aborda criticamente.

Quando, por exemplo, você trata da repressão a que se submete a criança e, por esse motivo, cita José Ângelo Gaiarsa, seu texto se fortalece. Nesse sentido, confirma-se para o leitor que o texto não se baseia apenas em impressões.

Atenção, contudo, para não fazer citações aleatórias, equivocadas ou pedantes. Por exemplo, não permita que a citação de Freud ou Vinicius de Moraes obscureça seus argumentos, os quais, ao contrário, devem se robustecer.

## Estatísticas

Ao utilizar estatísticas, procure citar as fontes. Além disso, nada de estatísticas generalizantes.

Por exemplo: candidatos que sustentam que “a maioria dos brasileiros” corresponde a 85% da população (“Oitenta e cinco por cento da população brasileira prefere descansar em casa nos feriados”).

Número arbitrário, não? No exemplo acima, os candidatos hipotéticos deveriam ter sido mais específicos, restringindo o grupo de que trata, conforme, por exemplo, a classe social e/ou a faixa etária.



# REGRA DE TRÊS SIMPLES



## **Procedimento usado para resolver questões envolvendo grandezas direta ou inversamente proporcionais**

*Por Tao Consult*

No Enem, são muito comuns questões envolvendo regra de três simples. Em geral, são problemas simples de serem solucionados e que podem te garantir alguns pontos na média final.

## O que é a regra de três simples?

Regra de três simples é um processo prático para resolver problemas com quatro valores, em que três deles são conhecidos e devemos determinar o quarto.

A resolução desse tipo de problema é muito simples. Basta montarmos uma tabela (em proporção) e resolvermos uma equação. Veja:

Percurso (km)	Tempo (h)
20	2
30	x

Para solucionarmos problemas com regras de três simples, necessitamos, antes, entendermos dois outros conceitos sobre grandezas. São eles:

## Grandezas diretamente proporcionais

Duas grandezas são diretamente proporcionais quando, aumentando uma delas, a outra aumenta na mesma proporção da primeira.

### Exemplo:

Um automóvel percorre 80 km em 1 hora. Então, o mesmo veículo percorrerá 160 km em 2 horas, ou 320 km em 4 horas. Sempre que se aumenta a distância percorrida pelo automóvel aumenta-se, de maneira proporcionalmente direta, o tempo gasto:

**80 km / 1 hora - 160 km / 2 horas -  
320km em 4 horas**

## Grandezas inversamente proporcionais

Duas grandezas são inversamente proporcionais quando, aumentando uma delas, a outra diminui na mesma razão da primeira.

### Exemplo:

Agora nosso automóvel, andando por uma estrada em boas condições, durante 1 hora percorre 100 km. Ao passar por uma estrada um pouco pior, leva 2 horas para percorrer outros 50 km. Numa péssima estrada, o automóvel leva 3 horas para percorrer 25 km:

**1 hora / 100 km - 2 horas / 50 km - 3 horas / 25 km**

Veja que aumentou o tempo gasto e diminuiu a distância percorrida. Neste caso, temos grandezas inversamente proporcionais ou proporcionais inversas.

## Problema 1:

Em um churrasco para 50 pessoas, Fábio comprou 30 quilos de carne. Se Fábio fosse convidar 100 pessoas, quantos quilos de carne ele deveria comprar?

Observe que se trata de um problema proporcionalmente direto, já que ao se aumentar as pessoas convidadas, Fábio terá que aumentar a quantidade de carne.

Pessoas	50	Quilos de carne	30
Se fossem	100	Quilos de carne	X

O cálculo é:  $100 \times 30 \div 50 = 60$ . Paulo precisará de 60 quilos de carne para poder fazer o churrasco para 100 pessoas.

## Problema 2:

50 homens constroem uma casa popular em 22 horas. Em quantas horas 100 homens construiriam uma casa igual?

Observe que aqui temos um problema proporcionalmente inverso. Ao aumentar o número de homens trabalhando, diminuirá o tempo gasto para construir a casa.

Homens	50	Constroem em	22 horas
Se fossem	100	Construiriam em	X horas

O cálculo é:  $50 \times 22 \div 100 = 11$ . Os 100 homens levariam 11 horas para construir.



# MEDIDAS DE TEMPO



## Conheça as grandezas utilizadas para medir o tempo

*Por Tao Consult em colaboração com Professor Dermes*

Além de fundamental no dia a dia, o conhecimento sobre unidades de medida de tempo costuma ser cobrado em questões do Enem, principalmente na prova de matemática.

A medida do tempo se baseia no movimento de rotação da Terra, aquele que ela faz ao girar em torno de seu próprio eixo no sentido anti-horário.

O tempo que a Terra demora para girar 360 graus (uma volta completa) é de 23 horas 56 minutos 4 segundos e 9 centésimos (23h56m04,09).

Para medirmos o tempo, usamos a unidade de medida chamada hora. As horas são indicadas por relógios.

MÚLTIPLOS DO SEGUNDO		
Minutos	Hora	Dia
min	h	d
60 s	60 min = 3.600 s	24 h = 1.440 min = 86.400 s

## Observações:

- 1.** As medidas de tempo não pertencem ao Sistema Métrico Decimal. Portanto, tenha cuidado: nunca escreva 2,40h como forma de representar 2 h 40 min.
- 2.** 1 dia tem 24 horas; 1 hora tem 60 minutos; 1 minuto tem 60 segundos; meia hora tem 30 minutos.

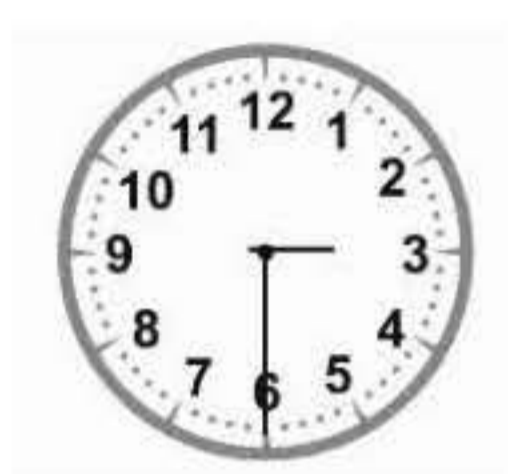


## RELÓGIO DE PONTEIRO

No relógio, o ponteiro pequeno indica que hora é (1, 3, 6, 8...). Quando o ponteiro grande está no 12, o relógio indica a hora inteira.



**3 horas**



**3 horas e meia  
ou 3 horas e 30  
minutos**

O ponteiro pequeno marca as horas. O ponteiro grande marca os minutos.

Você já reparou que há também nos relógios de ponteiro, um terceiro ponteiro rápido, bem comprido e fininho? Ele é o ponteiro que marca os segundos.

**Observação:** uma hora é dividida em 60 minutos. Logo, meia hora tem 30 minutos.

## Horas e minutos

O mostrador do relógio é dividido em 12 horas. Cada espaço, entre uma hora e outra, representa 5 minutos, a partir do 12.

Quando o ponteiro grande estiver no 1, serão 5 minutos de determinada hora.

### Exemplo:



Na ilustração, são 5 horas e 5 minutos. Se o ponteiro grande estivesse no 2, seria 10 minutos; no 3, seria 15 minutos; no 4, seria 20 minutos etc. Cada pontinho entre os números vale 1 minuto.

## Tarde e noite

A partir do meio-dia (12 horas),  
usamos cada hora:

TARDE		NOITE	
1 hora	13 horas	7 horas	19 horas
2 horas	14 horas	8 horas	20 horas
3 horas	15 horas	9 horas	21 horas
4 horas	16 horas	10 horas	22 horas
5 horas	17 horas	11 horas	23 horas
6 horas	18 horas	12 horas	24 horas ou meia-noite

## DIAS, MESES E ANOS

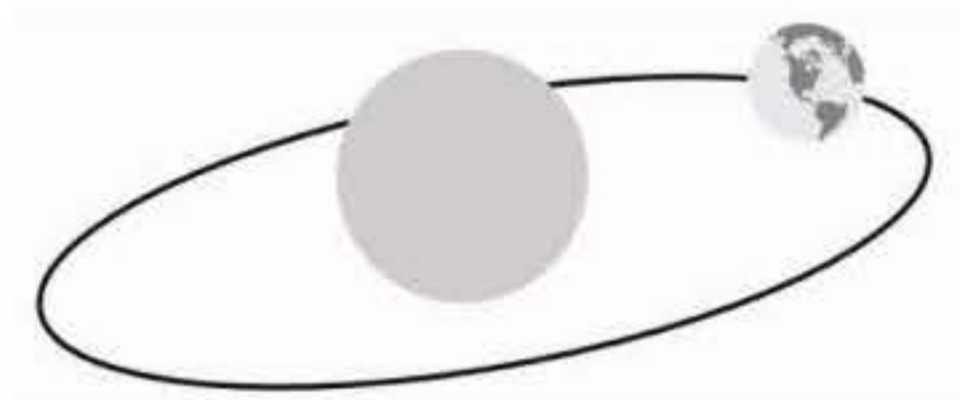
A Terra gira em volta de si mesma  
produzindo o movimento de rotação,  
com duração de 24 horas, o que  
corresponde a um dia.



1 dia terrestre = 24 horas

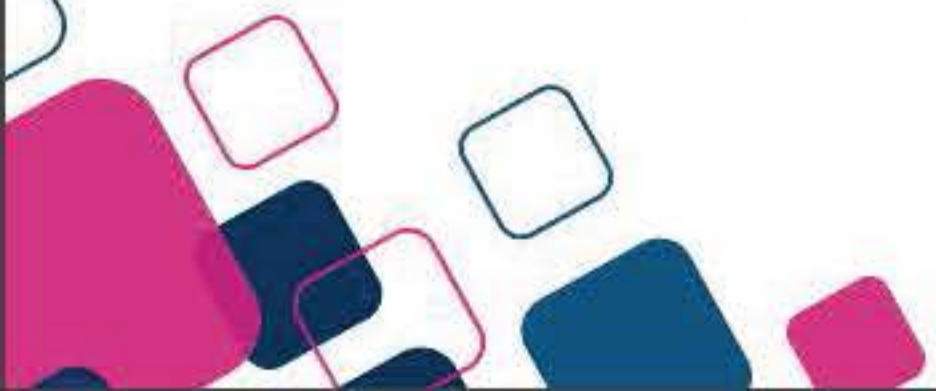


A Terra gira em volta do Sol, produzindo o movimento de translação com duração de 365 dias e 6 horas, correspondente a um ano solar.



1 ano solar = 365 dias e 6 horas

Para contarmos os anos, não usamos as 6 horas do ano solar. Então, o ano fica somente com 365 dias.



## Ano bissexto

Para compensarmos as 6 horas que tiramos do ano solar, de quatro em quatro anos, o mês de fevereiro tem um dia a mais. Esse ano chama-se bissexto e tem 366 dias.

São anos bissextos: 2000, 2004, 2008, 2012, 2016, 2020, 2024, 2028, 2032, 2036, 2040...

## Meses do ano

Um ano normalmente tem 365 dias, divididos em 12 meses.

12 meses do ano		
1º Janeiro	5º Maio	9º Setembro
2º Fevereiro	6º Junho	10º Outubro
3º Março	7º Julho	11º Novembro
4º Abril	8º Agosto	12º Dezembro

Cada mês do ano tem uma duração: abril, junho, setembro e novembro têm 30 dias. Janeiro, março, maio, julho, agosto, outubro e dezembro têm 31 dias. Fevereiro tem 28 ou 29 dias.

## Observações:

- Semestre = 6 meses
- Biênio = 2 anos
- Lustrô ou quinquênio = 5 anos
- Década = 10 anos
- Século = 100 anos
- Milênio = 1.000 anos

## Dias da semana

- 7 dias formam 1 semana.
- 4 semanas formam 1 mês.
- 12 meses formam 1 ano.

São os 7 dias da semana:

1º dia: Domingo

2º dia: Segunda-feira

3º dia: Terça-feira

4º dia: Quarta-feira

5º dia: Quinta-feira

6º dia: Sexta-feira

7º dia: Sábado

**EDICASE**  
/// Gestão de Negócios

# CONTEÚDO DE TODAS AS FORMAS

Revistas Impressas, Revistas Digitais e Portal de Conteúdo: tudo com a maior diversidade de segmentos do Brasil.

**EDI** assessoria

**EDI** publicações

**EDI** europa

**EDI** digital

**EDI** op. Brasil

