

THE COLLEGE BOARD

# Digital PSAT 8/9 Test Directions Translated into PORTUGUESE for Students Spring 2019 Testing Only

## Notes to the Proctor

This document should be printed and distributed once students are seated.

Students may use this document to read translations of the directions that are read aloud or included in the Secure Browser.

Students may keep this document open and on their desk during the entire testing period.

Students may **not** be given additional time, unless approved by the College Board as a separate accommodation.

Collect this document from each student at the end of testing and securely destroy it.

## Índice

Notes to the Proctor.....	1
1 Notas ao aluno.....	3
2 Instruções para o dia do exame.....	4
2.1 Leia os scripts .....	4
2.2 Instruções preliminares .....	6
3 Seção 1: Exame de leitura .....	10
3.1 Instruções da Seção 1 do exame.....	11
3.2 Durante o intervalo .....	12
4 Seção 2: Exame de escrita e língua .....	12
4.1 Instruções da Seção 2 do exame.....	13
4.2 Durante o exame.....	14
5 Seção 3: Exame de Matemática – Sem calculadora .....	15
5.1 Instruções da Seção 3 do exame.....	17
5.2 Durante o exame.....	19
5.3 Durante o intervalo .....	19
6 Seção 4: Exame de Matemática – com calculadora .....	19
6.1 Instruções da Seção 4 do exame.....	21
6.2 Durante o exame.....	23
6.3 Dispensa .....	23

## 1 Notas ao aluno

- A seguir, você encontra uma tradução das instruções que o inspetor lerá em voz alta e outras que estão disponíveis no College Board Secure Browser. Acompanhe conforme o inspetor lê as instruções de inglês em voz alta. Estas instruções traduzidas podem não corresponder literalmente ao que está sendo lido pelo inspetor; no entanto, as informações pertinentes são as mesmas. Se tiver alguma dúvida sobre o que está sendo lido pelo inspetor, levante a mão.
- O inspetor pode pular algumas instruções que não se aplicam à situação do seu exame.
- Você pode ficar com este documento durante o período do exame, mas deve devolvê-lo ao inspetor após o término.
- Você NÃO deve usar este documento como rascunho.
- Em diversos momentos, o inspetor anunciará o tempo restante na seção, além dos intervalos apropriados. Se você estiver fazendo o exame com uma adaptação aprovada, esses avisos poderão ser diferentes dos tempos e intervalos indicados neste documento traduzido. Ouça com atenção os avisos lidos pelo inspetor.
- Se você estiver fazendo o exame com adaptações aprovadas, o inspetor poderá fornecer instruções adicionais em inglês.
- Usamos ícones ao longo de todo este documento para chamar sua atenção para informações específicas:



Informações importantes



Instruções faladas passadas pelo inspetor



Instruções presentes no caderno de provas

## 2 Instruções para o dia do exame

### 2.1 Leia os scripts

*Se você estiver usando fone de ouvido durante o exame, o inspetor fará um sinal para indicar que ele tem um anúncio.*

*Quando você estiver pronto para começar, o inspetor dirá:*



Bem-vindos à aplicação do exame PSAT 8/9. Este exame é focado no que vocês já estiveram aprendendo na escola. Ele dá a vocês a chance de ver onde precisam melhorar durante o ensino médio.

Antes de iniciarmos o exame, lerei para vocês algumas instruções e os regulamentos. Ouçam com atenção e aguardem até o fim da leitura para tirarem suas dúvidas.

Todos os alunos devem ter a mesma oportunidade de demonstrar seu conhecimento e suas habilidades neste exame. Por esse motivo, há regras para garantir que ninguém ganhe uma vantagem desleal. Vamos desclassificar e cancelar as pontuações de qualquer um que tente o seguinte:


- Dar ou receber qualquer tipo de ajuda no exame.
- Usar calculadora durante uma seção que não requer o uso desse dispositivo.
- Usar qualquer material de apoio não autorizado, incluindo celulares, durante o exame ou nos intervalos.
- Compartilhar as perguntas do exame com qualquer pessoa durante ou após o exame.
- Usar ou tentar usar o computador do exame para algum outro fim que não seja o exame.
- Sair da janela do exame antes de concluir a administração deste exame.
- Tentar fazer o exame para outra pessoa.

Vocês também podem ser desclassificados por:


- Consumir alimentos ou bebidas na sala do exame (a menos que tenha uma adaptação aprovada).
- Causar algum tipo de interrupção.
- Não seguir os procedimentos do exame.
- Ir até o seu armário ou sair do prédio durante os intervalos.

Alguém tem alguma dúvida sobre tudo o que foi dito até agora?


*(A) Se sua escola optou por recolher os pertences dos alunos, o inspetor dirá:*

-  Neste momento, vocês já devem ter entregue seus celulares ou qualquer outro dispositivo eletrônico não autorizado. Se alguém ainda estiver com algum dispositivo eletrônico pessoal de qualquer tipo, peço que o desligue e me entregue agora. Nós o devolveremos no fim do exame.


*(B) Se sua escola optou por não recolher os pertences dos alunos, o inspetor dirá:*

-  Neste momento, se vocês tiverem celulares ou qualquer outro dispositivo eletrônico não autorizado em mãos, peço que os desliguem e coloquem em uma sacola ou mochila ou os deixem guardados até o fim do exame. Se você precisar de um saco plástico para guardar o telefone, levante a mão e peça para mim.  
Qualquer dispositivo eletrônico que não estiver desligado e guardado será confiscado, e seu conteúdo será inspecionado como parte de uma investigação abrangente.  
Se vocês trouxeram lanches e bebidas para consumir durante o intervalo, coloquem debaixo da mesa agora. Vocês não terão permissão para mexer em suas bolsas durante os intervalos.  
Fechem todas as bolsas e coloquem-nas apoiadas na parede até o exame terminar.


*O inspetor dirá:*

-  Se eu vir algum aluno com um telefone agora, não permitirei que esse aluno faça o exame.


*Em seguida, ele dirá:*

-  Agora, vamos nos preparar para começar o exame.  
Removam tudo da mesa, menos lápis ou canetas e a calculadora, caso tenham trazido uma.  
Se vocês tiverem uma calculadora reserva ou pilhas extras, coloquem-nas sobre a mesa também. Não é permitido compartilhar a calculadora com outros alunos em nenhum momento do exame ou dos intervalos.

*Assim que todos estiverem prontos, o inspetor dirá:*

-  Obrigado(a). Peço que permaneçam sentados em silêncio enquanto eu verifico se todos vocês trouxeram uma calculadora aprovada.

*Assim que todos estiverem prontos, o inspetor dirá:*

-  Vocês não podem trocar e nem compartilhar as calculadoras em hipótese alguma. Se vocês trouxeram uma calculadora, coloquem a calculadora e pilhas extras embaixo da mesa. Vocês só precisarão usá-la em uma seção posterior.

*Se vocês já tiverem participado da sessão pré-administração, o inspetor distribuirá um ticket do exame para cada aluno e um pedaço de papel de rascunho. O ticket do exame terá seu nome impresso. O inspetor talvez peça para você mostrar seu documento de identidade para confirmar seu nome.*

*O inspetor colocará as seguintes informações na lousa:*


- *Data de hoje*
- *Nome do exame (PSAT 8/9)*

*A ser preenchido posteriormente:*

- *Session ID (ID da sessão)*
- *Hora de início*
- *Hora de término (aproximada)*
- *Hora do intervalo*


## 2.2 Instruções preliminares

*Quando todos os alunos tiverem um ticket do exame e tiverem terminado o questionário, o inspetor dirá:*


-  Escutem estas instruções com atenção. O computador deve estar na tela de login do Secure Browser (Navegador seguro). Se você não vir a tela de login do College Board em preto e branco, levante a mão.
  - Digite seu **First Name** (Nome) exatamente como está impresso no ticket do exame.
  - Digite o **Registration Number** (Número do registro) exatamente como está impresso no ticket do exame.
  - Digite o **Session ID** (ID da sessão) exatamente como aparece na lousa. [leia o ID da sessão em voz alta]
  - Clique em **Sign In** (Fazer login).

*Se ocorrer um erro quando você tentar fazer login, levante a mão e eu o ajudarei.*

*Depois que todos os alunos tiverem feito login, o inspetor dirá:*

-  Agora, verifiquem se as informações estão corretas na página "Is This You?" (É você?). Se estiverem corretas, clique em **Yes** (Sim). Se alguma informação estiver incorreta, levante a mão.

*Em seguida, ele dirá:*

-  Sentem em silêncio e aguardem a aprovação. Olhem quando virem a mensagem "Waiting for Approval" ("Aguardando aprovação").

*Quando todos estiverem prontos, o inspetor dirá:*

- Em cada seção, vocês seguirão esse mesmo processo de aprovação usando o nome e o número de registro do ticket do exame e um Session ID (ID da sessão) exclusivo. Vocês não poderão entrar em uma seção e começar o exame até eu aprovar. Antes que eu aprove o início do exame para todos, lembrem-se:
  - Durante toda a administração do exame, vocês devem ouvir todas as instruções sobre como proceder.
  - Não saiam da sessão do exame nem fechem o notebook enquanto não terminarem o exame. Se fizerem isso, vocês poderão perder o tempo do exame ou o exame poderá ser invalidado.
  - Durante o exame, mantenham os olhos somente no dispositivo.
  - Se o dispositivo não funcionar durante o exame, levante a mão.
  - Durante o exame, andarei pela sala para ver o progresso de vocês.
  - Vocês terão intervalos durante o exame, nos quais poderão deixar a sala para comer um lanche ou usar o banheiro.


*Assim que todos os alunos entrarem, o inspetor dirá:*

- Vocês estão quase prontos para começar. Agora vocês devem ver três caixas de informações na tela. A primeira é o Help Guide (Guia de ajuda), que lista as ferramentas de teste, os botões e os recursos disponíveis durante o exame. Vocês podem acessar essas informações durante o exame clicando no ícone de ponto de interrogação no canto superior direito da tela.


Quando estiverem no exame e depois de lerem as instruções, naveguem pelo teste e percorram cada pergunta usando as setas para frente e para trás no canto superior esquerdo da tela.

Durante o exame, vocês também terão acesso a uma ferramenta de relógio. Vocês podem visualizar ou ocultar a ferramenta clicando no ícone de relógio no canto superior direito da tela. O relógio começará a fazer a contagem regressiva do tempo restante na seção. Quando o tempo da seção terminar, vocês serão desconectados do exame automaticamente. Alguma dúvida?

*Após responderem a todas as perguntas, o inspetor dirá:*

-  A segunda caixa mostra os termos e condições deste exame. Reservem alguns minutos para analisar esses termos e condições. Vocês concordam em não compartilhar perguntas específicas do exame com nenhuma pessoa, por nenhum meio de comunicação, incluindo e-mail, mensagens de texto, publicações on-line ou outro uso da internet. O não cumprimento dessa regra pode resultar em cancelamento da pontuação ou outra possível sanção. Quando terminarem de ler, cliquem na caixa ao lado de **“I agree to the Terms and Conditions”** (Aceito os termos e condições).  
Nessa página, também é possível ver as configurações do exame. São configurações auditivas, visuais e de auxílio de concentração que foram definidas para vocês, caso tenham sido aprovados para elas. Confirmem se todas as informações nessa página estão precisas para o exame. Se alguma informação estiver incorreta, levante a mão. Se todas as informações estiverem corretas, vá até o fim da página e clique em **OK**.  
Agora selecione o botão **Start** (Iniciar) na tela. Marque a caixa de seleção nos termos e condições para ativar o botão.

*Em seguida, ele dirá:*

-  Coloquem o ticket do exame de lado. Será necessário consultar o número de registro para a próxima seção do exame. Coletarei os tickets assim que o exame terminar.  
Agora vocês devem ver a mensagem **“Waiting for Approval”** (Aguardando aprovação). Se essa mensagem não aparecer, levante a mão.



*Vejam uma captura de tela traduzida da página "You Are Almost Ready to Begin" (Você está quase pronto para começar) com as três caixas de informações abaixo:*

---

## **Vocês estão quase prontos para começar**

Revise as seguintes informações e clique em "Start" (Iniciar) para começar.

### **Guia de ajuda**

O Guia de ajuda e as regras do exame podem ser acessados a qualquer momento usando o botão na parte superior da página do exame.

[Ver instruções e Ajuda](#)

### **Termos e condições**

Ao marcar a caixa abaixo, você confirma que:

- É a pessoa cujo nome está impresso no ticket do exame como o participante que está realizando o exame digital
- Entende que todas as informações apresentadas neste exame são propriedade exclusiva da College Board
- Não compartilhará perguntas específicas do exame com nenhuma pessoa, por nenhum meio de comunicação, incluindo e-mail, mensagens de texto, postagens na Internet ou outro uso da Internet.
- Cumprirá todos os termos e condições do PSAT™ que aparecem nos Guias de estudante do PSAT e nesta plataforma
- Entende que qualquer violação dos termos e condições pode resultar no cancelamento da nota ou outra sanção possível
- Entende que se sua escola forneceu informações à College Board a seu respeito, a College Board poderá manter essas informações para prestar os serviços relacionados ao exame, como relatórios de pontuação e qualificação a uma bolsa de estudos e oportunidades.

**Aceito os termos e condições**

### **Configurações do exame**

Use esse botão para revisar as configurações do exame.

[Ver configurações do exame](#)

### 3 Seção 1: Exame de leitura



O tempo padrão para a Seção 1 é de **55 minutos**, com um **intervalo de 5 minutos** ao final da seção. Se você estiver fazendo este exame com uma adaptação aprovada, o tempo de exame e os intervalos poderão ser diferentes. Ouça com atenção os avisos lidos pelo inspetor. Após a tradução das orientações faladas, há uma tradução das orientações da seção.

*Depois que todas as perguntas forem respondidas, o inspetor dirá:*



Ouçam essas instruções do exame de leitura. Depois que começarmos, vocês terão 55 minutos para trabalhar na Seção 1, o Exame de leitura. Faremos um intervalo de 5 minutos quando esta seção tiver terminado.

Vocês podem usar o papel separado fornecido para rascunho. Se precisarem de mais papel de rascunho durante o exame, levantem a mão e eu darei.

Lembrem-se de que vocês recebem pontos pelas respostas certas e não perdem pontos pelas respostas incorretas. Isso significa que vocês devem tentar responder a todas as perguntas, mesmo que não tenham certeza da resposta certa.

Se vocês tiverem alguma dúvida sobre os procedimentos do exame, perguntem agora. Não posso responder a nenhuma pergunta relacionada ao conteúdo durante as seções do exame, pois elas são cronometradas. Alguma dúvida?

O tempo do exame começará depois da minha aprovação e quando as instruções do exame aparecerem na tela. Se você terminar o exame antes do tempo, fique sentado em silêncio e aguarde novas instruções. Não feche o notebook. Lembrem-se de que, após o exame terminar, ninguém pode sair da sala até que eu anuncie a dispensa.

*Em seguida, ele dirá:*



Assim que eu aprovar sua entrada no exame, você verá as orientações do mesmo.

Leia as instruções e use as setas de navegação para ver a primeira pergunta do exame e começar a trabalhar.

*Quando todos os alunos estiverem aprovados, o inspetor dirá:*



O tempo começa a contar agora. Boa sorte.

### 3.1 Instruções da Seção 1 do exame



A seguir, você encontra uma tradução das instruções contidas no começo da Seção 1 do Secure Browser.


#### Exame de leitura PSAT 8/9

42 perguntas

#### Instruções

Cada passagem ou dupla de passagens do exame é seguida por um número de perguntas. Depois de ler cada passagem ou dupla de passagens, selecione a melhor resposta para cada pergunta com base no que está declarado ou implícito na passagem e nos gráficos associados (como uma tabela ou um diagrama). Para referência, cada parágrafo é numerado. Em alguns casos, uma ou mais partes do texto podem ser realçadas para chamar sua atenção para os pontos no texto mencionados pela pergunta.

Quando restarem 5 minutos nesta seção, você verá a mensagem pop-up abaixo aparecendo na sua tela. A mensagem diz “Faltam 5 minutos para acabar esta seção”. Esta mensagem pop-up aparecerá em todas as seções.

You have 5 minutes remaining in this section 

Veja a seguir uma tradução da página de revisão que aparecerá depois de cada seção do exame. A imagem abaixo é um exemplo do que você pode ver; o nome específico da seção do exame não é incluído.

#### Você chegou ao fim desta seção:

Revise suas respostas antes de continuar o exame. Você **não** poderá voltar a essas perguntas depois.

Clique no número de uma pergunta abaixo para revisá-la.




Você marcou as perguntas. Revise essas perguntas antes de enviar o exame.




Este símbolo indica itens não respondidos.


#### Perguntas:

1	4 	7	10	13
2  	5	8 	11  	14  
3	6 	9	12 	15


*Quando a sessão do exame terminar, o inspetor dirá:*

-  O exame de leitura terminou. Você deve estar na tela de login do Secure Browser. Se essa tela não aparecer, levante a mão.  
Andarei pela sala para recolher o papel de rascunho.

*Depois de recolher o papel de rascunho, o inspetor dirá:*


-  Agora, vocês terão alguns minutos para descansarem. Não discutam as perguntas do exame durante o intervalo e não saiam da sala do exame sem permissão. Vamos recomençar o exame dentro de 5 minutos.

*Se sua escola optou por não recolher os pertences dos alunos, o inspetor dirá:*

-  Vocês não podem acessar ou usar celulares e dispositivos eletrônicos durante este intervalo ou qualquer outro intervalo durante o exame. Todos os celulares e dispositivos devem permanecer desligados e guardados até o fim do exame.

## 3.2 Durante o intervalo

*No final do intervalo, o inspetor dirá:*


-  Voltem aos seus lugares.  
Agora entregarei o papel de rascunho para a próxima seção do exame.

## 4 Seção 2: Exame de escrita e língua




*O tempo padrão para a Seção 2 é de **30 minutos**. Se você estiver fazendo este exame com uma adaptação aprovada, o tempo de exame e os intervalos poderão ser diferentes. Ouça com atenção os avisos lidos pelo inspetor. Após a tradução das orientações faladas, há uma tradução das orientações da seção.*


*Quando todos estiverem prontos, o inspetor dirá:*

-  Como fizeram na seção anterior, insiram o Session ID (ID da sessão) conforme escrito na lousa e façam login no Secure Browser.

*Quando todos estiverem conectados, o inspetor dirá:*


-  Verifiquem se as informações estão corretas na página “Is This You?” (É você?). Se estiverem corretas, clique em **Yes** (Sim). Vocês devem ver a mensagem “Waiting for Approval” (Aguardando aprovação). Sentem em silêncio e aguardem a aprovação.

*Assim que todos os alunos entrarem, o inspetor dirá:*

-  Agora vocês devem ver as caixas Help Guide (Guia de ajuda) e Test Settings (Configurações do exame). Lembrem-se que vocês podem acessar as informações sobre as ferramentas e os recursos durante o exame clicando no ícone de ponto de interrogação no canto superior direito da tela.

Clique em **Start** (Iniciar). Vocês devem ver a mensagem “Waiting for Approval” (“Aguardando aprovação”). Se essa mensagem não aparecer, levante a mão.

*Quando todos estiverem prontos, o inspetor dirá:*


-  Antes que eu aprove todos, ouçam essas instruções da Seção 2, o Exame de escrita e língua. Vocês podem usar o papel separado fornecido para rascunho. Se precisarem de mais papel de rascunho durante o exame, levantem a mão e eu darei.

Por padrão, algumas perguntas desta seção têm somente as quatro opções de resposta. Nesses casos, escolha a opção que você acha mais adequada de acordo com o contexto da passagem.


Se terminar antes do fim desta seção, você poderá revisar suas respostas somente desta seção. Assim que terminar a revisão, fique sentado em silêncio e aguarde novas instruções.

Vocês terão 30 minutos para trabalhar no Exame de escrita e idioma.

*Em seguida, ele dirá:*

-  Assim que eu aprovar sua entrada no exame, você verá as orientações do mesmo. Leia as instruções e use as setas de navegação para ver a primeira pergunta do exame e começar a trabalhar.

*Assim que começarem o exame, o inspetor dirá:*

-  O tempo começa a contar agora. Boa sorte.

## 4.1 Instruções da Seção 2 do exame



*A seguir, você encontra uma tradução das instruções contidas no começo da Seção 2 do Secure Browser.*

---

## Exame de escrita e idioma PSAT 8/9

40 perguntas

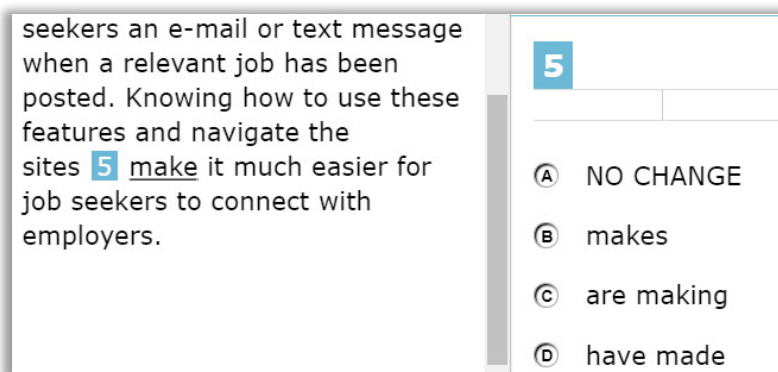
### Instruções

Cada passagem do exame é seguida por um número de perguntas. Em algumas questões, você deve pensar em como a passagem poderia ser revisada para melhorar a expressão das ideias. Em outras, você pensará em como a passagem poderia ser editada para corrigir erros na estrutura da frase, no uso ou na pontuação. Uma passagem ou uma pergunta pode vir acompanhada de um ou mais gráficos (como uma tabela ou um diagrama), que você deve levar em conta ao tomar suas decisões de revisão e edição.

Algumas perguntas levarão você a uma parte sublinhada da passagem, enquanto outras levarão você a um determinado ponto da passagem ou farão você pensar na passagem como um todo.

Depois de ler cada passagem, escolha a resposta que melhore a qualidade da escrita de forma mais eficaz e que faz com que a passagem esteja de acordo com as convenções do inglês escrito padrão. Muitas questões incluem uma opção “SEM ALTERAÇÃO” (NO CHANGE). Escolha essa opção se você acha que é melhor deixar a parte relevante da passagem inalterada.

Algumas perguntas têm **apenas** as quatro opções de resposta. Nesses casos, escolha a opção que você acha mais adequada de acordo com o contexto da passagem.



seekers an e-mail or text message when a relevant job has been posted. Knowing how to use these features and navigate the sites **5** make it much easier for job seekers to connect with employers.

**5**

(A) NO CHANGE

(B) makes


(C) are making

(D) have made

---

## 4.2 Durante o exame

Quando a sessão do exame terminar, o inspetor dirá:

-  O exame de escrita e língua terminou. Você deve estar na tela de login do Secure Browser. Se essa tela não aparecer, levante a mão.

## 5 Seção 3: Exame de Matemática – Sem calculadora



O tempo padrão para a Seção 3 é de **20 minutos**, com um **intervalo de 5 minutos** ao final da seção. Se você estiver fazendo este exame com uma adaptação aprovada, o tempo de exame e os intervalos poderão ser diferentes. Ouça com atenção os avisos lidos pelo inspetor. Após a tradução das orientações faladas, há uma tradução das orientações da seção.

Quando todos estiverem prontos, o inspetor dirá:

- Como fizeram na seção anterior, insiram o Session ID (ID da sessão) conforme escrito na lousa e façam login no Secure Browser.

Quando todos estiverem conectados, o inspetor dirá:

- Verifiquem se as informações estão corretas na página “Is This You?” (É você?). Se estiverem corretas, clique em **Yes** (Sim). Vocês devem ver a mensagem “Waiting for Approval” (“Aguardando aprovação”). Sentem em silêncio e aguardem a aprovação.

Assim que todos os alunos entrarem, o inspetor dirá:

- Agora vocês devem ver as caixas Help Guide (Guia de ajuda) e Test Settings (Configurações do exame). Lembrem-se que vocês podem acessar as informações sobre as ferramentas e os recursos durante o exame clicando no ícone de ponto de interrogação no canto superior direito da tela.  
Clique em **Start** (Iniciar). Vocês devem ver a mensagem “Waiting for Approval” (“Aguardando aprovação”). Se essa mensagem não aparecer, levante a mão.

Quando todos os alunos estiverem prontos, o inspetor dirá:

- Antes que eu aprove todos para começar o exame, ouçam essas instruções da Seção 3, o Exame de matemática sem calculadora.


Embora esta seja uma seção de matemática, vocês não podem usar calculadora nesta seção do exame, exceto se foram autorizados a usar calculadora de quatro funções como adaptação. Deixem as calculadoras debaixo da mesa. Para as perguntas em que vocês devem inserir a resposta na caixa, sigam as instruções no exame para inserir as respostas. Para essas perguntas, não comecem nenhuma resposta com um zero.

Vocês podem usar o papel separado fornecido para rascunho. Se precisarem de mais papel de rascunho durante o exame, levantem a mão e eu darei.


Se terminar antes do fim desta seção, você poderá revisar suas respostas somente desta seção. Assim que terminar a revisão, fique sentado em silêncio e aguarde novas instruções.

Vocês terão 20 minutos para trabalhar no Exame de matemática sem calculadora.

*Em seguida, ele dirá:*

-  Assim que eu aprovar sua entrada no exame, você verá as orientações do mesmo. Leia as instruções e use as setas de navegação para ver a primeira pergunta do exame e começar a trabalhar.

*Assim que começarem o exame, o inspetor dirá:*

-  O tempo começa a contar agora. Boa sorte.



## 5.1 Instruções da Seção 3 do exame



A seguir, você encontra uma tradução das instruções contidas no começo da Seção 3 do Secure Browser.

### Exame de matemática PSAT 8/9 – Sem calculadora

13 perguntas

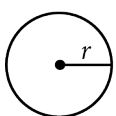
#### INSTRUÇÕES

Para as perguntas de 1 a 10, resolva cada problema e escolha a melhor resposta entre as opções fornecidas. Para as perguntas de 11 a 13, resolva o problema e insira sua resposta na caixa de respostas. Consulte as instruções antes da pergunta 11 sobre como inserir sua resposta. Vocês podem usar o papel separado para rascunho.

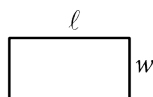
#### OBSERVAÇÕES

1. Não é permitido usar a calculadora.
2. Todas as variáveis e expressões usadas representam números reais, a menos que indicado de outro modo.
3. As figuras fornecidas neste exame são desenhadas em escala, a menos que indicado de outro modo.
4. Todas as figuras estão em um plano, a menos que indicado de outro modo.
5. A menos que indicado de outro modo, o domínio de uma determinada função  $f$  é o conjunto de todos os números reais  $x$  para o qual  $f(x)$  é um número real.

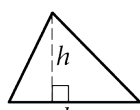
#### REFERÊNCIA



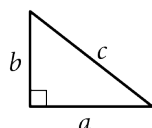
$$A = \pi r^2$$
$$C = 2\pi r$$



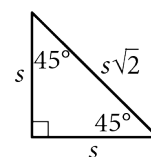
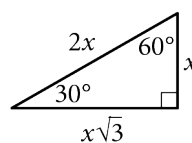
$$A = \ell w$$



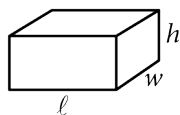
$$A = \frac{1}{2}bh$$



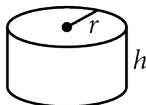
$$c^2 = a^2 + b^2$$



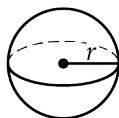
Triângulos retângulos especiais



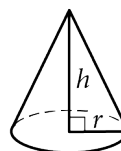
$$V = \ell wh$$



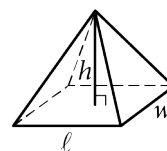
$$V = \pi r^2 h$$



$$V = \frac{4}{3}\pi r^3$$



$$V = \frac{1}{3}\pi r^2 h$$



$$V = \frac{1}{3}\ell wh$$

O número de graus do arco em um círculo é 360.

O número de radianos do arco em um círculo é  $2\pi$ .

A soma das medidas em graus dos ângulos de um triângulo é 180.

Para as perguntas de 11 a 13, resolva o problema e insira sua resposta na caixa conforme descrito abaixo.

1. Apenas os números de zero a um, a vírgula decimal e a linha de fração (/) podem ser inseridos na caixa de respostas.
2. Nenhuma pergunta tem resposta negativa.
3. Alguns problemas podem ter mais de uma resposta certa. Nesses casos, insira somente uma resposta.
4. **Números fracionados**, como  $3\frac{1}{2}$ , devem ser inseridos como 3.5 ou  $7/2$ . Se você inserir  $3\frac{1}{2}$  na caixa de respostas, o valor será interpretado como  $\frac{31}{2}$ , e não como  $3\frac{1}{2}$ .
5. **Respostas decimais**: A caixa de respostas permite inserir 4 caracteres no total. Se você obtiver uma resposta decimal com mais de 4 caracteres, poderá arredondar ou truncar o valor, mas 4 caracteres devem ser inseridos na caixa.
6. **Zeros à esquerda**: Não comece a resposta com um zero.
7. Os exemplos incluem:


Resposta	Modos aceitáveis de inserir a resposta	Inaceitável; NÃO receberá o crédito
$\frac{7}{12}$	7/12 .583	0.58
2.5	2.5 2.50 5/2	$21/2$
$\frac{2}{3}$	2/3 .666 .667	0.66 0.67

#### OBSERVAÇÕES


1. **Não é permitido** usar a calculadora.
2. Todas as variáveis e expressões usadas representam números reais, a menos que indicado de outro modo.
3. As figuras fornecidas neste exame são desenhadas em escala, a menos que indicado de outro modo.
4. Todas as figuras estão em um plano, a menos que indicado de outro modo.
5. A menos que indicado de outro modo, o domínio de um determinado  $f$  é o conjunto de todos os números reais  $x$  para o qual  $f(x)$  é um número real.

## 5.2 Durante o exame

*Quando a sessão do exame terminar, o inspetor dirá:*


-  O exame de matemática sem calculadora terminou. Você deve estar na tela de login do Secure Browser. Se essa tela não aparecer, levante a mão.  
Recolherei o papel de rascunho.

*Depois de recolher o papel de rascunho, o inspetor dirá:*

-  Agora, vocês terão alguns minutos para descansarem. Não discutam as perguntas do exame durante o intervalo e não saiam da sala do exame sem permissão.  
Vamos recomeçar o exame dentro de 5 minutos.

## 5.3 Durante o intervalo

*No final do intervalo, o inspetor dirá:*


-  Voltem aos seus lugares.  
Agora entregarei o papel de rascunho para a próxima seção do exame.

## 6 Seção 4: Exame de Matemática – com calculadora




*O tempo padrão para a Seção 4 é de **40 minutos**. Se você estiver fazendo este exame com uma adaptação aprovada, o tempo de exame e os intervalos poderão ser diferentes. Ouça com atenção os avisos lidos pelo inspetor. Após a tradução das orientações faladas, há uma tradução das orientações do caderno de provas.*


*Quando todos estiverem prontos, o inspetor dirá:*

-  Como fizeram na seção anterior, insiram o Session ID (ID da sessão) conforme escrito na lousa e façam login no Secure Browser.

*Quando todos estiverem conectados, o inspetor dirá:*


-  Verifiquem se as informações estão corretas na página “Is This You?” (“É você?”). Se estiverem corretas, clique em **Yes** (Sim). Vocês devem ver a mensagem “Waiting for Approval” (“Aguardando aprovação”). Sentem em silêncio e aguardem a aprovação.

*Assim que todos os alunos entrarem, o inspetor dirá:*

-  Agora vocês devem ver as caixas Help Guide (Guia de ajuda) e Test Settings (Configurações do exame). Lembrem-se que vocês podem acessar as informações sobre as ferramentas e os recursos durante o exame clicando no ícone de ponto de interrogação no canto superior direito da tela.

Clique em **Start** (Iniciar). Vocês devem ver a mensagem “Waiting for Approval” (“Aguardando aprovação”). Se essa mensagem não aparecer, levante a mão.

*Quando todos os alunos estiverem prontos, o inspetor dirá:*

 Antes que eu aprove todos para começar o exame, ouçam essas instruções da Seção 4, o Exame de matemática com calculadora. Nesta seção, vocês podem usar uma calculadora. Se você trazer uma calculadora, coloque-a na mesa. Você também tem acesso à ferramenta de calculadora de gráfico desta seção. Clique no ícone da calculadora na barra de ferramentas para usar essa ferramenta durante o exame.

Se decidirem usar uma calculadora, sigam estas regras:

- Sempre mantenham sua calculadora sobre a mesa ou a segurem de modo que os outros alunos não vejam seu trabalho.
  - Não compartilhem nem troquem a calculadora.
  - Se vocês trouxeram uma calculadora reserva, coloquem-na embaixo da mesa.
  - Se a calculadora apresentar algum problema, e vocês tiverem pilhas extras ou uma calculadora reserva, levistem a mão. Irei até vocês para verificar se a calculadora reserva é aceitável. Se não tiverem uma calculadora reserva, continuem fazendo o exame. Lembrem-se que há uma calculadora na barra de ferramentas da tela.
- Todas as questões de Matemática podem ser respondidas sem uma calculadora.

Vocês podem usar o papel separado fornecido para rascunho. Se precisarem de mais papel de rascunho durante o exame, levistem a mão e eu darei.


Para as perguntas em que vocês devem inserir a resposta na caixa, sigam as instruções no exame para inserir as respostas. Para essas perguntas, não comecem nenhuma resposta com um zero.

Se terminar antes do fim desta seção, você poderá revisar suas respostas somente desta seção. Assim que terminar a revisão, fique sentado em silêncio e aguarde novas instruções.


Alguma dúvida?

Vocês terão 40 minutos para trabalhar no Exame de matemática com calculadora.

*Em seguida, ele dirá:*

 Assim que eu aprovar sua entrada no exame, você verá as orientações do mesmo. Leia as instruções e use as setas de navegação para ver a primeira pergunta do exame e começar a trabalhar.

*Assim que começarem o exame, o inspetor dirá:*

 O tempo começa a contar agora. Boa sorte.

## 6.1 Instruções da Seção 4 do exame



A seguir, você encontra uma tradução das instruções contidas no começo da Seção 4 do Secure Browser.

### Exame de matemática PSAT 8/9 – Calculadora

25 perguntas

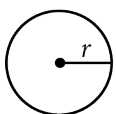
#### INSTRUÇÕES

Para as perguntas 1-21, resolva cada problema e escolha a melhor resposta entre as opções fornecidas. Para as perguntas de 22 a 25, resolva o problema e insira sua resposta na caixa de respostas. Consulte as instruções antes da pergunta 22 sobre como inserir sua resposta. Vocês podem usar o papel separado para rascunho.

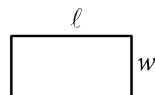
#### OBSERVAÇÕES

1. É permitido usar a calculadora.
2. Todas as variáveis e expressões usadas representam números reais, a menos que indicado de outro modo.
3. As figuras fornecidas neste exame são desenhadas em escala, a menos que indicado de outro modo.
4. Todas as figuras estão em um plano, a menos que indicado de outro modo.
5. A menos que indicado de outro modo, o domínio de uma determinada função  $f$  é o conjunto de todos os números reais  $x$  para o qual  $f(x)$  é um número real.

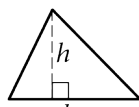
#### REFERÊNCIA



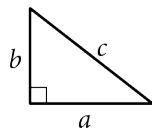
$$A = \pi r^2$$
$$C = 2\pi r$$



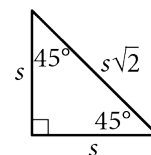
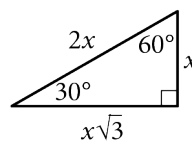
$$A = \ell w$$



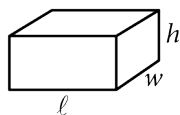
$$A = \frac{1}{2}bh$$



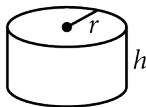
$$c^2 = a^2 + b^2$$



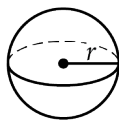
Triângulos retângulos especiais



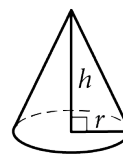
$$V = \ell wh$$



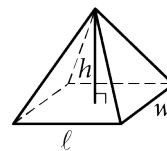
$$V = \pi r^2 h$$



$$V = \frac{4}{3}\pi r^3$$



$$V = \frac{1}{3}\pi r^2 h$$



$$V = \frac{1}{3}\ell wh$$

O número de graus do arco em um círculo é 360.

O número de radianos do arco em um círculo é  $2\pi$ .

A soma das medidas em graus dos ângulos de um triângulo é 180.

Para as perguntas de 22 a 25, resolva o problema e insira sua resposta na caixa conforme descrito abaixo.

1. Apenas os números de zero a um, a vírgula decimal e a linha de fração (/) podem ser inseridos na caixa de respostas.
2. Nenhuma pergunta tem resposta negativa.
3. Alguns problemas podem ter mais de uma resposta certa. Nesses casos, insira somente uma resposta.
4. **Números fracionados**, como  $3\frac{1}{2}$ , devem ser inseridos como 3.5 ou  $7/2$ . Se você inserir  $3\frac{1}{2}$  na caixa de respostas, o valor será interpretado como  $\frac{31}{2}$ , e não como  $3\frac{1}{2}$ .
5. **Respostas decimais**: A caixa de respostas permite inserir 4 caracteres no total. Se você obtiver uma resposta decimal com mais de 4 caracteres, poderá arredondar ou truncar o valor, mas 4 caracteres devem ser inseridos na caixa.
6. **Zeros à esquerda**: Não comece a resposta com um zero.
7. Os exemplos incluem:


Resposta	Modos aceitáveis de inserir a resposta	Inaceitável; NÃO receberá o crédito
$\frac{7}{12}$	7/12 .583	0.58
2.5	2.5 2.50 5/2	21/2
$\frac{2}{3}$	2/3 .666 .667	0.66 0.67

#### OBSERVAÇÕES

1. **É permitido** usar a calculadora.
2. Todas as variáveis e expressões usadas representam números reais, a menos que indicado de outro modo.
3. As figuras fornecidas neste exame são desenhadas em escala, a menos que indicado de outro modo.
4. Todas as figuras estão em um plano, a menos que indicado de outro modo.
5. A menos que indicado de outro modo, o domínio de um determinado  $f$  é o conjunto de todos os números reais  $x$  para o qual  $f(x)$  é um número real.

## 6.2 Durante o exame


*Quando a sessão do exame terminar, o inspetor dirá:*

-  O exame de matemática com calculadora terminou. Você deve estar na tela de login do Secure Browser. Se essa tela não aparecer, levante a mão.

Parabéns, vocês terminaram o exame! Agora recolherei o papel de rascunho e o ticket do exame. Permaneçam sentados e em silêncio até serem liberados.


## 6.3 Dispensa

*Depois que todos os materiais forem recolhidos, o inspetor dirá:*


-  Em breve vocês também serão dispensados. Lembrem-se: vocês jamais devem, em hipótese alguma, levar as perguntas do exame para fora da sala, entregá-las ou discutí-las com qualquer pessoa, seja por qualquer meio, incluindo e-mail, mensagens de texto ou internet.

A escola irá informá-los quando suas pontuações forem disponibilizadas e lhes orientará sobre como acessar seu relatório de pontuação completo na internet, para os alunos que tiverem 13 anos ou mais. Alunos com menos de 13 anos poderão entrar em contato com a Khan Academy para realizar a prática personalizada com base nos resultados específicos de seus exames.

*Se os alunos precisarem recolher seus pertences, o inspetor dirá:*

-  A aplicação deste exame acabou. Antes de sair, venham até mim para eu devolver seus pertences. Depois de recolher todos os seus pertences, vocês poderão deixar a sala em silêncio. Lembrem-se de que os alunos nas outras salas podem ainda estar fazendo o exame. Parabéns mais uma vez, e agradecemos a todos pela participação e pelo empenho.

*Se os alunos tiverem todos os seus pertences, o inspetor dirá:*

-  A aplicação deste exame acabou. Peço que recolham suas coisas e saiam da sala em silêncio. Lembrem-se de que os alunos nas outras salas podem ainda estar fazendo o exame. Parabéns mais uma vez, e agradecemos a todos pela participação e pelo empenho.