

FUNDAÇÃO

vunesp 

Câmara de Caraguatatuba

Um dos **MELHORES**
Concursos de 2026!



QUEM É O SEU MENTOR



Professor Everson

O maior especialista em Matemática para Concursos Públicos, com experiência comprovada e resultados transformadores.

Com **mais de 30 anos** dedicados ao ensino de Matemática para Concursos de Alta Performance, o Professor Everson é a referência que **transforma desafios em conquistas**.

Criador do exclusivo **Método FAST**, ele desenvolveu uma abordagem inovadora que **alia inteligência e rapidez** para garantir aprovações nos concursos públicos mais disputados do país.

Sua experiência, somada a milhares de alunos aprovados e nomeados, faz dele o mentor ideal para quem busca estabilidade e sucesso na carreira pública.

Com o Professor Everson, a matemática deixará de ser um obstáculo e se tornará o seu passaporte para a sua Aprovação no próximo Concurso Público.



LISTA DE ESPERA

**Mentoria
MATEMÁTICA
ACELERADA**

TOQUE AQUI E
INSCREVA-SE



**PODEM SURGIR 1.000
VAGAS. SE VOCÊ NÃO
ESTUDAR TODAS
SERÃO INÚTEIS.**

CARGOS	PROVAS	QUESTÕES
Agente de Informática Agente Legislativo	<u>Prova Objetiva:</u> Conhecimentos Gerais - Língua Portuguesa - Matemática Conhecimentos Específicos - Conhecimentos Específicos	10 10 20
Condutor Parlamentar	<u>Prova Objetiva:</u> Conhecimentos Gerais - Língua Portuguesa - Matemática Conhecimentos Específicos - Conhecimentos Específicos ✓	10 10 20
Agente Financeiro Controlador Interno Oficial Legislativo Ouvidor Legislativo	<u>Prova Objetiva:</u> Conhecimentos Gerais - Língua Portuguesa - Matemática Conhecimentos Específicos - Conhecimentos Específicos	15 10 25

10 Mat 40 Totais

LISTA DE ESPERA



**Mentoria
MATEMÁTICA
ACELERADA**

TOQUE AQUI E
INSCREVA-SE

25% Matemática

LISTA DE ESPERA



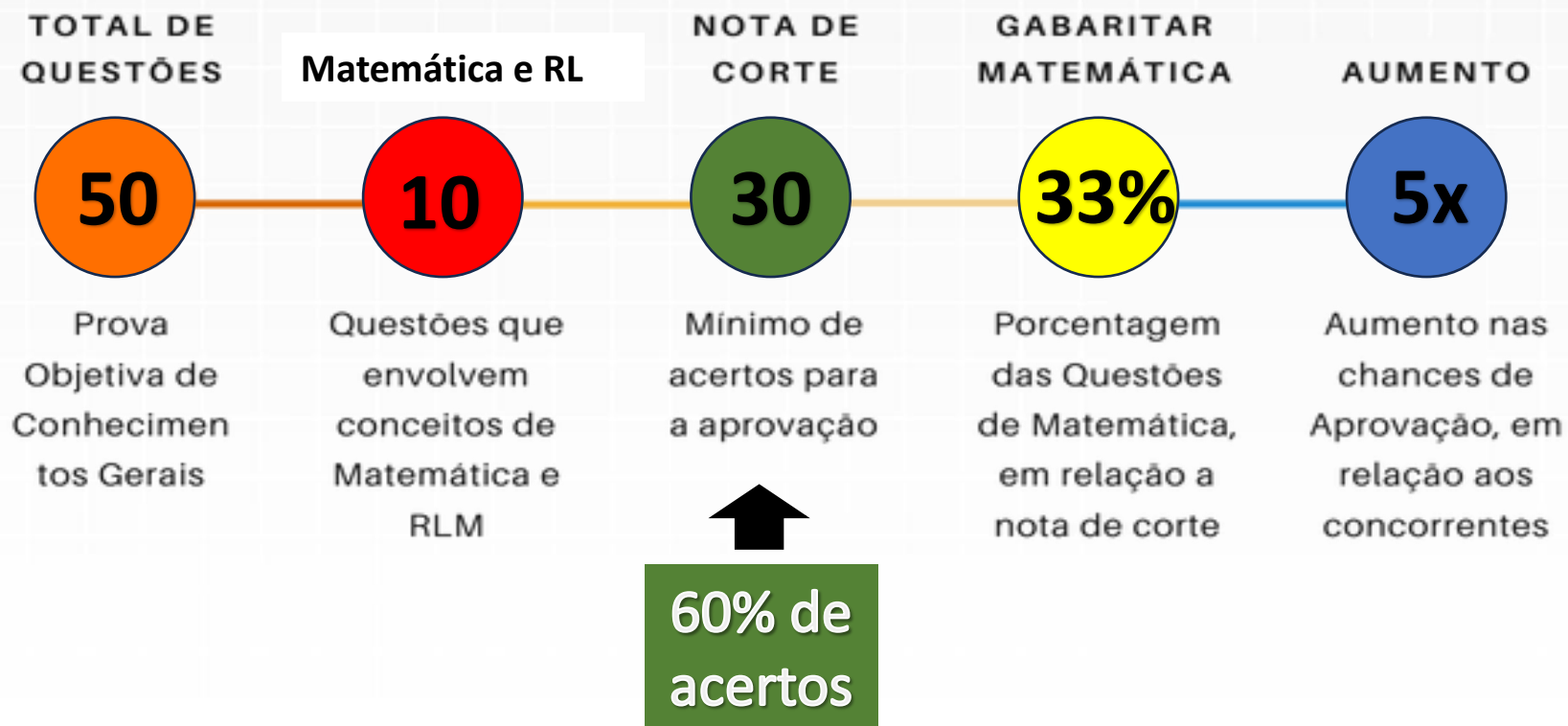
**Mentoria
MATEMÁTICA
ACCELERADA**

TOQUE AQUI E
INSCREVA-SE

As Questões de Matemática e RLM

São o limite entre a **APROVAÇÃO** 😍 e a **REPROVA** 😞

Câmara de Caraguatatuba



ANEXO IV – DO CRONOGRAMA PREVISTO

ATIVIDADES	DATAS PREVISTAS
Início das inscrições.	04/12/2025
Período de solicitação de isenção de taxa de inscrição.	04 e 05/12/2025
Data limite para entrega da documentação referente à solicitação de isenção de taxa de inscrição.	05/12/2025
Divulgação do resultado da solicitação de isenção da taxa de inscrição.	12/12/2025
Período de interposição de recurso contra o resultado da solicitação de isenção de taxa de inscrição.	15 e 16/12/2025
Divulgação do resultado da análise de recurso contra o resultado da solicitação de isenção da taxa de inscrição.	19/12/2025
Término das inscrições.	05/01/2026
Vencimento do pagamento referente a taxa de inscrição.	06/01/2026

CARGOS	VALORES DA TAXA DE INSCRIÇÃO
Agente de Informática Agente Legislativo Condutor Parlamentar	R\$ 67,90
Agente Financeiro Controlador Interno Oficial Legislativo Ouvidor Legislativo Procurador Jurídico	R\$ 98,80

LISTA DE ESPERA



**Mentoria
MATEMÁTICA
ACELERADA**

**TOQUE AQUI E
INSCREVA-SE**

Aplicação da prova objetiva e prático-profissional. 01/03/2026



Como ser Aprovado!

1. Fuja dos ~~atalhos~~; *Te que estudar!*
2. Ouça quem entende de Concursos;
3. Faça uma **preparação Estratégica**, com:
 - Cronograma de Estudos REAL;
 - Plano de Ataque bem definido;
 - Metodologia de Estudos (não perder tempo!).



Conteúdos do Edital

Nível Médio

Matemática: Situações-problema envolvendo: adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação com números racionais nas suas representações fracionária ou decimal. Mínimo múltiplo comum. Máximo divisor comum. Porcentagem. Razão e proporção. Regra de três simples ou composta. Equações do 1º ou do 2º graus. Sistema de equações do 1º grau. Grandezas e medidas – quantidade, tempo, comprimento, superfície, capacidade e massa. Relação entre grandezas – tabela ou gráfico. Tratamento da informação – média aritmética simples. Noções de Geometria – forma, ângulos, área, perímetro, volume, teoremas de Pitágoras e de Tales.

Nível Superior

Matemática: Situações-problema envolvendo: adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação com números racionais nas suas representações fracionária ou decimal. Mínimo múltiplo comum. Máximo divisor comum. Porcentagem. Razão e proporção. Regra de três simples ou composta. Equações do 1º ou do 2º graus. Sistema de equações do 1º grau. Grandezas e medidas – quantidade, tempo, comprimento, superfície, capacidade e massa. Relação entre grandezas – tabela ou gráfico. Tratamento da informação – média aritmética simples. Noções de Geometria – forma, ângulos, área, perímetro, volume, teoremas de Pitágoras e de Tales.





Principais Assuntos

Assunto

O que mais aparece nas provas

Porcentagem / Juros / Variações

Descontos, acréscimos, variações sucessivas, juros simples, comparações percentuais.

Razões, Proporções e Regra de 3

Regra de três simples e composta, escalas, proporções diretas e inversas, problemas práticos.

Álgebra / Equações / Funções

Equações do 1º e 2º grau, sistemas lineares, funções afim e quadrática, modelagem de problemas.

Geometria Plana

Áreas, perímetros, Teorema de Pitágoras, polígonos, triângulos e círculo.

Estatística / Probabilidade

Média, moda, mediana, gráficos, probabilidade simples, análise combinatória básica.

LISTA DE ESPERA



Mentoria
MATEMÁTICA
ACCELERADA

TOQUE AQUI E
INSCREVA-SE



METODOLOGIA => processo de evolução
que não te faz perder tempo

Método FAST

Aprenda com Inteligência e Rapidez



LISTA DE ESPERA



Mentoria
MATEMÁTICA
ACELERADA

TOQUE AQUI E
INSCREVA-SE

Fundamental

(A leitura do texto)

Os números

Conjuntos Numéricos

As operações

Alfabetização
Matemática

Analisar

(Geradores de Problemas)

MMC e MDC

Razões e Proporções

Porcentagem

Sistema de unidades

Sistematizar

(Técnicas Exclusivas)

3 por 3

Dinheiro na conta

X por Y

Jogando Dados

Treinar

(Praticando)

A PROVA

Simulados

Questões da banca

Questões diversas

Método FAST

Aprenda com Inteligência e Rapidez

LISTA DE ESPERA



Mentoria
MATEMÁTICA
ACELERADA

TOQUE AQUI E
INSCREVA-SE

Fundamental

(A leitura do texto)

Os números

Conjuntos Numéricos

As operações

Alfabetização
Matemática

Analisar

(Geradores de Problemas)

MMC e MDC

Razões e Proporções

Porcentagem

Sistema de unidades

Sistematizar

(Técnicas Exclusivas)

3 por 3

Dinheiro na conta

X por Y

Jogando Dados

Treinar

(Praticando)

A PROVA

Simulados

Questões da banca

Questões diversas



Mentoria MATEMÁTICA ACELERADA

Aulas ao vivo comigo.

- conteúdo completo de matemática, raciocínio lógico e financeira.

Auxílio Individualizado para criação do Quadro Geral de Horários

- desenvolvimento nas habilidades de estudo eficazes;
- aumento na confiança e autonomia em matemática

Suporte Individualizado

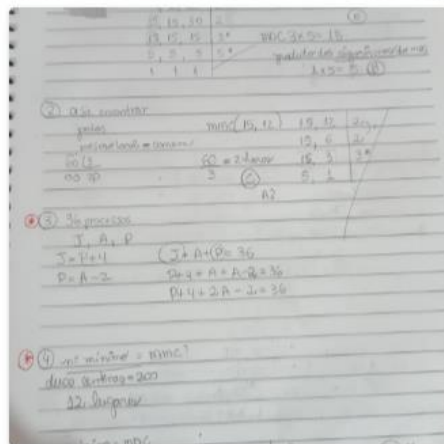
- meu número pessoal de WhatsApp ficará disponível para tirar dúvidas;





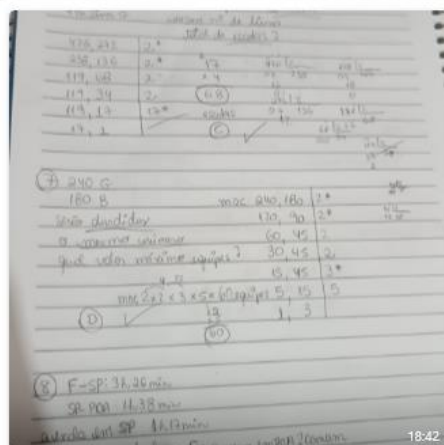
ALUNO MENTORIA JAN 25 SEM - **[Redacted]**

sexta-feira

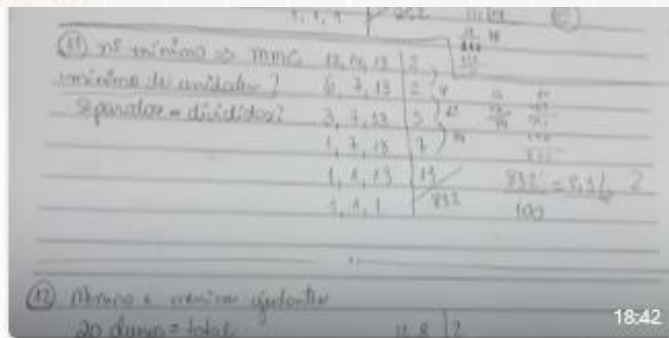


Oi professor, tudo bem? Estou enviando minhas dúvidas e minhas tentativas de chegar nos resultados e entender o que se pede nas questões. Já fiquei feliz, porque não zerei kkkkk 😊 Mas ainda preciso praticar bastante.

18:42



18:42



18:42

ALUNO MENTORIA JAN 25 SEM - **[Redacted]**

☑ Oi professor, tudo bem? Estou enviando minhas dúvidas e minhas tentativas de chegar nos resultados e entender o que se pede nas questões. Já fiquei fe...



Esse número um foi uma pegadinha bem colocada, eu só coloquei o resultado certo, porque tive que procurar a questão. Não me conformei que estava errada kkkk mas não me atentei ao "produto dos algarismos"

18:43

Quando conseguir, se possível, por favor me dê uma luz com os exercícios com *

18:44

LISTA DE ESPERA



Mentoria
MATEMÁTICA
ACELERADA

TOQUE AQUI E

(VUNESP - Prefeitura de Sorocaba - SP)

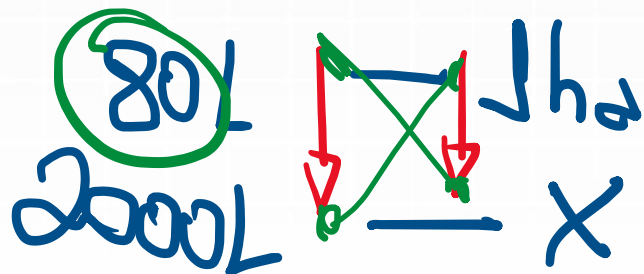
Um produtor deseja realizar uma aplicação de fungicida cuja recomendação do produto é de 0,2 L/ha, o tanque do pulverizador tem capacidade de 2.000 L e possui uma taxa de aplicação de 80 L/ha. A partir dos dados informados, quantos litros do produto será utilizado para preparar o tanque cheio?

- a) 3 litros.
- ~~b) 5 litros.~~
- c) 8 litros.
- d) 16 litros.
- e) 40 litros.

Produto: 0,2 L/ha

Aplicação: 80 L/ha

$$8 = 2 \cdot 2 \cdot 2$$



Quantas ha serão pulv.?

$$x = \frac{2000}{80} = \underline{\underline{25ha}}$$

$$\begin{array}{l} 0,2L \rightarrow 1ha \\ V \rightarrow 25ha \end{array}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} V = 25 \cdot 0,2 \\ \underline{\underline{V = 5L}} \end{array} \right.$$



(VUNESP - Câmara de Cerquilha - SP)

Uma pesquisa realizada em meados da década de 2010, pelo Serviço de Proteção ao Crédito, identificou que 6 em cada 10 brasileiros que viajam ao exterior compram produtos de luxo.

Levando-se em consideração essa informação e supondo-se que em um grupo de pessoas, que viajaram para o exterior, apenas 132 não compraram produtos de luxo, o número total de pessoas nesse grupo seria igual a

- a) 300.
- b) 310.
- c) 320.
- ☒ d) 330.
- e) 340.

$$\frac{6}{10} = \frac{C}{\text{Total}}$$
$$\frac{4}{10} = \frac{NC}{\text{Total}} \approx 40\%$$

$$\left\{ \begin{array}{l} \frac{4}{10} = \frac{132}{\text{Total}} \\ \text{Total} = \frac{10 \cdot 132}{4} \end{array} \right.$$



$$T = \frac{10.132}{42} = 330 \text{ Pessoas}$$

LISTA DE ESPERA



**Mentoria
MATEMÁTICA
ACELERADA**

TOQUE AQUI E
INSCREVA-SE

(VUNESP - Prefeitura de Vista Alegre do Alto - SP)

Em um mutirão para limpar um terreno, 5 homens capinaram durante 3 horas e limpam 480 m^2 do terreno. Supondo que todos os homens trabalhem com a mesma produtividade, o tempo necessário para que 3 desses homens limpem os 360 m^2 restantes será de

- a) 3 horas e 50 minutos.
- ~~b) 3 horas e 45 minutos.~~
- c) 3 horas e 40 minutos.
- d) 3 horas e 30 minutos.
- e) 3 horas e 20 minutos.

Handwritten solution:

Diagram showing the relationship between the number of workers, time, and area:

Homens	Tempo	Área
5 hom	3h	480 m^2
3 ho	X	360 m^2

Calculation:

$$x = \frac{5 \cdot 3}{3} = \frac{5 \cdot 3}{3} = 5$$

Then, using the area ratio:

$$y = \frac{360 \cdot 5}{480} = \frac{15}{4}$$

The final answer is $\frac{15}{4}$ hours, which is 3 hours and 22.5 minutes.



$$y = \frac{15}{4} = 3,75h$$

1h 15

$$3h + 0,75h \cdot 60 \text{ min}$$

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{15}{60} = 45 \text{ min}$$

$$1h - 60 \text{ min}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} 2,4h \end{array} \right.$$

$$2h + 0,4 \cdot 60 = 24 \text{ min}$$

$$a) \cancel{2h} \cancel{40 \text{ min}}$$



4h — 120min

X — 30min

No máximo 2 unidades

LISTA DE ESPERA



**Mentoria
MATEMÁTICA
ACCELERADA**

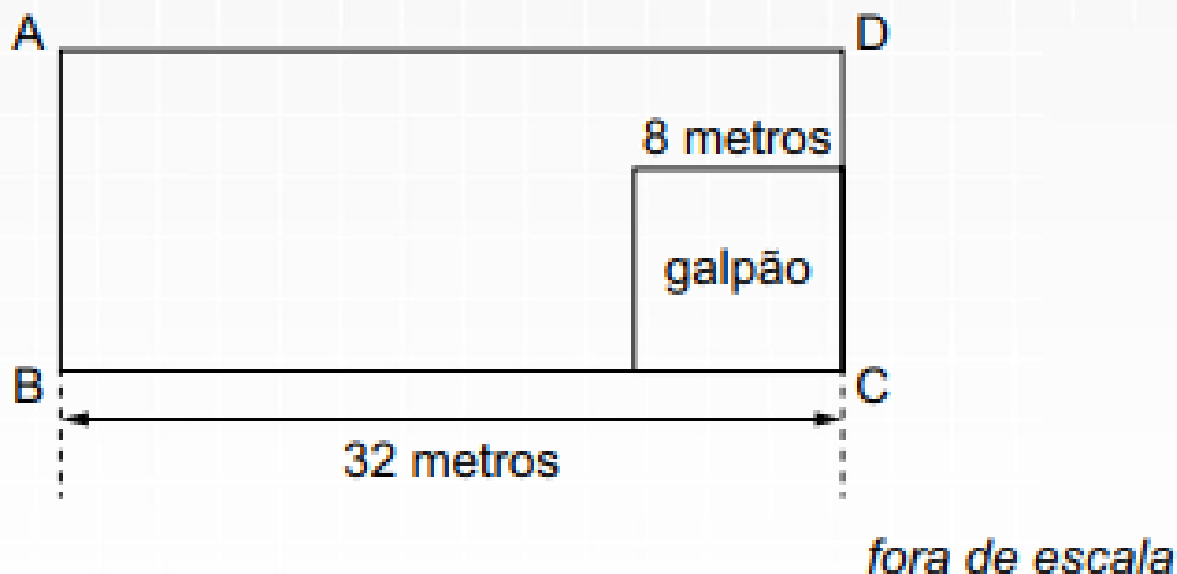
TOQUE AQUI E
INSCREVA-SE

(VUNESP - Prefeitura de Sorocaba - SP)

Em um terreno retangular ABCD, com 32 metros de comprimento, foi construído um galpão quadrado, com 8 metros de lado, conforme mostra a figura a seguir:

A área do galpão é igual a 16% da área do terreno. A medida do lado desse terreno, em metros, é igual a

- a) 18,1.
- b) 16,2.
- c) 15,8.
- d) 14,3.
- e) 12,5.





Mentoria MATEMÁTICA ACELERADA

Aulas ao vivo comigo.

- conteúdo completo de matemática, raciocínio lógico e financeira.

Auxílio Individualizado para criação do Quadro Geral de Horários

- desenvolvimento nas habilidades de estudo eficazes;
- aumento na confiança e autonomia em matemática

Suporte Individualizado

- meu número pessoal de WhatsApp ficará disponível para tirar dúvidas;





LISTA DE ESPERA



Mentoria
MATEMÁTICA
ACCELERADA

TOQUE AQUI E
INSCREVA-SE