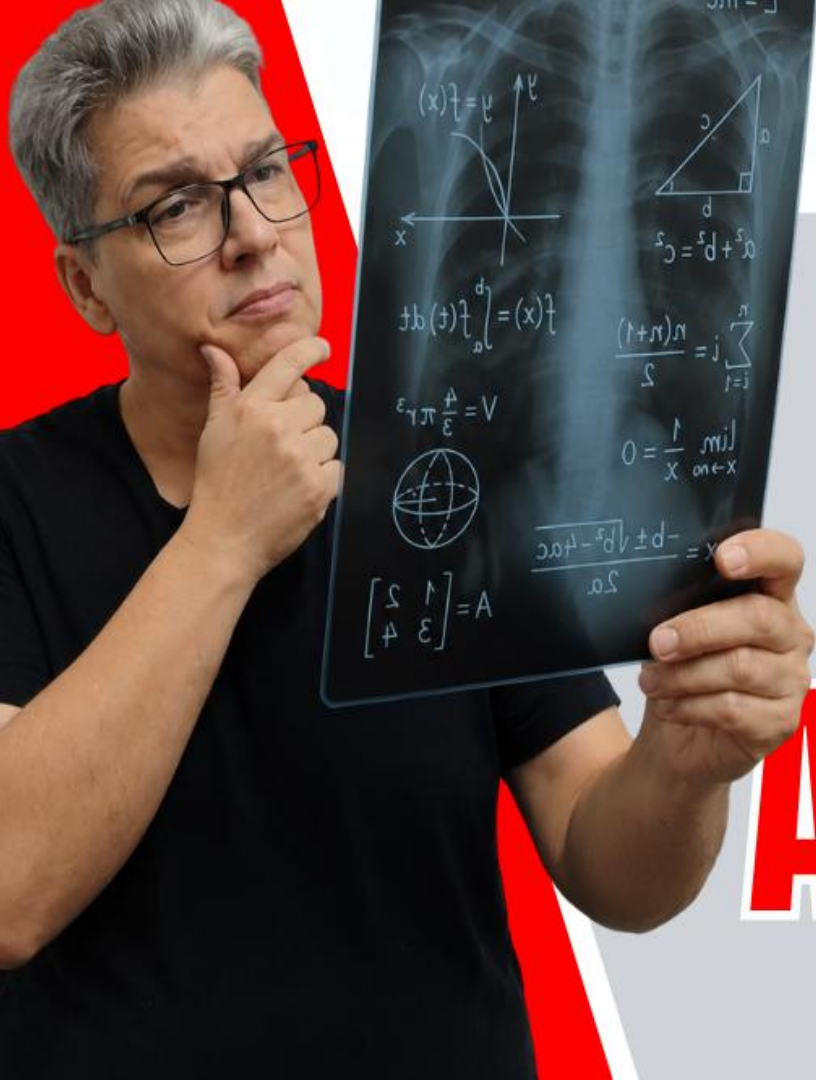




AVANÇASP

A AULA QUE VAI TE APROVAR!

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI

L I V E

209

Prof. Everson

BANCA: AVANÇA-SP

O RAIO-X DA BANCA

E AS QUESTÕES QUE PODEM GARANTIR SUA NOMEAÇÃO

youtube.com/professoreverson/live

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI

A MENTORIA

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, é a referência que **transforma desafios em conquistas**.

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

Milhares de alunos aprovados e nomeados fazem dele o mentor ideal para quem busca **estabilidade e sucesso na carreira pública**.

Com o Método FAST, a matemática vira seu passaporte pra aprovação.

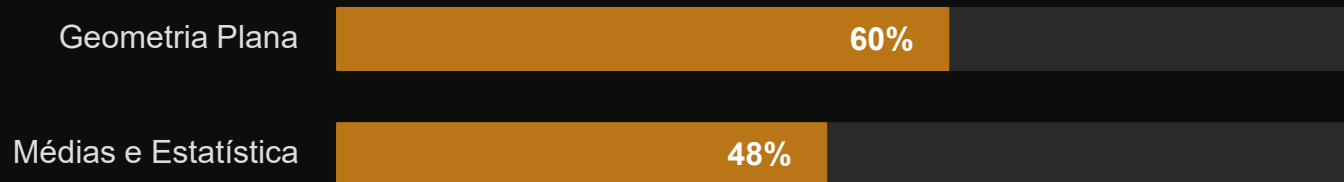
Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI

RAIO-X DA BANCA

O QUE A AVANÇA-SP MAIS COBRA EM MATEMÁTICA

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI

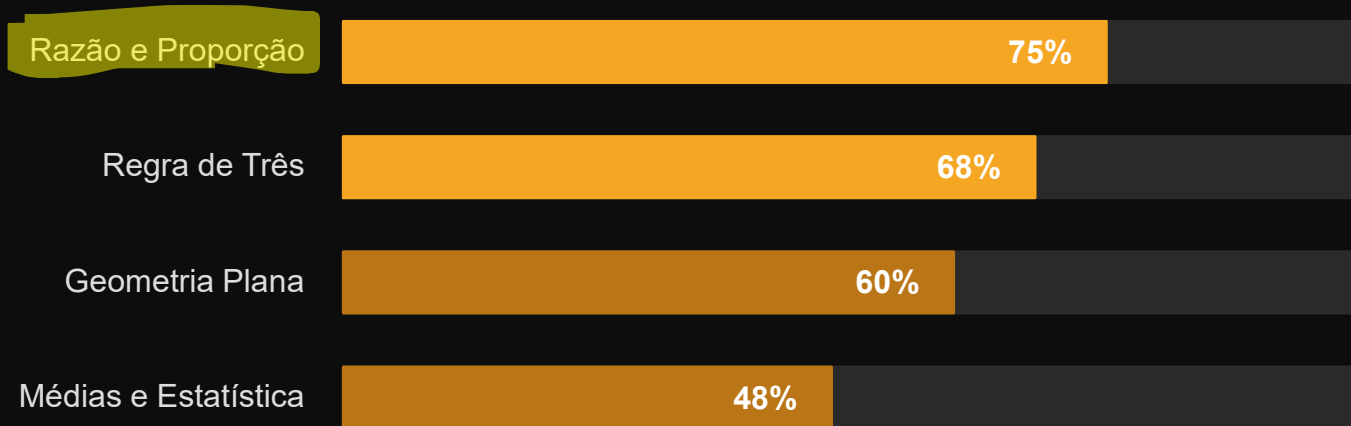
O QUE A AVANÇA-SP MAIS COBRA EM MATEMÁTICA



% das provas da AVANÇA-SP em que o assunto aparece • base: provas 2025-2026

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI

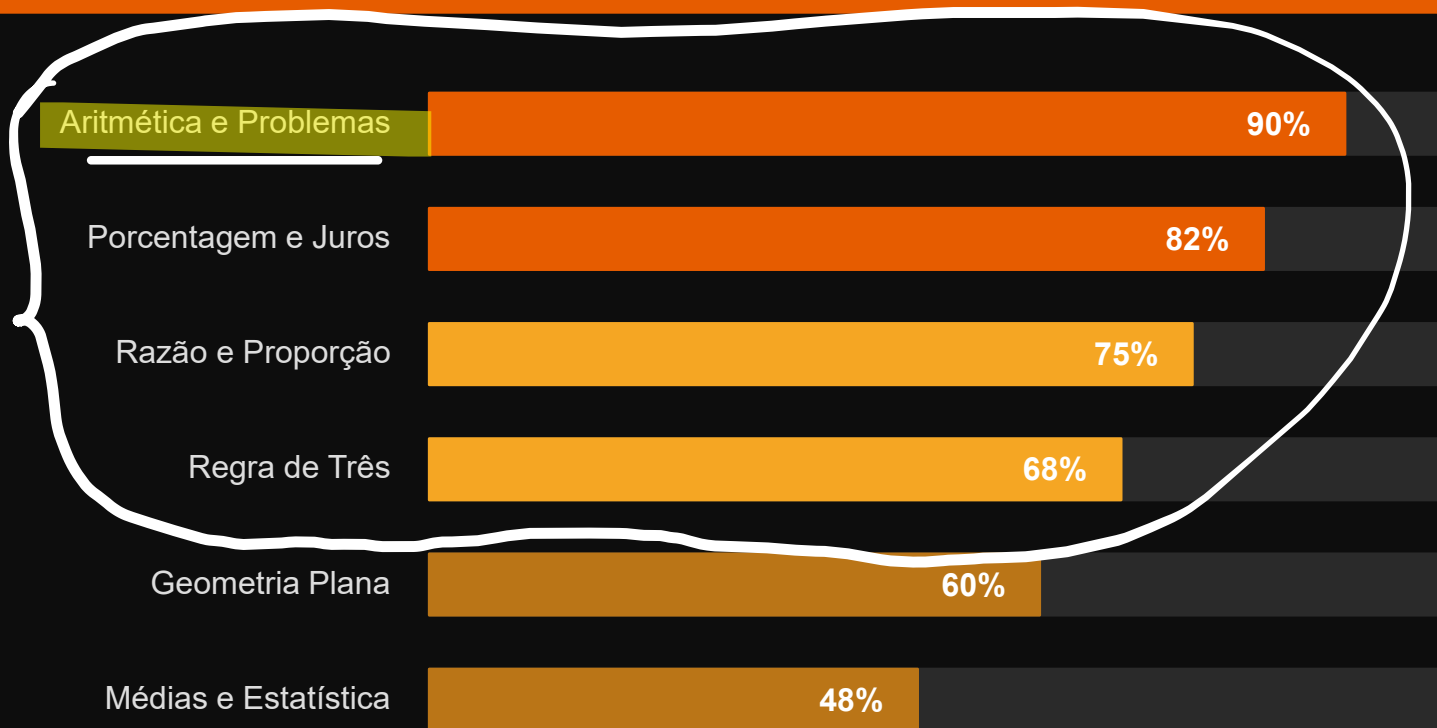
O QUE A AVANÇA-SP MAIS COBRA EM MATEMÁTICA



% das provas da AVANÇA-SP em que o assunto aparece • base: provas 2025-2026

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI

O QUE A AVANÇA-SP MAIS COBRA EM MATEMÁTICA



% das provas da AVANÇA-SP em que o assunto aparece • base: provas 2025-2026

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI

ANTES DE RESOLVER

3 verdades sobre a AVANÇA-SP

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI

ANTES DE RESOLVER

3 verdades sobre a AVANÇA-SP

1

ELA REPETE O PADRÃO

As questões mudam os números, mas o formato é quase sempre o mesmo. Quem treina, reconhece na hora.

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI

ANTES DE RESOLVER

3 verdades sobre a AVANÇA-SP

1

ELA REPETE O PADRÃO

As questões mudam os números, mas o formato é quase sempre o mesmo. Quem treina, reconhece na hora.

2

CONTEXTO DO DIA A DIA

Divisão de prêmio, salário, reforma de praça. A banca adora situações cotidianas no enunciado.

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI

ANTES DE RESOLVER

3 verdades sobre a AVANÇA-SP

1

ELA REPETE O PADRÃO

As questões mudam os números, mas o formato é quase sempre o mesmo. Quem treina, reconhece na hora.

2

CONTEXTO DO DIA A DIA

Divisão de prêmio, salário, reforma de praça. A banca adora situações cotidianas no enunciado.

3

ARMADILHA NO ENUNCIADO

A pegadinha está numa palavra: 'inversamente', 'sucessivos', 'pelo menos'. Leia com atenção total.

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI



MATEMÁTICA NÃO É SORTE.

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 div

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI



Mentoria MATEMÁTICA ACCELERADA

- 1. Metodologia Eficiente, Testada e Aprovada com os meus 35 anos de experiência;**
- 2. Plano Estratégico de Estudos Personalizado, com foco MÁXIMO no seu próximo Concurso Público;**
- 3. Meu número particular do WhatsApp para você tirar dúvidas e fazer AJUSTES de raciocínio.**

**Em 30 dias você vai conseguir
ACERTAR 80% nas Provas de Matemática!**

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI

OS TOP 3

Os assuntos que podem garantir sua nomeação

OS TOP 3

Os assuntos que podem garantir sua nomeação

1

**ARITMÉTICA E
PROBLEMAS**

O campeão absoluto da banca

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI

OS TOP 3

Os assuntos que podem garantir sua nomeação

1

**ARITMÉTICA E
PROBLEMAS**

O campeão absoluto da banca

2

**PORCENTAGEM E
JUROS**

Descontos e reajustes

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI

OS TOP 3

Os assuntos que podem garantir sua nomeação

1

**ARITMÉTICA E
PROBLEMAS**

O campeão absoluto da banca

2

**PORCENTAGEM E
JUROS**

Descontos e reajustes

3

RAZÃO E PROPORÇÃO

Direta, **inversa e** regra de três

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI

Q1

ASSUNTO

Aritmética e Problemas

AVANÇA-SP • padrão recorrente da banca

Um prêmio de R\$ 1.200,00 será dividido entre três pessoas na proporção $2 : 3 : 5$. Qual valor a pessoa que recebe a **MAIOR** parte irá receber?

A

R\$ 240,00

B

R\$ 360,00

C

R\$ 600,00

D

R\$ 500,00

Q1**ASSUNTO****Aritmética e Problemas**

AVANÇA-SP • padrão recorrente da banca

Um prêmio de R\$ 1.200,00 será dividido entre três pessoas na proporção (2 : 3 : 5). Qual valor a pessoa que recebe a MAIOR parte irá receber?

2 : 3 : 5
10 partes

$$① 2 + 3 + 5$$

$$\frac{1200}{10} = 120 \text{ / parte}$$

$$5 \times 120 = \underline{\underline{600}}$$

②

10

$$5 = \frac{1}{2} \cdot 10$$

$$\frac{1200}{2} = 600$$

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI

Q1

ASSUNTO

Aritmética e Problemas

AVANÇA-SP • padrão recorrente da banca

Um prêmio de R\$ 1.200,00 será dividido entre três pessoas na proporção 2 : 3 : 5. Qual valor a pessoa que recebe a MAIOR parte irá receber?

A

R\$ 240,00

B

R\$ 360,00

C

R\$ 600,00

D

R\$ 500,00

Gabarito: C | Soma das partes: $2+3+5 = 10$ | Cada parte: $1.200 \div 10 = 120$ | Maior parte: $5 \times 120 = \text{R\$ } 600,00$

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI

Q2**ASSUNTO**

Porcentagem e Juros

AVANÇA-SP • padrão recorrente da banca

Um produto custava R\$ 800,00 e sofreu dois aumentos sucessivos: o primeiro de 10% e o segundo de 20%. Qual o preço final do produto?

A

R\$ 1.040,00

B

R\$ 1.056,00

**C**

R\$ 1.024,00

D

R\$ 960,00

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI

Q2**ASSUNTO**

Porcentagem e Juros

AVANÇA-SP • padrão recorrente da banca

Um produto custava R\$ 800,00 e sofreu dois aumentos sucessivos: o primeiro de 10% e o segundo de 20%. Qual o preço final do produto?

$$800 \xrightarrow[+80]{10\%} 880 \xrightarrow[+176]{+20\%}$$

$$\frac{1}{10} \times 800$$

$$\frac{1}{10} \cdot 880 \times 2$$
$$\frac{176}{1}$$

$$\begin{array}{r} 880 \\ + 176 \\ \hline 1056 \end{array}$$

Q2

ASSUNTO

Porcentagem e Juros

AVANÇA-SP • padrão recorrente da banca

Um produto custava R\$ 800,00 e sofreu dois aumentos sucessivos: o primeiro de 10% e o segundo de 20%. Qual o preço final do produto?

A

R\$ 1.040,00

B

R\$ 1.056,00

C

R\$ 1.024,00

D

R\$ 960,00

Gabarito: B | $800 \times 1,10 = 880$ | $880 \times 1,20 = \text{R\$ } 1.056,00$ | Armadilha: não é 30% direto (aumentos sucessivos compõe

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI

Q3**ASSUNTO**

Razão e Proporção Inversa

AVANÇA-SP • Prefeitura de Potim-SP • 2026

20

Um número A é dividido em três partes inversamente proporcionais a 2, 6 e 12. Sabendo que a diferença entre a maior e a menor parte é 10, qual é o valor de A?

A

14

B

16

C

18

D

20

Q3**ASSUNTO**

Razão e Proporção Inversa

AVANÇA-SP • Prefeitura de Potim-SP • 2026

Um número A é dividido em três partes inversamente proporcionais a 2, 6 e 12. Sabendo que a diferença entre a maior e a menor parte é 10, qual é o valor de A?

$$\begin{array}{ccc} x & y & z \\ \frac{1}{2} \cdot 12 & \frac{1}{6} \cdot 12 & \frac{1}{12} \cdot 12 \\ 6k & 2k & 1k \\ 6k - 1k = 10 \end{array}$$
$$\begin{array}{l} A = k B \text{ diretamente} \\ A = k \frac{1}{B} \text{ Inversamente} \end{array} \left\{ \frac{18}{9} = 2 \right.$$
$$\left\{ \begin{array}{l} 5k = 10 \\ k = \frac{10}{5} = 2 \end{array} \right.$$
$$\begin{array}{l} 6 \cdot 2 = 12 \\ 2 \cdot 2 = 4 \\ 1 \cdot 2 = 2 \\ \hline 18 \end{array}$$

Q3**ASSUNTO**

Razão e Proporção Inversa

AVANÇA-SP • Prefeitura de Potim-SP • 2026

Um número A é dividido em três partes inversamente proporcionais a 2, 6 e 12. Sabendo que a diferença entre a maior e a menor parte é 10, qual é o valor de A?

A**14****B****16****C****18****D****20**

Gabarito: C | Inversos: $1/2, 1/6, 1/12 \rightarrow 6, 2, 1$ | $\text{Maior} - \text{menor} = 6k - 1k = 5k = 10 \rightarrow k=2$ | Partes: 12, 4, 2 $\rightarrow A = 21$

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI

Q4**ASSUNTO****Geometria Plana***AVANÇA-SP • padrão recorrente da banca*

Uma sala retangular tem 8 m de comprimento e 5 m de largura. Para revestir todo o piso com cerâmica, sabendo que cada caixa cobre 3 m^2 , quantas caixas serão necessárias?

A**13 caixas****B****14 caixas****C****17 caixas****D****40 caixas**

Q4

ASSUNTO

Geometria Plana

AVANÇA-SP • padrão recorrente da banca

Uma sala retangular tem 8 m de comprimento e 5 m de largura. Para revestir todo o piso com cerâmica, sabendo que cada caixa cobre 3 m², quantas caixas serão necessárias?



$$A = 8 \times 5$$

$$A = 40 \text{ m}^2$$



1 caixa $\times$ ~~3~~ m^2 Área $\rightarrow 40 \text{ m}^2$

$$X = \frac{40}{3} = 13,3 \text{ caixas}$$

$$13 \times 3 = \underline{\underline{39 \text{ m}^2}}$$

$$\underline{\underline{14 \text{ caixas}}}$$

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI

Q4**ASSUNTO****Geometria Plana***AVANÇA-SP • padrão recorrente da banca*

Uma sala retangular tem 8 m de comprimento e 5 m de largura. Para revestir todo o piso com cerâmica, sabendo que cada caixa cobre 3 m^2 , quantas caixas serão necessárias?

A**13 caixas****B****14 caixas****C****17 caixas****D****40 caixas**

Gabarito: B | Área: $8 \times 5 = 40 \text{ m}^2$ | $40 \div 3 = 13,3$ caixas | Atenção: a banca às vezes pede arredondar para cima quando não

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI



QUAL FOI SEU PLACAR?

Conta nos comentários quantas você acertou de 5!

4 de 4

Você está pronto pra
nomeação! 🎯

3

Quase lá — falta afinar o
método

0-2

Calma: o problema é
método, não você

←  Daniele LE YTC JA...   

Hoje

30 dias

Boa noite Prof Everson me perdoe ~~o~~
hr choveu mto cai durante e depois da
prova. Prof vim te agradecer por todo
apoio por me ajudar e confiar em mim.
Fiz a prova de ~~vinhedo~~ a pouco e acredite
se quiser acertei 7/10 o sr lembra que
zerei Campinas por ter HORROR a
matemática? Pois bem segundo o gêmeo
acertei 7 obrigada por tudo de verdade

19:54

Não faço ideia da classificação final más,
ja estou mto feliz pelo resultado de hj
obrigada de coração

19:55



Fábio ALUNO MENTORIA JAN 26 - FLEC...

Eu e a esposa 9 de 10

20:38

90%



Professor Everson

Fábio ALUNO MENTORIA JAN 26 - FLEC...

Eu e a esposa 9 de 10

Isso pq tava brigando com a

matemática até o último minuto!!!! 😂

20:40

0:10

21:14



Lucimar LE YTL JAN 26

Na verdade acertei 8 huuuuu

21:15

30%

Lucimar LE YTL JAN 26

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI



**Mentoria
MATEMÁTICA
ACCELERADA**

1. Metodologia Eficiente, Testada e Aprovada com os meus 35 anos de experiência;
2. Plano Estratégico de Estudos  Personalizado, com foco MÁXIMO no seu próximo Concurso Público;
3. Meu número particular do WhatsApp para você tirar dúvidas e fazer AJUSTES de raciocínio.

**Em 30 dias você vai conseguir
ACERTAR 80% nas Provas de Matemática!**

MÉTODO.

NOMEAÇÃO É CONSEQUÊNCIA.

Quem conhece o padrão da AVANÇA-SP, resolve com método e garante a vaga.

MÉTODO.

NOMEAÇÃO É CONSEQUÊNCIA.

Quem conhece o padrão da AVANÇA-SP, resolve com método e garante a vaga.

- 01 Inscreva-se no canal
- 02 Receba os PDFs de todas as Lives
- 03 Venha pra Lista de Espera da Mentoria Matemática Acelerada

Obrigado por participar da LIVE #209! 🍷

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI