

# SUMÁRIO



## ESA

*500 Questões Gabaritadas*  
*Curso de Formação de Sargento*  
*Combatente/Logística e Aviação*

### MATEMÁTICA

QUESTÕES.....	1
GABARITO .....	34

### PORTUGUÊS

QUESTÕES.....	1
GABARITO .....	92

### HISTÓRIA DO BRASIL

QUESTÕES.....	1
GABARITO .....	34

### GEOGRAFIA DO BRASIL

QUESTÕES.....	1
GABARITO .....	52

### INGLÊS

QUESTÕES.....	1
GABARITO .....	53

# SUMÁRIO



### 1. DECEX - 2024

Em uma Organização Militar, existe um grupo com 8 militares, sendo 4 militares do segmento masculino e 4 militares do segmento feminino. Desse grupo, o comando decidiu escolher 3 militares para realizar o Estágio de Operações do Pantanal. Qual a probabilidade de exatamente um militar do segmento masculino ser escolhido?

(A)  $\frac{1}{4}$

(B)  $\frac{3}{4}$

(C)  $\frac{3}{7}$

(D)  $\frac{4}{7}$

(E)  $\frac{1}{2}$

### 2. DECEX - 2024

Alex coleciona figurinhas de jogadores de futebol. Ele possui 10 figurinhas de jogadores do Palmeiras, 15 figurinhas de jogadores do Flamengo e 20 figurinhas de jogadores do Grêmio. Como ele é desorganizado, as figurinhas estão todas misturadas em uma caixa. Alex quer presentear um amigo com 2 figurinhas. Para isso, ele retira aleatoriamente da caixa, sucessivamente e sem reposição, 2 figurinhas. A probabilidade de que essas 2 figurinhas retiradas sejam de jogadores do Flamengo é igual a:

(A)  $\frac{7}{66}$

(B)  $\frac{1}{9}$

(C)  $\frac{2}{15}$

(D)  $\frac{2}{45}$

(E)  $\frac{3}{22}$

### 3. DECEX - 2024

A 1ª Bateria de Obuses (1ª Bia O), do 22º GAC AP, está localizada na cidade de Uruguaiiana – RS, região de fronteira do Brasil com a Argentina. Devido à sua localização geográfica, é comum que seus integrantes sejam habilitados em outros idiomas. Em um levantamento feito pelo subtenente Cleber, entre os 120 militares da 1ª Bia O, 50 são habilitados no idioma Inglês, 65 no idioma Espanhol e 20 não são habilitados nem em Inglês e nem em Espanhol. Sorteando aleatoriamente um destes militares, qual a probabilidade de se selecionar alguém habilitado em ambos os idiomas?



## 1. DECEX - 2023

Após a leitura atenta do texto apresentado a seguir, responda à questão proposta.

### HOMEM NO MAR

Rubem Braga

De minha varanda vejo, entre árvores e telhados, o mar. Não há ninguém na praia, que resplende ao sol. O vento é nordeste, e vai tangendo, aqui e ali, no belo azul das águas, pequenas espumas que marcham alguns segundos e morrem, como bichos alegres e humildes; perto da terra a onda é verde.

Mas percebo um movimento em um ponto do mar; é um homem nadando. Ele nada a uma certa distância da praia, em braçadas pausadas e fortes; nada a favor das águas e do vento, e as pequenas espumas que nascem e somem parecem ir mais depressa do que ele. Justo: espumas são leves, não são feitas de nada, toda sua substância é água e vento e luz, e o homem tem sua carne, seus ossos, seu coração, todo seu corpo a transportar na água.

Ele usa os músculos com uma calma energia; avança. Certamente não suspeita de que um desconhecido o vê e o admira porque ele está nadando na praia deserta. Não sei de onde vem essa admiração, mas encontro nesse homem uma nobreza calma, sinto-me solidário com ele, acompanho o seu esforço solitário como se ele estivesse cumprindo uma bela missão. Já nadou em minha presença uns trezentos metros; antes, não sei; duas vezes o perdi de vista, quando ele passou atrás das árvores, mas esperei com toda confiança que reaparecesse sua cabeça, e o movimento alternado de seus braços. Mais uns cinquenta metros, e o perderei de vista, pois um telhado o esconderá. Que ele nade bem esses cinquenta ou sessenta metros; isto me parece importante; é preciso que conserve a mesma batida de sua braçada, e que eu o veja desaparecer assim como o vi aparecer, no mesmo rumo, no mesmo ritmo, forte, lento, sereno. Será perfeito; a imagem desse homem me faz bem.

É apenas a imagem de um homem, e eu não poderia saber sua idade, nem sua cor, nem os traços de sua cara. Estou solidário com ele, e espero que ele esteja comigo. Que ele atinja o telhado vermelho, e então eu poderei sair da varanda tranquilo, pensando “vi um homem sozinho, nadando no mar; quando o vi ele já estava nadando; acompanhei-o com atenção durante todo o tempo, e testemunho que ele nadou sempre com firmeza e correção; esperei que ele atingisse um telhado vermelho, e ele o atingiu”.

Agora não sou mais responsável por ele; cumpri o meu dever, e ele cumpriu o seu. Admiro-o. Não consigo saber em que reside, para mim, a grandeza de sua tarefa; ele não estava fazendo nenhum gesto a favor de alguém, nem construindo algo de útil; mas certamente fazia uma coisa bela, e a fazia de um modo puro e viril. Não desço para ir esperá-lo na praia e lhe apertar a mão; mas dou meu silencioso apoio, minha atenção e minha estima a esse desconhecido, a esse nobre animal, a esse homem, a esse correto irmão.

(ANDRADE, Carlos Drummond de; et al. *Elenco de cronistas modernos*. 8. ed. Rio de Janeiro: José Olympio, 1984. p.128-129)

Observe o seguinte trecho: “Mais uns cinquenta metros, e o perderei de vista”.

O DECRETO Nº 6.583, DE 29 DE SETEMBRO DE 2008, promulgou o Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa, que assim trata do trema em sua Base XIV: “O trema, sinal de diérese, é inteiramente suprimido em palavras portuguesas ou aportuguesadas.” Embora o trema não seja mais usado, a pronúncia das palavras que recebiam o trema não mudou, ou seja, devemos continuar pronunciando a letra “u” na palavra sublinhada do trecho acima, por exemplo. Continuamos, portanto, a pronunciar o “u” nas seguintes palavras:

- (A) tranquilo – iniquidade – consequência – sequestro.
- (B) língua – distinguir – quinquagésimo – bilíngue.
- (C) sagui – extorquir – enxágue – apaziguemos.
- (D) sequência – ambiguidade – frequência – distinguir.
- (E) aguentar – extinguir – delinquência – pinguim.



### 1. DECEx - 2019

As primeiras atividades econômicas na América Portuguesa, por parte do governo, concentraram-se na extração de pau-brasil, dentro do regime de:

- (A) doação.
- (B) estanco.
- (C) escambo.
- (D) concessão.
- (E) permissão.

### 2. DECEx - 2017

Em 1532, D. João III decidiu-se pela criação das capitanias hereditárias. Marque a alternativa correta sobre as capitanias hereditárias:

- (A) Os lotes de terras foram entregues aos chamados capitães donatários que constituíam um grupo diversificado.
- (B) Um número expressivo dos capitães donatários era da grande nobreza de Portugal.
- (C) Os donatários recebiam título de proprietário dos lotes de terra.
- (D) Os donatários tinham o direito de vender ou dividir a capitania.
- (E) Na prática, os donatários exerciam pouco poder administrativo e jurídico sobre a capitania

### 3. DECEx - 2022

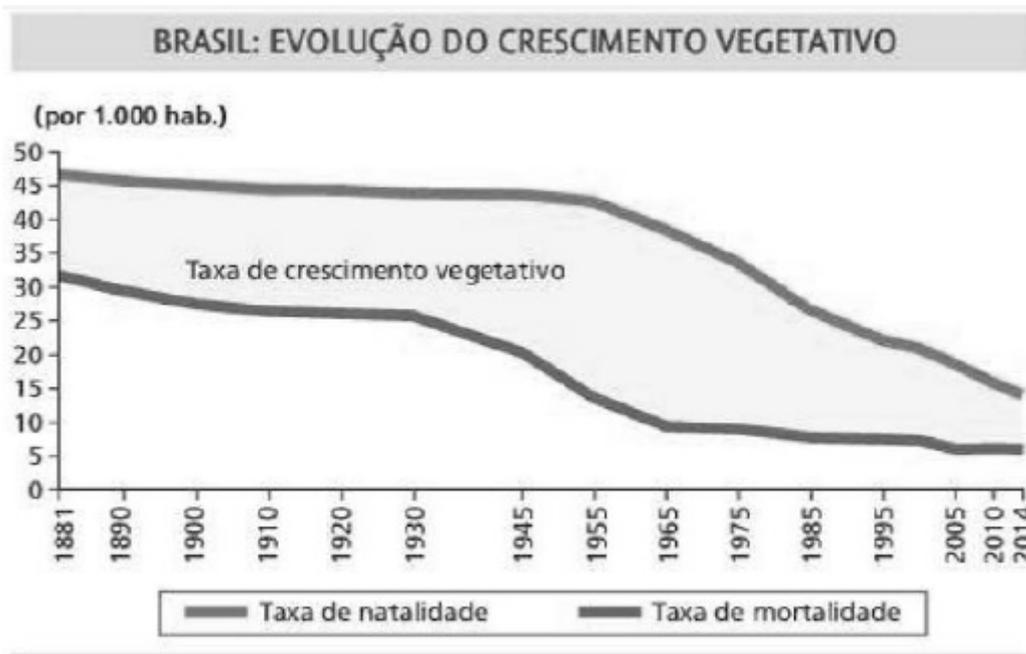
Em outubro de 2021, a cidade de Recife-PE foi selecionada para abrigar a nova Escola de Formação e Graduação de Sargentos de Carreira do Exército. Na mesma região, ocorreu o movimento conhecido como Insurreição Pernambucana (1645 – 1654) que teve as Batalhas de Guararapes como ponto alto. O órgão que financiou a invasão holandesa no Brasil foi o(a):

- (A) Associação comercial holandesa de Maurisstad
- (B) Ducado holandês de Amsterdan
- (C) Instituto de comércio e desenvolvimento Brasil-Holanda
- (D) Reino holandês de Nassau
- (E) Companhia holandesa das Índias Ocidentais



### 1. DECEX - 2024

A partir da década de 1960, o Brasil vem registrando uma queda acentuada em suas taxas de natalidade e mortalidade. Tal fato está ligado à criação do Ministério da Saúde na década de 1950, período em que iniciaram as campanhas de combate às doenças endêmicas e a organização de programas de vacinação em âmbito nacional. O gráfico abaixo demonstra a transição demográfica pela qual nosso país vem passando ao longo dos últimos anos, evidenciando em sua dinâmica de crescimento populacional o processo de:



Fonte: TERRA, Lygia; ARAÚJO, Regina; GUIMARÃES, Raul Borges. *Conexões: estudos de geografia geral e do Brasil*. 3ª Edição. Moderna Plus – Volume único, contendo as partes I, II e III. São Paulo: Moderna, 2015. p. 77

- (A) Redução do crescimento vegetativo a partir de 1965.
- (B) Aumento da taxa de mortalidade a partir de 1930.
- (C) Aumento do crescimento vegetativo a partir de 1965.
- (D) Aumento da taxa de natalidade a partir de 1945.
- (E) Redução da expectativa de vida a partir de 1985.



## 1. DECEx - 2024

Read the comic strip.



Disponível em <https://www.cimckindom.com/trending/blog/2015/12/19/fuzz-chaplain-rocky>. Acesso em 16 de dezembro de 2022. Vocabulary: Pvt. – short for private; Lt. – short for Lieutenant.

All the statements are correct with one exception. Now mark the only statement that is **wrong** according to the comic strip.

- (A) Lieutenant Fuzz and Private Zero are preparing the efficiency report.
- (B) Lieutenant Fuzz is saying what must be in the efficiency report.
- (C) Private Zero is supposed to write down what must be in the report.
- (D) Private Zero fully understands what he is supposed to do.
- (E) Private Zero is going to meet the captain.

## 2. DECEx - 2023

Leia o texto a seguir e responda à questão.

### Entertainment

In the summer of 1944, the popular comedian and radio personality Bob Hope began another of his famous tours of military camps for the United Service Organizations (USO). This particular tour made stops in Hawaii and on small islands all across the Pacific theater, where Hope and his troupe performed 150 shows in two months. American military personnel loved the shows. Hope's jokes and silly stunts made them laugh and took their minds away from the war for a few minutes. Entertainment gave them something to fight for.

Military commanders in all wars throughout history have understood that morale is essential to a force's willingness to fight and endure hardship. While good morale depends on many things, including good leadership, clear purposes and good food, entertainment played a crucial role in the morale of American military forces during World War II (WWII). Entertainment also served particular purposes for different constituent groups. Of course, entertainment gave servicemen a break from the stresses and the boredom of war. Radio programs, movie showings, USO shows, and visits from Red Cross women serving donuts all allowed soldiers to think of something besides the war, to relax and even to laugh.

*Adapted from <https://americansoldierww2.org/topics/entertainment>*

According to the text, read the statements and choose the correct alternative.

- I - Military servicemen made Bob Hope laugh.
- II - The tour terminated in Hawaii.
- III - Radio programs, movie showings and USO shows are examples of entertainment during WWII.