

# SUMÁRIO

**CONAB**  
*500 Questões Gabaritadas*  
*Assistente*

## LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÕES.....	1
GABARITO.....	169

## NOÇÕES DE MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÕES.....	1
GABARITO.....	32

## NOÇÕES BÁSICAS DE INFORMÁTICA

QUESTÕES.....	1
GABARITO.....	32

## CONHECIMENTOS TRANSVERSAIS

QUESTÕES.....	1
GABARITO.....	23

## NOÇÕES DE POLÍTICAS PÚBLICAS E LEGISLAÇÃO

### APLICADA À CONAB

QUESTÕES.....	1
GABARITO.....	21



## 1. INSTITUTO CONSULPLAN - 2024

### Bolinho de feijão

(Paulo Mendes Campos.)

Uma vez, ao sair dum labirinto burocrático, psiquicamente entorpecido, reparei que eram onze horas de manhã limpa e amena. Suspirei para a mulher que estava a meulado: Que pena!

Que pena, sim, pois é bem ridículo renascer às onze horas de manhã limpa e amena, e não existir um só antro na cidade, no qual uma alma leve possa comer um bolinhode feijão! É uma das contradições da civilização! Intolerável que uma cidade devore oceanos de peixes, rebanhos de bifes, enxurradas de cereais e hortaliças, sem poderofertar ao consumidor um pratinho de bolinhos de feijão. Fazendo minhas as palavras sombrias de um russo, no banho de luz da Praça Marechal Âncora<sup>c</sup>, ameacei ahumanidade: Mundo louco, feliz em tua loucura, o teu despertar será terrível!

Mas a mulher que andava a meu lado era gringa, e perguntou-me: What is a bolinho de feijão?

Well... um bolinho de feijão! Um bolinho de feijão é feito de feijão-fradinho. Parece com acarajé, mas não é bem acarajé. Um bolinho de feijão é uma coisa que vocêcome muito na infância, e mais ainda na adolescência, quando descobre a cerveja, e depois fica a procurar, em vão, por todos os cantos do mundo. Um bolinho de feijãoàs vezes é a joie de vivre, para mim é le temps retrouvé, e era o que a Gioconda queria quando sorriu. Um bolinho de feijão é quase o que os germanos chamam deGesamtkunstwerk, ou seja, uma perfeita e orgânica obra de arte.

Um bolinho de feijão é o maná<sup>a</sup>(o quente) que este céu agora nos promete, mas não encontraremosjamais!

Dessa vez, a estrangeira que ia a meu lado também suspirou:<sup>d</sup>Que pena! E a seguir: Poor little thing! (Pobrezinho!)

Mas eu não sou um quadro de Leonardo e, por isso mesmo, tomei a mulher pela mão: Vou te mostrar o que é um bolinho de feijão!

Mudando de rota (em Leblonema não há bolinho de feijão), cruzamos a praça, caímos à esquerda em General Justo, e comprei duas passagens no Aeroporto SantosDumont.

Em Belo Horizonte – expliquei em voz baixa para a minha alienada – ainda há bolinhos de feijão. Não tanto quanto no meu tempo, é claro, pois a era dos enlatadoscorrompeu as paciências culinárias. Mas há! Sei de um bar na rua da Bahia – o Ignacio's – que, neste mesmo instante, está a frigir bolinhos de feijão da melhorqualidade. Daqui a uma hora de voo e 25 minutos de táxi, eu te apresentarei, mulher, ao bolinho de feijão.

Dei bom-dia ao proprietário e escolhi o melhor lugar. Expliquei a boa técnica para a companheira: a gente não deve ir chegando e pedindo logo um prato de bolinhos defeijão. Não. Deve tomar um ar de quem não quer nada, mas de quem pode subitamente ter uma ideia fabulosa. Como se os bolinhos nem existissem, pedir o melhoraíisque escocês<sup>b</sup>, para apanhar a boa boca. Ir bebendo com tranquilidade, falando de coisas sem importância, para distrair a ideia. Depois, no momento de pedir osegundo uísque...

Foi o que fizemos. Falamos sobre as guerras da Ásia e outras trivialidades, bebericando devagar, com aquele gosto das esperanças certas. Acendi um cigarrinho e chameio garçom:

- O senhor agora, por favor, vai trazer mais dois uísques e um pratinho com aqueles bolinhos de feijão.
- O doutor vai desculpar, mas o bolinho de feijão está em falta.

Como Franz Kafka, não entendi mais nada. Passar duas horas numa repartição pública, descobrir de repente na luz da manhã que Deus existe, o avião existe, o bolinhode feijão existe... E o bolinho de feijão estava em falta! Meu primeiro ódio foi linguístico, contra aquela expressão idiota: nada do que a gente quer devia estar em falta.Em seguida, com a fleuma dos arruinados, perguntei ao rapaz:



### 1. INSTITUTO CONSULPlan - 2024

Em uma partida de futebol, os dois times que se enfrentam não podem utilizar uniformes compostos por camisa, shorts e meias, contendo as mesmas cores. Por este motivo, é costume os times possuírem várias opções de uniformes de cores distintas para disputarem os jogos. Normalmente, o time da casa tem prioridade na escolha das cores que comporão seu uniforme, enquanto o time visitante deve trocar as cores caso sejam iguais às do time adversário. Considere a situação em que um time de futebol visitante possua as seguintes composições de uniforme: 3 opções de cores para as camisas, 3 opções de cores para os shorts e 2 opções de cores para os pares de meia. Sendo assim, se o time que joga em casa tiver um uniforme que contenha uma cor semelhante para cada peça do uniforme, quantas composições distintas o time visitante poderá formar com as opções restantes?

- (A) 4.
- (B) 8.
- (C) 12.
- (D) 18.

### 2. INSTITUTO CONSULPlan - 2024

Para garantir a segurança no acesso às informações sigilosas do sistema, Jorge precisa cadastrar um código com cinco letras. Ele deseja utilizar somente as letras de GOYTACAZES, retirando cinco letras maiúsculas dessa palavra (de um total de dez letras) para formar seu código. De quantas formas distintas Jorge pode criar seu código de acesso de modo que a primeira letra seja uma vogal e as outras letras sejam consoantes?

- (A) 540.
- (B) 1.080.
- (C) 1.440.
- (D) 3.360.

### 3. INSTITUTO CONSULPlan - 2024

O processo de seleção para o nível de mestrado de uma universidade possui uma prova teórica com 13 questões abertas que possuem, cada uma, a mesma pontuação. Independentemente da ordem das questões, cada candidato deve escolher apenas 8 questões para resolver. Dessa forma, de quantas maneiras distintas o conjunto de 8 questões pode ser escolhido por cada candidato?

- (A)  $8!$
- (B)  $\frac{13!}{5!}$
- (C)  $\frac{13!}{8!}$
- (D)  $\frac{13!}{8!5!}$



### 1. INSTITUTO CONSULPLAN - 2024

A respeito dos conceitos básicos de computação e os seus componentes, analise as afirmativas a seguir.

I. Um byte é menor unidade de informação que pode ser armazenada ou transmitida por um computador.

II. As operações em sistemas computacionais são realizadas em um sistema binário, que utiliza um conjunto numérico composto por apenas dois símbolos – 0 (zero) e 1 (um), onde representam os estados desligado/ ligado.

III. Dados podem ser armazenados em dispositivos onde as capacidades de armazenamento geralmente são rotuladas usando as unidades de medida *Megabyte* (MB) ou *Gigabyte* (GB), sendo que 1MB é igual a  $2^{10}$  bytes e 1GB é igual a um milhão de bytes.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, II e III.
- (B) II, apenas.
- (C) I e II, apenas.
- (D) II e III, apenas.

### 2. INSTITUTO CONSULPLAN - 2024

A dissipação de calor em um computador se refere ao processo de remoção do calor gerado pelos componentes internos, como a CPU, GPU, dentre outros. Sabe-se que sua principal função é garantir que o sistema permaneça operando em temperaturas seguras. Qual dos componentes a seguir tem a função de dissipar calor?

- (A) CPU.
- (B) GPU.
- (C) WAN.
- (D) COOLERS.

### 3. INSTITUTO CONSULPLAN - 2024

“\_\_\_\_\_” é uma interface que conecta a Unidade de Processamento Central (CPU) à placa-mãe de um computador. Ele desempenha um papel crucial na interoperabilidade entre o processador e a placa-mãe, permitindo que o CPU se comunique com outros componentes do sistema.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- (A) iSCSI
- (B) CPU
- (C) VRAM
- (D) Soquete



### 1. ECONRIO - 2024

A Entamoeba coli é um protozoário do grupo das amebas que pode ser encontrado naturalmente no intestino grosso humano, sem causar nenhum tipo de prejuízo ou de benefício. Contudo, a alta concentração desse protozoário ou uma mutação resultante do contato com outro organismo, pode torná-lo parasita.

Com base nessas informações, em condições normais, pode-se afirmar que a Entamoeba coli e o ser humano estabelecem uma relação caracterizada, respectivamente, pela seguinte simbologia:

- (A) + / 0
- (B) + / +
- (C) + / -
- (D) - / -

### 2. AVANÇASP - 2024

“São organismos compostos por uma associação simbiótica entre um fungo e uma alga ou cianobactéria. Eles são encontrados em uma variedade de ambientes, desde tundras árticas até desertos quentes, e são conhecidos por sua capacidade de resistir a condições extremas. No entanto, eles são muito sensíveis à poluição do ar, pois são incapazes de excretar as substâncias tóxicas que absorvem. Por isso, eles não são comuns em cidades industrializadas e atuam como um bom indicador da poluição do ar.”

Esses organismos são denominados:

- (A)líquens.
- (B)briófitas.
- (C)pteridófitas.
- (D)musgos.
- (E)lodo.

### 3. FUVEST - 2024

Alguns corais contêm, em sua estrutura, algas fornecedoras de carboidratos que auxiliam no crescimento e na construção do esqueleto do coral. Os corais, por sua vez, fornecem um ambiente de proteção e importantes nutrientes às algas. As mudanças climáticas globais têm provocado a morte dessas algas e, em muitos casos, a morte dos corais.

Assinale a alternativa que representa a relação ecológica entre os corais e as algas, assim como o impacto imediato causado pela morte dos corais.

	Relação ecológica	Impacto imediato
(A)	Predação	Formação das marés vermelhas e desoxigenação das águas oceânicas.
(B)	Mutualismo	Perda de habitat para diversas espécies marinhas, assim como diminuição de suas fontes de proteção e alimento.
(C)	Colônia	Aumento de habitats e nichos ecológicos para espécies que passam a viver no local antes ocupado pelos corais.

**1. 2025**

Segundo a Lei nº 8.171/1991, qual é a função que a propriedade agrícola deve cumprir no uso e gerenciamento dos recursos naturais?

- (A) Priorizar os lucros econômicos em detrimento da preservação ambiental
- (B) Atuar de forma independente das normas e princípios de interesse público
- (C) Cumprir função social e econômica, obedecendo às normas de interesse público
- (D) Utilizar os recursos naturais sem qualquer restrição regulatória

**2. 2025**

De acordo com a Lei nº 8.171/1991, o Estado, conforme o Art. 174 da Constituição, exerce qual papel na política agrícola?

- (A) De regulação informal das atividades rurais
- (B) De fiscalizador exclusivo das atividades comerciais do campo
- (C) De planejamento, com função determinante no setor público e indicativa no privado
- (D) De financiador direto da produção agrícola

**3. 2025**

Qual das alternativas abaixo corresponde a uma ação prevista na política agrícola segundo a Lei nº 8.171/1991?

- (A) Imposição de tarifas de importação sobre produtos agropecuários
- (B) Formação profissional e educação rural
- (C) Expansão da indústria automotiva no campo
- (D) Fiscalização de impostos municipais

**4. 2025**

Na Lei nº 8.171/1991, a pesquisa agrícola deve dar prioridade a:

- (A) Tecnologias voltadas para grandes monoculturas exportadoras
- (B) Equipamentos voltados ao grande produtor rural
- (C) Desenvolvimento de tecnologias voltadas para pequenos agricultores e alimentos básicos
- (D) Atividades comerciais urbanas