



# SPTC-GO

SPTC-GO - SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA  
CIENTÍFICA DO ESTADO DO GOIÁS

Praticando 500 questões  
gabaritadas



CÓD: SL-046FV-23  
7908433232698

## Questões Gabaritadas:

1. Língua Portuguesa.....	5
2. Matemática.....	101
3. Informática Básica.....	131
4. Noções de Biossegurança.....	157
5. Ciências.....	163
6. Noções de Medicina Legal e Criminalística.....	169
7. Noções da Legislação Aplicada.....	171

## 5. IADES - AOSD (SES DF)/SES DF/ANATOMIA PATOLÓGICA/2014

Assunto: Ortografia - Casos Gerais e Emprego das Letras

Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas corretamente.

- (A) Aquela enfermeira sempre trás o seu próprio material de trabalho.
- (B) Apartir de hoje, procurarei entender como funcionam os hospitais públicos.
- (C) Ninguém possui mais talento do que eu para cuidar de pacientes.
- (D) Desde ontem, estou à espera de uma consulta com o ginecologista.
- (E) A doutora falou com o paciente através da janela do consultório.

## 6. IADES - AOSD (SES DF)/SES DF/FARMÁCIA/2014

Assunto: Ortografia - Casos Gerais e Emprego das Letras

Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas corretamente.

- (A) A médica de repente me falou que eu estava com febre.
- (B) Atráz de mim havia mais seis pessoas na fila do consultório.
- (C) A doutora receitou um medicamento que diminue bastante os riscos de contaminação.
- (D) Ficamos sabendo dès de cedo que a enfermeira atrasaria 45 minutos.
- (E) Como a torce da minha filha não cessava, decidimos levá-la ao posto de saúde.

## 7. IADES - ARQ URB (CAU MS)/CAU MS/2021

Assunto: Acentuação

**Iphan restaura o Forte de Coimbra**

Iniciou-se, em Mato Grosso do Sul (MS), a recuperação do histórico Forte de Coimbra, localizado no distrito de Coimbra, município de Corumbá/MS. A edificação é tombada pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (Iphan), desde 1974, nos Livros do Tombo Histórico e Arqueológico, Etnográfico e Paisagístico.

A ocupação de seu sítio, às margens do rio Paraguai e próximo às fronteiras paraguaia e boliviana, data do último quarto do século 18 e, assim como seu contempo-

râneo Forte Real Príncipe da Beira, surge no contexto da fixação de limites entre Portugal e Espanha, que culminou em tratados como o de Madrid e o de Santo Ildefonso.

Sucessivamente atacado por guaicurus no final do século 18, por espanhóis em 1801 e por paraguaios em 1864, o Forte de Coimbra passou por diversas recomposições e adaptações, até uma última reforma pelo Exército Brasileiro em 1908; hoje, em terras oficialmente brasileiras e mantido pelos militares, suas muralhas são um testemunho daquele período da história brasileira.

Fundamentalmente estão previstos no Forte a execução de serviços de drenagem, iluminação, tratamento de esgoto, pintura e recuperação de soteia e do respectivo madeiramento; além disso, em um âmbito de adaptação para novos usos, também se incluem a instalação de peças para cozinha e sanitários e preparo de espaço para reserva técnica de museu que o Exército Brasileiro mantém nas dependências do Forte. Contemplaram também os critérios de acessibilidade universal, na medida do possível, em se tratando da natureza da edificação.

Disponível em: <<http://portal.iphan.gov.br/noticias>>. Acesso em: 29 ago. 2021, com adaptações.

Conforme as regras de ortografia e de acentuação gráfica vigentes, bem como as questões gramaticais do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O trecho “assim como seu contemporâneo” (linha 10) poderia ser substituído corretamente pela redação da mesma forma que seu conterrâneo, pois os vocábulos estão grafados corretamente e mantêm o sentido original do texto.
- (B) Na linha 27, a forma plural do vocábulo “mantém” deve ser acentuada da mesma forma se substituirmos “Exército” por Forças Armadas.
- (C) Na linha 21, o vocábulo “Fundamentalmente” poderia ser substituído corretamente pela forma Basicamente.
- (D) Na linha 20, as palavras “período” e “história” são acentuadas por causa da presença de ditongos.
- (E) A palavra “espanhóis” (linha 15) está corretamente acentuada porque o ditongo aberto a finaliza, mas, se ele não estivesse nesta posição, a palavra não levaria acento, conforme o Novo Acordo Ortográfico.

- (D) 10.  
(E) 14.

11. IADES - OF (PM DF)/PM DF/ESPECIALISTA/AUXILIAR DE SAÚDE/2017

Assunto: Número de elementos da união, da interseção, do complemento e da diferença

Ao ser questionado quanto ao número de motoristas abordados durante uma operação de blitz da Lei Seca, o comandante informou ao repórter:

— Hoje foram abordados 70 condutores, dos quais 18 foram autuados por dirigir sem habilitação, 22 foram autuados por alcoolemia e 12 foram autuados pelas duas infrações simultaneamente.

Considerando-se que, nessa situação hipotética, apenas essas duas infrações foram observadas, é correto afirmar que o número de condutores não autuados foi igual a

- (A) 18.  
(B) 24.  
(C) 36.  
(D) 42.  
(E) 52.

12. IADES - AUX ADM (CRESS 6)/CRESS 6 (MG)/2016

Assunto: Número de elementos da união, da interseção, do complemento e da diferença

Em determinada empresa de entregas rápidas, dos 60 empregados, 25 têm habilitação para carros, 30 para motos e 25 não têm habilitação, pois trabalham na parte administrativa. Quantos empregados têm habilitação para carro e para moto?

- (A) 5  
(B) 10  
(C) 15  
(D) 20  
(E) 25

13. IADES - AUX ADM (CRESS 6)/CRESS 6 (MG)/2016

Assunto: Número de elementos da união, da interseção, do complemento e da diferença

Foram instaladas 100 novas lâmpadas para melhorar a iluminação das avenidas Brasil e Afonso Pena, em Belo Horizonte. Se, na Avenida Brasil, foram instaladas 58 lâmpadas e, na Avenida Afonso Pena, 46, quantas lâmpadas foram instaladas no cruzamento das duas ruas?

- (A) 0  
(B) 2

- (C) 4  
(D) 6  
(E) 8

14. IADES - AUX ADM (CRN1 DF)/CRN 1 DF/2021

Assunto: Adição, subtração, multiplicação e divisão de números naturais

Um feirante comprou, no Ceasa local, 50 pés de alface por R\$ 5,00 a unidade. No mesmo dia, na feira do bairro, vendeu 30 pés de alface por R\$ 8,00 cada. Mais tarde, antes do horário da xepa, ele conseguiu vender o restante dos pés de alface a R\$ 4,00 a unidade. Acerca do resultado da movimentação de suas vendas, é correto afirmar que ele teve

- (A) prejuízo de R\$ 50,00.  
(B) lucro de R\$ 50,00.  
(C) lucro de R\$ 60,00.  
(D) lucro de R\$ 70,00.  
(E) prejuízo de R\$ 70,00.

15. IADES - ESC (BRB)/BRB/2019

Assunto: Adição, subtração, multiplicação e divisão de números naturais

O setor no qual determinado funcionário trabalha no banco tem uma máquina contadora de cédulas, que conta 6.000 cédulas em 5 minutos. Uma nova máquina contadora de cédulas foi adquirida, e o funcionário observou que, com as duas máquinas trabalhando em conjunto, 12.800 cédulas são contadas em 4 minutos.

Nessas condições, quantas cédulas a nova máquina contará em 3 minutos?

- (A) 5.000  
(B) 6.000  
(C) 2.000  
(D) 4.000  
(E) 3.000

16. IADES - ANA TI (CRF TO)/CRF TO/2019

Assunto: Adição, subtração, multiplicação e divisão de números naturais

Suponha que, no Conselho Federal de Farmácia, trabalham 7 assistentes administrativos. Em determinado dia, observou-se que cada assistente administrativo estava responsável por 1, 2 ou 3 processos. Sabe-se que há tantos assistentes administrativos responsáveis por 3 processos quanto os que estão responsáveis por 1 processo. Quantos processos estavam sendo trabalhados nesse dia?

pasta “Correios” para ela.

(E) mover os arquivos da pasta “Correios.rar” para a pasta “Correios”.

9. IADES - TEC RSP (ADASA)/ADASA/2022

Assunto: Windows 10

Considerando a utilização do sistema operacional Windows 10, assinale a alternativa correspondente ao atalho de teclado que inicia a tela a qual permite digitar o nome de um programa, pasta, documento ou recurso da internet.

- (A) Tecla do logotipo do Windows + R
- (B) Tecla do logotipo do Windows + D
- (C) Control + F
- (D) Control + R
- (E) Shift + Tecla do logotipo do Windows + M

10. IADES - TEC RSP (ADASA)/ADASA/2022

Assunto: Windows 10

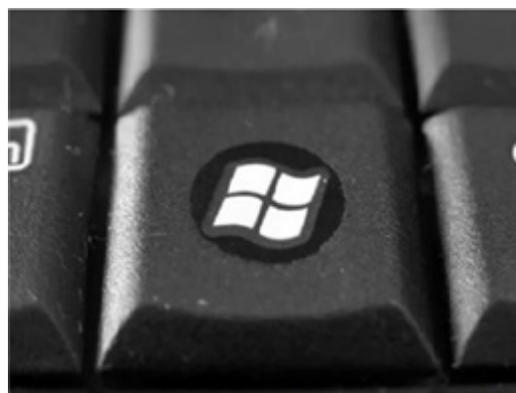
Ao conectar um PC a uma tela externa, seja um projetor, um monitor ou, até mesmo, uma televisão, é muito comum não aparecer, de imediato, as imagens na tela secundária conforme desejado. Geralmente basta que o usuário configure o sistema para que ele exiba as informações desejadas nessa tela. No sistema operacional Windows 10, é possível utilizar um atalho de teclado para abrir o menu de exibição de telas. Qual é este atalho?

- (A) Shift + Tecla do Windows + L
- (B) Control + P
- (C) Tecla do Windows + P
- (D) Tecla do Windows + D + Alt + F4
- (E) Tecla do Windows + F4

11. IADES - AUX ADM (CRN1 DF)/CRN 1 DF/2021

Assunto: Windows 10

Ao utilizar os recursos do Microsoft Windows versão 10 BR em um microcomputador versão desktop, um agente do Conselho Regional de Nutricionistas pode acionar o menu Iniciar clicando na tecla Windows de um teclado, conforme indicado na figura a seguir.



Que atalho poderá ser utilizado para executar essa mesma ação?

- (A) Ctrl + Esc
- (B) Alt + Tab
- (C) Ctrl + X
- (D) Ctrl + Shift + Esc
- (E) Ctrl + Shift

12. IADES - ASS LEG (ALEGO)/ALEGO/POLICIAL LEGISLATIVO/2019

Assunto: Windows 10

Acerca do Explorador de Arquivos do Windows 10, e das respectivas pastas, bibliotecas e janelas, é correto afirmar que

- (A) a Barra de Ferramentas é utilizada para navegar entre pastas ou bibliotecas que já foram visitadas.
- (B) a função do Painel de Navegação é listar o conteúdo de pastas ou bibliotecas abertas.
- (C) um arquivo é um item que contém informações, como imagens, músicas e, inclusive, textos sigilosos.
- (D) uma pasta é um contêiner utilizado para armazenar somente arquivos.
- (E) os botões de Voltar e Avançar são utilizados para navegar entre arquivos, pastas e bibliotecas.

13. IADES - AUX ADM (CAU AC)/CAU AC/2019

Assunto: Windows 10

No Windows 10, ao se clicar com o botão direito do mouse sobre um arquivo do disco D:\ e selecionar a opção Propriedades, será aberta uma janela contendo algumas informações e opções do arquivo, como

- (A) data de criação.
- (B) editar arquivo.
- (C) data de exclusão.
- (D) agendar exclusão.
- (E) excluir arquivo.

10. IADES - TEC SAU (SES DF)/SES DF/TÉCNICO DE LABORATÓRIO/PATOLOGIA CLÍNICA/2014

Assunto: Biossegurança e risco biológico



Um frasco identificado com o símbolo apresentado significa que a substância em seu interior é

- (A) tóxica.
- (B) perfurante.
- (C) corrosiva.
- (D) abrasiva.
- (E) perigosa.

11. IADES - PER CRI (PC DF)/PC DF/CIÊNCIAS BIOLÓGICAS/2016

Assunto: Lei nº 11.105/2005 - Lei de Biossegurança

A Lei de Biossegurança tenta regulamentar duas polêmicas de uma só vez: a produção e a comercialização de organismos geneticamente modificados e a pesquisa com células-tronco.

Disponível em: <<http://www1.folha.uol.com.br/folha/dinheiro/ult91u93960.shtml>>.

Acesso em: 27 abr. 2016, com adaptações.

A Lei nº 11.105/2005 - Lei de Biossegurança - estabelece normas de segurança e mecanismos de fiscalização de atividades que envolvam organismos geneticamente modificados – OGM e seus derivados, além de dar outras providências.

No que se refere a essa lei, assinale a alternativa correta.

- (A) Segundo essa lei, fica regulamentada a utilização, a comercialização, o registro, o patenteamento e o licenciamento de tecnologias genéticas de restrição do uso.
- (B) Compete ao Conselho Nacional de Biossegurança (CNBS) avocar e decidir, em última e definitiva instância, com base em manifestação da CTNBio e, quando julgar necessário, dos órgãos e entidades referidos no art. 16 da Lei nº 11.105/2005, no âmbito de suas competências, sobre os processos relativos a atividades que envolvam o uso comercial de OGM e seus derivados.
- (C) É facultativa a notificação imediata à CTNBio e às autoridades da saúde pública, da defesa agropecuária e do meio ambiente acerca de acidente que possa provocar a disseminação de OGM e seus derivados.
- (D) A CTNBio, integrante do Ministério do Meio Am-

biente, é instância colegiada multidisciplinar de caráter consultivo e deliberativo.

(E) Ao CNBS compete estabelecer normas para as pesquisas com OGM e seus derivados.

12. IADES - PER CRI (PC DF)/PC DF/FARMÁCIA E BIQUÍMICA/2016

Assunto: Biossegurança

O bioterrorismo significa literalmente usar amostras de microrganismos infectados para causar terror e pânico em populações. O bioterrorismo começou 14 séculos antes de Cristo, quando os hititas enviaram carneiros infectados para seus inimigos.

BARRAS, V.; GREUB, G. *Clinical microbiology and infection*, v. 20, n. 6. jun. 2014, com adaptações.

Com relação ao bioterrorismo, assinale a alternativa que apresenta somente patógenos utilizados como armas biológicas.

- (A) *Clostridium botulinum*, *Bacillus anthracis*, *Yersinia pestis* e *Rickettsia prowazekii*.
- (B) Ebola virus, *Staphylococcus aureus*, *Yersinia pestis*, Virus influenza.
- (C) *Chlamydia psittaci*, Paramyxovirus, *Bacillus anthracis*, Herpesvirus.
- (D) *Neisseria meningitidis*, *Clostridium botulinum*, *Variola major*, *Prevotella melaninogenica*.
- (E) *Vibrio cholerae*, *Burkholderia mallei*, *Bacillus anthracis*, *Prevotella melaninogenica*.

13. IADES - AOSD (SES DF)/SES DF/FARMÁCIA/2014

Assunto: Biossegurança

Acerca dos óculos de proteção, assinale a alternativa incorreta.

- (A) Os óculos de grau são suficientes para proteger contra estilhaços e aerossóis.
- (B) Sua higienização deve ser feita com água e sabão.
- (C) Sua higienização deve ser feita com solução de hipoclorito de sódio 0,1% quando o manipulador trabalhar com agentes biológicos.
- (D) Devem cobrir a área dos olhos.
- (E) Os óculos de proteção especial devem ser utilizados quando o manipulador estiver exposto a radiações especiais.

13. IADES - MED (SES DF)/SES DF/MASTOLOGIA/2014

Assunto: Anatomia e fisiologia da mama

Qual hormônio está diretamente relacionado com a ejeção láctea?

- (A) Prolactina.
- (B) Oxitocina.
- (C) Lactógeno placentário.
- (D) Progesterona.
- (E) Estrogênio.

14. IADES - TEC (HEMOCENTRO DF)/HEMOCENTRO DF/SAÚDE BUCAL/2017

Assunto: Anatomia de Cabeça e Pescoço

Os músculos são elementos ativos do movimento e atuam sobre ossos e articulações.

A respeito dos músculos da cabeça, assinale a alternativa correta.

- (A) Os músculos cutâneos se inserem na mandíbula, movendo-a.
- (B) O temporal é o músculo cutâneo responsável pelo sorriso.
- (C) O músculo bucinador forma o soalho da cavidade bucal.
- (D) O músculo masseter é um potente abaixador da mandíbula.
- (E) O músculo orbicular da boca fecha os lábios ao contrair-se.

15. IADES - ANA (HEMOCENTRO DF)/HEMOCENTRO DF/ODONTOLOGIA/2017

Assunto: Anatomia de Cabeça e Pescoço

Os músculos da expressão facial (ou da mímica) são estruturas anatômicas importantes relacionadas à relação interpessoal, à estética, à fonação, à propagação de infecção odontogênica, entre outros aspectos relevantes para o cirurgião-dentista. A respeito dos músculos da mímica, assinale a alternativa correta.

- (A) O músculo elevador do ângulo da boca origina-se na fossa canina; abaixo da origem do músculo elevador do lábio superior, a secreção purulenta oriunda da necrose do canino superior pode formar um abscesso no espaço entre esses dois músculos.
- (B) O músculo zigomático menor origina-se na face lateral do osso zigomático, insere-se no ângulo da boca e contrai-se no sorriso, dando à boca uma conformação arqueada.

(C) O processo inflamatório oriundo de um molar superior pode romper a cortical vestibular abaixo da origem do músculo bucinador; sendo assim, sua exteriorização será extrabucal, originando um flegmão geniano.

(D) O músculo orbicular do olho apresenta as porções orbital e palpebral, e as funções dele são abrir e fechar as pálpebras.

(E) O músculo platisma prende-se na mandíbula e cobre a parte lateral e posterior do pescoço; tem como função principal esticar a pele nessa região.

16. IADES - PER CRI (PC DF)/PC DF/ODONTOLOGIA/2016

Assunto: Anatomia de Cabeça e Pescoço

Ao nascimento, a ossificação do crânio está incompleta e alguns ossos são unidos por tecido fibroso ou por cartilagem. Nos ângulos dos ossos parietais, encontram-se os fontículos que serão fechados por ossificação progressiva dos ossos adjacentes durante o crescimento pós-natal da abóbada craniana.

Acerca dessas estruturas, é correto afirmar que o(s)

- (A) fontículo posterior situa-se no cruzamento entre as suturas coronal e lambdóideia.
- (B) fontículo anterior é o maior e situa-se entre as suturas sagital, coronal e frontal. Ele é o primeiro a ossificar.
- (C) fontículos esfenoidal e mastoideo são pequenos, irregulares e ossificam durante o primeiro ano de vida.
- (D) fontículo anterior ocupa a junção entre as suturas sagital e lambdóideia.
- (E) fontículos são membranas cartilaginosas que separam os ossos da calvária.

17. IADES - ANA LEG (ALEGO)/ALEGO/CIRURGIÃO DENTISTA/2019

Assunto: Anatomia e Funções Dentárias

O domínio da anatomia dentária humana figura como um grande desafio ao cirurgião-dentista. Com base no exposto, assinale a alternativa correta.

- (A) O forame apical, na maioria dos dentes, encontra-se lateralmente à superfície da raiz, em uma distância que pode variar de 3,2 mm a 7,8 mm do ápice anatômico.
- (B) O forame apical, dependendo do dente, pode coincidir com o ápice anatômico em 83% das vezes.
- (C) O diâmetro médio do forame apical varia de 0,21 mm a 0,39 mm.

