

PROVA AMARELA

MARINHA DO BRASIL

SERVIÇO DE SELEÇÃO DO PESSOAL DA MARINHA

*Concurso Público de Admissão ao Curso de Formação
para ingresso no Corpo Auxiliar de Praças da Marinha
(CP-CAP/2025)*

**ESTÁ AUTORIZADA A UTILIZAÇÃO DE
CALCULADORA PADRÃO NÃO CIENTÍFICA**

GEODÉSIA E CARTOGRAFIA

PROVA AMARELA

QUESTÃO 1

Assinale a opção que apresenta somente sistemas que possuem sensores ativos orbitais (Sistemas Radar).

- (A) Radarsat, Spot-5 e Landsat.
- (B) Ikonos, Quickbird e EROS.
- (C) Radarsat, Landsat e CBERS.
- (D) JERS-1, Spot-5 e Radarsat.
- (E) Radarsat, JERS-1 e ERS-1.

QUESTÃO 2

Qual a banda de operação de sistemas RADAR aplicada para reconhecimento militar e reconhecimento de terreno?

- (A) S.
- (B) C.
- (C) X.
- (D) L.
- (E) P.

QUESTÃO 3

Assinale a opção que é uma característica de azimute.

- (A) É o menor ângulo medido em campo podendo variar de 0° a 90°.
- (B) É medido a partir do Norte, no sentido anti horário e varia de 0° a 180°.
- (C) É medido a partir do Norte, no sentido horário e varia de 0° a 180°.
- (D) É medido a partir do Norte, no sentido anti horário e varia de 0° a 360°.
- (E) É medido a partir do Norte, no sentido horário e varia de 0° a 360°.

QUESTÃO 4

Quais são os três modelos matemáticos empregados para a ortorretificação?

- (A) Transformação afim, transformação projetiva e retificação diferencial.
- (B) Equações de colinearidade, transformação afim e método dos mínimos quadrados.
- (C) Retificação espacial, retificação diferencial e retificação relativa.
- (D) Transformação exterior, transformação interior e transformação relativa.
- (E) Transformação projetiva, transformação relativa e transformação absoluta.

QUESTÃO 5

Em relação à equação de colinearidade, correlacione os parâmetros com as suas definições e assinale a opção correta.

Parâmetros

- I- c
- II- ξ, η
- III- ξ_0, η_0
- IV- X, Y e Z
- V- X_0, Y_0 e Z_0

Definições

- () Coordenadas do ponto principal (mm).
- () Distância focal calibrada.
- () Coordenadas do centro de perspectiva (m).
- () Coordenadas de um ponto no espaço-objeto (m).
- () Coordenadas do ponto no espaço objeto (mm).

Dados:

$$\xi = \xi_0 - c \frac{r_{11}(X-X_0) + r_{21}(Y-Y_0) + r_{31}(Z-Z_0)}{r_{13}(X-X_0) + r_{23}(Y-Y_0) + r_{33}(Z-Z_0)}$$

$$\eta = \eta_0 - c \frac{r_{12}(X-X_0) + r_{22}(Y-Y_0) + r_{32}(Z-Z_0)}{r_{13}(X-X_0) + r_{23}(Y-Y_0) + r_{33}(Z-Z_0)}$$

- (A) (III) (I) (V) (IV) (II)
- (B) (II) (I) (V) (IV) (III)
- (C) (II) (I) (IV) (V) (III)
- (D) (III) (I) (IV) (V) (II)
- (E) (II) (IV) (I) (V) (III)

QUESTÃO 6

Quais são as duas partes principais de que se compõe uma câmara fotogramétrica analógica?

- (A) Obturador e filtros.
- (B) Cone e magazine.
- (C) Esquadria de registros e plano focal.
- (D) Objetiva e certificado de calibração.
- (E) Marcas fiduciais e diafragma.

QUESTÃO 7

Quando se realiza um levantamento utilizando o GPS (*Global Positioning System*) em sua forma convencional, as coordenadas dos vértices são obtidas em qual sistema de referência?

- (A) SAD-69.
- (B) SIRGAS.
- (C) WGS-84.
- (D) NAD-83.
- (E) GRS-80.

QUESTÃO 8

Assinale a opção com as respectivas características de mapa e carta.

- (A) É possível realizar avaliações precisas de distâncias e direções; é uma representação com fins ilustrativos.
- (B) É uma representação com fins ilustrativos; é possível realizar avaliações precisas de distâncias e direções.
- (C) A escala empregada é grande, variando de 1/200 até 1/1000; é uma representação com fins ilustrativos.
- (D) A escala empregada é pequena, variando de 1/200 até 1/1000; é uma representação com fins ilustrativos.
- (E) É uma representação com fins ilustrativos; a escala empregada é grande, variando de 1/200 até 1/1000.

QUESTÃO 9

Marque a opção que classifica as projeções quanto ao método.

- (A) Gnomônica, estereográfica e ortográfica.
- (B) Geométricas, analíticas e convencionais.
- (C) Planas, cônicas e cilíndricas.
- (D) Equidistantes, equivalentes e conformes.
- (E) Planas ou azimutais.

QUESTÃO 10

Qual foi o sistema de abrangência global desenvolvido pelo Departamento de Defesa dos Estados Unidos visando ser o principal sistema de navegação das Forças Armadas Americanas?

- (A) GLONASS.
- (B) Galileo.
- (C) COMPASS.
- (D) NAVSTAR-GPS.
- (E) BEIDOU.

QUESTÃO 11

Qual é a última etapa do processo de correção geométrica de uma imagem?

- (A) Mapeamento inverso.
- (B) Transformação geométrica.
- (C) Reamostragem.
- (D) Amostragem.
- (E) Modelagem.

QUESTÃO 12

O conjunto de arquivos estruturados que visam facilitar o acesso a determinadas informações as quais descrevem fenômenos do mundo real é denominado Banco:

- (A) de Informações Geográficas.
- (B) de Dados Geográficos.
- (C) de Informações de Dados.
- (D) de Análise Geográfica.
- (E) Geográfico de Análise.

QUESTÃO 13

Qual dos pontos notáveis de uma câmara fotogramétrica é o ponto de saída de um raio de luz no sistema de lentes?

- (A) Nodal anterior.
- (B) Nodal posterior.
- (C) Principal de autocolimação.
- (D) De sistema de lentes.
- (E) Focal.

QUESTÃO 14

Marque a opção que NÃO representa uma característica da projeção de Mercator.

- (A) É a mais indicada para navegação polar.
- (B) Os meridianos e paralelos representados por linhas retas.
- (C) Possui deformação excessiva nas altas latitudes.
- (D) Os ângulos medidos na superfície da Terra, idênticos aos da carta.
- (E) As linhas de rumo são representadas por linhas retas.

QUESTÃO 15

Calcule o resultado da transformação das coordenadas cartesianas $\begin{bmatrix} X \\ Y \\ Z \end{bmatrix}$ com valores $\begin{bmatrix} 124,30 \\ 229,20 \\ 91,52 \end{bmatrix}$ m em WGS84 para coordenadas $\begin{bmatrix} X \\ Y \\ Z \end{bmatrix}$ em SAD69, utilizando-se dos parâmetros oficiais para transformação adotados no Brasil de $\begin{bmatrix} -66,87 \\ 4,37 \\ -38,52 \end{bmatrix}$ m.

(A) $\begin{bmatrix} 191,17 \\ 233,57 \\ 53 \end{bmatrix}$ m.

(B) $\begin{bmatrix} 191,17 \\ 224,83 \\ 130,04 \end{bmatrix}$ m.

(C) $\begin{bmatrix} 57,43 \\ 233,57 \\ 53 \end{bmatrix}$ m.

(D) $\begin{bmatrix} 57,43 \\ 224,83 \\ 53 \end{bmatrix}$ m.

(E) $\begin{bmatrix} 258,04 \\ 220,46 \\ 130,04 \end{bmatrix}$ m.

QUESTÃO 16

Coloque F (falso) ou V (verdadeiro) nas afirmativas abaixo, em relação à mapas temáticos, assinalando a seguir a opção correta:

- () A representação vetorial facilita a associação de atributos a elementos gráficos, enquanto a representação matricial exige que os relacionamentos espaciais sejam inferidos.
- () A representação matricial é mais adequada para representação de fenômenos com variação contínua no espaço do que a representação vetorial.
- () A representação matricial é adequada tanto para grandes quanto para pequenas escalas, enquanto a vetorial não é indicada para nenhuma escala.
- () O armazenamento da representação matricial é feito por meio de matrizes; já o da vetorial, por meio de coordenadas.

- (A) (F) (V) (F) (F)
- (B) (F) (V) (F) (V)
- (C) (V) (V) (V) (V)
- (D) (V) (V) (F) (V)
- (E) (V) (F) (V) (V)

QUESTÃO 17

O que é definida como o deslocamento aparente da posição de um corpo ou objeto em relação a um ponto ou sistema de referência, causado pela mudança do ponto de observação?

- (A) Reambulação.
- (B) Fototriangulação.
- (C) Paralaxe estereoscópica.
- (D) Ortorreficação.
- (E) Restituição fotogramétrica.

QUESTÃO 18

Qual é o método de obtenção dos parâmetros da orientação exterior para cada uma das imagens que compõem um modelo estereoscópico?

- (A) Interseção espacial.
- (B) *Bundle adjustment*.
- (C) Ressecção espacial.
- (D) Método dos mínimos quadrados.
- (E) Transformação afin.

QUESTÃO 19

Supondo uma projeção cilíndrica equatorial tangente, com o eixo de desenvolvimento do cilindro coincidente com o eixo de rotação da Terra, assinale a opção que caracteriza a projeção citada.

- (A) Paralelos representados com concavidade para os pólos.
- (B) Apenas o equador será representado por uma linha reta.
- (C) Apenas meridianos representados por linhas retas.
- (D) Meridianos e paralelos representados por linhas retas.
- (E) Paralelos representados com concavidade para o equador.

QUESTÃO 20

O sistema de gravação de um sensor registra os sinais recebidos em 4 bits, desta forma, a resolução radiométrica, em níveis digitais, será de:

- (A) 4.
- (B) 8.
- (C) 16.
- (D) 32.
- (E) 64.

QUESTÃO 21

Analise a tabela abaixo.

Tipo de câmara	Ângulo de abertura	Distância focal	Características (recomendação de uso)
Ângulo normal	75°	I - _____	Diminui bastante a distorção radial (neste momento, basta saber que esta é uma distorção que se manifesta aproximadamente de modo uniforme de acordo com a distância a partir do centro da imagem), permite maior altura de voo, mas é desaconselhável para trabalhos estereoscópicos.
Grande angular	150°	II - _____	Geralmente utilizada para a confecção de cartas topográficas em escalas médias e grandes. Apresenta um bom rendimento.
Supergrande angular	300°	III - _____	Aumenta bastante a cobertura, principalmente em baixas alturas de voo. Entretanto, as distorções radiais tornam-se realmente incômodas em alguns casos. É mais utilizada para vôos em escalas pequenas.

A tabela a mostra as características dos diferentes tipos de câmaras fotogramétricas. Complete as lacunas vazias e assinale a opção correta.

- (A) I - 88 mm; II - 150 mm; III - 300 mm.
(B) I - 112 mm; II - 175 mm; III - 360 mm.
(C) I - 90 mm; II - 149 mm; III - 320 mm.
(D) I - 360 mm; II - 175 mm; III - 112 mm.
(E) I - 300 mm; II - 150 mm; III - 88 mm.

QUESTÃO 22

Correlacione os diferentes sistemas de coordenadas às suas descrições e assinale a opção correta:

Sistemas de Coordenadas

- I- Geográficas
II- Planas
III- Polares
IV- de Imagem

Descrições

- () Tem origem no canto superior esquerdo da imagem e eixos orientados nas direções das colunas e linhas da imagem.
() É utilizado no desenvolvimento de projeções cônicas, substituindo o uso do par de coordenadas por uma direção e uma distância para posicionamento de pontos.
() Cada ponto da superfície terrestre se localiza nas intersecções de meridianos e paralelos.
() Baseado em dois eixos perpendiculares (x, y) tendo como origem a intersecção destes eixos, sendo o ponto representado por dois números reais.

- (A) (I) (II) (IV) (III)
(B) (IV) (III) (II) (I)
(C) (IV) (I) (III) (II)
(D) (IV) (III) (I) (II)
(E) (III) (IV) (I) (II)

QUESTÃO 23

Dentre os principais componentes do Sistema Geodésico Brasileiro (SGB) estão as redes:

- (A) planimétrica, altimétrica e geométrica.
(B) planimétrica, geométrica e volumétrica.
(C) altimétrica, volumétrica e gravimétrica.
(D) planimétrica, altimétrica e volumétrica.
(E) planimétrica, altimétrica e gravimétrica.

QUESTÃO 24

Dada a precisão gráfica no valor de 0,2 milímetros, assinale a opção que apresenta a menor escala para representar um objeto de 1 metro de tamanho.

- (A) 1: 500.
(B) 1: 5 000.
(C) 1: 50 000.
(D) 1: 500 000.
(E) 1: 5 000 000.

QUESTÃO 25

Durante o nivelamento geométrico, a recomendação de realizar leitura com distâncias iguais tem finalidade de minimizar o erro causado pela:

- (A) curvatura da Terra.
- (B) falta de verticalidade da mira falante.
- (C) leitura errada pelo operador.
- (D) alta temperatura, principalmente durante o verão.
- (E) falta de experiência do operador.

QUESTÃO 26

Assinale a opção que representa uma característica do sistema universal transversal de Mercator (UTM).

- (A) Ser amplamente utilizado na cartografia náutica.
- (B) O erro de escala fica limitado a $1/2.500$ no meridiano central.
- (C) Utilizado nos pólos ou em altas latitudes.
- (D) Dividido em 60 fusos, de 6° de latitude, numerados de 01 até 60, começando em Greenwich.
- (E) Dividido em 60 fusos, de 6° de longitude, numerados de 01 até 60, começando em Greenwich.

QUESTÃO 27

Qual o processo físico resultante da obstrução das ondas eletromagnéticas por partículas com diâmetro da mesma ordem ou próximas ao comprimento de onda da radiação?

- (A) Espalhamento não-seletivo.
- (B) Espalhamento *Mie*.
- (C) Espalhamento *Rayleigh*.
- (D) Espalhamento molecular.
- (E) Espalhamento irradiado.

QUESTÃO 28

Assinale a opção que apresenta a denominação do conjunto de radiações com comprimento de onda menor que o da faixa da radiação visível.

- (A) Raios-x.
- (B) Infravermelho médio.
- (C) Ondas de rádio.
- (D) Microondas.
- (E) Infravermelho próximo.

QUESTÃO 29

Dado um ponto sobre a superfície do elipsóide de referência de um certo datum planimétrico, o ângulo entre a normal ao elipsóide, no ponto, e o plano do equador é denominado:

- (A) longitude geodésica.
- (B) latitude geodésica.
- (C) latitude geocêntrica.
- (D) longitude geocêntrica.
- (E) convergência meridiana.

QUESTÃO 30

Marque a opção que classifica a projeção de Mercator.

- (A) Cilíndrica equatorial equivalente.
- (B) Cilíndrica equatorial equidistante.
- (C) Cilíndrica transversal conforme.
- (D) Cilíndrica equatorial conforme.
- (E) Cilíndrica transversal equivalente.

QUESTÃO 31

Em uma poligonal fechada, calculam-se as coordenadas dos pontos até retornar ao ponto de partida. A diferença entre as coordenadas calculadas e as fornecidas para este ponto resultará no chamado erro:

- (A) angular.
- (B) planialtimétrico ou linear cometido.
- (C) planimétrico ou angular cometido.
- (D) planimétrico e de pontaria.
- (E) planimétrico ou linear cometido.

QUESTÃO 32

Correlacione a primeira com a segunda coluna e assinale a opção correta.

Tipos de Orientação

- I- Orientação interior
- II- Orientação exterior
- III- Orientação relativa
- IV- Orientação absoluta

Definições

- () É utilizada para obter a posição e a atitude do sensor ao coletar cada imagem fotográfica em relação ao referencial do espaço-objeto.
- () É utilizada para reconstruir o feixe perspectivo, ou seja, o referenciamento da imagem em relação à câmara.
- () É utilizada para referenciar o par de feixes em relação ao terreno, colocando o modelo estereoscópico em escala e nivelando-o.
- () É utilizada para referenciar cada feixe em relação ao seu homólogo, reconstruindo a posição exata de um par estereoscópico no espaço durante a tomada das imagens fotográficas.

- (A) (II) (I) (IV) (III)
- (B) (IV) (III) (I) (II)
- (C) (II) (III) (I) (IV)
- (D) (III) (IV) (II) (I)
- (E) (I) (IV) (III) (II)

QUESTÃO 33

O levantamento topográfico pode ser classificado como:

- (A) planimétrico, altimétrico e planialtimétrico.
- (B) apenas planimétrico.
- (C) apenas altimétrico.
- (D) apenas planialtimétrico.
- (E) apenas altimétrico ou planialtimétrico.

QUESTÃO 34

O IBGE-PPP é um serviço on-line para pós-processamento de dados GNSS e necessita tanto dos arquivos de observação GNSS informados pelo usuário quanto das informações das órbitas e de correções dos relógios dos satélites para realizar este processamento. Essas órbitas anteriormente citadas são ditas precisas e possuem três categorias:

- (A) VELOZ, TRANSMITIDA e ULTRA-VELOZ.
- (B) FINAL, OBSERVADA e ULTRA-OBSERVADA.
- (C) CORRIGIDA, RETIFICADA e TRANSMITIDA.
- (D) FINAL, RÁPIDA e ULTRA-RÁPIDA.
- (E) GERADA, FINAL e TRANSMITIDA.

QUESTÃO 35

Marque a opção com a definição de escala.

- (A) Deve ser apresentada apenas graficamente.
- (B) Deve ser apresentada apenas matematicamente.
- (C) Relação matemática entre o comprimento no elipsóide e em uma planta.
- (D) Relação matemática entre o comprimento no geóide e o comprimento real no terreno.
- (E) Relação matemática entre o comprimento em uma planta e o comprimento real no terreno.

QUESTÃO 36

O processo de definição de classes mais genéricas a partir de várias classes com características similares é denominado:

- (A) instanciación.
- (B) generalização.
- (C) agregação.
- (D) especialização.
- (E) classificação.

QUESTÃO 37

Qual programa de satélites é resultado da cooperação tecnológica e científica entre Brasil e China na área espacial?

- (A) CBERS.
- (B) EOS.
- (C) MODIS.
- (D) LANDSAT.
- (E) CHIBRASAT.

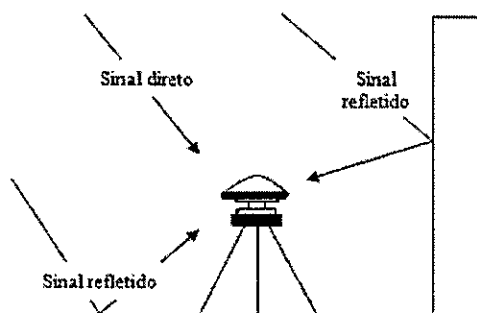
QUESTÃO 38

A respeito das fontes e dos efeitos dos erros sistemáticos envolvidos no GNSS (*Global Navigation Satellite System*), assinale a opção que possui somente os erros relacionados à propagação do sinal.

- (A) Rotação da Terra e Erro do relógio.
- (B) Perdas de ciclos e Rotação da Terra.
- (C) Erro entre canais e Fase *wind-up*.
- (D) Relatividade e Multicaminho ou sinais refletidos.
- (E) Refração troposférica e Fase *wind-up*.

QUESTÃO 39

Assinale a opção que apresenta o erro sistemático relacionado à imagem abaixo.



- (A) Erro do relógio.
- (B) Rotação da Terra.
- (C) Multicaminho.
- (D) Fase *wind-up*.
- (E) Refração troposférica.

QUESTÃO 40

O nível de abstração que oferece um conjunto de conceitos formais, modelando as entidades geográficas e que determina as classes básicas (contínuas e discretas) que serão criadas no banco de dados é denominado nível:

- (A) conceitual.
- (B) de representação.
- (C) de implementação.
- (D) de exploração.
- (E) do mundo real.

QUESTÃO 41

No nivelamento geométrico, as visadas devem situar-se acima de 50 cm do solo para evitar os efeitos do fenômeno de:

- (A) curvatura.
- (B) atmosfera.
- (C) reverberação.
- (D) refração.
- (E) dilatação.

QUESTÃO 42

Em uma poligonal de 10 vértices o somatório dos ângulos internos deverá ser:

- (A) 1440.
- (B) 1480.
- (C) 1800.
- (D) 2100.
- (E) 2160.

QUESTÃO 43

Como podem ser classificadas as projeções quanto à situação do ponto de vista?

- (A) Gnomônica, estereográfica e equidistantes.
- (B) Gnomônica, ortográfica e equidistantes.
- (C) Ortográfica, estereográfica e equidistantes.
- (D) Gnomônica, estereográfica e analítica.
- (E) Gnomônica, estereográfica e ortográfica.

QUESTÃO 44

Classicamente a Topografia é dividida em:

- (A) topometria, toponímia e planimetria.
- (B) toponímia, topologia e altimetria.
- (C) toponímia, altimetria e planimetria.
- (D) topometria e topologia.
- (E) topometria e toponímia.

QUESTÃO 45

O sistema que pode ser utilizado como suporte para análise espacial de fenômenos, produção de mapas e como um banco de dados geográficos é o Sistema:

- (A) de Informações Geográficas.
- (B) de Inserções Geográficas.
- (C) Geográfico de Análise.
- (D) de Definições Geográficas.
- (E) de Informações Espaciais.

QUESTÃO 46

Assinale a opção que NÃO é um método de visadas utilizadas no nivelamento geométrico.

- (A) Iguais.
- (B) Extremas.
- (C) Recíprocas.
- (D) Equidistantes.
- (E) Simultâneas.

QUESTÃO 47

Quantos são os parâmetros de orientação exterior e quantos são os ângulos de Euler, respectivamente?

- (A) 3 e 6.
- (B) 6 e 6.
- (C) 3 e 3.
- (D) 6 e 3.
- (E) 9 e 3.

QUESTÃO 48

Assinale a opção que apresenta o sistema sensor que emite a radiação e, após ter interagido com o alvo, capta a parte que retornou.

- (A) Reativo.
- (B) Ativo.
- (C) Receptivo.
- (D) Emitivo.
- (E) Passivo.

QUESTÃO 49

A área da geodésia que, por meio da medida de ângulos e/ou distâncias, propicia a determinação das coordenadas elipsóidicas (latitude e longitude) é a geodésia:

- (A) tridimensional.
- (B) celeste.
- (C) física.
- (D) geométrica.
- (E) gravitacional.

QUESTÃO 50

Qual o método de posicionamento relativo GNSS (*Global Navigation Satellite System*) em que dois ou mais receptores ocupam estações e rastreiam, simultaneamente, os satélites visíveis por um período de, no mínimo, 20 minutos até algumas horas?

- (A) estático rápido.
- (B) cinemático.
- (C) semicinemático.
- (D) cinemático pós-processado.
- (E) estático.

PROVA DE REDAÇÃO

INSTRUÇÕES

1. A redação deverá ser uma dissertação argumentativa com ideias coerentes, claras e objetivas, em língua portuguesa e com letra legível. Se utilizada a letra de forma (caixa-alta), as letras maiúsculas deverão receber o devido realce;
2. Deverá ter, no mínimo, 15 (quinze) linhas contínuas, considerando o recuo dos parágrafos, e, no máximo, 30 (trinta) linhas. Não poderá conter qualquer marca identificadora ou assinatura, o que implicará a atribuição de nota zero;
3. Os trechos da redação que contiverem cópias dos textos de apoio ao tema proposto ou dos textos do caderno de prova serão desconsiderados para a correção e para a contagem do número mínimo de linhas;
4. O candidato deverá dar um título à redação; e
5. O rascunho deverá ser feito em local apropriado.

TEXTO I

Um estudo recente trouxe números para uma constatação quase unânime entre os brasileiros: somos apaixonados pelo celular. A pesquisa, conduzida pela plataforma Data.AI, revelou que o brasileiro passa, em média, cinco horas por dia imerso no *smartphone*. Esse hábito coloca o Brasil na quinta posição do *ranking* de países que mais usam dispositivos móveis diariamente. É tempo de sobra para maratonar séries, acompanhar notícias e, claro, rolar infinitamente pelas redes sociais. Mas esse tempo todo em frente às telas também levanta um sinal de alerta: será que não estamos deixando de lado outras atividades mais importantes? Bem... a pesquisa sugere que sim. O uso excessivo dos *smartphones*, segundo o estudo, pode comprometer a produtividade. Cinco horas diárias representam um terço de uma jornada de trabalho e, quando somadas ao longo de uma semana, podem significar que as prioridades estão se perdendo entre notificações e distrações digitais. No entanto, nem tudo está perdido. Para Miguel Lannes Fernandes, especialista em inteligência artificial, a tecnologia, muitas vezes vista como a vilã, pode ser uma grande aliada para reverter esse quadro exposto pelo estudo. Ele acredita que o segredo está em utilizar ferramentas de inteligência artificial, que ajudam a otimizar o tempo e aumentar a produtividade. "Soluções como assistentes virtuais inteligentes, plataformas de automação e aplicativos com algoritmos de aprendizado de máquina são capazes de reorganizar rotinas, priorizar tarefas e até sugerir pausas estratégicas", diz.

(Fonte: <https://exame.com/carreira/brasileiro-fica-mais-de-5-horas-por-dia-mexendo-no-celular-mas-especialista-tem-a-solucao/>. Acesso em: 23 de junho de 2025. Texto adaptado.)

TEXTO II

Quais são os riscos do uso do celular no ambiente de trabalho?

- *Queda na performance e produtividade* – é normal que as pessoas se percam no tempo ou naquilo que estão fazendo quando decidem fazer uma pausa para usar o celular, principalmente nos aplicativos voltados ao entretenimento, como jogos e redes sociais, o que pode ocasionar mau andamento das atividades profissionais, além de execução inadequada de tarefas e atrasos, derrubando a produtividade.
- *Distração e risco de acidentes* – muitas atividades exigem mais concentração dos colaboradores também porque fazê-las do jeito errado pode causar acidentes de trabalho, como é o caso da operação de máquinas pesadas. Em indústrias, principalmente, proibir o uso de celulares se torna, então, uma questão de segurança.
- *Perda de foco* – se um funcionário está focado e interrompe sua tarefa para mexer no celular, sem que o uso do dispositivo tenha a ver com ela, a perda desse foco acontece até sem querer. E mesmo em casos nos quais o aparelho é necessário para o trabalho acontecer, a dispersão será muito provável se não houver cautela, porque o colaborador estará realizando muitas coisas ao mesmo tempo, mudando de uma tarefa para outra constantemente.
- *Vazamento de informações* – compartilhar ou receber fotos e outros tipos de mídia de dentro do ambiente de trabalho pode aumentar o risco de vazamento de informações sigilosas dos próprios funcionários ou mesmo da empresa, e quase ninguém se dá conta disso.

(Fonte: <https://www.coalize.com.br/uso-celular-trabalho>. Acesso em 23 de junho de 2025. Texto adaptado.)

TEXTO III

No âmbito profissional, o celular pode ser usado como uma ferramenta valiosa, mas é preciso ter uma atenção redobrada para o uso equilibrado e responsável nesses ambientes. Nos últimos anos, o mundo corporativo tem se adaptado à presença do aparelho no dia a dia e, embora não exista uma regulamentação quanto ao tema na legislação trabalhista, normas e regras gerais podem ser utilizadas pelas organizações para embasar o uso excessivo ou inadequação da prática. A utilização constante no horário de trabalho para fins pessoais, como redes sociais ou entretenimento, pode resultar em uma queda significativa em sua produtividade e desempenho. É quando o colaborador usa o celular em reuniões ou interações com clientes sendo que não é necessário. Isso pode ser visto como falta de atenção, profissionalismo ou desrespeito à política da empresa.

(Fonte: <https://vocerh.abril.com.br/politicaspraticas/impactos-causados-pelo-excesso-de-uso-do-celular-no-trabalho/>. Acesso em: 23 de junho de 2025. Texto adaptado.)

PROPOSTA DE REDAÇÃO - A partir da leitura dos textos de apoio e de suas reflexões, redija uma dissertação argumentativa a respeito do tema **“O uso de dispositivos móveis para fins pessoais no ambiente profissional e a queda de produtividade”**. Dê um título ao seu texto.

RASCUNHO PARA REDAÇÃO

TÍTULO:

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

INSTRUÇÕES GERAIS AO CANDIDATO

- 10 - Preencha a folha com atenção de acordo com o exemplo abaixo:



**Diretoria de
Ensino da Marinha**

Nome: **ROBERTO SILVA**

Assinatura: **Roberto Silva**

Instruções de Preenchimento

- Não rasure esta folha.
- Não rubricar nas áreas das respostas.
- Faça marcas sólidas nos círculos.
- Não use canetas que borrem o papel.

ERRADO:  **CORRETO:** 

PREENCHIMENTO DO CANDIDATO					Preenchimento de DENOM		
INSCRIÇÃO					DV	P G	
5	7	0	2	0	7	2	4
0	1	2	3	4	5	0	1
6	7	8	9	0	1	2	3
2	3	4	5	6	7	4	5
8	9	0	1	2	3	6	7
4	5	6	7	8	9	8	9
0	1	2	3	4	5	0	1
6	7	8	9	0	1	2	3
2	3	4	5	6	7	4	5
8	9	0	1	2	3	6	7
4	5	6	7	8	9	8	9

Respostas:

01. (A) (B) (C) (D) (E)

02. (A) (B) (C) (D) (E)

03. (A) (B) (C) (D) (E)

04. (A) (B) (C) (D) (E)

05. (A) (B) (C) (D) (E)

06. (A) (B) (C) (D) (E)

07. (A) (B) (C) (D) (E)

08. (A) (B) (C) (D) (E)

09. (A) (B) (C) (D) (E)

10. (A) (B) (C) (D) (E)

11. (A) (B) (C) (D) (E)

12. (A) (B) (C) (D) (E)

13. (A) (B) (C) (D) (E)

14. (A) (B) (C) (D) (E)

15. (A) (B) (C) (D) (E)

16. (A) (B) (C) (D) (E)

17. (A) (B) (C) (D) (E)

18. (A) (B) (C) (D) (E)

19. (A) (B) (C) (D) (E)

20. (A) (B) (C) (D) (E)

21. (A) (B) (C) (D) (E)

22. (A) (B) (C) (D) (E)

23. (A) (B) (C) (D) (E)

24. (A) (B) (C) (D) (E)

25. (A) (B) (C) (D) (E)

26. (A) (B) (C) (D) (E)

27. (A) (B) (C) (D) (E)

28. (A) (B) (C) (D) (E)

29. (A) (B) (C) (D) (E)

30. (A) (B) (C) (D) (E)

31. (A) (B) (C) (D) (E)

32. (A) (B) (C) (D) (E)

33. (A) (B) (C) (D) (E)

34. (A) (B) (C) (D) (E)

35. (A) (B) (C) (D) (E)

36. (A) (B) (C) (D) (E)

37. (A) (B) (C) (D) (E)

38. (A) (B) (C) (D) (E)

39. (A) (B) (C) (D) (E)

40. (A) (B) (C) (D) (E)

41. (A) (B) (C) (D) (E)

42. (A) (B) (C) (D) (E)

43. (A) (B) (C) (D) (E)

44. (A) (B) (C) (D) (E)

45. (A) (B) (C) (D) (E)

46. (A) (B) (C) (D) (E)

47. (A) (B) (C) (D) (E)

48. (A) (B) (C) (D) (E)

49. (A) (B) (C) (D) (E)

50. (A) (B) (C) (D) (E)

**T
A
R
J
A**

- 11 – Será autorizado ao candidato levar a prova faltando 30 minutos para o término do tempo previsto de realização do concurso. Ressalta-se que o caderno de prova levado pelo candidato é de preenchimento facultativo, e não será válido para fins de recursos ou avaliação.
- 12 – O candidato que não desejar levar a prova está autorizado a transcrever suas respostas, dentro do horário destinado à solução da prova, no modelo de gabarito impresso no fim destas instruções. É proibida a utilização de qualquer outro tipo de papel para anotação do gabarito.
- 13 – O modelo de gabarito somente poderá ser destacado PELO FISCAL e após a entrega definitiva da prova pelo candidato. Caso o modelo de gabarito seja destacado pelo candidato, este será eliminado.

[illegible]