

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/2024)***

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

GEODÉSIA E CARTOGRAFIA

QUESTÃO 1

Assinale a opção que apresenta as três formas básicas de representação de um elemento ou objeto em um SIG.

- (A) Pontos, retângulos e matrizes.
- (B) Retângulos, matrizes e pixels.
- (C) Matrizes, pixels e polígonos.
- (D) Pontos, linhas e polígonos.
- (E) Matrizes, linhas e pixels.

QUESTÃO 2

A diferença na posição relativa de cada imagem ocorre apenas segundo a direção definida pelos centros de perspectiva e é denominada:

- (A) ortorretificação.
- (B) desvio longitudinal.
- (C) desvio lateral.
- (D) paralaxe.
- (E) catenária.

QUESTÃO 3

Com relação às projeções cartográficas, quais são as três possíveis situações das superfícies de projeção cilíndricas?

- (A) Equatorial, transversa e oblíqua.
- (B) Normal, transversa e horizontal.
- (C) Polar, equatorial e horizontal.
- (D) Transversal, normal e oblíqua.
- (E) Equatorial, polar e horizontal.

QUESTÃO 4

Como é denominada a resolução que se refere ao mínimo intervalo de tempo entre a aquisição de duas imagens consecutivas de uma mesma área?

- (A) Espacial.
- (B) Temporal.
- (C) Radiométrica.
- (D) Espectral.
- (E) Fotogramétrica.

QUESTÃO 5

Considerando os erros de nivelamento e as sugestões de métodos para reduzi-los, assinale a opção que apresenta uma prática NÃO recomendada em topografia.

- (A) Verificar constantemente a retificação ou calibração dos instrumentos utilizados.
- (B) Atentar-se à limpeza da base da mira em condições de neve, gelo ou barro.
- (C) Estender completamente a parte de trás da mira, evitando possíveis danos às roldanas.
- (D) Focalizar corretamente a objetiva da luneta para evitar erros de paralaxe.
- (E) Variar ao máximo as distâncias entre as visadas de ré e visadas de vante, para minimizar o erro causado pela curvatura da Terra e refração atmosférica.

QUESTÃO 6

Sabe-se que um sensor mais eficiente é capaz de distinguir muitos níveis intermediários da energia incidente. Sendo assim, que tipo de resolução está associada à sensibilidade do sensor?

- (A) Espectral.
- (B) Espacial.
- (C) Temporal.
- (D) Radiométrica.
- (E) Fotogramétrica.

QUESTÃO 7

O modelo óptico-tridimensional, também denominado de estereomodelo ou modelo estereoscópico do terreno fotografado, é resultado da:

- (A) orientação interior.
- (B) reambulação.
- (C) restituição.
- (D) orientação exterior.
- (E) ortorretificação.

QUESTÃO 8

Supondo que a ponte Rio-Niterói tenha 14 km de extensão e seja representada em uma carta por uma linha de 28 cm, qual é a escala da carta?

- (A) 1:1.000
- (B) 1:5.000
- (C) 1:50.000
- (D) 1:100.000
- (E) 1:500.000

QUESTÃO 9

Segundo Coelho (2007), a reconstrução do feixe perspectivo, em fotogrametria, é parte do processo denominado:

- (A) nivelamento.
- (B) orientação exterior.
- (C) orientação interior.
- (D) reambulação.
- (E) média móvel.

QUESTÃO 10

Com relação aos azimutes e rumos na topografia, assinale a opção correta.

- (A) Os azimutes são referidos como verdadeiros, magnéticos ou arbitrários, dependendo do meridiano utilizado.
- (B) O rumo de uma linha é definido pelo ângulo, sempre em sentido horário, do extremo norte ou sul do meridiano de referência para a linha em questão.
- (C) O azimute de uma linha é definido como o menor ângulo que a linha faz com o meridiano de referência, não podendo ser maior que 90° .
- (D) Os rumos são medidas em relação às extremidades oeste e leste do meridiano e estão dispostos em um dos quadrantes NE e SE.
- (E) Um rumo pode variar de 0° a 360° .

QUESTÃO 11

Qual é o nome do sistema global de posicionamento por satélite gerenciado pela União Europeia?

- (A) GLONAS.
- (B) Galileo.
- (C) NAVSTAR.
- (D) Beidou.
- (E) UEGNSS.

QUESTÃO 12

Segundo o conceito introduzido pelo matemático alemão Carl Friedrich Gauss (1777-1855), qual é o nome da superfície que melhor representa a Terra e mais se aproxima do nível médio do mar homogêneo (ausência de correntezas, ventos, variação de densidade da água, etc.), supostamente prolongado sobre os continentes?

- (A) Esfera.
- (B) Elipsoide.
- (C) Geope.
- (D) Geoide.
- (E) Datum.

QUESTÃO 13

Para realizar uma medição de uma cerca, um topógrafo comprou uma trena de 50m e obteve como resultado um comprimento de 350,13m. No dia seguinte, a trena utilizada foi analisada pela equipe de calibração e descobriu-se que, na verdade, seu comprimento real era de 49,99m. Dessa forma, qual é a distância corrigida da cerca?

- (A) 349,13 m
- (B) 350,06 m
- (C) 350,12 m
- (D) 350,14 m
- (E) 350,20 m

QUESTÃO 14

Assinale a opção que apresenta o sistema que emite energia em direção ao objeto para depois medir a parcela refletida.

- (A) Reflectivo.
- (B) Passivo.
- (C) Ativo.
- (D) Relacional.
- (E) Matricial.

QUESTÃO 15

De acordo com Monico (2008), qual diluição da precisão das observáveis GNSS é um efeito combinado da diluição tridimensional e da diluição referente ao tempo?

- (A) HDOP
- (B) GDOP
- (C) VDOP
- (D) TDOP
- (E) PDOP

QUESTÃO 16

Assinale a opção que apresenta as três cores que compõem o sistema denominado RGB.

- (A) Vermelho, cinza e preto.
- (B) Azul, verde e vermelho.
- (C) Verde, preto e azul.
- (D) Preto, verde e cinza.
- (E) Ciano, magenta, amarelo.

QUESTÃO 17

Qual método de nivelamento é frequentemente utilizado pelos topógrafos, sendo considerado o mais comum, cujas distâncias verticais são medidas em relação à linha horizontal e seus valores são usados para calcular as diferenças de níveis entre vários pontos?

- (A) Nivelamento trigonométrico.
- (B) Nivelamento barométrico.
- (C) Nivelamento geométrico.
- (D) Nivelamento por satélite.
- (E) Nivelamento acústico.

QUESTÃO 18

Sobre o processo de ortorretificação, assinale a opção correta.

- (A) Utiliza um cálculo de poligonal aberta.
- (B) É um processo conhecido como orientação interior.
- (C) É um processo conhecido como orientação exterior.
- (D) Determina as coordenadas de terreno sem ponto de controle.
- (E) Transforma uma imagem em perspectiva central em outra imagem em perspectiva ortogonal.

QUESTÃO 19

Assinale a opção que apresenta somente tipos de câmaras fotogramétricas.

- (A) Ângulo normal, grande angular e supergrande angular.
- (B) Ângulo agudo, grande obtuso e supergrande angular.
- (C) Ângulo reto, grande obtuso e supergrande angular.
- (D) Ângulo agudo, grande angular e supergrande obtuso.
- (E) Ângulo normal, grande obtuso e supergrande agudo.

QUESTÃO 20

De acordo com Câmara *et al*, no livro Introdução à Ciência da Geoinformação, qual das seguintes dimensões dos problemas ligados aos estudos ambientais envolve o monitoramento dos resultados da intervenção humana sobre o ambiente?

- (A) Análise geológica.
- (B) Avaliação de impacto ambiental.
- (C) Ordenamento territorial.
- (D) Diagnóstico ambiental.
- (E) Mapeamento temático.

QUESTÃO 21

Qual é o nome do formato de arquivo de mensagens de navegação, que foi criado para facilitar o intercâmbio de dados GNSS?

- (A) Mensagem SA.
- (B) Mensagem AS.
- (C) RINEX.
- (D) TXT.
- (E) Efemérides.

QUESTÃO 22

Que sistema geodésico de referência foi recomendado na 7ª Conferência Cartográfica Regional Das Américas, para a utilização no Brasil, bem como para toda a América do Sul, onde hoje é amplamente utilizado como sistema de referência padrão das Américas?

- (A) SAD-69
- (B) WGS-84
- (C) SRPA-94
- (D) SIRGAS2000
- (E) SGB

QUESTÃO 23

Segundo Jack McComarc (2007), assinale a opção correta sobre erros grosseiros na topografia.

- (A) São erros inadmissíveis causados pela imperfeição dos instrumentos de medição do operador.
- (B) Comprometem a medição de tal forma que não podem ser eliminados, apenas minimizados.
- (C) São causados pela forte interferência de fatores externos.
- (D) São causados pela variabilidade natural das medições.
- (E) São causados pela falta de atenção ou descuido do topógrafo.

QUESTÃO 24

Para o sensoriamento remoto da superfície terrestre, qual é a principal fonte de radiação eletromagnética?

- (A) Sol.
- (B) Lua.
- (C) Espalhamento de Mie.
- (D) Ionosfera.
- (E) Espalhamento de Rayleigh.

QUESTÃO 25

Assinale a opção que NÃO apresenta uma parte da câmara aerofotogramétrica.

- (A) Suporte de filtros.
- (B) Obturador.
- (C) Sistema de lentes.
- (D) Flash.
- (E) Diafragma.

QUESTÃO 26

De acordo com Magalhães (1999), qual é o nome do ângulo formado pela normal ao elipsoide de um determinado ponto e o plano do Equador?

- (A) Latitude Geodésica.
- (B) Latitude Geocêntrica.
- (C) Longitude Geodésica.
- (D) Longitude Geocêntrica.
- (E) Longitude Normal.

QUESTÃO 27

Qual projeção tem suas loxodromias representadas por linhas retas?

- (A) Plana.
- (B) Cônica.
- (C) Policônica.
- (D) De Mercator.
- (E) De Gaus.

QUESTÃO 28

Como é denominada a aquisição de informação sobre um objeto sem que se entre em contato físico com ele?

- (A) Sensoriamento remoto.
- (B) Reambulação.
- (C) Nivelamento.
- (D) GNSS.
- (E) Diagramação.

QUESTÃO 29

Assinale a opção que NÃO apresenta uma característica da tecnologia RADAR.

- (A) Possui um emissor e um receptor de energia.
- (B) Independe das condições atmosféricas.
- (C) Utiliza energia eletromagnética.
- (D) É um sistema passivo.
- (E) Trabalha na faixa das micro-ondas.

QUESTÃO 30

De acordo com Magalhães (1999), no livro "Noções Básicas de Cartografia", qual é o valor do menor comprimento gráfico que se pode representar em um desenho, comumente chamado de erro de graficismo?

- (A) 0,01mm.
- (B) 0,02mm.
- (C) 0,1mm.
- (D) 0,2mm.
- (E) 1 mm.

QUESTÃO 31

De acordo com Monico (2008), qual organização brasileira é responsável pela definição, implantação e manutenção do SGB?

- (A) Marinha do Brasil.
- (B) Ministério da Defesa.
- (C) Exército Brasileiro.
- (D) IBGE.
- (E) Ministério dos Transportes.

QUESTÃO 32

Uma projeção equivalente tem seu coeficiente de deformação meridiana (β) igual a 2. Assim, qual é o valor do coeficiente de deformação transversal (α) dessa mesma projeção?

- (A) 0,5
- (B) 1
- (C) 2
- (D) 4
- (E) 8

QUESTÃO 33

De acordo com as deformações envolvidas nas projeções cartográficas, qual propriedade tem a característica de não deformar áreas?

- (A) Equidistante.
- (B) Equivalente.
- (C) Conforme.
- (D) Afilática.
- (E) Azimutal.

QUESTÃO 34

Assinale a opção que apresenta um componente que NÃO faz parte da estrutura geral de um SIG.

- (A) Interface com usuário.
- (B) Entrada e integração de dados.
- (C) Processamento de dados ambientais.
- (D) Visualização e plotagem.
- (E) Armazenamento e recuperação de dados.

QUESTÃO 35

Assinale a opção que apresenta uma informação que NÃO consta na mensagem de navegação transmitida pelo sistema de posicionamento GPS.

- (A) Efemérides precisas.
- (B) Estado do relógio do satélite.
- (C) Parâmetros de correção ionosférica.
- (D) Instante de transmissão da mensagem.
- (E) Acurácia do satélite.

QUESTÃO 36

Com relação à escala de uma carta, assinale a opção que apresenta a carta com maior nível de detalhamentos das feições representadas?

- (A) 1: 10.000
- (B) 1: 50.000
- (C) 1: 100.000
- (D) 1: 500.000
- (E) 1: 1.000.000

QUESTÃO 37

Dentre os erros sistemáticos envolvidos nas observáveis GNSS, qual está relacionado à propagação de sinal?

- (A) Efeito da relatividade.
- (B) Erro do relógio.
- (C) Refração troposférica.
- (D) Erros orbitais.
- (E) Erro de centro de fase da antena.

QUESTÃO 38

Analise as afirmativas abaixo a respeito dos conceitos topográficos.

- I- A vertical do lugar é a distância vertical acima da superfície assumida como origem ou referência.
- II- A superfície de nível é a superfície de cota constante que é perpendicular ao fio de prumo em todos os pontos.
- III- A cota relativa é a linha paralela à direção da gravidade em um determinado ponto e coincide com a direção assumida por um fio de prumo quando se permite que o peso balance livremente.
- IV- A curva de nível é uma linha imaginária que conecta pontos da mesma cota.
- V- A linha horizontal é uma linha reta tangente à linha de nível em um ponto.

Assinale a opção correta.

- (A) Apenas as afirmativas I, III e IV são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas II, IV e V são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas I e V são verdadeiras.
- (E) Apenas a afirmativa IV é verdadeira.

QUESTÃO 39

No contexto de Arquiteturas e Linguagens, correlacione corretamente cada requisito para SGBDs à sua respectiva definição, de acordo com Câmara *et al*, no livro Banco de Dados Geográficos, e assinale a opção correta.

Requisitos:

- I- Facilidade de uso
- II- Correção
- III- Facilidade de manutenção
- IV- Confiabilidade
- V- Segurança
- VI- Desempenho

Definições:

- () Alterações na forma de armazenamento dos dados devem afetar as aplicações o mínimo possível.
- () Atualizações não devem ser perdidas e não devem interferir umas com as outras.
- () A modelagem do banco de dados deve refletir a realidade das aplicações, e o acesso aos dados deve ser feito de forma simples.
- () Os dados armazenados no banco de dados devem refletir um estado correto da realidade moderada.
- () O acesso aos dados deve ser controlado de acordo com os direitos definidos para cada aplicação ou usuário.
- () O tempo de acesso aos dados deve ser compatível com a complexidade da consulta

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

QUESTÃO 40

A água em seu estado líquido apresenta qual nível de reflectância na região do espectro visível?

- (A) Nulo.
- (B) Baixo.
- (C) Alto.
- (D) Muito alto.
- (E) Negativo.

QUESTÃO 41

De acordo com Coelho (2007), assinale a opção que apresenta o significado da sigla MNE, que está associada a um dos produtos da fotogrametria.

- (A) Modelo normal externo.
- (B) Modelo numérico de elevações.
- (C) Modo numérico externo.
- (D) Modelagem normal de efemérides.
- (E) Modelo numérico de efemérides.

QUESTÃO 42

De acordo com Magalhães (1999), qual é o nome do ângulo formado entre os vetores do norte verdadeiro e o norte da quadrícula associado a um ponto?

- (A) Declinação magnética.
- (B) Convergência Meridiana Plana.
- (C) Azimute.
- (D) Contra-azimute.
- (E) Rumo.

QUESTÃO 43

Segundo Novo (2010), qual é o nome do programa de cooperação científica e tecnológica entre o Brasil e a China na área espacial?

- (A) RADARSAT
- (B) LANDSAT
- (C) IKONOS
- (D) SPOT
- (E) CBERS

QUESTÃO 44

De acordo com Jack McComarc (2007), qual é a melhor definição do objetivo principal da topografia?

- (A) Estabelecer as coordenadas exatas de estrelas e planetas.
- (B) Determinar as dimensões e contornos da superfície física da Terra.
- (C) Realizar estudos sobre a composição geológica do subsolo terrestre.
- (D) Auxiliar nas construções de engenharia civil.
- (E) Monitorar a atividade sísmica e vulcânica das regiões mais altas da Terra.

QUESTÃO 45

Qual é a longitude geográfica do meridiano central do fuso 1 do sistema UTM?

- (A) 0°
- (B) 3° Oeste
- (C) 3° Leste
- (D) 177° Oeste
- (E) 177° Leste

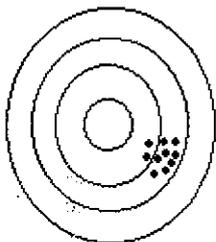
QUESTÃO 46

Com relação ao sistema UTM, cada fuso é associado a um sistema cartesiano métrico de referência. Assim, qual é o valor da coordenada leste atribuído à origem do sistema (interseção da linha do Equador com o meridiano central)?

- (A) 100.000
- (B) 200.000
- (C) 500.000
- (D) 1.000.000
- (E) 10.000.000

QUESTÃO 47

Os termos exatidão e precisão são constantemente usados em topografia. Nesse contexto, suponha que uma pessoa realizou a prática de tiro ao alvo com um rifle e conseguiu o resultado ilustrado na imagem abaixo.



Com base nessas informações, é correto afirmar que essa pessoa obteve:

- (A) boa precisão e acurácia ruim.
- (B) boa precisão e boa acurácia.
- (C) precisão ruim e boa acurácia.
- (D) precisão ruim e acurácia ruim.
- (E) precisão ruim e excelente acurácia.

QUESTÃO 48

Segundo Andrade (2003), entre as fotografias na mesma faixa deve haver um recobrimento longitudinal em torno de:

- (A) 10%
- (B) 20%
- (C) 30%
- (D) 40%
- (E) 60%

QUESTÃO 49

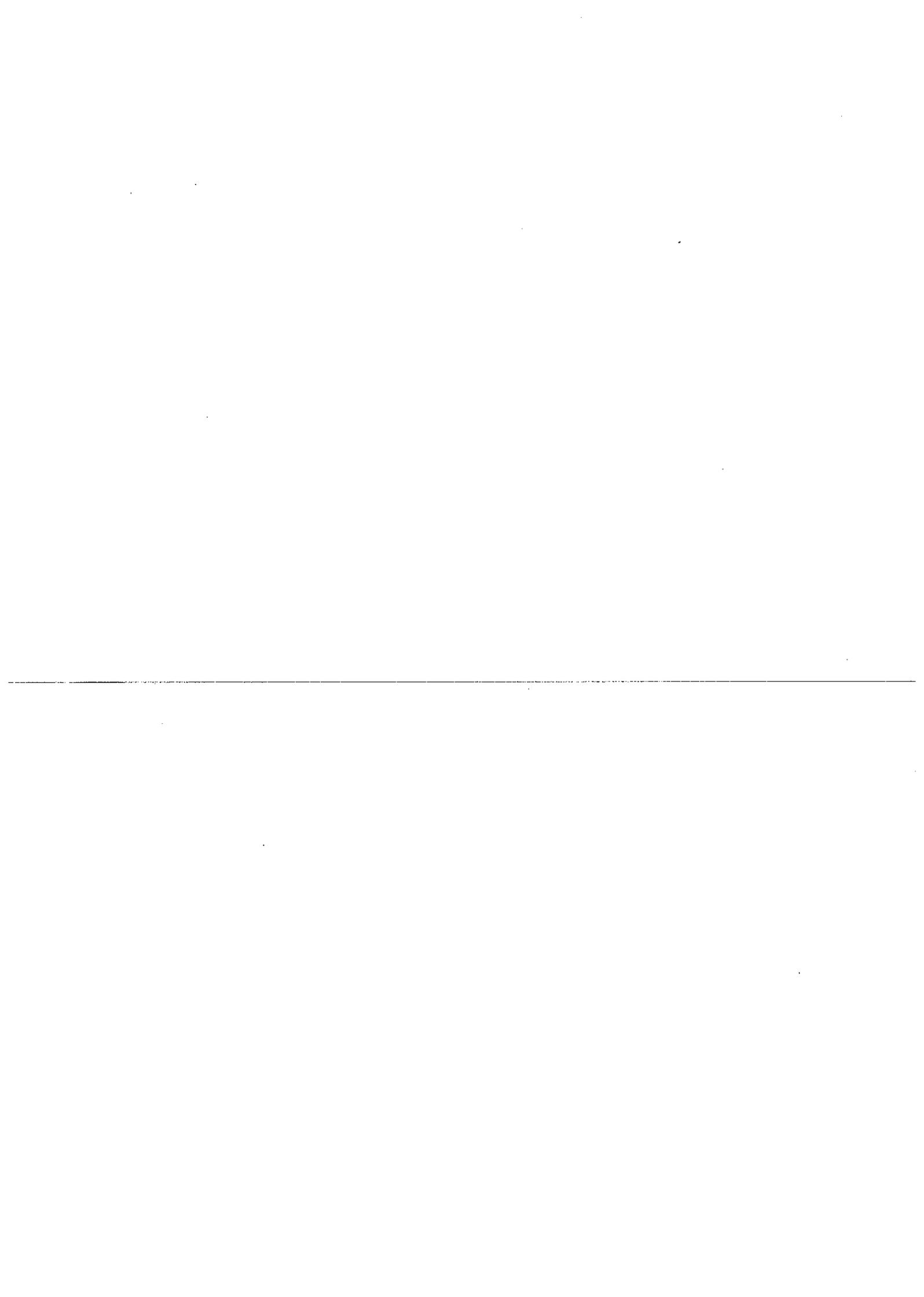
A imagem digital é uma matriz composta por células quadradas denominadas:

- (A) pixels
- (B) pontos.
- (C) linhas.
- (D) polígonos.
- (E) bytes.

QUESTÃO 50

Assinale a opção que apresenta corretamente o intervalo de comprimento de onda (μm) da região do espectro visível.

- (A) 0,1-0,2.
- (B) 0,15-0,25.
- (C) 0,38-0,76.
- (D) 0,9-1,5.
- (E) 0,95-1,8.



PROVA DE REDAÇÃO

INSTRUÇÕES

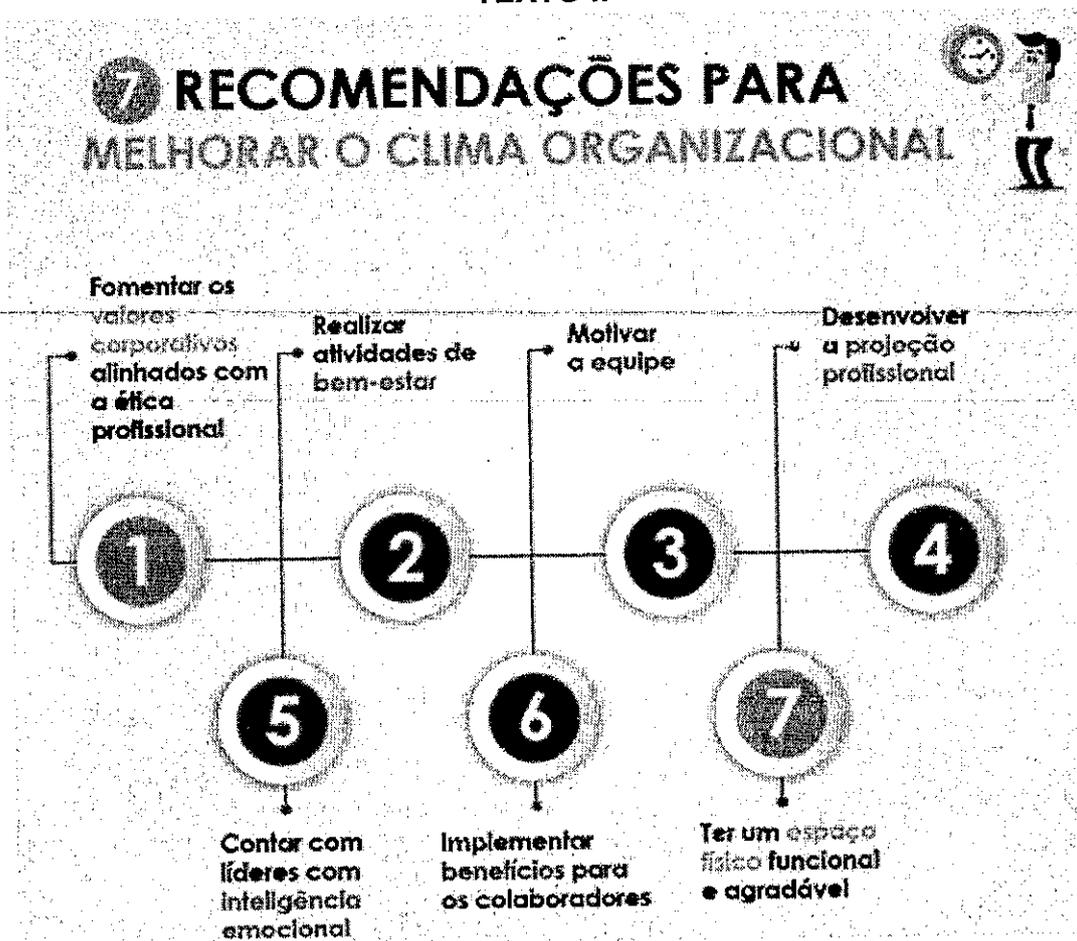
1. A redação deverá ser uma dissertação argumentativa com ideias coerentes, claras e objetivas, em língua portuguesa e com letra legível. Se utilizada a letra de forma (caixa-alta), as letras maiúsculas deverão receber o devido realce;
2. Deverá ter, no mínimo, 15 (quinze) linhas contínuas, considerando 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

O resultado da adoção das práticas éticas é a constituição do ambiente de trabalho saudável e propício à satisfação profissional das pessoas, aumento da capacidade organizacional de recrutar e manter talentos, fidelização dos clientes e agregação de valor à imagem da empresa. A adoção da postura clara e transparente e que diz respeito aos objetivos e compromissos éticos da empresa fortalece a legitimidade social e suas atividades, refletindo-se positivamente no conjunto de suas relações.

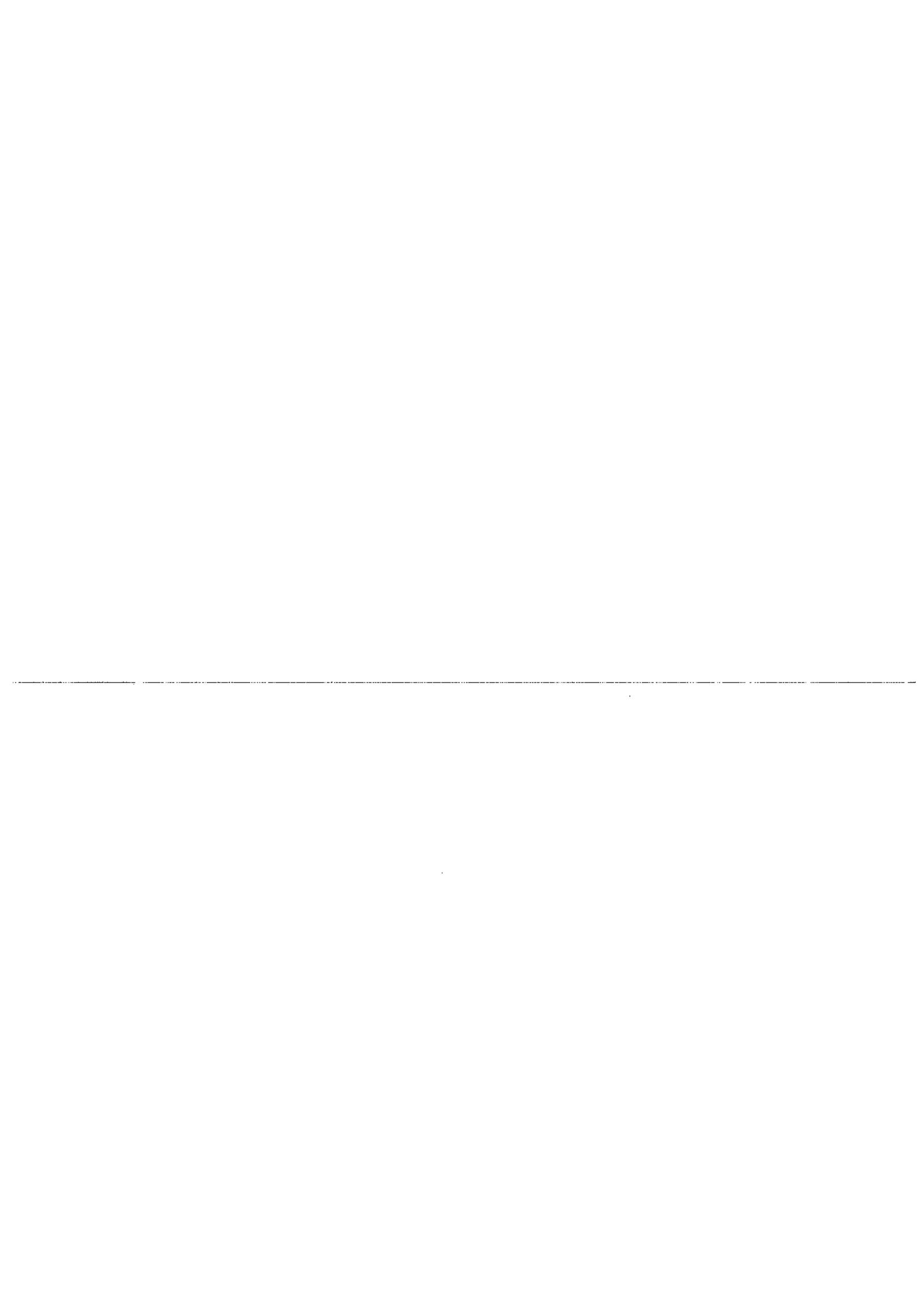
(Fonte: www.ethos.org.br - Instituto Ethos-Sebrae, Boletim Interno nº. 16, 2006. Acesso em 18 de junho 2024).

TEXTO II



(Fonte: <https://blog.qualylife.com.br/como-melhorar-o-clima-organizacional-dicas-praticas/>. Acesso em 18 de junho 2024).

PROPOSTA DE REDAÇÃO - A partir da leitura dos textos de apoio e de suas reflexões, redija uma dissertação argumentativa a respeito do tema "A ética profissional e o clima organizacional". 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

- 1 - Verifique se a prova recebida e a folha de respostas são da mesma cor (consta no rodapé de cada folha a cor correspondente) e se não faltam questões ou páginas: o caderno é composto por uma prova escrita objetiva com 50 questões de múltipla escolha e uma prova de Redação. Escreva e assine corretamente seu nome, coloque seu número de inscrição e o dígito verificador (DV) apenas nos locais indicados;
- 2 - O tempo para a realização da prova será de **4 (quatro) horas**, incluindo o tempo necessário à Redação e à marcação das respostas na folha de respostas, e não será prorrogado;
- 3 - Só inicie a prova após ser autorizado pelo Fiscal, interrompendo sua execução quando determinado;
- 4 - Iniciada a prova, não haverá mais esclarecimentos. O candidato somente poderá deixar seu lugar, devidamente autorizado pelo Supervisor/Fiscal, para se retirar definitivamente do recinto de prova ou, nos casos abaixo especificados, devidamente acompanhado por militar designado para esse fim:
 - atendimento médico por pessoal designado pela Marinha do Brasil;
 - fazer uso de banheiro; e
 - casos de força maior, comprovados pela supervisão do certame, sem que aconteça saída da área circunscrita para a realização da prova.
 Em nenhum dos casos haverá prorrogação do tempo destinado à realização da prova; em caso de retirada definitiva do recinto de prova, esta será corrigida até onde foi solucionada;
- 5 - Confira nas folhas de questões as respostas que você assinalou como corretas antes de marcá-las na folha de respostas. Cuidado para não marcar duas opções para uma mesma questão na folha de respostas (a questão será perdida);
- 6 - Para rascunho, use os espaços disponíveis nas folhas de questões, mas só serão corrigidas as respostas marcadas na folha de respostas;
- 7 - O tempo mínimo de permanência dos candidatos no recinto de aplicação de provas é de **120 minutos**.
- 8 - Será eliminado sumariamente do processo seletivo/concurso e suas provas não serão levadas em consideração o candidato que:
 - a) der ou receber auxílio para a execução da Prova;
 - b) utilizar-se de qualquer material não autorizado;
 - c) desrespeitar qualquer prescrição relativa à execução da Prova;
 - d) escrever o nome ou introduzir marcas identificadoras noutro lugar que não o determinado para esse fim; e
 - e) cometer ato grave de indisciplina.
- 9 - Instruções para o preenchimento da folha de respostas:
 - a) use caneta esferográfica azul ou preta de material transparente;
 - b) escreva seu nome em letra legível no local indicado;
 - c) assine seu nome no local indicado;
 - d) no campo inscrição DV, escreva seu número de inscrição nos retângulos, da esquerda para a direita, um dígito em cada retângulo. Escreva o dígito correspondente ao DV no último retângulo. Após, cubra todo o círculo correspondente a cada número. Não amasse, dobre ou rasgue a folha de respostas, sob pena de ser rejeitada pelo equipamento de leitura ótica que a corrigirá; e
 - e) só será permitida a troca de folha de respostas até o início da prova, por motivo de erro no preenchimento nos campos nome, assinatura e número de inscrição, sendo de inteira responsabilidade do candidato qualquer erro ou rasura na referida folha de respostas, após o início da prova.
- 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 rabisque nas áreas de respostas.
- * Faça marcas sólidas nos círculos.
- * Não use canetas que borrem o papel.

ERRADO: