

CONCURSO PÚBLICO PARA INGRESSO EM CARGOS DO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ

EDITAL N.º 001/2023

GEÓLOGO

Duração: 4h30min (quatro horas e trinta minutos)

Leia atentamente as instruções abaixo:

- 01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:
 - **a)** Este caderno, com 50 (cinquenta) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, e Prova Discursiva, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS			CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS		
LÍNGUA PORTUGUESA	ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO	DIREITO ADMINISTRATIVO	GEOLOGIA	SISTEMA CONFEA/CREA	PROVA DISCURSIVA
1 a 10	11 a15	16 a 20	21 a 30	31 a 50	

- b) Um Cartão de Respostas destinado às respostas das questões objetivas, com a Folha da Prova Discursiva no verso.
- **Verifique** se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- **03** Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do Cartão de Respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- No Cartão de Respostas da prova objetiva, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo: A C D E

- 95 Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 (cinco) alternativas classificadas com as letras (A, B, C, D e E), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- O candidato poderá entregar seu Cartão de Respostas, seu Caderno de Questões e retirar-se da sala de prova somente depois de decorrida 01 (uma) hora do início da prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o Termo de Ocorrência declarando sua desistência do Concurso, que será lavrado pelo Coordenador do Local.
- **07** Ao candidato, será permitido levar seu CADERNO DE QUESTÕES a partir de 01 (uma) hora para o término da prova e desde que permaneça em sala até esse momento.
- Não será permitida a cópia de gabarito no local de prova. Ao terminar a prova de Conhecimentos, o candidato entregará obrigatoriamente o seu CARTÃO DE RESPOSTAS e o seu CADERNO DE QUESTÕES ao fiscal de sala, ressalvado o estabelecido em Edital.
- **09** Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu Cartão de Respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões não serão levados em consideração.
- 10 Os 3 (três) últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluam a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.





CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto 01

ChatGPT eleva desafio da UE para regular inteligência artificial Chatbot transformou a forma como tecnologia é vista e usada

O robô conversacional ChatGPT colocou a UE (União Europeia) diante de uma encruzilhada em seu esforço de regular o uso da IA (Inteligência Artificial), já que deve criar uma forma de proteger os usuários de uma tecnologia em constante mudança.

A UE trabalha há mais de um ano em um regulamento que põe ordem no uso da IA e que, ao mesmo tempo, permite proteger os usuários, embora o ChatGPT tenha transformado a forma como esta tecnologia é vista por quem recorre a ela.

Criado pela empresa americana OpenAI, o ChatGPT surgiu em novembro e rapidamente passou a ser utilizado por usuários assombrados com sua capacidade de responder perguntas com clareza, escrever sonetos e fornecer informações sobre temas complicados.

Produtos obtidos com o ChatGPT conseguiram, inclusive, ser aprovados em testes médicos e legais projetados para estudantes humanos, obtendo notas altas.

A tecnologia também traz, no entanto, riscos, uma vez que seu sistema de aprendizado e modelos similares da concorrência já estão integrados aos aplicativos comerciais.

Por esse motivo, a UE teve de voltar à estaca zero em seu esforço de desenvolver um marco regulatório, até encontrar uma maneira de regular a IA de forma efetiva.

A Comissão Europeia, o braço executivo da UE, anunciou em abril de 2021, pela primeira vez, um plano para um conjunto de regras de IA. O Parlamento Europeu espera finalizar um projeto de lei de IA neste mês.

O comissário europeu para a Indústria, Thierry Breton, antecipou que os eurodeputados, a Comissão e os governos do bloco trabalham para "esclarecer mais as regras" sobre a tecnologia ChatGPT, conhecida como IA de uso geral.

DESAFIOS REAIS

Os usuários das redes sociais se divertiram, experimentando o ChatGPT quando foi lançado, mas a tecnologia usada não é um jogo.

Professores temem que os alunos usem o recurso para trapacear, já que o ChatGPT pode "escrever" redações inteiras, enquanto os legisladores temem que seja usado para fins de desinformação.

As preocupações sobre os riscos foram reconhecidas por funcionários de alto escalão da UE.

"Como demonstrado pelo ChatGPT, as soluções de IA podem oferecer grandes oportunidades para empresas e cidadãos, mas também podem apresentar riscos. É por isso que precisamos de um marco regulatório sólido para garantir uma IA confiável com base em dados de alta qualidade", disse Breton.

Usando o que é conhecido como um "modelo de linguagem extenso", o ChatGPT é um exemplo de IA generativa que, operando sem orientação, pode criar conteúdo original mediante análise de dados prévios.

Fonte: https://www1.folha.uol.com.br/tec/2023/03/chatgpt-eleva-desafio-da-ue-para-regular-inteligencia-artificial.shtml. Adaptado. Acesso em 31/03/2023

- **1.** A leitura do texto anterior permite a conclusão de que o ChatGPT:
- A) é uma tecnologia que apresenta mais benefícios do que malefícios
- é uma tecnologia que apresenta mais malefícios do que benefícios
- É uma inovação que põe em perigo tanto o sistema educacional quanto o arcabouço jurídico dos países
- é uma questão que precisa ser regulamentada por uma legislação eficaz e moderna, a fim que não haja abusos no seu uso
- É um problema para as escolas, visto que as provas e demais avaliações escolares poderão ser feitas pela inteligência artificial, sem nenhuma possibilidade de controle sobre isso
- **2.** No trecho "[...] o ChatGPT surgiu em novembro e rapidamente passou a ser utilizado por usuários assombrados com sua capacidade de responder perguntas com clareza, <u>escrever sonetos</u> e fornecer informações sobre temas complicados" (3º parágrafo), a expressão destacada indica que o ChatGPT é capaz de escrever:
- A) memórias, enquanto os usuários estão sonolentos
- B) redações, mesmo que os usuários sofram de sonambulismo
- poemas com quatro estrofes, sendo dois quartetos e dois tercetos
- D) textos literários em diferentes temáticas, com ou sem rima, em estilos diversos
- cartas destinadas a denunciar problemas complexos da sociedade moderna
- **3.** No texto, há fatos e opiniões. O trecho em que se observa uma opinião é o seguinte:
- A) "A UE trabalha há mais de um ano em um regulamento que põe ordem no uso da IA" (2º parágrafo)
- B) "Produtos obtidos com o ChatGPT conseguiram, inclusive, ser aprovados em testes médicos e legais projetados para estudantes humanos, obtendo notas altas" (4º parágrafo)
- C) "A Comissão Europeia, o braço executivo da UE, anunciou em abril de 2021, pela primeira vez, um plano para um conjunto de regras de IA" (7º parágrafo)
- D) "As preocupações sobre os riscos foram reconhecidas por funcionários de alto escalão da EU" (11º parágrafo)
- É por isso que precisamos de um marco regulatório sólido para garantir uma IA confiável com base em dados de alta qualidade" (12º parágrafo)
- **4.** No 10º parágrafo do texto, o verbo "escrever" está grafado entre aspas. Nesse contexto de uso, o emprego desse sinal de pontuação indica:
- A) um arcaísmo
- B) um título de revista
- C) uma citação extraída de obra literária
- D) um meio de destacar um uso atípico da palavra
- E) um estrangeirismo empregado de modo estilístico



- **5.** No trecho "O robô conversacional ChatGPT colocou a UE (União Europeia) diante de uma encruzilhada em seu esforço de regular o uso da IA (Inteligência Artificial), **já que** deve criar uma forma de proteger os usuários de uma tecnologia em constante mudança" (1º parágrafo), o conectivo destacado poderia ser substituído, sem prejuízo de sentido, por:
- A) visto que
- B) ainda que
- C) contanto que
- D) apesar de que
- E) do mesmo modo que
- **6.** No trecho "A UE trabalha há mais de um ano em um regulamento que põe ordem no uso da IA e que, ao mesmo tempo, permite proteger os usuários, <u>embora</u> o ChatGPT tenha transformado a forma como esta tecnologia é vista por quem recorre a ela" (2º parágrafo), o conectivo destacado é usado para indicar:
- A) causa
- B) condição
- C) concessão
- D) conformidade
- E) consequência
- **7.** No trecho "Produtos obtidos com o ChatGPT <u>conseguiram</u>, inclusive, ser aprovados em testes médicos e legais projetados para estudantes humanos, obtendo notas altas" (4º parágrafo), o verbo destacado está conjugado no:
- A) presente do subjuntivo
- B) pretérito perfeito do indicativo
- C) pretérito imperfeito do indicativo
- D) pretérito imperfeito do subjuntivo
- E) pretérito mais-que-perfeito do indicativo
- **8.** No trecho "A Comissão Europeia, <u>o braço executivo da UE</u>, anunciou em abril de 2021, <u>pela primeira vez</u>, um plano para um conjunto de regras de IA" (7º parágrafo), em termos morfossintáticos, os segmentos destacados são classificados respectivamente como:
- A) aposto e adjunto adverbial
- B) vocativo e adjunto adverbial
- C) vocativo e adjunto adnominal
- D) oração subordinada adjetiva explicativa e aposto
- E) aposto e oração subordinada adverbial de tempo
- **9.** Em "O comissário europeu para a Indústria, Thierry Breton, antecipou que os eurodeputados, a Comissão e os governos do bloco trabalham para 'esclarecer mais as regras' sobre a tecnologia ChatGPT" (8º parágrafo), há:
- A) uma oração subordinada
- B) duas orações subordinadas
- C) três orações subordinadas
- D) quatro orações subordinadas
- E) cinco orações subordinadas

- **10.** Leia esta frase extraída do texto: "As preocupações sobre os riscos foram reconhecidas por funcionários de alto escalão da UE" (11º parágrafo). Uma possibilidade de reescrita dessa frase, sem alteração de sentido, é:
- A) "Funcionários de alto escalão da UE reconhecem as preocupações sobre os riscos"
- B) "Funcionários de alto escalão da UE reconheciam as preocupações sobre os riscos"
- C) "Funcionários de alto escalão da UE reconhecerão as preocupações sobre os riscos"
- "Funcionários de alto escalão da UE reconheceriam as preocupações sobre os riscos"
- E) "Funcionários de alto escalão da UE reconheceram as preocupações sobre os riscos"

ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO

- **11.** Aygul é economista e participa de movimento popular que defende a moralidade no serviço público. Após analisar a legislação nacional, apresenta aos deputados uma proposta de mudança nas leis repressivas de atos de corrupção, notadamente aqueles que causam prejuízos aos cofres públicos. Nos termos da Constituição Federal, atos considerados como de improbidade administrativa importarão em:
- A) perda da administração das próprias empresas
- B) supressão da habitação mesmo familiar
- C) censura a discursos partidários
- D) extinção dos direitos políticos
- E) indisponibilidade de bens
- **12.** Bahar pretende acessar documentos necessários à elaboração de um livro que contará parte da história do Brasil sob nova perspectiva. Ao solicitar acesso a documentos guardados em órgãos públicos, recebe negativa de exame por constar restrição determinada pelas autoridades. Após pesquisa, verifica que a restrição seria parcial, não abrangendo a totalidade da documentação. Nos termos da Lei nº 12.527/2011, é assegurado acesso à parte não sigilosa por meio de:
- A) ata
- B) aviso
- C) extrato
- D) indicação
- E) referência
- **13.** Beyza é compradora compulsiva de bens e serviços pela internet e, por isso, é submetida, em vários sítios, a tratamento de dados, o que aceita, mas que gera expressivo número de mensagens nos seus telefones e endereços de e-mail. Após consultar um advogado, modifica sua conduta e cancela todas as autorizações fornecidas aos endereços eletrônicos das empresas. Nos termos da Lei nº 13.709/2018, o titular tem direito de facilitação das informações sobre tratamento dos seus dados, tendo em vista o princípio do:
- A) livre acesso
- B) bom cidadão
- C) negócio feito
- D) excepcional valor
- E) indivíduo de boa fé



- **14.** Danla foi aprovada em concurso público para cargo de nível superior e tomou posse no setor com vários outros funcionários. Após o período de adaptação, revelou ter uma personalidade comunicativa, pois sempre saudava os colegas com sorriso estampado no rosto e realizava os atendimentos às pessoas da comunidade que procuravam os serviços estatais. Nos termos da Lei nº 8.027/90, constitui dever do servidor tratar os demais servidores com:
- A) afeto
- B) empatia
- C) indiferença
- D) urbanidade
- E) neutralidade
- **15.** Kel foi flagrado cometendo atos libidinosos em público, o que causou revolta nos populares que transitavam no local e gerou intervenção da Guarda Municipal e de agentes policiais de plantão. Posteriormente, foi divulgado que o autor dos atos libidinosos seria servidor público federal. Nos termos da Lei nº 8.027/90, um dos deveres dos servidores consiste em manter conduta compatível com a moralidade:
- A) social
- B) pública
- C) pessoal
- D) religiosa
- E) conservadora

DIREITO ADMINISTRATIVO

- **16.** Conforme previsto no texto constitucional, a prestação de serviços públicos é de competência do Poder Público, seja de maneira direta, seja mediante a adoção de regimes próprios. A prestação dos serviços públicos pode ser:
- A) realizada mediante concessão a pessoa física, jurídica, consórcio ou convênio de empresas e entes públicos
- B) outorgada, a título precário, mediante licitação, formalizada por contrato de adesão
- C) realizada por permissionária mediante licitação na modalidade de concorrência
- realizada de forma privativa pela administração pública direta e indireta
- E) delegada para realização do serviço, precedida da execução de obra
- 17. O Direito Administrativo vale-se de diversas fontes para cumprir a finalidade de proteger o interesse público. Entre essas está a que adota a forma de documento emitido por qualquer autoridade pública, com instruções acerca da aplicação de leis ou regulamentos, recomendações de caráter geral, normas de execução de serviço, nomeações, demissões, punições ou qualquer outra determinação da sua competência. Tal fonte é denominada:
- A) costume
- B) parecer
- C) portaria
- D) súmula
- E) tratado

- **18.** Entre órgãos e entidades, a administração pública é organizada de forma a prestar os serviços que atendam ao interesse da população de maneira eficiente e, através da descentralização, é criada a autarquia. Essa pessoa jurídica:
- A) pratica atividade comercial típica
- B) tem natureza jurídica de direito privado
- C) pode ser criada para o exercício de atividade regulatória
- D) tem de contratar pessoal apenas pelo regime estatutário
- E) necessita, para ser condenada em juízo, que se comprove que ela agiu com dolo ou culpa
- **19.** A Lei nº 14.230/2021 trouxe significativas alterações à Lei de Improbidade Administrativa. Algumas foram questionadas no Supremo Tribunal Federal, dentre as quais a legitimidade para propositura de ação de improbidade, de celebração de acordo e de exercício de assessoria jurídica a favor do agente público. A respeito de tais controvérsias, prevaleceu o seguinte entendimento:
- A) somente o Ministério Público tem legitimidade para propor ação de improbidade e para celebrar acordo de não persecução cível
- B) a assessoria jurídica que emitiu parecer atestando a legalidade prévia dos atos administrativos praticados pelo administrador público ficará obrigada a defendê-lo judicialmente
- C) a assessoria jurídica que emitiu o parecer atestando a legalidade prévia dos atos administrativos praticados pelo administrador público é proibida de defendê-lo judicialmente
- D) os entes públicos que sofreram prejuízos em razão de atos de improbidade também estão autorizados, concorrentemente ao Ministério Público, a propor ação e a celebrar acordos de não persecução civil
- E) os entes públicos que sofreram prejuízos em razão de atos de improbidade também estão autorizados, concorrentemente ao Ministério Público, a propor ação, mas não a celebrar acordos de não persecução civil
- **20.** A coletividade é livre para utilizar um bem público de uso comum sem que a Administração Pública o consinta. Contudo, é possível a utilização desse bem por particulares, em determinadas circunstâncias, mediante o instituto denominado:
- A) concessão de direito real de uso
- B) permissão
- C) comodato
- D) enfiteuse
- E) locação

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

GEOLOGIA

- **21.** Os piroxênios compõem um relevante grupo de minerais ferromagnesianos formadores de rocha. Inossilicatos de cadeia simples possuem variações com sistema cristalino monoclínico (clinopiroxênios) e ortorrômbicos (ortopiroxênios). São exemplos de ortopiroxênios:
- A) pigeonita e augita
- B) onfacita e aegirina
- C) diopsídio e enstatita
- D) enstatita e ferrossilita
- E) diopsídio e hedenbergita



- **22.** No sensoriamento remoto aplicado a geociências, é fundamental avaliar se a resolução dos sensores utilizados é adequada para a observação do objeto ou do fenômeno estudado. Um sensor com menor número de bandas e faixas espectrais menos estreitas terá perdas em sua resolução:
- A) espacial
- B) espectral
- C) temporal
- D) radiométrica
- E) aeroespacial
- **23.** Processos de dobramento podem, por vezes, preservar a espessura original das camadas deformadas. As dobras com a espessura original das camadas são:
- A) similares, com isógonas de mergulho paralelas ao traço axial
- cilíndricas, com isógonas de mergulho paralelas ao traço axial
- c) paralelas, com isógonas de mergulho convergindo para o arco externo
- D) paralelas, com isógonas de mergulho convergindo para o arco interno
- E) divergentes, com isógonas de mergulho divergindo em direção ao arco interno
- **24.** Chuvas intensas são agentes efetivos imediatos na deflagração de deslizamentos em encostas naturais. A infiltração das águas pluviais no solo contribui para a sua instabilização e, por conseguinte, para o aumento:
- A) das tensões normais efetivas e cisalhantes
- B) da coesão aparente induzida pela saturação
- C) das pressões neutras e das tensões normais efetivas
- D) da cobertura vegetal, com redução da resistência do solo pelas raízes
- E) das pressões neutras, com redução das tensões normais efetivas e da resistência ao cisalhamento
- **25.** Processos como a dispersão, a retardação e a degradação atenuam plumas de contaminantes, diminuindo, assim, a vulnerabilidade de aquíferos. O fenômeno da dispersão reduz:
- A) a massa de contaminantes, a partir da adsorção pelo solo
- B) a massa de contaminantes, a partir de reações bioquímicas
- C) a velocidade do transporte de contaminantes, a partir da adsorção
- D) a presença de organismos patogênicos, a partir de mecanismos de sorção
- E) a concentração de contaminantes, a partir da mistura dos solutos com águas não contaminadas
- **26.** A erosão, o transporte e a sedimentação de partículas são regidos, entre outros fatores, pela natureza do fluxo hidrodinâmico presente durante tais fenômenos. Parâmetros relevantes na dinâmica sedimentar são o número de Reynolds e o de Froude. Um fluxo laminar subcrítico teria números de:
- A) Reynolds e de Froude superior a 2000
- B) Reynolds inferior a 500 e de Froude inferior a 1
- C) Reynolds inferior a 1 e de Froude superior a 2000
- D) Reynolds superior a 2000 e de Froude maior que 1
- E) Reynolds superior a 2000 e de Froude superior a 500

- **27.** Movimentos de massa podem ser classificados segundo características do material mobilizado e da velocidade e natureza do movimento. O movimento de massa de um saprolito, com geometria em prisma delimitada por duas estruturas planares e desfavoráveis à estabilidade, deslocando-se ao longo do eixo de intersecção desses planos, pode ser classificado como:
- A) rastejo
- B) desplacamento
- C) fluxo de detritos
- D) escorregamento planar
- E) escorregamento em cunha
- **28.** Em uma análise de perigo a movimentos gravitacionais de massa de uma determinada região, são delimitadas áreas críticas e de dispersão, considerando critérios topográficos, como curvas de níveis e de inclinação. É considerada uma área crítica de perigo a movimentos gravitacionais de massa a área:
- A) com maior probabilidade à deflagração de movimentos gravitacionais de massa e atingimento do material mobilizado.
- com menor probabilidade à deflagração de movimentos gravitacionais de massa e atingimento do material mobilizado
- c) sujeita à deposição do material mobilizado durante um movimento gravitacional de massa
- D) onde o impacto do material deslocado, ao atingir moradias, não é suficiente para danificá-las
- e) onde a energia potencial do movimento ocorra de forma dispersa
- **29.** Uma carta de vulnerabilidade à erosão pondera critérios geológicos, geomorfológicos, climáticos, de cobertura vegetal e pedológicos. No aspecto pedológico, a vulnerabilidade de solo para perdas por erosão pode ser avaliada de forma relativa a partir de sua maturidade: uma área com solos maduros, profundos e bem desenvolvidos sugere pedogênese predominante em relação aos processos erosivos e formadores de relevo. Uma unidade territorial básica com baixa vulnerabilidade do solo à erosão possuiria:
- A) neossolos
- B) gleissolos
- C) latossolos
- D) vertissolos
- E) plintossolos
- **30.** Técnicas de recuperação geotécnicas em áreas degradadas pela atividade antrópica terão como objetivo a estabilização:
- A) química, com técnicas para eliminar/neutralizar substâncias contaminantes dos solos e das águas superficiais
- B) física, com a execução de medidas/obras com ou sem estruturas de contenção ou retenção
- C) geoquímica, imobilizando e confinando solutos contaminantes dispersos no solo
- D) biológica, com a fixação de biomantas e reflorestamento
- E) pedológica, com a recuperação de solos degradados



SISTEMA CONFEA/CREA

- **31.** De acordo com a Resolução CONFEA no 1.071/2015, a composição do plenário do CREA é renovada:
- A) integralmente, a cada quatro anos
- B) integralmente, a cada dois anos
- C) em um terço, a cada dois anos
- D) pela metade, a cada dois anos
- E) em um terço, a cada ano
- **32.** Representantes das entidades de classe de profissionais com sede na circunscrição e devidamente registrados participam da composição do plenário do CREA. Em conformidade com a Resolução CONFEA nº 1.071/2015, os nomes enviados por essas entidades de classe ao CREA são os dos profissionais:
- A) indicados pela presidência
- B) indicados por comitê específico
- C) eleitos na forma de seus estatutos
- D) eleitos entre os membros mais antigos
- E) indicados por um colegiado de representantes
- **33.** Com relação a pedidos de reconsideração e a recursos, de acordo com a Resolução CONFEA nº 1.008/2004, não tem efeito suspensivo o:
- A) pedido de reconsideração da decisão proferida pelo Plenário do CREA
- B) pedido de reconsideração da decisão proferida pelo Plenário do CONFEA
- C) pedido de reconsideração da decisão proferida pela Câmara Especializada
- D) recurso ao Plenário do CREA da decisão proferida pela Câmara Especializada
- recurso ao Plenário do CONFEA da decisão proferida pelo Plenário do CREA
- **34.** A partir do recebimento do auto de infração, de acordo com a Resolução CONFEA nº 1.008/2004, o profissional autuado pode apresentar defesa à Câmara Especializada no prazo de:
- A) 5 dias
- B) 10 dias
- C) 15 dias
- D) 30 dias
- E) 45 dias
- **35.** De acordo com a Resolução CONFEA nº 1.008/2004, quando o órgão julgador declarar a prescrição do ilícito que originou um processo, esse processo será:
- A) extinto
- B) lavrado
- C) suspenso
- D) notificado
- E) renunciado

- **36.** Conforme estabelecido na Resolução CONFEA nº 1.004/2003, a Comissão de Ética Profissional ouvirá os depoimentos dos envolvidos na seguinte ordem:
- A) o denunciante, as testemunhas do denunciante, o denunciado e as testemunhas do denunciado
- B) o denunciante, o denunciado, as testemunhas do denunciante e as testemunhas do denunciado
- C) o denunciado, o denunciante, as testemunhas do denunciante e as testemunhas do denunciado
- D) o denunciado, as testemunhas do denunciado, o denunciante e as testemunhas do denunciante
- E) o denunciante, o denunciado, as testemunhas do denunciado e as testemunhas do denunciante
- **37.** A análise preliminar de denúncia recebida, conforme consta na Resolução CONFEA nº 1.004/2003, é realizada:
- A) pela Comissão de Ética
- B) pelo Plenário do CONFEA
- C) pelo Relator designado pelo Plenário do CREA
- D) pela Câmara Especializada da modalidade do denunciado
- E) pela Câmara Especializada da modalidade do denunciante
- **38.** Na Resolução CONFEA nº 1.025/2009, o conjunto das atividades desenvolvidas ao longo da vida do profissional, compatíveis com suas atribuições e registradas no CREA, por meio de anotações de responsabilidade técnica, é denominado:
- A) Referencial profissional
- B) Acervo técnico-profissional
- C) Portfólio técnico-profissional
- D) Registro geral de atividades
- E) Coletânea de anotações registradas
- **39.** Com relação às responsabilidades, segundo a Resolução CONFEA nº 1.025/2009, com a baixa da ART, a pessoa jurídica contratada:
- A) se exime das responsabilidades administrativas, civis ou penais
- B) se exime das responsabilidades administrativas, mas não das responsabilidades civis ou penais
- c) se exime das responsabilidades administrativas e civis, mas não das responsabilidades penais
- D) se exime das responsabilidades penais e civis, mas não das responsabilidades administrativas
- E) não se exime das responsabilidades administrativas, penais nem civis
- **40.** Uma empresa jurídica, para estar em conformidade com a legislação, deve possuir uma certa quantidade de responsáveis técnicos. Essa quantidade, de acordo com a Resolução CONFEA nº 1.121/2019, é de, no mínimo:
- A) '
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5



- **41.** Em conformidade com a Resolução CONFEA nº 1.121/2019, à pessoa jurídica que tiver seu registro no sistema CONFEA/ CREA cancelado, é facultado requerer novo registro, desde que esteja em dia com suas obrigações perante o sistema CONFEA/ CREA:
- A) e a inatividade seja inferior a 6 meses
- B) e a inatividade seja superior a 6 meses e inferior a 1 ano
- C) e a inatividade seja superior a 1 ano e inferior a 2 anos
- D) e a inatividade seja superior a 2 anos e inferior a 3 anos
- E) independentemente do tempo de inatividade
- **42.** De acordo com o Código de Ética da Profissão, adotado pela Resolução CONFEA n° 1.002/2002, no exercício da profissão, preservar e defender os direitos profissionais são considerados deveres:
- A) ante à sociedade
- B) ante ao meio ambiente
- C) ante o ser humano e seus valores
- D) relacionados à liberdade profissional
- E) relacionados à honradez e à eficácia profissional
- **43.** De acordo com o Código de Ética da Profissão, adotado pela Resolução CONFEA nº 1.002/2002, entre as condutas do profissional, a que se apresenta como vedada ante à profissão é·
- A) referir-se preconceituosamente a outro profissional ou profissão
- B) descumprir voluntária e injustificadamente com os deveres do ofício
- aceitar trabalho, contrato, emprego, função ou tarefa para os quais não tenha efetiva qualificação
- D) impor ritmo de trabalho excessivo, ou exercer pressão psicológica ou assédio moral sobre os colaboradores
- E) prestar, de má fé, orientação, proposta, prescrição técnica ou qualquer ato profissional que possa resultar em danos às pessoas ou a seus bens patrimoniais
- **44.** De acordo com a Lei nº 4.950-A/66, se o engenheiro contratado executar tarefas que ultrapassem as seis horas diárias, o valor da hora excedente será o valor base dessas seis horas multiplicado por:
- A) 5%
- B) 10%
- C) 15%
- D) 25%
- E) 50%
- **45.** No sistema CONFEA/CREA, em conformidade com a Lei nº 6.496/77, desde que comprovadamente necessitados, poderão solicitar auxílios pecuniários, temporários e reembolsáveis, por falta eventual de trabalho ou invalidez ocasional, os profissionais associados:
- A) à Câmara Especializada
- B) ao Conselho Financeiro
- C) à Caixa de Pecúlios
- D) ao Conselho Fiscal
- E) à Mútua

- **46.** A Mútua é administrada por uma Diretoria Executiva cujos membros são indicados pelo CONFEA e pelos CREAs. A quantidade de membros indicada por cada um desses segmentos, respectivamente, é:
- A) 2 e 3
- B) 3 e 2
- C) 3 e 3
- D) 4 e 8
- E) 8 e 4
- **47.** Considerando o estabelecido na Lei nº 5.194/66, o presidente do Conselho Federal será eleito pelo pleito para um período de:
- A) 1 ano
- B) 1 ano e meio
- C) 2 anos
- D) 2 anos e meio
- E) 3 anos
- **48.** Com relação à Carteira Profissional, a Lei nº 5.194/66 estabelece que ela:
- A) tem fé pública, substitui o diploma e vale como documento de identidade
- B) só tem fé pública na Região onde foi feito o Registro profissional
- C) substitui o diploma, mas não é documento de identidade
- D) não pode ser utilizada como documento de identidade
- E) não substitui o diploma
- **49.** Conforme consta na Resolução CONFEA nº 1.007/2003, a reabilitação do profissional com registro cancelado por falta de pagamento de anuidade terá origem:
- A) automática, sem exigência específica
- B) automática, após obtenção do nada consta
- C) em requerimento de reativação do registro e das carteiras anteriores ao cancelamento, após 1 ano da quitação da dívida
- em requerimento de reativação do registro e das carteiras anteriores ao cancelamento, após 6 meses da quitação da dívida
- em novo requerimento de registro, resultando na emissão de nova Carteira de Identidade Profissional, após a quitação da dívida
- **50.** Com relação à Carteira Profissional de Anotações, a Resolução nº 1007/2003 do CONFEA estabelece a:
- A) exigência do registro de acidentes fatais
- B) extinção do registro das vistorias prediais
- C) extinção da emissão dessa carteira pelos CREAs
- D) obrigatoriedade do registro dos projetos aprovados
- E) exigência da anotação de licenças médicas para efeito de pagamento de anuidades





PROVA DISCURSIVA

Esta prova é composta de 03 (três) questões discursivas que deverão ser respondidas dentro do espaço correspondente na Folha de Respostas da Prova Discursiva (no verso do Cartão de Respostas).

A Folha de Rascunho do Caderno de Questões será de preenchimento facultativo e **não** será válida, em hipótese alguma, para avaliação da Prova Discursiva do candidato. O candidato que entregar a Prova Discursiva em branco não será avaliado pela Banca de Correção e, consequentemente, será eliminado do Concurso, ainda que haja registro no rascunho.

Certifique-se de **não** colocar marcas, nem assinar, rasurar ou preencher seu nome na **Folha de Resposta da Prova Discursiva.** Assim, o candidato não poderá assinar em lugar algum ou fazer qualquer tipo de identificação, sob pena de anulação da sua prova e consequente eliminação do candidato deste Concurso Público.

Cada questão deve ser respondida utilizando o mínimo de **10 linhas** e o máximo de **20 linhas**. Qualquer fragmento de resposta que ultrapassar esse limite será desconsiderado, tornando-a incompleta para efeito de correção.

Será atribuída nota zero à questão da Prova Discursiva que: a) estiver em branco; b) versar sobre conteúdo diverso do estabelecido; c) estiver ilegível ou desenvolvida em forma de desenhos, versos, com espaçamento excessivo entre letras, palavras e parágrafos, bem como em códigos alheios à língua portuguesa escrita ou em idioma diverso do português; d) não for redigida com caneta esferográfica de tinta azul ou preta; e) apresentar letra ilegível e/ou incompreensível; f) tiver extensão inferior ao mínimo de linhas estabelecido; g) contiver ofensas à banca ou aos Direitos Humanos.

Para cada questão serão atribuídos **até 20 (vinte) pontos**, levando-se em consideração o domínio do conteúdo, a legibilidade e a coerência. No plano do conteúdo, serão atribuídos até 15 pontos; no plano da correção formal, serão atribuídos até 5 pontos.

Segundo os termos do edital, não será permitida nenhuma espécie de consulta nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações.

Total de pontos da prova discursiva: 60 pontos.





QUESTÃO 1

A resolução CONFEA nº 1.008, de 9 de dezembro de 2004, define procedimentos para instauração, instrução e julgamento de processos de infração e aplicação de penalidades. Um dos instrumentos para instauração de processos de infração é o relatório de fiscalização, em que, sempre que possível, devem-se anexar documentos que caracterizem a infração e a abrangência da atuação da pessoa física ou jurídica na obra, serviço ou empreendimento. Exponha e discorra sobre as informações que devem ser incluídas em um relatório de fiscalização, fundamentando sua resposta com base em um exemplo de documento a ser anexado.

RASCUNHO DA QUESTÃO DISCURSIVA 1

1	
5	
10	
15	
Ī	
20 [





QUESTÃO 2

A Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução de obras ou prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. Exponha e detalhe a classificação de ARTs quanto à tipificação e à participação técnica.

RASCUNHO DA QUESTÃO DISCURSIVA 2





QUESTÃO 3

A instabilização de taludes e encostas é consequência de diversos fatores geológicos, geomorfológicos e antrópicos. Ainda assim, é possível associar a cada evento de instabilidade um conjunto de condicionantes diretos e imediatos a sua deflagração. Os agentes, denominados deflagradores, podem ser classificados como predisponentes e efetivos e, estes últimos, ainda como preparatórios ou imediatos. Com base nessa informações, a) defina agentes predisponentes, efetivos preparatórios e efetivos imediatos; b) exemplifiqueos, considerando um hipotético evento de escorregamento na Região Serrana do Estado do Rio de Janeiro; e c) exponha como cada um contribuiria na deflagração de tal evento.

RASCUNHO DA QUESTÃO DISCURSIVA 3

1	
5	
10	
15	
20	