

sito à Rodovia Presidente Dutra, Km 39, Cachoeira Paulista/SP, contendo cópia autenticada em cartório dos documentos que contenham os dados corretos ou cópia autenticada em cartório da sentença homologatória de retificação do registro civil, que contenham os dados corretos.

13.6 O candidato deverá comparecer ao local designado para a realização das provas com antecedência mínima de uma hora do horário fixado para seu início, munido somente de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, fabricada em material transparente, do comprovante definitivo de inscrição e do documento de identidade original. Não será permitido o uso de lápis, lapiseira/grafite e/ou borracha durante a realização das provas.

13.7 Serão considerados documentos de identidade: carteiras expedidas pelos Comandos Militares, pelas Secretarias de Segurança Pública, pelos Institutos de Identificação e pelos Corpos de Bombeiros Militares; carteiras expedidas pelos órgãos fiscalizadores de exercício profissional (ordens, conselhos etc.); passaporte brasileiro; certificado de reservista; carteiras funcionais expedidas por órgão público que, por lei federal, valham como identidade; carteira de trabalho; carteira nacional de habilitação (somente o modelo com foto).

13.7.1 Não serão aceitos como documentos de identidade: certidões de nascimento, CPF, títulos eleitorais, carteiras de motorista (modelo sem foto), carteiras de estudante, carteiras funcionais sem valor de identidade, nem documentos ilegíveis, não identificáveis e/ou danificados.

13.7.2 Não será aceita cópia do documento de identidade, ainda que autenticada, nem protocolo do documento.

13.8 Por ocasião da realização das provas, o candidato que não apresentar documento de identidade original, na forma definida no subitem 13.7 deste Edital, não poderá fazer as provas e será automaticamente eliminado do processo seletivo.

13.9 Caso o candidato esteja impossibilitado de apresentar, no dia de realização das provas, documento de identidade original, por motivo de perda, roubo ou furto, deverá ser apresentado documento que ateste o registro da ocorrência em órgão policial expedido há, no máximo, noventa dias, ocasião em que será submetido à identificação especial, compreendendo coleta de dados e de assinaturas em formulário próprio.

13.9.1 A identificação especial será exigida, também, ao candidato cujo documento de identificação apresente dúvidas relativas à fisionomia ou à assinatura do portador.

13.10 Não serão aplicadas provas em local, data ou horário diferentes dos predeterminados em Edital ou em comunicado.

13.11 Não será admitido o ingresso de candidato no local de realização das provas após o horário fixado para seu início.

13.12 O candidato deverá permanecer obrigatoriamente no local de realização das provas por, no mínimo, uma hora após o início das provas.

13.12.1 A inobservância do subitem anterior acarretará a não correção das provas e, conseqüentemente, a eliminação do candidato do processo seletivo.

13.13 O CEMADEN/SEPED/MCTI manterá um marcador de tempo em cada sala de provas para fins de acompanhamento pelos candidatos.

13.14 O candidato que se retirar do ambiente de provas não poderá retornar em hipótese alguma.

13.15 Não haverá, por qualquer motivo, prorrogação do tempo previsto para a aplicação das provas em razão do afastamento de candidato da sala de provas.

13.16 Não haverá segunda chamada para a realização das provas. O não comparecimento a estas implicará a eliminação automática do candidato.

13.17 Não serão permitidas, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos e a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, régua de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta, inclusive códigos e/ou legislação.

13.18 Será eliminado do processo seletivo o candidato que, durante a realização das provas, for surpreendido portando aparelhos eletrônicos, tais como bip, telefone celular, walkman, agenda eletrônica, notebook, palmtop, pen drive, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro etc., bem como relógio de qualquer espécie, óculos escuros, protetor auricular ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc. e, ainda, lápis, lapiseira/grafite e/ou borracha.

13.18.1 O CEMADEN/SEPED/MCTI recomenda que o candidato não leve nenhum dos objetos citados no subitem anterior no dia de realização das provas.

13.18.2 O CEMADEN/SEPED/MCTI não ficará responsável pela guarda de quaisquer dos objetos supracitados.

13.18.3 O CEMADEN/SEPED/MCTI não se responsabilizará por perdas ou extravios de objetos ou de equipamentos eletrônicos ocorridos durante a realização das provas nem por danos neles causados.

13.19 Não será permitida a entrada de candidatos no ambiente de provas portando armas. O candidato que estiver armado deverá se encaminhar à Coordenação antes do início das provas para providências necessárias.

13.20 No dia de realização das provas, o CEMADEN/SEPED/MCTI poderá submeter os candidatos ao sistema de detecção de metal nas salas, corredores e banheiros, a fim de impedir a prática de fraude e de verificar se o candidato está portando material não permitido.

13.21 Terá suas provas anuladas e será automaticamente eliminado do processo seletivo o candidato que durante a sua realização:

a) for surpreendido dando ou recebendo auxílio para a execução das provas;

b) utilizar-se de livros, máquinas de calcular ou equipamento similar, dicionário, notas ou impressos que não forem expressamente permitidos ou que se comunicar com outro candidato;

c) for surpreendido portando aparelhos eletrônicos, tais como bip, telefone celular, walkman, agenda eletrônica, notebook, palmtop, pen drive, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro etc., bem como relógio de qualquer espécie, óculos escuros, protetor auricular ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc. e, ainda, lápis, lapiseira/grafite e/ou borracha;

d) faltar com o devido respeito para com qualquer membro da equipe de aplicação das provas, com as autoridades presentes ou com os demais candidatos;

e) fizer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição ou em qualquer outro meio que não os permitidos;

f) não entregar o material das provas ao término do tempo destinado para a sua realização;

g) afastar-se da sala, a qualquer tempo, sem o acompanhamento de fiscal;

h) ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando a folha de respostas;

i) descumprir as instruções contidas no caderno de provas e na folha de respostas;

j) perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos, incorrendo em comportamento indevido;

k) utilizar ou tentar utilizar meios fraudulentos ou ilegais para obter aprovação própria ou de terceiros em qualquer etapa do processo seletivo;

l) não permitir a coleta de sua assinatura;

m) for surpreendido portando caneta fabricada em material não transparente;

n) for surpreendido portando anotações em papéis que não os permitidos;

o) for surpreendido portando qualquer tipo de arma durante a realização das provas;

p) recusar-se a ser submetido ao detector de metal;

q) recusar-se a transcrever o texto apresentado durante a aplicação das provas para posterior exame grafológico.

13.22 No dia de realização das provas, não serão fornecidas, por qualquer membro da equipe de aplicação dessas e/ou pelas autoridades presentes, informações referentes ao seu conteúdo e/ou aos critérios de avaliação e de classificação.

13.23 Se, a qualquer tempo, for constatado, por meio eletrônico, estatístico, visual, grafológico ou por investigação policial, ter o candidato se utilizado de processo ilícito, suas provas serão anuladas e ele será automaticamente eliminado do processo seletivo.

13.24 O descumprimento de quaisquer das instruções supracitadas implicará a eliminação do candidato, constituindo tentativa de fraude.

13.25 O prazo de validade do processo seletivo esgotar-se-á após um ano, sendo prorrogável por igual período, contados a partir da data de publicação da homologação do resultado final.

13.26 O candidato deverá manter atualizado seus dados pessoais perante o CEMADEN/SEPED/MCTI enquanto estiver participando do processo seletivo, após a homologação do resultado final, desde que aprovado. O requerimento deverá ser encaminhado ao Diretor do CEMADEN, via SEDEX ou carta registrada com aviso de recebimento, para: Diretor do CEMADEN (ATUALIZAÇÃO DE DADOS CADASTRAIS), Prédio do CEMADEN, no campus do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, sito à Rodovia Presidente Dutra, Km 39, Cachoeira Paulista/SP. São de exclusiva responsabilidade do candidato os prejuízos advindos da não atualização dos seus dados pessoais.

13.27 Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Coordenadora do Processo Seletivo.

13.28 Quaisquer alterações nas regras fixadas neste Edital só poderão ser feitas por meio de outro Edital.

14 DOS OBJETOS DE AVALIAÇÃO

14.1 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DE CADA POSTO DE TRABALHO

VAGA OP-01: 1 Conhecimentos básicos de geologia geral, geologia estrutural, hidrogeologia, geologia sedimentar, estratigrafia, geomorfologia, geologia de engenharia e geotecnia. 2 Conhecimentos básicos de Investigação Geotécnica: sondagens diretas, semi-diretas e indiretas. 3 Conceitos de mecânica dos solos: propriedade de solos, permeabilidade de maciços, distribuição de tensões, resistência ao cisalhamento, adensamento. 4 Determinação de parâmetros e propriedades dos solos. 5 Conceitos de mecânica das rochas: propriedades de rochas; classificação geomecânica; critérios de ruptura; comportamento tensão-deformação; estado inicial de tensões; planos de fraqueza; fluxo de água. 6 Instrumentação Geotécnica para monitoramento de estruturas, escavações e maciços naturais. 7 Rebainxamento de lençol d'água. 8 Estabilidade de taludes. 9 Classificação e modelagem de fluxos gravitacionais de massa. 10 Conceitos e técnicas de Geoprocessamento e Sistemas de Informações Geográficas. 11 Conhecimentos básicos de Investigação Geomorfológica: preparação de modelos digitais de elevação e declividade; extração automática de variáveis morfométricas; aplicação de análise morfométrica com SIG. 12 Processamento e classificação de Imagens. 13 Seleção de dados de sensoriamento remoto. 14 Interpretação de mapas, perfis e seções geológicas e hidrogeológicas. 15 Interpretação de dados de investigação geológica-geotécnica de campo, caracterização de solos e rochas, aplicação de métodos geofísicos. 16 Mapeamentos temáticos. 17 Metodologias de previsão dos fluxos gravitacionais. 18 Análise de riscos geotécnicos. 19 Conhecimentos básicos sobre softwares de desenhos e modelamento computacional (ArcGIS, Modflow e AutoCad). 20 Princípios básicos de administração pública.

VAGA OP-02: 1 Conhecimentos básicos de geologia geral, geologia estrutural, hidrogeologia, geologia sedimentar, estratigrafia, geomorfologia, geologia de engenharia e geotecnia. 2 Conhecimentos avançados de Investigação Geotécnica: sondagens diretas, semi-diretas e indiretas. 3 Conceitos de mecânica dos solos: propriedade de solos, permeabilidade de maciços, distribuição de tensões, resistência ao cisalhamento, adensamento. 4 Determinação de parâmetros e propriedades dos solos. 5 Conceitos de mecânica das rochas: propriedades de rochas; classificação geomecânica; critérios de ruptura; comportamento tensão-deformação; estado inicial de tensões; planos de fraqueza; fluxo de água. 6 Instrumentação Geotécnica para monitoramento de estruturas, escavações e maciços naturais. 7 Rebainxamento de lençol d'água. 8 Estabilidade de taludes. 9 Classificação e modelagem de fluxos gravitacionais de massa. 10 Conceitos e técnicas de Geoprocessamento e Sistemas de Informações Geográficas. 11 Conhecimentos básicos de Investigação Geomorfológica. 12 Seleção de dados de sensoriamento remoto. 13 Interpretação de mapas, perfis e seções geológicas e hidrogeológicas. 14 Interpretação de dados de investigação geológica-geotécnica de campo, caracterização de solos e rochas, aplicação de métodos geofísicos. 15 Mapeamentos temáticos. 16 Metodologias de previsão dos fluxos gravitacionais. 17 Análise de riscos geotécnicos. 18 Conhecimentos básicos sobre softwares de desenhos e modelamento computacional (ArcGIS, Modflow e AutoCad).

VAGA OP-03: 1 Conhecimentos básicos de geologia geral, geologia estrutural, hidrogeologia, geologia sedimentar, estratigrafia, geomorfologia, geologia de engenharia e geotecnia. 2 Conhecimentos básicos de Investigação Geotécnica. 3 Conceitos básicos de mecânica dos solos. 4 Conceitos básicos de mecânica das rochas. 5 Rebainxamento de lençol d'água. 6 Estabilidade de taludes. 7 Classificação e modelagem de fluxos gravitacionais de massa. 8 Conceitos e técnicas de Geoprocessamento e Sistemas de Informações Geográficas. 9 Conhecimentos avançados de Investigação Geomorfológica: preparação de modelos digitais de elevação e declividade; extração automática de variáveis morfométricas; aplicação de análise morfométrica com SIG. 10 Processamento e classificação de Imagens. 11 Seleção de dados de sensoriamento remoto. 12 Interpretação de mapas, perfis e seções geológicas e hidrogeológicas. 13 Interpretação de dados de investigação geológica-geotécnica de campo, caracterização de solos e rochas, aplicação de métodos geofísicos. 14 Mapeamentos temáticos. 15 Metodologias de previsão dos fluxos gravitacionais. 16 Análise de riscos geotécnicos. 17 Conhecimentos básicos sobre softwares de desenhos e modelamento computacional (ArcGIS, Modflow e AutoCad).

VAGA OP-04: 1 Escoamento superficial. 2 Escoamento em rios e canais. 3 Modelos hidrológicos precipitação vazão. 4 Ajuste e verificação de modelos. 5 Previsão hidrológica em tempo real. 6 Sistemas Operacionais para Computadores. 7 Linguagens de Programação. 8 Extremos hidrológicos (e.g., enxurradas, enchentes, inundações, etc.).

VAGA OP-05: 1 Escoamento superficial. 2 Escoamento em rios e canais. 3 Modelos hidrológicos precipitação vazão. 4 Ajuste e verificação de modelos. 5 Previsão hidrológica em tempo real. 6 Sistemas Operacionais para Computadores. 7 Linguagens de Programação. 8 Extremos hidrológicos (e.g., enxurradas, enchentes, inundações, etc.).

VAGA OP-06: 1 Representação do tempo em mapas meteorológicos: análise de campos escalares e vetoriais. 2 Análise de massas de ar e frentes. 3 Índices de instabilidade. 4 Teoria e modelos conceituais de frentes, frontogênese e ciclones extratropicais. 5 Ciclogênese. 6 Análise sinótica. 7 Interpretação de imagens de satélite. 8 Dinâmica das correntes de jato em altos níveis. 9 Escoamento e ondas de ar superior. 10 Sistemas de tempo atuantes na América do Sul. 11 Extremos meteorológicos e climáticos (e.g., chuvas intensas ou prolongadas, secas, vendavais, ondas de calor, baixa umidade, etc.). 12 Noções básicas sobre modelos de previsão numérica de tempo.

VAGA OP-07: 1 Representação do tempo em mapas meteorológicos: análise de campos escalares e vetoriais. 2 Análise de massas de ar e frentes. 3 Índices de instabilidade. 4 Teoria e modelos conceituais de frentes, frontogênese e ciclones extratropicais. 5 Ciclogênese. 6 Análise sinótica. 7 Interpretação de imagens de satélite. 8 Dinâmica das correntes de jato em altos níveis. 9 Escoamento e ondas de ar superior. 10 Sistemas de tempo atuantes na América do Sul. 11 Extremos meteorológicos e climáticos (e.g., chuvas intensas ou prolongadas, secas, vendavais, ondas de calor, baixa umidade, etc.). 12 Noções básicas sobre modelos de previsão numérica de tempo.

VAGA OP-08: 1 Caracterização, tipologia e distribuição de desastres naturais no Brasil e na América do Sul. 2 Desastres hidrológicos: inundações, enchentes, enxurradas, secas. 3 Desastres geodinâmicos: escorregamentos, deslizamentos, erosão costeira e erosão continental. 4 Desastres biofísicos: colapso de safras, incêndios de vegetação. 5 Análise e mapeamento de riscos de desastres naturais. 6 Noções sobre as atividades de Defesa Civil. 7 Vulnerabilidade social e econômica a desastre naturais. 8 Gerenciamento de riscos de desastre naturais.

VAGA OP-09: 1 Caracterização, tipologia e distribuição de desastres naturais no Brasil e na América do Sul. 2 Desastres hidrológicos: inundações, enchentes, enxurradas, secas. 3 Desastres geodinâmicos: escorregamentos, deslizamentos, erosão costeira e erosão continental. 4 Desastres biofísicos: colapso de safras, incêndios de vegetação. 5 Análise e mapeamento de riscos de desastres naturais. 6 Noções sobre as atividades de Defesa Civil. 7 Vulnerabilidade social e econômica a desastre naturais. 8 Gerenciamento de riscos de desastre naturais.

VAGA OP-10: 1 Água no sistema solo-planta-atmosfera. 2 Agrometeorologia e Produção Vegetal. 3 Manejo Integrado de Pragas e Doenças. 4 Estatística. 5 Física do Solo. 6 Ecologia. 7 Conceito de saúde e doença. 8 Transição demográfica e epidemiológica. 9 História natural de doenças. 10 Conceito de epidemiologia. 11 Vigilância em