



**PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA - SECRETARIA DE DIREITOS HUMANOS
SECRETARIA DE GESTÃO DA POLÍTICA DE DIREITOS HUMANOS**

EDITAL Nº 01/2013

NÍVEL SUPERIOR

NS - ENGENHEIRO CIVIL

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 11 (onze) páginas numeradas sequencialmente, contendo 60 (sessenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (15 questões), Legislação (10 questões), Informática (05 questões), Conhecimentos Específicos (30 questões) e Questões Discursivas (02 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 2 (duas) horas após seu início.
- VII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do IBFC, no prazo recursal contra gabarito.
- VIII. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- IX. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- X. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XI. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!



QUESTÕES DISCURSIVAS

Transcreva em no máximo 15 linhas, as respostas das questões discursivas, com caneta azul ou preta, para o cartão de respostas.

- 1) A licenciamento ambiental completo, segundo a Resolução nº 237/97 do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), consiste numa sequência lógica de 3 autorizações: a Licença Prévia, a Licença de Instalação e a Licença de Operação. A qualquer momento, tais licenças podem ser revogadas, caso o empreendedor não esteja atendendo a qualquer uma das condições impostas. Empregando um exemplo de sua escolha, uma estrada, uma indústria ou uma usina hidrelétrica, entre outros, descreva brevemente este processo de aprovações.

5

10

15

- 2) A escavação de terrenos, para execução de obras enterradas, tem sido causa de diversos acidentes e patologias em obras no mundo inteiro. Há, basicamente, três formas de executar as contenções de uma escavação, a serem empregadas de acordo com a constituição geológica do terreno. Uma é escavar e depois conter, representada pelos *arrimos*. Outra é ir escavando e contendo ao mesmo tempo, representada pelas cortinas *estaca-prancha*. A terceira é conter antes e escavar depois, representada pelas *paredes diafragma*. Descreva brevemente estes três métodos e as situações em que se deve empregar cada um destes tipos de contenção.

5

10

15